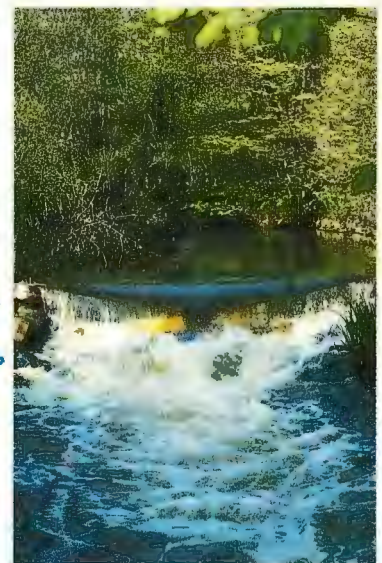


Vattenföring i Sverige

Del 2. Vattendrag
till Bottenhavet



Vattenföringsserier tom 1990



Vattenföring i Sverige

Del 2. Vattendrag till Bottenhavet

Vattenföringsserier tom 1990

Omslagsbild, kraftverksdamm. Foto: Erland Segerstedt
Omslagsbild, vattendrag. Foto: SMHI

© SMHI 1995

Citera oss gärna och använd materialet, men glöm inte att ange källan.

Tryckeri: CA-Tryck AB, Norrköping 1995

ISSN 0283-7722

FÖRORD

Publiceringen av denna rapport över vattenföring har föregåtts av långvarigt troget arbete av observatörer som avläst vattenstånd och bytt papper i registrerande pglar, av personal vid kraftverk som skickat in tappningsuppgifter, samt av SMHIs personal som avvägt vattenståndsskalor och utfört vattenföringsmätningar och lagrat och kontrollerat data.

"Vattenföring i Sverige" är framtagen av den grupp som arbetar med Svenskt Vattenarkiv (SVAR). SVAR förvaltas av Analysenheten inom affärsområde Samhälle vid SMHI. Kerstin Andersson har varit huvudansvarig för denna utgåva. Martin Gotthardsson och Maja Brandt har bistått med uppgifter och synpunkter. Ansvariga för respektive vattenföringsstation har hjälpt till vid urvalet av stationer.

Utöver publicerade data finns dygnsmedelvärden och statistiska bearbetningar från fler platser och perioder att tillgå, både på papper och i digital form.

INNEHÅLL

1.	INLEDNING	7
2.	AVRINNING, NEDERBÖRD OCH AVDUNSTNING	8
3.	BESTÄMNING AV VATTENFÖRING	12
4.	FEL OCH FELKÄLLOR VID BESTÄMNING AV VATTENFÖRING	12
5.	HUVUDAVRINNINGSOMRÅDEN OCH HYDROLOGISK ORDNING	13
6.	FÖRKLARINGAR TILL TABELLERNAS	14
	Förklaringar till stationsuppgifter	14
	Förklaringar till tabelluppgifter	14
	Stationernas ordning i tabellerna	16
7.	TABELLER MED KARAKTERISTISKA VÄRDEN, MÅNADS- OCH ÅRSMEDELVÄRDEN, VARAKTIGHET M M FÖR VATTENFÖRINGSSTATIONERNA	17
8.	STATIONSREGISTER	242
	Hydrologisk ordning	242
	Alfabetisk ordning	246
	Stationsnummerordning	249
	50 000-seriernas stationer	252
9.	SVERIGES HUVUDAVRINNINGSOMRÅDEN	258
10.	KARTOR ÖVER VATTENFÖRINGSSTATIONERNAS LÄGEN	261

1. INLEDNING

En viktig uppgift för SMHI är att ge information om vattenföringen i Sveriges vattendrag. "Vattenföringen i Sveriges floder" utkom 1954. Den sammanställdes av Ragnar Melin och innehöll uppgifter t o m år 1950. En ny utgåva, "Vattenföring i Sverige", publicerades 1979. Den innehåller minst 10 år långa mätserier för de vattenföringsstationer som var i drift 1975 samt för vissa tidigare nedlagda stationer.

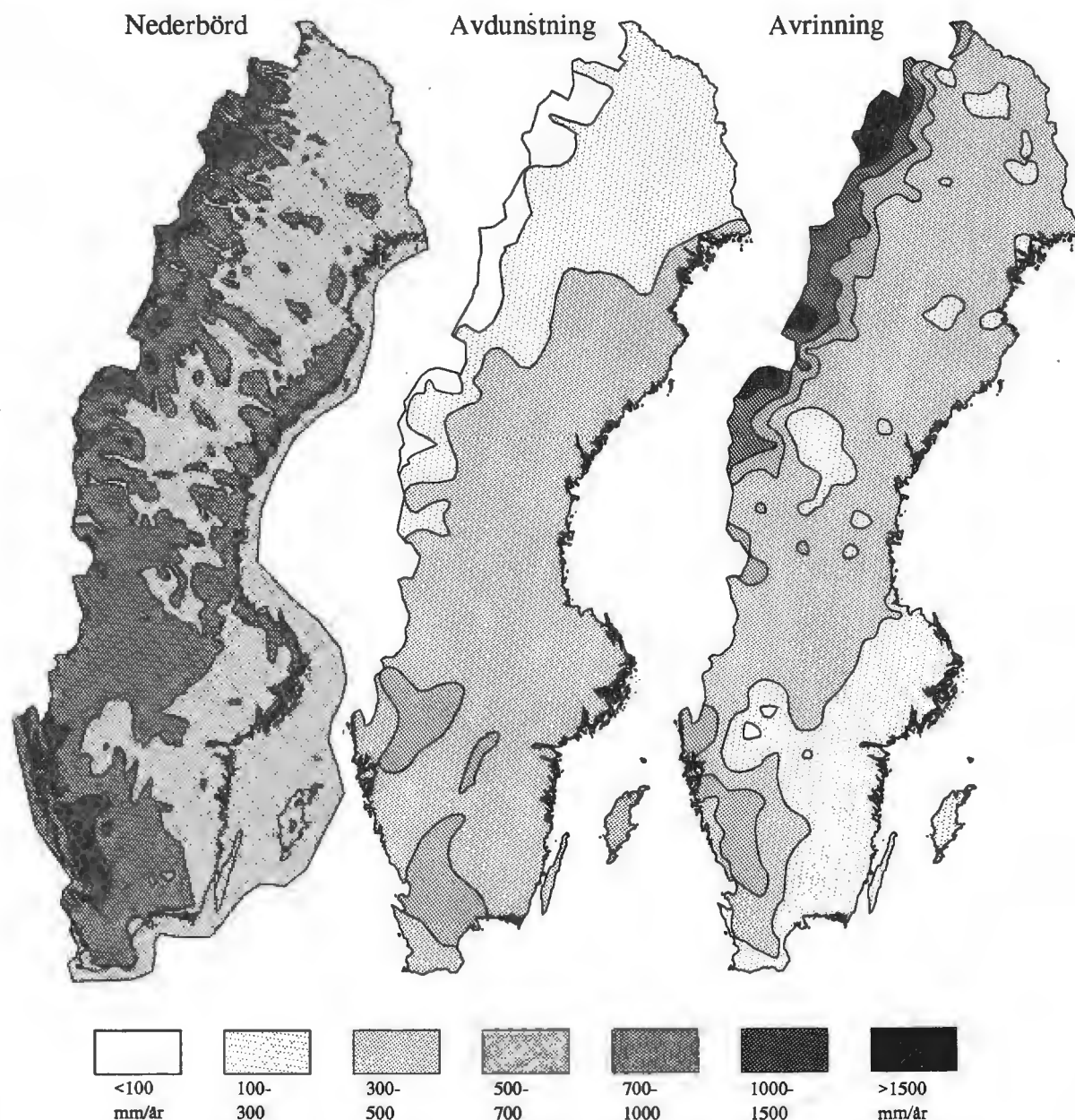
Denna utgåva innehåller vattenföringsuppgifter t o m 1990 för de vattenföringsstationer som var i drift 1990 och som har en mätserie på minst 10 år.

SMHI publicerar denna gång "Vattenföring i Sverige" i fyra delar. Indelningen av Sverige är densamma som i "Arealer för avrinningsområden", som samtidigt är under utgivning. De olika delarna omfattar

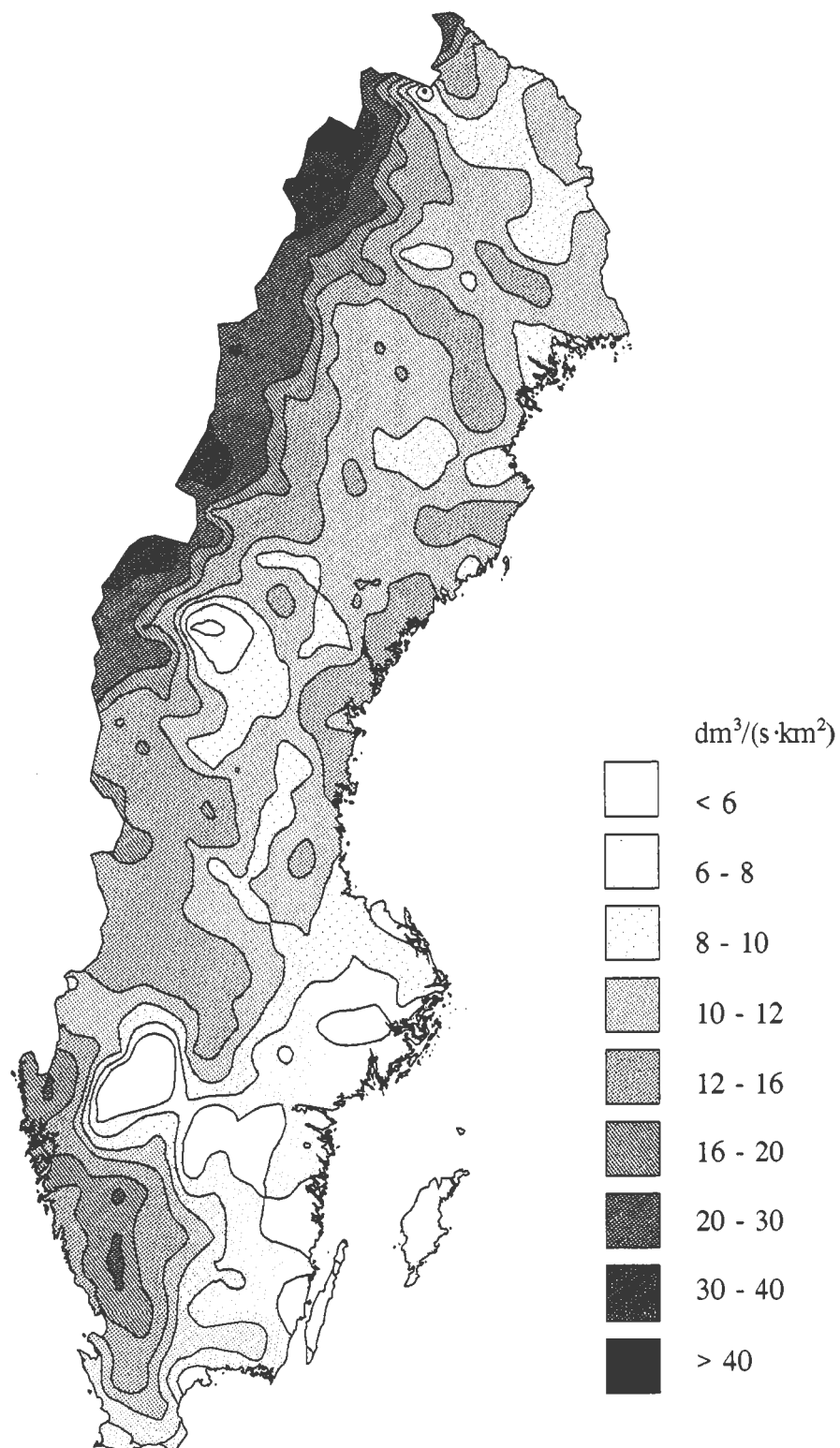
- Del 1 vattendrag som mynnar i Bottenviken
- Del 2 vattendrag som mynnar i Bottenhavet
- Del 3 vattendrag som mynnar i Egentliga Östersjön
- Del 4 vattendrag som mynnar i Västerhavet (Öresund, Kattegatt, Skagerrak).

2. AVRINNING, NEDERBÖRD OCH AVDUNSTNING

Avrinningens storlek beror på storleken av nederbörd och avdunstning. Figur 1 ger en översikt över deras förhållande till varandra och fördelningen över landet i mm/år för perioden 1961-1990. Nederbörden är högst i fjälltrakterna och på västsluttningen av sydsvenska höglandet. Avdunstningen är högst i söder och avtar norrut. Avrinningen, dvs den nederbörd som inte avdunstar, rinner till vattendragen och vidare till haven och är högst där nederbörden är hög. Avrinningen finns även redovisad i enheten $\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{km}^2)$ i figur 2.

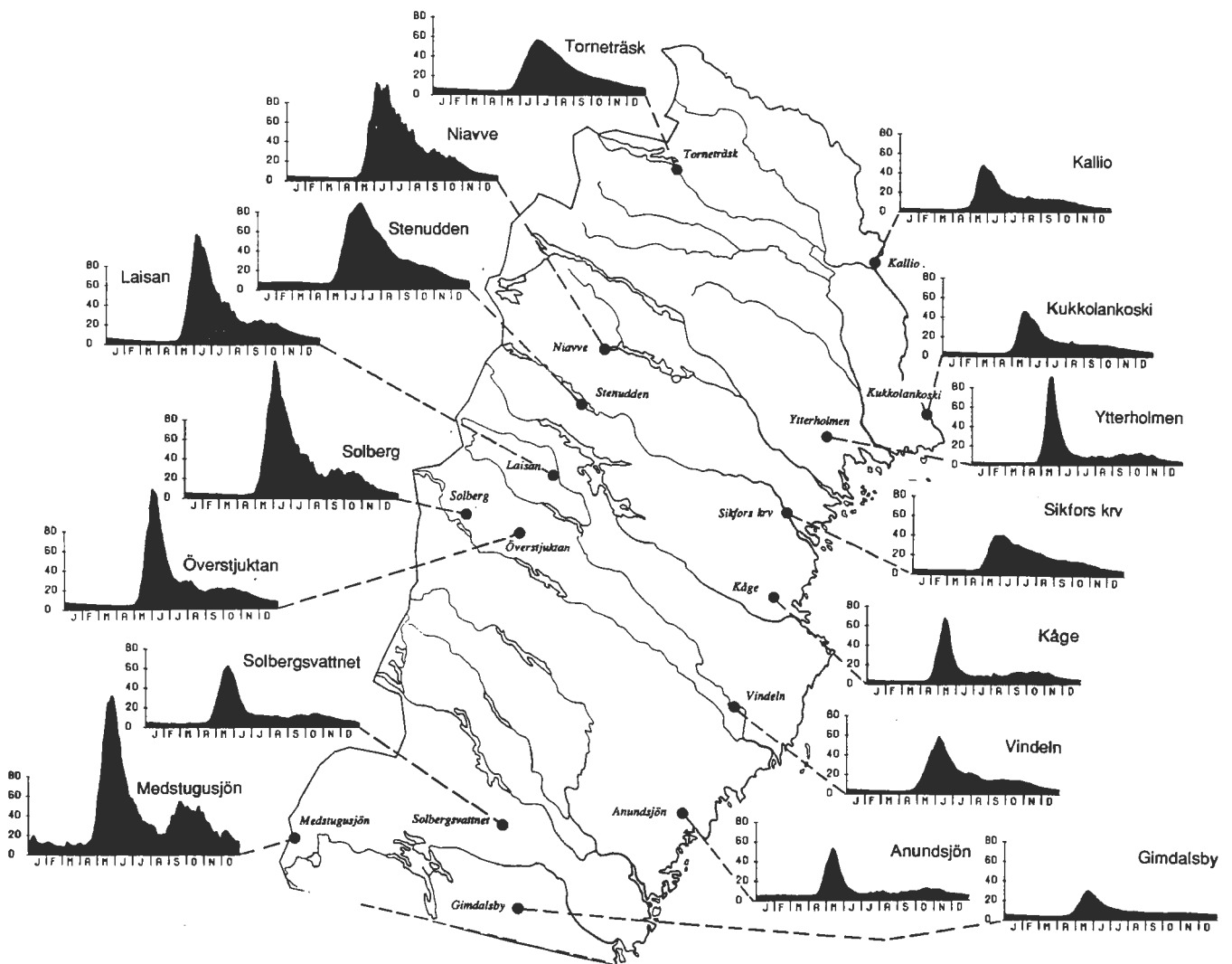


Figur 1. Årlig nederbörd, avdunstning och avrinning i mm/år, för åren 1961-1990.



Figur 2. Medelavrinning i $\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{km}^2)$ ($=l/(\text{s} \cdot \text{km}^2)$) för perioden 1961-1990.

