

VATTENFÖRINGSSTATIONSNÄTET  
I SVERIGE - INVENTERING OCH  
UTBYGGNADSFÖRSLAG 1970

Utlåtande den 22 mars 1971

SVERIGES METEOROLOGISKA OCH HYDROLOGISKA INSTITUT  
HYDROLOGISKA BYRÅN





SVERIGES METEOROLOGISKA  
OCH HYDROLOGISKA INSTITUT  
Hydrologiska byrån  
Arbetsgruppen för översyn av  
vattenföringsstationsnätet

VATTENFÖRINGSSTATIONSNÄTET  
I SVERIGE - INVENTERING OCH  
UTBYGGNADSFÖRSLAG 1970

Utlåtande den 22 mars 1971

UTLÅTANDE ANGÅENDE ÖVERSYN AV VATTENFÖRINGSSTATIONSNÄTET  
I SVERIGE



# I N N E H Å L L

Sid.

|                                                                       |   |
|-----------------------------------------------------------------------|---|
| Arbetsgruppens uppdrag                                                | 1 |
| Verksamhetens uppläggning                                             | 1 |
| Inventering av nuvarande och tidigare vattenföringsstationer          | 2 |
| Kvalitetsgradering av nuvarande och tidigare vattenföringsstationer   | 2 |
| Kartläggning och bedömning av behövligt nät av vattenföringsstationer | 2 |
| Allmänt nät                                                           | 3 |
| Nät av stationer med små nederbördsområden                            | 5 |
| Utrustning av stationer                                               | 6 |
| Kostnad för vattenföringsstationer                                    | 8 |
| Sammanfattning och rekommendationer                                   | 9 |

## BILAGOR

Bil.

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Inventering 1970 av vattenföringsstationer                                                                      | A   |
| Exempel på klassningsblad                                                                                       | A 1 |
| Nomenklatur                                                                                                     | A 2 |
| Tabell med uppgifter om igångvarande och nedlagda vattenföringsstationer vid årsskiftet 1969/70                 | A 3 |
| Karta med läge av igångvarande och nedlagda vattenföringsstationer vid årsskiftet 1969/70                       | A 4 |
| Tabell med fördelning flodområdesvis och länsvis av vattenföringsstationer i allmänt stationsnät - förslag 1970 | B 1 |
| Karta med läge av vattenföringsstationer i allmänt stationsnät - förslag 1970                                   | B 2 |
| Karta med läge av vattenföringsstationer i nät av stationer med små nederbördsområden                           | B 3 |
| Tabell med uppgifter om vattenföringsstationer i nät av stationer med små nederbördsområden                     | B 4 |
| Tabell med uppgifter om utrustning vid vattenföringsstationer i allmänt stationsnät - förslag 1970              | B 5 |
| Litteraturförteckning                                                                                           | B 6 |



Utlåtande angående översyn av vattenföringsstationsnätet  
i Sverige

Arbetsgruppens uppdrag

Genom institutets beslut den 22 april 1969 tillsattes en arbetsgrupp för översyn av vattenföringsstationsnätet.

Ungefär samtidigt med institutets beslut gjorde Statens Naturvårdsverk en hemställan till Kungl. Maj:t om att uppdraga åt institutet att genomföra en översyn och upprustning av det hydrologiska stationsnätet i avsikt att nå en bättre anpassning till vattenvårdens behov och om att ställa erforderliga medel härför till institutets förfogande. Naturvårdsverket anför att nuvarande stationsnät ej täcker behovet i södra och mellersta Sverige och nämner därvid särskilt Mälardalen och Skåne. Till verkets hemställan är fogat bl.a. skrivelser från Länsstyrelsen i Malmöhus län, Sydvästra Skånes Kommunalförbund, Mälarkommittén och Mälarundersökningen, där behovet av utökat stationsnät inom respektive områden ytterligare motiveras.

Till ledamöter i arbetsgruppen utsåg institutet förste statshydrologerna Arne Moberg, Erik Dahl, Kerstin Bohm, hydrologen Martin Gotthardsson och ingenjören Inge Olsson med Moberg som sammankallande. I beslutet uttalades också att gruppen vid behov skulle äga tillkalla experter.

Arbetsgruppen erhöll direktiv för sin verksamhet genom "Cirkulär från hydrologiska byrån", av den 8 maj 1969 jämte ett därtill fogat protokoll från byråsammanträde den 17 april 1969.

Verksamhetens uppläggning

Gruppen har beslutat uppdelat verksamheten i tre huvudkomponenter:

Inventering av befintligt och tidigare stationsnät med kvalitetsgradering av stationerna.

Kartläggning och bedömning av behövligt stationsnät med uppdelning i allmänt nät och nät av stationer med små nederbördsområden.

Upprättande av förslag till upprustning av stationsnätet.

I olika frågor har gruppen samrått med byråchef G Nybrant samt byrådirektörerna O Tryselius, S Fremling och G Sprinchorn. Till en del av sina arbetssammanträden har gruppen adjungerat byrådirektör Sprinchorn och förste statshydrolog A Forsman. Dessutom har olika tjänstemän från hydrologiska byrån medverkat vid bl.a. inventeringen av hittillsvarande stationsnät.

#### Inventering av nuvarande och tidigare vattenföringsstationer

Inventeringen som gäller förhållandena vid årsskiftet 1969/70 avser endast stationer, där vattenföringen på något sätt beräknats, antingen genom samband mellan vattenstånd och vattenföring eller på annat sätt t.ex. genom produktion vid vattenkraftstation. Stationer med enbart vattenståndsobservationer har sålunda ej medtagits vid inventeringen.

Tillvägagångssättet och vilka faktorer som beaktats vid inventeringen liksom resultatet av densamma redovisas i bilaga A jämte tillhörande underbilagor.

#### Kvalitetsgradering av nuvarande och tidigare vattenföringsstationer

Gruppen har strävat efter att finna ett system som på ett enkelt sätt anger kvaliteten på de vid en vattenföringsstation erhållna dagliga vattenföringsuppgifterna. En stations kvalitet anges därför i form av poängvärden i en särskild skala. Vidare har det visat sig lämpligt att för en station ge två poängvärden, ett för förhållandena under observationsperioden i genomsnitt och ett för de nuvarande förhållandena.

Kvaliteten hos en station påverkas av flera olika faktorer. För vardera av följande sju sådana grundfaktorer göres först en gradering:

1. Noggrannhet i avbördningskurva, formler e.dyl.;
2. Register i vattenföringsberäkning, avbördningskurva, formler e.dyl.;
3. Noggrannhet i höjdsystem och pegelnollpunkt;
4. Stabilitet i bestämmande sektionen;
5. Observatörens tillförlitlighet;
6. Dämning;
7. Observationsfrekvens och avbrott i observationerna.

Grunderna för kvalitetsgraderingen beskrives närmare i bilaga A, där även resultatet redovisas.

#### Kartläggning och bedömning av behövligt nät av vattenföringsstationer

Huvudförutsättningen vid planeringen av ett nät av vattenföringsstationer bör vara, att man med en viss grad av noggrannhet skall kunna bestämma vattenföringens dygnsvärden och karakteristika för vilken punkt som helst i vilket vattendrag som helst. Av betydelse för behövlig stationstäthet är därvid dels vissa geografiska och meteorologiska



faktorer som topografi, geologi, sjöförekomst, nederbörd m.m., dels vissa miljöpåverkande faktorer som växtlighet, stadsbyggnad o.dyl. samt dels direkt på vattenframrinningen verkande faktorer som sjöregleringar, kraftverksdrift, vattenbortledning o.dyl. Av dessa faktorer har arbetsgruppen i stort sett endast funnit sig kunna beakta vissa geografiska och meteorologiska faktorer, emedan de andra i många fall ej alls eller endast i liten utsträckning är kända.

Eftersom stationsnätets täthet ej kan drivas alltför långt utan orimligt stora kostnader har emellertid vid dettas utformning även tagits hänsyn till behovet av vattenföringsuppgifter. Detta är mycket varierande i landet och faktorer som härvid spelar in är t.ex. befolkningstätheten och därmed sammanhängande faktorer som vattenförsörjning och behov av avloppsrecipienter, förekomst av industrier, som har krav på vattenförsörjning och recipienter samt vattenkraftutbyggnader.

För att vidare erhålla ett rimligt antal vattenföringsstationer utan att i alltför hög grad försumma de på avrinningen inverkan faktorererna, kan för erhållande av kompletterande upplysningar om avrinningen liksom hittills användas närbelägna stationer eller eventuellt mera avlägsna stationer inom områden (i regel små) med likartade förhållanden. Arbetsgruppen har därför ansett det lämpligt, att i utbyggnadsförslaget indela stationerna i två nät, dels ett allmänt nät och dels ett nät av stationer med små nederbördsområden.

Arbetsgruppen har icke funnit anledning föreligga att beakta behovet av andra typer av stationer än de ovannämnda.

#### Allmänt nät

Vid planeringen av allmänt vattenföringsstationsnät har till en början följts nedan angivna ungefärliga riktlinjer för stationstätheten och för stationernas placering. Därvid har beaktats synpunkter i den av WMO utgivna "Guide to Hydrometeorological Practices" samt synpunkter i olika föredrag hållna vid symposium i Québec 1965.

1. Stationstäthet i olika delar av landet
  - a) 1 stn/300 km<sup>2</sup>: Skåne, Mälardalen, slättbygden vid Väner och Vättern samt Gotland och Öland
  - b) 1 stn/500 km<sup>2</sup>: sydvästra Sverige
  - c) 1 stn/700 km<sup>2</sup>: sydöstra Sverige, norra Svealand och södra Norrland
  - d) 1 stn/1000 km<sup>2</sup>: övriga Norrland
2. En station vid eller nära vattendragets mynning
3. En station vid högländets början (där specifika avrinningen börjar öka markant)
4. En station vid eller nära mynningen av varje biflöde med nederbördsområde mer än 300, 500, 700 respektive 1000 km<sup>2</sup> (inom olika regioner enl. punkt 1)

5. En station i huvudvattendraget strax uppströms eller strax nedströms mynningen av biflöde, där station finnes
6. Ev. en station vid utloppet av något sjösystem
7. En station i biflöde med bifurkation som har väsentlig betydelse för karakteristika

Genom den olika stationstätheten i olika delar av landet enligt punkt 1 ovan beaktas delvis befolkningstäthetens och därmed sammanhängande faktorerers inverkan på stationsnätets täthet.

Det på så sätt erhållna stationsnätet har sedan i olika avseenden justerats, dels för att olika faktorer som påverkar nätets utformning skulle bli ytterligare beaktade, dels för att hänsyn skulle tagas till det befintliga nätet av igångvarande stationer och till möjligheten att återupprätta tidigare nedlagda stationer. I det senare fallet kan man därigenom i fortsättningen tillgodogöra sig värdet av äldre data. Det befintliga stationsnätet avser förhållandena vid årsskiftet 1969/70. Nedläggningar och nyinrättningar av stationer under 1970 har sålunda ej beaktats. Förekomsten av en lång serie har tillmätts stor vikt, varför endast i undantagsfall en befintlig station föreslagits till nedläggning.

Om det sålunda framtagna erforderliga allmänna stationsnätet reduceras med de för nätet användbara, igångvarande stationerna finner man, att det skulle behöva nyinrättas 244 st vattenföringsstationer och återupprättas 60 st inom landet. Detta kan betecknas som en 100-procentig utbyggnad av stationsnätet. En så stor utbyggnad torde endast kunna ske etappvis. För stationerna inom varje flodområde har därför utförts en inbördes rangordning efter angelägenhetsgrad enligt de principer som redovisas under punkterna 1-7 ovan. Stationsantalet inom flodområdet har delats i två hälfter. De nya respektive återupprättade stationer som ingår i den hälften med den högsta angelägenhetsgraden utgör då de stationer som behöver inrättas vid en 50-procentig utbyggnad. På motsvarande sätt har antalet stationer som behöver inrättas vid 25-procentig utbyggnad beräknats. Hur stationerna vid olika utbyggnadsgrad fördelas flodområdesvis och länsvis framgår av tabell, bilaga B 1. Stationernas läge framgår av karta, bilaga B 2, där utbyggnadsgraden markerats med olika symboler.

De angivna lägena av nya stationer är endast preliminära, enär ett slutligt läge av en station ej kan fastställas utan föregående fältrekognoscering. Arbetsgruppen har ej utfört sådan rekognoscering. Det kan, framför allt inom slättbygder, uppstå stora svårigheter att finna platser med lämpliga hydrologiska förhållanden i närheten av de angivna stationslägena. Man kan därför ibland bli tvungen att göra ganska stora förflyttningar från de angivna lägena för att överhuvudtaget erhålla användbara värden. Arbetsgruppen förutsätter vidare, att man vid den slutliga utläggningen av nya vattenföringsstationer tar hänsyn till

befintliga eller planerade meteorologiska stationer samt till synpunkter från tänkbara avnämare av vattenföringsuppgifter t.ex. länsstyrelsernas naturvårdssektioner. Dessutom bör beaktas möjligheten av att få utnyttja vattenföringsstationer ägda av kraftverk, regleringsföretag, lantbruksstyrelser samt universitet och därifrån erhålla vattenföringsuppgifter. I vissa fall stöds dessa möjligheter av stadgande i vattenlagen 14 kap., 6 §.

Utom de nya eller befintliga stationer som enligt det föregående föreslås ingå i ett allmänt vattenföringsstationsnät finnes redan nu 91 st stationer. Fördelningen av detta "överskott" framgår av bilaga B 1. Överskottet kan synas stort, men dessa stationer har tillkommit för att fylla olika speciella funktioner. Sålunda har 30 st inrättats för kontroll och skötsel av regleringar, 18 st drives av regleringsföretag, 16 st ingår i representativa områden för IHD och 28 st användes för undersökning av avrinningen från små nederbördsområden.

#### Nät av stationer med små nederbördsområden

Vid planeringen av nätet av stationer med små nederbördsområden har följande storlekar på nederbördsområden ansetts lämpliga för olika delar av landet.

|                   |                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederbördsområden | 100 km <sup>2</sup> för Skåne, Mälardistriktet, slättbygden vid Väner och Vättern samt Gotland och Öland |
| "                 | 200 km <sup>2</sup> för övriga delar av Götaland och Svealand                                            |
| "                 | 300 km <sup>2</sup> för Norrland                                                                         |

Befintliga och nedlagda stationer med nederbördsområden i dessa storlekar har markerats på en karta vilken redovisas som bilaga B 3. På kartan har för varje station eller grupp av stationer, där dessa ligger nära varandra, även noterats nederbördsområde och sjöprocent. För att möjliggöra identifiering av stationerna har en lista uppgjorts som förutom nederbördsområde och sjöprocent även innehåller flodområde, pegelnummer samt namn på stationen. Vidare anges om stationen är nedlagd samt om den jämväl ingår i det allmänna stationsnätet. Förteckningen redovisas i bilaga B 4.

Med ledning av förutnämnda karta (bil. B 3) har därefter en bedömning gjorts av hur många nya eller återupprättade stationer som skulle behövas för att erhålla ett nät av godtagbar täthet. Vid denna bedömning har särskild hänsyn tagits till nederbördsområdenas storlek och sjöprocent, varefter nya stationer föreslagits i de delar av landet, där lämpliga stationer nu saknas. I detta sammanhang har även bedömts vilka befintliga stationer som kan nedläggas. När platsen för en station med litet nederbördsområde utses, bör den om möjligt väljas så att en befintlig eller planerad nederbördsstation ligger inom området eller i dess omedelbara närhet.



Då antalet föreslagna nya eller återupprättade stationer är så stort som 58, så har arbetsgruppen liksom beträffande utbyggnadsförslaget i allmänna nätet utfört en prioritering, men denna gång för hela landet samtidigt.

I följande sammanställning lämnas uppgifter om antal nedlagda, befintliga och föreslagna stationer med små nederbördsområden (inom parentes anges hur många stationer som jämväl ingår i det allmänna stationsnätet):

|                                                                                |                  |      |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-----------------------|
| Nedlagda stationer                                                             |                  |      | 92                    |
| Befintliga stationer                                                           |                  |      |                       |
| Inrättade huvudsakligen för bestämning av avrinning från små nederbördsområden | 45 <sup>1)</sup> | (15) |                       |
| Inom IHD-områden                                                               | 15               | (2)  |                       |
| Inrättade för kontroll av regleringar                                          | 10               |      |                       |
| Summa                                                                          |                  |      | 70 <sup>1)</sup> (17) |
| Föreslås till nedläggning                                                      | 2                |      |                       |
| Föreslagna stationer vid olika utbyggnadsgrad                                  |                  |      |                       |
| Nya 100%                                                                       | 53               | (11) |                       |
| Återupprättade 100%                                                            | 5                | (3)  |                       |
| Summa                                                                          |                  |      | 58 (14)               |
| Nya 50%                                                                        | 29               | (4)  |                       |
| Återupprättade 50%                                                             | 0                |      |                       |
| Summa                                                                          |                  |      | 29 (4)                |
| Nya 25%                                                                        | 14               | (3)  |                       |
| Återupprättade 25%                                                             | 0                |      |                       |
| Summa                                                                          |                  |      | 14 (3)                |

Anm.: <sup>1)</sup> här ingår 1 finsk och 1 norsk station samt 2 stationer som föreslås till nedläggning (se bilaga B 1 och B 2).

På kartan (bil. B 3) markeras stationerna vid olika utbyggnadsgrad med olika symboler.

#### Utrustning av stationer

Om enbart vattenståndsskala förekommer fordras åtminstone tidvis daglig avläsning, vilket medför att lämplig observatör bör bo relativt nära pegelplatsen, så att kostnaden för observationerna ej blir orimligt stora. På många platser är det ej möjligt att finna sådan observatör, varför något slag av registrerande pegel måste anordnas. Om rap-

porteringen måste ske dagligen erfordras dessutom installation av telefonsvarande instrument. I princip behöver en registrerande pegel endast tillses i samband med pappersbyten, men i vissa fall kan det vara motiverat att tillsynes sker oftare. Observatören för en registrerande pegel behöver ej bo i omedelbar närhet av pegelplatsen utan lämplig observatör kan sökas inom en vidare räjong. Driftkostnaden för en sådan pegel blir ändock normalt lägre än för en manuellt avläst.

Jämfört med manuell avläsning ger registrerande pegel utförigare uppgifter om vattenståndets växlingar och därmed av vattenföringens variation.

Bearbetning för erhållande av vattenföringsvärden av både direkt avlästa vattenstånd och sådana, som erhålles från kurvritande, registrerande pegel sker f.n. manuellt, varvid bearbetningen av diagram går något långsammare än av direkt avlästa vattenstånd. Emellertid kommer bearbetningen förmodligen att relativt snart ske via automatisk databehandling, varvid fordras att vattenståndsvärdena stansas. Eftersom institutet härvid förmodligen kommer att ha tillgång till kurvföljare, som direkt lämnar stansade vattenståndsuppgifter kommer tiden för den manuella bearbetningen av vattenståndsdiagram att bli avsevärt reducerad.

För direkt databehandling av vattenståndsvärden är givetvis en stansande pegel mest lämplig, men detta system har åtminstone f.n. den nackdelen att det för observatören är svårt att upptäcka fel och att kravet på observatörens duglighet är större än vid övriga system för vattenståndsbestämning.

Med hänvisning till de synpunkter på vattenstånds- och vattenföringsbestämning, som ovan framlagts, och med hänsyn till de alltmer accentuerade svårigheterna att finna närboende, lämpliga observatörer har arbetsgruppen funnit att nyinrättade och återupprättade stationer redan från början bör förseas med någon form av registrerande pegel. Emellertid kräver en sådan utrustning troligen stora investeringar, varför, för att ett större stationsantal skall erhållas inom en viss kostnadsram, det kan vara motiverat att ändock utrusta en del stationer på enklare sätt. Arbetsgruppen har därför gjort en bedömning av dels hur många stationer, där registrerande instrument oundgängligen erfordras på grund av avsides läge e.dyl. (dvs. stor svårighet föreligger att erhålla observatör för daglig avläsning), dels hur många stationer, där sådan utrustning troligen erfordras (viss svårighet att erhålla observatör för daglig avläsning förmodas föreligga). Resultatet av denna bedömning och fördelningen av berörda stationer framgår av bilaga B 5.

Beträffande de föreslagna nyinrättade eller återupprättade stationerna med små nederbördsområden, vilka alla föreslås utrustade med registrerande instrument, kommer det i många

fall att bli nödvändigt att bygga mätdammar eller andra typer av stabila bestämmande sektioner. I hur många fall detta blir aktuellt, kan dock ej fastställas förrän de slutgiltiga platserna för stationerna blivit rekognoscerade.

En del av de nu igångvarande stationerna har, av i huvudsak samma skäl som ovan, redan försetts med registrerande instrument. Ytterligare sådan utrustning är behövlig. Vid genomgång av stationsnätet har arbetsgruppen gjort en bedömning av vilka stationer, som snarast behöver utrustas på detta sätt. Resultatet därav och fördelningen av berörda stationer framgår av bilaga B 5.

Beträffande behovet av telefonsvarande instrument ger en översiktlig bedömning vid handen, att ca 15 st sådana relativt snart kommer att erfordras.

#### Kostnad för vattenföringsstationer

Kostnaden för en vattenföringsstation består av dels anläggningskostnad, dels driftkostnad.

#### Anläggningskostnad

Kostnaden för anläggandet av en vattenföringsstation kan i stort uppdelas i rekognosceringskostnad, byggnadskostnad, instrumentkostnad och kostnad för upprättande av avbördningskurva. Ur kostnadssynpunkt kan tre typer av stationer särskiljas, nämligen dels stationer med naturlig tröskel och utrustade för manuell avläsning, dels stationer med sådan tröskel och utrustade med registrerande och eventuellt telefonsvarande instrument samt dels stationer med mätdamm, vilka alltid utrustas med registrerande instrument.

Rekognosceringskostnaden är ungefär lika stor för de båda förstnämnda typerna, men högre för mätdammstationer, enär det där erfordras en noggrannare undersökning t.ex. av grundförhållandena. Byggnadskostnaden är olika för de tre stationstyperna, störst för mätdammstationer och minst för stationer utan registrerande instrument. Inom varje stationstyp varierar byggnadskostnaden avsevärt mellan olika stationer beroende på bl.a. platsens tillgänglighet och därmed sammanhängande kostnader för schaktning, transporter och elinstallation. Instrumentkostnaden är densamma för mätdammstationer och andra stationer med registrerande instrument. Kostnaden för upprättande av avbördningskurva är densamma för de båda stationstyperna med naturlig tröskel, men lägre för mätdammstationer, där det endast behövs någon enstaka vattenföringsmätning för kontroll av den för mätöverfallet gällande avbördningsformeln.

Anläggningskostnaden kan variera avsevärt mellan stationer av samma typ och en detaljerad kostnadskalkyl förutsätter en mycket tidskrävande, noggrann fältrekognoscering, vilket arbetsgruppen ej kunnat utföra. För en översiktlig kostnadskalkyl kan användas ett medelpris per station. Med ledning av kännedom om kostnaderna för de senaste årens byggnationer kan anläggningskostnaden för olika typer av vattenföringsstationer uppskattas till följande belopp:

1. Station utrustad för manuell avläsning  
inkl. vattenföringsmätningar ca 8.000:- kr
2. Station med pegelbrunn, instrumenthus,  
instrument och elinstallation inkl.  
vattenföringsmätningar 15.000-25.000:- kr
3. Station med mätdamm och i övrigt  
samma utrustning som typ 2 ca 50.000:- kr

Komplettering med telefonsvarande instrument ökar anläggningskostnaden med ca 5.000:- kr.

Vid återupprättande av tidigare nedlagd station kan i vissa fall kostnaden för rekognoscering och upprättande av avbördningskurva bli lägre än för nyinrättad station.

#### Driftkostnad

Till driftkostnader för en vattenföringsstation kan räknas kostnader för observatör, underhåll, inspektion, vattenföringsmätning (kontroll av avbördningskurva), granskning och korrektion av inkomna rapporter, bearbetning (framtagning av dygnsvattenföringar samt karakteristiska uppgifter) samt administration vari inbegripes t.ex. registrering, publicering och arkivering. Vissa av dessa kostnader kan variera relativt mycket från station till station och även från år till år för samma station, varför det ej är möjligt att i förväg, innan förhållandena är närmare kända, göra en noggrannare bestämning av kostnaderna. Med hjälp av erfarenhet från kostnader för befintliga stationer synes det dock rimligt att räkna med en total driftkostnad av ca 2.500:- kr i medeltal per år och station.

#### Sammanfattning och rekommendationer

Arbetsgruppen för översyn av vattenföringsstationsnätet tillsattes genom SMHI:s beslut den 22 april 1969. Den mera omfattande verksamheten kom igång under hösten 1969 och har uppdelats i dels inventering av befintligt och tidigare stationsnät, dels kartläggning och bedömning av behövt stationsnät med förslag till utrustning av nätet.

Inventeringen som avser förhållandena vid årsskiftet 1969/70 har utförts på så sätt att allt insamlat material klassificerats. Resultatet av klassificeringsarbetet har erhållits i form av en kvalitetsgradering för de olika stationerna. Bedömningsgrunder och resultat framgår av bilaga A med underbilagor.

Vid kartläggningen av behövt stationsnät har det befunnits lämpligt att indela detta i dels ett allmänt nät och dels ett nät av stationer med små nederbördsområden. Vid bedömningen av antalet stationer inom dessa båda nät har en mängd olika avrinningspåverkande och miljöpåverkande faktorer iakttagits. En jämförelse mellan å ena sidan be-

fintligt och tidigare stationsnät och å andra sidan de två behövliga stationsnäten har därefter resulterat i förslag till nyinrättning och upprustning av stationer som redovisas i bilagorna B 1 - B 5. En summering av de gjorda förslagen ger vid handen att det skulle behöva nyinrättas eller återupprättas 304 st vattenföringsstationer i det allmänna nätet och 44 st (efter reduktion med gemensamma stationer) med små nederbördsområden för fullständig utbyggnad av näten. En så stor utbyggnad torde dock endast kunna ske etappvis. Gruppen har därför gjort den förut beskrivna uppdelningen i 100-procentig, 50-procentig och 25-procentig utbyggnad. Med hänsyn till vattenförsörjning och recipientbehov har i olika sammanhang bl.a. framkommit krav om att snarast erhålla säkra vattenföringsuppgifter i de tät befolkade delarna av landet. Därför uppdelas här landet i tre olika regioner.

Region A: Skåne, Mälardalen, Vänerområdet samt Vätternområdet och Östergötland

Region B: övriga delarna av Syd- och Mellansverige

Region C: norra delarna av landet

I det följande lämnas en sammanställning över antalet nya eller återupprättade stationer inom de olika regionerna vid olika utbyggnadsgrader med särskiljande av stationer, där registrerande instrument oundgängligen eller troligen behövs och stationer där manuell avläsning tills vidare kan godtagas.

|                                                               | Totalt<br>stn.an-<br>tal efter<br>full ut-<br>byggnad | 100%<br>reg.<br>instr. | manu-<br>ell<br>avl. | Utbyggnadsgrad<br>50%<br>reg.<br>instr. | manu-<br>ell<br>avl. | 25%<br>reg.<br>instr. | manu-<br>ell<br>avl. | Kompl. av befint-<br>lig station med<br>reg. instr. tele-<br>pegel |       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|
| <u>Allmänt nät</u>                                            |                                                       |                        |                      |                                         |                      |                       |                      |                                                                    |       |
| Region A                                                      | 133                                                   | 16                     | 80                   | 9                                       | 48                   | 2                     | 25                   | 3                                                                  |       |
| " B                                                           | 191                                                   | 29                     | 96                   | 10                                      | 45                   | 3                     | 16                   | 6                                                                  |       |
| " C                                                           | 219                                                   | 34                     | 49                   | 14                                      | 24                   | 4                     | 10                   | 7                                                                  |       |
| Summa                                                         | 543                                                   | 79                     | 225                  | 33                                      | 117                  | 9                     | 51                   | 16                                                                 | ca 15 |
| <u>Nät av stationer med små nederbördsområden</u>             |                                                       |                        |                      |                                         |                      |                       |                      |                                                                    |       |
| Totalt inom<br>landet                                         | 128                                                   | 58                     | 0                    | 29                                      | 0                    | 14                    | 0                    | 0                                                                  |       |
| Avgår stn. som<br>jämväl ingår i<br>allmänt nät               | -31                                                   | -14                    | 0                    | -4                                      | 0                    | -3                    | 0                    | 0                                                                  |       |
| Återstår stn.<br>som enbart in-<br>går i småom-<br>rådesnätet | 97                                                    | 44                     | 0                    | 25                                      | 0                    | 11                    | 0                    | 0                                                                  |       |

Förslag till nedläggning: 3 st stationer (se bilaga B 1 och B 2)



Kostnader för anläggning och drift av olika typer av stationer har beräknats. För resultatet redogöres å sid. 8-9.

Emedan kraven på vattenföringsuppgifter är störst i de tätast befolkade delarna av landet, nämligen Skåne, Mälardalen, Vänerområdet samt Vätternområdet och Östergötland (region A enl. ovan) och då bristen på stationer där relativt sett är störst, synes utbyggnaden av det allmänna stationsnätet inom dessa områden särskilt angelägen liksom även utbyggnaden av nätet av stationer med små nederbördsområden.

Kerstin Bohm

Erik Dahl

Martin Gotthardsson

Arne Moberg

Inge Olsson

Inventering av igångvarande och nedlagda vattenföringsstationer vid årsskiftet 1969/70

Inventeringen avser endast stationer, där vattenföringen på något sätt bestämmes eller beräknas, antingen genom samband mellan vattenstånd och vattenföring, genom kraftproduktion vid vattenkraftstation, genom kalibrerade luckor m.m. eller på annat sätt, t.ex. enligt formler för mätdammar. Stationer med enbart vattenståndsobservationer har sålunda ej medtagits vid inventeringen. För de inventerade stationerna har utförts en kvalitetsgradering av de vid stationen erhållna dagliga vattenföringsvärdena. För de fall, då vattenföringsvärden ej finnas utskrivna, dvs. införda å sammanställningsblanketter, avser kvalitetsgraderingen de vattenföringsvärden som skulle kunna erhållas med föreliggande material.

Inventering

Som grund för kvalitetsgradering har uppgifter om följande förhållanden om möjligt framtagits vid inventeringen:

1. Observationsperiod, avläsningsintervall
2. Observatörens tillförlitlighet
3. Beräkningssätt för vattenföring
4. Noggrannhet och register för beräkningssätt
5. Spridning och register av verifierande vattenföringsmätningar
6. Stabilitet och noggrannhet i höjdsystem
7. Stabilitet hos bestämmande sektion
8. Påverkan i bestämmande sektion av isdämning o.dyl.
9. Vattenavledningar
10. Regleringar

Utöver de rent kvalitetsgrundande uppgifter har även medtagits en del andra uppgifter, som bedömts vara värdefullt att på ett koncentrerat sätt ha tillgång till. Därvid har beaktats följande:

1. Observatörsfrågan (nuläge, utsikter att vid ev. observatörsbyte skaffa ersättare, vem anskaffar ny observatör);
2. Ekonomifrågan (bekostas observationer, inspektioner, mätningar resp. bearbetningar av SMHI eller annat företag);

3. Arbetsfördelningen (utföres observationer, inspektioner, mätningar, bearbetningar resp. utskrifter av SMHI eller annat företag);
4. Inspektionsfrekvensen;
5. Förekomsten av utskrivna resultat, dvs. införda å sammanställningsblanketter (för vilka perioder finns utskrift av dagliga värden för naturlig, reglerad resp. beräknad naturlig vattenföring samt av värden för vattenföringens frekvens och varaktighet);
6. Tekniska utrustningen vid stationen (fast pegel, linpegel e.dyl., registrering, stansning, telefonpegel, pegelbrunn, pegelhus, pegelkur, värmeisolering, uppvärmning, konstruktion av mätdamm m.m.);
7. Framtidsplaner (vid inventeringstillfället kända planer på t.ex. nedläggning av stationen på grund av indämning eller förändring av den tekniska utrustningen e.dyl.).

Vid inventeringen enligt ovannämnda riktlinjer har erhållits dels en mängd mer eller mindre utförliga beskrivningar, dels olika relativt kortfattade data. För att göra detta material överskådligt har huvuddelen av de framtagna uppgifterna ordnats på ett klassningsblad i grupperna A-N och inom vissa av grupperna har genomförts en klassning. För varje vattenföringsstation från vilken observationer inkommer eller har inkommit har på detta sätt upprättats ett sådant klassningsblad. Ett exempel visas i bilaga A 1. Principerna för nämnda klassning redovisas i en särskild nomenklaturbilaga (bil. A 2). När antalet klassningsblad är mycket stort (ca 700 st) kan de ej allesammans biläggas här. I stället har ett urval av de å dem angivna uppgifterna sammanställts i tabellform, bilaga A 3. Där har också medtagits en del huvudsakligen geografiska och hydrologiska grunduppgifter som hämtats från institutets årsbok 1967, del III:1. Stationernas läge framgår av kartan, bilaga A 4.

#### Kvalitetsgradering

Kvaliteten på en vattenföringsstation eller rättare på de vid stationen erhållna dagliga vattenföringsvärdena har efter inventeringen angivits med poängvärden, varvid angivits ett värde för förhållandena under observationsperioden i genomsnitt och ett för de nuvarande förhållandena. Poängvärdena har satts efter en 5-gradig skala, där poängen 5 anger de bästa stationerna. Poängsiffran 3 anger sålunda en medelmåttig station. Siffran 0 anger, att bedömningsunderlaget är otillräckligt.

En stations poängvärde påverkas av flera olika faktorer. För vardera av sju sådana grundfaktorer har utförts en gradering, varvid använts en 4-gradig skala, där siffran 4 anger bästa klass. Siffran 0 har med ett undantag använts för att ange, att klassningsunderlag saknas. Följande grundfaktorer har klassats:

- a. Noggrannhet i avbördningskurva, formler e.dyl.;
- b. Register i vattenföringsberäkning, avbördningskurva, formler e.dyl.;
- c. Noggrannhet i höjdsystem och pegelnollpunkt;
- d. Stabilitet i bestämmande sektionen;
- e. Observatörens tillförlitlighet;
- f. Dämning (anger i vilken grad de vid vattenföringsberäkningen använda vattenstånden är dämnda genom is, vegetation, timmer eller annat);
- g. Observationsfrekvens och avbrott i observationerna.

De olika klasserna definieras närmare i nomenklaturen, bilaga A 2.

Genom inventeringen har sålunda kunnat göras en bedömning av kvaliteten hos alla de vattenföringsstationer (egentligen de vid dessa stationer erhållna vattenföringsvärdena) som vid inventeringstillfället (årsskiftet 1969/70) var igång eller tidigare hade nedlagts. De poängvärden som anger kvaliteten redovisas både i tabellen, bilaga A 3 och å kartan, bilaga A 4.

#### Bilagor

- A 1. Exempel på klassningsblad
- A 2. Nomenklatur
- A 3. Tabell med uppgifter om igångvarande och nedlagda vattenföringsstationer vid årsskiftet 1969/70
- A 4. Karta med läge av igångvarande och nedlagda vattenföringsstationer vid årsskiftet 1969/70

A. STATION: 1749.....B. Peglar: 38-1286 Stora Blåsjön.....38-1749 Blåsjöfallets krv. (Nu).....38-1750 Blåsjödammen nedre. (Pa).....38-1510 Blåsjön nedre 2. (Nu).....

.....

|                                                        |                           |          |   | <u>Med.</u> | <u>Nu</u> |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------|---|-------------|-----------|
| C. Kategori: <u>R 1 3 K</u>                            | D. Period: <u>3 3 3 3</u> | E. Poäng | : | <u>3</u>    | <u>4</u>  |
| F. Kvalitet: a. Noggrannhet i kurva, formler o.dyl.    |                           |          | : | <u>3</u>    | <u>4</u>  |
| b. Register i kurva, formler o.dyl.                    |                           |          | : | <u>4</u>    | <u>4</u>  |
| c. Noggrannhet i höjdsystem                            |                           |          | : | <u>3</u>    | <u>4</u>  |
| d. Stabilitet i bestämmande sektion                    |                           |          | : | <u>4</u>    | <u>4</u>  |
| e. Observatörens tillförlitlighet                      |                           |          | : | <u>3</u>    | <u>3</u>  |
| f. Dämning: is, veg., tim., ann.                       |                           |          | : | <u>4</u>    | <u>4</u>  |
| g. Observationsfrekvens och avbrott i observationerna: |                           |          | : | <u>3</u>    | <u>3</u>  |

G. Inspektionsfrekvens : b bH. Beräkningssätt : a cI. Teknisk utrustning : a k \_ \_ \_ \_ \_J. Arbetsfördelning : cK. Ekonomi : cL. Möjlighet att få observatör: aM. Framtidsperspektiv : a aN. Utskrifter : Q : 16Qr : 19Qn : 19F o. V : 16Datum 7/4..... 19 70..Sign. ....HF.....

## NOMENKLATUR

Nomenklaturen är avsedd för klassificering av hydrologiskt material å speciellt upprättad klassningsblankett (bilaga A 1). Den information, som skall klassificeras, ordnas härvid i 14 grupper A-N enligt nedan.

| Grupp                          | Sid. |
|--------------------------------|------|
| A. Station                     | 2    |
| B. Peglar                      | 2    |
| C. Kategori                    | 3    |
| D. Period                      | 5    |
| E. Poäng                       | 5    |
| F. Kvalitet                    | 6    |
| G. Inspektionsfrekvens         | 9    |
| H. Beräkningssätt              | 9    |
| I. Teknisk utrustning          | 10   |
| J. Arbetsfördelning            | 10   |
| K. Ekonomi                     | 11   |
| L. Möjlighet att få observatör | 11   |
| M. Framtidsperspektiv          | 11   |
| N. Utskrifter                  | 12   |

I nomenklaturen har bl.a. följande förkortade skrivsätt använts.

|                   |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vst               | = Det direkt observerade vattenståndet utan tillägg för pegelns 0-punktshöjd                                                                                                          |
| W                 | = Det direkt observerade vattenståndet ökat med pegelns 0-punktshöjd                                                                                                                  |
| Q                 | = Oreglerad vattenföring                                                                                                                                                              |
| Qr                | = Reglerad vattenföring                                                                                                                                                               |
| Qn                | = Beräknad naturlig vattenföring                                                                                                                                                      |
| Observerad period | = Tidsperiod med sådana till SMHI inkommande uppgifter (vst, W, Q eller Qr) att Q eller Qr med hjälp av dessa kan bestämmas och införas på sammanställningsblanketter (årsblanketter) |
| Skriven period    | = Tidsperiod med uträknade och på sammanställningsblanketter (årsblanketter) införda vattenföringsvärden (Q, Qr eller Qn)                                                             |



### A. Station

Med vattenföringsstation avses en plats, där vattenföringen på något sätt bestämmes eller beräknas. Detta kan ske antingen genom samband mellan vattenstånd och vattenföring - varvid vattenståndet observeras vid en pegel - eller genom kraftproduktion vid kraftstation eller genom kalibrerade luckor m.m. eller på annat sätt t.ex. enligt formler för mätdamm. Såväl olika peggjar som andra ovannämnda anordningar för bestämning av vattenföringen registreras vid institutet och erhåller därvid ett s.k. "pegelnummer" i en gemensam för hela landet löpande serie. Alla dessa registrerade olika objekt benämnes i fortsättningen pegglar.

En s.k. station består av en eller flera peggjar (enligt ovan) vilka med hänsyn till de flyttningar, byggnationer i samband med reglering o.dyl. som skett, sammanföres till en grupp. De i gruppen ingående peggjarna är då så belägna i förhållande till varandra att eventuellt mellanliggande nederbördsområden är försumbara. Ett område med sålunda hopförda peggjar benämnes i fortsättningen stationsområde.

Då Q respektive Qr skrives samtidigt för de olika peggjarna betraktas de som regel tillhörande olika stationer, men viss överlappning kan förekomma inom stationen. En pegel med enbart eller tidvis obearbetade (oskrivna) till SMHI inkommande observationer (vst, W, Q eller Qr) hänföres till en "redan befintlig" station ifall pegeln ligger inom stationsområdet. Kan pegeln hänföras till mer än en station väljes den station som ligger närmast eller med hänsyn till observationsperioderna kan anses mest lämpad.

Under STATION anges numret på den pegel inom stationsområdet där vattenföringen f.n. bestämmes. Om i vissa fall flera pegelnummer blir aktuella väljes numret på den för vattenföringens bestämmande viktigaste pegeln. För stationer där vattenföringen f.n. icke bestämmes väljes numret på den pegel vid vilken vattenföringen sist bestämdes.

Klassificeringen i de nedanstående grupperna D-M hänföres sig endast till förhållanden beträffande Q och Qr. Ingen klassning utföres således för Qn i dessa grupper.

### B. Peggjar

Här anges nummer och namn på de i stationen ingående peggjarna i hydrologisk ordning. De peggjar som medtages vid inventeringen är följande.

- a) Alla peggjar med någon period av vid SMHI skrivna vattenföringar (Q, Qr eller Qn). Även peggjar vartill vattenföringar endast "hänföres" medtages.

- b) Alla peggär med någon period av till SMHI inkommande observationer där någon form av avbördningskurva eller annan metod för vattenföringsberäkning finnes.

Vid vattenföringsberäkning genom 2-skalemetoden medtages båda peggarna och vid beräkning med hjälp av kraftproduktionen vid kraftstationer "kraftstationspegeln" och den eventuella "nedre" vattenföringspegeln.

Följande markeringar göres för att beteckna speciella tillstånd för peggarna.

"(Nu)" efter namnet markerar en pegel där vattenföringen (Q eller Qr) f.n. bestämmes.

"(Pa)" efter namnet markerar en pegel med en period av obearbetade observationer som är samtidig med den skrivna perioden för stationen som helhet.

"(Fö)" efter namnet markerar en pegel med en period av obearbetade observationer som tidsmässigt är placerad så, att den förlänger den skrivna perioden för stationen som helhet.

Namnet inom parentes markerar en pegel vartill Qn endast hänföres utan att någon avbördningskurva är upprättad. "(Nu)" anges icke för en sådan pegel.

### C. Kategori

Gruppen består av fyra tecken (två bokstäver och två siffror) som anger slaget av station.

Första tecknet är en bokstav med nedan angivna klasser. Eftersom en station ofta kan höra till flera av de angivna klasserna, har bestämts att en sådan station skall hänföras till den av de berörda klasserna som står först i förteckningen. Denna regel kan dock i vissa fall frångås, exempelvis vad gäller specialstationer.

R = Station som av vattendomstol eller SMHI f.n. är föreskriven för reglerings- eller kraftverksändamål.

P = "Primärstationer" avses att drivas under lång tid (> ca 30 år) och ingå i det allmänna stationsnätet med huvudsyfte att bestämma karaktäristiska vattenföringar. Även nedlagda stationer med långa perioder skrivna Q eller Qr räknas hit.

T = "Temporärstationer" avses att drivas endast under en viss tid (< ca 30 år) och ingå i det allmänna stationsnätet med huvudsyfte att bestämma karaktäristiska vattenföringar. Även nedlagda stationer med kortare perioder skrivna Q eller Qr räknas hit.

S = "Specialstationer". Stationer med någon form av specialfunktioner, såsom balansstudier, mätning av lokala tillrinningar, kortvariga undersökningsuppdrag o.dyl. Specialfunktionerna kan även sammanhånga med regleringsföretag (gäller speciellt lokala tillrinningar). Alla mätdammar räknas hit.

Även stationer med under någon period någon form av till SMHI inkommande observationer, vilka icke kan hänföras till någon av de övriga klasserna, hänföres hit.

Andra tecknet, en siffra, har följande klasser.

- 1 = Igångvarande station, dvs. vattenföringen bestämmes f.n. vid någon av de ingående peglarna.
- 2 = Nedlagd station, dvs. vattenföringen bestämmes f.n. icke vid någon av de ingående peglarna.

Tredje tecknet, en siffra, anger graden av reglering vid stationen. För igångvarande stationer anges den nuvarande graden och för nedlagda stationer graden vid nedläggningsstillfället (eller det tillstånd som inträdde vid nedläggningsstillfället).

- 1 = Oreglerad station; vattenföringen är icke påverkad av årsreglering uppifrån eller inom stationsområdet (viss korttidsreglering och/eller dämning kan ibland förekomma).
- 2 = Reglerad station; vattenföringen är påverkad av reglering uppifrån (minst en årsreglering) men ej inom stationsområdet.
- 3 = Reglerad station; vattenföringen är påverkad av reglering inom stationsområdet (årsreglering och/eller påtaglig korttidsreglering).

Fjärde tecknet, en bokstav, anger vilken avdelning vid SMHI som handhar stationen. För nedlagda stationer anges förhållandet vid nedläggningsstillfället (hänsyn toges således icke till om en pegel inom stationen f.n. är igång för enbart vattenståndsbestämning).

H = Stationen handhaves f.n. av HBH

K = Stationen handhaves f.n. av HBK

D. Period

Gruppen består av fyra siffror angivande längd av oreglerade och reglerade, observerade och skrivna perioder. Med oreglerad vattenföring (Q) avses vattenföringen under den tid stationen skulle ha hänförs till klass 1 i föregående grupp (C), tredje tecknet. Med reglerad vattenföring (Qr) avses vattenföringen under den tid stationen skulle ha hänförs till klasserna 2 och 3 i den nämnda gruppen.

Första siffran anger: Oregl. observerad periodlängd (vst, W eller Q)  
 Andra " " : Oregl. skriven periodlängd (Q)  
 Tredje " " : Regl. observerad periodlängd (vst, W eller Qr)  
 Fjärde " " : Regl. skriven periodlängd (Qr)

Periodlängderna anges enligt följande tabell

|                      |    |
|----------------------|----|
| 0 = 0                | år |
| 1 = 0 < Perioden ≤ 5 | "  |
| 2 = 5 < " ≤ 15       | "  |
| 3 = 15 < " ≤ 25      | "  |
| 4 = 25 < " ≤ 35      | "  |
| 5 = 35 < " ≤ 45      | "  |
| 6 = 45 < " ≤ 55      | "  |
| 7 = 55 < " ≤ 75      | "  |
| 8 = 75 < " ≤ 95      | "  |
| 9 = 95 < "           | "  |

E. Poäng

Gruppen består av två siffror angivande kvaliteten på stationens skrivna dagliga vattenföringsvärden. För stationer med del av eller hela perioden skriven anges sålunda poäng för den skrivna perioden, men för stationer med enbart observerade värden anges poäng för de vattenföringar, som skulle kunna skrivas. Första siffran (Med.) avser förhållandet i genomsnitt under perioden och andra siffran (Nu) förhållandet f.n. Den senare skrives endast för igångvarande stationer.

Poängindelning:

0 = Bedömningsunderlaget är otillräckligt  
 1 = Dålig station  
 2 = Mindre bra station  
 3 = Medelmåttig station  
 4 = Bra station  
 5 = Mycket bra station (i regel endast speciella mätdammar)

Poängsättning:

Poängsättningen sker i huvudsak med hjälp av undergrupperna (a-g) i grupp F nedan, men även övriga grupper, speciellt då G och H, kan vara till nytta vid bedömningen. Följande riktlinjer för poängsättningen har kunnat uppställas.

1. Eftersom undergrupperna i grupp F i möjligaste mån är ordnade efter "vikt" bör i allmänhet största hänsynen tagas till grupp F:a, därefter grupp F:b osv.
2. Kraftstationer blir ofta i grupp F klassade så, att poäng 4 i grupp E skulle vara befogat. Detta kan delvis bero på bristande information om exempelvis noggrannheten (F:a). Kraftstationer som är äldre än från 1950-talet bör därför ges poängtalet 3. Framkommer annat som har betydelse för poängsättningen skall naturligtvis hänsyn härtill tagas. Hänsyn bör exempelvis tagas till hur stor del av vattenföringen som går vid sidan av själva kraftstationen.
3. Poängtalet för en station får vara högst en grad högre än klassen under F:a (noggrannhet i kurva, formler e.dyl.).
4. En hög klass i F:b (register i kurva, formler e.dyl.) bör beaktas med försiktighet exempelvis om beräknings-sättet (H) är teoretiska formler, eftersom man kanske tvingats till denna metod i brist på bättre. Detta bör då icke föranleda ett högt poängtal.
5. En station med en tvåa i F:f (dämning) bör ej få högre poäng än 3.
6. Under F:g (observationsfrekv. och avbr. i obs.) behöver klassen 0 ej endast betyda att förhållandet är bristfälligt under den tid vattenföringen är skriven, utan kan även betyda att vattenföringen ej är bestämd för hela året. Denna grupp bör därför vid poängsättning användas med speciell försiktighet. Poängtalet skall i huvudsak avse skrivna vattenföringar.

#### F. Kvalitet

Gruppen är indelad i undergrupperna a-g, vardera bestående av 2 siffror. Första siffran (Med.) anger läget i genomsnitt under perioden och andra siffran (Nu) anger läget f.n. Den senare skrives endast för igångvarande stationer. Samma klassindelning användes för båda siffrorna i alla undergrupperna. Med siffrorna 1-4 anges 4 kvalitetsgrader, varvid en högre siffra anger högre kvalitet. För gruppen g anges genom 0 ytterligare en kvalitetsgrad, men i övriga grupper betyder 0 okända förhållanden.

#### F:a. Noggrannhet i kurva, formler e.dyl.

Noggrannheten bestäms i regel av de gjorda mätningarnas uppskattade avvikelse från den använda avbördningskurvan.

#### Klassindelning:

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 0 | = | Noggrannheten är okänd    |
| 1 | = | Avvikelsen är $\geq 15$ % |
| 2 | = | " " 8-15 %                |
| 3 | = | " " 4-8 %                 |
| 4 | = | " " 0-4 %                 |

Vid gränsfall väljes den högre klassen om i undergruppen F:b (Register) erhållits minst 3. I annat fall väljes den lägre klassen.

F:b. Register i kurva, formler e.dyl.

Gruppen anger extrapoleringsgraden av avbördningskurvan (dvs. hur stor del av kurvan som icke är verifierad av mätningar). För andra beräkningssätt än avbördningskurva tillämpas klassindelningen i gruppen på motsvarande vis.

I huvudsak bedömes extrapoleringen mot högre vattenföringar, men hänsyn skall även tagas till extrapolering mot lägre.

Klassindelning:

- 0 = Extrapoleringsgraden av kurvan är okänd
- 1 = Stor extrapolering ( $Q_{\max}$  enl. kurva/ $Q_{\max}$  enl. mätn.  $\geq 2$ ) + få mätningar
- 2 = Stor extrapolering ( $Q_{\max}$  enl. kurva/ $Q_{\max}$  enl. mätn.  $\geq 2$ )
- 3 = Måttlig extrapolering ( $Q_{\max}$  enl. kurva/ $Q_{\max}$  enl. mätn. = ca 1,5-2). Om få mätningar föreligger nedklassas till 2.
- 4 = Liten extrapolering ( $Q_{\max}$  enl. kurva/ $Q_{\max}$  enl. mätn.  $\leq 1,5$ ) Om få mätningar föreligger nedklassas till 3.

F:c. Noggrannhet i höjdsystem (0-punkt)

Gruppen anger med vilken grad av noggrannhet vattenstånden kan bestämmas med hänsyn till höjdsystemet och pegelns 0-punkt. Om pegeln ofta är nedbruten och 0-punkten tidvis är osäker klassas ned ett steg.

Klassindelning:

- 0 = Noggrannheten är okänd
- 1 = fel  $\geq \pm 5$  cm
- 2 =  $\pm 5$  cm "  $\geq \pm 3$  "
- 3 =  $\pm 3$  " "  $\geq \pm 1$  "
- 4 =  $\pm 1$  " "  $\geq 0$  "

F:d. Stabilitet i bestämmande sektion

Klassindelning:

- 0 = Stabiliteten är okänd
- 1 = Sektionen är successivt föränderlig
- 2 = Sektionen har enstaka förändringar men är stabil dess-  
emellen
- 3 = Sektionen är sannolikt stabil
- 4 = Sektionen är konstaterat stabil

F:e. Observatörens tillförlitlighet

## Klassindelning:

- 0 = Observatörens tillförlitlighet är okänd
- 1 = "- är dålig
- 2 = "- är mindre god
- 3 = "- är godtagbar
- 4 = "- är god

F:f. Dämning

Gruppen anger i vilken omfattning de vid stationen observerade vattenstånd är dämnda. Förekommande slag av dämning understrykes på klassningsblanketten, där is = isdämning, veg = vegetationsdämning, tim = timmerdämning och ann = annan dämning.

## Klassindelning:

- 0 = Dämningsgraden är okänd
- 1 = Is + ann dämning - årligen återkommande e. permanent
- 2 = Is e. ann dämning - årligen återkommande e. permanent
- 3 = Is, veg, tim, ann dämning - ibland förekommande
- 4 = Odämt

F:g. Observationsfrekvens och avbrott i observationerna

Gruppen anger observationernas frekvens och regelbundenhet. Då klassindelningen i denna grupp ej är helt entydig, är en subjektiv bedömning i vissa fall nödvändig. Beträffande kraftstationer tages endast hänsyn till Q-bestämningsfrekvensen å de till SMHI inkommande rapporterna. Observeras bör att i nedanstående klassindelning 0 betyder lägsta klassen och icke att förhållandet är okänt.

## Klassindelning:

- 0 = 2 till flera månaders avbrott varje år. Om avbrotten är vintertid och stn är isdämd kan ej hänsyn tagas till dessa avbrott om vattenföringsbestämning ändock sker. utan stn bör då klassas i 1-4. Göres däremot ingen vattenföringsbestämning klassas i 0.
- 1 = Glesare avläsningar än dagliga såväl sommar som vinter med enstaka längre (~1-2 månader) avbrott under året.
- 2 = Registrering e. daglig avläsning sommartid, glesare vintertid. Enstaka längre (~1-2 månader) avbrott under året.
- 3 = Registrering e. daglig avläsning sommartid, daglig avläsning vintertid (betr. stn i sjöutlopp som icke påverkas av korttidsreglering kräves dock ej daglig avläsning vintertid). Enstaka korta (dagar e. veckor) avbrott under året. 3 sättes endast ifall avläsning vintertid användes direkt för vattenföringsberäkning.

### G. Inspektionsfrekvens

## H. Beräkningssätt

a = Avbördningskurva  
b = Avbördningskurva, 2-skalemetoden  
c = Turbin + luckor eller avbördningskurva  
d = Kalibrerade luckor och mätdammar m.m.  
e = Formler för luckor, mätdammar m.m.  
f = Relation  
g = Koefficientberäkning inkluderande eventuell magasinering,  
tidsförskjutning m.m.  
O = Beräkningssättet okänt



I. Teknisk utrustning

Gruppen gäller igångvarande stationer. Den består som regel av högst 9 bokstäver som anger vilken utrustning som f.n. finnes.

## Klassindelning:

- a = Fast skala e. motsvarande. Då skrivande pegel, telefonpegel eller stanspegel finnes, skall, för att anges här den fasta skalan vara anordnad så, att vattentillströmningen till den ej sker genom samma intag som till de andra anordningarna
- b = Skrivande pegel
- c = Telefonpegel
- d = Stansande pegel
- e = Pegeltrumma
- f = Pegelbrunn
- g = Pegelkur
- h = Pegelhus
- i = Uppvärmning
- j = Speciell mätdamm
- k = Sådan utrustning att vattenföringen ej helt bestämmes av sambandet med vattenståndet
- 0 = Utrustningen okänd

J. Arbetsfördelning

Gruppen gäller igångvarande stationer. Den består av en bokstav som anger arbetsfördelningen f.n. mellan SMHI och annan av:

- 1) Drift och underhåll av stationen
- 2) Inspektioner och vattenföringsmätningar
- 3) Bearbetning
- 4) Observatörsanskaffning

## Klassindelning:

- a = SMHI utför alla arbeten (1, 2, 3, 4)
- b = SMHI utför 2 och 3  
Annan utför 1 och 4 men kan i vissa fall även utföra något arbete under 2
- c = SMHI utför 2 och kontrollerar endast 3  
Annan utför 1, 3 och 4
- d = Annan utför alla arbeten (1, 2, 3, 4) men SMHI kan ibland utföra vissa arbeten under 2. Obs! Ingen bearbetningskontroll göres av SMHI

K. Ekonomi

Gruppen gäller igångvarande stationer. Den består av en bokstav som anger kostnadsfördelningen f.n. mellan SMHI och annan.

Klassindelning:

- a = SMHI betalar alla kostnader
- b = SMHI och annan delar kostnaderna
- c = Annan än SMHI betalar alla kostnader

L. Möjlighet att få observatör

Gruppen gäller alla stationer. Den består av en bokstav som anger möjligheten att f.n. erhålla ny observatör vid stationen.

Klassindelning:

- a = Möjligheten stor
- b = "- 50/50
- c = "- liten
- 0 = "- okänd

M. Framtidsperspektiv

Gruppen gäller alla stationer. Den består av 2 bokstäver som anger vid inventeringen framkommen information angående stationens framtid. Första bokstaven ger uppgift om stationens existens.

Klassindelning:

- a = Sannolikt oförändrat tillstånd beträffande stationens existens
- b = Stationen kommer ev. att nedläggas av SMHI av hydrologiska skäl
- c = Stationen kommer troligen att indämmas de närmaste åren
- d = Ägaren (annan än SMHI) misstänkes inom de närmaste åren lägga ned stationen
- e = Stationen kommer eventuellt att återupprättas inom de närmaste åren
- 0 = Förhållandena är okända

Andra bokstaven ger uppgift om ev. ändring i beräknings-sätt.

## Klassindelning:

- a = Ingen ändring av beräkningssättet för vattenföringen är trolig
- b = Beräkningssättet för vattenföringen kommer troligen snart eller kan komma att ändras
- c = Beräkningen upphör (vid nedläggning)
- 0 = Förhållandena är okända

N. Utskrifter

Gruppen anger det antal år fram till inventeringen som utskrifter av nedanstående vattenföringar m.m. är gjorda. 0 anges, när observerat men ej bearbetat och/eller utskrivet material finnes. Vid igångvarande stationer förekommer ibland en viss eftersläpning med utskrift av årsblanketterna. Hänsyn tas icke härtill, såvida den ej är så stor att den medför differens i klassningen mellan observerat och skrivet Q respektive Qr i grupp D.

- Q = Oreglerad vattenföring (se grupp C; 3:e tecknet; klass 1)
  - Qr = Reglerad vattenföring (se grupp C; 3:e tecknet; klass 2 och 3)
  - Qn = Beräknad naturlig vattenföring (ersättes i vissa fall av Qa, beräknad vattenföring där hänsyn icke tagits till alla genomförda regleringar), vilket i så fall markeras på blanketten
- F o. V = Frekvens och varaktighet

Uppgifter om igångvarande och nedlagda vattenföringsstationer vid årsskiftet 1969/70

De i tabellen under kol. 1-8 redovisade uppgifterna har hämtats från SMHI årsbok 1967, del III:1. Uppgifterna under kol. 9-19 utgör ett urval av dem som framtogs vid den stationsinventering som ligger till grund för stationsöversynen.

I kol. 9-13 och 18-19 samt delvis också i kol. 2 lämnas uppgifterna i kodifierad form. Här nedan lämnas i korthet en förklaring till de använda beteckningarna liksom en del andra upplysningar till tabelluppgifterna. Utförligare redogörelse härför återfinnes i klassificeringsnomenklaturen, bil. 1:2.

kol. 1-2 Med vattenföringsstation avses en plats, där vattenföringen på något sätt bestämmes eller beräknas. Detta kan ske antingen genom samband mellan vattenstånd och vattenföring, varvid vattenståndet observeras vid en pegel, eller genom kraftproduktion vid vattenkraftstation eller genom kalibrerade luckor m.m. eller på annat sätt, t.ex. enligt formler för mätdammar. Flera sådana varandra avlösande eller intilliggande bestämningsplatser kan ingå i en station. Såväl olika peglar som andra ovannämnda anordningar för bestämning av vattenföringen registreras vid institutet och erhåller därvid ett s.k. "pegelnummer" i en gemensam för hela landet löpande serie. Alla dessa registrerade olika objekt benämnes i fortsättningen peglar. Med understrykning av numret i kol. 1 markeras den pegel, vid vilken vattenföringen vid en station f.n. beräknas eller vid fall av flera aktuella peglar den för vattenföringens bestämmande viktigaste pegeln. För nedlagda stationer markerar understrykningen den pegel, vid vilken vattenföringen sist beräknades.

kol. 2 "Pa" markerar att en pegel har en period av icke bearbetade observationer, men att för denna period vattenföringsvärden för stationen uträknats på annat sätt och införts på sammanställningsblanketter.

"Fö" markerar att en pegel har en period av icke bearbetade observationer, som kan förlänga en för stationen uträknad och på sammanställningsblanketter införd period av vattenföringsvärden.

Pegelnamnet inom parentes anger en pegel, till vilken beräknad naturlig vattenföring endast hänföres utan att någon avbördningskurva för denna pegel är upprättad.

kol. 4 För varje i vattenföringsstationen ingående pegel anges hela den period för vilken vattenstånds- eller vattenföringsuppgifter inkommit till SMHI.

kol. 9 Stationskategorin redovisas med fyra tecken.

Första tecknet, en bokstav, anger typen av station, varvid följande beteckningar användes:

R: Station som av vattendomstol eller SMHI f.n. är föreskriven för reglerings- eller kraftverksändamål

P: "Primärstationer" avses att drivas under lång tid (hit räknas även nedlagda stationer med långa serier)

T: "Temporärstationer" avses att drivas endast under en viss tid (hit räknas även nedlagda stationer med korta serier)

S: "Specialstationer"

Andra tecknet, en siffra, anger med "1" att stationen är i gång och med "2" att den är nedlagd som vattenföringsstation.

Tredje tecknet, en siffra, anger nuvarande regleringsgrad vid stationen eller för nedlagd station regleringsgraden vid nedläggningstidpunkten, varvid följande beteckningar använts:

- 1: Oreglerad station, dvs. vattenföringen vid stationen är icke påverkad av årsreglering uppströmsfrån eller vid platsen för vattenföringens bestämmande.
- 2: Station, där vattenföringen är reglerad (minst en årsreglering) uppströmsfrån men ej vid platsen för vattenföringens bestämmande.
- 3: Station, där vattenföringen är reglerad (års- eller stor korttidsreglering) vid platsen för vattenföringens bestämmande.

Fjärde tecknet, en bokstav, anger vilken avdelning vid SMHI:s hydrologiska byrå som administrerar stationen, varvid "H" anger hydrologiska och hydrografiska avdelningen (HBH) och "K" anger kontrollavdelningen (HBK).

kol. 10 För stationen anges med en bokstav vilket beräkningssätt som använts vid vattenföringsberäkningen, varvid första bokstaven anger det genomsnittliga förhållanden under observationsperioden och andra bokstaven det nuvarande förhållandet. Följande beteckningar användes:

- a: Avbördningskurva (samband mellan vattenstånd och vattenföring)
- b: Avbördningskurva, 2-skalemetoden
- c: Turbin + luckor eller kurva (kraftproduktion)

- d: Kalibrerade luckor eller mätdammar
  - e: Enligt formler för luckor, mätdammar m.m.
  - f: Med relation
  - g: Koefficientberäkning inkluderande eventuell magasinering, tidsförskjutning m.m.
  - o: Beräkningssättet okänt
- kol. 11 För igångvarande stationer anges med bokstäver vilken teknisk utrustning som finnes, varvid följande beteckningar användes:
- a: Fast vattenståndsskala eller motsvarande
  - b: Skrivande pegel
  - c: Telefonpegel
  - d: Stansande pegel
  - e: Pegeltrumma
  - f: Pegelbrunn
  - g: Pegelkur
  - h: Pegelhus
  - i: Uppvärmning
  - j: Speciell mätdamm
  - k: Sådan utrustning att vattenföringen ej helt bestämmes av sambandet med vattenståndet
  - o: Utrustningen okänd
- kol. 12 Arbetsfördelningen mellan SMHI och annan anges av en bokstav, varvid följande beteckningar användes:
- a: SMHI utför alla arbeten, dvs. svarar för drift och underhåll, utför inspektioner och vattenföringsmätningar samt bearbetningar och svarar för observatörsanskaffning
  - b: SMHI utför enbart inspektioner och vattenföringsmätningar samt bearbetningar
  - c: SMHI utför enbart inspektioner och vattenföringsmätningar samt endast kontrollerar bearbetningen
  - d: Alla arbeten utföres av annan
- kol. 13 För igångvarande stationer anges kostnadsfördelningen mellan SMHI och annan genom en bokstav, varvid följande beteckningar användes:
- a: SMHI betalar alla kostnader
  - b: SMHI betalar endast delvis kostnaderna
  - c: SMHI betalar ej några kostnader

kol. 18-19 Med ett poängvärde anges kvaliteten på de dagliga vattenföringsvärden som för stationen är eller skulle kunna utskrivas på sammanställningsblanketter. I kol. 18 anges poängen för perioden i genomsnitt och i kol. 19 anges poängen för det nu rådande förhållandet. Följande poängskala användes:

0 = Bedömningsunderlaget är otillräckligt

1 = Dålig station

2 = Mindre bra station

3 = Medelmåttig station

4 = Bra station

5 = Mycket bra station (i regel endast speciella mätdammar)

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTE 1969/70

| FLODOMRÅDE |                       | Nr | Namn | Vattendrag   | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km²  | Sjöprocent | Medelvattentytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|------------|-----------------------|----|------|--------------|-------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
|            |                       |    |      |              |                         |                          |            |                                  |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| 1          |                       | 2  |      | 3            | 4                       | 5                        | 6          | 7                                | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
| 1 TORNEÄLV |                       |    |      |              |                         |                          |            |                                  |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 957        | Ö. Abiskojokk         |    |      | Torneälv     | 1917-56                 | 541                      | 1,8        | 347                              | -                                      | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 24                                                                  |           |                        | 23                          | 1                                  |                     |
| 959        | N. Abiskojokk         |    |      | "            | 1917-                   | 3294                     | 13,3       | 341                              | 700                                    | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 66                                                                  |           |                        | 55                          | 3                                  | 4                   |
| 1          | Tornehamn             |    |      | "            | 1900-01<br>1903-17      | "                        | 13,3       | 341                              | 700                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 2          | Jukkasjärvi           |    |      | "            | 1899-1967               | 5999                     | 10,6       | 322                              | 705                                    | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 53                                                                  |           |                        | 53                          | 3                                  |                     |
| 810        | Vittangi              |    |      | "            | 1915-25                 | 9090                     | 8,0        | 244                              | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 4                                                                   |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |
| 4          | Junosuando            |    |      | "            | 1905-24<br>1967-        | 18+4263                  | 7,4        | 208                              | 573                                    | P11H             | aa                                                       | bfhi                                   | a                                            | a                                              | 43                                                                  |           |                        | 39                          | 3                                  | 3                   |
| (11        | Männikkö)             |    |      | "            | 1908-25<br>1938-67      |                          |            |                                  |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 2012       | Pajala pumphus        |    |      | "            | 1969-                   | 6850+4263                | 5,8        | 151                              | 525                                    | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 35                                                                  |           |                        | 29                          | 3                                  | 3                   |
| 1315       | Pajala                |    |      | "            | 1940-69                 | "                        | "          | 151                              | 525                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 7          | Kengis                |    |      | "            | 1909-32                 | 6931+4263                | 5,8        | 130                              | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| Fi         | Pello                 |    |      | "            |                         | 23400+<br>4263           | 4,4        | 77                               | -                                      | P11H             | aa                                                       | a                                      | b                                            | b                                              | 24                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |
| Fi         | Kukkolankoski<br>övre |    |      | "            | 1911-                   | 29800+<br>4263           | 4,7        | 21                               | 437                                    | P11H             | aa                                                       | a                                      | b                                            | b                                              | 59                                                                  |           |                        | 49                          | 3                                  | 3                   |
| Fi         | Liakanjoki            |    |      | "            | 1911-                   | del av<br>29800+<br>4263 | -          | 21                               | -                                      | P11H             | aa                                                       | a                                      | d                                            | c                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  | 0                   |
|            |                       |    |      | (Liakanjoki) |                         |                          |            |                                  |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |



| FLODOMRÅDE                           |                   | Vattendrag          | Observations-<br>period       | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                   |                     |                               |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn              |                     |                               |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                 | 3                   | 4                             | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 1 TORNEÄLV forts. |                     |                               |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 343                                  | Vojakkala         | Torneälv            | 1902-47                       | 29640+<br>4263          | 4,7        | 2                               | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                        | 10                          | 1                                  |                     |
| 973                                  | Kårsåbron         | Kårsovagge-<br>jokk | 1918-32                       | 80                      | 4,5        | 500                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 15                                                                  |           |                        | 15                          | 2                                  |                     |
| 1271                                 | Pahtajaure        | Pahtajokk           | 1933-                         | 103                     | 5,7        | 406                             | 745                                    | P11H             | aa                                                       | abeg                                   | a                                            | a                                              | 37                                                                  |           |                        | 25                          | 3                                  | 3                   |
| 1272                                 | Kaderjokk nedre   | Kaderjokk           | 1933-50                       | 73                      | 2,9        | 520                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 13                                                                  |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |
| 1079                                 | Vassijaure        | Vassijokk           | 1931-68                       | 148                     | 6,6        | 472                             | -                                      | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 38                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 960                                  | Bergfors          | Nakerijoki          | 1917-32                       | 205                     | 3,9        | 450                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 15                                                                  |           |                        | 15                          | 2                                  |                     |
| 1769                                 | Rautasjaure       | Rautasjokki         | 1959-63                       | 745                     | 6,4        | 563                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1795                                 | Kuolasjaure nedre | "                   | 1960-64                       | 830                     | 6,0        | 548                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 4                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 955                                  | Käyrävuopio       | "                   | 1917-22                       | 1610                    | 4,4        | 437                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1770                                 | " 2               | "                   | 1959-66                       | 1610                    | 4,4        | 437                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1771                                 | Romupuolinen      | Vittangiälv         | 1959-64                       | 1360                    | 3,4        | 283                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 5                                    | Lannavaara        | Lainioälv           | 1899-1935<br>1958-            | 3952                    | 3,4        | 345                             | -                                      | P11H             | aa                                                       | abf<br>hi                              | a                                            | a                                              | 17                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 6                                    | Kangos            | "                   | 1909-10<br>1911-24<br>1958-64 | 5830                    | 3,7        | 214                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                    |                   | Vattendrag | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                   |            |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn              |            |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2                 | 3          | 4                       | 5                                   | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 1 TORNEÄLV forts. |            |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1772                          | Råstojaure västra | Rostaelv   | 1959-60                 | 120                                 | 17,9       | 678                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 2                                                                   |           |                        | 0                           | 4                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1773                          | " östra           | Råstoeno   |                         | 99                                  | 17,9       | 678                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 2                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1738                          | Kummajoki         | Muonioälv  | 1958-                   | 390                                 | 2,2        | -                               | -                                      | P11H             | aa                                                        | abe                                    |                                              |                                                | 12                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1774                          | Keinovuopio       | "          | 1959-59                 | 823                                 | 7,2        | -                               | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1779                          | Peerakoski        | "          | 1959-65                 | 950                                 | 6,7        | -                               | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fi                            | Naimakkajärvi     | "          | 1959-                   | 1880                                | 4,8        | 399                             | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | b                                            | b                                              | 5                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fi                            | Kelottijärvi      | "          | 1958-60<br>1962-        | 2490                                | 4,2        | 370                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 3                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fi                            | Karesuvanto       | "          | 1958-                   | 5880                                | 3,8        | 321                             | -                                      | P11H             | aa                                                        | ab                                     | b                                            | b                                              | 16                                                                  |           |                        | 16                          | 1                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1147                          | Karesuando        | "          | 1924-41                 | 5830                                | 3,8        | 320                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 589                           | Kallio            | "          | 1911-67<br>1969-        | 14340                               | 3,2        | 135                             | 480                                    | P11H             | aa                                                        | abeg                                   | a                                            | a                                              | 58                                                                  |           |                        | 53                          | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fi                            | Kilpisjärvi       | Kilpisjoki | 1962-63                 | 290                                 | 13,8       | 473                             | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 2                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1780                          | Mertajärvi        | Idijoki    | 1959-                   | 370                                 | 5,4        | -                               | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 11                                                                  |           |                        | 0                           | 4                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSEKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                    |                   | Vattendrag | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent | Medelvattentytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|-------------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                   |            |                         |                                     |            |                                  |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                            | Namn              |            |                         |                                     |            |                                  |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                             | 2                 | 3          | 4                       | 5                                   | 6          | 7                                | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                               | <u>3 SANGISÅN</u> |            |                         |                                     |            |                                  |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1160                          | Kukkasjärvi       | Sangisån   | 1923-69                 | 502                                 | 8,7        | 60                               | 130                                    | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 47                                                                  |           |                        | 42                          | 3                                  |                     |
|                               | <u>4 KALIXÄLV</u> |            |                         |                                     |            |                                  |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1739                          | Laukujärvi        | Kalixälv   | 1958-68                 | 1166                                | 3,6        | 467                              | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1455                          | Holmajärvi        | "          | 1946-52                 | 1244                                | 4,0        | 466                              | 902                                    | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |
| 1456                          | Kaalasjärvi       | "          | 1946-64                 | 1442                                | 4,6        | 463                              | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 19                                                                  |           |                        | 17                          | 2                                  |                     |
| 9                             | Kalixfors         | "          | 1900-01<br>1903-60      | 1562                                | 4,5        | 442                              | 830                                    | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 51                                                                  |           |                        | 43                          | 1                                  |                     |
| 813                           | Lappeasuvanto     | "          | 1915-22<br>1960-        | 5588                                | 4,0        | 360                              | -                                      | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 10                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 1708                          | Ylikodanmännikkö  | "          | 1958-64                 | 6361                                | 3,9        | -                                | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 13                            | Tärendö           | "          | 1905-19                 | 7231+<br>5651                       | 5,9        | 161                              | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  |           |                        | 9                           | 1                                  |                     |
| 14                            | Rödupp            | "          | 1905-32<br>1950-50      | 9936+<br>5651                       | 5,3        | 43                               | -                                      | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 38                                                                  |           |                        | 24                          | 3                                  | 3                   |
| 1559                          | Röduppsholmen     | "          | 1950-                   | 9951+<br>5651                       | 5,3        | 43                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                               | Vattendrag | Observations-<br>period                                      | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                               |            |                                                              |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                          |            |                                                              |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                             | 3          | 4                                                            | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
| <u>17</u>                            | 4 KALIXÄLV forts.<br>Räktfors | Kalixälv   | 1905-07<br>1909-09<br>1917-18<br>1926-30<br>1932-32<br>1936- | 17348+<br>5651          | 4,5        | 35                              | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 35                                                                  |           |                        | 29                          | 3                                  | 3                   |
| <u>18</u>                            | Morjärv                       | "          | 1905-60                                                      | 17712+<br>5651          | 4,5        | 25                              | -                                      | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 43                                                                  |           |                        | 39                          | 2                                  |                     |
| <u>1721</u>                          | Kaska Kaitumjaure             | Kaitumälv  | 1960-60                                                      | 841                     | 4,4        | 581                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 1                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |
| <u>1722</u>                          | Vuolle Kaitumjaure            | "          | 1957-62                                                      | 1140                    | 6,4        | 576                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |
| <u>10</u>                            | Fjällåsen                     | "          | 1900-01<br>1903-68                                           | 2260                    | 3,7        | 484                             | 825                                    | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 52                                                                  |           |                        | 48                          | 3                                  |                     |
| <u>4</u>                             | Junosuando                    | Tärendöälv | 1905-24<br>1967-                                             | 119+5651                | 7,4        |                                 |                                        | P11H             | aa                                                        | bfhi                                   | a                                            | a                                              | 43                                                                  |           |                        | 39                          | 3                                  | 3                   |
| <u>11</u>                            | Männikkö                      | "          | 1908-25<br>1938-67                                           | "                       | 7,4        | 207                             | 573                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| <u>816</u>                           | Långforssel                   | Ängesån    | 1915-35<br>1959-64                                           | 4132                    | 1,8        | 48                              | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 16                                                                  |           |                        | 10                          | 2                                  |                     |
| <u>1740</u>                          | Övre Lansjärv                 | Lansån     | 1958-                                                        | 1371                    | 1,7        | -                               | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 12                                                                  |           |                        | 0                           | 4                                  | 4                   |
| <u>815</u>                           | Gällivare                     | Vasaraälv  | 1915-25                                                      | 352                     | 6,4        | 355                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  |           |                        | 9                           | 2                                  |                     |

4 Kalixälv



| FLODOMRÅDE                           |                  | Vattendrag            | Observations-<br>period. | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattentytens<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                  |                       |                          |                         |            |                                  |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn             |                       |                          |                         |            |                                  |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                | 3                     | 4                        | 5                       | 6          | 7                                | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 7 RÅNEÄLV        |                       |                          |                         |            |                                  |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 19                                   | Nattavara        | Råneälv               | 1899-1951                | 609                     | 3,6        | 316                              | -                                      | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 25                                                                  |           |                        | 23                          | 2                                  |                     |
| 1062                                 | Degersalet       | "                     | 1917-18<br>1923-37       | 3762                    | 3,1        | 21                               |                                        | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 67                                                                  |           |                        | 45                          | 3                                  | 4                   |
| 20                                   | Niemisel         | "                     | 1899-1925<br>1937-       | 3768                    | 3,2        | 17                               | 285                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1964                                 | Lombergsfallet   | Rörån                 | 1967-                    | 177                     | 0,2        | -                                | -                                      | S11H             | aa                                                       | abeg                                   | c                                            | c                                              | 2                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 2007                                 | Livastorpet      | "                     | 1969-                    | 361                     | 0,2        | -                                | -                                      | S11H             | aa                                                       | bfhi                                   | c                                            | c                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 2008                                 | Skaiteforsen     | "                     | 1969-                    | 489                     | 0,3        | -                                | -                                      | S11H             | aa                                                       | bfh                                    | c                                            | c                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  | 0                   |
| 2003                                 | Norriåselet      | "                     | 1969-                    | 710                     | 0,5        | -                                | -                                      | S11H             | aa                                                       | bfh                                    | c                                            | c                                              | 1                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 1123                                 | Ytterholmen      | "                     | 1923-34<br>1937-         | 1042                    | 2,3        | 51                               | 250                                    | P11H             | aa                                                       | abcd<br>fhi                            | b                                            | b                                              | 47                                                                  |           |                        | 45                          | 3                                  | 4                   |
| 2002                                 | Solmyren         | Solälven              | 1968-                    | 30                      | 0,5        | -                                | -                                      | S11H             | aa                                                       | abegi                                  | c                                            | c                                              | 2                                                                   |           |                        | 0                           | 4                                  | 4                   |
| 1963                                 | Vuoddasbäcken    | Vuoddasbäcken         | 1967-                    | 42                      | 0,7        | -                                | -                                      | S11H             | aa                                                       | abegi                                  | c                                            | c                                              | 3                                                                   |           |                        | 0                           | 4                                  | 4                   |
| 1984                                 | Tjärdalssalet    | Spikälven             | 1968-                    | 104                     | 0,2        | -                                | -                                      | S11H             | aa                                                       | abeg                                   | c                                            | c                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 2009                                 | Spikforsen       | "                     | 1969-                    | 132                     | 0,2        | -                                | -                                      | S11H             | aa                                                       | abfh                                   | c                                            | c                                              | 1                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 2013                                 | N. Blåkölsbäcken | N. Blåköls-<br>bäcken | 1970-                    |                         |            | -                                | -                                      | S11H             | ee                                                       | bfhj                                   | c                                            | c                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  | 0                   |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| F L O D O M R Å D E                |                                                                        | Vattendrag  | Observations-<br>period                | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup>   | Sjöprocent                           | Medelvattnytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsvärdet för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                              | Poäng-<br>värde |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Pegel                              | Namn                                                                   |             |                                        |                                       |                                      |                                |                                        |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>variabilitet |                 |
| Nr                                 |                                                                        |             |                                        |                                       |                                      |                                |                                        |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                           | 18 19           |
| 1                                  | 2                                                                      | 3           | 4                                      | 5                                     | 6                                    | 7                              | 8                                      | 9                | 10                                                          | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                           | 18 19           |
| 9 LULEÄLV                          |                                                                        |             |                                        |                                       |                                      |                                |                                        |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                              |                 |
| 713                                | Virihaure                                                              | St. Luleälv | 1911-28<br>1935-67                     | 1384                                  | 12,3                                 | 580                            | 950                                    | P21H             | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 53                                                                  |           |                        | 38                           | 3               |
| 714                                | Vastenjaure                                                            | "           | 1911-12<br>1958-64                     | 1918                                  | 13,7                                 | 548                            | -                                      | S21H             | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0                            | 3               |
| 712                                | Kutjaure                                                               | "           | 1958-64                                | 2579                                  | 12,8                                 | 531                            | -                                      | S21H             | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                            | 3               |
| 715                                | Suorvaure                                                              | "           | 1911-20                                | 4681                                  | 11,9                                 | 420-<br>439                    | -                                      | R13K             | aa                                                          | ai                                     | c                                            | c                                              | 0                                                                   | 48        | 48                     | 0                            | 3               |
| 716                                | Kärtjejaure                                                            | "           | 1911-20<br>1922-                       | 4988                                  | 11,5                                 | 415                            | 850                                    |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                              | 3               |
| 1973<br>647                        | Lappviken<br>Saltoluokta                                               | "           | 1966-<br>1911-19<br>1922-66            | 7757                                  | 11,8                                 | 375                            | -                                      | R12X             | aa                                                          | ace<br>gi                              | c                                            | c                                              | 0                                                                   | 34        | 34                     | 0                            | 3               |
| 1778<br>769<br>1702<br>282<br>1517 | (Älloluokta)<br>Luleluspen<br>Porjus kr.<br>Nedre Porjus<br>Pakkoselet | "           | 1951-<br>1909-50<br>1949-54            | 9843<br>9843<br>9922<br>9973<br>10210 | 11,7<br>11,7<br>11,6<br>11,6<br>11,3 | 369<br>369<br>-<br>310<br>203  | -<br>-<br>-<br>755<br>-                | R13K             | ac                                                          | k                                      | c                                            | c                                              | 3                                                                   | 56        | 48                     | 0                            | 3               |
| 1942<br>1604<br>23                 | Ligga kr.<br>Ligga kr.<br>Ligga (Fö)                                   | "           | 1961-<br>1953-61<br>1900-14<br>1920-52 | 10270<br>10270<br>10270               | 11,2<br>11,2<br>11,2                 | -<br>164<br>163                | -<br>-<br>-                            | R13K             | cc                                                          | k                                      | c                                            | c                                              | 0                                                                   | 9         | 9                      | 0                            | 3               |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| F L O D O M R Å D E |                       | Nr | Namn | Vattendrag  | Observations-<br>period     | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorin | Bersättningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                       |
|---------------------|-----------------------|----|------|-------------|-----------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|                     |                       |    |      |             |                             |                         |            |                                 |                                        |                   |                                                            |                                        |                                              |                                                | oberoende<br>naturliga                                              | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | 1 medeltal<br>under obs.<br>period | 2 för när-<br>varande |
| 9 LULEÄLV forts.    |                       | 1  | 2    | 3           | 4                           | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                 | 10                                                         | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                    |
| 1421                | Messaurebron          |    |      | St. Luleälv | 1943-58                     | 11290                   | 10,4       | 85                              | -                                      | S23K              | f                                                          |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   | 0         | 0                      | 0                           | 1                                  |                       |
| 1038                | Suoppatselet          |    |      | "           | 1920-38<br>1947-            | 11428                   | 10,3       | 77                              | -                                      |                   |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                       |
| 681                 | Kuokka                |    |      | "           | 1912-20                     | 11497                   | 10,2       | 75                              | -                                      |                   |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                       |
| 1472                | Lappbäcksviken        |    |      | "           | 1947-61                     | 11700                   | 10,1       | 72                              | -                                      | S23K              | f                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 1                                  |                       |
| 1039                | Porsi lvg.bro         |    |      | "           | 1920-21<br>1922-47          | 11710                   | 10,1       | 71                              | -                                      |                   |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                       |
| 32                  | Storbacken            |    |      | Luleälv     | 1909-24<br>1942-            | 21374                   | 8,4        | 43                              | -                                      | S22K              | a                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 1                                  |                       |
| 33                  | Edefors lvg.bro       |    |      | "           | 1909-25<br>1946-62          | 21935                   | 8,2        | 42                              | -                                      | S23K              | f                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 5         | 5                      | 0                           | 2                                  |                       |
| 294                 | Edeforstorpet<br>(F6) |    |      | "           | 1903-18<br>1946-59<br>1962- | 21997                   | 8,2        | 19                              | -                                      |                   |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                       |
| 1483                | Bredåker (Pa)         |    |      | "           | 1947-49                     | 24290                   | 7,8        | 19                              | -                                      | R12K              | ea                                                         | bef<br>hi                              | c                                            | c                                              | 14                                                                  | 56        | 46                     | 0                           | 2                                  | 2                     |
| 35                  | Hednoret (Pa)         |    |      | "           | 1900-34<br>1946-            | 24421                   | 7,7        | 18                              | -                                      |                   |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                       |
| 1424                | Bodens vattenverk     |    |      | "           | 1941-                       | 24488                   | 7,7        | 11                              | -                                      |                   |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                       |
| 36                  | Trångfors             |    |      | "           | 1899-1947                   | 24488                   | 7,9        | 11                              | -                                      |                   |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                       |
| 1713                | Sallohaure            |    |      | Målkompjokk | 1958-64                     | 288                     | 14,9       | 545                             | -                                      | S21H              | a                                                          |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                       |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                    |                  | Vattendrag     | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                  |                |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn             |                |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2                | 3              | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 9 LULEÄLV forts. |                |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1711                          | Sårkåjaure       | Skukkejokk     | 1958-64                 | 271                     | 8,8        | 521                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1707                          | Kättsak          | Njuktjamaejokk | 1958-64                 | 129                     | 11,2       | 586                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1709                          | Seukojaure       | "              | 1958-64                 | 202                     | 15,6       | 545                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1710                          | Upmasjaure       | "              | 1958-65                 | 268                     | 17,8       | 528                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1848                          | Rissajokk        | Rissajokk      | 1963-65                 | 195                     | 3,4        | -                               | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 3                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1428                          | Sitasjaure       | Vietasjokk     | 1944-                   | 982                     | 17,2       | 616                             | 895                                    | P11H             | aa                                                       | beg                                    | b                                            | b                                              | 26                                                                  |           |                        | 23                          | 4                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1811                          | Autajaure        | "              | 1959-                   | 1101                    | 16,4       | 583                             | -                                      | S11H             | aa                                                       | abe                                    | c                                            | c                                              | 11                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1812                          | Teusajaure       | "              | 1959-                   | 1339                    | 14,7       | 501                             | -                                      | S11H             | aa                                                       | abe                                    | c                                            | c                                              | 12                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 590                           | Satisjaure       | "              | 1911-                   | 2324                    | 12,2       | 440                             | 805                                    | R13K             | aa                                                       | abe                                    | c                                            | c                                              | 54                                                                  | 5         | 5                      | 54                          | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1885                          | Vietasjokk       | "              | 1964-                   | 2324                    | 12,2       | -                               | 805                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1818                          | Måskijaure       | Sjaunjaädno    | 1961-66                 | 768                     | 5,7        | 441                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1518                          | Pakkojokk        | Pakkojokk      | 1949-                   | 169                     | 0,2        | -                               | -                                      | S11K             | aa                                                       | a                                      | c                                            | c                                              | 11                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                            | Njuonjes         | L. Luleälv     | 1909-46                 | 692                     | 3,4        | 400                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 31                                                                  |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1714                          | " 2              | "              | 1958-66                 | 692                     | 3,4        | 400                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 591                           | Niavve           | "              | 1911-29<br>1936-        | 1700                    | 4,5        | 303                             | 880                                    | P11H             | aa                                                       | a                                      | b                                            | b                                              | 45                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| FLODOMRÅDE                           |                                                      | Vattendrag      | Observations-<br>period     | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                                                      |                 |                             |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                                                 |                 |                             |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                                                    | 3               | 4                           | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
| 1799<br>1995                         | 9 LULEÄLV forts.<br>(Tjåmotisjaure)<br>(Tjåmotis by) | L. Luleälv<br>" | 1959-68<br>1968-            | 4362<br>4362            | 3,8<br>3,8 | 297<br>-                        | -<br>-                                 | S12K             |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           | 3                      |                             |                                    |                     |
| 1427                                 | Skalka                                               | "               | 1942-                       | 4830                    | 4,9        | 295                             | -                                      | R12K             | aa                                                       | a                                      | c                                            | c                                              | 42                                                                  | 3         | 3                      | 42                          | 2                                  | 3                   |
| 1458                                 | Parkijaure                                           | "               | 1946-                       | 4890                    | 5,2        | 292                             | -                                      | R13K             | fg                                                       | a                                      | c                                            | c                                              | 0                                                                   | 3         | 3                      | 0                           | 2                                  | 2                   |
| 28                                   | Randijaure                                           | "               | 1909-17<br>1936-38<br>1944- | 5770                    | 5,6        | 283                             | 785                                    | R12K             | aa                                                       | acfhi                                  | c                                            | c                                              | 58                                                                  | 3         | 3                      | 58                          | 3                                  | 4                   |
| 1459                                 | Purkijaure                                           | "               | 1946-                       | 8630                    | 6,2        | 272                             | -                                      | R12K             | ag                                                       | a                                      | c                                            | c                                              | 42                                                                  | 3         | 3                      | 21                          | 2                                  | 0                   |
| 1241                                 | Vaikijaur                                            | "               | 1929-                       | 9069                    | 6,4        | 258                             | 680                                    | R12K             | aa                                                       | cfhi                                   | c                                            | c                                              | 42                                                                  | 3         | 3                      | 37                          | 3                                  | 3                   |
| 1938                                 | (Letsi övre)                                         | "               | 1966-                       |                         |            |                                 | -                                      | S13K             | cc                                                       | k                                      | d                                            | c                                              |                                                                     | 0         | 3                      | 0                           | 4                                  | 4                   |
| 31                                   | Pajerim                                              | "               | 1909-34<br>1944-47          | 9590                    | 6,4        | 124                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 26                                                                  |           |                        | 26                          | 2                                  |                     |
| 1741                                 | Råvejaure nedre                                      | Kartejokk       | 1958-63                     | 84                      | -          | -                               | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1716                                 | Niåtsosjokk                                          | Kamajokk        | 1958-65                     | 188                     | 0,8        | -                               | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1682                                 | Selet                                                | "               | 1957-66                     | 519                     | 1,5        | 382                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1715                                 | Slihtajokk                                           | Slihtajokk      | 1958-65                     | 128                     | 1,7        | -                               | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1790                                 | Kåbtåjaure                                           | Blackälven      | 1960-                       | 696                     | 4,7        | 632                             | -                                      | S11H             | aa                                                       | abe                                    | c                                            | c                                              | 10                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |