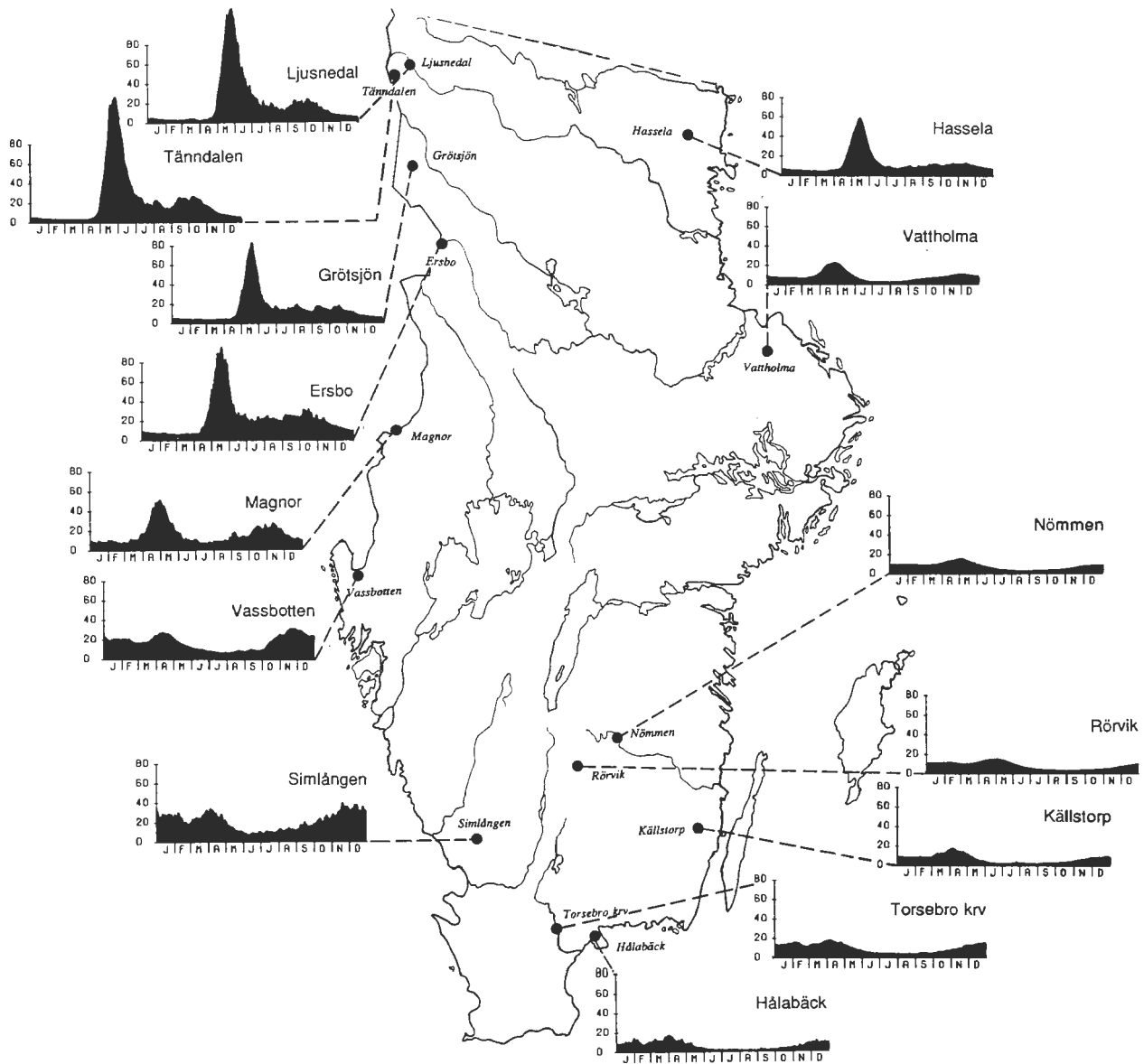
Avrinningen varierar dessutom under året och variationerna är olika för olika delar av landet, se figur 3. I norr är det högvatten i samband med snösmältning och lågvatten under vintern. I söder inträffar även högvatten på senhösten i samband med regn och här är det ofta lågvatten på sommaren p g a hög avdunstning och/eller liten nederbörd. Stora sjöar och även stor sjöareal inom ett avrinningsområde har en dämpande effekt på flöden.



Figur 3. Avrinningens variation under året vid några vattenföringsstationer för perioden 1961-1990. Enheten är $\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{km}^2)$ ($=\text{l}/(\text{s} \cdot \text{km}^2)$). Vattendragen är oreglerade eller praktiskt taget opåverkade av sjöregleringar. Säsongsdynamiken varierar kraftigt från norr till söder.

Observera att figurerna 1 - 3 visar medelvärden för en 30-årsperiod. I verkligheten varierar klimatet och därmed avrinningen betydligt mellan olika år.

Utöver dessa naturliga variationer av vattenföringen tillkommer människans omfördelning av vattenflödena. Sveriges omfattande vattenkraftproduktion innebär t ex att vatten sparas i regleringsmagasin från vår, sommar och höst för att utnyttjas vintertid. Vattenföringen blir därmed mer utjämnad över året, dock kan minst lika höga flöden uppkomma efter en reglering.



Figur 3. Forts.

3. BESTÄMNING AV VATTENFÖRING

Vid huvuddelen av vattenföringsstationerna erhålls vattenföringen från sambandet mellan vattenstånd och vattenföring, via en s k avbörningskurva fastställd för varje station. Avbörningskurvan erhålls genom att man utför vattenföringsmätningar vid olika vattenstånd. Vid en del stationer bestäms vattenföringen genom tappningsuppgifter från kraftverk.

Vattenföringsmätningar utförs i regel genom att vattenhastigheten mäts i ett antal punkter i en uppmätt tvärsektion av vattendraget. Vid mätningen används en s k hydrometrisk flygel, som i huvudsak består av en propeller. Med hjälp av den uppmätta hastighetsfördelningen i tvärsektionen kan vattenföringen beräknas.

I vissa små vattendrag, där det är svårt att finna bra naturliga bestämmande sektioner har mätdammar med en bestämd form på överfallet byggts. Vattenföringen beräknas här genom hydrauliska formler.

4. FEL OCH FELKÄLLOR VID BESTÄMNING AV VATTENFÖRING

Det redovisade hydrologiska observationsmaterialet är till största delen tillförlitligt. De fel som kan förekomma är av olika slag och kan hänföras både till vattenståndsobservationerna och till avbörningskurvan.

Vattenståndet registreras numera kontinuerligt vid nästan alla stationer. Innan registrerande peglar och automatstationer var i bruk avlästes vattenståndet oftast en gång per dygn. Vissa stationer som var igång på 1800-talet avlästes dock endast en gång per vecka.

För vattenföringens månadsmedelvärden uppgår osäkerheten i allmänhet till högst fem procent. Vid äldre kraftverk kan dock osäkerheten vara större, framför allt för låg- och högvatten.

Risken för felaktigheter är störst för högvattenföringarna och då speciellt den högsta. Redovisade vattenföringsuppgifter avviker i vissa fall från de i tidigare publikationer. Skillnaderna beror vanligen på att senare mätningar har visat att avbörningskurvan har behövt korrigeras.

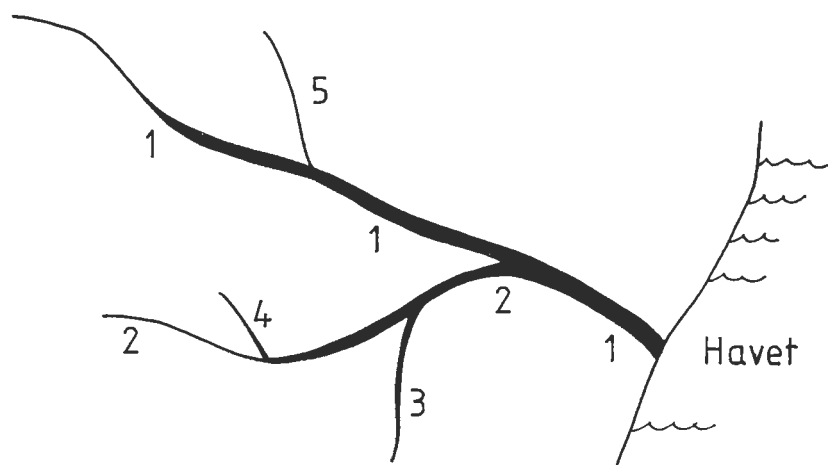
De vattenföringar som redovisas från oreglerade vattendrag, främst i södra Sverige, är idag ofta något påverkade av bortledning av vatten. Det gäller framför allt de allt större uttagen till bevattning, speciellt under torra år.

5. HUVUDAVRINNINGSOMRÅDEN OCH HYDROLOGISK ORDNING

Sveriges huvudavrinningsområden har av SMHI betecknats med nummer 1-119. Numreringen börjar i norr och fortsätter runt svenska kusten till Norge. Sist i ordningen kommer Gotland och Öland. Huvudvattendrag är de vattendrag som mynnar i havet eller avrinner mot Norge och vars avrinningsområde är minst 200 km². Nummer och namn på avrinningsområdena framgår av tabell på sidan 258, liksom i vilket havsområde vattendraget mynnar.

Mindre avrinningsområden mellan huvudavrinningsområdena har en områdeskod, som är sammansatt av koderna för intilliggande områden. Exempelvis har kustområdet mellan 67 Motala ström och 68 Söderköpingsån beteckningen 67/68.

Biflöden har förtecknats efter huvudvattendraget från mynningen i havet och uppströms åt i den ordning de mynnar i huvudvattendraget. För varje biflöde av första ordningen har sedan dess biflöden förtecknats i samma ordning som de mynnar i biflödet osv. Figur 4 visar exempel på ett vattendrag med biflöden numrerade i hydrologisk ordning.



Figur 4. Vattendrag med biflöden numrerade i hydrologisk ordning.

När vattendraget rinner genom en sjö som har flera tillflöden har dessa ordnats på följande sätt. Genom sjön har dragits en tänkt linje från utlopp till huvudflödets inlopp längs sjöns ungefärliga mittlinje. Därefter har en tänkt förlängning av vattendraget dragits från varje tillflödets mynningspunkt till sjöns mittlinje. Tillflödena har sedan förtecknats i den ordning som deras anslutningspunkter hamnar på mittlinjen.

Vid ett sammanflöde har som huvudgren vattendraget med det största avrinningsområdet bestämts. Detta stämmer i de flesta fall med t ex namnsättning och den gängse uppfattningen.

6. FÖRKLARINGAR TILL TABELLERNAS

Förklaringar till stationsuppgifter

Station	är SMHIs benämning på mätplatsen för vattenföring. Först anges numret på huvudavrinningsområdet, därefter SMHIs stationsnummer samt namn på stationen. Om stationsnumret är högre än 50000 är vattenföringsserien sammansatt av serier från två eller flera stationer som har avlöst varandra i tiden.
Vattendrag	anger vilket vattendrag som stationen ligger i. Vattendragens namnen är tagna från topografiska kartan eller om namn saknats har ett lokalt namn använts.
Sjö	anges i de fall då stationen ligger i eller strax nedströms en sjö.
Sjöandel	anger hur stor procent av avrinningsområdets areal som utgörs av sjöar.
Avrinningsområde	är det område som bidrar till flödet genom en tvärsektion av vattendraget. Topografiska kartor har använts som underlag för beräkning av avrinningsområdets areal.
Höjd över havet	anger stationens höjd över havet och är antingen den vid stationen uppmätta medelvattenytans höjd över havet, eller vattenytans höjd tagen eller uppskattad från kartor.
Koordinater x y	anger stationens läge i rikets system. Stationen kan dock representera en annan punkt t ex utloppet av en sjö. Angiven sjöandel och avrinningsområde avser då utloppspunkten i sjön.

Om stationsnumret är högre än 50 000 gäller ovanstående stationsuppgifter för den sista stationen som ingår i serien.

Förklaringar till tabelluppgifter

Redovisade uppgifter i tabellerna grundar sig på dygnsmedelvärden och endast hela kalenderår är med i beräkningarna.

Vattenföring	är detsamma som flödet i ett vattendrag och anges i volym per tid, dvs i m^3/s eller dm^3/s ($=l/s$).
Avrinning	anger den mängd vatten som avrinner från ett avrinningsområde uttryckt i volym per tid och yta, dvs i $dm^3/(s \cdot km^2)$ ($=l/(s \cdot km^2)$).
Karakteristiska värden	avser oftast högsta högvattenföring, medelhögvattenföring, medelvattenföring, medellågvattenföring och lägsta lågvattenföring. I tabellerna finns dessutom högsta årsmedelvattenföring och lägsta årsmedelvattenföring medtagna.

Karakteristiska värden, forts

		anges med
Högsta högvattenförling	högsta dygnsvärde under perioden	maximum högst
Medelhögvattenförling	medeltal under perioden av de enskilda årens högsta dygnsvärde	maximum medel
Högsta årsmedelvattenförling	högsta årsmedelvärde under perioden	medel högst
Medelvattenförling	medelvärde under perioden	medel medel
Lägsta årsmedelvattenförling	lägsta årsmedelvärde under perioden	medel min
Medellågvattenförling	medeltal under perioden av de enskilda årens lägsta dygnsvärde	minimum medel
Lägsta lågvattenförling	lägsta dygnsvärde under perioden	minimum min

Motsvarande förklaringar gäller även för avrinningens karakteristiska värden.

Varaktighet av 1, 50, 75 resp. 95 % är den vattenförling eller avrinning som har uppnåtts eller överskridits under 1, 50, 75 respektive 95 % av tiden.

Varaktighet av avrinning i dagar anger antal dagar i medeltal per år, som avrinningen har uppnått eller överskridit det i tabellhuvudet angivna värdet.

Vattenförlingens maximum och minimum för året anger högsta och lägsta dygnsmedelvärde för året.

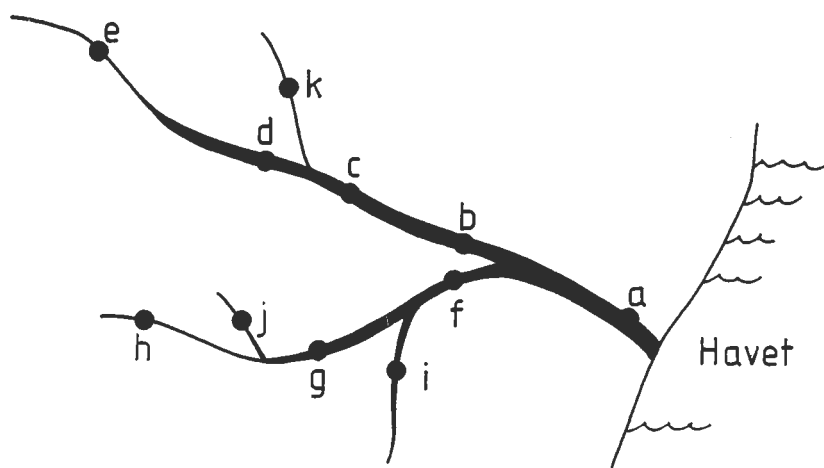
Perioderna 1931-1960 och 1961-1990 För att underlätta jämförelsen mellan olika stationer har medelvattenförlingen för perioden 1931-60 och 1961-90 beräknats när uppgifter funnits för hela dessa perioder och perioderna varit antingen oreglerade eller reglerade.

Reglerad period Regleringen i ett vattendrag skall vara av betydelse för att vattenförlingen i tabellerna skall ha betraktats som reglerad.

Stationernas ordning i tabellerna

Stationerna är i hydrologisk ordning i tabellerna, dvs i samma ordning som huvudavrinningsområdena med tillhörande biflöden, vilka börjar med nummer 1 längst i norr i Bottenviken och fortsätter söderut runt hela Svenska kusten och till en del in i Norge. Gotland och Öland kommer sist med nummer 117 till 119.

Inom ett huvudavrinningsområde ordnas stationerna så att stationer i huvudvattendraget anges först från mynningen till källan. Därefter kommer tillflödena till huvudvattendraget i ordning från mynningen till källan. Se exempel i figur 5.



Figur 5. Punkterna a till k är utplacerade i hydrologisk ordning längs vattendraget.

7. TABELLER MED KARAKTERISTISKA VÄRDEN, MÅNADS- OCH ÅRSMEDELVÄRDEN, VARAKTIGHET M M FÖR VATTENFÖRINGSSTATIONERNA

Tabellerna innehåller vattenföringsuppgifter t o m 1990 för de vattenföringsstationer som var i drift 1990 och som har en mätserie på minst 10 år.

Stationerna är i hydrologisk ordning.