| FLODOMRÅDE       |                      |      | Vattendrag | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Stjörprocent | Medelvatthens<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorier | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde               |                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|----------------------|------|------------|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel            | Vattenföringsstation | Nr   |            |                         |                         |              |                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | 1 medeltal<br>under<br>period | 1 medeltal<br>under<br>period |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  |                      | Mann |            |                         |                         |              |                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                               |                               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 LULEÄLV forts. |                      |      |            |                         |                         |              |                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                               |                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| FLODOMRÅDE        |                     | Vattendrags-<br>område | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorier | Bersättningsstätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärdet | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Föregående<br>period               |                                   | Förändring<br>för när-<br>varande |
|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Nr                | Namn                |                        |                         |                         |            |                                 |                                        |                    |                                                               |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | 1 medeltal<br>under obs-<br>period | 2 medeltal<br>för när-<br>varande |                                   |
| 1                 | 2                   |                        | 3                       | 4                       | 5          | 6                               | 7                                      | 8                  | 9                                                             | 10                                     | 11                                           | 12                                             | 13                                                                  | 14        | 15                     | 16                          | 17                                 | 18                                | 19                                |
| 1690              | 10 ALÅN<br>Långsjön | Alån                   | 1958-63<br>1970-        | 43                      | 5,6        | 99                              | -                                      | P11H               | aa                                                            | abeg                                   | a                                            | a                                              | 4                                                                   |           |                        | 4                           | 3                                  | 0                                 |                                   |
| <u>13 PITEÄLV</u> |                     |                        |                         |                         |            |                                 |                                        |                    |                                                               |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                                   |                                   |
| 1775              | Peskehaure nedre    | Piteälv                | 1959-68                 | 641                     | 11,7       | -                               | -                                      | S23H               | a                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 10        |                        | 0                           | 4                                  |                                   |                                   |
| 37                | Stenudden           | "                      | 1909-                   | 2440                    | 11,1       | 451                             | 810                                    | P12H               | aa                                                            | a                                      | a                                            | a                                              | 26                                                                  | 28        | 50                     | 3                           | 3                                  |                                   |                                   |
| 1141              | Norra Bergnäs       | "                      | 1921-64                 | 3178                    | 11,9       | 430                             | -                                      | S22H               | a                                                             |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   | 0         | 0                      | 0                           | 0                                  |                                   |                                   |
| 1041              | Vuolvojaure         | "                      | 1920-32<br>1958-61      | 3992                    | 10,6       | 428                             | -                                      | S22H               | a                                                             |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  | 4         | 0                      | 2                           |                                    |                                   |                                   |
| 866               | Jäkna               | "                      | 1916-32                 | 5120                    | 10,1       | 390                             | -                                      | T21H               | a                                                             |                                        |                                              |                                                | 17                                                                  |           |                        | 15                          | 2                                  |                                   |                                   |
| 1397              | Gransel             | "                      | 1943-                   | 6930                    | 8,9        | 129                             | -                                      | P12H               | aa                                                            | a                                      | a                                            | a                                              |                                                                     | 27        | 20                     | 3                           | 3                                  |                                   |                                   |
| 38                | Älvsby              | "                      | 1899-                   | 10593                   | 6,9        | 30                              | 515                                    | P12H               | aa                                                            | a                                      | a                                            | a                                              | 32                                                                  | 28        | 58                     | 2                           | 2                                  |                                   |                                   |
| 1788              | Sikfors krv.        | "                      | 1928-                   | 10797                   | 6,8        |                                 | -                                      | P12H               | cc                                                            | k                                      | c                                            | c                                              | 14                                                                  | 28        | 0                      | 3                           | 3                                  |                                   |                                   |
| 1776              | Luoddaure           | Mavasjokk              | 1959-68                 | 436                     | 15,0       | -                               | -                                      | S21H               | a                                                             |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  |           |                        | 0                           | 4                                  |                                   |                                   |
| 1777              | Rappen nedre        | Labbasjokk             | 1959-64                 | 424                     | 12,8       | -                               | -                                      | S22H               | a                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 6         |                        | 0                           | 3                                  |                                   |                                   |
| 729               | Muoskosel           | Abmorälven             | 1913-26<br>1958-64      | 1054                    | 7,3        | 328                             | -                                      | S22H               | a                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 7         |                        | 0                           | 3                                  |                                   |                                   |

| FLODOMRÅDE        |            | Vattendrag     | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattentäns<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorier | Beträkningsvärdet för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärdet | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                              | Poäng-<br>värde |    |
|-------------------|------------|----------------|-------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|-----------------|----|
| Pegel             |            |                |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                               |                                        |                                              |                                                | naturliga<br>observerade                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>variabilitet |                 |    |
| Nr                | Namn       |                |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                               |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                              |                 |    |
| 1                 | 2          | 3              | 4                       | 5                       | 6          | 7                              | 8                                      | 9                  | 10                                                            | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                           | 18              | 19 |
| 13 PITEÄLV forts. |            |                |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                               |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                              |                 |    |
| 1706              | Idafors    | Vargisån       | 1958-                   | 1886                    | 2,3        | -                              | -                                      | P11H               | aa                                                            | abeg                                   | a                                            | a                                              | 12                                                                  |           |                        | 0                            | 3               | 3  |
| 17 ÅBYÄLV         |            |                |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                               |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                              |                 |    |
| 1091              | Björkliden | Åbyälv         | 1922-62                 | 616                     | 10,2       | 320                            | 405                                    | P11H               | aa                                                            | a                                      | a                                            | a                                              | 45                                                                  |           |                        | 33                           | 3               | 3  |
| 1836              | "          | "              | 1962-                   | 616                     | 10,2       | 320                            | 405                                    |                    |                                                               |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                              |                 |    |
| 18 BYSKEÄLV       |            |                |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                               |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                              |                 |    |
| 1480              | Kåtaaset   | Byskeälv       | 1947-                   | 2260                    | 6,9        | 294                            | -                                      | P11H               | aa                                                            | a                                      | a                                            | a                                              | 21                                                                  |           |                        | 18                           | 3               | 3  |
| 32                | Myrheden   | "              | 1899-1948               | 2434                    | 6,7        | 229                            | 430                                    | P21H               | a                                                             |                                        |                                              |                                                | 34                                                                  |           |                        | 33                           | 2               |    |
| 846               | Fällfors   | "              | 1932-35                 | 3420                    | 5,6        | 170                            | -                                      | S21H               | a                                                             |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                            | 2               |    |
| K 18/19           |            |                |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                               |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                              |                 |    |
| 1426              | Ostträsket | Ostträskbäcken | 1944-                   | 149                     | 2,4        | 16                             | -                                      | P11H               | aa                                                            | a                                      | a                                            | a                                              | 26                                                                  |           |                        | 23                           | 3               | 3  |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                                    | Vattendrag        | Observations-<br>period      | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent   | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                                    |                   |                              |                         |              |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                                   | Namn                               |                   |                              |                         |              |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                    | 2                                  | 3                 | 4                            | 5                       | 6            | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | <u>19 KÅGEÄLV</u>                  |                   |                              |                         |              |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 952                                  | Kåge                               | Kågeälv           | 1917-                        | 897                     | 2,5          | 10                              | 240                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 46                                                                  |           |                        | 44                          | 1                                  | 1                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | <u>20 SKELLEFTEÄLV</u>             |                   |                              |                         |              |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40<br>(1614                          | Ballastviken<br>Sädvaluspen)       | Skellefteälv<br>" | 1901-52<br>1953-             | 1429<br>1444            | 6,0<br>6,1   | 464<br>461-<br>467              | 855<br>-                               | R13K             | ac                                                        | k                                      | c                                            | c                                              | 40                                                                  | 25        | 23                     | 40                          | 2                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1615<br>1429                         | Ringsele krv.<br>Simselet          | "<br>"            | 1947-<br>1944-               | 1444<br>1444            | 6,1<br>6,1   | -<br>443                        | -<br>-                                 |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41                                   | Arjeplog                           | "                 | 1903-30<br>1937-             | 4190                    | 12,7         | 423-<br>426                     | -                                      | R13K             | aa                                                        | a                                      |                                              | c                                              | c                                                                   | 20        | 32                     | 17                          | 0                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1603<br>1664                         | Sälla<br>Tjärvesjokk               | "<br>"            | 1938-<br>1955-59<br>(1960- ) | 4190<br>4190            | 12,7<br>12,7 | 424<br>-                        | -<br>-                                 |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1665                                 | Vaukaselet                         | "                 | 1956-59<br>(1960- )          |                         |              |                                 | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43<br>44                             | Lilla Bäcknäs(Fö)<br>Bergnäsudden  | "<br>"            | 1904-22<br>1909-34<br>1953-  | 6316<br>6316            | 16,4<br>16,4 | 418<br>418                      | 640<br>640                             | R13K             | aa                                                        | a                                      |                                              | c                                              | c                                                                   | 25        | 33                     | 17                          | 24                                 | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (1613<br>1320                        | Storavan dammen)<br>Storavan nedre | "<br>"            | 1935-<br>1937-               | 6320<br>6320            | 16,4<br>16,4 | 418<br>416                      | 635<br>635                             |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                        | Vattendrag   | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                        |              |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                   |              |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
| 1                                    | 2                      | 3            | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 20 SKELLEFTEÄLV forts. |              |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1366                                 | Slagnäs                | Skellefteälv | 1941-54                 | 6460                    | 16,5       | 413                             | 635                                    | T22K             | f                                                        |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 14        | 0                      | 12                          | 3                                  |                     |
| 1864                                 | Svanselet              | "            | 1963-                   | -                       | -          | -                               | -                                      | R12K             | aa                                                       | bfhi                                   | c                                            | c                                              |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 0                                  | 0                   |
| 45                                   | Kusfors                | "            | 1899-1950               | 9641                    | 13,4       | 172                             | 550                                    | P22K             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 28                                                                  | 12        | 0                      | 40                          | 3                                  |                     |
| 1433                                 | Kvarnbäcksforsen       | "            | 1947-58                 | 10560                   | 12,6       | 151                             | -                                      | R13K             | cc                                                       | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 24        | 13                     | 8                           | 3                                  | 4                   |
| 1980                                 | Båtfors krv.           | "            | 1968-                   | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1766                                 | Finnfors krv.          | "            | 1956-67                 | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1434                                 | Selsfors               | "            | 1947-63                 | 11020                   | 12,3       | 74                              | -                                      | T22K             | a                                                        |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 8         | 0                      | 0                           | 3                                  |                     |
| 1870                                 | Kvistforsens krv.      | "            | 1962-                   | del av<br>11236         | -          | -                               | -                                      | R13K             | cc                                                       | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 8         | 0                      | 0                           | 4                                  | 4                   |
| 1323                                 | Rebnesjaure            | Rebnesjokk   | 1936-                   | 1000                    | 9,8        | 502                             | 855                                    | P11H             | aa                                                       | a                                      | c                                            | c                                              | 34                                                                  |           |                        | 30                          | 3                                  | 3                   |
| 1609                                 | Strömfors              | Malån        | 1953-                   | 675                     | 7,1        | 305                             | -                                      | P11H             | aa                                                       | abfhi                                  | a                                            | a                                              | 17                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 4                   |
| 2014                                 | Finnliden 2            | "            | 1969-                   | 1340                    | 7,2        | -                               | -                                      | P11H             | aa                                                       | a                                      | c                                            | c                                              | 26                                                                  |           |                        | 23                          | 3                                  | 0                   |
| 1582                                 | Finnliden              | "            | 1952-69                 | 1340                    | 7,2        | 222                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 842                                  | Fromheden              | "            | 1915-32                 | 1360                    | 7,1        | 215                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
|                                      | 21 BUREÄLV             |              |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1129                                 | Bodbyn                 | Bureälv      | 1923-36                 | 520                     | 5,2        | 80                              | 190                                    | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                        | 12                          | 3                                  |                     |

20 Skellefteälv - 21 Bureälv



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FL O D O M R Å D E            |                | Vattendrag | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|----------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn           |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2              | 3          | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 24 RICKLEÅN    |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1122                          | Risåttjärn     | Rickleån   | 1923-32                 | 462                     | 8,9        | 153                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |           |                        | 4                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1698                          | Gerhardsforsen | "          | 1958-68                 | 1380                    | 10,3       | 122                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 689                           | Rickleå        | "          | 1912-25                 | 1667                    | 8,9        | 7                               | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 4                                                                   |           |                        | 4                           | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1125                          | Berglund       | Sikån      | 1923-28                 | 399                     | 8,7        | 196                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   |           |                        | 4                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 26 SÄVARÅN     |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1096                          | Stenfors       | Sävarån    | 1922-                   | 661                     | 10,0       | 154                             | 270                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 48                                                                  |           |                        | 43                          | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 690                           | Sävar          | "          | 1911-28                 | 1108                    | 6,8        | 6                               | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 17                                                                  |           |                        | 11                          | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 28 UMEÄLV      |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 435                           | Umasjö         | Umeälv     | 1910-49                 | 629                     | 13,6       | 520                             | 795                                    | R13K             | aa                                                        | abc                                    | c                                            | c                                              | 55                                                                  | 7         | 7                      | 39                          | 4                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1435                          | Överuman       | "          | 1945-64                 | 629                     | 13,6       | 520                             | 795                                    |                  |                                                           | fhi                                    |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1856                          | Överuman nedre | "          | 1963-                   | 629                     | 13,6       | -                               | 795                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1926                          | Ahasjön        | "          | 1966-                   | 1111                    | -          | -                               | -                                      | S12K             | ff                                                        | abfhi                                  | c                                            | c                                              |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1461                          | Laisan         | "          | 1947-                   | 1655                    | 8,9        | 452                             | 787                                    | R12K             | aa                                                        | abfhi                                  | c                                            | c                                              | 18                                                                  | 6         | 6                      | 18                          | 3                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

24 Rickleån - 28 Umeälv

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE |                  | Vattendrag |                  | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattentytans<br>höjd m o.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m o.h. | Stationskategorier | Beträkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                                   |
|------------|------------------|------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Nr         | Namn             |            |                  |                         |                         |            |                                  |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | trekvens och<br>varaktighet | 1 medeltal<br>under obs.<br>period | 2 medeltal<br>för när-<br>varande |
| 1          | 2                | 3          | 4                | 5                       | 6                       | 7          | 8                                | 9                                      | 10                 | 11                                                        | 12                                     | 13                                           | 14                                             | 15                                                                  | 16        | 17                     | 18                          | 19                                 |                                   |
| 28         | UMEÄLV forts.    |            |                  |                         |                         |            |                                  |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                                   |
| 48         | Tärnaby          | Umeälv     | 1900-            | 3059                    | 8,1                     | 438        | -                                | R13K                                   | ac                 | k                                                         | c                                      | c                                            | 68                                             | 3                                                                   | 3         | 65                     |                             | 3                                  | 4                                 |
| 1974       | Ajaure kr.v.     | "          | 1966-            | 3138                    | -                       |            | -                                |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                                   |
| 1975       | " nedre          | "          | 1966-            | del av<br>3138          | -                       |            | -                                |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                                   |
| 1165       | Forsmark         | "          | 1925-            | 4316                    | 8,6                     | 377        | 765                              | R13K                                   | ac                 | k                                                         | c                                      | c                                            | 36                                             | 9                                                                   | 9         | 33                     | 4                           | 4                                  |                                   |
| 1884       | Gårdiken kr.v.   | "          | 1961-            | del av<br>4316          | 8,6                     |            | 765                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                                   |
| 1821       | Gårdiken nedre   | "          | 1961-            | del av<br>4316          |                         |            |                                  |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                                   |
| 438        | Umnässjön        | "          | 1910-32<br>1959- | 4567                    | 8,5                     | 352        | -                                | T21H                                   | f                  |                                                           |                                        |                                              | 28                                             |                                                                     |           | 0                      | 3                           |                                    |                                   |
| 49         | Luspholm (Fö)    | "          | 1909-30          | 6591                    | 10,2                    | 349        | 685                              | R13K                                   | ac                 | k                                                         | c                                      | c                                            | 20                                             | 30                                                                  | 30        | 34                     | 4                           | 4                                  |                                   |
| 1031       | Luspviken        | "          | 1920-61          | 6591                    | 10,2                    | 349        | 685                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                                   |
| 1322       | Luspsjön         | "          | 1940-58          | 6655                    | 10,2                    | 349        | 685                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                                   |
| 1645       | Forsnacken nedre | "          | 1956-            | del av<br>6655          | 10,2                    |            | 685                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                                   |
| 1730       | Umluspens kr.v.  | "          | 1958-            | del av<br>6655          |                         |            |                                  |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                                   |



| F L O D O M R Å D E                  |                              | Vattendrag | Observations-<br>period                             | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                              |            |                                                     |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                         |            |                                                     |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                            | 3          | 4                                                   | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
| 50                                   | 28 UMEÄLV forts.<br>Stensele | Umeälv     | 1891-92<br>1897-97<br>1901-01<br>1903-03<br>1905-30 | 7380                    | 9,7        | 317                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                        | 10                          | 2                                  |                     |
| 1111                                 | Berglunda                    | "          | 1922-32<br>1949-60                                  | 7584                    | 9,7        | 298                             | -                                      | R13K             | ac                                                        | k                                      | c                                            | c                                              | 10                                                                  | 21        | 12                     | 18                          | 3                                  | 4                   |
| 1731                                 | Grundfors krv.               | "          | 1958-                                               | 7720                    | 9,6        |                                 | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1883                                 | Rusfors krv.                 | "          | 1963-                                               | 11130                   | 8,7        |                                 | -                                      | R13K             | cc                                                        | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 2         | 0                      | 0                           | 4                                  | 4                   |
| 1732                                 | Bålforsens krv.              | "          | 1958-                                               | 11535                   | 8,5        |                                 | -                                      | R13K             | cc                                                        | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 10        | 10                     | 0                           | 4                                  | 4                   |
| 52                                   | Lycksele                     | "          | 1904-65                                             | 12082                   | 8,4        | 211                             | -                                      | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 34                                                                  |           |                        | 30                          | 2                                  |                     |
| 1733                                 | Harrsele krv.                | "          | 1958-                                               | 13305                   | 8,0        |                                 | -                                      | R13K             | ac                                                        | k                                      | c                                            | c                                              | 11                                                                  | 12        | 12                     | 9                           | 4                                  | 4                   |
| 1524                                 | Harrselsfors                 | "          | 1947-57                                             | 13306                   | 8,0        | 114                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1666                                 | Pengfors krv.                | "          | 1954-                                               | 13342                   | 8,0        |                                 | -                                      | R13K             | ac                                                        | k                                      | c                                            | c                                              | 13                                                                  | 2         | 0                      | 12                          | 2                                  | 4                   |
| 1037                                 | Pengfors                     | "          | 1920-32                                             | 13342                   | 8,0        | 82                              | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 53                                   | Vännäs (Fö)                  | "          | 1900-57                                             | 13500                   | 7,9        | 74                              | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1150                                 | Gubböle                      | "          | 1918-57                                             | 26494                   | 6,5        | 74                              | 530                                    | R13K             | ac                                                        | k                                      | c                                            | c                                              | 48                                                                  | 12        | 12                     | 42                          | 3                                  | 4                   |
| 54                                   | Norrfors                     | "          | 1898-1924                                           | 26499                   | 6,5        | 63                              | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1734                                 | Stornorrfors krv.            | "          | 1958-                                               | 26499                   | 6,5        |                                 | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |

| FLODOMRÅDE                    |                  | Vattendrag    | Observations-<br>period     | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|-------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                  |               |                             |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                            | Namn             |               |                             |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                             | 2                | 3             | 4                           | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                               | 28 UMEÄLV forts. |               |                             |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1673                          | Tängvattnet      | Tängvattenån  | 1957-                       | 197                     | 9,6        | 471                             | 793                                    | S11H             | aa                                                        | a                                      | b                                            | b                                              | 13                                                                  |           |                        | 9                           | 4                                  | 4                   |
| 1674                          | Nedre Jovattnet  | Jovattenån    | 1955-                       | 358                     | 5,3        | 460                             | 681                                    | S11H             | aa                                                        | a                                      | b                                            | b                                              | 15                                                                  |           |                        | 11                          | 4                                  | 4                   |
| 436                           | Solberg          | Tärnaån       | 1910-                       | 1067                    | 5,5        | 455                             | 820                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 60                                                                  |           |                        | 55                          | 3                                  | 3                   |
| 1438                          | Ropen            | Björkvattenån | 1946-49                     | 109                     | 12,5       | 673                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 4                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |
| 1437                          | Abelvattnet      | "             | 1946-49<br>1955-59<br>1968- | 370                     | 12,0       | 656                             | 841                                    | R13K             | aa                                                        | abc                                    | c                                            | c                                              | 9                                                                   | 2         | 2                      | 0                           | 3                                  | 4                   |
| 1928                          | " nedre          | "             | 1966-                       | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                           | fhi                                    |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1436                          | Bleriken         | "             | 1946-50<br>1969-            | 399                     | 11,9       | 641                             | -                                      | R13K             | ac                                                        | k                                      | c                                            | c                                              | 5                                                                   | 1         | 1                      | 0                           | 3                                  | 4                   |
| 1929                          | " nedre          | "             | 1967-                       | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 2010                          | Gejmåns krv.     | "             | 1967-                       | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 437                           | Fräkenvik        | "             | 1910-61                     | 622                     | 12,5       | 394                             | 775                                    | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 52                                                                  |           |                        | 51                          | 3                                  |                     |
| 1930                          | Kirjesån (Fö)    | Kirjesån      | 1910-32                     | -                       | -          | -                               | -                                      | T21K             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 23                                                                  |           |                        | 19                          | 3                                  |                     |
| 439                           | Slussfors        | "             | 1910-32                     | 587                     | 8,9        | 350                             | 675                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 440                           | Slätvik          | Juktån        | 1910-                       | 407                     | 9,6        | 489                             | 770                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 60                                                                  |           |                        | 54                          | 4                                  | 4                   |
| 1629                          | Fjosokken        | "             | 1951-                       | 910                     | 6,5        | 405                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 2                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |



| FLODOMRÅDE                           |                                        | Vattendrag  | Observations-<br>period                           | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent        | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                                        |             |                                                   |                                     |                   |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                                   |             |                                                   |                                     |                   |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                                      | 3           | 4                                                 | 5                                   | 6                 | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 28 UMEÄLV forts.                       |             |                                                   |                                     |                   |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 51<br>1839                           | Juktån<br>Sikselet                     | Juktån<br>" | 1908-61<br>1960-                                  | 1670<br>1686                        | 6,9<br>6,8        | 399<br>-                        | 640<br>-                               | R13K             | aa                                                        | abc<br>fhi                             | c<br>c                                       | c                                              | 45                                                                  | 8         | 8                      | 43                          | 3                                  | 4                   |
| 1841                                 | Lomselet nedre                         | "           | 1962-                                             | 1947                                | 6,9               | -                               | -                                      | R13K             | aa                                                        | abfhi                                  | c<br>c                                       | c                                              |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 1658<br>1659                         | Pengsjön<br>" nedre                    | Pengån<br>" | 1956-<br>1956-                                    | 80<br>85                            | 6,3<br>6,2        | 131<br>-                        | -                                      | S21K             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 2028                                 | St. Tjulträsk                          | Vindelälven | 1953-66                                           | 288                                 | 4,5               | -                               | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1630                                 | Gautträsk                              | "           | 1953-                                             | 1280                                | 2,5               | 400                             | 845                                    | S11H             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 17                                                                  |           |                        | 8                           | 3                                  | 3                   |
| 55                                   | Karlsten                               | "           | 1909-32<br>1950-                                  | 2938                                | 4,2               | 341                             | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 51                                                                  |           |                        | 46                          | 2                                  | 3                   |
| 56                                   | Sorsele                                | "           | 1891-97<br>1901-                                  | 6110                                | 4,1               | 340                             | 720                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 61                                                                  |           |                        | 59                          | 4                                  | 4                   |
| 446                                  | Björksele                              | "           | 1910-32                                           | 8161                                | 4,4               | 240                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 7                           | 2                                  |                     |
| 1545<br>1302<br>462                  | Renfors<br>Degerfors övre<br>Degerfors | "<br>"<br>" | 1949-<br>1938-50<br>1901-01<br>1905-38<br>1941-42 | 11898<br>11910<br>11913             | 5,2<br>5,2<br>5,2 | 159<br>135<br>135               | -<br>525<br>525                        | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 59                                                                  |           |                        | 56                          | 3                                  | 3                   |
| 1922                                 | Gautojaure                             | Laisälven   | 1958-                                             | 1448                                | 3,5               | 452                             | -                                      | S11H             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 12                                                                  |           |                        | 9                           | 4                                  | 4                   |



| FLODOMRÅDE                           |                           | Vattendrag                | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräknings sätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                           |                           |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                      |                           |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                         | 3                         | 4                       | 5                                   | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                         | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 28 UMEÄLV forts.          |                           |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 444                                  | Hällbacken                | Laisälven                 | 1910-                   | 1786                                | 4,6        | 424                             | 815                                    | P11H             | aa                                                         | a                                      | a                                            | a                                              | 60                                                                  |           |                        | 55                          | 3                                  | 3                   |
| 998                                  | Sandnäsudden              | "                         | 1919-32                 | 2939                                | 3,7        | 391                             | -                                      | P11H             | aa                                                         | a                                      | c                                            | c                                              | 51                                                                  |           |                        | 50                          | 3                                  | 4                   |
| 1644                                 | Granselet                 | "                         | 1951-55<br>1955-        | 2939                                | 3,7        | 391                             | -                                      |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 981                                  | Bjuråker                  | Bjurbäcken                | 1918-32                 | 389                                 | 4,0        | 230                             | -                                      | T21H             | a                                                          |                                        |                                              |                                                | 13                                                                  |           |                        | 6                           | 2                                  |                     |
| 1156                                 | Vargstubäcken             | Vargstubäcken             | 1925-37                 | 3,4                                 | 0,0        | 230                             | -                                      | S21H             | e                                                          |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  |           |                        | 0                           | 4                                  |                     |
| 1155                                 | Stormyrtjäls-<br>diket    | Stormyrtjäls-<br>diket    | 1925-37                 | 1,4                                 | 0,0        | 250                             | -                                      | S21H             | e                                                          |                                        |                                              |                                                | 13                                                                  |           |                        | 0                           | 4                                  |                     |
| 1154                                 | Flakatjälsdiket           | Flakatjäls-<br>diket      | 1924-37                 | 0,1                                 | 0,0        | 260                             | -                                      | S21H             | e                                                          |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  |           |                        | 0                           | 4                                  |                     |
| 1153                                 | Storkåtatjärns-<br>bäcken | Storkåtatjärns-<br>bäcken | 1924-37                 | 4,1                                 | 3,2        | 255                             | -                                      | S21H             | e                                                          |                                        |                                              |                                                | 13                                                                  |           |                        | 11                          | 4                                  |                     |
|                                      | 30 ÖREÄLV                 |                           |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 840                                  | Brattfors                 | Öreälv                    | 1915-28                 | 1061                                | 2,7        | 268                             | -                                      | T21H             | a                                                          |                                        |                                              |                                                | 8                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |
| 61                                   | Nyåker                    | "                         | 1900-50                 | 2757                                | 2,5        | 72                              | 370                                    | P11H             | aa                                                         | abfg                                   | a                                            | a                                              | 60                                                                  |           |                        | 58                          | 0                                  | 3                   |
| 1529                                 | Torrböle                  | "                         | 1949-                   | 2880                                | 2,4        | 55                              | -                                      |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |

| FLODOMRÅDE                           |                    | Vattendrag | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                    |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn               |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                  | 3          | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | <u>32 LÖGDEÄLV</u> |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1584                                 | Fällforsen övre    | Lögdeälv   | 1952-                   | 1200                    | 4,3        | 151                             | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 21                                                                  |           |                        | 17                          | 3                                  | 3                   |
| 1530                                 | Fällforsen         | "          | 1949-52                 | 1200                    | 4,3        | 140                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1033                                 | Hägnäs             | "          | 1920-55                 | 1360                    | 4,4        | 121                             | 375                                    | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 46                                                                  |           |                        | 38                          | 1                                  |                     |
| 62                                   | Norrfors           | "          | 1900-21                 | 1366                    | 4,3        | 111                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
|                                      | <u>34 GIDEÄLV</u>  |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1098                                 | Stångselet         | Gideälv    | 1922-32                 | 1564                    | 5,3        | 237                             | 380                                    | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 43                                                                  |           |                        | 38                          | 3                                  |                     |
| 1274                                 | Stångselet         | "          | 1934-65                 | 1564                    | 5,3        | 237                             | 380                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1184                                 | Björnafallet       | "          | 1926-                   | 3017                    | 5,0        | 137                             | 355                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 48                                                                  |           |                        | 42                          | 3                                  | 3                   |
| 1099                                 | Gide               | "          | 1922-28                 | 3023                    | 5,0        | 106                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
|                                      | <u>36 MOÄLVEN</u>  |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1133                                 | Kubbe              | Moälven    | 1923-56                 | 775                     | 3,2        | 112                             | 315                                    | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 33                                                                  |           |                        | 32                          | 2                                  |                     |
| 1583                                 | Västersel          | "          | 1952-                   | 1449                    | 4,0        | 49                              | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 48                                                                  |           |                        | 45                          | 3                                  | 4                   |
| 1101                                 | Mellansel          | "          | 1922-53                 | 1452                    | 4,0        | 49                              | 285                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 983                                  | Skortsjö           | Skortsjöån | 1918-26                 | 89                      | 5,6        | 30                              | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   |           |                        | 5                           | 2                                  |                     |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFRET 1969/70

| FLODOMRÅDE              |                           |    | Vattendrag    | Observations-<br>period     | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelavstigningens<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorier | Beräkningsvärdet för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---------------------------|----|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel                   | Vattenförsörjningsstation | Nr |               |                             |                         |            |                                   |                                        |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |                           |    |               |                             |                         |            |                                   |                                        |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                | överskärade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                       |                           | 2  | 3             | 4                           | 5                       | 6          | 7                                 | 8                                      | 9                  | 10                                                          | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>37 NÄTTRÅN</u>       |                           |    |               |                             |                         |            |                                   |                                        |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1443                    | Bysjön                    |    | Nättraån      | 1945-49                     | 666                     | 6,2        | 92                                | -                                      | S21H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 3                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 692                     | Brynge                    |    | "             | 1912-15<br>1920-24          | 899                     | 7,8        | 74                                | -                                      | T21H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 6                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>38 ÅNGERMANÄLVEN</u> |                           |    |               |                             |                         |            |                                   |                                        |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1568                    | Ransaren                  |    | Ångermanälven | 1951-                       | 607                     | 6,5        | 583                               | -                                      | R13K               | aa                                                          | abhi                                   | c                                            | c                                              | 3                                                                   | 12        | 12                     | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1637                    | Ransaren nedre            |    | "             | 1957-                       | 607                     | 6,5        | -                                 | -                                      |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1404                    | Gikasjön                  |    | "             | 1943-68                     | 676                     | 6,4        | 554                               | 855                                    | P12K               | aa                                                          | a                                      | c                                            | c                                              | 18                                                                  | 0         | 0                      | 0                           | 2                                  | 2                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 723                     | Saxnäs                    |    | "             | 1913-32<br>1936-53<br>1961- | 1716                    | 6,6        | 539                               | 825                                    | R13K               | ac                                                          | k                                      | c                                            | c                                              | 37                                                                  | 16        | 16                     | 0                           | 3                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1631                    | Kultsjön                  |    | "             | 1952-60                     | 1716                    | 6,6        | 539                               | 825                                    |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1808                    | Kultsjön nedre            |    | "             | 1961-                       | del av<br>1716          | 6,6        | 535                               | 825                                    |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1833                    | Stalons krv.              |    | "             | 1961-                       | del av<br>1716          |            |                                   |                                        |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1576                    | Bielite (Pa)              |    | "             | 1952-61                     | 56+del<br>av 1716       |            | 491                               | -                                      |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE              |                         | Vattendrag    | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattentytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |    |
|-------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----|
| Pegel                   | Namn                    |               |                         |                         |            |                                  |                                        |                  |                                         |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | 1 medeltal<br>under obs.<br>period | 2  |
| Nr                      |                         |               |                         |                         |            |                                  |                                        |                  |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |    |
| 1                       | 2                       | 3             | 4                       | 5                       | 6          | 7                                | 8                                      | 9                | 10                                      | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19 |
| 38 ÅNGERMANÄLVEN forts. |                         |               |                         |                         |            |                                  |                                        |                  |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |    |
| (1794                   | Strömnäs)               | Ångermanälven | 1961-66                 | 3444                    | 7,0        | 337-<br>344                      | -                                      | R13K             | aa                                      | abc                                    | c                                            | c                                              | 45                                                                  | 16        | 16                     | 14                          | 3                                  | 3  |
| (1921                   | Skansholm)              | "             | 1965-                   | 3444                    | 7,0        | 337-<br>344                      | -                                      |                  |                                         | fhi                                    |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |    |
| 1401                    | Malgomaj                | "             | 1944-60                 | 3444                    | 7,0        | 341                              | -                                      |                  |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |    |
| 65                      | Maksjöstrand            | "             | 1901-21                 | 3517                    | 7,1        | 341                              | -                                      |                  |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |    |
| 1071                    | Maksjön                 | "             | 1922-56                 | 3568                    | 7,2        | 341                              | 670                                    |                  |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |    |
| 1793                    | Malgomaj nedre          | "             | 1958-                   | 3574                    | 7,2        | -                                | -                                      |                  |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |    |
| 1611                    | Maksjön nedre           | "             | 1953-58                 | 3574                    | 7,2        | 336                              | -                                      | S22K             | a                                       |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 4         | 0                      | 0                           | 2                                  |    |
| 1612                    | Maksjön östra<br>grenen | "             | 1953-54                 |                         |            | 336                              |                                        |                  |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |    |
| 66                      | Vilhelmina              | "             | 1904-                   | 7705                    | 6,9        | 334                              | 615                                    | R12K             | aa                                      | abc                                    | c                                            | c                                              | 14                                                                  | 22        | 21                     | 24                          | 3                                  | 3  |
| 1628                    | Bränna (Pa)             | "             | 1952-                   | 7836                    | 6,8        | 327                              | -                                      |                  |                                         | fhi                                    |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |    |
| 1726                    | Meselefors (Pa)         | "             | 1958-62                 | 7910                    | 6,7        | -                                | -                                      |                  |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |    |
| 1521                    | Almsele                 | "             | 1948-56                 | 8152                    | 6,6        | 317                              | -                                      | T22K             | a                                       |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 9         | 0                      | 0                           | 3                                  |    |
| 718                     | Åsele                   | "             | 1913-39<br>1947-56      | 8559                    | 6,4        | 302                              | -                                      | P22H             | a                                       |                                        |                                              |                                                | 27                                                                  | 2         | 0                      | 26                          | 3                                  |    |
| 1522                    | Hällaström              | "             | 1948-                   | 10173                   | 6,3        | 292                              | -                                      | S12H             | aa                                      | a                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 11        | 9                      | 7                           | 3                                  | 3  |
| 1968                    | Gulsele kriv.           | "             | 1955-                   | 10930                   | 6,1        |                                  | -                                      | R13K             | cc                                      | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 15        | 2                      | 0                           | 4                                  | 4  |

38 Ångermanälven

| F L O D O M R Å D E     |                               | Vattenföringsstation |                    | Vattendrag               | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Stöprocent | Medelvatthytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                         |                             | Poäng-<br>värde |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Nr                      | Namn                          |                      |                    |                          |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | Observerade<br>naturliga                                            | Reglerade | Bersäknade<br>naturliga | Frekvens och<br>varaktighet |                 |
| 1                       | 2                             | 3                    | 4                  | 5                        | 6                       | 7                       | 8          | 9                              | 10                                     | 11               | 12                                                        | 13                                     | 14                                           | 15                                             | 16                                                                  | 17        | 18                      | 19                          | 20              |
| 38 ÅNGERMANÄLVEN forts. |                               |                      |                    |                          |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                         |                             |                 |
| 1736                    | Lasele krv.                   | Ångermanälven        | 1957-              | 12525                    | 6,2                     |                         | -          | R13K                           | ac                                     | k                | c                                                         | c                                      | 14                                           | 22                                             | 22                                                                  | 18        | 3                       | 4                           |                 |
| 1290                    | Holaforsen                    | "                    | 1935-56            | 12527                    | 6,2                     | 117                     | -          |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                         |                             |                 |
| 1506                    | Nämforsens krv.               | "                    | 1946-              | 21190+<br>del av<br>6553 | -                       |                         | -          | R13K                           | cc                                     | k                | c                                                         | c                                      |                                              | 22                                             | 22                                                                  | 0         | 4                       | 4                           |                 |
| 1536                    | " kanal-<br>utlopp (Pa)       | "                    | 1949-              | "                        | -                       | 71                      | -          |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                         |                             |                 |
| 1507                    | Forsmo dämm.punkt             | "                    | 1948-65            | 21330+<br>del av<br>6553 | -                       | 44                      | -          | P22K                           | a                                      |                  |                                                           |                                        | 30                                           | 7                                              | 0                                                                   | 37        | 3                       |                             |                 |
| 71                      | Forsmo                        | "                    | 1900-47            | 21490+<br>del av<br>6553 | -                       | 31                      | -          |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                         |                             |                 |
| 1551                    | Hjälta tunnelut-<br>lopp (Pa) | "                    | 1949-67            | 30630                    | 7,5                     | 5                       | -          | R13K                           | gc                                     | k                | c                                                         | c                                      |                                              | 24                                             | 20                                                                  | 0         | 3                       | 0                           |                 |
| 592                     | Sollefteå                     | "                    | 1911-25<br>1944-   | 30640                    | 7,5                     | 4                       | -          |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                         |                             |                 |
| 1425                    | Fältjaure                     | Vojmä                | 1944-              | 385                      | 7,5                     | 560                     | 750        | P11H                           | aa                                     | a                | c                                                         | c                                      | 26                                           |                                                |                                                                     | 22        | 3                       | 3                           |                 |
| 727                     | Borkan                        | "                    | 1913-22<br>1944-64 | 541                      | 7,0                     | 523                     | 755        | T21H                           | a                                      |                  |                                                           |                                        | 21                                           |                                                |                                                                     | 20        | 4                       |                             |                 |



| FLODOMRÅDE                           |                   | Vattendrag     | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent | Medelvattentans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                   |                |                         |                                     |            |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                                   | Namn              |                |                         |                                     |            |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                    | 2                 | 3              | 4                       | 5                                   | 6          | 7                              | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 38 ÅNGERMANÄLVEN  | forts.         |                         |                                     |            |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1491                                 | Dikasjön          | Vojmån         | 1947-68                 | 1037                                | 6,7        | 417                            | -                                      | T21K             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1528                                 | Vojmsjön          | "              | 1948-                   | 2253                                | 8,2        | 409-<br>417                    | 610                                    | R13K             | aa                                                        | abf                                    | c                                            | c                                              | 40                                                                  | 21        | 21                     | 49                          | 3                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67                                   | Nyluspen          | "              | 1909-49                 | 2253<br>2380                        | 8,2        | 413                            | -                                      |                  |                                                           | hi                                     |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1570                                 | Helitorp          | "              | 1951-                   | 2370                                | 7,9        | 408                            | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1490                                 | Utgård            | "              | 1947-52                 | 2440                                | 7,7        | 399                            | -                                      | S22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 2         | 0                      | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1574                                 | Gråtanbäcken      | Gråtanbäcken   | 1952-                   | 116                                 | 1,5        | 413                            | -                                      | S11K             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 18                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1727                                 | Fatsjön           | Nästansjöån    | 1958-                   | 487                                 | 4,0        | -                              | -                                      | S21K             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1755                                 | Kläppsjötjärn     | Kläppsjöbäcken | 1958-                   | -                                   | -          | -                              | -                                      | S21K             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1378                                 | Röån              | Röån           | 1942-                   | 560                                 | 9,5        | 190                            | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 27                                                                  |           |                        | 21                          | 2                                  | 1                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1754                                 | Rå                | Råbäcken       | 1958-                   | 1                                   | -          | -                              | -                                      | S21K             | e                                                         |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 0                           | 0                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 725                                  | Borga             | Fjällsjöälven  | 1913-32                 | 508                                 | 6,5        | 450                            | 760                                    | R13K             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 29                                                                  | 20        | 19                     | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (1686                                | Borgasjön)        | "              | 1942-56                 |                                     |            |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                   |                | 1952-                   | 508                                 | 6,5        | 449-<br>467                    | 760                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1581                                 | Borga nedre       | "              | 1952-                   | 508                                 | 6,5        | 450                            | 760                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1547                                 | Borgaluspen nedre | "              | 1948-61                 | 523                                 | 6,2        | 448                            | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| FLODOMRÅDE                           |                   | Vattendrag    | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                   |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn              |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                 | 3             | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 38 ÅNGERMANÄLVEN  | forts.        |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 719                                  | Tåsjö             | Fjällsjöälven | 1913-36                 | 2599                    | 6,4        | 248                             | 580                                    | R13K             | aa                                                       | a                                      | c                                            | c                                              | 34                                                                  | 24        | 24                     | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 1289                                 | Tåsjöedet         | "             | 1936-47                 | 2599                    | 6,4        | 248                             | 580                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1531                                 | Tåsjön nedre      | "             | 1949-                   | 2599                    | 6,4        | 246                             | 580                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1431                                 | Tåsjöedet nedre   | "             | 1945-50                 | 2600                    | 6,4        | 247                             | 580                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1444                                 | Hoting            | "             | 1946-53                 | 3951                    | 8,7        | 237                             | -                                      | R13K             | ad                                                       | a                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 25        | 18                     | 0                           | 3                                  | 3                   |
| (1632                                | Bosundet)         | "             | 1954-                   | 3951                    | 8,7        | 236-                            | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
|                                      |                   |               |                         |                         |            | 239                             |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1649                                 | Hotingsjön nedre2 | "             | 1963-                   | 3956                    | 8,7        | -                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1591                                 | " " 1             | "             | 1952-64                 | 3961                    | 8,7        | 234                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1051                                 | Bodumsjön         | "             | 1921-25                 | 7018                    | 7,2        | 213                             | -                                      | R13K             | ad                                                       | abcfhi                                 | c                                            | c                                              | 5                                                                   | 17        | 17                     | 0                           | 2                                  | 2                   |
|                                      |                   |               | 1948-50                 |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
|                                      |                   |               | 1953-                   |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1648                                 | " nedre 2         | "             | 1956-                   | 7018                    | 7,2        | 209                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1592                                 | " " 1             | "             | 1952-64                 | 7018                    | 7,2        | 209                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1454                                 | Fjällsjön         | "             | 1944-                   | 7441                    | 7,3        | 205                             | -                                      | R13K             | ad                                                       | a                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 24        | 17                     | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 1593                                 | " nedre           | "             | 1952-                   | 7442                    | 7,3        | 204                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1944                                 | Kilforsens krv.   | "             | 1954-                   | 8250+del<br>av 6553     | -          |                                 | -                                      | R13K             | ac                                                       | k                                      | c                                            | c                                              | 15                                                                  | 34        | 23                     | 27                          | 2                                  | 4                   |
| 1109                                 | Nedre Kilforsen   | "             | 1919-54                 | 8380+del<br>av 6553     | -          | 149                             | 442                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                   | Vattendrag     | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                   |                |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn              |                |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
| 1                                    | 2                 | 3              | 4                       | 5                                   | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 38 ÅNGERMANÄLVEN  | forts.         |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 728                                  | Inviken           | Sjoutälven     | 1913-32                 | 625                                 | 6,8        | 443                             | -                                      | R13K             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 11                                                                  | 24        | 24                     | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 1423                                 | Storsjouten       | "              | 1944-                   | 625                                 | 6,8        | 443                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1505                                 | " nedre           | "              | 1946-                   | 626                                 | 6,8        | 438                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1943                                 | Korselbränna krv. | "              | 1962-                   | -                                   | -          | -                               | -                                      | R13K             | cc                                                        | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 8         | 0                      | 0                           | 4                                  | 4                   |
| (1467                                | Alanäset)         | Flåsjöån       | 1946-                   | 1060                                | 14,6       | 266                             | 360                                    | R13K             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 20                                                                  | 31        | 24                     | 18                          | 3                                  | 3                   |
| 720                                  | Hoverudde         | "              | 1913-47                 | 1060                                | 14,6       | 266                             | 360                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1519                                 | Flåsjön nedre     | "              | 1948-                   | 1060                                | 14,6       | 265                             | 360                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1304                                 | Storsele          | "              | 1938-47                 | 1062                                | 14,6       | 264                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1430                                 | " nedre (Pa)      | "              | 1945-48                 | 1063                                | 14,6       | 263                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1634                                 | Sågviken          | Rörströmsälven | 1956-                   | 292                                 | 2,2        | -                               | -                                      | S11K             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 958                                  | Färjetorp         | "              | 1917-25                 | 562                                 | 4,3        | 356                             | -                                      | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 32                                                                  |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |
| 722                                  | Risbäck           | "              | 1913-17                 | 562                                 | 4,3        | 356                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1379                                 | Storbäck          | "              | 1942-60                 | 562                                 | 4,3        | 350                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1440                                 | Sörstrand         | "              | 1945-                   | 2174                                | 4,9        | 264                             | -                                      | R13K             | aa                                                        | abfhi                                  | c                                            | c                                              |                                                                     | 18        | 18                     | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 862                                  | Rörström          | "              | 1912-57                 | 2469                                | 5,4        | 260                             | 470                                    | R12K             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 39                                                                  | 18        | 18                     | 39                          | 3                                  | 3                   |
| 1685                                 | Kilvamsklippen    | "              | 1954-                   | 2469                                | 5,4        | 260                             | 470                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1548                                 | Rörström nedre    | "              | 1951-57                 | 2510                                | 5,3        | 258                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 68                                   | Bodum             | "              | 1898-1957               | <del>2924</del> <sup>1)</sup>       | 5,3        | 213                             | -                                      | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 38                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1744                                 | Laiksjön          | Bergvattenån   | 1958-                   | 577                                 | 6,5        | 291                             | -                                      | S11K             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  | 3                   |

38 Ångermanälven

1) fel skall vara 7018 (när Bodumsjön 1051 msl)

enl. Martin Gotthardsson, han kollade upp gamla A-mätningar  
 Ann A = 2924 => spec. medela på 42 m/s.km<sup>2</sup> = GRIMLIGT!

| FLODOMRÅDE                    |                | Nr | Namn        | Vattendrag                  | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattentytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsvärdet för<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |    |    |    | Poäng-<br>värde |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------|----------------|----|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Pegel<br>Vattenföringsstation | 1              |    |             |                             |                         |                         |            |                                  |                                        |                  |                                            |                                        |                                              |                                                | 2                                                                   | 3  | 4  | 5  | 6               | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|                               |                |    |             |                             |                         |                         |            |                                  |                                        |                  |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |    |    |    |                 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 38 ÅNGERMANÄLVEN forts.       |                |    |             |                             |                         |                         |            |                                  |                                        |                  |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |    |    |    |                 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 72                            | Ulriksfors     |    | Vängelälven | 1909-47                     | del av<br>6553          | -                       | -          | -                                | -                                      | R13K             | aa                                         | abfhi                                  | c                                            | c                                              | 32                                                                  | 26 | 26 | 32 | 3               | 2 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 762                           | Storhöjden     |    | "           | 1913-18                     | del av<br>6553          | -                       | 275        | -                                | -                                      | -                | -                                          | -                                      | -                                            | -                                              | -                                                                   | -  | -  | -  | -               | - |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1546                          | " nedre        |    | "           | 1949-                       | del av<br>6553          | -                       | 274        | -                                | -                                      | -                | -                                          | -                                      | -                                            | -                                              | -                                                                   | -  | -  | -  | -               | - |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1494                          | Drevflyn       |    | "           | 1947-51                     | 28+del<br>av 6553       | -                       | 265        | -                                | -                                      | -                | -                                          | -                                      | -                                            | -                                              | -                                                                   | -  | -  | -  | -               | - |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1447                          | Lilla Mårdsjön |    | "           | 1945-66                     | 44+del<br>av 6553       | -                       | 256        | -                                | -                                      | -                | -                                          | -                                      | -                                            | -                                              | -                                                                   | -  | -  | -  | -               | - |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1448                          | Stora Mårdsjön |    | "           | 1945-68                     | 252+del<br>av 6553      | -                       | 253        | -                                | -                                      | S22K             | a                                          | -                                      | -                                            | -                                              | 0                                                                   | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1063                          | Vängelsby      |    | "           | 1921-25<br>1945-52<br>1953- | 567+del<br>av 6553      | -                       | 219        | -                                | -                                      | R13K             | aa                                         | a                                      | c                                            | c                                              | 18                                                                  | 25 | 16 | 16 | 3               | 3 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1630                          | Vängelsjön     |    | "           | 1952-                       | 567+del<br>av 6553      | -                       | 221        | -                                | -                                      | -                | -                                          | -                                      | -                                            | -                                              | -                                                                   | -  | -  | -  | -               | - |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1594                          | " nedre        |    | "           | 1952-                       | 567+del<br>av 6553      | -                       | 215        | -                                | -                                      | -                | -                                          | -                                      | -                                            | -                                              | -                                                                   | -  | -  | -  | -               | - |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 69                            | Forsås         |    | "           | 1908-32                     | 584+del<br>av 6553      | -                       | 204        | -                                | -                                      | -                | -                                          | -                                      | -                                            | -                                              | -                                                                   | -  | -  | -  | -               | - |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1537                          | Ankarvattnet   |    | Faxälven    | 1944-                       | 430                     | 7,6                     | 448        | 667                              | P11H                                   | aa               | aa                                         | a                                      | a                                            | a                                              | 26                                                                  | -  | -  | 21 | 4               | 0 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| F L O D O M R Å D E     |                      |          | Vattendrags-<br>område | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Stjörprocent | Medelvattnytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorin | Berekningsvärdet för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärdet | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde |  |
|-------------------------|----------------------|----------|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|-----------------|--|
| Pegel                   |                      | Namn     |                        |                         |                         |              |                                |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | bereknade<br>naturliga | trekvens och<br>varaktighet |                 |  |
| Nr                      |                      |          |                        |                         |                         |              |                                |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1                       | 2                    | 3        | 4                      | 5                       | 6                       | 7            | 8                              | 9                                      | 10                | 11                                                           | 12                                     | 13                                           | 14                                             | 15                                                                  | 16        | 17                     | 18                          | 19              |  |
| 38 ÅNGERMANÄLVEN forts. |                      |          |                        |                         |                         |              |                                |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1286                    | Stora Blåsjön        | Faxälven | 1936-58                | 965                     | 10,5                    | 433          | 730                            | R13K                                   | ac                | ak                                                           | c                                      | c                                            | 16                                             | 19                                                                  | 19        | 16                     | 3                           | 4               |  |
| 1749                    | Blåsjöfallets kryv." |          | 1958-                  | 965                     | 10,5                    | -            | 730                            |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1750                    | Blåsjödammen nedre"  |          | (1958- )               | 965                     | 10,5                    | -            | 730                            |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1510                    | Blåsjön nedre 2 "    |          | 1948-                  | 967                     | 10,5                    | 426          | -                              |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1745                    | Blåsjöälven          | "        | 1959-                  | del av<br>1091          | 10,0                    | -            | -                              | R12K                                   | aa                | a                                                            | c                                      | c                                            |                                                | 0                                                                   | 0         | 0                      | 3                           | 3               |  |
| 747                     | Jormvattnet          | "        | 1913-42                | 1320                    | 11,1                    | 344          | -                              | R13K                                   | ac                | afk                                                          | c                                      | c                                            | 35                                             | 21                                                                  | 0         | 0                      | 4                           | 4               |  |
| 1376                    | Storön               | "        | 1942-58                | 1320                    | 11,1                    | 344          | -                              |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1923                    | Junsterforsens kryv" | "        | 1961-                  | 1389                    | 11,2                    |              | -                              |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1500                    | Junsterforsen 1 "    | "        | 1948-58                | 1389                    | 11,2                    | 318          | -                              |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1520                    | " 2 "                | "        | 1949-                  | 1389                    | 11,2                    | 315          | -                              |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1558                    | " 3 "                | "        | 1949-52                | 1389                    | 11,2                    | 315          | -                              |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 748                     | Gäddede 1            | "        | 1913-                  | 2579                    | 14,2                    | 311          | 630                            | R13K                                   | ae                | ak                                                           | c                                      | c                                            | 41                                             | 16                                                                  | 16        | 41                     | 3                           | 3               |  |
| 1383                    | " 5                  | "        | 1940-                  | 2580                    | 14,2                    | 295          | -                              |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1381                    | Hetögelin            | "        | 1940-                  | 3604                    | 12,3                    | 294          | -                              | T23K                                   | a                 |                                                              |                                        |                                              |                                                | 16                                                                  | 29        | 0                      | 3                           |                 |  |
| 1655                    | Bågede v. gren       | "        | 1956-                  | 4068                    | 12,1                    | 291          | -                              | R13K                                   | aa                | a                                                            | c                                      | c                                            | 0                                              | 14                                                                  | 0         | 0                      | 3                           | 3               |  |
| 1666                    | " h. gren            | "        | 1956-                  |                         |                         | 291          | -                              |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1661                    | Storholmen           | "        | 1956-56                | 4068                    | 12,1                    | -            | -                              |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
|                         | v. gren (Fö)         | "        |                        |                         |                         | -            | -                              |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |
| 1502                    | " h. gren (Fö)       | "        | 1948-56                |                         |                         | -            | -                              |                                        |                   |                                                              |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |  |



| FLODOMRÅDE                    |                            | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |                              |                         |              |                                |                                        |                    |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                        |                             |                                    |                     |  |  | Poäng-<br>värde |  |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|-----------------|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                            | Vattendrag                                                          | Observations-<br>period      | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent   | Medelvattnytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorier | Beräkningsstätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | observerade<br>naturliga | reglerade | beräknade<br>naturliga | föreknas och<br>varaktighet | I medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |                 |  |
| Nr                            | Namn                       |                                                                     |                              |                         |              |                                |                                        |                    |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |                 |  |
| 1                             | 2                          | 3                                                                   | 4                            | 5                       | 6            | 7                              | 8                                      | 9                  | 10                                                         | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                       | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |                 |  |
| 38 ÅNGERMANÄLVEN forts.       |                            |                                                                     |                              |                         |              |                                |                                        |                    |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |                 |  |
| 72                            | Ulriksfors                 | Faxälven                                                            | 1909-<br>1948-<br>1948-      | 6432<br>6439            | 12,4<br>12,4 | 286<br>281<br>281              | 540<br>-<br>-                          | R13K               | aa                                                         | abfhi                                  | o                                            | o                                              | 32                       | 28        | 28                     | 32                          | 3                                  | 3                   |  |  |                 |  |
| 1503                          | " h. gren                  | "                                                                   |                              |                         |              |                                |                                        |                    |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |                 |  |
| 1504                          | " v. gren                  | "                                                                   |                              |                         |              |                                |                                        |                    |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |                 |  |
| 1543                          | Sporrsjön, Stor-<br>höjden | "                                                                   | 1949-                        | del av<br>6553          | -            | 275                            | -                                      | T23K               | a                                                          |                                        |                                              |                                                | 0                        | 29        | 0                      | 0                           | 4                                  |                     |  |  |                 |  |
| 1313                          | Bergön                     | "                                                                   | 1939-58<br>(1959- )<br>1964- | del av<br>6553          | -            | -                              | -                                      |                    |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |                 |  |
| 1871                          | Sporrsjödammen<br>nedre    | "                                                                   |                              | del av<br>6553          | -            | -                              | -                                      |                    |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |                 |  |
| 1962                          | Sporrsjön nedre            | "                                                                   | 1958-58                      | del av<br>6553          | -            | -                              | -                                      |                    |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |                 |  |
| 766                           | Stamselse                  | "                                                                   | 1914-19<br>1949-             | 100+del<br>av 6553      | -            | 270                            | -                                      |                    |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |                 |  |
| 1226                          | Vagnforsen                 | "                                                                   | 1932-44                      | 773+del<br>av 6553      | -            | 160                            | -                                      | S22H               | a                                                          |                                        |                                              |                                                | 10                       | 2         | 0                      | 1                           | 3                                  |                     |  |  |                 |  |
| 750                           | Ramselse                   | "                                                                   | 1913-17                      | 820+del<br>av 6553      | -            | 143                            | -                                      |                    |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |                 |  |
| 761                           | Edsele lvg.bro             | "                                                                   | 1913-19<br>1934-36<br>1959-  | 962+del<br>av 6553      | -            | 143                            | -                                      | T21H               | a                                                          |                                        |                                              |                                                | 2                        |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |  |  |                 |  |

| FLODOMRÅDE                           |                         | Vattendrag             | Observations-<br>period   | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent   | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräknings sätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                         |                        |                           |                         |              |                                 |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                    |                        |                           |                         |              |                                 |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                       | 3                      | 4                         | 5                       | 6            | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                         | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
| 74                                   | 38 ÅNGERMANÄLVEN        | forts.                 |                           |                         |              |                                 |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
|                                      | Långsele                | Faxälven               | 1900-49                   | 2390+del<br>av 6553     | -            | 88                              | 472                                    | R13K             | ac                                                         | k                                      | c                                            | c                                              | 40                                                                  | 30        | 20                     | 50                          | 3                                  | 4                   |
| 1557                                 | Hjälta krv.             | "                      | 1950-                     | 2390+del<br>av 6553     | -            |                                 | 472                                    |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| No                                   | Limingen                | Linnevattens-<br>älven | 1918-53                   | 664                     | 19,2         | -                               | -                                      | R13K             | ac                                                         | k                                      | c                                            | c                                              | 35                                                                  | 15        | 15                     | 30                          | 3                                  | 4                   |
| No                                   | " nedre                 | "                      | 1956-<br>1956-61          | del av<br>664           | -            | -                               | -                                      |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| No                                   | " krv.                  | "                      | 1962-                     | del av<br>664           | -            | -                               | -                                      |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| No                                   | Murusjö                 | Muruån                 | 1925-                     | 353                     | 8,7          | -                               | -                                      | P11H             | a                                                          | o                                      | c                                            | c                                              | 45                                                                  |           |                        | 31                          | 0                                  | 0                   |
| 1556                                 | Graningesjön<br>nedre   | Ledingsån              | 1951-60                   | 300                     | 10,9         | 190                             | -                                      | R12K             | aa                                                         | abfhi                                  | c                                            | c                                              |                                                                     | 19        | 0                      | 0                           | 2                                  | 4                   |
| 1819                                 | Ledingsjön nedre        | "                      | 1961-                     | 427                     | 8,8          | 183                             | -                                      |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 40 INDALSÄLVEN                       |                         |                        |                           |                         |              |                                 |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 485<br>1308                          | Överäng<br>Torrön nedre | Indalsälven<br>"       | 1910-<br>1932-33<br>1936- | 1369<br>1370            | 12,1<br>12,1 | 410<br>395                      | 620<br>-                               | R13K             | aa                                                         | acfgi                                  | c                                            | c                                              | 25                                                                  | 35        | 30                     | 25                          | 3                                  | 3                   |

| FLODOMRÅDE            |                     | Vattendrag  | Observations-<br>period                                    | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Stjörpercent | Medelvärdet<br>högsta m.ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m.ö.h. | Stationsskategorin | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |           |                             | Poäng-<br>värde |
|-----------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|-----------------|
| Pegel                 | Namn                |             |                                                            |                                     |              |                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade                                                         | reglerade | beräknade | frekvens och<br>varaktighet |                 |
| Nr                    |                     |             |                                                            |                                     |              |                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16        | 17                          | 18 19           |
| 1                     | 2                   | 3           | 4                                                          | 5                                   | 6            | 7                            | 8                                      | 9                  | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16        | 17                          | 18 19           |
| 40 INDALSÄLVEN forts. |                     |             |                                                            |                                     |              |                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |           |                             |                 |
| 832                   | Kallsedet           | Indalsälven | 1916-26<br>1932-<br>1943-<br>1931-32<br>1938-41<br>1948-51 | 1781                                | 12,1         | 393                          | -                                      | R13K               | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 15                                                                  | 35        | 30        | 20                          | 2 3             |
| 1384                  | Kallströmmen 2      | "           |                                                            |                                     |              |                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |           |                             |                 |
| 1355                  | "                   | "           |                                                            |                                     |              |                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |           |                             |                 |
| 1385                  | "                   | "           |                                                            |                                     |              |                              |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |           |                             |                 |
| 486                   | Ytterkonäs          | "           | 1910-22<br>1946                                            | 3005                                | 16,0         | 381                          | 575                                    | R13K               | ac                                                        | k                                      | c                                            | c                                              | 26                                                                  | 35        | 30        | 10                          | 3 4             |
| 1040                  | Bonäset             | "           | 1920-                                                      | 3005                                | 16,0         | 381                          | 575                                    |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |           |                             |                 |
| 1352                  | Nässved             | "           | 1940-43                                                    | 3014                                | 16,0         | 377                          | -                                      |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |           |                             |                 |
| 1495                  | Järpströmmens kräv. | "           | 1944-                                                      | 3018                                | 16,0         |                              | -                                      |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |           |                             |                 |
| 1353                  | Hästvallen 1 (Fa)   | "           | 1940-45                                                    | 3019                                | 16,0         | 370                          | -                                      |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |           |                             |                 |
| 1354                  | "                   | "           | 1940-45                                                    | 3019                                | 16,0         | 369                          | -                                      |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |           |                             |                 |
| 78                    | Järpen              | "           | 1900-19<br>1921-51                                         | 6142                                | 11,3         | 316                          | 640                                    | R13K               | ac                                                        | k                                      | c                                            | c                                              | 36                                                                  | 35        | 22        | 40                          | 3 4             |
| (1549                 | Litsängset)         | "           | 1949-                                                      | 6142                                | 11,3         | 317                          | 640                                    |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |           |                             |                 |
| 1616                  | Mörsils kräv.       | "           | 1950-                                                      | 6154                                | 11,2         |                              | -                                      |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |           |                             |                 |
| 1029                  | Ocke                | "           | 1919-20<br>1936-50<br>1955-                                | 8421                                | 9,4          | 299                          | -                                      | R13K               | aa                                                        | abcd                                   | c                                            | c                                              | 0                                                                   | 25        | 15        | 0                           | 3 2             |

| FLODOMRÅDE            |                  | Vattendrag  | Observations-<br>period     | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöpcent | Medelvatthytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsvärdet för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                     |                    |
|-----------------------|------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Nr                    | Namn             |             |                             |                                     |          |                                |                                        |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | medeltal<br>under<br>period<br>obs. | 1969-70<br>varande |
| 1                     | 2                | 3           | 4                           | 5                                   | 6        | 7                              | 8                                      | 9                | 10                                                          | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                  | 19                 |
| 40 INDALSÄLVEN forts. |                  |             |                             |                                     |          |                                |                                        |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                    |
| 80                    | Östersund        | Indalsälven | 1884-                       | 12088                               | 12,2     | 290-<br>293                    | 580                                    | R13K             | ac                                                          | k                                      | c                                            | c                                              | 43                                                                  | 34        | 30                     | 47                          | 4                                   | 4                  |
| 1357                  | Hissmofors       | "           | 1941-                       | 12120                               | 12,1     | 289                            | -                                      |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                    |
| 1393                  | Kattstrupeforsen | "           | 1942-61                     | 12144                               | 12,1     | 274                            | -                                      |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                    |
| 1350                  | "                | "           | 1938-40                     | 12144                               | 12,1     | 256                            | -                                      |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                    |
| 1351                  | Nyvik            | "           | 1938-                       | 12156                               | 12,1     | 256                            | -                                      |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                    |
| 1316                  | Näset            | "           | 1939-43<br>1957             | 12270                               | 12,0     | 250                            | -                                      |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                    |
| 83                    | Lit              | "           | 1882-99<br>1901-01<br>1903- | 19021                               | 10,2     | 248                            | 251                                    | R13K             | ac                                                          | k                                      | c                                            | c                                              | 27                                                                  | 32        | 35                     | 0                           | 3                                   | 4                  |
| 1462                  | Midskog          | "           | 1944-                       | 19434                               | 10,1     |                                | -                                      |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                    |
| 1287                  | Stugun           | "           | 1934-57                     | 19754                               | 10,0     | 209                            | -                                      | P23K             | a                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 20        | 0                      | 0                           | 3                                   |                    |
| 85                    | Bomsund          | "           | 1882-1935<br>1940-          | 20451                               | 9,9      | 202                            | 550                                    | R13K             | ac                                                          | k                                      | c                                            | c                                              | 25                                                                  | 42        | 30                     | 3                           | 3                                   | 3                  |
| 86                    | Övre Krångede    | "           | 1908-09<br>1930-            | 20451                               | 9,9      | 202                            | 550                                    |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                    |
| 1452                  | Krångede kriv.   | "           | 1940-                       | 20451                               | 9,9      |                                | 550                                    |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                    |
| 1319                  | Nedre Krångede 3 | "           | 1934-43                     | 20458                               | 9,9      | 136                            | -                                      |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                    |
| 1049                  | Böle             | "           | 1921-22<br>1930-48          | 20476                               | 9,9      | 126                            | -                                      |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                    |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE            |                           | Vattendrag   | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Björprocent | Medelvättentyps<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorier | Berkäkningsstätt för<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                                              |
|-----------------------|---------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Pegel                 | Vattenförsörjningsstation |              |                         |                                     |             |                                |                                        |                    |                                            |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet |                                                              |
| Nr                    | Namn                      |              |                         |                                     |             |                                |                                        |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             | 1 medeltal<br>under<br>period<br>obs.<br>för när-<br>varande |
| 1                     | 2                         | 3            | 4                       | 5                                   | 6           | 7                              | 8                                      | 9                  | 10                                         | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18 19                                                        |
| 40 INDALSÄLVEN forts. |                           |              |                         |                                     |             |                                |                                        |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                              |
| 558                   | Hammarforsen              | Indalsälven  | 1897-1906<br>1933-      | 23839                               | 9,1         | 122                            | -                                      | R13K               | ac                                         | k                                      | c                                            | c                                              | 24                                                                  | 39        | 30                     | 9                           | 3                                                            |
| 89                    | Ragunda                   | "            | 1900-54                 | 24453                               | 9,0         | 103                            | 525                                    |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             | 3                                                            |
| 1451                  | Stadsforsen               | "            | 1939-                   | 24704                               | 8,9         |                                | -                                      | S13K               | cc                                         | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 31        | 0                      | 0                           | 3                                                            |
| 1359                  | Forsstrand (Pa)           | "            | 1940-44                 | 24844                               | 8,9         | 36                             | -                                      |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             | 3                                                            |
| 1395                  | Sillre nedre (Fö)         | "            | 1928-                   | 25130                               | 8,8         | 20                             | -                                      | S22H               | a                                          |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   | 12        | 0                      | 12                          | 0                                                            |
| 1362                  | Lidens bro (Pa)           | "            | 1941-55                 | 25424                               | 8,8         | 23                             | -                                      |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                              |
| 1269                  | Sunnås (Pa)               | "            | 1933-55                 | 25561                               | 8,8         | 10                             | -                                      |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                              |
| 1367                  | Kävstabron (Pa)           | "            | 1941-51                 | 25696                               | 8,7         | 8                              | -                                      |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                              |
| 1358                  | Svedje övre               | "            | 1961-                   | 25743                               | 8,7         | 23                             | -                                      |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                              |
| 90                    | Svedje                    | "            | 1937-55                 | 25743                               | 8,7         | 2                              | -                                      |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                              |
|                       |                           |              | 1882-1922               |                                     |             |                                |                                        |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                              |
| 1309                  | Äcklingen                 | Rutsälven    | 1938-                   | 157                                 | 6,4         | 400                            | 655                                    | P11H               | aa                                         | af                                     | a                                            | a                                              | 32                                                                  |           |                        | 30                          | 4                                                            |
| 834                   | Storrensjö                | Anjeströmmen | 1930-                   | 119                                 | 41,8        | 501                            | 545                                    | R13K               | aa                                         | a                                      | c                                            | c                                              | 19                                                                  | 30        | 30                     | 0                           | 3                                                            |
| 1331                  | " nedre                   | "            | 1940-                   | 119                                 | 41,8        | 498                            | -                                      |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                              |
| 1348                  | Korsvattnet Anjan         | "            | 1940-58                 | 168                                 | 31,1        | 493                            | -                                      | S22K               | a                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 1         | 0                      | 0                           | 3                                                            |
| 1356                  | Anjans damm               | "            | 1940-57                 | 436                                 | 19,8        | 420                            | -                                      | R13K               | aa                                         | a                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 23        | 30                     | 0                           | 3                                                            |
| 1386                  | Anjan nedre 2             | "            | 1945-                   | 436                                 | 19,8        | 415                            | -                                      |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                              |
| 1310                  | " (Fö)                    | "            | 1931-40                 | 436                                 | 19,8        | 415                            | -                                      |                    |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                              |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                        | Vattendrag  | Observations-<br>period     | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                        |             |                             |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                   |             |                             |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                      | 3           | 4                           | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 40 INDALSÄLVEN forts.  |             |                             |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1349                                 | Sågwallen              | Indalsälven | 1940-50                     | 477                     | 18,4       | 390                             | -                                      | S22H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 2         | 0                      | 0                           | 3                                  |                     |
| 357                                  | Landverk               | Åreälven    | 1910-19<br>1935-42<br>1948- | 1574                    | 6,0        | 525                             | 815                                    | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 61                                                                  |           |                        | 52                          | 3                                  | 4                   |
| 76                                   | Tångböle               | "           | 1900-35                     | 1610                    | 5,9        | 498                             | -                                      | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 34                                                                  |           |                        | 27                          | 1                                  |                     |
| 1327                                 | Gevsjön                | "           | 1940-                       | 1705                    | 6,3        | 498                             | 799                                    | P11H             | aa                                                       | af                                     | a                                            | a                                              | 30                                                                  |           |                        | 25                          | 3                                  | 3                   |
| 1328                                 | Ö. Norn                | "           | 1940-                       | 2389                    | 7,0        | 398                             | 745                                    | P11H             | aa                                                       | af                                     | c                                            | c                                              | 70                                                                  |           |                        | 68                          | 3                                  | 4                   |
| 77                                   | Duved                  | "           | 1900-42                     | 2481                    | 6,8        | 381                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1325                                 | Visjön                 | Husån       | 1941-53                     | 184                     | 9,1        | 588                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |
| 1326                                 | Visjöbron (Pa)         | "           | 1940-51<br>1952-54          | 184                     | 9,1        | 587                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 75                                   | Handöl                 | Handölsån   | 1901-12<br>1915-67          | 468                     | 0,3        | 530                             | 1000                                   | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 53                                                                  |           |                        | 40                          | 3                                  |                     |
| 1330                                 | Skalsvattnet           | Medstuguån  | 1941-66                     | 96                      | 13,1       | 555                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 26                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 830                                  | Medstugan              | "           | 1915-                       | 219                     | 10,8       | 536                             | 660                                    | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 49                                                                  |           |                        | 44                          | 3                                  | 3                   |
| 1333                                 | Häggsjöbränna<br>nedre | Äggsjöån    | 1940-56                     | 128                     | 14,5       | 435                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 17                                                                  |           |                        | 15                          | 3                                  |                     |
| 994                                  | Mångån                 | Mångån      | 1919-27                     | 11                      | 0,9        | 382                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |



| FLODOMRÅDE                    |                       | Vattendrag | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                       |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn                  |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2                     | 3          | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 40 INDALSÄLVEN forts. |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1335                          | Ottsjön               | Välån      | 1940-                   | 723                     | 3,7        | 494                             | -                                      | R13K             | aa                                                       | abcd                                   | c                                            | c                                              | 25                                                                  | 4         | 0                      | 23                          | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1336                          | " nedre               | "          | 1940-                   | 723                     | 3,7        | 492                             | -                                      |                  |                                                          | fhi                                    |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1338                          | Aumen                 | "          | 1940-47                 | 1007                    | 3,9        | 480                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1339                          | Hottöjen              | "          | 1940-47                 | 1089                    | 4,4        | 471                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1941                          | Sällsjö krv.          | "          | 1966-                   | del av<br>1153          | -          |                                 | -                                      | R13K             | ac                                                       | kaed                                   | c                                            | c                                              | 33                                                                  | 4         | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1904                          | Häckrenströmmen       | "          | 1966-                   | del av<br>1153          | -          |                                 | -                                      |                  |                                                          | fhi                                    |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 458                           | Sällsjö               | "          | 1910-18                 | 1279                    | 4,5        | 394                             | 790                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1361                          | " nedre (Pa)          | "          | 1941-                   | 1279                    | 4,5        | 394                             | 790                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1905                          | Storboströmmen        | "          | 1941-45                 | 1279                    | 4,5        | 394                             | 790                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               |                       |            | 1966-                   | 126+del<br>av 1153      | -          | -                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1337                          | Fångvattnet           | Fångån     | 1940-                   | 132                     | 5,2        | 640                             | -                                      | S11H             | aa                                                       | a                                      | c                                            | c                                              | 30                                                                  |           |                        | 18                          | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1831                          | Fångåmon 2            | "          | 1960-                   | 161                     | 4,5        | 503                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1340                          | Fångåmon              | "          | 1940-60                 | 161                     | 4,5        | 500                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1660                          | Dalsjön               | Dammån     | 1955-58                 | 400                     | 6,0        | 581                             | -                                      | S21K             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 2                                                                   |           |                        | 0                           | 4                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1360                          | Hällsjön nedre 1      | Ytterån    | 1932-56                 | 525                     | 5,7        | 315                             | 455                                    | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 30                                                                  |           |                        | 23                          | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1372                          | " " 2                 | "          | 1942-66                 | 525                     | 5,7        | 315                             | 455                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

SMHI, HB  
VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| F L O D O M R Å D E   |                       |            | Vattendrag         | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattens<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Korsningsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |           |           | Poäng-<br>värde |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel                 | Vattenförlingsstation | Nr         |                    |                         |                         |            |                             |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 | observerade                                                         | naturliga | reglerade | beräknade |                 | rekvens och<br>naturliga |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                       |                       |            |                    |                         |                         |            |                             |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 | naturliga                                                           | naturliga | naturliga | naturliga |                 | rekvens och<br>naturliga |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                    | Namn                  |            |                    |                         |                         |            |                             |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                     | 2                     | 3          | 4                  | 5                       | 6                       | 7          | 8                           | 9                                      | 10               | 11                                                        | 12                                     | 13                                           | 14                                              | 15                                                                  | 16        | 17        | 18        | 19              |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 INDALSÄLVEN forts. |                       |            |                    |                         |                         |            |                             |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 479                   | Salsån                | Billstaån  | 1910-22<br>1931-53 | 489                     | 20,3                    | 324        | -                           | R13K                                   | aa               | af                                                        | c                                      | c                                            | 12                                              | 22                                                                  | 16        | 10        | 2         | 4               |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1600                  | Näckten               | "          | 1954-              | 489                     | 20,3                    | 324        | -                           |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1579                  | " nedre               | "          | 1953-              | 489                     | 20,3                    | 322        | -                           |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1059                  | Billstaån             | "          | 1921-32            | 494                     | 20,1                    | 317        | -                           |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1410                  | Burvattnet 1          | Långan     | 1942-              | 100                     | 9,9                     | 561        |                             | R13K                                   | aa               | a                                                         | c                                      | c                                            |                                                 | 25                                                                  | 25        | 0         | 2         | 2               |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1411                  | " nedre               | "          | 1943-              | 117                     | 9,7                     | 557        | 770                         |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1412                  | St. Mjölkvattnet      | "          | 1942-              | 264                     | 10,2                    | -          | 788                         | R13K                                   | aa               | a                                                         | c                                      | c                                            | 0                                               | 28                                                                  | 28        | 18        | 3         | 3               |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1413                  | " nedre               | "          | 1942-              | 273                     | 9,9                     | 537        | -                           |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1405                  | Åkroken               | "          | 1943-61            | 434                     | 7,8                     | 407        | -                           | S22H                                   | a                |                                                           |                                        |                                              |                                                 | 0                                                                   | 0         | 0         | 3         |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1229                  | Oldsjön               | "          | 1933-              | 763                     | 7,9                     | 343        | 750                         | R13K                                   | aa               | af                                                        | c                                      | c                                            | 19                                              | 28                                                                  | 28        | 9         | 3         | 3               |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1693                  | " nedre               | "          | 1958-              | 763                     | 7,9                     | 331        | -                           |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1126                  | Sved                  | "          | 1923-35            | 771                     | 7,9                     | 331        | 741                         |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 483                   | Granlunda             | "          | 1910-              | 1426                    | 6,2                     | 318        | 620                         | R13K                                   | aa               | acf                                                       | c                                      | c                                            | 33                                              | 27                                                                  | 27        | 40        | 3         | 3               |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1701                  | Landösjön nedre       | "          | 1956-              | 1426                    | 8,2                     | 317        | 620                         |                                        |                  | hi                                                        |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1397                  | Granlunda nedre       | "          | 1943-56            | 1427                    | 8,2                     | 317        | 620                         |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1647                  | " 2                   | "          | 1956-57            | 1427                    | 8,2                     | -          | 620                         |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1127                  | Kallkällan 1          | "          | 1923-32            | 1951                    | 7,3                     | 285        | -                           | T21H                                   | a                |                                                           |                                        |                                              | 8                                               |                                                                     |           | 0         | 3         |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1414                  | Korsvattnet           | Övre Oldån | 1942-              | 79                      | 18,2                    | 741        | 885                         | R13K                                   | aa               | a                                                         | c                                      | c                                            |                                                 | 25                                                                  | 25        | 0         | 3         | 3               |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1415                  | " nedre               | "          | 1943-              | 79                      | 18,2                    | 738        | 885                         |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                 |                                                                     |           |           |           |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Bil. A3  
42

40 Indalsälven



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                    |                       | Vattendrag   | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                       |              |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn                  |              |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2                     | 3            | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 40 INDALSÄLVEN forts. |              |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1416                          | Övre Oldsjön          | Övre Oldån   | 1942-65                 | 120                     | 16,6       | 582                             | -                                      | S22K             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 4         | 0                      |                             | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1345                          | Åkersjön nedre        | Åkerån       | 1940-62                 | 132                     | 9,1        | 472                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 19                                                                  |           |                        | 6                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 341                           | Rengen                | Hårkan       | 1936-                   | 1114                    | 7,0        | 345                             | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 34                                                                  |           |                        | 28                          | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1311                          | Valsjön               | "            | 1936-                   | 1413                    | 7,4        | 332                             | 625                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 34                                                                  |           |                        | 28                          | 4                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 484                           | Laxviken              | "            | 1910-25<br>1936-        | 3121                    | 8,4        | 313                             | 612                                    | R13K             | aa                                                        | abc                                    | c                                            | c                                              | 12                                                                  | 33        | 30                     | 12                          | 2                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1312                          | Hotagen nedre         | "            | 1936-65                 | 3121                    | 8,4        | 307                             | -                                      |                  |                                                           | fhi                                    |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1909                          | Hotagsströmmen        | "            | 1966-                   | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1233                          | Lövsjön               | "            | 1929-66                 | 3174                    | 8,5        | 303                             | -                                      | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 1                                                                   | 42        | 7                      | 24                          | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1371                          | Ockern (Pa)           | "            | 1942-55                 | 3247                    | 8,4        | 297                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1094                          | Ockerbro              | "            | 1922-27                 | 3247                    | 8,4        | 297                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1514                          | Sandvikssjön          | "            | 1948-66                 | 3616                    | 8,1        | 284                             | -                                      | S22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1515                          | Gravarvågen           | "            | 1950-62                 | 3656                    | 8,0        | 278                             | -                                      | S22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| No                            | Lenglingen            | Juteströmmen | 1925-                   | 450                     | 7,1        | -                               | 620                                    | P11H             | oo                                                        | o                                      | c                                            | c                                              | 45                                                                  |           |                        | 25                          | 0                                  | 0                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1823                          | Grubbdalshöljan       | Grubbdalsån  | 1962-67                 | 396                     | 7,6        | 375                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1824                          | Grubbdalsforsen       | "            | 1961-66                 | 464                     | 8,0        | 366                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1617                          | Rörvattnet            | "            | 1954-68                 | 661                     | 6,8        | 363                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 15                                                                  |           |                        | 13                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

40 Indalsälven



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                       | Vattendrag       | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                       |                  |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                  |                  |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                     | 3                | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 40 INDALSÄLVEN forts. |                  |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1826                                 | Stensjöån             | Stensjöån        | 1962-                   | 164                     | 10,5       | 658                             | -                                      | R13K             | ac                                                       | k                                      | c                                            | c                                              | 1                                                                   | 1         | 1                      | 1                           | 3                                  | 4                   |
| 2005                                 | N L Stensjön          | "                | 1968-                   | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 2022                                 | Stensjöfallets krv"   | "                | 1968-                   | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1342                                 | Häggsjövik            | Häggsjöån        | 1940-62                 | 338                     | 11,6       | 321                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 15                                                                  |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |
| 1364                                 | Sännsjön              | Sännån           | 1941-62                 | 385                     | 10,2       | 276                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 3                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1538                                 | Storåbränna           | Ammerån          | 1949-67                 | 426                     | 4,4        | 408                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1539                                 | Nyland Ammerån        | "                | 1949-68                 | 747                     | 4,5        | 312                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1128                                 | Solbergsvattnet       | "                | 1923-                   | 2463                    | 5,2        | 299                             | 440                                    | P12H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 41                                                                  | 7         | 0                      | 45                          | 4                                  | 4                   |
| 758                                  | Överammer             | "                | 1913-                   | 2948                    | 4,5        | 212                             | -                                      | S12H             | aa                                                       | a                                      | c                                            | c                                              | 11                                                                  |           |                        | 11                          | 3                                  | 4                   |
| 1541                                 | Kvarnbränna           | Gåxsjöån         | 1949-54                 | 195                     | 13,0       | 308                             | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 962                                  | Gisselås              | Öjan 2 för       | 1917-28                 | 441                     | 2,9        | 311                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 24                                                                  |           |                        | 10                          | 2                                  |                     |
| 1542                                 | Arås                  | "<br>korta stuen | 1949-66                 | 453                     | 2,8        | 305                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
|                                      | 42 LJUNGAN            |                  |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1757                                 | Ljungdalen nedre      | Ljungan          | 1960-62                 | 175                     | 2,2        | -                               | -                                      | S21K             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |
| 826                                  | Storsjö               | "                | 1915-                   | 928                     | 4,6        | 565                             | 870                                    | R13K             | aa                                                       | bef                                    | c                                            | c                                              | 48                                                                  | 7         | 7                      | 48                          | 3                                  | 3                   |
| 1874                                 | Björnhån              | "                | 1963-                   | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                          | hi                                     |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |

40 Indalsälven - 42 Ljungan

| FLODOMRÅDE                           |                                    | Vattendrag | Observations-<br>period                    | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                                    |            |                                            |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                               |            |                                            |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                                  | 3          | 4                                          | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
| 358                                  | 42 LJUNGAN forts.<br>Övre Torsborg | Ljungan    | 1896-97<br>1899-1900<br>1903-11<br>1913-68 | 1364                    | 4,7        | 494                             | 830                                    | P22H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 50                                                                  | 4         | 0                      | 51                          | 3                                  |                     |
| 829                                  | Fotingen                           | "          | 1915-                                      | 2592                    | 4,4        | 437                             | 770                                    | P12H             | aa                                                       | a                                      | c                                            | c                                              | 50                                                                  | 5         | 0                      | 53                          | 4                                  | 4                   |
| 91                                   | Åsarne                             | "          | 1901-17                                    | 2958                    | 4,0        | 368                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |
| 1534                                 | Övre sjön                          | "          | 1949-                                      | 3834                    | 4,0        | 266                             | -                                      | T21K             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 13                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 310                                  | Ytterturingen                      | "          | 1903-62                                    | 4159                    | 4,3        | 259                             | -                                      | S22H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |
| 1535                                 | Medingen                           | "          | 1949-                                      | 4680                    | 4,9        | 256                             | -                                      | R13K             | aa                                                       | acfhi                                  | c                                            | c                                              |                                                                     | 10        | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 1638                                 | Östavall nedre                     | "          | 1955-                                      | 5308                    | 5,5        | 239                             | -                                      | R13K             | aa                                                       | a                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 14        | 0                      | 0                           | 2                                  | 3                   |
| 313                                  | Övre Alby (Fö)                     | "          | 1897-                                      | 5327                    | 5,5        | 235                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 432                                  | Forsön                             | "          | 1884-                                      | 5781                    | 5,4        | 157                             | 565                                    | R13K             | ac                                                       | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 55        | 0                      | 45                          | 3                                  | 2                   |
| 1945                                 | Parteboda krv                      | "          | 1960-                                      | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 710                                  | Erikslund                          | "          | 1912-19                                    | 6119                    | 5,2        | 113                             | -                                      | S21K             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 100                                  | Torpshammar 2                      | "          | 1909-60                                    | 11301                   | 7,2        | 58                              | 455                                    | R13K             | ac                                                       | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 61        | 3                      | 48                          | 3                                  | 0                   |
| 1946                                 | Nederede krv.                      | "          | 1954-                                      | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 101                                  | Stöde                              | "          | 1877-1924<br>1947-60                       | 11881                   | 7,1        | 50                              | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 991                                  | Nedansjö                           | "          | 1919-                                      | 11881                   | 7,1        | 50                              | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅNSSKIFTET 1969/70

46

| FLODOMRÅDE |                   | Vattendrag |           | Observationsperiod | Nederbördsområde km <sup>2</sup> | Röprocent | Medelavvattningens höjd m ö.h. | Nederbördsområdets medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Bekämpningsätt för erhållande av vattenförlingsvärde | Teknisk utrustning vid stationen | Arbetsfördelning mellan SMHI och annan | Kostnadsfördelning mellan SMHI och annan | Framräknade och utskrivna vattenförlingsvärden (antal år) |           |                     |                          | Poängvärde                  |                |
|------------|-------------------|------------|-----------|--------------------|----------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| Pegel      | Namn              |            |           |                    |                                  |           |                                |                                     |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          | oberoende naturliga                                       | reglerade | beräknade naturliga | frikvens och varaktighet | i medeltal under obs period | för närvarande |
| Nr         |                   |            |           |                    |                                  |           |                                |                                     |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 1          | 2                 | 3          | 4         | 5                  | 6                                | 7         | 8                              | 9                                   | 10               | 11                                                   | 12                               | 13                                     | 14                                       | 15                                                        | 16        | 17                  | 18                       | 19                          |                |
| 42         | LJUNGAN forts.    |            |           |                    |                                  |           |                                |                                     |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 1650       | Skallböle krv.    | Ljungan    | 1956-     | 12076              | 7,1                              |           |                                | R13K                                | ac               | k                                                    |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 1081       | Nedre Viforsen    | "          | 1931-     | 12548              | 7,1                              | 12        | -                              | -                                   |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 892        | Vi-Tunaby (Fö)    | "          | 1915-17   | 12551              | 7,1                              | 10        | -                              | -                                   |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 434        | Västbo            | "          | 1925-25   | 12601              | 7,1                              | 3         | -                              | -                                   |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 1756       | Skärkan           | Skärkan    | 1884-1962 |                    |                                  |           |                                |                                     |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
|            |                   |            | 1960-60   | 250                | -                                | -         | -                              | S11K                                | aa               | a                                                    | d                                |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
|            |                   |            | 1967-     |                    |                                  |           |                                |                                     |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 1760       | Rövrån            | Rövrån     | 1960-62   | 200                | -                                | -         | -                              | S21K                                | a                |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
|            |                   |            | 1965-65   |                    |                                  |           |                                |                                     |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 1758       | Arån              | Arån       | 1960-62   | 340                | -                                | -         | -                              | S21K                                | a                |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
|            |                   |            | 1965-65   |                    |                                  |           |                                |                                     |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 723        | Gällö (Fö)        | Gimån      | 1958-     | 1681               | 13,8                             | 288       | -                              | T21H                                | a                |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 95         | Stavre            | "          | 1905-58   | 1681               | 13,8                             | 288       | -                              | -                                   |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 97         | Gimdalsby         | "          | 1904-29   | 2178               | 12,8                             | 261       | 365                            | P11H                                | aa               | a                                                    | a                                |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
|            |                   |            | 1931-     |                    |                                  |           |                                |                                     |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 98         | Fagerviksby       | "          | 1904-25   | 3877               | 11,0                             | 201       | -                              | S21H                                | a                |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 980        | Leringen          | "          | 1921-     | 4238               | 11,0                             | 196       | -                              | R13K                                | ac               | k                                                    | c                                |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 360        | Grönsta           | "          | 1904-25   | 4307               | 11,0                             | 174       | -                              | -                                   |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
|            |                   |            | 1939-39   |                    |                                  |           |                                |                                     |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 1471       | Torpshammar krv.  | "          | 1943-     | 4307               | 11,0                             |           | -                              | -                                   |                  |                                                      |                                  |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |
| 1965       | Styggebergsbäcken | Kassjöån   | 1967-     | 12                 | 1,6                              | -         | -                              | S11H                                | aa               | abeg                                                 | c                                |                                        |                                          |                                                           |           |                     |                          |                             |                |



| FLODOMRÅDE                    |                   | Vattendrag            | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                   |                       |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn              |                       |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2                 | 3                     | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 42 LJUNGAN forts. |                       |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1918                          | Kassjön           | Kassjöån              | 1966-                   | 81                      | 3,8        | -                               | 374                                    | S11H             | aa                                                       | abegi                                  | c                                            | c                                              | 4                                                                   |           |                        | 0                           | 4                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1910                          | Storsillret       | "                     | 1966-                   | 162                     | 5,2        | -                               | 361                                    | S11H             | aa                                                       | abeg                                   | c                                            | c                                              | 4                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  | 0                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1985                          | Öraåttjärn        | Tivsjöån              | 1968-                   | -                       | -          | -                               | -                                      | S11H             | aa                                                       | abegi                                  | c                                            | c                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  | 0                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1919                          | Kroksillret       | "                     | 1966-                   | 75                      | 6,6        | -                               | 354                                    | S11H             | aa                                                       | abhi                                   | c                                            | c                                              | 4                                                                   |           |                        | 0                           | 4                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1920                          | L Tivsjön nedre   | Lilltivsjö-<br>bäcken | 1966-                   | 9,8                     | 3,5        | -                               | 294                                    | S11H             | aa                                                       | abegi                                  | c                                            | c                                              | 4                                                                   |           |                        | 0                           | 4                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 44 HARMÅNGERSÅN   |                       |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 948                           | Franshammar       | Harmångersån          | 1917-                   | 658                     | 3,6        | 121                             | 315                                    | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 51                                                                  |           |                        | 50                          | 4                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 45 DELÅNGERSÅN    |                       |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1804                          | Brännås nedre     | Delångersån           | 1960-                   | -                       | -          | -                               | -                                      | S13K             | aa                                                       | ab                                     | c                                            | c                                              |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 4                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1130                          | Svedjebo          | "                     | 1923-32                 | 952                     | 5,3        | 54                              | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  |           |                        | 8                           | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 103                           | Näsviken 2        | "                     | 1901-43                 | 1797                    | 11,4       | 42                              | -                                      | P23K             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 43                                                                  |           |                        | 26                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1159                          | Rolfsta           | "                     | 1925-                   | 1825                    | 11,3       | 35                              | 245                                    | R12K             | aa                                                       | abeg                                   | c                                            | c                                              | 16                                                                  | 25        | 0                      | 15                          | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                          | Vattendrag  | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                          |             |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                     |             |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                        | 3           | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 45 DELÅNGERSÅN forts.    |             |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 506                                  | Ölsund                   | Delångersån | 1910-26                 | 1969                    | 11,5       | 31                              | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |
| 507                                  | Pappersavan (Pa)         | "           | 1910-19                 | 1980                    | 11,5       | 31                              | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 508                                  | Delåkvärn (Pa)           | "           | 1910-19                 |                         |            | 31                              | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
|                                      | 48 LJUSNAN               |             |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1169                                 | Ljusnedal övre           | Ljusnan     | 1924-                   | 340                     | 0,9        | 580                             | 915                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 46                                                                  |           |                        | 40                          | 3                                  | 3                   |
| 737                                  | Valmåsen                 | "           | 1913-24                 | 1353                    | 4,3        | 544                             | -                                      | R13K             | aa                                                        | abf                                    | c                                            | c                                              | 20                                                                  | 0         | 0                      | 20                          | 3                                  | 4                   |
| 1168                                 | Kolbenshån <i>≈ loss</i> | "           | 1925-26<br>1948-        | 1381                    | 4,3        | 530                             | -                                      |                  |                                                           | gi                                     |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1816                                 | Hede                     | "           | 1961-                   | 2825                    | 3,1        | 405                             | -                                      | S12H             | aa                                                        | abeg                                   | c                                            | c                                              | 1                                                                   | 8         | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 105                                  | Hedeviken                | "           | 1889-                   | 3270                    | 2,9        | 403                             | 775                                    | P12H             | aa                                                        | a                                      | b                                            | b                                              | 48                                                                  | 8         | 0                      | 39                          | 3                                  | 3                   |
| 106                                  | Sveg                     | "           | 1889-                   | 8490                    | 1,9        | 348                             | 680                                    | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 48                                                                  | 7         | 0                      | 54                          | 3                                  |                     |
| 1599                                 | Krokströmmen             | "           | 1953-66                 | 9440                    | 2,0        |                                 | -                                      | P13H             | cc                                                        | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 17        | 0                      | 0                           | 4                                  | 4                   |
| 1939                                 | Långströmmens krv.       | "           | 1966-                   | 9490                    | 2,0        |                                 | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1333                                 | Huskölen (Fö)            | "           | 1956-67                 | 10722                   | 2,0        | 230                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                        | 10                          | 3                                  |                     |
| 741                                  | Kårböle                  | "           | 1913-34<br>1949-52      | 10908                   | 2,1        | 209                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 107                                  | Ljusdal                  | "           | 1889-1968               | 13605                   | 2,7        | 123                             | 565                                    | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  | 50        | 0                      | 58                          | 3                                  |                     |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                                | Vattendrag    | Observations-<br>period       | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                                |               |                               |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                           |               |                               |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                              | 3             | 4                             | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 48 LJUSNAN forts.              |               |                               |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 108                                  | Edänge                         | Ljusnan       | 1900-47                       | 13693                   | 2,7        | 119                             | -                                      | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  | 28        | 0                      | 38                          | 2                                  |                     |
| 817<br>1947                          | Arbrå (Fö)<br>Norränge krv.    | "             | 1915-22<br>1965-              | 14559<br>-              | 3,0<br>-   | 112<br>-                        | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 794                                  | Vexsjö (Pa)                    | "             | 1914-16<br>1946-51            | 14716                   | 3,0        | 83                              | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 4                                                                   | 0         | 0                      | 0                           | 2                                  |                     |
| 701                                  | Framnäs                        | "             | 1912-25                       | 15218                   | 3,1        | 63                              | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 112                                  | Ellervik                       | "             | 1889-1953<br>1956-56          | 19783                   | 4,1        | 37                              | -                                      | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  | 11        | 0                      | 20                          | 2                                  |                     |
| 828                                  | Backen                         | Tevån         | 1915-58                       | 60                      | 0,5        | 590                             | 865                                    | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 43                                                                  |           |                        | 43                          | 1                                  |                     |
| 1082                                 | Funäsdalen <i>huvudvattnen</i> | Funnan        | 1932-                         | 74                      | 2,8        | 583                             | 780                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 37                                                                  |           |                        | 30                          | 3                                  | 0                   |
| 1083                                 | Lillglän                       | Tännån        | 1932-                         | 63                      | 6,4        | 825                             | 945                                    | P11H             | aa                                                        | abeg                                   | a                                            | a                                              | 38                                                                  |           |                        | 36                          | 3                                  | 3                   |
| 1209                                 | Västra Malmagen                | "             | 1927-33                       | 75                      | 5,5        | 782                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 5                           | 3                                  |                     |
| 1185                                 | Fjällnäs                       | "             | 1927-                         | 109                     | 6,1        | 781                             | 930                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      |                                              |                                                | 43                                                                  |           |                        | 40                          | 3                                  | 3                   |
| 1223                                 | Tännådal                       | "             | 1928-                         | 233                     | 5,6        | 716                             | 930                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      |                                              |                                                | 42                                                                  |           |                        | 37                          | 2                                  | 3                   |
| 1239<br>1084                         | Andersån<br>" nedre (Fö)       | Andersån<br>" | 1929-33<br>1933-35            | 39<br>41                | 5,9<br>5,6 | 850<br>781                      | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 4                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 738<br>1798                          | Vembron<br>" 2                 | Vemån<br>"    | 1913-25<br>1957-61<br>1965-67 | 1018<br>1018            | 0,9<br>0,9 | 356<br>356                      | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 1                           | 2                                  |                     |