26 Sävarån

Station: 26- 2236 YTTERTRÄSK NEDRE

Vattendrag: SÄVARÅN

Sjö :

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 625 km²

Höjd över havet : 176 m

Koordinater x y : 713028 - 171656

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1980-1990:											
m ³ /s	45	31	8.5	6.9	5.5	1.8	0.83	31	4.7	3.0	2.0
dm ³ /s km ²	72	49	13.6	11.0	8.8	2.9	1.3	50	7.5	4.9	3.2

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1980-1990:																	
dagar/år	-	365	364	354	316	267	232	169	136	79	45	31	4				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	3.9	2.7	1.8	3.9	18.2	7.8	4.2	3.0	2.8	7.4	5.8	4.5	23	1.5	5.5
1981	3.8	3.7	2.9	4.8	17.0	10.8	11.6	12.2	5.5	9.4	8.7	7.5	28	2.6	8.2
1982	5.1	3.7	3.2	6.7	25	11.1	4.2	1.9	4.5	4.9	5.4	4.8	33	1.5	6.7
1983	4.3	3.5	2.7	6.4	22	8.7	4.0	2.0	3.0	6.1	5.9	3.9	28	0.83	6.1
1984	3.0	2.7	2.4	5.7	15.6	5.7	3.6	2.7	3.0	7.2	10.9	7.1	21	2.1	5.8
1985	4.4	2.7	1.9	2.0	15.6	14.6	5.6	7.4	14.4	10.8	9.6	5.0	30	1.9	7.8
1986	3.2	2.7	2.4	2.5	27	10.8	4.1	3.9	7.3	9.3	10.3	7.1	45	2.1	7.6
1987	3.5	2.4	2.0	2.4	10.1	10.7	8.5	15.9	11.7	12.9	8.7	6.2	28	1.7	8.0
1988	4.7	4.3	3.8	4.0	30	15.6	5.2	7.5	9.4	9.4	5.7	2.9	43	2.4	8.5
1989	2.2	2.2	2.4	7.4	27	12.0	4.3	2.3	1.7	1.9	3.7	3.1	34	1.2	5.9
1990	2.5	2.6	3.0	10.1	11.8	6.5	4.5	3.8	5.3	6.5	7.3	4.0	23	2.2	5.7
1980-1990															
1990	3.7	3.0	2.6	5.1	19.9	10.4	5.4	5.7	6.2	7.8	7.5	5.1	45	0.83	6.9

28 Umeälven

Station: 28-50021 UMEÅ

Vattendrag: UMEÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 8 %

Avrinningsområde: 26568 km²

Höjd över havet : 74 m

Koordinater x y : 708983 - 170863

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1919-1957:											
m ³ /s	2858	1781	550	441	262	98	70	1987	295	150	93
dm ³ /s km ²	108	67	21	16.7	9.9	3.7	2.6	75	11.1	5.6	3.5
regl. period											
1958-1990:											
m ³ /s	2098	1355	545	432	317	126	94	1373	365	278	161
dm ³ /s km ²	79	51	21	16.2	11.9	4.7	3.5	52	13.7	10.5	6.1

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1919-1957:																	
dag/år	-	-	365	363	331	292	264	219	196	145	105	76	17	4			
regl. period																	
1958-1990:																	
dag/år	-	-	-	365	364	357	348	320	285	145	80	50	5				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1919	211	144	107	119	705	928	887	395	328	460	350	182	1167	94	403
1920	132	104	100	241	960	1471	934	995	377	279	206	168	2302	98	499
1921	140	114	87	156	494	1103	694	944	859	504	449	242	1333	77	484
1922	186	161	111	113	794	1584	1137	696	549	309	195	165	2427	94	502
1923	140	117	101	93	308	841	962	622	652	580	471	352	1098	79	438
1924	196	119	88	82	370	1370	1467	545	515	801	590	361	2162	80	543
1925	224	172	157	212	580	1664	939	752	556	394	336	208	1907	126	517
1926	179	125	97	105	637	1589	686	392	327	309	301	195	2172	88	412
1927	156	118	107	101	338	1917	1384	592	524	668	335	212	2370	98	539
1928	142	116	94	107	542	1056	795	640	449	271	272	208	1312	83	392
1929	161	123	103	132	467	1522	868	594	709	666	533	506	1787	93	533
1930	292	209	203	272	715	1533	1033	352	281	215	330	244	2136	190	474
1931	193	159	124	124	908	969	633	887	717	508	467	248	1522	98	497
1932	163	160	150	134	338	1093	839	577	460	492	259	190	1363	116	405
1933	153	136	125	141	197	888	619	722	473	336	292	191	1162	110	357
1934	140	126	129	137	873	1015	787	577	410	656	505	349	1302	116	478
1935	249	179	142	181	470	1458	1222	510	313	516	475	308	2297	136	504
1936	197	142	117	129	1220	1217	558	636	433	234	164	143	1948	111	434
1937	116	104	90	180	780	895	535	246	249	347	295	221	1307	77	339
1938	170	140	124	229	635	2090	1209	521	303	426	415	327	2858	114	550
1939	210	164	127	124	395	1351	1057	644	274	177	156	110	1829	91	400
1940	138	117	100	89	399	909	563	307	682	705	358	206	1182	80	381

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	169	128	113	90	239	939	846	643	773	475	261	136	1202	85	402
1942	111	91	86	163	197	969	813	364	308	593	397	231	1172	73	361
1943	172	135	129	168	555	1683	1045	502	327	323	377	243	2224	116	472
1944	143	157	128	112	296	1297	1071	533	457	572	447	321	2380	94	461
1945	197	175	142	280	1108	1798	904	518	393	251	200	154	2271	128	511
1946	148	122	111	146	406	1435	871	373	319	363	190	158	1678	106	387
1947	119	108	87	101	320	757	609	264	182	222	220	146	1025	72	262
1948	122	106	123	317	908	1274	511	366	393	399	366	258	1803	98	429
1949	219	186	157	196	837	2248	849	444	296	280	413	265	2666	138	532
1950	176	131	104	229	739	1506	1037	520	384	377	284	180	1943	95	474
1951	136	109	90	102	345	701	1062	609	495	288	181	143	1616	85	357
1952	124	113	99	200	551	1494	812	391	326	384	226	170	1990	91	407
1953	121	97	118	243	1131	1781	758	596	679	439	347	206	2099	90	544
1954	182	158	105	87	324	827	770	1132	595	368	220	171	1584	79	414
1955	121	110	94	85	313	1008	1165	402	201	196	173	129	1517	80	334
1956	114	90	78	82	512	1255	669	411	302	227	181	144	1699	70	339
1957	106	94	86	131	534	1176	823	915	560	432	284	216	1642	82	448
1958	163	135	195	134	313	1035	859	620	255	249	368	262	1530	94	384
1959	223	225	206	222	882	944	474	303	188	167	160	171	1160	106	348
1960	162	132	109	143	509	1151	496	721	793	297	181	166	1618	97	405
1961	175	188	199	227	690	1535	888	1124	402	346	417	328	1958	121	545
1962	254	234	211	239	581	823	574	348	352	288	327	290	1018	109	377
1963	258	229	218	187	532	634	372	316	330	445	361	314	938	120	350
1964	291	308	254	287	494	773	523	504	679	463	357	324	910	111	438
1965	299	293	287	326	629	878	435	417	309	322	342	321	1285	129	405
1966	290	230	212	263	785	854	416	761	426	401	349	299	1446	133	442
1967	310	267	227	334	804	1175	591	474	423	319	465	381	1905	122	481
1968	370	358	353	362	571	1063	625	330	304	247	182	196	1545	120	413
1969	230	213	214	195	565	779	450	288	229	215	235	205	1101	109	319
1970	227	216	139	178	511	786	330	296	266	284	287	281	1336	110	317
1971	333	353	329	270	600	1087	568	363	390	317	370	378	1737	111	446
1972	354	334	256	302	587	1196	901	419	355	375	353	249	1416	113	473
1973	343	381	371	364	775	1091	807	441	412	366	270	247	1411	115	490
1974	303	309	264	286	534	546	563	532	379	541	442	353	782	117	422
1975	323	357	297	251	873	648	387	401	382	543	431	390	1387	120	441
1976	376	366	349	244	537	592	402	383	327	256	254	223	1070	112	359
1977	173	251	255	173	672	1048	575	558	339	391	388	296	1503	108	427
1978	344	322	222	221	345	773	495	389	545	514	402	389	1030	113	413
1979	349	337	239	244	551	858	575	582	507	395	347	293	1390	119	440
1980	341	315	289	254	579	757	346	298	345	424	300	273	1354	116	377
1981	313	320	304	291	562	553	817	848	347	400	371	398	2098	110	462
1982	323	283	245	264	544	656	459	343	302	351	323	283	1151	117	365
1983	334	365	335	359	905	557	469	348	523	638	475	408	1410	128	477
1984	377	358	354	344	664	586	436	382	523	525	493	440	948	239	457
1985	375	352	334	194	453	911	464	690	1037	608	486	396	1713	117	525
1986	372	348	260	258	927	671	299	235	271	261	363	391	1225	140	388
1987	371	346	300	260	480	949	775	890	519	528	450	351	1664	124	519
1988	356	376	349	285	819	830	453	655	567	500	396	336	1314	137	494
1989	302	330	301	455	913	1006	712	539	449	351	339	384	1143	163	508
1990	365	370	372	514	712	819	934	588	454	491	438	362	1209	244	536
1919-															
1957	163	132	114	152	575	1298	883	567	447	411	321	221	2858	70	441
1958-															
1990	302	297	268	271	633	866	560	497	422	388	355	314	2098	94	432
1961-															
1990	314	310	278	281	640	848	555	491	423	403	367	326	2098	108	437

Anm.

Vattenföringen reglerades 1958. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

28 Umeälven

Station: 28-50020 HARRSELE

Vattendrag: UMEÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 13386 km²

Höjd över havet : 144 m

Koordinater x y : 710657 - 168369

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1948-1953:												
m ³ /s	1559	1116	309	257	199	60	52	1264	184	85	55	
dm ³ /s km ²	117	84	23	19.4	15.0	4.5	3.9	95	13.8	6.4	4.2	
regl. period												
1954-1990:												
m ³ /s	1089	568	300	227	148	22	0.00	736	221	149	64	
dm ³ /s km ²	81	42	22	17.0	11.1	1.7	0.00	55	16.5	11.1	4.8	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1948-1953:																	
dagar/år	-	-	-	365	355	302	281	251	226	161	99	73	32	12	3		
regl. period																	
1954-1990:																	
dagar/år	364	363	362	361	355	345	335	315	290	212	121	30	5				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1948	66	61	77	168	474	764	287	198	200	224	199	162	944	60	240
1949	151	120	102	104	434	1324	488	253	175	167	242	145	1559	86	308
1950	96	65	58	107	358	856	658	299	201	201	154	94	1088	57	263
1951	75	60	53	60	167	341	599	349	284	175	114	90	777	52	199
1952	70	59	55	91	260	837	515	237	188	220	104	76	1084	53	226
1953	57	52	60	128	601	1104	514	303	327	228	201	120	1244	52	309
1954	120	79	56	53	131	453	457	606	315	192	98	68	796	50	220
1955	69	64	56	51	143	535	712	276	129	114	115	84	856	48	197
1956	73	60	47	47	262	703	442	257	183	134	97	83	865	39	199
1957	63	57	49	66	251	660	499	529	303	236	147	105	857	45	248
1958	79	72	127	89	145	466	581	391	147	139	247	162	893	51	221
1959	148	166	147	126	360	527	248	168	104	90	78	100	590	66	189
1960	113	93	75	76	191	528	275	387	361	148	101	98	846	13.0	204
1961	119	137	140	151	272	685	478	584	201	173	218	215	918	75	282
1962	169	167	158	156	217	272	243	203	130	129	197	212	373	25	188
1963	205	188	183	133	102	248	182	146	141	216	216	218	320	26	181
1964	220	247	204	220	138	281	201	270	343	235	207	225	443	63	232
1965	230	238	245	224	211	217	166	230	170	184	236	258	341	10.0	217
1966	237	191	179	224	307	188	183	343	225	229	240	207	575	37	230
1967	239	210	176	244	315	275	250	212	214	153	213	271	523	11.0	231
1968	293	298	296	245	233	215	253	207	225	165	120	141	428	9.0	224
1969	182	173	179	143	232	132	182	165	140	106	152	139	343	0.00	160
1970	178	179	106	142	182	152	140	144	124	94	147	193	364	0.00	148

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1971	267	291	280	217	193	187	214	198	266	205	257	285	336	0.00	238
1972	290	283	209	209	200	216	455	259	190	240	253	157	871	0.00	247
1973	266	315	314	288	320	257	343	245	275	263	204	183	486	35	273
1974	253	264	225	204	173	101	190	203	202	257	291	245	407	0.00	217
1975	241	282	235	179	247	167	142	201	182	249	280	297	399	44	225
1976	306	305	298	180	147	145	164	227	242	185	190	169	335	0.00	213
1977	128	213	219	138	272	212	171	264	205	266	237	211	445	10.0	212
1978	284	273	185	186	139	158	149	222	228	270	261	293	332	5.0	220
1979	292	296	206	205	214	163	226	259	252	224	238	208	397	25	231
1980	278	269	252	182	207	129	133	202	200	211	193	196	332	0.00	204
1981	256	263	253	202	174	98	331	341	198	202	237	300	999	0.00	238
1982	259	233	200	161	221	146	145	196	127	185	202	194	343	0.00	189
1983	269	309	287	247	221	141	208	209	250	313	314	310	510	0.00	256
1984	312	307	311	255	156	111	200	190	292	226	300	319	369	0.00	248
1985	313	310	298	159	190	184	166	341	536	341	300	309	942	0.00	287
1986	313	305	223	216	260	168	142	117	165	118	172	294	434	9.0	207
1987	311	304	269	209	197	184	350	471	276	267	283	261	1089	28	282
1988	285	319	292	225	329	133	176	301	276	232	290	275	463	3.0	261
1989	253	287	256	316	303	330	359	300	286	217	232	299	486	54	287
1990	308	313	311	331	249	248	434	306	248	250	298	295	724	41	300
1948-1953	86	69	67	110	382	871	510	273	229	202	169	114	1559	52	257
1954-1990	222	226	204	181	219	271	275	275	226	202	212	213	1089	0.00	227
1961-1990	252	259	233	206	221	205	233	252	227	213	233	239	1089	0.00	231

Anm.

Vattenföringen reglerades 1954. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

28 Umeälven

Station: 28-50019 BÅLFORSEN

Vattendrag: UMEÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 11560 km²

Höjd över havet : 252 m

Koordinater x y : 717488 - 162816

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1959-1990:												
m ³ /s	924	447	274	207	131	21	0.00	486	207	146	69	
dm ³ /s km ²	80	39	24	17.9	11.3	1.8	0.00	42	17.9	12.6	6.0	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1959-1990:																	
dagar/år	362	362	361	360	358	353	347	332	309	231	144	77	3				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1959	145	157	139	105	300	431	230	160	102	91	77	102	507	50	170
1960	105	86	69	61	160	462	247	340	299	134	93	90	724	49	179
1961	117	127	125	130	202	634	425	493	182	159	200	200	828	72	250
1962	161	160	150	142	164	234	219	188	94	117	189	201	336	70	168
1963	205	187	184	131	74	230	167	141	132	200	207	212	313	25	173
1964	216	246	202	205	95	246	184	255	319	214	195	216	410	42	216
1965	215	224	232	187	139	179	148	212	153	170	216	241	295	10.0	193
1966	227	185	170	213	225	151	159	291	203	211	222	188	483	27	204
1967	228	196	166	218	207	230	227	192	193	130	165	253	359	11.0	201
1968	282	286	281	216	161	198	234	199	216	151	113	133	401	27	206
1969	176	162	172	131	150	109	168	161	133	102	143	134	245	0.00	145
1970	177	180	103	134	116	127	125	125	109	72	132	184	296	0.00	131
1971	260	285	273	200	125	155	192	188	254	192	247	269	305	0.00	220
1972	283	271	198	182	132	181	426	244	180	235	242	144	805	0.00	227
1973	262	304	303	262	225	227	326	238	263	253	198	174	461	42	253
1974	246	253	213	177	135	86	157	173	186	220	267	228	302	0.00	195
1975	227	268	222	165	161	142	134	193	170	236	265	286	299	28	205
1976	294	296	285	165	110	139	159	220	231	182	182	164	301	0.00	202
1977	124	204	212	133	157	169	154	243	197	254	221	202	303	0.00	189
1978	279	263	181	177	98	133	135	213	190	244	248	284	299	0.00	204
1979	280	285	197	195	154	142	193	222	219	206	220	194	301	18.0	208
1980	269	259	242	159	137	115	126	191	188	187	179	183	300	0.00	186
1981	244	255	238	184	119	84	289	302	189	178	222	283	901	0.00	216
1982	251	221	192	131	157	128	139	185	118	168	188	181	299	0.00	172
1983	260	298	273	214	151	125	195	197	226	265	294	297	401	0.00	232
1984	298	293	298	219	107	99	187	180	272	186	267	296	303	0.00	225
1985	299	296	281	148	126	144	152	303	464	305	282	293	811	18.0	257
1986	298	287	210	200	161	145	132	108	142	97	144	275	308	0.00	183
1987	296	289	255	191	147	149	308	405	243	230	261	236	924	36	251
1988	269	298	276	205	197	105	166	269	243	205	274	261	311	9.4	231
1989	242	273	244	266	210	299	339	282	271	206	214	280	469	44	260
1990	293	295	291	283	213	229	405	287	225	221	267	275	712	91	274
1959-1990	235	240	215	179	157	195	214	231	206	188	207	217	924	0.00	207
1961-1990	243	248	222	185	152	178	212	230	207	193	215	226	924	0.00	209

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 28- 1731 GRUNDFORS KRV

Vattendrag: UMEÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 7763 km²

Höjd över havet : 299 m

Koordinater x y : 720740 - 158390

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1959-1990:												
m ³ /s	794	403	252	172	99	3.3	0.00	427	167	101	25	
dm ³ /s km ²	102	52	32	22	12.8	0.42	0.00	55	22	13.0	3.2	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1959-1990:																	
dagar/år	357	356	352	348	343	338	333	318	302	252	198	149	5	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1959	132	146	128	80	179	391	190	143	90	81	67	100	436	33	144
1960	99	76	59	43	60	336	174	263	174	92	76	74	566	26	127
1961	110	112	110	109	65	528	362	356	138	124	159	161	781	35	195
1962	140	147	134	120	88	187	173	159	45	112	218	162	298	11.0	140
1963	162	137	137	70	54	162	127	114	106	172	189	176	310	0.00	134
1964	173	206	176	163	48	161	150	223	235	173	166	170	298	0.00	170
1965	154	178	190	133	71	100	123	200	110	146	190	196	300	0.00	149
1966	176	132	138	175	133	78	122	242	156	175	170	135	402	0.00	153
1967	185	146	137	174	125	131	204	150	147	96	91	206	307	0.00	150
1968	238	242	230	132	100	111	197	162	168	107	74	104	315	0.00	155
1969	155	149	154	99	86	52	125	107	112	71	119	111	247	0.00	112
1970	167	162	87	102	67	80	55	66	96	42	106	162	273	0.00	99
1971	243	267	256	158	64	69	145	153	229	161	212	232	310	0.00	182
1972	248	239	162	120	86	116	362	205	155	230	207	95	717	0.00	185
1973	226	265	261	199	121	177	288	229	250	214	146	114	455	0.00	207
1974	198	233	200	146	52	80	86	129	175	200	220	187	298	0.00	158
1975	183	226	175	112	86	103	105	168	155	203	214	241	296	0.00	164
1976	247	263	239	110	62	145	108	198	223	170	143	131	297	0.00	170
1977	98	185	192	103	73	67	125	198	170	216	171	153	297	0.00	146
1978	243	218	136	140	59	70	99	196	139	190	239	281	305	0.00	167
1979	281	290	195	167	112	73	165	185	198	186	205	186	305	0.00	186
1980	267	255	238	126	58	71	106	173	167	162	168	177	297	0.00	164
1981	235	251	233	148	72	41	212	249	177	161	207	267	626	0.00	188
1982	244	214	185	85	87	78	130	174	100	149	169	169	299	0.00	149
1983	255	290	269	175	61	110	182	191	206	223	280	292	393	0.00	211
1984	299	297	297	185	53	83	172	166	252	143	244	289	313	0.00	206
1985	295	291	279	111	68	52	120	262	372	256	259	292	616	0.00	221

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	295	291	207	161	76	116	127	96	130	77	122	273	315	0.00	163
1987	295	290	258	163	79	88	262	316	207	198	242	224	794	0.00	218
1988	264	295	266	169	90	55	156	234	214	183	268	258	344	0.00	204
1989	243	279	242	228	98	259	337	275	257	197	200	280	514	0.00	241
1990	296	296	292	238	118	235	366	257	210	197	257	263	587	0.00	252
1959- 1990	214	221	196	139	83	138	177	195	174	160	181	193	794	0.00	172
1961- 1990	220	228	202	144	80	123	176	194	177	164	188	200	794	0.00	175

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Fr o m 1978 överleds allt vatten från Storjuktan/Juktån till Storuman/Umeälven uppströms Grundfors kraftverk, med undantag för minimitappning och eventuell spilltappning i Juktån.

Station: 28-50018 STORUMAN

Vattendrag: UMEÄLVEN

Sjö : Storuman

Sjöandel: 12 %

Avrinningsområde: 6693 km²

Koordinater x y : 722182 - 156090

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1920-1954:											
m ³ /s	1233	707	224	158	97	30	10.0	799	88	45	28
dm ³ /s km ²	185	106	34	24	14.6	4.5	1.5	120	13.2	6.7	4.2
regl. period											
1955-1956, 1958-1990:											
m ³ /s	690	402	238	156	85	2.3	0.00	435	150	76	0.78
dm ³ /s km ²	103	60	36	23	12.7	0.34	0.00	65	22	11.4	0.12

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1920-1954:																	
dagar/år	-	365	365	363	354	323	296	243	213	172	141	115	47	23	10	1	
regl. period																	
1955-1956, 1958-1990:																	
dagar/år	333	332	328	324	320	314	307	296	285	245	205	162	8	2			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1920	40	30	30	32	212	629	462	371	147	104	78	62	932	29	183
1921	43	31	28	28	170	551	308	407	269	224	165	85	655	27	193
1922	55	37	29	26	110	595	447	234	167	103	66	52	813	26	161
1923	43	35	30	28	46	287	472	252	206	177	108	69	545	26	147
1924	48	34	29	26	40	390	584	240	156	207	153	84	795	25	167
1925	70	67	51	38	107	709	463	294	201	170	117	76	801	37	197
1926	51	35	28	26	70	602	302	171	114	114	91	62	836	25	139
1927	45	35	32	30	33	554	626	229	185	195	108	61	877	28	178
1928	40	32	27	25	90	320	328	241	159	98	77	60	417	23	125
1929	43	34	30	31	88	597	375	236	222	207	136	86	745	29	174
1930	61	47	50	62	194	628	421	142	85	64	79	76	795	42	159
1931	67	46	33	28	196	308	250	300	227	220	193	97	444	27	164
1932	58	52	63	53	66	419	418	235	211	231	112	66	549	45	165
1933	62	54	39	32	44	384	279	261	181	113	91	59	510	31	134
1934	43	41	48	46	315	463	381	244	147	178	132	90	554	39	178
1935	65	55	45	40	45	464	539	196	109	120	111	77	920	39	156
1936	50	37	31	28	227	422	231	260	192	103	71	58	563	28	143
1937	51	43	34	30	255	340	228	94	64	98	101	82	452	28	119
1938	51	39	37	43	111	854	512	209	118	133	125	85	1233	36	193
1939	54	39	38	33	54	530	394	207	98	58	36	15.9	778	10.0	130
1940	38	33	25	18.1	83	461	249	126	168	206	105	45	598	13.0	130

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	45	39	38	23	32	328	407	250	244	194	88	38	500	17.9	144
1942	32	28	24	26	45	338	286	145	156	210	125	77	426	21	125
1943	62	43	49	40	121	795	525	236	139	120	160	75	1057	38	198
1944	55	80	55	38	43	455	445	199	156	173	133	57	840	29	157
1945	57	54	43	41	256	655	404	189	128	75	68	53	778	38	169
1946	54	47	48	41	103	625	432	182	125	122	61	61	708	38	159
1947	48	44	38	23	75	279	236	115	48	103	105	52	361	21	97
1948	44	41	46	71	254	506	234	147	141	183	148	120	692	38	161
1949	109	87	74	56	286	913	387	202	146	159	176	94	1138	49	224
1950	60	42	33	34	135	586	454	204	132	131	96	56	750	30	164
1951	44	33	32	28	35	204	383	242	197	117	71	52	548	23	120
1952	46	40	37	34	113	595	389	175	144	155	74	38	729	33	153
1953	33	39	41	50	289	826	367	206	195	151	132	73	948	30	201
1954	79	56	37	28	63	368	265	299	185	117	62	43	441	25	134
1955	37	33	34	31	31	200	449	189	94	91	95	57	565	24	113
1956	50	43	31	30	82	462	276	161	113	80	75	60	629	25	122
1957	Observationer saknas helt														
1958	54	75	119	66	23	289	395	256	82	101	188	124	670	15.0	148
1959	124	133	121	71	134	370	182	141	91	77	66	90	403	9.0	133
1960	89	74	60	42	21	312	156	238	158	88	69	66	518	7.0	114
1961	103	107	106	107	3.1	483	333	307	130	111	142	146	650	0.00	173
1962	132	139	129	113	44	168	154	148	18.9	103	208	154	271	0.00	126
1963	155	131	135	64	23	155	116	107	96	158	176	167	302	0.00	124
1964	167	197	167	153	3.6	144	144	195	212	160	157	163	275	0.00	155
1965	146	178	185	121	7.0	83	116	190	99	140	185	193	299	0.00	137
1966	175	130	135	169	60	59	104	216	142	159	159	126	339	0.00	136
1967	175	141	132	164	51	104	198	140	127	81	67	187	307	0.00	131
1968	227	234	219	131	47	84	187	154	162	102	70	103	317	0.00	143
1969	152	147	154	94	26	33	114	103	107	65	113	111	241	0.00	101
1970	154	154	84	100	13.0	61	39	61	89	31	98	147	281	0.00	85
1971	228	256	244	153	9.5	40	132	142	214	149	199	221	305	0.00	165
1972	240	231	158	116	30	80	337	197	139	213	194	89	649	0.00	169
1973	215	258	252	187	56	152	275	214	241	204	136	110	426	0.00	191
1974	203	230	189	121	0.00	94	57	125	153	198	206	167	300	0.00	145
1975	177	221	160	90	20	88	115	149	143	171	216	233	302	0.00	148
1976	240	256	232	102	23	136	101	188	211	162	135	125	300	0.00	159
1977	95	178	186	98	12.9	25	109	183	158	211	164	145	299	0.00	130
1978	234	210	133	132	27	41	77	180	106	166	225	269	304	0.00	150
1979	273	282	187	161	64	54	145	163	177	179	198	180	301	0.00	171
1980	267	258	240	121	1.5	49	98	172	161	154	163	171	308	0.00	154
1981	235	256	237	142	22	16.3	187	235	170	147	205	271	570	0.00	177
1982	251	215	184	74	26	58	123	171	91	139	164	163	305	0.00	138
1983	257	296	276	157	6.7	102	175	189	192	196	273	291	373	0.00	200
1984	300	298	303	180	10.2	74	167	158	245	117	228	286	320	0.00	197
1985	295	296	286	110	23	9.4	104	233	336	243	252	291	541	0.00	206
1986	293	297	208	167	0.00	105	124	93	122	68	108	266	319	0.00	153
1987	294	293	260	165	22	56	232	291	189	194	242	224	690	0.00	205
1988	268	301	274	171	8.0	31	145	219	201	172	265	255	346	0.00	192
1989	240	275	237	213	19.5	241	326	258	243	187	186	270	495	0.00	224
1990	286	284	279	201	77	230	348	247	204	191	255	263	543	0.00	238
1920-															
1954-	53	44	39	35	126	514	385	221	159	147	107	67	1233	10.0	158
1955-															
1956,															
1958-															
1990	195	203	181	123	29	134	181	183	155	143	168	177	690	0.00	156
1961-															
1990	216	225	199	136	25	102	163	181	163	152	180	193	690	0.00	161

Anm.

Vattenföringen reglerades 1955. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

Fr o m 1978 överledds allt vatten från Storjuktan/Juktån till Storuman/Umeälven, med undantag för minimitappning och eventuell spilltappning i Juktån.

Station: 28-50017 GARDIKEN

Vattendrag: UMEÄLVEN

Sjö : Gardiken

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 4362 km²

Koordinater x y : 726380 - 150237

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%

oregl. period											
1925-1960:											
m ³ /s	1072	684	189	123	83	14.2	8.7	719	58	24	13.0
dm ³ /s km ²	248	159	44	29	19.2	3.3	2.0	167	13.5	5.6	3.0

regl. period											
1961-1990:											
m ³ /s	870	374	173	117	73	0.34	0.00	349	125	67	0.51
dm ³ /s km ²	199	86	40	27	16.7	0.08	0.00	80	29	15.3	0.12

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200

oregl. period																	
1925-1960:																	
dagar/år	-	-	365	347	312	284	266	228	209	174	149	130	65	36	21	6	1

regl. period																	
1961-1990:																	
dagar/år	332	331	327	321	316	313	310	303	294	275	251	213	24	5	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1925	59	46	25	21	146	686	340	206	150	158	70	51	862	19.3	163
1926	26	14.8	12.7	14.1	114	527	242	111	93	103	42	27	808	12.7	111
1927	22	17.5	16.2	16.6	27	557	509	147	129	124	43	24	917	14.7	136
1928	15.1	13.3	11.3	10.5	153	283	260	187	93	57	45	30	381	9.7	97
1929	19.8	16.4	13.4	25	164	550	273	183	172	136	73	38	768	12.5	139
1930	31	25	61	36	278	560	310	71	45	65	59	67	866	23	134
1931	33	18.7	16.6	16.4	266	221	213	206	139	233	106	34	431	16.0	126
1932	26	72	38	19.4	106	447	338	182	202	153	47	32	551	16.7	138
1933	63	27	18.0	17.1	84	460	232	197	105	94	50	27	592	15.7	115
1934	21	44	40	19.4	359	414	340	175	100	147	72	49	668	16.2	149
1935	31	33	25	17.8	38	510	382	121	76	112	51	29	853	16.7	119
1936	18.4	15.1	11.3	11.8	255	327	180	211	133	62	45	40	517	10.5	109
1937	33	23	14.9	20	326	283	148	41	52	109	110	34	436	11.5	100
1938	21	21	29	41	130	741	405	133	98	136	68	38	1072	18.4	155
1939	19.6	19.0	19.8	16.2	82	505	276	118	42	43	29	23	800	15.2	100
1940	24	17.2	14.6	11.8	202	380	185	85	163	125	41	29	643	11.1	106
1941	25	18.0	13.1	10.4	54	360	310	200	177	124	40	27	488	9.5	114
1942	17.7	13.2	10.6	13.3	77	340	211	88	190	160	56	50	520	9.3	102
1943	30	19.7	25	28	157	744	428	163	110	129	124	39	1058	18.1	167
1944	56	44	23	16.0	50	463	345	139	117	151	71	30	682	14.2	125
1945	28	19.8	17.4	29	237	534	313	127	90	69	52	43	726	16.7	130

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1946	28	24	20	29	148	560	303	134	95	86	61	34	639	16.5	127
1947	20	13.9	10.9	10.0	157	268	153	56	50	154	67	31	358	9.1	83
1948	22	16.5	37	59	262	387	194	114	121	178	78	138	661	14.2	134
1949	68	75	44	37	359	734	303	176	122	209	102	38	1063	26	189
1950	23	17.3	16.6	19.2	152	521	324	128	102	101	48	28	784	15.5	124
1951	17.7	11.9	10.6	9.3	26	275	283	185	160	70	52	31	570	8.7	95
1952	27	18.3	15.4	16.7	155	510	290	114	125	101	29	17.2	643	12.7	118
1953	13.8	17.1	26	37	282	760	251	162	147	148	77	71	970	13.2	166
1954	40	25	16.1	13.0	176	335	192	220	118	61	34	25	583	12.1	105
1955	19.9	18.3	15.3	14.6	17.3	301	446	126	56	125	51	36	609	12.7	103
1956	27	19.7	12.6	11.3	144	426	208	99	61	65	52	25	664	10.9	96
1957	18.3	23	15.6	14.6	106	434	335	167	118	90	70	52	599	12.1	121
1958	32	25	18.8	12.7	42	490	349	224	71	89	174	110	675	11.9	137
1959	31	25	30	27	329	339	203	96	107	77	43	24	541	18.1	111
1960	15.8	13.4	13.1	11.0	177	314	148	184	129	57	23	15.1	636	10.1	92
1961	11.5	12.6	66	52	110	593	293	216	85	106	112	82	870	9.4	145
1962	44	33	21	11.9	109	243	141	125	15.2	102	170	139	370	0.70	96
1963	51	15.2	14.0	10.7	231	152	91	96	132	119	122	94	381	0.00	94
1964	69	122	115	63	184	130	177	135	171	130	114	95	299	0.00	126
1965	68	95	67	82	106	123	114	116	91	122	121	97	308	0.00	100
1966	72	114	89	79	132	104	116	154	102	100	99	98	428	0.00	105
1967	96	72	89	68	109	173	172	102	77	52	52	78	472	0.00	95
1968	145	160	92	124	83	164	153	117	88	40	41	75	341	0.00	107
1969	99	106	107	64	80	123	87	87	3.0	0.00	4.6	121	296	0.00	73
1970	95	145	73	75	92	153	15.2	38	47	43	58	98	304	0.00	77
1971	156	155	131	63	126	66	111	105	125	116	138	150	308	0.00	120
1972	134	158	126	87	155	121	264	151	132	143	111	87	591	0.00	139
1973	149	147	137	145	129	194	304	150	123	139	115	95	428	0.00	152
1974	140	151	139	76	169	128	40	93	88	153	153	108	268	0.00	120
1975	151	126	50	69	172	52	81	143	78	157	147	153	303	0.00	115
1976	153	146	141	78	163	176	119	133	96	114	85	100	318	0.00	125
1977	87	149	84	66	80	107	76	118	107	133	136	127	290	0.00	105
1978	110	103	120	105	104	141	55	138	64	73	144	153	306	0.00	109
1979	158	161	98	84	131	149	129	99	146	137	88	88	316	0.00	122
1980	126	115	121	61	117	85	71	145	100	97	102	82	305	0.00	102
1981	86	129	104	90	140	91	119	128	137	113	41	104	373	0.00	107
1982	137	132	86	54	112	154	47	149	78	118	107	107	318	0.00	107
1983	115	149	137	146	172	41	146	118	153	115	160	148	313	0.00	133
1984	156	153	151	92	216	44	135	129	154	54	144	143	314	0.00	131
1985	161	140	114	56	87	97	37	132	178	211	143	146	309	0.00	125
1986	147	117	100	146	173	21	81	81	74	77	76	139	321	0.00	103
1987	154	136	122	105	118	83	174	163	105	109	136	114	471	0.00	127
1988	127	131	135	99	128	34	96	138	90	140	137	126	285	0.00	115
1989	135	148	143	146	181	169	307	224	175	157	154	135	546	0.00	173
1990	143	135	166	150	152	178	313	151	135	116	146	126	478	0.00	160
1925- 1960	28	24	21	20	162	460	284	147	113	114	63	40	1072	8.7	123
1961- 1990	116	122	105	85	135	136	135	129	105	110	112	114	870	0.00	117
1931- 1960	28	25	21	20	165	446	276	146	113	115	64	40	1072	8.7	122
1961- 1990	116	122	105	85	135	136	135	129	105	110	112	114	870	0.00	117

Anm.