48 Ljusnan

| FLODOMRÅDE                    |                                                      | Vattendrag     | Observations-<br>period                  | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent        | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                                                      |                |                                          |                         |                   |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn                                                 |                |                                          |                         |                   |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2                                                    | 3              | 4                                        | 5                       | 6                 | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 48 LJUSNAN forts.                                    |                |                                          |                         |                   |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 825                           | Hennan                                               | Leån           | 1915-27                                  | 621                     | 6,4               | 207                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   |           |                        | 4                           | 4                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 739                           | Bäckebo                                              | "              | 1913-19                                  | 1086                    | 7,8               | 140                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   |           |                        | 5                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 740                           | Nybro                                                | Voxnan         | 1874-80<br>1882-90<br>1908-08<br>1910-65 | 2252                    | 6,0               | 190                             | -                                      | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 25                                                                  | 22        | 0                      | 33                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 767<br>1890                   | Viksjöfors<br>Alfta krv.                             | "<br>"         | 1914-42<br>1950-                         | 3136<br>-               | 6,3<br>-          | 153<br>-                        | -<br>-                                 | P12H             | cc                                                        | k                                      | c                                            | c                                              | 6                                                                   | 20        | 0                      | 6                           | 4                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1373                          | Runemo                                               | "              | 1942-48                                  | 3480                    | 6,2               | 89                              | -                                      | S22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 4         | 0                      | 0                           | 4                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 893<br>731<br>1196            | Stagården<br>Ö. Sunnerstaholm<br>Lillängestorp (Pa)" | "<br>"<br>"    | 1916-41<br>1913-16<br>1927-35<br>1940-41 | 3703<br>3703<br>3704    | 6,1<br>6,1<br>6,1 | 76<br>76<br>60                  | 335<br>335<br>-                        | S22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   | 22        | 0                      | 27                          | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 51 TESTEBOÅN                                         |                |                                          |                         |                   |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 946<br>1061                   | Ockelbo<br>Säljarne                                  | Testeboån<br>" | 1917-53<br>1921-21<br>1950-61            | 932<br>964              | 5,1<br>5,4        | 74<br>74                        | -<br>-                                 | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 48                                                                  |           |                        | 34                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 693                           | Åbyggeby                                             | "              | 1912-26                                  | 1104                    | 6,0               | 19                              | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

48 Ljusnan - 51 Testeboån



| FLODOMRÅDE                           |                             | Vattendrag                 | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                             |                            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                        |                            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                           | 3                          | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | <u>52 GAVLEÅN</u>           |                            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1948                                 | Hälleströmmens<br>krv.      | Gavleån                    | 1965-                   |                         |            |                                 | -                                      | R13K             | cc                                                        | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 5         | 0                      | 0                           | 4                                  | 4                   |
| 1940<br>363                          | Tolvfors krv,<br>Övre Gävle | "                          | 1967-<br>1896-1966      | 2301<br>2450            | -<br>9,2   | 0                               | -                                      | P13H             | cc                                                        | k                                      | b                                            | b                                              |                                                                     | 65        | 0                      | 0                           | 3                                  | 4                   |
| 1142                                 | Himmelsberget<br>östra      | Himmelsbergs-<br>bäcken    | 1924-37                 | 1,2                     | 0,0        | 363                             | -                                      | S21H             | e                                                         |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                        | 7                           | 4                                  |                     |
| 1144                                 | Himmelsberget               | "                          | 1925-37                 | 2,0                     | 0,0        | 360                             | -                                      | S21H             | e                                                         |                                        |                                              |                                                | 13                                                                  |           |                        | 6                           | 4                                  |                     |
| 1143                                 | Himmelsberget<br>västra     | V. Himmelsbergs-<br>bäcken | 1924-37                 | 0,8                     | 0,0        | 364                             | -                                      | S21H             | e                                                         |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                        | 7                           | 4                                  |                     |
|                                      | <u>53 DALÄLVEN</u>          |                            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1187                                 | Flickerbäcken               | Österdalälven              | 1927-64                 | 380                     | 6,7        | 645                             | 745                                    | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 38                                                                  |           |                        | 36                          | 3                                  |                     |
| 1171                                 | Grötsjön                    | "                          | 1927-                   | 559                     | 5,7        | 641                             | 760                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 43                                                                  |           |                        | 41                          | 4                                  | 4                   |
| 1408                                 | Idresjön                    | "                          | 1948-                   | 2368                    | 4,1        | 442                             | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 21                                                                  |           |                        | 16                          | 4                                  | 4                   |
| 114                                  | Särna                       | "                          | 1899-1904<br>1909-61    | 2933<br>3833            | 4,1        | 422                             | 710                                    | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 53                                                                  |           |                        | 53                          | 3                                  |                     |
| 1896                                 | Åsens krv.                  | "                          | 1962-                   | -                       | -          |                                 | -                                      | R13K             | gg                                                        | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 8         | 0                      | 0                           | 4                                  | 4                   |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                    |                    | Vattendrag    | Observations-<br>period         | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |               |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                    |               |                                 |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade     | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn               |               |                                 |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |               |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2                  | 3             | 4                               | 5                                   | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15            | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 53 DALÄLVEN forts. |               |                                 |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |               |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1847                          | Månsta             | Österdalälven | 1962-                           | -                                   | -          | -                               | -                                      | R12K             | aa                                                       | abfhi                                  | c                                            | c                                              |                                                                     | 0             | 0                      | 0                           | 4                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 366                           | Älvdalen (Fö)      | "             | 1897-1901<br>1904-09<br>1914-25 | 6013                                | 2,8        | 227                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 25                                                                  |               |                        | 23                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 284                           | Oxberg             | "             | 1909-35                         | 6087                                | 2,7        | 205                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |               |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 115                           | Leksand 1          | "             | 1887-1926                       | 11973                               | 5,4        | 161                             | 510                                    | R13K             | ac                                                       | k                                      | c                                            | c                                              | 26                                                                  | 44            | 0                      | 26                          | 3                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 896                           | " 2                | "             | 1916-66                         | 11973                               | 5,4        | 161                             | 510                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |               |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1182                          | Marielund 3        | "             | 1926-51                         | 12280                               | 5,4        | 158                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |               |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1949                          | Gråda krv.         | "             | 1951-                           | -                                   | -          | -                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |               |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 118                           | Bomsarvet          | Dalälven      | 1896-                           | 21207                               | 4,9        | 149                             | 485                                    | P12H             | cc                                                       | k                                      | b                                            | b                                              | 18                                                                  | 49            | 0                      | 66                          | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1643                          | Långhag            | "             | 1940-                           | 25037                               | 5,6        | -                               | -                                      | R13K             | ac                                                       | k                                      | c                                            | c                                              | 68                                                                  | 50            | 0                      | 0                           | 2                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 121                           | Norslund           | "             | 1851-1964                       | 25315                               |            |                                 | 445                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |               |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 429                           | Fäggeby            | "             | 1900-48                         | 25315                               | 5,6        | 85                              | 445                                    | P22H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 17                                                                  | 28            | 0                      | 43                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 124                           | Strömnäs           | "             | 1905-51                         | 26480                               | 5,8        | 67                              | -                                      | P12H             | ac                                                       | k                                      | b                                            | b                                              | 14                                                                  | <del>50</del> | 0                      | 55                          | 4                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1911                          | Näs kraftstation   | "             | 1964-                           | 26908                               | -          | -                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |               |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 405                           | Nedre Näs 2        | "             | 1909-66                         | 27136                               | 5,8        | 61                              | 425                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |               |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 408                           | N. Gysingebruk     | "             | 1873-1929                       | 28056                               | 5,9        | 51                              | -                                      | S22H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |               |                        | 9                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 320                           | Klingfors          | "             | 1909-58<br>1960-                | 28740                               | 6,2        | 32                              | -                                      | S22H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 17                                                                  | 9             | 0                      | 23                          | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 333                           | Övre Älvkarleö     | "             | 1851-1931                       | 28941                               | 6,2        | 30                              | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |               |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

53 Dalälven



| FLODOMRÅDE                    |                           | Vattendrag     | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|-------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                           |                |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                            | Namn                      |                |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                             | 2                         | 3              | 4                       | 5                                   | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                               | 53 DALÄLVEN forts.        |                |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 285                           | Furudal                   | Oreälven       | 1903-04<br>1909-21      | 1846                                | 4,3        | 199                             | -                                      | S12H             | cc                                                        | k                                      | c                                            | c                                              | 12                                                                  | 0         | 0                      | 12                          | 2                                  | 0                   |
| 1567                          | Skattungen                | "              | 1931-                   | 1864                                | 4,3        |                                 | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 653                           | Hansjö                    | "              | 1911-27                 | 2296                                | 3,6        | 178                             | -                                      | T22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  | 6         | 0                      | 15                          | 2                                  |                     |
| 652                           | Grifhed                   | Unån           | 1911-25                 | 422                                 | 0,8        | 180                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 5                           | 1                                  |                     |
| 1300                          | Siljansfors övre          | Ryssån         | 1937-63                 | 170                                 | 1,3        | 215                             | -                                      | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 41                                                                  |           |                        | 40                          | 2                                  |                     |
| 1058                          | Siljansfors               | "              | 1921-36                 | 171                                 | 1,3        | 212                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 654                           | Ersbo                     | Västerdalälven | 1911-                   | 1101                                | 0,5        | 393                             | 760                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 58                                                                  |           |                        | 53                          | 3                                  | 3                   |
| 272                           | Transtrand                | "              | 1900-65                 | 2644                                | 2,5        | 346                             | 660                                    | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 39                                                                  | 26        | 0                      | 64                          | 3                                  |                     |
| 1762                          | Lima krv.                 | "              | 1959-                   | 3266                                | 2,2        | 341                             | -                                      | P12H             | cc                                                        | k                                      | b                                            | b                                              |                                                                     | 11        | 0                      | 0                           | 4                                  | 4                   |
| 369                           | Malung                    | "              | 1907-25                 | 3881                                | 2,3        | 297                             | -                                      | S22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   | 3         | 0                      | 5                           | 2                                  |                     |
| 1681                          | Hovaforsen                | "              | 1957-59                 | 3944                                | 2,3        | -                               | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1680                          | Stadarforsen övre<br>(Fö) | "              | 1958-58                 | 4506                                | 2,4        | -                               | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |
| 1074                          | Stadarforsen              | "              | 1922-31                 | 4506                                | 2,4        | 247                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 116                           | Eldforsen                 | "              | 1902-34                 | 4509                                | 2,4        | 237                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 24                                                                  |           |                        | 24                          | 2                                  |                     |
| 759                           | Ringforsen                | "              | 1912-69                 | 8410                                | 4,1        | 192                             | 470                                    | P12H             | ac                                                        | k                                      | b                                            | b                                              | 12                                                                  | 47        | 0                      | 46                          | 3                                  | 4                   |
| 2011                          | Lindbyns krv.             | "              | 1959-                   | -                                   | -          | -                               | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |



| FLODOMRÅDE                           |                    | Vattendrag     | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |   |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|---|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                    |                |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |   |
| Nr                                   | Namn               |                |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |   |
| 1                                    | 2                  | 3              | 4                       | 5                                   | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |   |
|                                      | 53 DALÄLVEN forts. |                |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |   |
| 655                                  | Fulunäs            | Fuluälven      | 1911-                   | 882                                 | 2,6        | 366                             | -                                      | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 58                                                                  |           |                        | 55                          | 3                                  | 3                   |   |
| 1684                                 | Östra Storänget    | Fulubågan      | 1957-58                 | 80                                  | 4,4        | -                               | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |   |
| 1463                                 | Hörrmundsvalla     | Hörrmundsvalla | 1951-                   | 370                                 | 9,5        | 440                             | -                                      | S13H             | ac                                                       | kab                                    | b                                            | b                                              |                                                                     | 19        | 0                      | 0                           | 4                                  | 4                   |   |
| 659                                  | Johannisholm       | Vanån          | 1911-19<br>1923-27      | 1822                                | 5,4        | 273                             | -                                      | S22H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |   |
| 1248                                 | Landbobynd         | "              | 1929-                   | 2045                                | 5,8        | 265                             | 412                                    | S12H             | ac                                                       | k                                      |                                              | b                                              | b                                                                   |           | 41                     | 0                           | 30                                 | 4                   | 4 |
| 287                                  | Vanåbodarna        | "              | 1909-31<br>1957-58      | 2287                                | 5,7        | 238                             | 405                                    | S22H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 19                                                                  | 6         | 0                      | 21                          | 2                                  |                     |   |
| 822                                  | Öje station        | Ogströmmen     | 1915-34                 | 711                                 | 5,4        | 296                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 19                                                                  |           |                        | 18                          | 2                                  |                     |   |
| 1191                                 | Flatån II          | Flatån         | 1924-                   | 113                                 | 13,0       | 285                             | -                                      | S13H             | aa                                                       | ab                                     | c                                            | c                                              |                                                                     | 9         | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |   |
| 1192                                 | Flatån III         | "              | 1924-                   | 141                                 | 11,2       | 260                             | -                                      | S12H             | aa                                                       | ab                                     | c                                            | c                                              |                                                                     | 15        | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |   |
| 1194                                 | Snöån              | Snöån          | 1924-                   | 103                                 | 3,3        | 290                             | -                                      | S13H             | aa                                                       | ab                                     | c                                            | c                                              |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |   |
| 1189                                 | Dalstuguströmmen   | Lillälven      | 1925-                   | 640                                 | 13,8       | 220                             | -                                      | S13H             | aa                                                       | ab                                     | c                                            | c                                              |                                                                     | 29        | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |   |
| 1215                                 | Balungen           | "              | 1915-17<br>1919-27      | 947                                 | 11,1       | 197                             | -                                      | S13H             | ac                                                       | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 45        | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |   |
| 1214                                 | Över Tänger        | "              | 1928-                   | 956                                 | 11,0       | 157                             | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |   |
| 427                                  | Borgärdet 1        | "              | 1910-26                 | 1854                                | 9,2        | 120                             | 290                                    | S13H             | aa                                                       | abfg                                   | c                                            | c                                              | 11                                                                  | 50        | 0                      | 33                          | 2                                  | 3                   |   |
| 1167                                 | " 2                | "              | 1925-                   | 1854                                | 9,2        | 120                             | 290                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |   |



| FLODOMRÅDE         |                | Vattendrag | Observations-<br>period         | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Gjömprocent | Nedervattentyngtans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationsskategorier | Berkningskoeff. för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                            | Poäng-<br>värde | Varande<br>för 1969 |
|--------------------|----------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|
| Pegel              | Namn           |            |                                 |                                     |             |                                    |                                        |                     |                                                            |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | irakens och<br>varaktighet |                 |                     |
| Nr                 |                |            |                                 |                                     |             |                                    |                                        |                     |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                            |                 |                     |
| 1                  | 2              | 3          | 4                               | 5                                   | 6           | 7                                  | 8                                      | 9                   | 10                                                         | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                         | 18              | 19                  |
| 53 DALÄLVEN forts. |                |            |                                 |                                     |             |                                    |                                        |                     |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                            |                 |                     |
| 662                | Kolbergsbo     | Lillälven  | 1911-                           | 2036                                | 9,3         | 115                                | -                                      | S12H                | ao                                                         | ab                                     | c                                            | o                                              | 10                                                                  | 7         | 0                      | 0                          | 3               | 0                   |
| 661                | Dådran         | Marnäsån   | 1911-27                         | 317                                 | 9,7         | 215                                | -                                      | S22H                | o                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 7         | 0                      | 0                          | 0               |                     |
| 1230               | Brusmora       | "          | 1929-62                         | 361                                 | 9,2         | 190                                | -                                      | S22H                | a                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 11        | 0                      | 0                          | 3               |                     |
| 1858               | Finngärdet     | Blixån     | 1963-70                         | 23                                  | 3,5         | -                                  | -                                      | T21H                | a                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 8         |                        | 0                          | 3               |                     |
| 1390               | Gruvsjön nedre | Forsån     | 1942-50                         | 51                                  | 11,4        | 153                                | -                                      | S23H                | a                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 0         | 0                      | 0                          | 0               |                     |
| 54 TÄMNNARÅN       |                |            |                                 |                                     |             |                                    |                                        |                     |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                            |                 |                     |
| 1170               | Finsholmen     | Tämnarån   | 1897-99                         | 330                                 | 1,6         | 40                                 | -                                      | S21H                | o                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 0         |                        | 0                          | 0               |                     |
| 539                | Aspnäs         | "          | 1895-1900<br>1930-33<br>1937-45 | 719                                 | 6,7         | 35                                 | -                                      | S21H                | a                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 4         |                        | 0                          | 1               |                     |
| 1260               | Odensfors      | "          | 1930-50                         | 772                                 | 6,3         | 34                                 | 52                                     | T21H                | a                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 21        |                        | 20                         | 3               |                     |
| 1053               | Näs            | "          | 1921-                           | 1176                                | 4,2         | 6                                  | 49                                     | P11H                | aa                                                         | a                                      | a                                            | a                                              | 45                                                                  |           |                        | 40                         | 0               | 0                   |
| 56 OLANDSÅN        |                |            |                                 |                                     |             |                                    |                                        |                     |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                            |                 |                     |
| 1213               | Väskinge       | Olandsån   | 1927-61                         | 524                                 | 3,2         | 9                                  | -                                      | S21H                | a                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                            | 9               | 1                   |

53 Delälven - 56 Olandsån

| FLODOMRÅDE                           |                    | Vattendrag    | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                    |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn               |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                  | 3             | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 56 OLANDSÅN forts. |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1256                                 | Fors               | Olandsån      | 1930-59                 | 577                     | 3,2        | 7                               | 27                                     | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 38                                                                  |           |                        | 33                          | 1                                  |                     |
| 573                                  | Gimo               | "             | 1922-32                 | 587                     | 3,2        | 6                               | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1292                                 | Ora Renshus        | Renshusbäcken | 1937-55                 | 1                       | 0,0        | 10                              | -                                      | S21H             | e                                                         |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                        | 0                           | 4                                  |                     |
|                                      | 58 BROSTRÖMMEN     |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1743                                 | Stensta            | Broströmmen   | 1958-                   | 145                     | 19,5       | -                               | -                                      | P11H             | aa                                                        | abeg                                   | a                                            | a                                              | 12                                                                  |           |                        | 5                           | 3                                  | 3                   |
|                                      | 59 NORRTÄLJEÅN     |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 545                                  | Norrtälje          | Norrtäljeån   | 1887-1901               | 340                     | 8,6        | 2                               | -                                      | S21H             | e                                                         |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                        | 0                           | 0                                  |                     |
|                                      | K 59/60            |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1146                                 | Östanå             | Loån          | 1902-06                 | 83                      | 11,9       | 10                              | -                                      | S21H             | e                                                         |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  |                     |
|                                      | 60 ÅKERSTRÖM       |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1204                                 | Rolstad            | Åkerström     | 1927-35                 | 108                     | 0,2        | 5                               | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |

56 Olandsån - 60 Åkerström

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKRIFTEN 1969/70

| FLODOMRÅDE |                          | Nr | Namn                | Vattendrag | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent   | Medelvattnytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsläge för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poängs-<br>värde                   |                  |
|------------|--------------------------|----|---------------------|------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------|
| Pegel      | Vattenförlingsstation    |    |                     |            |                         |                         |              |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | trekvens och<br>varaktighet | 1 medeltal<br>under öbs-<br>period | 2 för<br>varande |
|            |                          |    |                     |            |                         |                         |              |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                  |
| 1          |                          | 1  | 2                   | 3          | 4                       | 5                       | 6            | 7                              | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19               |
|            | 60 ÅKERSTRÖM forts.      |    |                     |            |                         |                         |              |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                  |
| 1206       | Ekskogen station         |    | Kårstaån            |            | 1927-35                 | 70                      | 6,9          | 4                              | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   | 60        | 0                      | 50                          | 2                                  | 1                |
|            | 61 MÅLAREN - NORRSTRÖM   |    |                     |            |                         |                         |              |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                  |
| 1219       | Hasselfors               |    | Svartån<br>(Närkes) |            | 1910-                   | 644                     | 10,7         | 64                             | 117                                    | P12H             | aa                                                        | a                                      | b                                            |                                                |                                                                     |           | 0                      | 50                          | 2                                  | 2                |
| 1374       | Backa övre               |    | "                   |            | 1943-                   | 828                     | 9,2          | 63                             | 120                                    | P12H             | aa                                                        | a                                      | a                                            |                                                |                                                                     | 25        | 0                      | 19                          | 2                                  | 2                |
| 133        | Hidingebro               |    | "                   |            | 1909-20                 | 976                     | 8,1          | 43                             | -                                      | S22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 1         | 0                      | 0                           | 0                                  |                  |
| 1276       | Vintrosa                 |    | "                   |            | 1934-50                 | 1073                    | 7,6          | 41                             | -                                      | T22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 1         | 0                      | 0                           | 0                                  |                  |
| 404        | Notholmen                |    | Eskilstunaån        |            | 1815-42<br>1846-        | 4053                    | 15,2         | 22                             | 65                                     |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                  |
| 138<br>520 | Övre Hyndevad<br>Nedre " |    | "<br>"              |            | 1882-<br>1884-          | 4053<br>4053            | 15,2<br>15,2 | 22<br>21                       | 65<br>65                               | R13K             | ee                                                        | k                                      | c                                            |                                                | 61                                                                  | 81        | 0                      | 34                          | 2                                  | 3                |
| 130        | Lugnet                   |    | Spettån             |            | 1909-26                 | 59                      | 3,7          | 76                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 18                                                                  |           |                        | 17                          | 3                                  |                  |
| 704        | Källstorps invalln.      |    | Tysslingeån         |            | 1913-22                 | 171                     | 1,8          | 38                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  |           |                        | 0                           | 2                                  |                  |
| 1158       | Södra Bro                |    | Täljeån             |            | 1925-34<br>1936-39      | 444                     | 0,7          | 33                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |           |                        | 8                           | 3                                  |                  |
| 675        | Odensbacken              |    | "                   |            | 1912-                   | 749                     | 0,4          | 22                             | -                                      | S11H             | bb                                                        | a                                      | b                                            |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  | 0                |

60 Åkerström - 61 Mälaren-Norrström

| FLODOMRÅDE |                      | Vattendrag | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattnytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsvärdet för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |      |                          |           | Poäng-<br>värde |                        |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|----------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-----------|-----------------|------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel      | Vattenföringsstation |            |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                | Nr                                                                  | Namn | observerade<br>naturliga | reglerade |                 | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |                      |            |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |      |                          |           |                 |                        |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                    |                                | Vattendrag                     | Observations-<br>period         | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                                |                                |                                 |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn                           |                                |                                 |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2                              | 3                              | 4                               | 5                                   | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 61 MÄLAREN - NORRSTRÖM forts.  |                                |                                 |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 348                           | Semla                          | Kolbäcksån                     | 1965-                           | 2191                                | 8,9        | 100                             | -                                      | S12H             | oo                                                       | o                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 0                                  | 0                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1789                          | Norrkvarns krv.                | "                              | 1958-                           | 2966                                | 9,0        |                                 | -                                      | P13H             | ac                                                       | k                                      | b                                            | b                                              |                                                                     | 53        | 0                      | 41                          | 4                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 937                           | Hallstahammar                  | "                              | 1917-60                         | 2966                                | 9,0        | 22                              | 210                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1897                          | Skultuna                       | Svartån                        | 1965-                           | -                                   | -          | -                               | -                                      | S13K             | cc                                                       | k                                      | d                                            | c                                              |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 2                                  | 2                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 291                           | Forsbo                         | Sagån                          | 1909-32                         | 403                                 | 1,5        | 42                              | -                                      | T22H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 23        |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1742                          | Stabby                         | Stabbybäcken                   | 1958-                           | 6,6                                 | 0,0        | -                               | -                                      | S11H             | ee                                                       | abegij                                 | a                                            | a                                              | 12                                                                  |           |                        | 8                           | 5                                  | 5                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 910                           | Uvlunge                        | Fyrisån                        | 1917-44                         | 263                                 | 2,6        | 23                              | 35                                     | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 26                                                                  |           |                        | 20                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 143                           | Nedre Uppsala                  | " <i>håller sig för dämpat</i> | 1876-1932                       | 1215                                | 2,5        | 0                               | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 34                                                                  |           |                        | 34                          | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 888                           | Bol                            | Bolån                          | 1916-23                         | 16                                  | 0,0        | 27                              | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 880                           | Dannemora                      | Vattholmaån                    | 1916-22                         | 218                                 | 5,3        | 24                              | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 563                           | Vattholma<br><i>för dämpat</i> | "                              | 1888-1900<br>1916-              | 284                                 | 4,8        | 21                              | 35                                     | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 54                                                                  |           |                        | 52                          | 3                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1699                          | Sundbromark                    | Sundbromarks-<br>bäcken        | 1958-69                         | 12                                  | 0,0        | -                               | -                                      | S21H             | e                                                        |                                        |                                              |                                                | 13                                                                  |           |                        | 10                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 997                           | Fundbo                         | Särjaån                        | 1919-52                         | 392                                 | 2,1        | 5                               | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 17                                                                  |           |                        | 16                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 570                           | Kuggebro                       | "                              | 1888-1900<br>1918-25<br>1929-32 | 731                                 | 2,0        | 1                               | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 6                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

61 Mälaren-Norrström

| FLODOMRÅDE |                               | Vattendrag          | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Stöprocent | Medelvattnytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorier | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde | I medeltal<br>under<br>period<br>obs. | I medeltal<br>under<br>period<br>obs. |
|------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nr         | Namn                          |                     |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | föreknas och<br>varaktighet |                 |                                       |                                       |
| 1          | 2                             | 3                   | 4                       | 5                       | 6          | 7                              | 8                                      | 9                  | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18              | 19                                    |                                       |
|            | 61 MÅLAREN - NORRSTRÖM forts. |                     |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |                                       |                                       |
| 1441       | Mariefund                     | Trehörningen        | 1945-61                 | 20                      | 11,0       | -                              | -                                      | T21H               | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |           |                        | 0                           | 2               |                                       |                                       |
| 1843       | Skällnora                     | Oxundaån            | 1961-                   | 59                      | 10,4       | -                              | -                                      | P11H               | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 10                                                                  |           |                        | 0                           | 3               | 3                                     |                                       |
| 516        | Övre Stockholm                | Mälaren             | 1774-                   | 22600                   | 11,4       | 0                              | 95                                     | R13K               | bb                                                        | abfh                                   | c                                            | c                                              |                                                                     | 69        | 0                      | 0                           | 3               | 3                                     |                                       |
|            | 62 TYRESÅN                    |                     |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |                                       |                                       |
| 699        | Fagersjö                      | Tyresån             | 1912-21                 | 109                     | 7,1        | 20                             | -                                      | T21H               | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 4                                                                   |           |                        | 0                           | 1               |                                       |                                       |
|            | K 62/63                       |                     |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |                                       |                                       |
| 1835       | Stormyra                      | Stormyra-<br>bäcken | 1963-                   | 3,9                     | 0,0        | -                              | -                                      | S11H               | ee                                                        | abdfhj                                 | a                                            | a                                              | 7                                                                   |           |                        | 6                           | 5               | 5                                     |                                       |
|            | 63 TROSAÅN                    |                     |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |                                       |                                       |
| 2000       | Acksjön nedre                 | Acksjöbäcken        | 1969-                   | 0,82                    | 8,0        | -                              | -                                      | S11H               | ee                                                        | abdegij                                | a                                            | a                                              | 1                                                                   |           |                        | 0                           | 5               | 5                                     |                                       |

| FLODOMRÅDE     |       |                             | Vattendrag  | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvatthytans<br>höjd m ö.b. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräknings sätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | 1 medeltal<br>under<br>period | 2 för<br>varande |  |
|----------------|-------|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|--|
| Nr             | Pegel | Namn                        |             |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                | oberoende<br>naturliga                                              | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet |                               |                  |  |
|                |       |                             |             |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                               |                  |  |
| 1              |       | 2                           | 3           | 4                       | 5                       | 6          | 7                              | 8                                      | 9                | 10                                                         | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                            | 19               |  |
| 64 SVÄRTAÅN    |       |                             |             |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                               |                  |  |
| 622            |       | Baggebol                    | Svärtaån    | 1910-22                 | 55                      | 22,7       | 25                             | -                                      | P11H             | aa                                                         | a                                      |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                               |                  |  |
| 1432           |       | " nedre                     | "           | 1933-                   | 55                      | 22,7       | 24                             | -                                      |                  |                                                            |                                        | a                                            | a                                              | 20                                                                  | 17        | 0                      | 31                          | 4                             | 4                |  |
| 1566           |       | " 2                         | "           | 1951-                   | 55                      | 22,7       | 24                             | -                                      |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                               |                  |  |
| 1113           |       | Sjösa                       | "           | 1910-15                 | 342                     | 8,3        | 0                              | -                                      | S21H             | o                                                          |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 0                             | 0                |  |
| 65 NYKÖPINGSÅN |       |                             |             |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                               |                  |  |
| 628            |       | Krämbol                     | Nyköpingsån | 1910-31                 | 1465                    | 13,6       | 33                             | -                                      | S21H             | a                                                          |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 10                          | 2                             |                  |  |
| 387            |       | Länninge                    | "           | 1908-20                 | 1982                    | 14,6       | 19                             | 60                                     | P11H             | aa                                                         | a                                      |                                              | a                                              | 30                                                                  |           |                        | 15                          | 3                             | 3                |  |
| 1273           |       | Hallbosjön                  | "           | 1933-                   | 1982                    | 14,6       | 19                             | 60                                     |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                               |                  |  |
| 988            |       | Vrenaby                     | "           | 1918-22                 | 1982                    | 14,6       | 19                             | 60                                     |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                               |                  |  |
| 148            |       | N. Täckhammar               | "           | 1909-39                 | 3578                    | 14,0       | 19                             | 50                                     | S13H             | ae                                                         | k                                      | d                                            | d                                              | 30                                                                  | 30        | 0                      | 29                          | 4                             | 0                |  |
| 2020           |       | Christineholms<br>regl.damm | "           | 1940-                   | 3578                    | 14,0       | -                              | 50                                     |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                               |                  |  |
| 66 KILAÅN      |       |                             |             |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                               |                  |  |
| 637            |       | Ålberga                     | Kilaån      | 1910-24                 | 140                     | 9,7        | 40                             | -                                      | S21H             | o                                                          |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 0                           | 0                             | 0                |  |



| FLODOMRÅDE                           |                          | Vattendrag  | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                          |             |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                     |             |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                        | 3           | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 66 KILAÅN forts.         |             |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1112                                 | Lida                     | Kilaån      | 1910-15                 | 234                     | 7,9        | 5                               | -                                      | S21H             | o                                                         |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  |                     |
| 1114                                 | St. Kungsladu-<br>gården | "           | 1910-15                 | 403                     | 4,9        | 1                               | -                                      | S21H             | o                                                         |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  |                     |
|                                      | 67 VÄTTERN MOTALA STRÖM  |             |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 157                                  | Strömsbro                | Mjölneån    | 1908-08<br>1910-24      | 107                     | 1,4        | 99                              | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 13                                                                  |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |
| 707                                  | Kolsbro                  | "           | 1913-32                 | 389                     | 12,0       | 93                              | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 17                                                                  |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |
| 160                                  | Broby                    | "           | 1908-14                 | 390                     | 12,0       | 93                              | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 708                                  | Kedevad                  | "           | 1913-16<br>1926-60      | 394                     | 11,9       | 92                              | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 913                                  | Tokarp                   | Huskvarnaån | 1912-39                 | 603                     | 8,2        | 213                             | 265                                    | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 27                                                                  |           |                        | 17                          | 2                                  |                     |
| 819                                  | Hovslätt                 | Tabergsån   | 1915-39                 | 126                     | 1,0        | 100                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 25                                                                  |           |                        | 24                          | 2                                  |                     |
| 818                                  | Risbro                   | Dummeån     | 1915-42                 | 50                      | 0,0        | 215                             | 235                                    | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 28                                                                  |           |                        | 26                          | 2                                  |                     |
| 1912                                 | Nolsjön nedre            | Velenån     | 1966-                   | 18                      | 1,5        | -                               | 144                                    | S11H             | aa                                                        | abdegj                                 | c                                            | c                                              | 4                                                                   |           |                        | 0                           | 4                                  | 4                   |
| 1294                                 | Velen                    | "           | 1937-56                 | 45                      | 9,0        | 120                             | 136                                    | P11H             | aa                                                        | abdfgj                                 | c                                            | c                                              | 33                                                                  |           |                        | 20                          | 3                                  | 4                   |
| 1662                                 | " 2                      | "           | 1956-                   | 45                      | 9,0        | 120                             | 136                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1913                                 | " 3                      | "           | 1966-                   | 45                      | 9,0        | 120                             | 136                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |

66 Kilaån - 67 Vättern Motala ström



| F L O D O M R Å D E            |                 | Vattendrag           | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Ejoprocent | Medelvattens<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorin | Berekningsätt för<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | I medeltal<br>under obs.<br>period | Poäng-<br>värde |
|--------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Pegel                          | Namn            |                      |                         |                                     |            |                             |                                        |                   |                                         |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet |                                    |                 |
| Nr                             |                 |                      |                         |                                     |            |                             |                                        |                   |                                         |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19              |
| 1                              | 2               | 3                    | 4                       | 5                                   | 6          | 7                           | 8                                      | 9                 | 10                                      | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19              |
| 67 VÄTTERN MOTALA STRÖM forts. |                 |                      |                         |                                     |            |                             |                                        |                   |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                 |
| 1914                           | Sänningen nedre | Sänningen-<br>bäcken | 1966-                   | 6,5                                 | 13,6       | -                           | 136                                    | S11H              | aa                                      | abdegj                                 | c                                            | c                                              | 4                                                                   |           |                        | 0                           | 4                                  | 4               |
| 154                            | Motala          | Motala ström         | 1832-                   | 6359                                | 35,7       | 88                          | 145                                    | R13K              | ac                                      | k                                      | c                                            | c                                              | 70                                                                  | 42        | 30                     | 82                          | 2                                  | 3               |
| 1950                           | "               | "                    | 1929-                   | 6359                                | 35,7       |                             | 145                                    |                   |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                 |
| 865                            | Ruda            | "                    | 1916-32                 | 6576                                | 35,1       | 65                          | -                                      | T22H              | a                                       |                                        |                                              |                                                | 13                                                                  | 4         | 0                      | 16                          | 4                                  |                 |
| 172                            | Norsholm        | "                    | 1863-                   | 13233                               | 22,3       | 33                          | 145                                    | R13K              | ae                                      | k                                      | c                                            | c                                              | 55                                                                  | 42        | 30                     | 88                          | 3                                  | 3               |
| 1951                           | Kimstad         | "                    | 1940-                   | 13243                               | 22,3       | -                           | -                                      |                   |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                 |
| 1646                           | Eksund          | "                    | 1934-                   | 15346                               | 20,6       | 22                          | -                                      | R13K              | cc                                      | k                                      | c                                            | c                                              | 5                                                                   | 42        | 35                     | 0                           | 2                                  | 3               |
| 173                            | Fiskeby         | "                    | 1860-1934               | 15346                               | 20,6       | 22                          | -                                      |                   |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                 |
| 2023                           | Himmelstalund   | "                    | 1934-                   | 15382                               | 20,6       | -                           | -                                      |                   |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                 |
| 2024                           | Läkarebostaden  | "                    | 1934-                   | 15384                               | 20,6       | -                           | -                                      |                   |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                 |
| 1735                           | Gryt-Drag       | "                    | 1934-                   | 15384                               | 20,6       | -                           | -                                      |                   |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                 |
| 2025                           | Bergsbron-Havet | "                    | 1965-                   | 15386                               | 20,6       | -                           | -                                      |                   |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                 |
| 167                            | Sommen          | Svartån              | 1889-1922               | 1906                                | 12,8       | 146                         | -                                      | S13H              | oo                                      | abf                                    | c                                            | c                                              | 34                                                                  | 47        | 0                      | 42                          | 0                                  | 0               |
| 1116                           | Rövaratorp      | "                    | 1922-                   | 1918                                | 12,8       | 142                         | 205                                    |                   |                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                 |
| 166                            | Jakobsberg      | Nobyån               | 1908-25                 | 199                                 | 10,6       | 182                         | -                                      | T21H              | a                                       |                                        |                                              |                                                | 18                                                                  |           |                        | 16                          | 3                                  |                 |
| 164                            | Mjölarp         | Mjölarpån            | 1908-32                 | 42                                  | 9,0        | 186                         | -                                      | T21H              | a                                       |                                        |                                              |                                                | 16                                                                  |           |                        | 15                          | 3                                  |                 |
| 1163                           | Lanfors         | Stångån              | 1925-37                 | 939                                 | 7,7        | 102                         | -                                      | T22H              | a                                       |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 12        | 0                      | 11                          | 2                                  |                 |

| FLODOMRÅDE                           |                                            | Vattendrag            | Observations-<br>period     | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent           | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                                            |                       |                             |                         |                      |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                                       |                       |                             |                         |                      |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                                          | 3                     | 4                           | 5                       | 6                    | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 67 VÄTTERN MOTALA                          | STRÖM forts.          |                             |                         |                      |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 804<br>1278                          | Bjärka-Säby<br>Sätra                       | Stångån<br>"          | 1914-22<br>1934-62          | 2224<br>2233            | 11,3<br>11,2         | 84<br>81                        | -<br>150                               | P23H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   | 28        | 0                      | 23                          | 3                                  |                     |
| 1161                                 | Råberga                                    | "                     | 1919-35                     | 2362                    | 10,8                 | 46                              | -                                      | S22H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 4                                                                   | 12        | 0                      | 15                          | 2                                  |                     |
| 1216                                 | Hällestad                                  | Finspångsån           | 1928-39                     | 826                     | 6,3                  | 47                              | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |           |                        | 8                           | 3                                  |                     |
|                                      | 69 VINDÅN                                  |                       |                             |                         |                      |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1250                                 | Vindomen                                   | Vindån                | 1929-35                     | 237                     | 14,9                 | 25                              | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0                           | 2                                  |                     |
|                                      | 71 BOTORPSSSTRÖMMEN                        |                       |                             |                         |                      |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 175<br>1497<br>1449                  | Junkerhorva (Boö)<br>Yxern nedre<br>Yxered | Falsterboån<br>"<br>" | 1909-47<br>1948-<br>1946-51 | 321<br>322<br>326       | 12,4<br>12,4<br>12,2 | 92<br>90<br>75                  | 130<br>-<br>-                          | S13H             | a                                                        | aa                                     | c                                            | c                                              | 25                                                                  | 10        | 0                      | 24                          | 3                                  | 2                   |
|                                      | 74 EMÅN                                    |                       |                             |                         |                      |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 268<br>1809                          | Röjdenäs<br>Skärsboda                      | Emån<br>"             | 1909-63<br>1960-            | 166<br>169              | 14,2<br>13,9         | 219<br>-                        | 270<br>-                               | P11H             | aa                                                       | abeg                                   | a                                            | a                                              | 61                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 4                   |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                        | Vattendrag    | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                        |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                   |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                      | 3             | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 74 EMÅN forts.         |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 269                                  | Hamra                  | Emån          | 1909-23                 | 640                     | 11,3       | 195                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |           |                        | 7                           | 3                                  |                     |
| 177                                  | Järnforsen             | "             | 1900-61                 | 1898                    | 8,3        | 95                              | 230                                    | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 17                                                                  | 51        | 0                      | 60                          | 3                                  |                     |
| 1797                                 | Årena                  | "             | 1960-67                 | 2011                    | 8,2        | 93                              | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1806                                 | Blankaström            | "             | 1928-                   | 3705                    | 7,1        |                                 | -                                      | S12H             | c                                                         | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 42        | 0                      | 0                           | 0                                  |                     |
| 859                                  | Ekhult (Fö)            | "             | 1929-32                 | 4099                    | 6,9        | 58                              | -                                      | S22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 2                                                                   | 1         | 0                      | 0                           | 0                                  |                     |
| 1238                                 | Finsjö 1               | "             | 1915-22                 | 4110                    | 6,9        | 58                              | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 178                                  | Klämma                 | "             | 1909-36                 | 4182                    | 6,8        | 28                              | 200                                    | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   | 19        | 0                      | 27                          | 3                                  |                     |
| 1621                                 | Emsfors Bruk           | "             | 1954-                   | 4446                    | 6,8        | 6                               | -                                      | S12H             | aa                                                        | abeg                                   | b                                            | b                                              |                                                                     | 16        | 0                      | 0                           | 4                                  |                     |
| 1878                                 | Steninge               | Stensjöbäcken | 1964-                   | 8,1                     | -          | -                               | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  | 0                   |
| 1622                                 | Brusafors              | Brusan        | 1954-                   | 236                     | 2,4        | 137                             | -                                      | S12H             | aa                                                        | abeg                                   | b                                            | c                                              |                                                                     | 16        | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 1619                                 | Forshultesjön<br>nedre | Tjuståsaån    | 1954-                   | 106                     | 5,9        | 42                              | -                                      | S11H             | aa                                                        | a                                      | b                                            | c                                              | 16                                                                  |           |                        | 0                           | 4                                  | 4                   |
|                                      | 75 ALSTERÅN            |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 855                                  | Getebro                | Alsterån      | 1915-                   | 1345                    | 6,5        | 60                              | 185                                    | P11H             | aa                                                        | abfg                                   | a                                            | a                                              | 50                                                                  |           |                        | 50                          | 4                                  | 4                   |