Vattenföringen reglerades 1961. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 28- 1974 AJAURE KRV

Vattendrag: UMEÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 3188 km²

Koordinater x y : 726735 - 149177

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1967-1990:												
m ³ /s	655	505	138	93	60	0.00	0.00	446	74	33	0.31	
dm ³ /s km ²	205	158	43	29	18.8	0.00	0.00	140	23	10.3	0.10	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1967-1990:																	
dagar/år	324	321	316	312	305	301	296	285	276	243	208	171	43	24	14	3	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1967	30	36	39	29	97	342	118	77	54	61	44	59	643	0.00	82
1968	47	45	61	50	61	340	126	79	46	26	26	34	553	0.00	78
1969	31	55	45	22	61	183	77	43	27	79	49	48	300	0.00	60
1970	34	80	12.4	17.9	77	176	81	33	56	108	53	68	375	0.00	66
1971	90	64	65	21	100	280	133	90	70	96	103	72	500	0.00	99
1972	58	41	71	19.7	108	374	215	88	113	74	55	70	622	0.00	107
1973	86	57	75	56	86	385	312	120	79	61	83	58	515	0.00	122
1974	57	48	48	35	124	228	139	102	80	85	52	48	368	0.00	87
1975	65	53	24	35	145	195	122	82	151	140	73	67	369	0.00	96
1976	69	52	63	40	169	278	196	76	69	49	46	52	583	0.00	97
1977	44	37	37	28	55	237	160	106	83	93	82	40	549	0.00	84
1978	43	62	43	28	75	295	107	43	95	84	120	53	514	0.00	87
1979	42	48	56	38	87	352	170	84	106	86	48	35	655	0.00	96
1980	44	47	32	27	88	276	63	37	78	81	40	35	649	0.00	71
1981	48	78	47	58	179	199	168	104	55	68	43	44	635	0.00	91
1982	53	40	30	43	80	178	239	100	126	62	76	44	506	0.00	89
1983	44	43	47	63	221	174	146	95	155	87	115	60	486	0.00	104
1984	60	52	62	47	256	236	113	103	92	82	73	57	643	0.00	103
1985	48	36	62	30	62	218	108	103	138	195	108	56	341	0.00	97
1986	57	71	10.0	11.6	198	172	89	51	12.6	101	70	56	415	0.00	75
1987	45	44	39	61	85	316	161	132	76	87	63	52	445	0.00	97
1988	48	55	64	25	82	220	126	122	84	107	63	49	403	0.00	87
1989	76	122	19.9	62	142	394	272	166	162	106	66	70	548	0.00	138
1990	47	84	89	70	138	373	264	114	74	118	52	47	506	0.00	123
1967-1990	53	56	48	38	116	268	154	90	87	89	67	53	655	0.00	93

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

28 Umeälven

Station: 28-50016 ÖVERUMAN

Vattendrag: UMEÄLVEN

Sjö : Överuman

Sjöandel: 13 %

Avrinningsområde: 652 km²

Höjd över havet : 518 m

Koordinater x y : 731720 - 146439

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%

oregl. period											
1911-1963:											
m ³ /s	184	113	36	23	13.6	4.4	2.4	118	12.4	6.2	4.0
dm ³ /s km ²	293	179	57	36	22	7.0	3.8	188	19.7	9.8	6.3

regl. period											
1964-1990:											
m ³ /s	161	80	38	23	14.6	4.8	1.0	78	19.3	7.2	5.0
dm ³ /s km ²	247	123	58	36	22	7.3	1.5	120	30	11.1	7.6

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200

oregl. period																	
1911-1963:																	
dagar/år	-	-	-	365	365	362	353	311	271	214	181	155	74	48	33	11	3

regl. period																	
1964-1990:																	
dagar/år	-	365	365	365	365	365	365	335	280	259	214	196	115	28	8	2	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1911	5.1	5.5	4.4	3.9	12.7	48	53	24	17.9	18.4	11.2	7.1	92	3.8	17.7
1912	5.7	5.1	4.4	4.5	10.6	56	28	9.8	10.2	11.2	9.4	8.4	65	4.1	13.6
1913	6.2	5.3	5.8	5.9	16.7	81	65	32	16.4	12.7	8.7	7.8	104	5.1	22
1914	7.2	6.3	5.3	5.2	7.9	79	124	34	26	21	12.9	8.2	184	4.1	28
1915	5.8	4.6	3.9	3.9	4.7	34	102	47	26	14.3	7.9	5.5	131	3.8	22
1916	4.6	4.6	4.0	3.9	11.5	88	74	37	23	16.1	10.2	7.6	103	3.6	24
1917	5.8	5.0	5.0	5.0	5.2	110	77	25	20	26	14.5	11.3	162	4.7	26
1918	10.0	24	23	18.0	24	71	81	29	25	24	19.6	13.5	125	9.6	30
1919	9.7	7.2	5.8	4.7	32	74	48	21	31	30	16.0	7.1	100	4.5	24
1920	5.4	5.8	5.3	4.8	27	83	75	43	21	17.4	15.5	9.6	107	4.5	26
1921	6.8	7.0	5.5	5.7	32	89	65	59	28	38	18.2	10.5	132	5.3	31
1922	7.3	5.3	4.5	4.4	14.0	61	41	23	16.1	12.2	10.8	10.3	104	4.2	17.5
1923	7.3	6.5	5.1	4.6	8.0	18.4	49	22	16.8	16.2	10.0	6.7	75	4.1	14.3
1924	5.3	4.8	4.2	3.7	5.0	39	79	33	19.9	21	15.2	12.3	119	3.4	20
1925	13.5	10.6	7.1	5.7	13.3	86	73	33	20	22	12.7	10.9	113	5.1	26
1926	7.4	5.3	5.1	4.8	8.4	77	57	22	21	21	11.5	8.3	108	4.6	21
1927	6.8	5.6	5.3	5.0	5.3	55	110	31	19.7	27	11.2	7.5	168	4.8	24
1928	5.4	4.5	3.8	3.6	11.3	37	50	29	19.1	13.4	10.1	7.5	71	3.3	16.3
1929	6.3	5.1	5.0	5.3	13.5	77	59	33	26	23	14.9	9.3	119	4.8	23
1930	7.1	5.9	10.4	8.1	29	105	61	17.3	12.9	16.6	13.7	11.9	131	5.3	25
1931	8.3	5.8	4.6	4.1	27	53	46	33	28	42	24	12.6	82	3.7	24
1932	9.5	13.0	9.5	7.7	9.3	57	66	34	35	21	11.7	10.1	100	5.6	24
1933	13.4	9.3	6.5	5.5	7.4	74	51	33	21	18.0	12.2	9.7	114	5.1	22

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1934	8.6	14.7	16.2	10.5	50	74	76	33	18.5	22	14.9	11.2	94	7.8	29
1935	7.8	7.5	6.2	5.0	5.4	60	84	29	13.5	11.9	8.7	6.9	157	4.8	21
1936	4.9	4.1	3.6	3.6	19.8	58	32	31	22	15.0	11.1	9.4	97	3.4	17.9
1937	9.5	6.3	4.8	4.4	34	56	29	11.0	10.4	15.6	17.3	9.2	66	3.3	17.4
1938	7.0	6.1	7.0	7.2	11.5	111	84	27	19.0	18.0	11.9	8.0	147	5.7	27
1939	5.1	5.3	4.8	4.1	6.2	69	58	22	13.3	9.6	6.8	7.7	143	3.9	17.7
1940	8.0	5.8	4.8	4.0	21	77	43	21	26	20	11.1	7.9	86	3.8	21
1941	7.4	5.7	4.5	3.8	5.5	55	63	31	29	25	11.3	6.6	103	3.3	21
1942	5.1	4.1	3.7	3.8	7.7	66	45	21	34	23	14.3	12.1	83	3.5	19.9
1943	8.0	6.1	7.2	6.8	12.9	105	95	37	21	23	22	12.2	157	5.7	30
1944	13.0	9.8	7.1	5.2	5.8	63	73	27	19.3	20	11.3	7.3	107	4.5	22
1945	7.2	5.8	5.1	5.3	31	96	68	25	19.4	17.3	13.9	11.4	128	4.9	26
1946	8.5	7.1	5.9	7.0	13.1	92	67	26	16.8	16.7	15.4	9.5	134	5.4	24
1947	5.9	4.6	3.8	3.1	11.0	51	30	14.8	15.3	30	14.8	8.5	71	3.0	16.2
1948	6.2	4.6	6.7	7.3	28	69	48	25	23	29	17.2	24	101	4.3	24
1949	16.9	16.0	10.8	9.1	41	120	68	49	30	42	22	9.5	155	7.5	36
1950	6.0	4.6	4.4	4.8	9.8	77	62	24	14.6	14.5	8.8	6.0	114	4.2	19.8
1951	4.4	3.3	2.9	2.5	3.0	22	53	36	27	16.6	11.4	8.1	78	2.4	16.0
1952	7.0	5.3	4.3	4.2	9.0	82	66	26	24	14.8	6.8	5.1	111	3.9	21
1953	4.6	4.6	6.5	7.4	22	126	57	31	26	28	16.8	14.6	179	4.0	29
1954	10.8	7.4	5.4	4.3	22	66	42	28	19.6	12.0	7.5	6.1	86	3.8	19.4
1955	5.2	4.6	4.4	4.0	3.7	22	92	34	16.5	22	12.0	9.6	114	3.5	19.4
1956	7.2	5.4	4.3	3.6	9.5	72	47	18.3	11.8	12.6	10.5	5.8	118	3.3	17.4
1957	6.2	6.1	4.3	3.6	7.5	55	73	32	19.6	16.6	14.6	19.6	95	3.6	22
1958	14.1	8.1	5.7	4.3	7.7	68	86	46	19.3	18.0	28	21	133	3.7	27
1959	9.2	7.1	7.5	7.1	41	68	50	26	30	21	10.5	6.1	93	5.3	24
1960	4.5	3.9	3.3	2.8	12.9	50	29	24	19.0	10.2	5.7	3.9	70	2.7	14.1
1961	3.1	3.2	6.1	5.6	10.4	103	65	40	23	23	21	17.0	143	2.9	27
1962	10.8	7.5	5.1	4.1	11.4	55	53	24	19.1	29	24	16.5	91	4.0	22
1963	9.2	6.6	5.2	4.3	51	61	38	23	25	24	17.1	9.4	104	3.9	23
1964	12.5	10.2	7.9	5.1	22	77	64	38	34	29	27	12.2	114	4.1	28
1965	9.6	5.8	6.0	18.9	7.1	7.5	12.3	12.5	23	28	26	38	64	5.4	16.3
1966	40	40	10.3	10.0	5.3	5.0	9.8	24	23	13.4	32	30	78	5.0	20
1967	30	35	33	14.6	5.2	5.1	35	26	7.4	14.5	17.3	40	49	5.0	22
1968	41	42	28	7.6	10.3	12.6	21	47	36	18.3	17.3	19.9	57	5.1	25
1969	23	22	8.9	7.1	5.4	5.2	5.4	19.4	11.4	17.7	38	38	40	5.0	16.8
1970	38	15.7	5.8	5.2	5.2	5.0	5.1	5.2	18.9	26	39	45	50	5.0	17.9
1971	54	35	6.8	5.0	5.3	6.1	29	28	23	19.1	45	53	60	5.0	26
1972	48	13.0	7.0	6.3	9.3	13.8	48	35	23	17.1	30	34	94	5.0	24
1973	41	44	20	9.5	14.3	17.4	76	38	22	27	36	39	121	5.3	32
1974	38	17.9	5.8	8.0	14.9	13.1	18.3	22	17.1	30	40	40	42	5.0	22
1975	34	10.1	7.7	5.1	8.5	10.6	10.5	26	32	38	32	45	73	5.0	22
1976	49	37	6.9	7.4	9.3	13.6	63	19.3	16.7	26	25	31	89	5.0	25
1977	26	15.0	9.6	5.9	6.1	6.3	10.1	31	28	32	32	32	73	5.0	19.6
1978	32	27	9.4	5.9	5.4	5.5	17.0	10.5	19.1	16.0	36	35	52	5.0	18.2
1979	37	39	11.1	10.8	5.5	19.7	47	15.5	34	39	30	31	66	5.2	27
1980	20	12.1	8.4	9.0	5.5	5.2	8.2	10.8	11.1	24	32	29	35	5.0	14.6
1981	34	41	14.2	7.5	8.9	9.7	23	32	14.7	17.9	35	33	45	5.3	22
1982	34	20	5.2	7.3	5.4	5.4	58	26	31	30	30	30	130	5.1	24
1983	30	34	13.7	5.1	5.5	7.7	42	30	40	20	38	43	79	5.0	26
1984	49	48	10.7	8.5	9.9	33	40	29	29	11.2	26	42	98	1.0	28
1985	35	24	13.6	5.2	5.2	5.3	5.1	5.2	27	63	47	51	124	5.1	24
1986	35	21	5.3	6.5	5.3	5.4	31	15.4	5.1	15.8	28	42	59	1.4	18.0
1987	41	41	8.5	6.7	5.5	5.5	39	28	20	14.8	22	42	83	5.1	23
1988	46	42	6.4	5.7	5.3	5.4	7.7	27	17.6	36	39	35	79	5.1	23
1989	42	51	5.9	26	20	17.4	94	46	46	38	35	35	161	5.3	38
1990	40	44	15.7	12.3	13.9	20	71	34	19.2	26	25	41	154	5.1	30
1911- 1963	7.6	6.7	5.9	5.3	16.2	70	62	29	21	20	13.6	9.9	184	2.4	23
1964- 1990	36	29	10.8	8.6	8.5	12.7	33	25	23	25	32	37	161	1.0	23
1931- 1960	8.0	6.7	5.9	5.2	16.5	70	59	29	21	20	13.5	10.0	179	2.4	22

Anm. Vattenföringen reglerades 1964. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

28 Umeälven

Station: 28-50023 VINDELN

Vattendrag: VINDELÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 11851 km²

Höjd över havet : 160 m

Koordinater x y : 713166 - 168723

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1911-1990:												
m ³ /s	1651	909	243	176	125	31	15.0	889	105	47	27	
dm ³ /s km ²	139	77	21	14.8	10.5	2.6	1.3	75	8.9	4.0	2.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1911-1990:																	
dagar/år	-	365	358	316	272	244	223	194	169	121	87	65	17	4	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1911	34	25	20	40	288	492	291	142	110	136	79	58	856	19.0	143
1912	43	33	27	49	285	471	204	100	162	118	90	66	712	24	137
1913	43	30	23	85	382	597	325	233	128	88	82	57	886	20	173
1914	33	25	32	67	243	482	410	174	111	116	76	54	732	23	153
1915	36	24	16.5	37	110	402	394	247	159	107	68	50	652	15.0	138
1916	35	26	21	43	254	631	278	110	131	96	81	69	1071	20	148
1917	47	35	26	23	77	647	265	123	115	168	136	78	1011	22	145
1918	52	41	32	43	197	402	428	131	179	276	183	85	678	30	171
1919	48	37	30	37	335	390	281	119	135	165	116	66	537	28	147
1920	37	26	29	75	471	605	352	408	140	120	83	58	1092	24	201
1921	37	26	25	79	263	449	251	346	305	175	125	78	598	21	180
1922	54	40	31	47	396	710	408	290	223	126	69	45	1365	28	204
1923	34	31	29	27	138	384	378	201	234	193	140	82	521	26	156
1924	53	39	32	28	145	623	560	189	207	343	158	92	1041	28	206
1925	70	56	45	72	271	715	318	278	202	142	105	68	973	40	196
1926	50	36	28	28	263	720	276	149	139	134	107	67	1128	25	166
1927	49	37	31	30	130	857	489	190	190	236	99	65	1113	30	201
1928	49	40	36	47	257	499	306	256	178	119	101	97	634	35	166
1929	67	51	56	61	230	637	292	216	272	235	183	167	968	47	206
1930	100	68	61	85	340	648	402	121	123	98	125	85	1187	58	188
1931	58	42	37	49	418	369	241	346	276	196	154	87	797	36	190
1932	59	55	46	57	140	471	349	250	212	198	106	66	560	40	168
1933	48	40	36	51	110	448	239	314	185	145	120	59	627	34	150
1934	44	36	31	44	395	415	312	212	167	285	184	97	648	29	186
1935	68	58	54	72	212	749	465	191	129	232	181	109	1225	54	210
1936	78	63	54	64	595	513	229	269	165	100	72	45	1102	41	188
1937	38	32	26	73	402	382	202	104	119	161	129	80	671	26	146
1938	50	39	35	81	301	988	484	218	151	207	194	164	1651	33	243
1939	86	62	54	55	153	705	505	338	110	74	52	29	1040	24	186
1940	22	20	21	35	283	432	261	128	335	380	159	81	643	20	180

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	54	38	32	46	245	521	390	332	381	198	77	46	608	32	197
1942	33	26	24	56	77	296	470	146	127	295	282	147	659	23	166
1943	71	48	42	55	358	774	431	181	120	126	194	105	1045	42	209
1944	66	45	38	39	79	726	488	256	229	316	181	72	1400	37	211
1945	61	57	57	100	527	884	382	160	171	100	62	44	1495	38	217
1946	36	33	33	48	247	673	325	169	164	173	84	51	738	32	170
1947	36	30	29	37	209	450	315	101	82	103	63	45	664	29	125
1948	42	42	43	117	485	586	262	170	184	194	151	110	976	42	199
1949	76	60	48	61	448	1019	412	238	123	123	154	92	1235	44	238
1950	59	46	43	81	355	716	443	195	148	156	110	76	1022	42	203
1951	51	38	33	39	80	402	472	263	186	116	78	54	972	32	152
1952	41	36	34	81	267	713	295	136	116	145	62	46	1026	34	164
1953	36	31	36	94	581	814	246	272	321	185	129	80	1080	30	236
1954	58	44	33	21	154	387	362	567	233	180	91	66	728	18.0	184
1955	53	44	39	35	43	487	487	127	69	84	77	51	721	35	133
1956	38	30	26	24	230	608	240	138	118	87	64	43	877	24	137
1957	35	30	29	44	266	559	361	376	244	179	123	76	775	29	194
1958	51	42	39	39	141	636	377	271	129	105	116	108	909	38	172
1959	60	40	35	57	474	385	194	103	76	69	54	40	721	33	133
1960	29	25	23	24	257	526	176	256	333	132	62	49	976	20	157
1961	42	39	39	40	293	675	313	385	175	144	174	100	1030	37	202
1962	59	45	38	51	255	440	289	140	192	140	113	62	633	35	152
1963	41	30	25	28	363	321	173	148	159	189	125	68	693 ¹	23	140
1964	54	47	36	38	285	422	283	207	287	186	134	79	545	33	172
1965	56	46	38	43	309	559	246	169	124	132	92	47	824	36	155
1966	32	26	22	20	302	575	212	361	180	155	97	68	816	19.3	172
1967	53	42	38	38	301	774	297	214	175	130	170	82	1300	37	193
1968	54	41	32	45	250	718	313	112	71	70	57	43	1114	30	150
1969	35	29	28	28	217	556	236	107	78	95	75	45	761	27	128
1970	34	27	22	21	201	543	170	138	120	156	115	62	960	21	134
1971	45	39	32	31	290	752	290	148	103	91	93	65	1484	27	165
1972	50	34	27	29	269	809	339	138	140	121	83	63	993	26	175
1973	53	43	37	35	322	735	410	175	116	93	71	52	1084	34	179
1974	37	30	26	44	300	398	322	282	143	222	127	79	579	25	168
1975	55	48	42	48	498	423	221	174	176	258	116	84	1059	40	180
1976	66	46	35	39	323	414	211	144	81	69	60	52	843	33	128
1977	41	35	30	30	269	741	356	261	122	116	157	77	1109	29	187
1978	45	33	26	24	150	559	309	150	273	218	118	82	725	23	166
1979	46	29	24	24	242	644	292	267	210	147	78	52	1059	23	172
1980	40	31	27	31	299	557	188	88	127	166	94	53	1092	27	142
1981	39	38	34	36	327	401	406	359	133	157	120	69	841	34	178
1982	50	43	39	66	261	463	277	135	152	148	101	66	849	38	150
1983	48	38	33	70	581	362	236	131	239	264	185	88	1064	32	191
1984	53	36	28	54	443	426	211	175	205	254	167	87	804	28	179
1985	55	38	31	29	209	670	273	302	418	236	179	95	792	28	211
1986	59	40	32	37	591	470	152	110	90	131	160	78	928	29	163
1987	48	35	30	33	251	727	399	380	208	232	165	84	922	27	217
1988	55	48	46	45	384	666	262	325	263	245	97	48	1035	41	207
1989	39	37	37	93	549	633	333	229	162	135	107	71	777	36	203
1990	56	53	60	126	424	552	477	260	188	230	138	62	676	50	220
1911-1990	49	39	34	49	292	575	323	213	174	165	117	72	1651	15.0	176
1931-1960	51	41	37	56	284	588	347	228	180	168	119	74	1651	18.0	181
1961-1990	48	38	33	43	325	566	283	207	170	164	119	69	1484	19.3	173

28 Umeälven

Station: 28-50131 SORSELE

Vattendrag: VINDELÄLVEN

Sjö : Nedre Gautsträsket

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 6056 km²

Höjd över havet : 340 m

Koordinater x y : 727223 - 157872

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1910-1990:												
m ³ /s	1373	806	167	123	82	14.5	9.0	757	55	22	13.4	
dm ³ /s km ²	227	133	28	20	13.5	2.4	1.5	125	9.1	3.6	2.2	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1910-1990:																	
dagar/år	-	365	359	303	258	233	215	192	174	143	114	93	41	20	10	1	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1910	24	18.2	14.7	14.4	410	421	232	65	28	49	41	28	905	13.3	113
1911	16.4	12.9	11.6	11.2	190	358	210	81	78	92	41	25	755	10.4	94
1912	17.9	14.0	12.7	18.0	224	343	122	56	118	66	40	28	577	12.4	88
1913	22	17.0	13.2	29	241	524	288	157	69	41	35	21	841	11.0	122
1914	12.4	11.5	21	16.6	135	458	364	132	86	79	35	21	688	10.6	115
1915	17.0	10.3	9.2	10.4	37	350	390	178	113	61	32	21	655	9.0	103
1916	15.6	13.0	12.0	12.0	80	526	219	74	108	59	37	27	959	11.4	98
1917	21	15.9	13.8	13.0	30	599	197	88	99	122	72	41	947	12.2	109
1918	26	21	17.1	16.0	153	386	356	101	158	162	98	50	688	15.1	129
1919	27	23	15.5	13.0	306	301	190	61	118	113	71	25	531	12.8	106
1920	18.9	17.2	18.7	25	356	464	291	315	104	78	41	26	923	16.0	147
1921	16.5	12.8	11.8	14.3	258	377	184	307	220	126	61	34	566	11.8	136
1922	25	18.6	14.9	13.4	231	597	327	231	156	66	31	24	1228	12.8	145
1923	21	16.8	14.7	12.5	87	328	377	147	162	110	51	29	541	12.0	113
1924	23	17.7	13.7	12.9	58	530	434	143	123	240	92	37	959	12.6	144
1925	33	26	21	18.2	172	643	286	236	159	107	52	32	841	17.2	149
1926	23	17.9	14.9	13.8	123	607	217	94	82	76	47	31	983	12.6	112
1927	22	17.4	16.7	15.3	34	694	394	130	154	160	53	29	947	14.2	144
1928	19.9	17.0	13.9	12.6	154	362	246	197	110	58	42	33	502	12.2	106
1929	21	17.3	15.0	14.6	191	522	220	165	216	145	89	49	882	14.2	139
1930	35	26	27	26	318	625	278	78	72	62	72	44	1172	24	139
1931	31	23	17.7	14.6	334	221	183	253	174	155	84	38	634	13.6	128
1932	26	25	21	16.9	101	390	299	190	180	141	58	35	507	15.7	124
1933	31	23	17.6	16.0	69	441	204	253	125	89	51	28	639	15.4	113
1934	20	18.4	18.2	15.2	354	354	301	168	129	218	85	47	650	14.8	145
1935	31	25	22	19.7	46	631	360	119	72	150	83	45	1013	18.8	134
1936	33	25	21	17.6	386	434	212	241	130	60	37	28	900	16.0	136
1937	24	21	16.2	29	399	304	149	54	86	113	82	41	623	13.0	110
1938	25	21	16.3	21	152	817	378	132	78	150	91	52	1373	15.1	161
1939	32	21	19.0	18.7	95	576	322	176	67	46	28	21	977	18.0	119
1940	16.7	14.8	12.6	12.3	239	295	138	90	267	190	83	40	613	11.8	116

fortsa

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	22	17.2	13.8	12.8	68	372	244	251	279	121	37	28	536	12.6	122
1942	19.0	13.8	11.9	14.9	70	371	284	93	103	175	91	40	602	11.0	107
1943	26	19.6	18.1	17.9	162	658	319	121	92	88	112	40	900	17.2	140
1944	29	25	18.6	15.9	46	535	326	139	114	166	92	51	1092	14.5	130
1945	36	28	21	26	294	688	291	138	104	60	40	33	1049	20	147
1946	24	18.4	15.9	17.2	133	556	253	118	130	121	55	37	716	14.8	123
1947	26	19.0	14.3	14.1	150	316	178	64	56	79	43	28	492	12.4	82
1948	21	17.6	18.2	28	259	411	171	115	126	130	82	56	784	16.4	120
1949	38	31	26	24	330	767	302	152	93	108	82	43	1049	21	167
1950	31	23	18.9	20	187	640	335	157	138	118	64	40	1007	17.6	148
1951	27	21	16.7	16.3	35	363	312	173	147	76	44	27	789	15.4	105
1952	24	19.8	16.1	16.6	145	571	235	94	99	113	46	29	882	14.8	117
1953	19.2	17.1	16.5	22	328	647	190	222	212	119	77	38	905	16.0	159
1954	30	22	17.2	14.0	175	306	194	325	150	84	42	31	613	13.0	116
1955	23	17.4	16.5	14.4	18.6	370	388	88	43	63	39	29	613	13.6	93
1956	23	18.9	14.6	12.6	137	482	187	102	76	53	36	25	841	12.4	97
1957	19.7	17.7	15.7	15.8	121	442	336	233	168	103	64	39	629	14.8	132
1958	28	22	17.8	14.3	40	554	295	237	93	76	86	62	801	13.6	127
1959	33	23	19.2	18.4	341	320	174	78	59	48	35	26	672	17.2	98
1960	21	17.0	14.4	13.0	219	376	133	201	215	83	35	25	894	12.6	113
1961	20	17.0	16.5	15.6	138	570	252	277	107	107	107	63	929	15.1	141
1962	35	25	20	18.1	165	336	196	77	120	106	75	36	473	16.8	101
1963	22	16.5	13.7	13.5	357	224	141	108	132	142	84	39	699	12.6	108
1964	29	25	17.6	15.5	215	332	236	174	220	138	90	46	502	14.8	128
1965	31	23	18.0	18.1	126	505	199	148	116	106	72	35	755	16.4	117
1966	21	16.4	14.8	13.9	200	464	182	257	145	102	54	36	694	12.0	126
1967	26	18.3	15.4	16.0	130	644	257	166	126	83	74	45	1135	14.8	133
1968	29	22	16.8	17.4	73	645	238	79	41	35	26	21	1037	15.4	103
1969	18.9	15.6	13.8	11.8	72	481	199	77	58	76	54	30	699	11.4	92
1970	23	19.6	14.9	12.7	114	442	143	101	92	123	73	43	882	12.6	100
1971	33	28	22	16.5	129	654	233	121	74	62	73	45	1284	15.4	124
1972	30	20	15.7	15.0	199	663	288	110	132	96	64	45	876	14.5	140
1973	40	31	23	19.6	107	655	389	148	93	65	49	35	947	18.8	138
1974	26	22	17.6	19.4	215	357	286	200	107	151	76	43	512	15.1	127
1975	32	27	22	17.9	333	318	209	149	166	202	93	52	864	16.8	136
1976	36	26	21	19.7	295	360	185	104	54	43	35	29	795	17.2	101
1977	22	18.5	14.8	13.5	64	594	330	191	91	81	95	43	1001	13.0	130
1978	29	23	19.8	16.0	115	486	257	108	203	141	92	52	672	14.2	129
1979	28	18.6	15.5	13.8	168	529	206	170	132	84	45	33	978	13.3	120
1980	23	16.7	13.8	12.9	129	498	131	59	99	118	58	32	1086	12.2	99
1981	22	23	17.9	15.7	250	282	318	213	84	95	59	34	742	14.3	119
1982	22	16.2	14.0	15.9	110	366	265	107	118	90	57	40	797	13.4	102
1983	29	21	15.9	17.8	431	276	199	101	213	159	111	54	964	14.6	136
1984	33	22	17.4	15.7	367	337	160	148	144	168	93	50	763	14.4	130
1985	31	20	15.5	13.2	79	553	199	228	269	158	110	49	661	12.2	144
1986	28	20	15.7	14.2	424	330	117	76	55	95	101	52	741	12.9	111
1987	30	22	17.5	14.9	124	637	261	227	125	150	92	47	810	14.0	146
1988	30	24	19.5	15.6	133	507	221	242	168	157	61	29	806	14.0	134
1989	23	19.7	18.5	23	291	520	281	189	132	95	60	44	692	16.0	142
1990	32	27	30	32	279	520	378	173	140	163	80	42	629	23	159
1910-1990	26	20	17.0	16.7	186	473	253	152	125	108	65	37	1373	9.0	123
1931-1960	26	21	17.4	17.6	181	474	256	159	127	110	63	37	1373	11.0	124
1961-1990	28	21	17.6	16.5	194	469	232	151	125	113	74	41	1284	11.4	124

28 Umeälven

Station: 28- 1630 GAUTRÄSK

Vattendrag: VINDELÄLVEN

Sjö : Gautsträsk

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 1263 km²

Höjd över havet : 400 m

Koordinater x y : 731662 - 152044

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1954-1969, 1980-1990:												
m ³ /s	443	293	44	32	23	2.0	0.92	237	12.0	3.7	1.7	
dm ³ /s km ²	351	232	35	25	18.2	1.6	0.73	188	9.5	3.0	1.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1954-1969, 1980-1990: dagar/år	365	361	316	272	241	226	216	194	181	153	127	110	52	32	20	9	3

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1954	8.0	3.6	2.0	2.0	100	71	39	74	31	16.9	7.8	4.3	319	1.3	30
1955	3.5	2.8	2.4	2.1	5.6	111	115	15.4	13.4	25	7.2	4.0	223	1.8	26
1956	3.2	2.4	1.7	1.6	47	127	41	18.8	12.8	12.8	5.9	4.4	350	1.5	23
1957	3.6	2.9	2.0	2.3	40	124	107	33	42	22	14.8	6.8	268	1.8	34
1958	3.7	3.5	2.4	1.6	14.5	168	71	48	17.9	24	29	14.7	304	1.5	33
1959	5.0	4.0	4.2	4.3	100	84	39	20	25	15.7	8.8	4.8	282	3.4	26
1960	3.4	2.6	1.8	2.0	85	74	43	51	35	10.4	3.9	3.4	329	1.3	26
1961	2.9	3.0	5.9	3.6	38	176	80	56	22	35	25	12.8	443	2.5	38
1962	6.0	4.0	3.2	4.4	52	100	43	15.8	29	38	14.5	9.4	196	2.5	27
1963	4.9	3.2	1.9	1.3	134	57	57	29	43	27	17.9	7.1	290	0.92	32
1964	7.2	2.2	1.5	1.5	68	95	61	32	38	38	20	9.3	183	0.97	31
1965	5.2	3.3	2.5	2.6	29	149	48	33	35	30	21	9.9	264	2.0	31
1966	2.9	2.2	2.2	4.5	54	129	66	58	31	22	10.9	5.2	363	1.8	32
1967	4.2	3.9	3.5	4.5	40	172	71	37	27	24	12.2	7.5	380	3.4	34
1968	5.0	3.7	4.0	6.9	19.0	229	66	24	11.4	9.8	3.7	4.7	363	3.0	32
1969	3.6	3.2	2.6	3.3	30	177	45	10.1	16.7	22	8.9	3.6	319	2.2	27
1970	Ofullständigt observationsår														
1971-	Observationer saknas helt														
1978	Observationer saknas helt														
1979	Ofullständigt observationsår														
1980	2.5	1.6	1.3	1.5	45	137	20	13.9	26	28	6.8	3.3	398	1.0	24
1981	3.0	5.7	2.1	2.2	101	71	82	42	17.0	21	7.1	2.9	303	1.6	30
1982	1.3	1.1	1.8	3.7	39	91	94	33	45	19.0	13.9	6.7	217	0.96	29
1983	4.2	3.1	2.6	4.6	135	82	56	31	67	30	25	10.4	300	2.2	38
1984	5.6	3.8	3.1	2.8	145	96	42	46	35	35	16.6	7.2	319	2.4	37
1985	3.9	1.9	1.7	1.7	30	145	50	57	57	54	21	7.3	218	1.5	36

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	3.7	2.6	2.4	2.2	130	88	35	15.8	10.9	33	17.2	8.4	255	2.0	29
1987	3.7	3.2	2.4	2.1	36	183	61	54	28	35	15.1	7.0	244	2.0	36
1988	4.1	3.3	2.6	2.3	50	134	67	50	41	37	9.4	4.8	260	2.0	34
1989	4.9	5.6	3.9	9.1	79	183	83	61	46	24	13.1	14.4	292	2.9	44
1990	5.9	7.8	7.3	9.1	79	184	100	39	35	43	13.2	7.6	234	4.2	44
1954- 1969, 1980- 1990	4.3	3.3	2.8	3.3	64	127	62	37	31	27	13.7	7.1	443	0.92	32