| FLODOMRÅDE                        |                                            | Vattendrag          | Observations-<br>period       | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent        | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><br>Vattenföringsstation |                                            |                     |                               |                         |                   |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                | Namn                                       |                     |                               |                         |                   |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                 | 2                                          | 3                   | 4                             | 5                       | 6                 | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                   | <u>77 LJUNGBYÅN</u>                        |                     |                               |                         |                   |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1065<br>1962                      | Källstorp<br>" 2                           | Ljungbyån<br>"      | 1921-67<br>1967-              | 344<br>344              | 1,3<br>1,3        | 25<br>25                        | 150<br>150                             | P12H             | aa                                                       | abegi                                  | a                                            | a                                              |                                                                     | 48        | 0                      | 45                          | 4                                  | 0                   |
|                                   | <u>79 BRUATORPSÅN</u>                      |                     |                               |                         |                   |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1149                              | Ekskogen                                   | Bruatorpsån         | 1924-44                       | 414                     | 0,6               | 4                               | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 18                                                                  |           |                        | 17                          | 3                                  |                     |
|                                   | <u>80 LYCKEBYÅN</u>                        |                     |                               |                         |                   |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1298<br>547<br>1305               | Flädingstorp (Fö)<br>Kyrkeby<br>Stjärntorp | Lyckebyån<br>"<br>" | 1937-39<br>1889-98<br>1938-66 | 561<br>594<br>612       | 5,0<br>5,2<br>5,3 | 108<br>108<br>107               | -<br>-<br>-                            | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 39                                                                  |           |                        | 27                          | 3                                  |                     |
| 1257                              | Björsmåla                                  | "                   | 1930-42                       | 729                     | 5,5               | 78                              | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 13                                                                  |           |                        | 12                          | 3                                  |                     |
| 1306                              | Kättilsmåla                                | "                   | 1938-                         | 785                     | 5,7               | 61                              | 150                                    | P12H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              |                                                                     | 32        | 0                      | 26                          | 4                                  | 4                   |
|                                   | <u>81 NÄTTRABYÅN</u>                       |                     |                               |                         |                   |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 181                               | Nättraby                                   | Nättrabyån          | 1893-                         | 453-                    | 7,8               | 3                               | -                                      | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 44                                                                  |           |                        | 43                          | 3                                  | 0                   |



| F L O D O M R Å D E           |                                  |               |                             |                         |                    |                                  |                                        |                   |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                         | Poäng-<br>värde                                                     |        |                             |   |                                     |  |                     |  |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|---|-------------------------------------|--|---------------------|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                                  |               |                             |                         |                    |                                  |                                        |                   |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                         | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |        | Frekvens och<br>varaktighet |   | i medeltal<br>under obs.-<br>period |  | För när-<br>varande |  |
| Nr                            | Namn                             | Vattendrag    | Observations-<br>period     | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent         | Medelvattentytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorin | Beträkningssett för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | observerade<br>naturliga | reglerade | beträknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet                                         | 1      | 2                           | 3 |                                     |  |                     |  |
| 1                             | 2                                | 3             | 4                           | 5                       | 6                  | 7                                | 8                                      | 9                 | 10                                                         | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                       | 15        | 16                      | 17                                                                  | 18     | 19                          |   |                                     |  |                     |  |
| 1157                          | 82 RONNEBYÅN<br>Korrö            | Ronnebyån     | 1918-<br>1938-47<br>1921-35 | 630<br>965<br>985       | 11,0<br>9,2<br>9,0 | 130<br>73<br>63                  | -<br>170<br>160                        | S12H<br>P22H      | aa<br>a                                                    | abe                                    | d                                            | d                                              |                          | 43<br>25  | 0<br>0<br>21            | 20<br>3                                                             | 0<br>3 | 0<br>0                      | 0 |                                     |  |                     |  |
| 1303<br>1066                  | Klåvben<br>Långgöl               | "<br>"        |                             |                         |                    |                                  |                                        |                   |                                                            |                                        |                                              |                                                |                          |           |                         |                                                                     |        |                             |   |                                     |  |                     |  |
| 1796<br>1877                  | 84 BRÄKNEÅN<br>Sävsjömåla 2<br>" | Bräkneån<br>" | 1960-64<br>1964-            | 383<br>383              | 8,2<br>8,2         | -<br>-                           | -<br>-                                 | P11H              | aa                                                         | a                                      | a                                            | a                                              | 0                        |           |                         | 0                                                                   | 3      | 3                           | 3 |                                     |  |                     |  |
| 1266                          | 86 MÖRRUMSÅN<br>Bergkvara        | Mörrumsån     | 1932-53                     | 1298                    | 14,7               | 157                              | 270                                    | T21H              | a                                                          |                                        |                                              |                                                | 19                       |           |                         | 19                                                                  | 1      |                             |   |                                     |  |                     |  |
| 186                           | Mörrum                           | "             | 1893-                       | 3374                    | 13,4               | 12                               | 180                                    | P12H              | aa                                                         | abegi                                  | a                                            | a                                              |                          | 53        | 0                       | 52                                                                  | 4      | 4                           | 4 |                                     |  |                     |  |
| 736                           | K 86/87<br>Hålabäck              | Vesanån       | 1913-19<br>1927-            | 4,5                     | 0,7                | 6                                | 80                                     | S11H              | ee                                                         | abegij                                 | a                                            | a                                              | 43                       |           |                         | 37                                                                  | 4      | 4                           | 4 |                                     |  |                     |  |

| FLODOMRÅDE     |                           | Vattendrag           | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöpocent  | Medelvattentäns<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsvärdet för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                                              | Poäng-<br>värde |                             |
|----------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Pegel          | Namn                      |                      |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                | oberoende<br>naturliga                                              | reglerade | beräknade<br>naturliga | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan |                 | Frekvens och<br>varaktighet |
| Nr             |                           |                      |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                                              |                 |                             |
| 1              | 2                         | 3                    | 4                       | 5                       | 6          | 7                              | 8                                      | 9                | 10                                                          | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                                           | 18              | 19                          |
| K 86/87 forts. |                           |                      |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                                              |                 |                             |
| 1198           | Jockarp                   | Jockarps-<br>bäcken  | 1927-38                 | 0,7                     | 0,0        | 15                             | -                                      | S21H             | e                                                           |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 0                                            | 4               |                             |
| 1199           | Gammelstorp               | Stärkelse-<br>bäcken | 1927-38                 | 3,4                     | 0,0        | 10                             | -                                      | S21H             | e                                                           |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 0                                            | 3               |                             |
| 849            | Näsum                     | Skråbeån             | 1915-39                 | 694                     | 9,4        | 7                              | 130                                    | T22H             | a                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 23        | 0                      | 23                                           | 1               |                             |
| 88 HELGEÅN     |                           |                      |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                                              |                 |                             |
| 1069           | Möckeln                   | Helgeån              | 1922-                   | 1015                    | 12,2       | 136                            | 155                                    | P11H             | aa                                                          | a                                      | a                                            | a                                              | 49                                                                  |           |                        | 47                                           | 4               | 4                           |
| 1564           | Skeinge                   | "                    | 1951-                   | 1993                    | 9,0        | 77                             | -                                      | P11H             | aa                                                          | a                                      | a                                            | a                                              | 19                                                                  |           |                        | 15                                           | 4               | 4                           |
| 1563<br>187    | Osbysjön (Fö)<br>Hönjebro | "                    | 1951-54<br>1899-1951    | 2164<br>2165            | 8,5<br>8,5 | 72<br>70                       | -<br>140                               | P22H             | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 52                                                                  |           |                        | 51                                           | 1               |                             |
| 188            | Kristianstad              | "                    | 1882-1924               | 3934                    | 5,7        | 1                              | -                                      | S21H             | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 24                                                                  |           |                        | 24                                           | 0               |                             |
| 1076           | Skansabron                | Almaån               | 1931-49                 | 248<br>464              | 4,8<br>3,1 | 46                             | -<br>-                                 | T21H<br>T21H     | a<br>a                                                      |                                        |                                              |                                                | 17<br>17                                                            |           |                        | 0<br>0                                       | 1<br>2          |                             |

| F L O D O M R Å D E |                      | Vattendrag     | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattens<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Bersättningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Pöäng-<br>värde |                               |
|---------------------|----------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Pegel               | Vattenföringsstation |                |                         |                         |            |                             |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet |                 |                               |
|                     |                      |                |                         |                         |            |                             |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 | 1 medeltal<br>under<br>period |
| 1                   | 2                    | 3              | 4                       | 5                       | 6          | 7                           | 8                                      | 9                | 10                                                         | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18              | 19                            |
| 88 HELGEÅN forts.   |                      |                |                         |                         |            |                             |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |                               |
| 1137                | Spångamölla (Fö)     | Almaån         | 1923-25                 | 839                     | 2,7        | 15                          | -                                      | S21H             | a                                                          |                                        |                                              |                                                | 8                                                                   |           |                        | 6                           | 3               |                               |
| 1162                | Spånga               | "              | 1925-34                 | 840                     | 2,7        | 14                          | -                                      |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |                               |
| 756                 | Torsebro invalln.    | Odersbergaån   | 1913-24                 | 4                       | 0,0        | 8                           | -                                      | S21H             | a                                                          |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  |           |                        | 10                          | 2               |                               |
| 1696                | Sätoröd              | Sätorödsbäcken | 1957-                   | 2,0                     | 0,0        | -                           | -                                      | S11H             | ee                                                         | abegij                                 | a                                            | a                                              | 12                                                                  |           |                        | 11                          | 4               | 4                             |
| 1697                | Köpinge              | Köpingebäcken  | 1957-                   | 1,7                     | 0,0        | -                           | -                                      | S11H             | ee                                                         | abegij                                 | a                                            | a                                              | 13                                                                  |           |                        | 11                          | 4               | 4                             |
| K 88/89             |                      |                |                         |                         |            |                             |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |                               |
| 1134                | Gärnäs               | Tommarpsån     | 1923-33                 | 83                      | 1,0        | 45                          | -                                      | S21H             | e                                                          |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 9                           | 3               |                               |
| 90 SEGEÅN           |                      |                |                         |                         |            |                             |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |                               |
| 1872                | Svedala              | Segeån         | 1964-                   | 61                      | 11,5       | -                           | -                                      | P12H             | aa                                                         | a                                      | a                                            | a                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 0               | 0                             |
| 1880                | Lilla Mölleberga     | "              | 1964-                   | 187                     | 5,2        | -                           | -                                      | P12H             | aa                                                         | abegi                                  | a                                            | a                                              |                                                                     | 6         | 0                      | 0                           | 3               | 3                             |
| K 90/91             |                      |                |                         |                         |            |                             |                                        |                  |                                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                 |                               |
| 1132                | Åkarp                | Åkarpbäcken    | 1923-28                 | 10                      | 0,0        | 7                           | -                                      | T21H             | e                                                          |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 5                           | 4               |                               |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                    |                      | Vattendrag | Observations-<br>period         | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                      |            |                                 |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn                 |            |                                 |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2                    | 3          | 4                               | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | <u>92 KÄVLINGEÅN</u> |            |                                 |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2018                          | Vombsjön övre        | Kävlingeån |                                 |                         |            |                                 |                                        | R13K             | ed                                                        | abfi                                   | c                                            | c                                              |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 0                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2019                          | " nedre              | "          |                                 |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>189</u>                    | Kävlinge             | "          |                                 | 1180                    | 2,3        | 3                               | -                                      | R12K             | a                                                         | abfhi                                  | c                                            | c                                              | 0                                                                   | 0         | 0                      | 0                           | 0                                  | 1                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | <u>96 RÖNNEÅN</u>    |            |                                 |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>1148</u>                   | Hörby                | Rönneån    | 1924-29                         | 142                     | 0,0        | 75                              | -                                      | S21H             | e                                                         |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>1398</u>                   | Billingsmölla        | "          | 1943-64                         | 501                     | 8,3        | 46                              | -                                      | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 22        | 0                      | 18                          | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>395</u>                    | Skärholma            | "          | 1931-37                         | 891                     | 5,4        | 31                              | -                                      | T22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 7         | 0                      | 6                           | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 399                           | Nedre Forsmöllan 1   | "          | 1910-22                         | 952                     | 5,3        | 23                              | 85                                     | P12H             | aa                                                        | abe                                    | b                                            | b                                              |                                                                     | 55        | 0                      | 50                          | 1                                  | 0                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1008                          | " 2                  | "          | 1919-                           | 952                     | 5,3        | 23                              | 85                                     |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 191                           | Klippan              | Bäljaneå   | 1890-1907<br>1909-26<br>1950-56 | 239                     | 1,0        | 9                               | 90                                     | P11H             | aa                                                        | abeg                                   | a                                            | a                                              | 51                                                                  |           |                        | 47                          | 2                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>1635</u>                   | " 2                  | "          | 1955-                           | 239                     | 1,0        | 9                               | 90                                     |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | <u>98 LAGAN</u>      |            |                                 |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>193</u>                    | Skillingaryd         | Lagan      | 1900-25                         | 291                     | 4,3        | 176                             | -                                      | P21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

92 Kävlingeån - 98 Lagan



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE |      | Vattendrag       | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattentytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsvärdet för<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |                        |                             |                                    | Poäng-<br>värde |      |    |
|------------|------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|------|----|
| Pegel      | Nr   |                  |                         |                         |            |                                  |                                        |                  |                                            |                                        |                                              |                                                | reglerade<br>naturliga                                              | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | 1 medeltal<br>under obs.<br>period |                 |      |    |
|            |      |                  |                         |                         |            |                                  |                                        |                  |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |                        |                             |                                    |                 | Namn |    |
|            | 1    | 2                | 3                       | 4                       | 5          | 6                                | 7                                      | 8                | 9                                          | 10                                     | 11                                           | 12                                             | 13                                                                  | 14                     | 15                          | 16                                 | 17              | 18   | 19 |
|            |      | 98 LAGAN forts.  |                         |                         |            |                                  |                                        |                  |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |                        |                             |                                    |                 |      |    |
|            | 885  | Karlsfors (Fö)   | Lagan                   | 1916-27                 | 1120       | 3,7                              | 146                                    | -                | T22H                                       | a                                      |                                              |                                                |                                                                     | 7                      | 2                           | 0                                  | 0               | 1    |    |
|            | 197  | Värnamo          | "                       | 1909-21                 | 1155       | 3,6                              | 144                                    | -                |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |                        |                             |                                    |                 |      |    |
|            | 207  | Danaled          | "                       | 1906-21                 | 1410+845   | 6,3                              | 144                                    | -                | T23H                                       | a                                      |                                              |                                                |                                                                     | 10                     | 8                           | 0                                  | 18              | 3    |    |
|            | 1070 | Vidöstern        | "                       | 1921-23                 | 1410+845   | 6,3                              | 144                                    | -                |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |                        |                             |                                    |                 |      |    |
|            | 208  | Lagan            | "                       | 1909-22                 | 1433+845   | 6,2                              | 134                                    | -                | T21H                                       | a                                      |                                              |                                                |                                                                     | 5                      |                             |                                    | 0               | 1    |    |
|            | 1595 | Traryds krv.     | "                       | 1951-61                 | 5182       | 10,6                             |                                        | -                | S23K                                       | c                                      |                                              |                                                |                                                                     |                        | 2                           | 0                                  | 0               | 4    |    |
|            | 217  | Nedre Strömnäs 1 | "                       | 1909-24                 | 5234       | 10,5                             | 104                                    | -                | S21H                                       | a                                      |                                              |                                                |                                                                     | 15                     |                             |                                    | 15              | 3    |    |
|            | 219  | Århult           | "                       | 1909-21<br>1923-51      | 5481       | 10,2                             | 91                                     | 195              | S22H                                       | a                                      |                                              |                                                |                                                                     |                        | 42                          | 0                                  | 42              | 3    |    |
|            | 1953 | Ångabäcks krv.   | "                       | 1961-                   | -          | -                                |                                        | -                | R13K                                       | cc                                     | k                                            | c                                              | o                                                                   | 31                     | 30                          | 0                                  | 0               | 3    | 4  |
|            | 1402 | Majenfors        | "                       | 1909-61                 | 5507       | 10,2                             | 87                                     | -                |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |                        |                             |                                    |                 |      |    |
|            | 221  | Knäred 2         | "                       | 1909-11                 | 5979       | 9,5                              | 47                                     | -                | T22H                                       | a                                      |                                              |                                                |                                                                     |                        | 3                           | 0                                  | 0               | 3    |    |
|            | 877  | Brödåkra         | "                       | 1916-29                 | 6060       | 9,5                              | 32                                     | -                | P22H                                       | a                                      |                                              |                                                |                                                                     |                        | 31                          | 0                                  | 20              | 2    |    |
|            | 222  | Övre Laholm      | "                       | 1899-1925               | 6123       | 9,4                              | 7                                      | -                |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |                        |                             |                                    |                 |      |    |
|            | 195  | Granstorp        | Härån                   | 1909-21                 | 573        | 1,9                              | 164                                    | -                | T21H                                       | a                                      |                                              |                                                |                                                                     | 8                      |                             |                                    | 8               | 1    |    |
|            | 1907 | Värmeshults krv. | Toftaån-Skälån          | 1953-                   | -          | -                                | -                                      | -                | P13H                                       | ac                                     | k                                            | b                                              | b                                                                   |                        | 51                          | 0                                  | 36              | 3    | 4  |
|            | 1185 | Sölaryd          | "                       | 1926-56<br>1958-67      | 1205       | 9,6                              | 159                                    | 225              |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |                        |                             |                                    |                 |      |    |
|            | 703  | Nedre Sölaryd    | "                       | 1912-26                 | 1205       | 9,6                              | 159                                    | 225              |                                            |                                        |                                              |                                                |                                                                     |                        |                             |                                    |                 |      |    |

| FLODOMRÅDE                    |                 | Vattendrag    | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                 |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn            |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2               | 3             | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 98 LAGAN forts. |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 206                           | Sågtorpet       | Toftaån       | 1909-                   | 3+845                   | 11,8       | 150                             | -                                      | S13H             | aa                                                        | a                                      | c                                            | c                                              | 16                                                                  | 1         | 0                      | 13                          | 1                                  | 0                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 198                           | Bringetofta     | Bringetoftaån | 1909-27                 | 25                      | 0,4        | 235                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 19                                                                  |           |                        | 13                          | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 200                           | Rörvik          | Sörån         | 1906-                   | 162                     | 17,6       | 206                             | 220                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 63                                                                  |           |                        | 62                          | 4                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 899                           | Lundsberg       | Skålån        | 1916-26                 | 8+591                   | 11,8       | 149                             | -                                      | T22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 16                                                                  | 2         | 0                      | 17                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1048                          | Bolmens station | Bolmån        | 1921-                   | 1637                    | 16,4       | 141                             | 180                                    | R13K             | ac                                                        | k                                      | c                                            | c                                              | 31                                                                  | 19        | 0                      | 31                          | 3                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 214                           | Piksberg        | "             | 1906-21                 | 1637                    | 16,4       | 141                             | 180                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1565                          | Skeen B 3 (Pa)  | "             | 1951-54                 | 1639                    | 16,4       | 137                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1321                          | Skeen B (Fö)    | "             | 1931-43                 | 1639                    | 16,4       | 141                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1952                          | Skeens krv.     | "             | 1951-                   | 1639                    | 16,4       | -                               | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 215                           | Skeen (Pa)      | "             | 1909-26                 | 1639                    | 16,4       | 132                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 220                           | Knäred 1        | Krokån        | 1909-24                 | 279                     | 2,0        | 49                              | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  |           |                        | 12                          | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1032                          | Lögnäs          | Smedjeån      | 1920-37                 | 191                     | 3,2        | 3                               | -                                      | T22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   | 0         | 0                      | 0                           | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 223                           | Mellby          | "             | 1909-20                 | 277                     | 2,3        | 1                               | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 4                                                                   |           |                        | 4                           | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 100 FYLLEÅN     |               |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1575                          | Simlängen       | Fylleån       | 1951-                   | 262                     | 5,3        | 65                              | 150                                    | P11H             | aa                                                        | abegi                                  | a                                            | a                                              | 43                                                                  |           |                        | 41                          | 3                                  | 4                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1208                          | Åbacken         | "             | 1927-58                 | 262                     | 5,3        | 64                              | 150                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1207                          | Gårdsilt        | Esmaån        | 1927-                   | 55                      | 1,5        | 140                             | 160                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 43                                                                  |           |                        | 36                          | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

98 Lagan - 100 Fylleån



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                   | Vattendrag | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                   |            |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn              |            |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                 | 3          | 4                       | 5                                   | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | <u>101 NISSAN</u> |            |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1901                                 | Nissafors 2       | Nissan     | 1965-                   | 826                                 | 4,1        | 155                             | 240                                    | P11H             | aa                                                        | abegi                                  | a                                            | a                                              | 38                                                                  |           |                        | 36                          | 3                                  | 4                   |
| 1085                                 | Nissafors         | "          | 1932-65                 | 826                                 | 4,1        | 155                             | 240                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1224                                 | Södra Gusjön (F8) | "          | 1927-28                 | 850                                 | 4,3        | 155                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| <u>923</u>                           | Färgebro          | "          | 1917-42                 | 1648                                | 5,5        | 132                             | 205                                    | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 25                                                                  |           |                        | 24                          | 2                                  |                     |
| <u>1636</u>                          | Fröslida          | "          | 1955-                   | 2417                                | 5,4        | 63                              | -                                      | P12H             | aa                                                        | abfhi                                  | a                                            | a                                              | 44                                                                  | 21        | 0                      | 59                          | 3                                  | 3                   |
| 224                                  | Johansfors        | "          | 1899-1950               | 2437                                | 5,3        | 31                              | 190                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| <u>1054</u>                          | Lövrödjan         | Älgån      | 1921-32                 | 21                                  | 0,5        | 245                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |
|                                      | <u>103 ÄTRAN</u>  |            |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| <u>1512</u>                          | Forsa nedre       | Ätran      | 1947-                   | 676                                 | 7,1        | 161                             | -                                      | S12H             | aa                                                        | ab                                     | b                                            | b                                              |                                                                     | 43        | 0                      | 31                          | 4                                  | 4                   |
| 490                                  | Strömmen          | "          | 1910-31<br>1942-53      | 685                                 | 7,0        | 161                             | 240                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| <u>364</u>                           | Hillared          | "          | 1931-                   | 776                                 | 7,0        | 156                             | -                                      | P12H             | aa                                                        | abegi                                  | a                                            | a                                              |                                                                     | 39        | 0                      | 34                          | 4                                  | 4                   |
| <u>1687</u>                          | Norrströmmen      | "          | 1957-                   | 2266                                | 6,6        | 126                             | -                                      | S12H             | aa                                                        | ab                                     | b                                            | b                                              |                                                                     | 36        | 0                      | 23                          | 4                                  | 4                   |
| 1283                                 | Mårdaklev         | "          | 1934-57                 | 2292                                | 6,6        | 123                             | 205                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1314                                 | Kornarp (Pa)      | "          | 1939-44                 | 2436                                | 6,6        | 104                             | -                                      | S12H             | ac                                                        | k                                      | d                                            | b                                              |                                                                     | 60        | 0                      | 28                          | 3                                  | 0                   |
| <u>1394</u>                          | Skogsforsen       | "          | 1940-                   | 2442                                | 6,5        | -                               | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 974                                  | Kila              | "          | 1910-39                 | 2518                                | 6,6        | 83                              | 190                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |

101 Nissan - 103 Ätran

VATTENFÖRINGSSTATIONEN VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE       |            | Vattendrag | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Stöprocent | Modelavslutnings<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdes<br>höjd m ö.h. | Stationsskategorier | Beträkningsareal för<br>vattenföringsvärdet | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                         |                             | Poäng-<br>värde               |                     |
|------------------|------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Pegel            | Namn       |            |                         |                         |            |                                 |                                  |                     |                                             |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beträknade<br>naturliga | trekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under<br>period | för när-<br>varande |
| 1                | 2          | 3          | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                | 9                   | 10                                          | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                      | 17                          | 18                            | 19                  |
| 103 ÄTRAN forts. |            |            |                         |                         |            |                                 |                                  |                     |                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                         |                             |                               |                     |
| 978              | Sjöryd     | Ätran      | 1918-37                 | 7                       | 0,0        | 295                             | -                                | T21H                | a                                           |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   |           |                         | 5                           | 3                             |                     |
| 492              | Tranemo    | "          | 1910-26                 | 514                     | 4,4        | 157                             | -                                | T21H                | a                                           |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                         | 12                          | 1                             |                     |
| 1166             | Assmebro   | "          | 1925-                   | 646                     | 3,9        | 135                             | -                                | P13H                | aa                                          | abeg                                   | a                                            | a                                              |                                                                     | 42        | 0                       | 40                          | 3                             | 3                   |
| 1286             | Nydala     | Högvadsån  | 1936-36                 | 444                     | 6,2        | 20                              | -                                | S21H                | a                                           |                                        |                                              |                                                | 1                                                                   |           |                         | 0                           | 3                             |                     |
| 105 VISKAN       |            |            |                         |                         |            |                                 |                                  |                     |                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                         |                             |                               |                     |
| 1234             | Svaneholm  | Viskan     | 1925-32                 | 595                     | 6,4        | 85                              | -                                | S22H                | a                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 8         | 0                       | 7                           | 3                             |                     |
| 1640             | Åsbro 2    | "          | 1955-                   | 2160                    | 6,2        | 2                               | 140                              | P12H                | aa                                          | abeg                                   | a                                            | a                                              |                                                                     | 61        | 0                       | 61                          | 3                             | 3                   |
| 227              | Åsbro      | "          | 1909-57                 | 2160                    | 6,2        | 2                               | 140                              |                     |                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                         |                             |                               |                     |
| 225              | Sandsered  | Slottsån   | 1917-26                 | 200                     | 7,4        | 75                              | -                                | T21H                | a                                           |                                        |                                              |                                                | 3                                                                   |           |                         | 0                           | 1                             |                     |
| 409              | Hyltenäs   | "          | 1910-14                 | 254                     | 9,2        | 62                              | -                                | S21H                | a                                           |                                        |                                              |                                                | 4                                                                   |           |                         | 4                           | 0                             |                     |
| 451              | Nedre Haby | "          | 1910-15                 | 415                     | 10,2       | 30                              | -                                | S21H                | a                                           |                                        |                                              |                                                | 4                                                                   |           |                         | 4                           | 0                             |                     |
| 106 ROLFSÅN      |            |            |                         |                         |            |                                 |                                  |                     |                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                         |                             |                               |                     |
| 1235             | Stensjön   | Rolfsån    | 1929-                   | 655                     | 9,5        | 11                              | 140                              | P12H                | aa                                          | a                                      | a                                            | a                                              |                                                                     | 41        | 0                       | 39                          | 4                             | 4                   |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                        | Vattendrag | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                        |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                   |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                      | 3          | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | 108 VÄNERN - GÖTA ÄLV  |            |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| No                                   | Nybergssund            | Klarälven  | 1908-                   | 4420                    | 9,4        | -                               | 790                                    | P11H             | oo                                                        | o                                      | d                                            | b                                              | 61                                                                  |           |                        | 46                          | 0                                  | 0                   |
| 1460                                 | Höljes                 | "          | 1948-61                 | 6323                    | 6,9        | 216                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 8                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  |                     |
| 1781                                 | Branäs                 | "          | 1959-                   | 7193                    | 6,7        | 144                             | -                                      | S12H             | aa                                                        | abeg                                   | c                                            | c                                              |                                                                     | 0         | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 1527                                 | Tönnet                 | "          | 1949-                   | 8405                    | 6,0        | 138                             | -                                      | R12K             | aa                                                        | ab                                     | d                                            | c                                              |                                                                     | 16        | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 274                                  | Edebäck                | "          | 1909-49                 | 8575                    | 5,9        | 134                             | 640                                    | P12H             | ac                                                        | k                                      | d                                            | b                                              | 45                                                                  | 17        | 0                      | 38                          | 3                                  | 4                   |
| 1703                                 | Edsforsens krv.        | "          | 1950-                   | 8580                    | 5,9        |                                 | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1445                                 | Skoga krv.             | "          | 1945-53                 | 8812                    | 6,0        |                                 | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 882                                  | Övre Forshult          | "          | 1916-56                 | 10507                   | 6,4        | 105                             | -                                      | S12H             | cc                                                        | k                                      | d                                            | b                                              |                                                                     | 55        | 0                      | 51                          | 0                                  | 0                   |
| 1676                                 | Skymnäs krv.           | "          | 1943-                   | 10613                   | 6,4        |                                 | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 230                                  | Övre Karlstad          | "          | 1900-32                 | 11792                   | 6,6        | 45                              | -                                      | S21H             | o                                                         |                                        |                                              |                                                | 22                                                                  |           |                        | 0                           | 0                                  |                     |
| 1704                                 | Tåsans krv.            | Tåsan      | 1953-                   | -                       | -          |                                 | -                                      | S13H             | cc                                                        | k                                      | d                                            | c                                              |                                                                     | 6         | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 1705                                 | Lettens krv.           | Lettälven  | 1956-                   | 126                     | 5,6        |                                 | -                                      | S13H             | cc                                                        | k                                      | d                                            | c                                              |                                                                     | 3         | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |
| 276                                  | Geijersholm<br>(Malta) | Uvån       | 1923-44                 | 1167                    | 8,6        | 155                             | -                                      | S22H             | c                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 22        | 0                      | 0                           | 0                                  |                     |
| 1446                                 | Råda krv.              | "          | 1945-                   | 1665                    | 8,4        |                                 | -                                      | S13H             | cc                                                        | k                                      | d                                            | c                                              |                                                                     | 18        | 0                      | 0                           | 0                                  | 0                   |
| 1010                                 | Mångshyttan            | Mångån     | 1919-27                 | 16                      | 18,8       | 163                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 9                                                                   |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |
| 1015                                 | Fageråsen              | Väsan      | 1919-27                 | 7                       | 0,0        | 140                             | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 8                                                                   |           |                        | 7                           | 3                                  |                     |

| FLODOMRÅDE                   |                  | Vattendrag            | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Stöprocent | Medelvattens<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Bekänningsbitt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Pöäng-<br>värde                                      |
|------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Pegel                        | Namn             |                       |                         |                                     |            |                             |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | oberoende<br>naturliga                                              | reglerade | beräknade<br>naturliga | frakvens och<br>varaktighet |                                                      |
| Nr                           |                  |                       |                         |                                     |            |                             |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             | under<br>period<br>i medeltal<br>för när-<br>varande |
| 1                            | 2                | 3                     | 4                       | 5                                   | 6          | 7                           | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18 19                                                |
| 108 VÄNERN - GÖTA ÄLV forts. |                  |                       |                         |                                     |            |                             |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                      |
| 1100                         | Övre Leskerud    | Väsen                 | 1922-23                 | 14                                  | 0,0        | 130                         | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 2                                                                   |           |                        | 0 2                         |                                                      |
| 1016                         | Leskerud         | "                     | 1919-26                 | 16                                  | 0,0        | 120                         | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0 1                         |                                                      |
| 1012                         | Nybråta          | Ölmån                 | 1919-25                 | 27                                  | 0,0        | 100                         | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0 3                         |                                                      |
| 1092                         | Ängebäck         | "                     | 1922-25                 | 0,4                                 | 0,0        | 130                         | -                                      | T21H             | e                                                         |                                        |                                              |                                                | 3                                                                   |           |                        | 0 0                         |                                                      |
| 1018                         | Ölmbäck          | Ölmbäcken             | 1919-25                 | 7                                   | 0,0        | 125                         | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0 2                         |                                                      |
| 1021                         | Nygårdskällan    | Bäckelide-<br>bäcken  | 1919-25                 | 15                                  | 2,7        | 100                         | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0 1                         |                                                      |
| 1034                         | Västgötbäcken    | Västgötbäcken         | 1920-25                 | 3                                   | 0,0        | 105                         | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0 1                         |                                                      |
| 1022                         | Skyttjärnsbäcken | Skyttjärns-<br>bäcken | 1919-26                 | 15                                  | 1,3        | 110                         | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 7                                                                   |           |                        | 0 3                         |                                                      |
| 457                          | Högborn          | Gullspångs-<br>älven  | 1901-14                 | 1952                                | 9,5        | 174                         | -                                      | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 8                                                                   |           |                        | 0 0                         |                                                      |
| 237                          | Kortfors         | "                     | 1901-35                 | 2273                                | 10,8       | 147                         | -                                      | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  | 18        | 0                      | 30 3                        |                                                      |
| 935                          | Granudden        | "                     | 1917-36                 | 2308                                | 10,6       | 91                          | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                      |
| 1264                         | Degerfors        | "                     | 1931-44                 | 4353                                | 11,0       | 80                          | -                                      | S22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 32        | 0                      | 31 3                        |                                                      |
| 242                          | Åtorp            | "                     | 1908-32                 | 4424                                | 10,8       | 78                          | 230                                    |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                      |
| 705                          | Varsundet        | "                     | 1906-                   | 5047                                | 12,2       | 68                          | -                                      | P13K             | cc                                                        | k                                      | d                                            | c                                              |                                                                     | 34        | 0                      | 9 3                         | 3                                                    |
| 1610                         | Gullspångs kr.v. | "                     | 1932-                   | 5050                                | 12,2       |                             | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                                      |

| FLODOMRÅDE |                              | Vattendrag             | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Stöprocent | Medelvattentäns<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategorier | Beräkningsvärdet för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                              | Poäng-<br>värde |
|------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Pegel      | Namn                         |                        |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>variabilitet |                 |
| Nr         |                              |                        |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                              |                 |
| 1          | 2                            | 3                      | 4                       | 5                       | 6          | 7                              | 8                                      | 9                  | 10                                                          | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                           | 18 19           |
|            | 108 VÄNERN - GÖTA ÄLV forts. |                        |                         |                         |            |                                |                                        |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                              |                 |
| 711        | Sågen                        | Svartälven             | 1913-25                 | 99                      | 2,6        | 261                            | -                                      | T21H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 11                           | 2               |
| 238        | Nordmark                     | Timsälven              | 1909-28                 | 159                     | 4,0        | 159                            | -                                      | T21H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  |           |                        | 0                            | 3               |
| 240        | Timsbron                     | "                      | 1909-21                 | 1572                    | 12,3       | 110                            | -                                      | T21H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  |           |                        | 9                            | 3               |
| 936        | Björkborn                    | "                      | 1917-28                 | 1675                    | 11,7       | 103                            | -                                      | T22H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 12        | 0                      | 10                           | 3               |
| 1025       | Pardixhyttan                 | Lungälven              | 1919-27                 | 61                      | 16,9       | 155                            | -                                      | T22H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 8         | 0                      | 0                            | 1               |
| 1027       | Trälhem                      | "                      | 1919-32                 | 192                     | 9,7        | 120                            | -                                      | T22H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 14        | 0                      | 4                            | 2               |
| 1026       | Laxbäcken                    | Laxbäcken              | 1919-32                 | 35                      | 2,3        | 125                            | -                                      | T21H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 8                                                                   |           |                        | 0                            | 2               |
| 1028       | Bengtstorp                   | Bengtstörps-<br>bäcken | 1919-26                 | 14                      | 0,0        | 122                            | -                                      | T21H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 8                                                                   |           |                        | 0                            | 2               |
| 1220       | Bronan                       | Tidan                  | 1928-40                 | 502                     | 5,2        | 184                            | -                                      | T21H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  |           |                        | 0                            | 2               |
| 1221       | Moholm                       | "                      | 1928-                   | 1132                    | 2,3        | 79                             | 185                                    | P12H               | aa                                                          | abeg                                   | a                                            | a                                              |                                                                     | 42        | 0                      | 40                           | 3 2             |
| 1222       | Ullervad övre                | "                      | 1928-36                 | 2197                    | 2,4        | 61                             | -                                      | T22H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 19                                                                  | 7         | 0                      | 23                           | 2               |
| 244        | Ullervad                     | "                      | 1909-27                 | 2197                    | 2,4        | 61                             | -                                      |                    |                                                             |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                              |                 |
| 272        | Svenningstorp                | Hattabäcken            | 1918-35                 | 9                       | 0,0        | 1250                           | -                                      | T21H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 18                                                                  |           |                        | 4                            | 3               |
| 1284       | Sandhem                      | Tunarpån               | 1935-62                 | 64                      | 2,3        | 223                            | -                                      | S21H               | a                                                           |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                        | 12                           | 1               |
| 1639       | Törnestorp                   | Ösan                   | 1955-                   | 174                     | 0,1        | -                              | -                                      | P11H               | aa                                                          | abegi                                  | a                                            | a                                              | 15                                                                  |           |                        | 12                           | 3 3             |



| FLODOMRÅDE                           |                              | Vattendrag    | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km <sup>2</sup> | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                     |                     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                              |               |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period. | för när-<br>varande |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nr                                   | Namn                         |               |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | 3                                                                   | 4         | 5                      | 6                           | 7                                   | 8                   | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|                                      | 108 VÄNERN - GÖTA ÄLV forts. | ÄLV forts.    |                         |                                     |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                     |                     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1295                                 | Vristulven                   | Svartån       | 1937-62                 | 12                                  | 35,8       | 111                             | 116                                    | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 21                                                                  |           |                        | 20                          | 3                                   |                     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1236                                 | Sundstorp                    | Lidan         | 1929-48<br>1950-        | 688                                 | 0,3        | 68                              | -                                      | P11H             | aa                                                       | abegi                                  | a                                            | a                                              | 37                                                                  |           |                        | 28                          | 3                                   | 3                   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1625                                 | Hornborgasjön 2              | Flisan        | 1954-67                 | 615                                 | 1,6        | 119                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 6                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                   |                     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 528                                  | Svansvik                     | "             | 1910-32<br>1932-        | 616<br>657                          | 1,4<br>1,5 | 112<br>-                        | -<br>-                                 | P11H             | aa                                                       | abeg                                   | a                                            | a                                              | 17<br>38                                                            |           |                        | 17<br>36                    | 3<br>3                              | 3<br>3              |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1243                                 | Halvorsbyn                   | Krokån        | 1929-50<br>1955-        | 237                                 | 9,6        | 57                              | -                                      | P11H             | aa                                                       | abeg                                   | a                                            | a                                              | 37                                                                  |           |                        | 31                          | 3                                   | 3                   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1764                                 | Lennartsfors krv.            | Upperudsälven | 1950-                   | 1430                                | 14,8       |                                 | -                                      | R13K             | cc                                                       | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 10        | 0                      | 0                           | 4                                   | 4                   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 643                                  | Övre Buterud                 | "             | 1873-1968               | 3238                                | 16,1       | 59                              | -                                      | T21H             | o                                                        |                                        |                                              |                                                | 12                                                                  |           |                        | 0                           | 0                                   |                     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1815                                 | Lefsebäcken                  | Lefsebäcken   | 1961-                   | 5,2                                 | 5,4        | -                               | -                                      | S11H             | ee                                                       | abegij                                 | a                                            | a                                              | 9                                                                   |           |                        | 6                           | 5                                   | 5                   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| No                                   | Bolfors bru                  | Byälven       | 1911-                   | 268                                 | 6,7        | -                               | 310                                    | P11H             | oo                                                       | o                                      | o                                            | o                                              | 59                                                                  |           |                        | 39                          | 0                                   | 0                   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 587                                  | Övre Säffle 2                | "             | 1897-1921               | 4734                                | 11,3       | 45                              | -                                      | S21H             | o                                                        |                                        |                                              |                                                | 19                                                                  |           |                        | 18                          | 0                                   |                     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| No                                   | Magnor                       | Vrångsälven   | 1911-                   | 361                                 | 4,3        | -                               | 270                                    | P11H             | oo                                                       | o                                      | c                                            | c                                              | 59                                                                  |           |                        | 39                          | 0                                   | 0                   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1242                                 | Allstakan                    | Vaggeälven    | 1929-48                 | 790                                 | 8,9        | 99                              | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 19                                                                  |           |                        | 17                          | 3                                   |                     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1768                                 | Fensbols krv.                | Norsälven     | 1958-                   | 756                                 | 2,9        |                                 | -                                      | P12H             | cc                                                       | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 12        | 0                      | 0                           | 3                                   | 3                   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1258                                 | Önnerud                      | "             | 1930-58                 | 836                                 | 2,9        | 88                              | 335                                    | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 29                                                                  |           |                        | 27                          | 2                                   |                     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |



| FLODOMRÅDE                    |                              | Vattendrag  | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pegel<br>Vattenföringsstation |                              |             |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr                            | Namn                         |             |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                             | 2                            | 3           | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 108 VÄNERN - GÖTA ÄLV forts. |             |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 852                           | Övre Edsvalle                | Norsälven   | 1915-28                 | 4069                    | 6,6        | 52                              | -                                      | S21H             | o                                                        |                                        |                                              |                                                | 10                                                                  |           |                        | 0                           | 0                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1887                          | Röjdåfors krv.               | Röjdån      | 1964-                   | -                       | -          |                                 | -                                      | R13K             | cc                                                       | k                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 5         | 0                      | 0                           | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1580                          | Kläggen                      | "           | 1952-64                 | 682                     | 5,8        | 87                              | -                                      | T22H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 12        | 0                      | 7                           | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 543                           | Kilen                        | "           | 1934-51                 | 727                     | 6,0        | 86                              | 355                                    | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                        | 12                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 258                           | Övre Torsby                  | "           | 1908-35                 | 824                     | 5,6        | 81                              | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 13                                                                  |           |                        | 12                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1882                          | Lisjöbäcken                  | Lisjöbäcken | 1964-                   | 40                      | -          | -                               | -                                      | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  | 0                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1259                          | Granbäck                     | Rottneälven | 1930-46                 | 490                     | 2,7        | 108                             | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 14                                                                  |           |                        | 13                          | 2                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 243                           | Sjötorp                      | Göta älv    | 1807-                   | 46830                   | 18,6       | 44                              | 250                                    | R13K             | ac                                                       | k                                      | c                                            | q                                              | 100                                                                 | 62        | 32                     | 155                         | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 247                           | Vänersborg                   | "           | 1852-                   | 46830                   | 18,6       | 44                              | 250                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1954                          | Vargöns krv.                 | "           | 1933-                   | -                       | -          | -                               | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1088                          | Vanderydsvattnet             | Slumpån     | 1931-35                 | 98                      | 10,2       | 73                              | -                                      | S21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 5                                                                   |           |                        | 4                           | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1086                          | Volanda                      | "           | 1931-54                 | 275                     | 4,4        | 30                              | 75                                     | P11H             | aa                                                       | abeg                                   | a                                            | a                                              | 38                                                                  |           |                        | 17                          | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1623                          | Vrångbäcken                  | "           | 1954-                   | 276                     | 4,4        | 28                              | -                                      |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 254                           | Skår                         | Säveån      | 1897-1916               | 1109                    | 10,6       | 58                              | 130                                    | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 51                                                                  |           |                        | 50                          | 3                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 887                           | Solveden                     | "           | 1916-49                 | 1109                    | 10,6       | 58                              | 130                                    |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 255                           | Partille                     | "           | 1909-27                 | 1438                    | 10,7       | 1                               | -                                      | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 1                                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1407                          | Tvärnsjön                    | Skallsjöån  | 1943-                   | 5                       | 20,3       | 97                              | -                                      | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 27                                                                  |           |                        | 21                          | 3                                  | 3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                                       | Vattendrag           | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattentans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                                       |                      |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                                  |                      |                         |                         |            |                                |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                                     | 3                    | 4                       | 5                       | 6          | 7                              | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
| 1296                                 | 108 VÄNERN - GÖTA ÄLV forts.<br>Uspen | Skallsjöån           | 1937-59                 | 18                      | 14,4       | 95                             | 125                                    | T21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 23                                                                  |           |                        | 21                          | 3                                  |                     |
| 1881                                 | K 108/109<br>Arödån                   | Arödån               | 1964-                   | 24                      | 6,7        | -                              | -                                      | P11H             | aa                                                        | abeg                                   | a                                            | a                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  | 0                   |
| 1270                                 | 109 BÄVEÅN<br>Kuröd                   | Bäveån               | 1933-44                 | 285                     | 6,6        | 20                             | -                                      | S21H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                | 11                                                                  |           |                        | 10                          | 2                                  |                     |
| 1263                                 | 110 ÖREKILSÄLVEN<br>Möe               | Örekilsälven         | 1930-65                 | 713                     | 3,3        | 5                              | 145                                    | P22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 36        | 0                      | 35                          | 2                                  |                     |
| 257                                  | Munkedal 2                            | "                    | 1909-                   | 1321                    | 4,1        | 1                              | 145                                    | P12H             | aa                                                        | abfg                                   | a                                            | a                                              |                                                                     | 61        | 0                      | 60                          | 4                                  | 4                   |
| 1814                                 | Sqvala                                | Sqvalabäcken         | 1961-                   | 1,25                    | 20,0       | -                              | -                                      | S11H             | ee                                                        | abegij                                 | a                                            | a                                              | 9                                                                   |           |                        | 0                           | 5                                  | 5                   |
| 1375                                 | 112 ENNINGDALSÄLVEN<br>Flötemarken    | Enningdals-<br>älven | 1942-                   | 232                     | 15,5       | 130                            | 170                                    | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 28                                                                  |           |                        | 22                          | 4                                  | 4                   |



## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                                                                    | Vattendrag           | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningsätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                                                                    |                      |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn                                                               |                      |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                          |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2                                                                  | 3                    | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                       | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
| <u>751</u>                           | 112 ENNINGDALSÄLVEN forts.<br>Vassbotten                           | Enningdals-<br>älven | 1913-                   | 621                     | 10,8       | 39                              | 145                                    | P11H             | aa                                                       | a                                      | a                                            | a                                              | 57                                                                  |           |                        | 54                          | 3                                  | 3                   |
| <u>1240</u>                          | <u>113 GLOMMEN</u><br>Bolagen                                      | Bolagen              | 1929-49                 | 37                      | 11,6       | 950                             | 1060                                   | T21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 21                                                                  |           |                        | 18                          | 3                                  |                     |
| <u>1598</u><br><u>1606</u>           | <u>114 NIDELV</u><br>Sylsjön nedre(Pa)<br>Sylsjön riks-<br>gränsen | Nidelv<br>"          | 1953-<br>1953-          | 286<br>287              | -<br>-     | -<br>-                          | -<br>-                                 | R13K             | aa                                                       | a                                      | c                                            | c                                              |                                                                     | 16        | 4                      | 0                           | 3                                  | 3                   |
| <u>1197</u>                          | <u>117 GOTHEMSÅN</u><br>Gothem                                     | Gothemsån            | 1927-67                 | 481                     | 0,0        | 2                               | -                                      | P21H             | a                                                        |                                        |                                              |                                                | 33                                                                  |           |                        | 31                          | 1                                  |                     |
| <u>1602</u>                          | <u>K 117/118</u><br>Sundstaån                                      | Storsundsån          | 1953-                   | 30                      | 0,0        | 6                               | -                                      | P11H             | aa                                                       | abeg                                   | a                                            | a                                              | 17                                                                  |           |                        | 8                           | 3                                  | 0                   |

## VATTENFÖRINGSSTATIONER VID ÅRSSKIFTET 1969/70

| FLODOMRÅDE                           |                | Vattendrag          | Observations-<br>period | Nederbördsområde<br>km² | Sjöprocent | Medelvattenytans<br>höjd m ö.h. | Nederbördsområdets<br>medelhöjd m ö.h. | Stationskategori | Beräkningssätt för<br>erhållande av<br>vattenföringsvärde | Teknisk<br>utrustning vid<br>stationen | Arbetsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Kostnadsfördelning<br>mellan SMHI och<br>annan | Framräknade och<br>utskrivna vatten-<br>föringsvärden<br>(antal år) |           |                        |                             | Poäng-<br>värde                    |                     |
|--------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Pegel<br><u>Vattenföringsstation</u> |                |                     |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                | observerade<br>naturliga                                            | reglerade | beräknade<br>naturliga | frekvens och<br>varaktighet | i medeltal<br>under obs.<br>period | för när-<br>varande |
| Nr                                   | Namn           |                     |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1                                    | 2              | 3                   | 4                       | 5                       | 6          | 7                               | 8                                      | 9                | 10                                                        | 11                                     | 12                                           | 13                                             | 14                                                                  | 15        | 16                     | 17                          | 18                                 | 19                  |
|                                      | K 118/117      |                     |                         |                         |            |                                 |                                        |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |
| 1859                                 | Liffedarve     | Västergarnsån       | 1963-                   | 95                      | 0,0        | -                               | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 0                                                                   |           |                        | 0                           | 0                                  | 0                   |
| 1179                                 | Furubjers      | Ireån               | 1926-48<br>1952-        | 24                      | 19,2       | 35                              | -                                      | P13H             | aa                                                        | abeg                                   | a                                            | a                                              |                                                                     | 31        | 0                      | 0                           | 4                                  | 4                   |
| 1924                                 | Ire            | "                   | 1963-67                 | 157                     | -          | -                               | -                                      | S22H             | a                                                         |                                        |                                              |                                                |                                                                     | 5         | 0                      | 0                           | 3                                  |                     |
| 1590                                 | Hauträsk nedre | Hauträsk-<br>bäcken | 1952-                   | 7,2                     | 12,5       | 3                               | -                                      | S11H             | aa                                                        | aj                                     | b                                            | b                                              | 18                                                                  |           |                        | 0                           | 4                                  | 3                   |
| 1586                                 | Hellvi 2       | Bångån              | 1952-                   | 30                      | 11,0       | 5                               | -                                      | P11H             | aa                                                        | a                                      | a                                            | a                                              | 10                                                                  |           |                        | 0                           | 3                                  | 0                   |
| 1587                                 | Hellvi 3       | "                   | 1952-                   | 30                      | 11,0       | 5                               | -                                      |                  |                                                           |                                        |                                              |                                                |                                                                     |           |                        |                             |                                    |                     |



BETECKNINGAR:

- Igångvarande station, vattenföringen oreglerad  
● » » » » » reglerad uppströmsifrån  
● » » » » » » vid stationsläget  
○ nedlagd station, vattenföringen oreglerad  
● » » » » » » reglerad uppströmsifrån  
● » » » » » » » vid stationsläget

Textrad: ex. 1788. P. 2244. 33

| Ex. 1788           | P                                                | 2                    |                         | 4                   |                    | 3                                  |                     |
|--------------------|--------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|
|                    |                                                  | 2                    | 4                       | 2                   | 4                  | 3                                  | 3                   |
| Stationsnummer     | Stationskategori                                 | Periodlängd          |                         |                     |                    | Kvalitetspoäng                     |                     |
|                    |                                                  | oreglerad observerad | oreglerad bearbetad     | reglerad observerad | reglerad bearbetad | genomsnitt under perioden          | nuvarande           |
| Fi = Finsk station | R = Av vattendomstol eller SMHI föreskriven stn. | 0 = 0                | 1 = 0 < perioden ≤ 5 år | 2 = 5 < » ≤ 15 »    | 3 = 15 < » ≤ 25 »  | 4 = 25 < » ≤ 35 »                  | 5 = 35 < » ≤ 45 »   |
| No = norsk station | P = Pri-märstn.                                  | 6 = 45 < » ≤ 55 »    | 7 = 55 < » ≤ 75 »       | 8 = 75 < » ≤ 95 »   | 9 = 95 < »         | 0 = Bedömn. underlag otillräckligt | 1 = Dålig stn.      |
|                    | T = Tempordr-stn.                                |                      |                         |                     |                    | 2 = Medelmåttig stn.               | 3 = Bra stn.        |
|                    | S = Specialstn.                                  |                      |                         |                     |                    | 4 = Bra stn.                       | 5 = Mycket bra stn. |
|                    |                                                  |                      |                         |                     |                    | - = Stationen nedlagd              |                     |

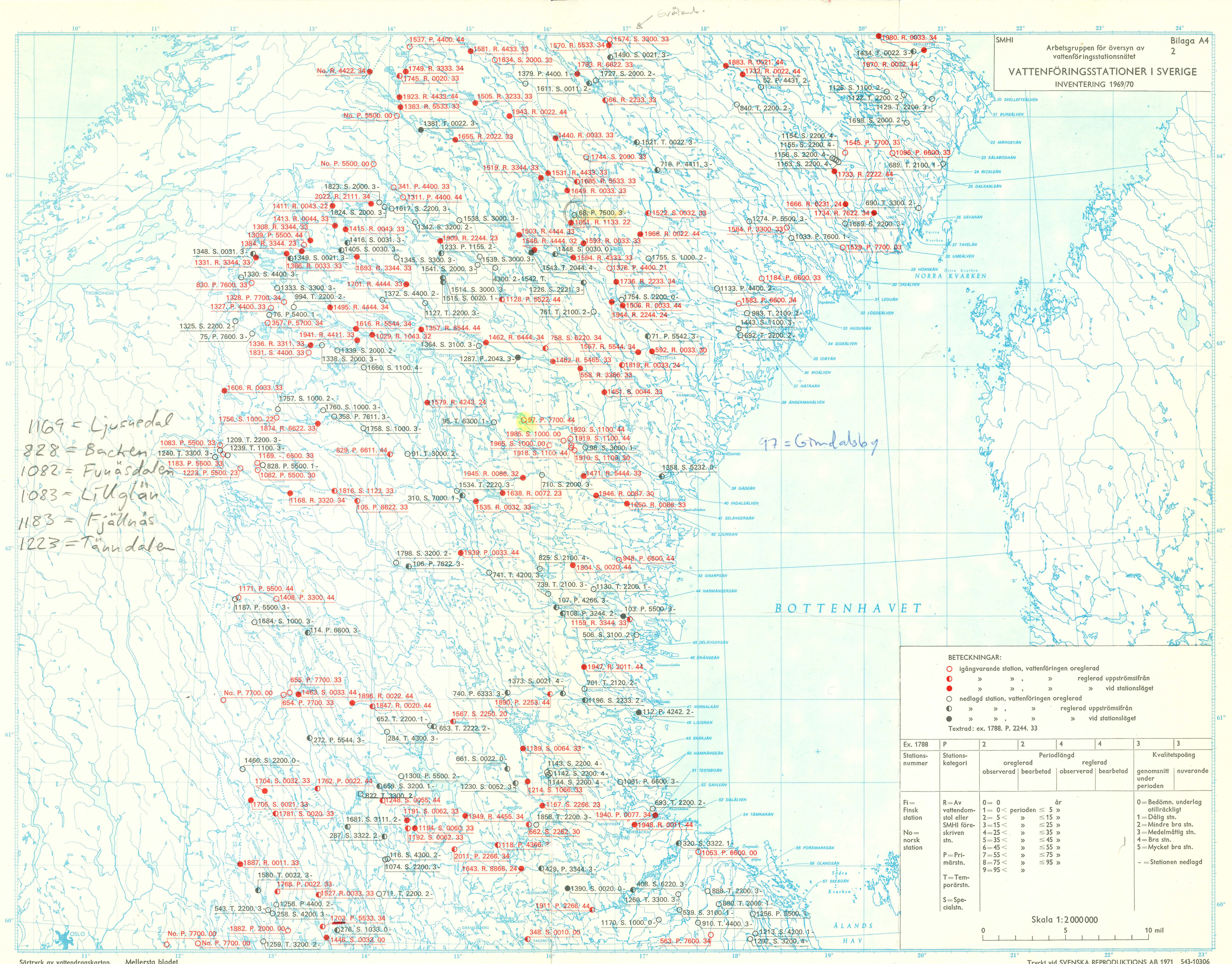
Skala 1:2 000 000

0 5 10 mil

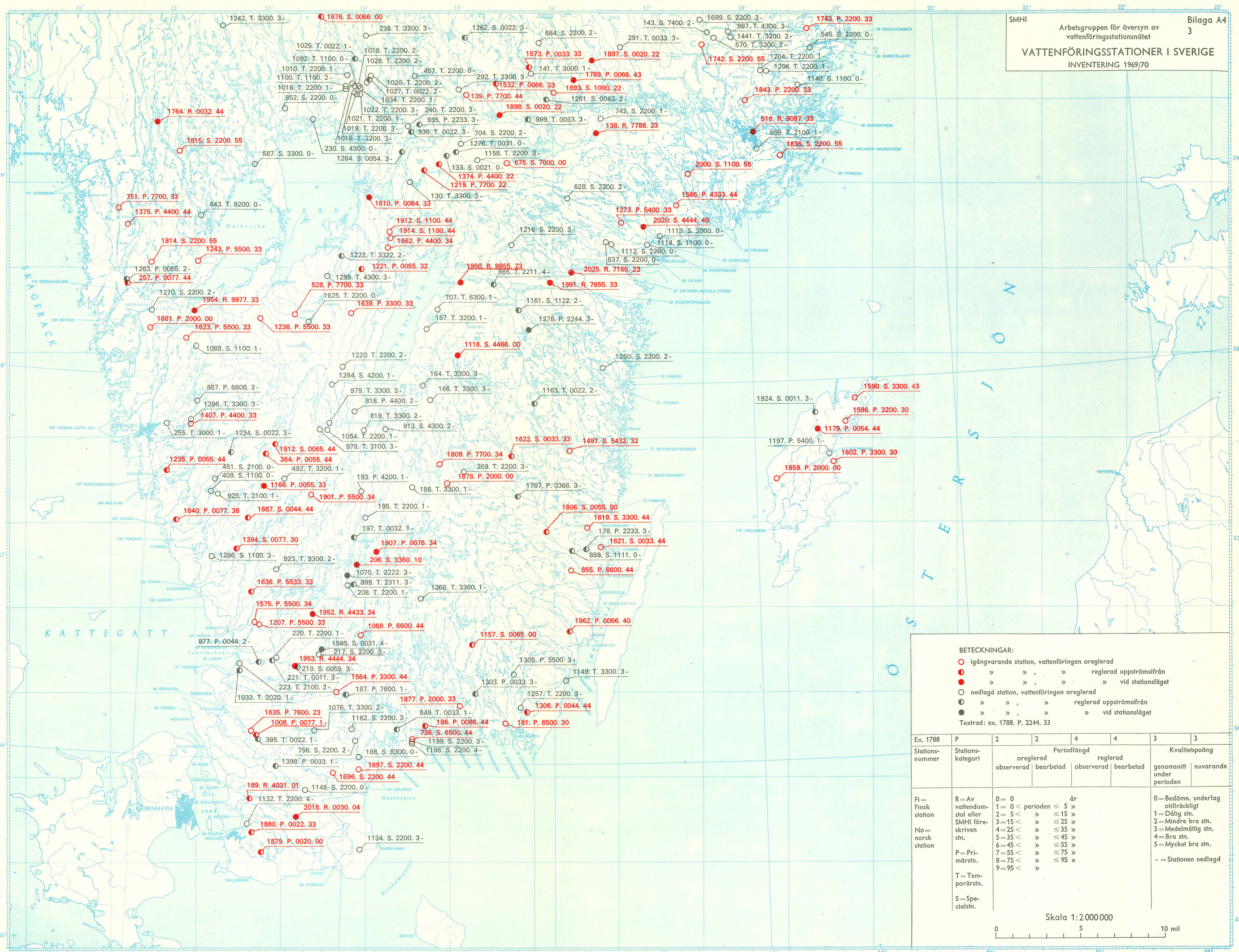
309 = Litznok  
1741 = Råvejarv

N = Natlavara  
P = Pålken









BETECKNINGAR:  
○ Igångvarande station, vattenföringen oreglerad  
● » » » » reglerad uppströmsifrån  
● » » » » » vid stationsläget  
○ nedlagd station, vattenföringen oreglerad  
● » » » » reglerad uppströmsifrån  
● » » » » » vid stationsläget  
Textrad: ex. 1788. P. 2244. 33

| Ex. 1788           | P                                                     | Periodlängd                                                                                                                                                                                     |           |            |           | Kvalitetspoäng                                                                                                                                                      |           |
|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                    |                                                       | 2                                                                                                                                                                                               | 2         | 4          | 4         | 3                                                                                                                                                                   | 3         |
| Stations-nummer    | Stations-kategori                                     | oreglerad                                                                                                                                                                                       |           | reglerad   |           | Kvalitetspoäng                                                                                                                                                      |           |
|                    |                                                       | observerad                                                                                                                                                                                      | bearbetad | observerad | bearbetad | genomsnitt under perioden                                                                                                                                           | nuvarande |
| Fi = Finsk station | R = Av vattendomstol eller SMHI föreskriven stn.      | 0 = 0<br>1 = 0 < perioden ≤ 5 »<br>2 = 5 < » ≤ 15 »<br>3 = 15 < » ≤ 25 »<br>4 = 25 < » ≤ 35 »<br>5 = 35 < » ≤ 45 »<br>6 = 45 < » ≤ 55 »<br>7 = 55 < » ≤ 75 »<br>8 = 75 < » ≤ 95 »<br>9 = 95 < » |           |            |           | 0 = Bedömn. underlag otillräckligt<br>1 = Dålig stn.<br>2 = Mindre bra stn.<br>3 = Medelmåttig stn.<br>4 = Bra stn.<br>5 = Mycket bra stn.<br>- = Stationen nedlagd |           |
| No = norsk station | P = Primärstn.<br>T = Temporärstn.<br>S = Specialstn. |                                                                                                                                                                                                 |           |            |           |                                                                                                                                                                     |           |

Skala 1:2 000 000  
0 5 10 mil



## FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område                       | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                       |                                       | Anm.             |
|---------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
|                                       |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(see<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |                  |
|                                       |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| FÖRDELNING FLODOMRÅDESVIS OCH LÄNSVIS |     |                                                                            |                                                                                               |                                                                             |                               |      |                               |      |                               |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 1                                     | BD  | 19                                                                         | 12                                                                                            | 3                                                                           | 4                             | 1    | 2                             | 0    | 1                             |                                                                                                                            | 2                                     |                                       |                  |
| 2                                     | BD  | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 3                                     | BD  | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 4                                     | BD  | 15                                                                         | 5                                                                                             | 4                                                                           | 6                             | 2    | 3                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 5                                     | BD  | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 6                                     | BD  | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 7                                     | BD  | 3                                                                          | 2                                                                                             | 0                                                                           | 1                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       | 9                                     |                  |
| 8                                     | BD  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 9                                     | BD  | 22                                                                         | 15                                                                                            | 4                                                                           | 3                             | 3    | 1                             | 1    | 1                             | 3                                                                                                                          | 1                                     | 3                                     |                  |
| 10                                    | BD  | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                     |                                       |                  |
| 11                                    | BD  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 12                                    | BD  | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 13                                    | BD  | 11                                                                         | 4                                                                                             | 2                                                                           | 5                             | 0    | 3                             | 0    | 1                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 14                                    | BD  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 15                                    | BD  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 16                                    | BD  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
| 17                                    | BD  | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
|                                       | AC  | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |                  |
|                                       |     |                                                                            |                                                                                               |                                                                             |                               |      |                               |      |                               |                                                                                                                            |                                       |                                       | Stn 38 nedlägges |



Arbetsgruppen för översyn av  
vattenföringsstationsnätet

## FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                      |                                       | Anm. |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(se<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |      |
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 18              | BD  | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             | Stn 952 upprustas                                                                                                          | 2                                    | 2                                     |      |
| K 18/19         | AC  | 2                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | AC  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 19              | AC  | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 20              | BD  | 6                                                                          | 4                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | AC  | 4                                                                          | 3                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 21              | AC  | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 22              | AC  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 23              | AC  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 24              | AC  | 2                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 1                             | 0    | 1                             | 0    | 1                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 25              | AC  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 26              | AC  | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 27              | AC  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 28              | BD  | 3                                                                          | 3                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | AC  | 17                                                                         | 15                                                                                            | 2                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 29              | AC  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 30              | AC  | 3                                                                          | 1                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 31              | AC  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |

Arbetsgruppen för översyn av  
vattenförsörjningsstationer

## FÖRDELNING AV VATTENFÖRSÖRJNINGSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                      |                                       | Anm. |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(se<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |      |
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 32              | AC  | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 33              | Y   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 34              | AC  | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | Y   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 35              | Y   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 36              | Y   | 3                                                                          | 1                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 37              | Y   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 38              | AC  | 9                                                                          | 8                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 2                                    | 2                                     |      |
|                 | Y   | 12                                                                         | 11                                                                                            | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             | 4                                                                                                                          |                                      | 1                                     |      |
|                 | Z   | 8                                                                          | 7                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             | 4                                                                                                                          | 1                                    |                                       |      |
| 39              | Y   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 40              | Y   | 2                                                                          | 0                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 2    | 0                             | 2    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | Z   | 23                                                                         | 19                                                                                            | 2                                                                           | 2                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             | 9                                                                                                                          | 2                                    | 2                                     |      |
| 41              | Y   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 42              | Y   | 6                                                                          | 6                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             | 1                                                                                                                          |                                      | 3                                     |      |
|                 | Z   | 5                                                                          | 3                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    | 2                                     |      |
| 43              | X   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 44              | X   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |

FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                      |                                       | Anm.                           |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(se<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |                                |
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 45              | X   | 2                                                                          | 2                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       | Stn 1082 och 1183<br>nedlägges |
| 46              | X   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 47              | X   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 48              | Z   | 11                                                                         | 6                                                                                             | 3                                                                           | 2                             | 3    | 1                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |                                |
|                 | X   | 8                                                                          | 2                                                                                             | 5                                                                           | 1                             | 1    | 1                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 49              | X   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 50              | X   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 51              | X   | 2                                                                          | 0                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 52              | X   | 3                                                                          | 1                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             | 1                                                                                                                          |                                      |                                       |                                |
| 53              | X   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
|                 | W   | 28                                                                         | 18                                                                                            | 7                                                                           | 3                             | 5    | 1                             | 1    | 0                             | 1                                                                                                                          |                                      | 3                                     |                                |
|                 | C   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
|                 | U   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 54              | C   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 1                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 55              | B   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 56              | B   | 2                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 1                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 57              | B   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |
| 58              | B   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                                |



FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                      |                                       | Anm.               |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(se<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |                    |
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 59              | B   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       | Stn 1374 upprustas |
| K 59/60         | B   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 60              | B   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 61-120          | D   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 61-121          | D   | 3                                                                          | 1                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
|                 | T   | 7                                                                          | 3                                                                                             | 2                                                                           | 2                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 61-122          | T   | 10                                                                         | 3                                                                                             | 5                                                                           | 2                             | 2    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
|                 | U   | 2                                                                          | 0                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 61-123          | U   | 3                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 1                             | 0    | 1                             | 0    | 1                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 61-124          | U   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 61-125          | U   | 4                                                                          | 2                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
|                 | W   | 3                                                                          | 0                                                                                             | 3                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 61-126          | U   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 61-127          | U   | 3                                                                          | 0                                                                                             | 2                                                                           | 1                             | 2    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 61-128          | C   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
|                 | U   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |
| 61-128/129      | C   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |                    |
| 61-129          | C   | 6                                                                          | 1                                                                                             | 3                                                                           | 2                             | 2    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |                    |

FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                       |                                       | Anm. |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(see<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |      |
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 61-129/-        | B   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 61              | A   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 62              | B   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| K 62/63         | B   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| K 62/63         | B   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 63              | D   | 2                                                                          | 0                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                     |                                       |      |
| 64              | D   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                     |                                       |      |
| 65              | D   | 6                                                                          | 2                                                                                             | 3                                                                           | 1                             | 2    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
|                 | T   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 66              | D   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 67              | E   | 16                                                                         | 4                                                                                             | 9                                                                           | 3                             | 3    | 1                             | 2    | 1                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
|                 | F   | 5                                                                          | 0                                                                                             | 3                                                                           | 2                             | 1    | 1                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
|                 | H   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
|                 | R   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                       | 2                                     |      |
|                 | T   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 68              | E   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 69              | H   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 1                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 70              | H   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |

FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                       |                                       | Anm. |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(see<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |      |
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 71              | H   | 3                                                                          | 1                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 72              | H   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 73              | H   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 74              | F   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                     | 1                                     |      |
|                 | H   | 6                                                                          | 3                                                                                             | 3                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 75              | G   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
|                 | H   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 76              | H   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 77              | H   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 78              | H   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 79              | H   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 1                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 80              | H   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 1                             | 0    | 1                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
|                 | K   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 81              | K   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 82              | G   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
|                 | K   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 83              | K   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |
| 84              | K   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                       |                                       |      |



FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                      |                                       | Anm. |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(se<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |      |
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 85              | K   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 86              | G   | 5                                                                          | 0                                                                                             | 5                                                                           | 0                             | 2    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | K   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| K 86/87         | K   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |      |
| 87              | L   | 3                                                                          | 0                                                                                             | 2                                                                           | 1                             | 2    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 88              | G   | 3                                                                          | 1                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 2    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | L   | 9                                                                          | 1                                                                                             | 6                                                                           | 2                             | 2    | 1                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            | 2                                    |                                       |      |
| K 88/89         | L   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| K 88/89         | L   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 89              | M   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| K 89/90         | M   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 90              | M   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |      |
| 91              | M   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 92              | M   | 5                                                                          | 2                                                                                             | 3                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 93              | M   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 94              | M   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 95              | L   | 2                                                                          | 0                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 96              | L   | 4                                                                          | 2                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 2    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | M   | 2                                                                          | 0                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |

FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                      |                                       | Anm. |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(se<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |      |
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 97              | L   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 98              | F   | 6                                                                          | 2                                                                                             | 4                                                                           | 0                             | 2    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | G   | 5                                                                          | 2                                                                                             | 2                                                                           | 1                             | 1    | 1                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | N   | 2                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 1                             | 0    | 1                             | 0    | 1                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 99              | N   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 100             | N   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |      |
| 101             | F   | 3                                                                          | 1                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | N   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 102             | N   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 103             | N   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 1                             | 0    | 1                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | P   | 5                                                                          | 3                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      | 1                                     |      |
| 104             | N   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 105             | N   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | P   | 4                                                                          | 0                                                                                             | 4                                                                           | 0                             | 2    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 106             | N   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 107             | N   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-130         | P   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-131         | P   | 4                                                                          | 0                                                                                             | 4                                                                           | 0                             | 3    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |      |
|                 | S   | 2                                                                          | 1                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |

## FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                      |                                       | Anm. |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(se<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |      |
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-131/132     | P   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-132         | S   | 10                                                                         | 2                                                                                             | 7                                                                           | 1                             | 5    | 0                             | 3    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-133         | S   | 2                                                                          | 0                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-134         | S   | 8                                                                          | 2                                                                                             | 6                                                                           | 0                             | 3    | 0                             | 2    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-135         | S   | 11                                                                         | 6                                                                                             | 4                                                                           | 1                             | 2    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-136         | S   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-136/137     | S   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-137         | S   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-138         | S   | 4                                                                          | 1                                                                                             | 2                                                                           | 1                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | T   | 4                                                                          | 0                                                                                             | 3                                                                           | 1                             | 2    | 1                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-139         | R   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-140         | R   | 7                                                                          | 2                                                                                             | 4                                                                           | 1                             | 2    | 1                             | 0    | 1                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-141         | R   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-142         | R   | 7                                                                          | 2                                                                                             | 5                                                                           | 0                             | 3    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108-143         | R   | 2                                                                          | 0                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 108             | O   | 2                                                                          | 0                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 2    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | P   | 4                                                                          | 2                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |      |
| K 108/109       | O   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |



FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                      |                                       | Anm. |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(se<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |      |
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 109             | O   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 1                             | 0    | 1                             | 0    | 1                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 110             | O   | 3                                                                          | 1                                                                                             | 2                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | P   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |      |
| 111             | O   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 112             | O   | 2                                                                          | 2                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 113             | S   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 114             | Z   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 115             | AC  | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 116             | AC  | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 117             | I   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 1                             | 0    | 1                             | 0    | 1                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| K 117/118       | I   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| 118             | I   | 1                                                                          | 0                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| K 118/117       | I   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| K 118/117       | I   | 1                                                                          | 1                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| K 118/117       | I   | 0                                                                          | 0                                                                                             | 0                                                                           | 0                             | 0    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    | 1                                     |      |
| Summa           | -   | 543                                                                        | 239                                                                                           | 244                                                                         | 60                            | 125  | 25                            | 50   | 10                            | 30                                                                                                                         | 28                                   | 34                                    |      |

FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

| Flod-<br>område        | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                      |                                       | Anm. |
|------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                        |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(se<br>bil. B4 | IRD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |      |
|                        |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
| SAMMANFATTNING LÄNSVIS |     |                                                                            |                                                                                               |                                                                             |                               |      |                               |      |                               |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                        | A+B | 11                                                                         | 4                                                                                             | 6                                                                           | 1                             | 4    | 0                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                        | C   | 10                                                                         | 2                                                                                             | 5                                                                           | 3                             | 4    | 0                             | 2    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |      |
|                        | D   | 14                                                                         | 3                                                                                             | 10                                                                          | 1                             | 6    | 0                             | 3    | 0                             |                                                                                                                            | 2                                    |                                       |      |
|                        | E   | 17                                                                         | 4                                                                                             | 10                                                                          | 3                             | 4    | 1                             | 2    | 1                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                        | F   | 16                                                                         | 4                                                                                             | 10                                                                          | 2                             | 4    | 1                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    | 1                                     |      |
|                        | G   | 16                                                                         | 4                                                                                             | 11                                                                          | 1                             | 5    | 1                             | 3    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                        | H   | 18                                                                         | 6                                                                                             | 9                                                                           | 3                             | 4    | 1                             | 1    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                        | I   | 5                                                                          | 3                                                                                             | 1                                                                           | 1                             | 0    | 1                             | 0    | 1                             |                                                                                                                            | 1                                    | 1                                     |      |
|                        | K   | 5                                                                          | 4                                                                                             | 1                                                                           | 0                             | 1    | 0                             | 0    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |      |
|                        | L   | 21                                                                         | 3                                                                                             | 15                                                                          | 3                             | 9    | 1                             | 4    | 0                             |                                                                                                                            | 2                                    |                                       |      |
|                        | M   | 12                                                                         | 3                                                                                             | 9                                                                           | 0                             | 5    | 0                             | 2    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |      |
|                        | N   | 11                                                                         | 5                                                                                             | 4                                                                           | 2                             | 2    | 2                             | 0    | 1                             |                                                                                                                            | 1                                    |                                       |      |
|                        | O   | 10                                                                         | 4                                                                                             | 5                                                                           | 1                             | 3    | 1                             | 1    | 1                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                        | P   | 20                                                                         | 6                                                                                             | 14                                                                          | 0                             | 8    | 0                             | 3    | 0                             |                                                                                                                            | 3                                    | 1                                     |      |
|                        | R   | 19                                                                         | 5                                                                                             | 13                                                                          | 1                             | 8    | 1                             | 2    | 1                             |                                                                                                                            |                                      | 2                                     |      |
|                        | S   | 39                                                                         | 12                                                                                            | 24                                                                          | 3                             | 12   | 0                             | 7    | 0                             |                                                                                                                            | 1                                    | 1                                     |      |

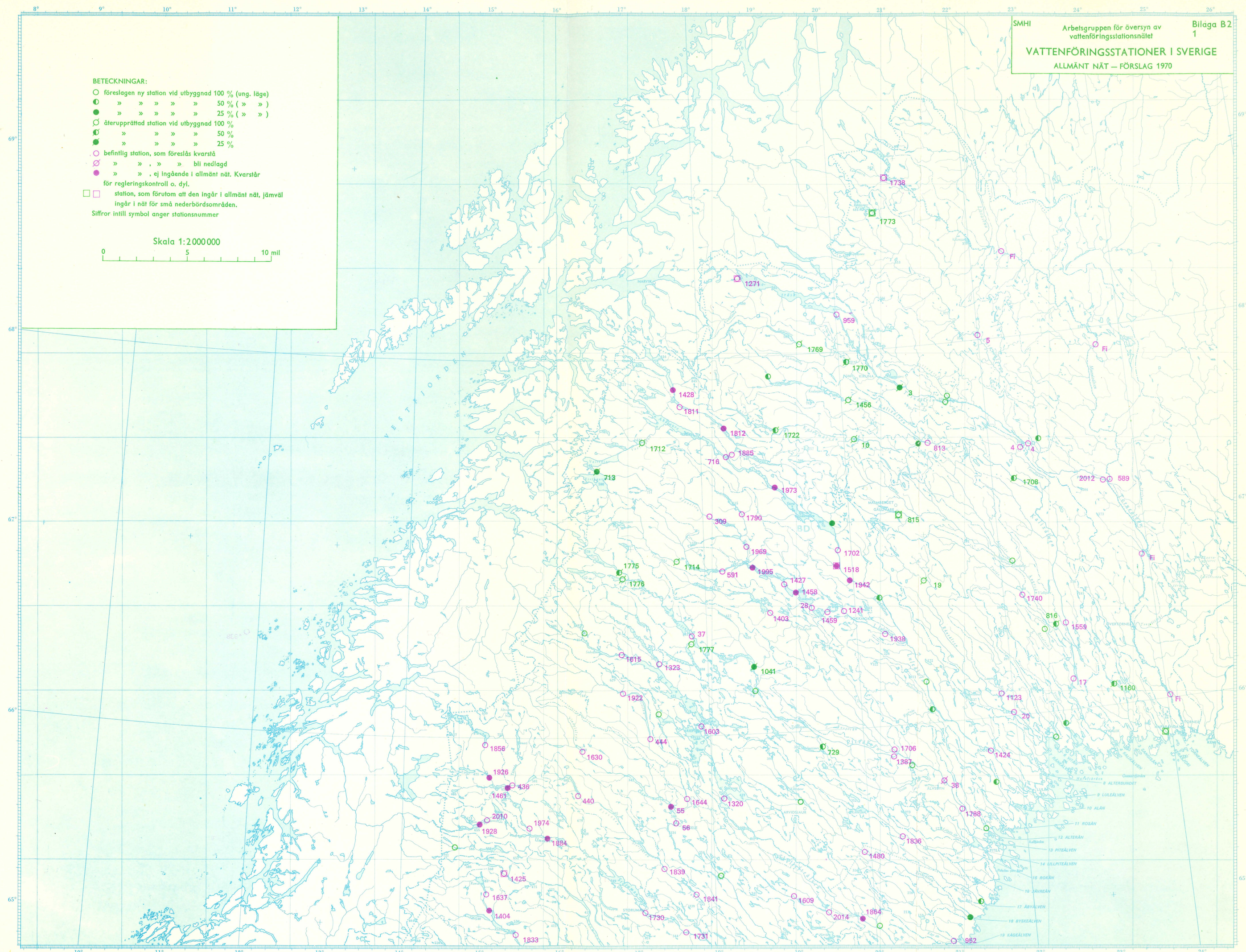
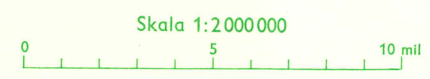
Arbetsgruppen för översyn av  
vattenföringsstationsnätet

## FÖRDELNING AV VATTENFÖRINGSSTATIONER I ALLMÄNT STATIONSNÄT - FÖRSLAG 1970

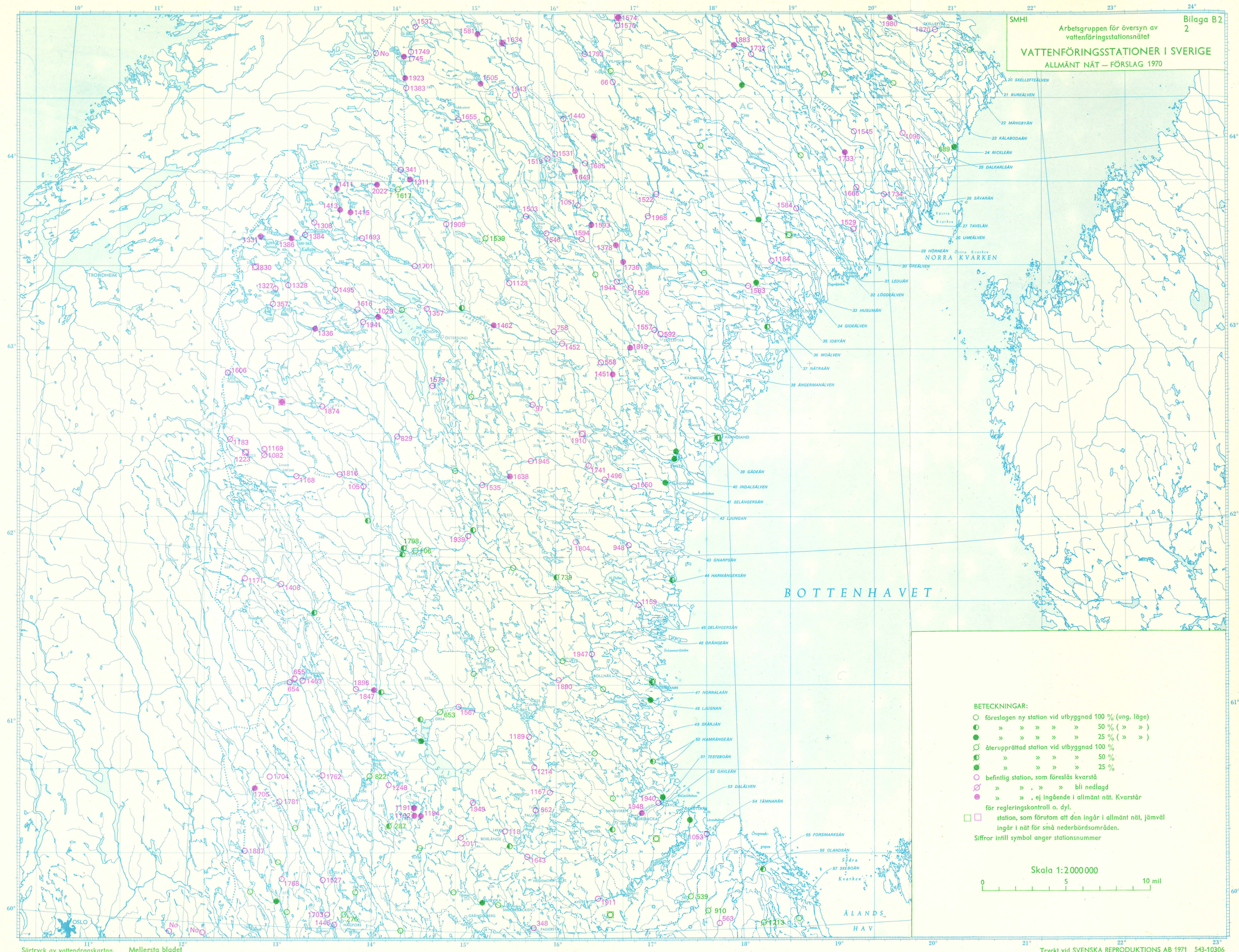
| Flod-<br>område | Län | Antal<br>sta-<br>tio-<br>ner i<br>före-<br>slaget<br>sta-<br>tions-<br>nät | Antal<br>befint-<br>liga<br>statio-<br>ner som<br>ingår i<br>föresla-<br>get sta-<br>tionsnät | Föreslaget antal nya eller återupp-<br>rättade stationer vid utbyggnadsgrad |                               |      |                               |      |                               | Antal befintliga sta-<br>tioner som ej ingår i<br>föreslaget stationsnät,<br>men som kvarstår på<br>grund av funktion som: |                                      |                                       | Anm. |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | 100 %                                                                       |                               | 50 % |                               | 25 % |                               | kont-<br>roll<br>av<br>regl.                                                                                               | småom-<br>rådes<br>stn(se<br>bil. B4 | IHD-stn<br>eller<br>annan<br>spec.stn |      |
|                 |     |                                                                            |                                                                                               | nya                                                                         | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade | nya  | åter-<br>upp-<br>rät-<br>tade |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | T   | 23                                                                         | 6                                                                                             | 12                                                                          | 5                             | 6    | 1                             | 3    | 0                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | U   | 17                                                                         | 5                                                                                             | 10                                                                          | 2                             | 4    | 1                             | 2    | 1                             |                                                                                                                            |                                      |                                       |      |
|                 | W   | 31                                                                         | 18                                                                                            | 10                                                                          | 3                             | 6    | 1                             | 2    | 0                             | 1                                                                                                                          |                                      | 3                                     |      |
|                 | X   | 20                                                                         | 6                                                                                             | 13                                                                          | 1                             | 7    | 1                             | 2    | 0                             | 1                                                                                                                          |                                      |                                       |      |
|                 | Y   | 29                                                                         | 19                                                                                            | 10                                                                          | 0                             | 7    | 0                             | 5    | 0                             | 5                                                                                                                          |                                      | 4                                     |      |
|                 | Z   | 48                                                                         | 36                                                                                            | 8                                                                           | 4                             | 4    | 1                             | 0    | 0                             | 13                                                                                                                         | 5                                    | 4                                     |      |
|                 | AC  | 44                                                                         | 31                                                                                            | 12                                                                          | 1                             | 3    | 1                             | 2    | 1                             | 7                                                                                                                          | 5                                    | 4                                     |      |
|                 | BD  | 87                                                                         | 46                                                                                            | 22                                                                          | 19                            | 9    | 9                             | 2    | 3                             | 3                                                                                                                          | 4                                    | 13                                    |      |
| Summa           | -   | 543                                                                        | 239                                                                                           | 244                                                                         | 60                            | 125  | 25                            | 50   | 10                            | 30                                                                                                                         | 28                                   | 34                                    |      |



- BETECKNINGAR:
- föreslagen ny station vid utbyggnad 100 % (ung. läge)
  - » » » » » 50 % ( » » )
  - » » » » » 25 % ( » » )
  - återupprättad station vid utbyggnad 100 %
  - » » » » » 50 %
  - » » » » » 25 %
  - befintlig station, som föreslås kvarstå
  - » » » » » bli nedlagd
  - » » » » » ej ingående i allmänt nät. Kvarstår för regleringskontroll o. dyl.
  - station, som förutom att den ingår i allmänt nät, jämväl ingår i nät för små nederbördsområden.
- Siffror intill symbol anger stationsnummer



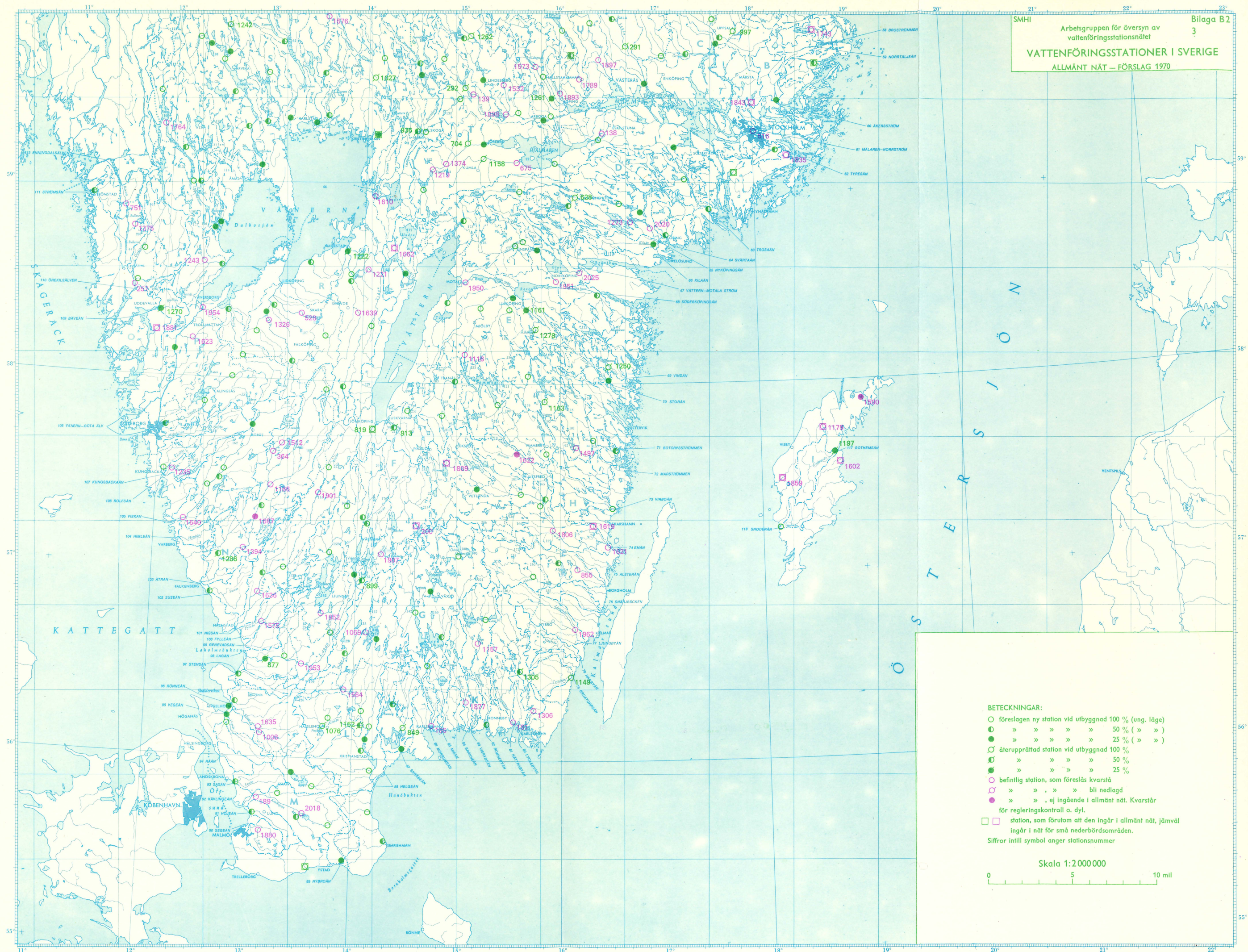




- BETECKNINGAR:
- föreslagen ny station vid utbyggnad 100 % (ung. läge)
  - » » » » » 50 % ( » » )
  - » » » » » 25 % ( » » )
  - återupprättad station vid utbyggnad 100 %
  - » » » » » 50 %
  - » » » » » 25 %
  - befintlig station, som föreslås kvarstå
  - » » » » » bli nedlagd
  - » » » » » ej ingående i allmänt nät. Kvarstår för regleringskontroll o. dyl.
  - station, som förutom att den ingår i allmänt nät, jämväl ingår i nät för små nederbördsområden.
- Siffror intill symbol anger stationsnummer

Skala 1:2000000  
0 5 10 mil









UPPGIFTER OM BÄNDELIGA OCH NEDLAGDA VATTENFÖRINGSSTATIONER MED SÄMÅLD BÖRDS-  
OMRÅDEN 31.12.1969

\* anger att stationen även ingår i det allmänna stationsnätet.  
(S) anger att stationen är nedlagd.