28 Umeälven

Station: 28-50024 GRANSELET

Vattendrag: LAISÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 2884 km²

Höjd över havet : 391 m

Koordinater x y : 729084 - 158472

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1951-1990:												
m ³ /s	645	392	82	59	45	7.0	4.8	346	27	10.5	6.6	
dm ³ /s km ²	224	136	28	21	15.6	2.4	1.7	120	9.3	3.7	2.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1951-1990: dagar/år	-	365	363	305	257	229	212	191	177	141	114	91	41	21	10	1	

forta

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	11.5	8.5	6.5	6.3	15.4	176	140	81	67	34	18.7	12.3	360	5.7	48
1952	11.7	9.8	7.9	7.9	82	261	111	42	48	51	20	13.0	401	7.1	55
1953	10.0	8.6	9.2	11.8	151	316	95	119	93	55	32	13.3	398	8.2	76
1954	10.1	9.0	8.2	7.2	96	143	91	161	68	36	19.4	13.9	295	7.1	56
1955	11.2	9.9	9.0	8.0	12.1	181	185	37	24	36	19.0	13.0	300	8.0	46
1956	9.3	7.3	6.1	5.9	76	224	91	50	36	26	16.3	11.8	445	5.8	47
1957	9.5	9.0	8.1	8.5	66	195	182	100	76	43	27	16.0	318	7.7	62
1958	13.0	10.5	8.7	7.1	26	266	145	115	39	34	36	25	398	7.0	61
1959	15.0	10.7	9.3	11.1	166	156	84	36	32	24	17.1	12.5	312	8.7	48
1960	10.3	8.2	6.8	6.3	129	163	60	118	107	36	14.4	10.6	445	6.0	56
1961	9.5	8.7	8.1	7.7	76	279	121	133	50	55	47	25	445	7.4	69
1962	14.1	10.9	9.6	8.8	86	157	86	37	61	52	31	13.3	227	8.5	47
1963	8.9	7.4	6.4	6.8	180	102	74	47	68	65	33	14.6	315	6.1	51
1964	12.7	10.6	8.0	6.9	109	160	112	90	107	64	40	18.0	281	6.5	62
1965	11.9	9.9	7.7	8.8	60	249	98	62	62	48	31	15.0	366	7.3	55
1966	9.4	8.1	7.3	7.3	93	214	91	118	64	42	22	15.6	351	6.9	58
1967	11.8	8.1	6.9	8.6	74	318	131	80	58	38	32	19.4	553	6.5	66
1968	12.6	10.3	7.4	8.7	34	318	107	36	21	15.5	11.2	9.5	496	7.0	49
1969	8.6	6.6	5.3	4.9	37	243	89	33	32	42	24	12.0	354	4.8	45
1970	10.2	8.6	7.0	6.1	72	206	69	43	42	55	34	19.2	486	6.0	48
1971	15.1	13.2	10.4	7.9	57	316	102	57	33	32	33	19.4	645	7.2	58
1972	13.8	9.2	6.9	7.3	101	326	134	47	64	41	29	19.6	428	6.6	67
1973	17.7	13.5	10.3	9.5	63	326	194	68	43	30	22	16.3	465	9.2	68
1974	11.7	9.7	8.3	10.4	102	171	151	86	50	69	37	18.4	267	7.0	61
1975	14.1	12.3	10.2	8.9	164	160	110	71	101	83	37	20	428	8.5	66
1976	15.2	12.3	10.0	8.2	155	176	103	48	29	21	16.5	13.9	369	7.8	51
1977	10.8	8.7	7.2	6.6	43	296	188	95	51	51	44	22	492	6.5	69
1978	14.8	11.0	8.4	7.1	83	245	122	53	103	59	41	22	335	6.5	64
1979	12.2	8.5	6.8	6.6	108	245	108	86	63	35	19.0	14.6	438	6.5	60
1980	10.2	7.7	6.0	5.9	75	235	57	31	51	55	24	14.5	500	5.4	48
1981	10.2	11.4	8.4	7.0	134	132	172	95	38	45	24	16.0	368	6.5	58
1982	10.2	7.8	6.7	7.7	67	171	143	53	61	38	26	17.3	390	6.5	51
1983	12.6	9.8	7.2	9.5	221	143	100	47	111	68	47	22	466	6.8	67
1984	13.9	10.2	8.0	7.1	186	175	82	79	72	81	39	22	373	6.5	65
1985	13.8	9.2	7.5	6.3	38	278	95	117	130	75	42	19.7	357	5.9	69
1986	12.8	9.1	7.0	6.8	220	167	59	37	30	54	43	22	369	6.1	56
1987	14.2	10.4	8.3	7.1	70	323	130	101	55	75	36	19.8	390	6.6	71
1988	13.4	10.9	9.2	7.3	77	243	118	119	89	77	26	13.6	397	6.6	67
1989	10.6	9.5	9.2	11.8	148	256	154	101	68	41	25	19.2	324	8.3	71
1990	14.0	13.1	14.8	16.0	141	268	208	95	79	79	34	17.7	348	10.5	82
1951- 1990	12.1	9.7	8.1	8.0	97	224	117	76	62	49	29	16.8	645	4.8	59
1961- 1990	12.4	9.9	8.1	8.0	102	230	117	72	63	53	32	17.7	645	4.8	61

Station: 28-50149 LAISAN

Vattendrag: LAISÄLVEN

Sjö : Laisan

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 1774 km²

Höjd över havet : 424 m

Koordinater x y : 733735 - 156082

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1911-1990:												
m ³ /s	749	329	58	41	26	4.1	1.1	281	17.3	6.6	3.6	
dm ³ /s km ²	422	185	33	23	14.7	2.3	0.62	158	9.8	3.7	2.0	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1911-1990:																	
dagar/år	365	364	347	299	265	245	227	199	181	146	116	92	47	27	17	5	1

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1911	5.0	3.7	3.5	3.4	43	130	82	35	30	30	15.5	9.5	281	2.9	33
1912	4.2	3.4	2.6	2.8	57	128	47	28	40	22	14.2	10.1	173	2.3	30
1913	7.0	5.0	4.0	3.8	50	178	113	50	24	16.3	12.3	7.2	321	3.2	39
1914	5.0	3.9	3.5	3.6	24	138	148	38	29	22	9.5	4.7	330	3.1	36
1915	3.1	2.7	2.2	1.8	5.6	83	150	45	30	13.4	6.6	3.9	267	1.7	29
1916	2.7	2.2	1.5	1.3	12.2	155	62	20	29	13.9	7.7	5.2	343	1.1	26
1917	4.2	3.1	2.4	1.9	6.7	204	57	27	30	31	14.8	7.9	284	1.9	32
1918	6.7	5.6	4.3	3.5	36	137	125	32	47	40	21	12.9	309	3.2	39
1919	7.3	5.0	3.7	2.9	90	116	60	18.5	38	38	17.3	5.4	211	2.8	34
1920	3.3	3.1	2.9	3.2	83	188	126	96	29	23	12.7	8.0	350	2.8	48
1921	4.1	2.9	2.5	3.2	71	143	80	110	50	37	19.1	10.6	248	2.5	45
1922	6.9	4.6	3.5	2.8	63	241	110	71	44	18.8	10.6	7.5	673	2.8	49
1923	5.6	4.2	3.2	3.2	18.2	73	155	47	47	28	16.1	10.8	253	3.2	35
1924	6.0	4.4	3.8	3.6	13.5	161	168	49	39	64	23	13.2	416	3.5	46
1925	12.0	9.6	6.2	5.2	39	240	123	85	43	29	15.8	10.2	340	4.8	52
1926	6.5	5.0	4.1	3.8	23	215	78	29	26	22	14.4	10.8	403	3.7	36
1927	7.1	5.8	5.4	5.1	9.2	202	152	38	43	39	16.0	9.7	386	5.0	44
1928	5.9	5.0	4.0	3.7	40	119	84	61	28	16.7	14.3	12.5	192	3.5	33
1929	7.8	4.7	3.9	4.1	35	186	76	47	54	34	22	14.8	334	3.8	41
1930	12.2	9.0	9.6	8.5	81	251	89	30	24	25	23	13.1	749	6.6	48
1931	10.9	7.3	5.4	4.2	98	74	69	83	45	49	24	13.3	209	4.0	41
1932	9.2	8.8	7.5	5.3	26	136	131	67	62	36	16.9	10.3	228	5.0	43
1933	12.2	7.9	5.8	4.5	21	191	89	80	40	28	15.8	8.2	309	4.2	42
1934	6.3	5.9	5.5	4.9	127	139	138	57	39	63	25	17.3	230	4.6	53
1935	12.2	9.3	8.7	5.1	11.9	207	141	35	26	42	23	15.2	468	4.8	45
1936	10.5	7.5	5.4	4.7	109	160	67	70	37	17.3	12.5	11.8	334	4.6	43
1937	9.2	7.4	6.8	11.1	124	126	52	19.8	33	35	27	12.5	240	6.6	39
1938	7.6	5.2	4.7	4.9	30	290	161	42	26	49	25	15.8	526	4.4	55
1939	10.9	7.3	5.2	4.7	33	184	108	46	20	14.8	7.7	5.8	460	4.6	37
1940	4.5	3.7	3.4	3.2	59	111	47	35	81	42	15.5	9.7	221	3.1	35

fortsa

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	6.9	5.4	4.3	3.4	18.1	133	83	80	62	27	13.0	10.0	169	2.8	37
1942	6.2	3.8	2.8	2.4	25	135	101	29	36	46	22	12.9	256	2.3	35
1943	7.6	5.2	4.2	3.8	25	220	127	41	33	27	36	18.9	346	3.7	46
1944	10.8	5.7	4.7	4.0	14.2	103	122	45	37	45	29	21	430	3.7	43
1945	15.1	10.3	7.7	8.2	50	219	117	51	33	19.4	12.5	7.9	403	6.0	46
1946	6.0	4.4	3.9	4.0	31	199	98	39	45	35	18.2	12.1	353	3.7	41
1947	6.8	4.5	3.7	3.7	43	124	46	18.4	21	29	12.7	6.1	248	3.4	26
1948	4.6	4.2	4.3	6.6	66	142	75	40	36	30	24	27	330	4.0	38
1949	18.3	13.0	9.4	8.3	87	261	123	57	39	44	18.4	10.8	369	7.8	58
1950	8.5	7.1	5.6	5.9	39	212	110	41	34	29	11.9	5.3	369	4.6	42
1951	4.2	3.6	3.4	3.6	13.4	107	99	53	42	23	15.1	8.6	334	3.2	32
1952	6.1	5.0	4.1	3.8	39	197	80	27	33	31	13.5	9.2	315	3.7	37
1953	7.3	6.3	5.6	6.7	73	258	64	75	57	36	23	11.0	350	5.4	52
1954	7.8	6.6	5.7	5.4	64	111	64	100	40	24	14.2	8.9	264	5.2	38
1955	6.6	5.8	5.4	5.1	6.5	99	155	29	19.6	29	16.1	8.8	262	5.0	32
1956	6.4	5.1	4.4	4.1	35	171	66	31	23	17.9	13.1	10.7	471	4.0	32
1957	7.2	5.4	4.4	4.0	27	139	151	64	43	26	17.3	13.0	273	3.8	42
1958	10.6	9.0	7.1	5.9	12.2	191	123	80	27	24	24	23	356	5.2	45
1959	15.9	10.4	6.5	7.9	91	120	66	27	26	19.5	12.7	8.9	253	5.6	34
1960	6.1	4.4	3.5	3.2	76	113	37	69	64	23	11.9	7.4	356	2.6	35
1961	5.4	4.8	4.4	3.9	29	207	83	80	31	35	28	16.6	389	3.7	44
1962	11.5	8.2	5.7	5.1	38	116	63	25	34	38	23	11.9	204	4.8	32
1963	7.1	5.1	4.2	4.0	120	78	55	32	47	41	25	13.0	251	3.7	36
1964	12.2	9.6	5.8	4.6	58	124	83	53	64	40	30	15.9	253	4.2	42
1965	9.1	6.6	5.4	7.3	29	177	66	42	39	32	22	11.3	284	5.0	37
1966	6.5	4.8	4.2	3.9	35	166	66	84	41	26	16.0	12.0	330	3.7	39
1967	8.6	5.6	5.1	4.7	30	223	97	49	35	23	19.0	14.8	456	4.6	43
1968	9.7	6.7	5.4	5.0	14.1	231	82	29	17.2	13.5	11.5	7.2	382	4.8	36
1969	6.0	4.9	3.8	2.9	11.5	173	61	23	23	31	18.6	10.7	273	2.8	31
1970	6.6	4.9	4.4	4.0	45	148	45	27	30	37	19.6	13.4	334	3.8	32
1971	12.2	10.6	6.9	5.2	35	238	76	42	26	23	27	14.3	514	5.0	43
1972	12.0	6.3	4.7	4.7	49	253	99	34	44	31	19.1	14.6	413	4.4	47
1973	15.2	10.7	7.1	5.8	23	221	175	49	31	22	17.7	14.9	281	5.6	50
1974	11.5	7.9	5.6	6.2	58	139	104	54	38	43	22	17.7	259	3.5	42
1975	13.7	10.1	7.0	5.7	101	117	89	51	61	54	31	13.6	295	5.4	46
1976	9.9	8.1	6.6	5.3	92	144	89	35	21	15.1	10.8	9.4	287	5.0	37
1977	8.8	6.5	4.3	3.9	15.3	190	135	58	32	30	28	14.0	386	3.8	44
1978	9.8	7.2	5.1	4.4	33	177	83	33	59	37	33	16.1	245	3.8	41
1979	7.8	5.2	4.4	4.4	41	204	80	54	40	25	13.5	10.3	334	4.2	41
1980	9.9	6.2	3.9	3.4	35	194	42	22	37	35	16.1	10.4	506	3.2	34
1981	7.9	7.2	5.8	4.6	84	100	119	65	26	30	16.0	10.4	298	4.2	40
1982	6.1	4.7	4.0	4.0	30	122	130	44	46	28	18.7	12.8	318	3.8	38
1983	9.1	6.6	5.0	4.8	151	112	77	36	74	37	32	17.4	386	4.4	47
1984	10.7	7.0	5.1	4.5	141	158	64	57	45	51	22	11.9	366	4.2	48
1985	7.2	5.5	4.7	3.6	15.2	184	75	73	78	77	32	15.8	264	3.4	48
1986	9.5	5.5	4.3	4.0	119	139	43	26	17.6	37	28	15.8	243	3.8	38
1987	9.0	6.4	4.8	4.2	30	240	103	71	35	52	23	15.0	315	4.0	49
1988	10.0	7.1	5.9	4.8	30	168	86	75	56	55	17.0	10.3	259	4.4	44
1989	7.6	6.3	6.7	6.8	69	198	133	81	53	30	17.8	14.1	264	6.3	52
1990	10.0	9.6	10.9	9.0	71	206	154	63	47	48	22	11.8	321	6.7	55
1911-1990	8.3	6.2	5.0	4.6	49	167	96	49	39	33	19.0	11.8	749	1.1	41
1931-1960	8.8	6.5	5.3	5.1	49	165	97	51	39	32	18.4	12.0	526	2.3	41
1961-1990	9.4	6.9	5.4	4.8	54	172	89	49	41	36	22	13.2	514	2.8	42

Station: 28-50022 STORJUKTAN

Vattendrag: JUKTÅN

Sjö : Storjuktan

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 1699 km²

Koordinater x y : 724724 - 157114

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%

oregl. period											
1917-1959:											
m ³ /s	359	183	39	31	19.5	4.7	2.9	184	17.2	8.0	4.1
dm ³ /s km ²	215	110	23	18.3	11.7	2.8	1.7	110	10.3	4.8	2.5
regl. period											
1960-1990:											
m ³ /s	196	92	42	28	12.3	-27	-116	113	25	6.7	1.7
dm ³ /s km ²	115	54	25	16.6	7.2	-16.3	-68	67	14.8	3.9	1.0

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200

oregl. period																	
1917-1959:																	
daggar/år	-	365	361	330	300	268	244	212	187	133	102	79	29	13	6	1	
regl. period																	
1960-1990:																	
daggar/år	347	347	332	323	271	249	236	224	217	180	149	103	23	2			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1917	7.6	5.0	4.2	3.6	9.2	136	39	19.8	24	34	27	15.1	262	3.5	27
1918	9.7	7.5	5.3	4.9	54	58	59	23	44	50	33	16.6	125	4.5	31
1919	10.6	8.0	5.5	5.0	78	53	55	19.2	25	31	15.1	7.9	129	4.9	26
1920	5.5	4.9	4.9	5.4	111	105	40	79	24	19.3	12.1	8.5	288	4.9	35
1921	5.1	3.8	2.9	5.7	59	51	31	70	55	31	23	13.2	127	2.9	29
1922	9.8	6.1	5.3	4.7	73	122	66	53	42	20	11.9	7.9	207	4.5	35
1923	6.9	5.6	4.1	3.1	27	82	46	32	46	35	25	14.5	112	2.9	27
1924	9.3	6.7	5.0	4.1	25	152	84	27	34	68	30	18.4	191	4.1	39
1925	13.2	10.6	7.8	6.5	66	126	50	54	44	30	20	12.2	197	6.3	37
1926	7.6	4.6	3.4	4.8	47	136	32	21	24	19.2	16.8	13.0	223	3.3	27
1927	8.2	7.0	5.4	4.5	11.7	204	60	30	47	46	19.4	10.6	284	4.1	38
1928	6.4	5.5	3.9	3.3	45	87	47	44	31	18.4	17.2	14.3	114	3.2	27
1929	8.7	5.9	4.3	4.6	66	109	38	37	57	42	31	20	281	3.9	35
1930	15.7	10.9	11.1	10.9	97	109	64	22	20	16.4	22	17.0	231	9.3	35
1931	12.2	8.3	5.7	4.4	87	50	31	65	47	35	24	16.4	179	4.1	32
1932	11.8	10.8	7.6	5.4	31	83	38	32	34	40	21	12.3	115	5.1	27
1933	9.7	7.2	5.2	4.5	24	64	25	57	31	22	16.6	9.2	89	4.1	23
1934	6.0	5.3	5.1	4.0	88	51	35	37	35	57	31	19.4	179	3.7	31
1935	13.4	10.2	8.1	7.1	18.2	159	57	25	15.9	41	27	18.4	251	6.0	33