| Flodområde               | Neder-<br>börds-<br>område<br>km <sup>2</sup> | Sjö-<br>pro-<br>cent | Flodområde               | Neder-<br>börds-<br>område<br>km <sup>2</sup> | Sjö-<br>pro-<br>cent |
|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Vattenföringsstation     |                                               |                      | Vattenföringsstation     |                                               |                      |
| 1. TORNEÄLV              |                                               |                      | 9. LULEÄLV               |                                               |                      |
| 973 Kårsobron (S)        | 80                                            | 4,5                  | 1713 Sallohaure (S)      | 288                                           | 14,9                 |
| 1271 Pahtajaure          | 103                                           | 5,7                  | 1711 Särkåjaure (S)      | 271                                           | 8,8                  |
| 1272 Kaderjokk nedre (S) | 73                                            | 2,9                  | 1707 Kättsak (S)         | 129                                           | 11,2                 |
| 1079 Vassijaure (S)      | 148                                           | 6,6                  | 1709 Seukojaure (S)      | 202                                           | 15,6                 |
| 960 Bergfors (S)         | 205                                           | 3,9                  | 1710 Upmasjaure (S)      | 268                                           | 17,8                 |
| 1772 Råstojaure v. (S)   | 120                                           | 17,9                 | 1848 Rissajokk (S)       | 195                                           | 3,4                  |
| 1773 " ö. (S) *          | 99                                            | 17,9                 | 1518 Pakkojokk           | 169                                           | 0,2                  |
| 1738 Kummajoki *         | 390                                           | 2,2                  | 1741 Råvejaure nedre (S) | 84                                            |                      |
| Kilpisjärvi              | 290                                           | 13,8                 | 1716 Niåtsosjokk (S)     | 188                                           | 0,8                  |
| 1780 Mertajärvi          | 370                                           | 5,4                  | 1715 Slihtajokk (S)      | 128                                           | 1,7                  |
|                          |                                               |                      | 1683 Kvarnfallet (S)     | 291                                           | 6,9                  |
| 4. KALIXÄLV              |                                               |                      | 1675 Skabram (S)         | 28                                            | 13,5                 |
| 815 Gällivare (S) *      | 352                                           | 6,4                  | 1688 Statträsket (S)     | 5,5                                           | 7,7                  |
|                          |                                               |                      | 1689 Bjurbäcken (S)      | 12,5                                          | 0                    |
| 7. RÅNEÄLV               |                                               |                      | 10. ALÅN                 |                                               |                      |
| 1964 Lombergfallet       | 177                                           | 0,2                  | 1690 Långsjön            | 43                                            | 5,6                  |
| 2002 Solmyren            | 30                                            | 0,5                  |                          |                                               |                      |
| 1963 Vuoddasbäcken       | 42                                            | 0,7                  |                          |                                               |                      |
| 1984 Tjärdalssellet      | 104                                           | 0,2                  | K 18/19                  |                                               |                      |
| 2009 Spikforsen          | 132                                           | 0,2                  | 1426 Ostträsket          | 149                                           | 2,4                  |
| 2013 N. Blåkölsbäcken    | 17,8                                          | 0                    |                          |                                               |                      |

| Flodområde<br>Vattenföringsstation | Neder-<br>börds-<br>område<br>km <sup>2</sup> | Sjö-<br>pro-<br>cent | Flodområde<br>Vattenföringsstation | Neder-<br>börds-<br>område<br>km <sup>2</sup> | Sjö-<br>pro-<br>cent |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| 28. UMEÄLV                         |                                               |                      | 1333 Häggsjöbränna<br>nedre (S)    | 128                                           | 14,5                 |
| 1673 Tängvattnet                   | 197                                           | 9,6                  | 994 Mångån (S)                     | 11                                            | 0,9                  |
| 1674 N. Jovattnet                  | 358                                           | 5,3                  | 1831 Fångåmon 2                    | 161                                           | 4,5                  |
| 1438 Ropen (S)                     | 109                                           | 12,5                 | 1411 Burvattnet nedre              | 117                                           | 9,7                  |
| 1658 Pengsjön (S)                  | 80                                            | 6,3                  | 1413 St. Mjölkvattnet<br>nedre     | 273                                           | 9,9                  |
| 1659 " nedre (S)                   | 85                                            | 6,2                  | 1415 Korsvattnet nedre             | 79                                            | 18,2                 |
| 2028 St. Tjulträsk (S)             | 288                                           | 4,5                  | 1416 Övre Oldsjön (S)              | 120                                           | 16,6                 |
| 1156 Vargstubäcken (S)             | 3,4                                           | 0                    | 1345 Åkersjön nedre (S)            | 132                                           | 9,1                  |
| 1155 Stormyrtjälsdiket (S)         | 1,4                                           | 0                    | 2022 Stensjöfallets krv            | ?                                             | ?                    |
| 1154 Flakatjälsdiket (S)           | 0,1                                           | 0                    | 1541 Kvarnbränna (S)               | 195                                           | 13,0                 |
| 1153 Storkåtatjärns-<br>bäcken (S) | 4,1                                           | 3,2                  |                                    |                                               |                      |
| 36. MOÄLVEN                        |                                               |                      | 42. LJUNGAN                        |                                               |                      |
| 983 Skortsjö (S)                   | 89                                            | 5,6                  | 1757 Ljungdalen nedre (S)          | 175                                           | 2,2                  |
|                                    |                                               |                      | 1756 Skärkan                       | 250                                           | 4,2                  |
| 38. ÅNGERMANÄLVEN                  |                                               |                      | 1760 Rövrån (S)                    | 200                                           | 5,6                  |
| 1425 Fättjaure                     | 385                                           | 7,5                  | 1965 Styggbergsbäcken              | 12                                            | 1,6                  |
| 1574 Gråtanbäcken                  | 116                                           | 1,5                  | 1918 Kassjön                       | 81                                            | 3,8                  |
| 1754 Rå (S)                        | 1                                             |                      | 1910 Storsillret                   | 162                                           | 5,2                  |
| 1634 Sågvikén                      | 292                                           | 2,2                  | 1985 Öraåttjärn                    | 36                                            | 2,3                  |
| Murusjö                            | 353                                           | 8,7                  | 1919 Kroksillret                   | 75                                            | 6,6                  |
|                                    |                                               |                      | 1920 L. Tivsjön nedre              | 9,8                                           | 3,5                  |
| 40. INDALSÄLVEN                    |                                               |                      | 48. LJUSNAN                        |                                               |                      |
| 1309 Äcklingen                     | 157                                           | 6,4                  | 828 Backen (S)                     | 60                                            | 0,5                  |
| 1331 Storrensjö nedre              | 119                                           | 41,8                 | 1082 Funäsdalen                    | 74                                            | 2,8                  |
| 1348 Korsvattnet Anjan (S)         | 168                                           | 31,1                 | 1083 Lillglän                      | 63                                            | 6,4                  |
| 1325 Visjön (S)                    | 184                                           | 9,1                  | 1209 Västra Malmagen (S)           | 75                                            | 5,5                  |
| 1330 Skalsvattnet (S)              | 96                                            | 13,1                 | 1183 Fjällnäs                      | 109                                           | 6,1                  |
| 830 Medstugan                      | 219                                           | 10,8                 |                                    |                                               |                      |



| Flodområde<br>Vattenföringsstation | Neder-<br>börds-<br>område<br>km <sup>2</sup> | Sjö-<br>pro-<br>cent | Flodområde<br>Vattenföringsstation | Neder-<br>börds-<br>område<br>km <sup>2</sup> | Sjö-<br>pro-<br>cent |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| 1223 Tännålen                      | 233                                           | 5,6                  | 61. MÄLAREN-NORRSTRÖM              |                                               |                      |
| 1239 Andersån (S)                  | 39                                            | 5,9                  | 130 Lugnet (S)                     | 59                                            | 3,7                  |
|                                    |                                               |                      | 742 Torshälla invalln. (S)         | 6                                             | 0                    |
| 52. GAVLEÅN                        |                                               |                      | 684 Kedjebohammar (S)              | 127                                           | 8,7                  |
| 1142 Himmelsberget östra (S)       | 1,2                                           | 0                    | 1742 Stabby                        | 6,6                                           | 0                    |
| 1144 Himmelsberget (S)             | 2,0                                           | 0                    | 888 Bol (S)                        | 16                                            | 0                    |
| 1143 " västra (S)                  | 0,8                                           | 0                    | 1699 Sundbromark (S)               | 12                                            | 0                    |
|                                    |                                               |                      | 1441 Marielund (S)                 | 20                                            | 11,0                 |
| 53. DALÄLVEN                       |                                               |                      | 1843 Skällnora *                   | 59                                            | 10,4                 |
| 1300 Siljansfors övre (S)          | 170                                           | 1,3                  |                                    |                                               |                      |
| 1684 Östra Storänget (S)           | 80                                            | 4,4                  | 62. TYRESÅN                        |                                               |                      |
| 1191 Flatån II                     | 113                                           | 13,0                 | 699 Fagersjö (S)                   | 109                                           | 7,1                  |
| 1192 " III                         | 141                                           | 11,2                 |                                    |                                               |                      |
| 1194 Snöån                         | 103                                           | 8,3                  | K. 62/63                           |                                               |                      |
| 1858 Finngärdet (S)                | 23                                            | 3,5                  | 1835 Stormyra *                    | 3,9                                           | 0                    |
| 1390 Gruvsjön nedre (S)            | 51                                            | 11,4                 |                                    |                                               |                      |
|                                    |                                               |                      | 63. TROSAÅN                        |                                               |                      |
| 56. OLANDSÅN                       |                                               |                      | 2000 Acksjön nedre                 | 0,82                                          | 8,0                  |
| 1292 Ora Renshus (S)               | 1                                             | 0                    |                                    |                                               |                      |
|                                    |                                               |                      | 64. SVÄRTAÅN                       |                                               |                      |
| 58. BROSTRÖMMEN                    |                                               |                      | 1566 Baggebol nedre 2              | 55                                            | 22,7                 |
| 1743 Stensta *                     | 145                                           | 19,5                 |                                    |                                               |                      |
|                                    |                                               |                      | 67. VÄTTERN-MOTALASTRÖM            |                                               |                      |
| K. 59/60                           |                                               |                      | 157 Strömsbro (S)                  | 107                                           | 1,4                  |
| 1146 Östanå (S)                    | 83                                            | 11,9                 | 819 Hovslätt (S) *                 | 126                                           | 1,0                  |
|                                    |                                               |                      | 818 Risbro (S)                     | 50                                            | 0                    |
| 60. ÅKERSTRÖM                      |                                               |                      | 1912 Nolsjön nedre                 | 18                                            | 1,5                  |
| 1204 Rolstad (S)                   | 108                                           | 0,2                  | 1662 Velen 2 *                     | 45                                            | 9,0                  |
| 1206 Ekskogen station (S)          | 70                                            | 6,9                  | 1914 Sänningen nedre               | 6,5                                           | 13,6                 |

| Flodområde<br>Vattenförlingsstation | Neder-<br>börds-<br>område<br>km <sup>2</sup> | Sjö-<br>pro-<br>cent | Flodområde<br>Vattenförlingsstation | Neder-<br>börds-<br>område<br>km <sup>2</sup> | Sjö-<br>pro-<br>cent |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| 164 Mjölarp (S)                     | 42                                            | 9,0                  | 100. FYLLEÅN                        |                                               |                      |
|                                     |                                               |                      | 1207 Gårdsilt                       | 55                                            | 1,5                  |
| 74. EMÅN                            |                                               |                      |                                     |                                               |                      |
| 1809 Skärsboda *                    | 169                                           | 13,9                 | 101. NISSAN                         |                                               |                      |
| 1878 Steninge                       | 8,1                                           | 6                    | 1054 Lövrödjan (S)                  | 21                                            | 0,5                  |
| 1619 Forshultesjön nedre *          | 106                                           | 5,9                  |                                     |                                               |                      |
|                                     |                                               |                      | 103. ÄTRAN                          |                                               |                      |
| K. 86/87                            |                                               |                      | 978 Sjöryd (S)                      | 7                                             | 0                    |
| 736 Hålabäck                        | 4,5                                           | 0,7                  |                                     |                                               |                      |
| 1198 Jockarp (S)                    | 0,7                                           | 0                    | 108. VÄNERN-GÖTAÄLV                 |                                               |                      |
| 1199 Gammalstorp (S)                | 3,4                                           | 0                    | 1705 Lettens krv                    | 126                                           | 5,6                  |
|                                     |                                               |                      | 1010 Mångshyttan (S)                | 16                                            | 18,8                 |
| 88. HELGEÅN                         |                                               |                      | 1015 Fageråsen (S)                  | 7                                             | 0                    |
| 756 Torsebro invalln. (S)           | 4                                             | 0                    | 1100 Ö. Laskerud (S)                | 14                                            | 0                    |
| 1696 Sätaröd                        | 2,0                                           | 0                    | 1016 Laskerud (S)                   | 16                                            | 0                    |
| 1697 Köpinge                        | 1,7                                           | 0                    | 1019 Nybråta (S)                    | 27                                            | 0                    |
|                                     |                                               |                      | 1092 Ängbäck (S)                    | 0,4                                           | 0                    |
| K. 88/89                            |                                               |                      | 1018 Ölmbeck (S)                    | 7                                             | 0                    |
| 1134 Gärnsås (S)                    | 83                                            | 1,0                  | 1021 Nygårdskällan (S)              | 15                                            | 2,7                  |
|                                     |                                               |                      | 1034 Västgötbäcken (S)              | 3                                             | 0                    |
| 90. SEGEÅN                          |                                               |                      | 1022 Skyttjärnsbäcken (S)           | 15                                            | 1,3                  |
| 1879 Svedala                        | 61                                            | 11,5                 | 711 Sågen (S)                       | 99                                            | 2,6                  |
|                                     |                                               |                      | 238 Nordmark (S)                    | 159                                           | 4,0                  |
| K. 90/91                            |                                               |                      | 1025 Pardixhyttan (S)               | 61                                            | 16,9                 |
| 1132 Åkarp (S)                      | 10                                            | 0                    | 1027 Trälhem (S)                    | 192                                           | 9,7                  |
|                                     |                                               |                      | 1026 Laxbäcken (S)                  | 35                                            | 2,3                  |
| 98. LAGAN                           |                                               |                      | 1028 Bengtstorp (S)                 | 14                                            | 0                    |
| 198 Bringetofta (S)                 | 25                                            | 0,4                  | 979 Svenningstorp (S)               | 9                                             | 0                    |
| 200 Rörvik *                        | 162                                           | 17,6                 | 1284 Sandhem (S)                    | 64                                            | 2,3                  |

| Flodområde<br>Vattenföringsstation | Neder-<br>börds-<br>område<br>km <sup>2</sup> | Sjö-<br>pro-<br>cent |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| 1295 Vristulven (S)                | 12                                            | 35,8                 |
| 1815 Lefsebäcken                   | 5,2                                           | 5,4                  |
| 1882 Lisjöbäcken                   | 40                                            | 4,5                  |
| 1088 Vanderydsvattnet (S)          | 98                                            | 12,2                 |
| 1407 Tvärsjön                      | 5                                             | 20,3                 |
| 1296 Uspen (S)                     | 18                                            | 14,4                 |

## K. 108/109

|               |    |     |
|---------------|----|-----|
| 1881 Arödån * | 24 | 6,7 |
|---------------|----|-----|

## 110. ÖREKILSÄLVEN

|             |      |      |
|-------------|------|------|
| 1814 Sqvala | 1,25 | 20,0 |
|-------------|------|------|

## 113. GLOMMEN

|                  |    |      |
|------------------|----|------|
| 1240 Bolagen (S) | 37 | 11,6 |
|------------------|----|------|

## K. 117/118

|                  |    |   |
|------------------|----|---|
| 1602 Sundstaån * | 30 | 0 |
|------------------|----|---|

## K. 118/117

|                     |     |      |
|---------------------|-----|------|
| 1859 Liffedarve *   | 95  | 0    |
| 1179 Furubjers *    | 24  | 19,2 |
| 1590 Hauträsk nedre | 7,2 | 12,5 |
| 1586 Hellvi 2       | 30  | 11,0 |



## UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Flodområde                            | Län | Antal befintliga stationer               |                                                   |                                                        | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggnadsgrad |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
|                                       |     | regi-<br>strö-<br>ring<br>finnes<br>f.n. | regi-<br>ströring<br>saknas<br>men är<br>nödvänd. | manuell<br>avläsn.<br>f.n. och<br>kan fort-<br>gå t.v. | 100 %                                                       |                |                                  |                |                            |                | 50 %                  |                |                                  |                |                            |                | 25 %                  |                |                                  |                |                            |                |
|                                       |     |                                          |                                                   |                                                        | registr.<br>nödvändig                                       |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                |
|                                       |     |                                          |                                                   |                                                        | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. |
| STATIONER I ALLMÄNT NÄT               |     |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| Fördelning flodområdesvis och länsvis |     |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 1                                     | BD  | 6                                        |                                                   | 6                                                      |                                                             | 3              | 2                                |                | 1                          | 1              |                       | 1              | 1                                |                | 1                          |                |                       |                | 1                                |                |                            |                |
| 2                                     | BD  |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                | 1                                |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 3                                     | BD  |                                          |                                                   |                                                        | 1                                                           |                |                                  |                |                            |                | 1                     |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 4                                     | BD  | 1                                        |                                                   | 4                                                      | 3                                                           | 1              |                                  | 1              | 1                          | 4              | 1                     | 1              |                                  | 1              | 1                          | 1              | 1                     | 1              |                                  |                |                            |                |
| 5                                     | BD  |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                | 1                                |                |                            |                |                       |                | 1                                |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 6                                     | BD  |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 7                                     | BD  | 1                                        |                                                   | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 9                                     | BD  | 8                                        |                                                   | 7                                                      |                                                             | 3              |                                  |                | 4                          |                |                       | 1              |                                  |                | 3                          |                | 1                     |                | 1                                |                |                            |                |
| 10                                    | BD  |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 12                                    | BD  |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                | 1                                |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 13                                    | BD  | 2                                        |                                                   | 2                                                      | 1                                                           | 2              |                                  | 1              | 1                          | 2              |                       | 1              |                                  |                | 2                          |                |                       |                | 1                                |                |                            |                |
| 17                                    | AC  |                                          | 1                                                 |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 18                                    | BD  |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                | 1                                |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|                                       | AC  |                                          |                                                   | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                | 1                                |                |                            |                |
| 19                                    | AC  |                                          | 1                                                 |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |

## UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Flödesrikt | Län | Antal befintliga stationer               |                                                   |                                                        | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggnadsgrad |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
|------------|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---|
|            |     | regi-<br>strö-<br>ring<br>finnes<br>f.n. | regi-<br>ströring<br>saknas<br>men är<br>nödvänd. | manuell<br>avläsn.<br>f.n. och<br>kan fort-<br>gå t.v. | 100 %                                                       |                |                                  |                |                            |                | 50 %                  |                |                                  |                |                            |                | 25 %                  |                |                                  |                |                            |                |   |
|            |     |                                          |                                                   |                                                        | registr.<br>nödvändig                                       |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                |   |
|            |     |                                          |                                                   |                                                        | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. |   |
| 20         | BD  | 1                                        |                                                   | 3                                                      | 2                                                           |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
|            | AC  | 2                                        |                                                   | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 21         | AC  |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 24         | AC  |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                | 1 |
| 26         | AC  |                                          | 1                                                 |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 28         | BD  |                                          |                                                   | 3                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
|            | AC  | 10                                       |                                                   | 5                                                      | 1                                                           |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 30         | AC  | 1                                        |                                                   |                                                        | 1                                                           |                |                                  |                |                            | 1              |                       | 1              |                                  |                |                            |                |                       | 1              |                                  |                |                            |                |   |
| 32         | AC  |                                          | 1                                                 |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 33         | Y   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 34         | AC  |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
|            | Y   |                                          | 1                                                 |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 36         | Y   |                                          | 1                                                 |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                | 1 |
| 37         | Y   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 38         | AC  | 6                                        |                                                   | 2                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
|            | Y   | 6                                        |                                                   | 5                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
|            | Z   | 3                                        |                                                   | 4                                                      | 1                                                           |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 39         | Y   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |   |

## UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Stationens | Län | Antal befintliga stationer          |                                                   |                                                        | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggnadsgrad |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
|------------|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
|            |     | regi-<br>strering<br>finnes<br>f.n. | regi-<br>strering<br>saknas<br>men är<br>nödvänd. | manuell<br>avläsn.<br>f.n. och<br>kan fort-<br>gå t.v. | 100 %                                                       |                |                                  |                |                            |                | 50 %                  |                |                                  |                |                            |                | 25 %                  |                |                                  |                |                            |                |  |
|            |     |                                     |                                                   |                                                        | registr.<br>nödvändig                                       |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                |  |
|            |     |                                     |                                                   |                                                        | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. |  |
| 40         | Y   |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 2              |                       |                |                                  |                |                            | 2              |                       |                |                                  |                |                            | 2              |  |
|            | Z   | 7                                   |                                                   | 12                                                     |                                                             |                |                                  |                |                            | 2              | 2                     |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
| 41         | Y   |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |  |
| 42         | Y   | 5                                   |                                                   | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
|            | Z   | 1                                   |                                                   | 2                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            | 2              |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
| 44         | X   |                                     |                                                   | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
| 45         | X   | 2                                   |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
| 47         | X   |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
| 48         | Z   | 3                                   | 1                                                 | 2                                                      | 1                                                           | 1              | 1                                |                | 1                          | 1              | 1                     | 1              | 1                                | 1              |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
|            | X   | 1                                   |                                                   | 1                                                      | 1                                                           |                | 1                                |                | 3                          | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          |                |  |
| 50         | X   |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
| 51         | X   |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                | 1                                |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |  |
| 52         | X   | 1                                   |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
| 53         | X   |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
|            | W   | 14                                  | 2                                                 | 2                                                      | 2                                                           |                | 1                                |                | 5                          | 2              | 1                     |                |                                  |                | 4                          | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          |                |  |
|            | C   |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |  |
|            | U   |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
| 54         | C   |                                     |                                                   | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |



UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Flodområde | Län | Antal befintliga stationer               |                                                   |                                                        | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggnadsgrad |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
|------------|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---|
|            |     | regi-<br>stre-<br>ring<br>finnes<br>f.a. | regi-<br>strering<br>saknas<br>men är<br>nödvänd. | manuell<br>avläsn.<br>f.a. och<br>kan fort-<br>gå t.v. | 100 %                                                       |                |                                  |                |                            |                | 50 %                  |                |                                  |                |                            |                | 25 %                  |                |                                  |                |                            |                |   |
|            |     |                                          |                                                   |                                                        | registr.<br>nödvändig                                       |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                |   |
|            |     |                                          |                                                   |                                                        | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. |   |
| 56         | B   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  | 1              | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 57         | B   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 58         | B   | 1                                        |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| K 59/60    | B   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 60         | B   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            | 1              |   |
| 61-120     | D   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            | 1              |   |
| 61-121     | D   | 1                                        |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
|            | T   |                                          | 2                                                 | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                | 2                          | 2              |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            | 1              |   |
| 61-122     | T   | 2                                        |                                                   | 1                                                      |                                                             |                | 1                                |                | 4                          | 2              |                       |                |                                  | 1              |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |   |
|            | U   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            | 1              |   |
| 61-123     | U   | 1                                        |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                | 1 |
| 61-124     | U   |                                          | 1                                                 |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 61-125     | U   | 1                                        |                                                   | 1                                                      |                                                             |                | 1                                |                | 1                          |                |                       |                |                                  | 1              |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
|            | W   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                | 1                                |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            | 1              |   |
| 61-126     | U   | 1                                        |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
| 61-127     | U   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          | 1              |                       |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                |                            | 1              |   |
| 61-128     | C   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |
|            | U   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |   |

## UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Platsnr  | Län | Antal befintliga stationer     |                                                   |                                                        | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggnadsgrad |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|----------|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
|          |     | regi-<br>strö-<br>ring<br>f.s. | regi-<br>ströring<br>saknas<br>men är<br>nödvänd. | manuell<br>avläsn.<br>f.s. och<br>kan fort-<br>gå t.v. | 100 %                                                       |                |                                  |                |                            |                | 50 %                  |                |                                  |                |                            |                | 25 %                  |                |                                  |                |                            |                |
|          |     |                                |                                                   |                                                        | registr.<br>nödvändig                                       |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                |
|          |     |                                |                                                   |                                                        | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. |
| 61-129   | C   |                                |                                                   | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                | 3                          | 2              |                       |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| 61-129/- | B   |                                |                                                   | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 61       | A   | 1                              |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 62       | B   |                                |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| K 62/63  | B   | 1                              |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 63       | D   |                                |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 64       | D   |                                |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 65       | D   | 1                              |                                                   | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                | 3                          | 1              |                       |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
|          | T   |                                |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 66       | D   |                                |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| 67       | E   | 4                              |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 9                          | 3              |                       |                |                                  |                | 3                          | 1              |                       |                |                                  |                | 2                          | 1              |
|          | F   |                                |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 3                          | 2              |                       |                |                                  |                | 1                          | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |
|          | H   |                                |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|          | R   | 1                              |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
|          | T   |                                |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 68       | E   |                                |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 69       | H   |                                |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 70       | H   |                                |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |

## UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Stationen | Län | Antal befintliga stationer          |                                                    |                                                        | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggnadsgrad |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|-----------|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
|           |     | regi-<br>strering<br>finnes<br>f.n. | regi-<br>strering<br>saknas<br>men är<br>nödvändig | manuell<br>avläsn.<br>f.n. och<br>kan fort-<br>gå t.v. | 100 %                                                       |                |                                  |                |                            |                | 50 %                  |                |                                  |                |                            |                |
|           |     |                                     |                                                    |                                                        | registr.<br>nödvändig                                       |                | registr.<br>antegl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antegl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                |
|           |     |                                     |                                                    |                                                        | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. |
| 71        | H   |                                     |                                                    | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| 73        | H   |                                     |                                                    |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 74        | F   | 1                                   |                                                    |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            | 1              |
|           | H   | 2                                   | 1                                                  |                                                        |                                                             |                | 1                                |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| 75        | G   |                                     |                                                    |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|           | H   | 1                                   |                                                    |                                                        |                                                             |                | 1                                |                |                            |                |                       | 1              |                                  |                |                            |                |
| 77        | H   | 1                                   |                                                    |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 79        | H   |                                     |                                                    |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 80        | K   |                                     | 1                                                  |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|           | H   |                                     |                                                    |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  | 1              |                            |                |
| 81        | K   |                                     | 1                                                  |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 82        | G   | 1                                   |                                                    |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|           | K   |                                     |                                                    |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  | 1              |                            |                |
| 84        | K   |                                     | 1                                                  |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 86        | G   |                                     |                                                    |                                                        |                                                             |                | 1                                |                | 4                          |                |                       |                |                                  | 2              |                            | 1              |
|           | K   | 1                                   |                                                    |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 87        | L   |                                     |                                                    |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          | 1              |                       |                |                                  | 2              |                            | 1              |



## UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Flodsträcka | Län | Antal befintliga stationer         |                                                   |                                                        | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggnadsgrad |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|-------------|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
|             |     | regi-<br>strering<br>fläns<br>f.n. | regi-<br>strering<br>saknas<br>men är<br>nödvänd. | manuell<br>avläsn.<br>f.n. och<br>kan fort-<br>gå t.v. | 100 %                                                       |                |                                  |                |                            |                | 50 %                  |                |                                  |                |                            |                | 25 %                  |                |                                  |                |                            |                |
|             |     |                                    |                                                   |                                                        | registr.<br>nödvändig                                       |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                |
|             |     |                                    |                                                   |                                                        | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. |
| 88          | G   |                                    |                                                   | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
|             | L   |                                    |                                                   | 1                                                      |                                                             |                | 3                                |                | 3                          | 2              |                       |                | 1                                |                | 1                          | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| K 88/89     | L   |                                    |                                                   |                                                        |                                                             |                | 1                                |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| K 88/89     | L   |                                    |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 89          | M   |                                    |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| K 89/90     | M   |                                    |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 90          | M   | 1                                  |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 91          | M   |                                    |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 92          | M   | 2                                  |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 3                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 93          | M   |                                    |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 95          | L   |                                    |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| 96          | L   | 2                                  |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| .           | M   |                                    |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| 97          | L   |                                    |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 98          | F   | 1                                  |                                                   | 1                                                      |                                                             |                | 3                                |                | 1                          |                |                       |                | 2                                |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|             | G   | 2                                  |                                                   |                                                        |                                                             |                | 1                                |                | 1                          | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
|             | N   |                                    |                                                   |                                                        |                                                             |                | 1                                |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |
| 100         | N   | 1                                  |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |

UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Platsnamn   | Län | Antal befintliga stationer |                                                       |                                                        | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggandegrad |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|-------------|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
|             |     | regi-<br>strering<br>f.s.  | regi-<br>strering<br>s.k.m.s.<br>s.k.m.s.<br>s.k.m.s. | manuell<br>avläsn.<br>f.s. och<br>s.k.m.s.<br>s.k.m.s. | 100 %                                                       |                |                                  |                |                            |                | 50 %                  |                |                                  |                |                            |                | 25 %                  |                |                                  |                |                            |                |
|             |     |                            |                                                       |                                                        | registr.<br>nödvändig                                       |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                |
|             |     |                            |                                                       |                                                        | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. |
| 101         | F   | 1                          |                                                       |                                                        | 1                                                           |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|             | N   | 1                          |                                                       |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 102         | N   |                            |                                                       |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 103         | N   | 1                          |                                                       |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |
|             | P   | 3                          |                                                       |                                                        |                                                             |                | 2                                |                |                            |                |                       |                |                                  | 1              |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 105         | N   | 1                          |                                                       |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|             | P   |                            |                                                       |                                                        |                                                             |                | 1                                |                | 3                          |                |                       |                |                                  | 1              |                            | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| 106         | N   |                            |                                                       | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 107         | N   |                            |                                                       |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 108-130     | P   | 1                          |                                                       |                                                        |                                                             |                | 1                                |                |                            |                |                       |                |                                  | 1              |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 108-131     | P   |                            |                                                       |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 4                          |                |                       |                |                                  |                |                            | 3              |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
|             | S   | 1                          |                                                       |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 108-131/132 | P   |                            |                                                       |                                                        |                                                             |                | 1                                |                |                            |                |                       |                |                                  | 1              |                            |                |                       |                | 1                                |                |                            |                |
| 108-132     | S   |                            |                                                       | 2                                                      |                                                             |                | 1                                |                | 6                          | 1              |                       |                |                                  | 1              |                            | 4              |                       |                | 1                                |                | 2                          |                |
| 108-133     | S   |                            |                                                       |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 108-134     | S   | 2                          |                                                       |                                                        |                                                             |                | 1                                |                | 5                          |                |                       |                |                                  |                | 3                          |                |                       |                |                                  |                | 2                          |                |
| 108-135     | S   | 6                          |                                                       |                                                        | 2                                                           |                | 1                                |                | 1                          | 1              |                       |                |                                  | 1              |                            | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| 108-136     | S   |                            |                                                       |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                |                            |                |

UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Fiskeriråde | Län | Antal befintliga stationer               |                                                   |                                                        | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggnadsgrad |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|-------------|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
|             |     | regi-<br>strö-<br>ring<br>finnes<br>f.s. | regi-<br>ströring<br>saknas<br>men är<br>nödvänd. | manuell<br>avläsn.<br>f.s. och<br>kan fort-<br>gå t.v. | 100 %                                                       |                |                                  |                |                            |                | 50 %                  |                |                                  |                |                            |                | 25 %                  |                |                                  |                |                            |                |
|             |     |                                          |                                                   |                                                        | registr.<br>nödvändig                                       |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                |
|             |     |                                          |                                                   |                                                        | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. |
| 108-136/137 | S   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
| 108-138     | S   | 1                                        |                                                   |                                                        | 1                                                           | 1              |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|             | T   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                | 2                                |                | 1                          | 1              |                       |                | 1                                |                | 1                          | 1              |                       |                | 1                                |                |                            |                |
| 108-140     | R   | 2                                        |                                                   |                                                        |                                                             |                | 2                                |                | 2                          | 1              |                       |                | 1                                |                | 1                          | 1              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |
| 108-141     | R   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 108-142     | R   | 2                                        |                                                   |                                                        | 3                                                           |                | 2                                |                |                            |                | 3                     |                |                                  |                |                            |                | 1                     |                |                                  |                |                            |                |
| 108-143     | R   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 108         | O   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |
|             | P   | 2                                        |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 108/109     | O   | 1                                        |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 109         | O   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                |                            | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            | 1              |
| 110         | O   | 1                                        |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 111         | O   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 112         | O   |                                          |                                                   | 2                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 114         | Z   |                                          |                                                   | 1                                                      |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 115         | AC  |                                          |                                                   |                                                        | 1                                                           |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
| 117         | I   |                                          |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                  | 1              |                            |                |                       |                | 1                                |                |                            |                |                       |                |                                  | 1              |                            |                |



UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Platsnamn                      | Län | Antal befintliga stationer      |                                                    |                                                         | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggnadsgrad |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
|--------------------------------|-----|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
|                                |     | regi-<br>stru-<br>ering<br>f.n. | regi-<br>struering<br>samma<br>när för-<br>måttad. | manuell<br>avläsn.<br>f.n. och<br>här fort-<br>sät t.v. | 100 %                                                       |                |                                  |                |                            |                | 50 %                  |                |                                  |                |                            |                | 25 %                  |                |                                  |                |                            |                |  |
|                                |     |                                 |                                                    |                                                         | registr.<br>nåddändig                                       |                | registr.<br>antagl.<br>nåddändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nåddändig |                | registr.<br>antagl.<br>nåddändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nåddändig |                | registr.<br>antagl.<br>nåddändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                |  |
|                                |     |                                 |                                                    |                                                         | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. |  |
| 117/118                        | I   | 1                               |                                                    |                                                         |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
| 118                            | I   |                                 |                                                    |                                                         | 1                                                           |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
| 118/117                        | I   | 1                               |                                                    | 1                                                       |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
| Summa                          | -   | 140                             | 16                                                 | 83                                                      | 23                                                          | 11             | 40                               | 5              | 181                        | 44             | 8                     | 5              | 18                               | 2              | 99                         | 18             | 3                     | 1              | 4                                | 1              | 43                         | 8              |  |
| <u>Sammanfattning länsvise</u> |     |                                 |                                                    |                                                         |                                                             |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
|                                | A+B | 3                               |                                                    | 1                                                       |                                                             |                |                                  | 1              | 6                          |                |                       |                |                                  |                | 4                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |  |
|                                | C   |                                 |                                                    | 2                                                       |                                                             |                |                                  |                | 5                          | 3              |                       |                |                                  |                | 4                          |                |                       |                |                                  |                | 2                          |                |  |
|                                | D   | 2                               |                                                    | 1                                                       |                                                             |                |                                  |                | 10                         | 1              |                       |                |                                  |                | 6                          |                |                       |                |                                  |                | 3                          |                |  |
|                                | E   | 4                               |                                                    |                                                         |                                                             |                |                                  |                | 10                         | 3              |                       |                |                                  |                | 4                          | 1              |                       |                |                                  |                | 2                          | 1              |  |
|                                | F   | 3                               |                                                    | 1                                                       | 1                                                           |                | 3                                |                | 6                          | 2              |                       |                | 2                                |                | 2                          | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          |                |  |
|                                | G   | 3                               |                                                    | 1                                                       |                                                             |                | 2                                |                | 9                          | 1              |                       |                |                                  |                | 5                          | 1              |                       |                |                                  |                | 3                          |                |  |
|                                | H   | 4                               | 1                                                  | 1                                                       |                                                             |                | 2                                |                | 7                          | 3              |                       |                | 1                                |                | 3                          | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          |                |  |
|                                | I   | 2                               |                                                    | 1                                                       | 1                                                           |                |                                  | 1              |                            |                |                       |                |                                  | 1              |                            |                |                       |                | 1                                |                |                            |                |  |
|                                | K   | 1                               | 3                                                  |                                                         |                                                             |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                | 1                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |  |
|                                | L   | 2                               |                                                    | 1                                                       |                                                             |                | 4                                |                | 11                         | 3              |                       |                | 1                                |                | 8                          | 1              |                       |                |                                  |                | 4                          |                |  |
|                                | M   | 3                               |                                                    |                                                         |                                                             |                |                                  |                | 9                          |                |                       |                |                                  |                | 5                          |                |                       |                |                                  |                | 2                          |                |  |

UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Plömningsår | Mn | Antal befintliga stationer         |                                                    |                                                        | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggnadsgrad |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|-------------|----|------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
|             |    | regi-<br>strering<br>fläms<br>f.s. | regi-<br>strering<br>salmas<br>mon tr.<br>nådvänd. | manuell<br>avläsn.<br>f.s. och<br>kan fort-<br>gå t.v. | 100 %                                                       |                |                                  |                |                            |                | 50 %                  |                |                                  |                |                            |                | 25 %                  |                |                                  |                |                            |                |
|             |    |                                    |                                                    |                                                        | registr.<br>nådvändig                                       |                | registr.<br>antagl.<br>nådvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nådvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nådvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nådvändig |                | registr.<br>antagl.<br>nådvändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                |
|             |    |                                    |                                                    |                                                        | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                   | åter-<br>uppr. | nya                              | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. |
|             | N  | 4                                  |                                                    | 1                                                      |                                                             |                | 1                                |                | 3                          | 2              |                       |                |                                  |                | 2                          | 2              |                       |                |                                  |                |                            | 1              |
|             | O  | 2                                  |                                                    | 2                                                      |                                                             |                |                                  |                | 5                          | 1              |                       |                |                                  |                | 3                          | 1              |                       |                |                                  |                | 1                          | 1              |
|             | P  | 6                                  |                                                    |                                                        |                                                             |                | 5                                |                | 9                          |                |                       |                | 4                                |                | 4                          |                |                       |                | 1                                |                | 2                          |                |
|             | R  | 5                                  |                                                    |                                                        | 3                                                           |                | 4                                |                | 6                          | 1              | 3                     |                | 1                                |                | 4                          | 1              | 1                     |                |                                  |                | 1                          | 1              |
|             | S  | 10                                 |                                                    | 2                                                      | 3                                                           | 1              | 3                                |                | 18                         | 2              |                       |                | 2                                |                | 11                         |                |                       |                | 1                                |                | 6                          |                |
|             | T  | 2                                  | 2                                                  | 2                                                      |                                                             |                | 3                                |                | 9                          | 5              |                       |                | 2                                |                | 4                          | 1              |                       |                | 1                                |                | 2                          |                |
|             | U  | 3                                  | 1                                                  | 1                                                      |                                                             |                | 1                                |                | 9                          | 2              |                       |                | 1                                |                | 3                          | 1              |                       |                |                                  |                | 2                          | 1              |
|             | W  | 14                                 | 2                                                  | 2                                                      | 2                                                           |                | 1                                | 1              | 7                          | 2              | 1                     |                |                                  |                | 5                          | 1              |                       |                |                                  |                | 2                          |                |
|             | X  | 4                                  |                                                    | 2                                                      | 1                                                           |                | 2                                |                | 10                         | 1              |                       |                |                                  |                | 6                          | 1              |                       |                |                                  |                | 2                          |                |
|             | Y  | 11                                 | 2                                                  | 6                                                      |                                                             |                | 1                                |                | 9                          |                |                       |                | 1                                |                | 6                          |                |                       |                | 1                                |                | 4                          |                |
|             | Z  | 14                                 | 1                                                  | 21                                                     | 2                                                           | 1              | 1                                |                | 5                          | 3              | 1                     | 1              | 1                                |                | 2                          |                |                       |                |                                  |                |                            |                |
|             | AC | 19                                 | 4                                                  | 8                                                      | 3                                                           |                | 1                                |                | 8                          | 1              | 1                     |                |                                  |                | 2                          | 1              | 1                     |                |                                  |                | 1                          | 1              |
|             | BD | 19                                 |                                                    | 27                                                     | 7                                                           | 9              | 6                                | 2              | 9                          | 8              | 2                     | 4              | 2                                | 1              | 5                          | 4              | 1                     | 1              |                                  |                | 1                          | 2              |
| Summa       | -  | 140                                | 16                                                 | 83                                                     | 23                                                          | 11             | 40                               | 5              | 181                        | 44             | 8                     | 5              | 18                               | 2              | 99                         | 18             | 3                     | 1              | 4                                | 1              | 43                         | 8              |

UPPGIFTER OM UTRUSTNING VID VATTENFÖRINGSSTATIONER - FÖRSLAG 1970

| Flodområde                                                                       | Län | Antal befintliga stationer          |                                                   |                                                        | Antal nya eller återupprättade stationer vid utbyggnadsgrad |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                  |     |    |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------------------|----------------|----------------------------|------------------|-----|----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                  |     | regi-<br>strering<br>flödes<br>f.s. | regi-<br>strering<br>sakens<br>med fr.<br>nödänd. | manuell<br>avläsn.<br>f.s. och<br>kan fort-<br>gå t.v. | 100 %                                                       |                |                                 |                |                            |                | 50 %                 |                |                                 |                |                            |                | 25 %                 |                |                                 |                |                            |                  |     |    |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |     |                                     |                                                   |                                                        | registr.<br>nödändig                                        |                | registr.<br>antagl.<br>nödändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                | registr.<br>nödändig |                | registr.<br>antagl.<br>nödändig |                | manuell<br>avläsn.<br>t.v. |                  |     |    |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |     |                                     |                                                   |                                                        | nya                                                         | åter-<br>uppr. | nya                             | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                  | åter-<br>uppr. | nya                             | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr. | nya                  | åter-<br>uppr. | nya                             | åter-<br>uppr. | nya                        | åter-<br>uppr.   |     |    |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| STATIONER MED SMÅ NEDERFÖRDSOMRÅDEN                                              |     |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                  |     |    |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stationer för be-<br>stämning av avrin-<br>ning från små ne-<br>derbördsområden: |     |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                  |     |    |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Totalt                                                                           |     |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                |                      | 17             |                                 | 10             |                            | 18 <sup>1)</sup> | 53  | 5  |  |  |  |  | 29 |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Avgår sådana som<br>jämväl ingår i<br>allmänt nät                                |     |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                  | -11 | -3 |  |  |  |  | -4 |  |  |  |  |  | -3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Återstår sådana<br>som enbart ingår i<br>småområdesnät                           |     |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                  | 42  | 2  |  |  |  |  | 25 |  |  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stationer inom<br>IHD-områden                                                    |     |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                |                      | 15             |                                 |                |                            |                  |     |    |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stationer för kon-<br>troll av regler-<br>ingar                                  |     |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                |                      | 4              |                                 |                |                            | 6                |     |    |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anm. <sup>1)</sup> härav föreslås 2 st till nedläggning                          |     |                                     |                                                   |                                                        |                                                             |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                |                      |                |                                 |                |                            |                  |     |    |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



SMHI, HB  
Arbetsgruppen för översyn av  
vattenföringsstationsnätet

#### LITTERATURFÖRTECKNING

- Ahuja, P.R., 1960: Planning of river gauge and discharge observations in India, in Hydrologic Networks and Methods, WMO Flood Control Series No. 15, pp. 115-118.
- Carter, R.W., 1965: Stream flow and water levels-effects of new instruments and new techniques on network planning, Proc. WMO/IASH Symp. on the design of hydrological networks, Quebec, IASH Pub. No. 67, pp. 207-211.
- Chebotarev, N.P., 1962: Theory of stream runoff, Moscow, Univ. Press, Moscow, U.S.S.R. translated by Clearinghouse for Federal Scientific and Technical Information, Springfield, Va., 464 pp.
- Gandin, L.S., 1967: On the planning of meteorological networks, WMO Commission for Climatology.
- Kohler, M.A., 1958: Design of hydrological networks, WMO tech. Note No. 25, 16 pp.
- Kohler, M.A., 1965: Co-ordinated network planning, Proc. WMO/IASH Symp. on the design of hydrological networks, Quebec, IASH Pub. No. 68, pp. 591-596.
- Kouzel, A.G., 1969: Network Planning and Design for Land Water Investigations, Material for the Report to the Mid-Decade Conference, 39 pp.
- Langbein, W.B., 1954: Stream gauging networks, IASH Pub. No. 38, pp. 293-303.
- Langbein, W.B., 1960: Hydrologic data networks and methods of extrapolating or extending available hydrologic data, in Hydrologic Networks and Methods, WMO Flood Control Series No. 15, pp. 13-41.
- Langbein, W.B., 1965: National networks of hydrological data, Proc. WMO/IASH Symp. on the design of hydrological networks, Quebec, IASH Pub. No. 67, pp. 5-11.
- Linsley, R.K., 1965: Symposium on hydrometeorological networks, Proc. WMO/IASH Symp. on the design of hydrological networks, Quebec, IASH Pub. No. 68, pp. 809-814.
- Nordenson, T.J., 1968: Preparation of co-ordinated precipitation, runoff and evaporation maps, WMO/IHD Project Report No. 6, 20 pp.

- Rainbird, A.F., 1965: Precipitation-basic principles of network design, Proc. WMO/IASH Symp. on the design of hydrological networks, Quebec, IASH Pub. No. 67, pp. 19-30.
- Sin-ya Shui, 1960: Hydrologic network in Taiwan, in Hydrologic networks and Methods, WMO Flood Control Series No. 15, pp. 119-121.
- Solomon, S.I. et al., 1968: The use of a square grid system for computer estimation of precipitation, temperature, and runoff, Water Resources, v. 4, No. 5, pp. 919-929.
- Toebes, C., 1965: The planning of representative and experimental basin networks in New Zealand, Proc. IASH Symposium on Representative and Experimental Areas, Budapest, IASH Pub. No. 66, pp. 147-169.
- Uryvaev, V.A., 1965: Basic principles governing the design of a hydrological network, Proc. WMO/IASH Symp. on the design of hydrological networks, Quebec, IASH Pub. No. 67, pp. 199-206.
- WMO, 1965: Guide to Hydrometeorological Practices, 1st Ed., World Meteorological Organization.
- WMO, 1969: Hydrological network design-needs, problems and approaches. Report No. 12, World Meteorological Organization.