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	13.5	10.2	6.9	5.5	11.8	83	41	55	32	14.4	11.0	10.2	264	4.9	33
1937	9.0	6.4	4.6	6.4	84	51	34	12.3	22	28	23	14.1	102	3.7	25
1938	10.1	8.8	7.0	7.0	47	203	61	26	17.7	37	29	19.9	359	6.8	39
1939	14.4	11.2	9.1	6.8	39	128	61	45	17.0	10.0	7.7	7.3	170	6.3	30
1940	5.7	4.8	4.5	3.8	55	53	22	18.9	63	57	26	17.0	120	3.0	28
1941	11.3	8.2	7.5	5.3	18.3	81	41	58	67	31	15.9	10.7	127	3.7	30
1942	7.0	4.7	3.6	4.9	21	76	48	21	18.8	46	28	18.0	102	3.2	25
1943	11.0	7.8	7.0	6.8	63	134	39	18.5	18.0	23	27	15.0	191	6.3	31
1944	11.7	9.8	7.0	5.1	19.0	119	58	28	34	47	28	21	212	4.5	32
1945	17.1	11.8	8.6	9.0	106	164	39	25	24	15.8	12.8	11.0	228	7.8	37
1946	8.6	6.9	5.2	5.1	50	123	41	20	26	30	16.3	12.6	183	4.5	29
1947	9.0	6.2	4.2	3.6	42	50	45	16.7	12.9	16.3	14.3	12.3	78	3.3	19.5
1948	9.0	7.2	8.0	12.0	90	93	23	23	35	40	28	18.6	173	6.0	32
1949	14.1	12.4	9.8	8.5	110	167	34	17.5	10.6	12.5	22	18.0	269	7.5	36
1950	13.7	9.2	7.3	8.0	66	147	66	33	36	33	23	16.5	233	6.8	38
1951	10.8	7.8	6.2	5.1	14.9	98	65	40	35	19.0	12.1	9.6	127	4.9	27
1952	8.7	7.1	5.4	5.3	56	125	38	24	26	39	18.9	12.6	204	4.5	30
1953	8.6	7.1	6.3	8.6	125	114	33	49	51	27	22	17.1	247	5.8	39
1954	10.9	6.9	5.6	4.5	34	58	42	94	40	25	15.3	12.9	152	4.3	29
1955	9.5	7.5	5.5	4.2	6.5	126	60	14.7	7.1	11.4	10.9	9.8	177	3.7	23
1956	8.1	5.8	4.3	3.5	45	90	40	32	28	17.8	13.4	8.2	136	3.3	25
1957	7.3	7.0	5.5	4.6	44	103	43	61	44	30	22	15.1	134	4.5	32
1958	10.4	7.7	5.3	3.9	13.5	120	42	49	24	21	27	22	176	3.7	29
1959	13.6	8.7	6.7	5.9	90	50	24	11.8	6.8	5.7	7.6	8.1	142	5.1	20
1960	7.5	6.0	5.0	4.2	58	92	36	53	57	21	9.7	10.0	191	3.9	30
1961	8.3	6.5	6.6	6.9	70	137	60	87	26	23	34	30	196	5.7	42
1962	8.5	10.8	6.8	5.3	5.6	34	7.8	7.6	6.3	7.8	7.3	39	58	5.0	12.3
1963	43	45	37	30	5.7	28	27	6.4	5.6	5.2	6.3	24	50	5.1	22
1964	37	28	13.0	11.5	8.0	46	17.6	6.2	42	25	16.4	41	64	5.1	24
1965	50	41	34	11.3	5.4	39	10.3	7.4	27	19.0	25	40	52	5.1	26
1966	46	47	30	28	8.1	28	15.0	16.2	32	25	43	45	60	5.0	30
1967	45	42	23	11.8	5.7	43	12.4	30	28	17.1	40	45	59	5.0	28
1968	45	45	45	38	8.8	32	24	39	49	39	34	24	64	5.4	35
1969	19.8	17.2	17.0	13.6	7.4	19.9	33	50	21	23	20	20	55	5.0	22
1970	20	20	13.5	8.4	6.9	5.8	49	44	10.2	8.4	26	26	63	4.8	20
1971	25	25	24	13.0	14.7	29	31	29	31	32	35	37	62	5.0	27
1972	37	37	38	25	6.8	19.1	40	46	19.6	14.0	37	41	67	5.1	30
1973	40	41	40	40	16.0	18.4	26	8.0	14.4	38	52	52	65	4.8	32
1974	51	21	15.9	16.0	7.9	16.6	39	6.4	8.0	6.6	41	41	60	5.0	23
1975	40	45	45	19.1	6.2	19.8	22	21	9.1	25	50	50	54	5.1	29
1976	48	40	50	15.5	7.0	12.9	37	16.5	9.1	13.2	35	31	65	4.9	26
1977	25	25	24	10.3	8.2	29	7.0	31	28	29	44	44	51	5.1	25
1978	44	44	44	16.7	8.2	32	5.6	7.3	10.2	29	5.4	3.2	58	2.9	21
1979	34	42	49	52	21	33	5.6	5.8	5.9	8.9	46	21	78	3.0	27
1980	53	47	44	21	10.6	9.5	7.8	45	31	4.4	27	38	106	-57	28
1981	49	52	27	0.42	14.5	8.6	29	43	14.9	40	11.8	52	121	-88	29
1982	47	46	35	6.2	13.2	31	48	5.3	13.7	7.6	35	42	117	-93	27
1983	19.1	40	14.0	7.2	2.3	37	6.4	40	25	33	46	52	113	-75	27
1984	52	49	40	9.4	6.5	24	-0.40	10.0	31	20	55	54	113	-110	29
1985	51	50	35	-4.1	18.6	27	-0.35	48	83	23	38	59	152	-116	36
1986	53	54	29	3.7	29	5.0	43	33	5.2	1.6	29	19.3	113	-91	25
1987	40	46	37	18.1	37	19.9	13.4	77	49	25	6.1	46	189	-88	35
1988	59	51	50	18.4	27	4.9	12.8	59	47	32	38	43	115	-77	37
1989	15.4	53	50	41	3.6	23	20	33	46	4.2	28	53	113	-64	31
1990	53	43	53	40	39	22	13.8	30	52	33	51	56	114	-97	40
1917-1959	10.0	7.6	6.0	5.6	55	104	45	36	32	30	21	14.0	359	2.9	31
1960-1990	38	37	31	17.4	15.7	30	23	30	27	20	31	38	196	-116	28
1961-1990	39	38	32	17.8	14.3	28	22	30	26	20	32	39	196	-116	28

Anm. Vattenföringen reglerades 1960. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare. Fr o m 1978 kan vattenföringen bli negativ p g a att Juktans pumpkraftverk återleder vatten till Storjuktan/Juktån från Storuman/Umeälven.

Station: 28-50130 ÖVERSTJUKTAN

Vattendrag: JUKTÅN

Sjö : Överst-Juktan

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 418 km²

Höjd över havet : 489 m

Koordinater x y : 729458 - 151809

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1911-1990:												
m ³ /s	112	71	13.6	9.1	5.4	1.5	0.83	68	4.3	2.2	1.3	
dm ³ /s km ²	268	170	33	22	12.9	3.6	2.0	163	10.4	5.2	3.2	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1911-1990:																	
dagar/år	-	-	365	354	318	279	257	214	187	140	108	89	40	24	15	5	1

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1911	2.1	2.0	1.7	2.0	13.2	26	10.4	3.9	3.8	4.7	3.2	2.3	64	1.6	6.3
1912	1.8	1.5	1.4	1.5	16.4	21	6.4	2.4	4.9	3.3	2.9	2.6	48	1.4	5.5
1913	2.2	1.7	1.6	1.6	15.6	45	17.9	9.0	4.3	3.2	2.8	1.7	84	1.5	8.9
1914	1.9	1.8	1.6	1.7	6.2	39	15.7	4.4	4.4	5.0	2.4	1.8	72	1.4	7.2
1915	1.7	1.5	1.3	1.1	1.8	32	24	10.0	5.9	3.0	2.2	1.8	75	1.0	7.2
1916	1.5	1.4	1.3	1.3	5.4	44	11.3	4.3	7.4	4.3	2.9	2.3	87	1.2	7.2
1917	1.5	1.2	1.0	0.99	1.9	34	11.7	4.0	4.3	5.5	4.3	3.2	71	0.89	6.1
1918	2.4	1.9	1.5	1.5	12.9	28	15.8	5.0	11.6	12.1	7.2	3.4	37	1.5	8.6
1919	2.2	1.9	1.5	1.4	26	16.1	14.3	3.9	7.0	6.6	3.1	2.0	47	1.4	7.2
1920	1.5	1.4	1.5	1.7	32	36	14.3	18.4	6.2	4.4	2.9	1.8	87	1.4	10.3
1921	1.5	1.3	1.1	1.3	24	25	7.7	18.2	12.1	9.1	5.9	3.0	51	1.1	9.2
1922	1.9	1.3	1.2	1.2	17.5	44	15.7	13.2	8.3	3.4	2.0	1.7	85	1.2	9.3
1923	1.6	1.5	1.2	1.0	5.1	27	20	7.9	10.0	6.5	4.0	2.6	43	1.0	7.4
1924	1.6	1.2	1.1	0.95	3.4	42	23	6.2	4.7	10.3	5.0	3.8	78	0.94	8.6
1925	3.3	2.7	1.9	1.5	13.2	47	17.5	12.7	11.1	7.8	7.3	9.4	94	1.4	11.3
1926	1.9	1.2	1.1	1.2	7.2	51	10.0	4.9	4.4	4.8	3.5	2.7	90	1.0	7.8
1927	2.1	1.7	1.4	1.3	2.1	60	23	9.6	12.5	12.6	3.9	2.0	88	1.3	11.0
1928	1.7	1.3	1.2	1.2	14.2	35	21	16.3	10.9	6.0	6.3	4.0	47	1.1	10.0
1929	3.2	3.1	2.4	2.3	19.9	50	16.8	13.6	21	17.2	9.0	4.5	95	2.2	13.6
1930	2.5	2.0	1.8	1.8	32	59	27	9.5	8.3	8.5	8.2	2.6	107	1.8	13.6
1931	2.2	1.9	1.5	1.2	33	24	15.1	26	17.3	17.2	11.3	4.7	70	1.2	13.1
1932	3.9	3.9	3.4	2.0	9.2	36	20	18.2	18.9	21	8.3	2.7	53	1.8	12.3
1933	3.1	2.4	2.4	1.9	7.9	34	12.3	20	10.5	8.0	4.6	2.1	52	1.3	9.1
1934	1.3	2.2	1.8	1.4	30	30	16.6	13.4	13.3	19.6	10.1	4.4	60	1.1	12.1
1935	3.1	2.8	2.2	2.0	2.7	49	21	5.5	3.7	10.0	6.2	4.0	97	1.9	9.4
1936	3.1	2.2	1.7	1.6	29	29	12.5	15.2	8.3	3.1	2.8	3.0	70	1.5	9.3
1937	3.3	2.5	1.8	1.7	31	17.0	6.9	2.7	4.8	6.8	6.1	3.4	50	1.4	7.4
1938	2.8	3.0	2.7	2.2	7.3	60	17.6	5.3	3.7	11.0	6.0	4.1	112	2.0	10.4
1939	3.1	2.2	1.8	1.6	6.1	49	18.0	9.2	3.6	2.3	1.9	2.0	73	1.6	8.4
1940	1.5	0.89	0.89	0.83	16.5	16.0	5.2	5.0	16.5	12.1	5.6	2.7	49	0.83	7.0

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	1.6	1.3	1.2	1.4	8.3	16.1	12.3	18.4	14.6	8.6	4.1	2.5	49	0.94	7.6
1942	1.9	1.6	1.4	1.6	7.1	26	14.3	5.5	6.9	11.3	5.9	4.1	40	1.1	7.3
1943	3.6	3.1	2.7	2.4	10.2	59	13.6	5.6	5.0	6.5	9.9	12.3	82	2.2	11.1
1944	14.8	8.9	2.7	2.5	5.0	41	15.6	6.1	6.2	11.8	7.3	6.9	82	2.5	10.7
1945	7.2	6.1	6.1	11.3	17.3	61	10.0	6.5	5.1	3.9	3.6	2.7	97	2.2	11.7
1946	2.2	2.2	2.2	2.2	10.6	52	17.3	4.7	7.0	6.4	3.6	3.3	62	2.2	9.4
1947	3.1	3.0	2.6	2.3	12.9	13.0	11.3	3.1	2.5	3.9	3.4	3.2	29	1.9	5.4
1948	2.7	2.5	2.3	2.2	25	33	8.6	5.2	9.2	7.6	7.3	7.1	61	1.9	9.4
1949	5.6	4.7	3.4	4.2	34	62	16.6	6.5	3.8	6.1	7.0	4.3	100	3.0	13.2
1950	3.2	2.5	2.2	2.2	10.5	56	20	6.6	10.0	9.0	6.6	3.7	90	2.0	11.0
1951	3.3	2.5	1.8	1.7	2.6	30	37	10.2	7.8	4.3	2.8	2.4	63	1.6	8.9
1952	2.5	1.9	1.6	1.8	11.7	44	12.2	6.4	6.9	8.2	4.0	3.0	84	1.4	8.7
1953	2.5	2.4	2.1	2.2	27	50	9.9	13.7	12.1	7.1	5.7	4.3	89	1.9	11.6
1954	3.3	2.5	1.9	1.5	13.9	23	9.9	24	10.1	5.8	3.6	2.8	46	1.5	8.5
1955	2.3	2.0	1.6	1.4	1.9	32	23	5.4	2.8	5.8	4.5	3.3	56	1.4	7.2
1956	2.3	1.8	1.7	1.4	10.5	35	6.9	6.7	5.3	4.3	3.0	2.4	53	1.3	6.8
1957	2.3	2.1	1.5	1.5	8.7	37	17.7	13.9	10.5	7.0	5.3	3.8	63	1.4	9.3
1958	2.7	2.1	1.5	1.2	3.0	45	15.0	12.0	4.6	5.3	7.7	5.4	68	1.2	8.8
1959	2.8	2.2	1.8	1.6	27	17.8	7.3	3.2	2.3	2.3	2.8	2.6	62	1.6	6.2
1960	2.1	1.9	1.6	1.2	18.0	25	9.8	15.9	14.1	6.1	3.1	2.7	76	1.2	8.5
1961	2.2	1.7	2.1	1.8	9.7	43	15.1	20	5.6	6.1	8.4	5.2	83	1.6	10.1
1962	3.2	2.5	1.8	1.6	12.7	25	12.0	4.3	7.8	5.8	5.1	3.5	37	1.5	7.1
1963	2.4	1.7	1.4	1.3	31	12.2	6.3	6.7	10.1	10.4	6.6	3.4	66	1.2	7.8
1964	3.0	2.4	1.7	1.5	18.0	18.6	11.4	10.1	13.4	9.0	6.6	4.3	37	1.4	8.3
1965	3.3	2.2	1.7	1.8	8.4	34	10.5	10.6	7.9	7.1	5.5	3.8	61	1.7	8.1
1966	2.3	1.8	1.7	1.6	13.1	33	12.0	16.5	11.7	7.8	4.3	3.3	55	1.4	9.2
1967	2.6	1.8	1.8	1.9	8.5	50	14.2	9.4	8.6	6.0	5.4	3.3	104	1.7	9.5
1968	3.0	2.2	1.6	2.1	4.8	50	11.3	3.2	1.9	2.5	2.2	1.9	85	1.6	7.2
1969	1.7	1.5	1.3	1.4	5.1	33	7.4	3.1	2.4	3.3	3.0	2.4	53	1.3	5.4
1970	2.2	1.6	1.4	1.4	8.4	28	6.3	5.2	3.2	9.3	5.9	3.9	66	1.3	6.4
1971	3.7	2.9	2.1	1.8	9.7	53	11.0	7.0	3.9	5.4	7.8	4.3	104	1.8	9.3
1972	2.9	2.0	2.2	2.2	16.9	51	16.8	6.0	8.8	5.8	4.5	3.9	82	1.8	10.2
1973	3.7	2.7	2.1	2.1	7.2	56	15.2	6.2	5.1	4.2	3.6	2.9	92	2.0	9.2
1974	2.4	2.1	1.9	1.8	19.7	20	13.1	12.1	6.3	9.5	5.2	2.8	51	1.6	8.2
1975	2.9	2.0	1.7	1.5	28	25	9.6	7.3	10.3	15.3	6.6	3.9	83	1.4	9.5
1976	3.8	2.5	1.7	1.5	30	22	7.7	4.9	3.5	3.5	3.2	2.3	106	1.2	7.2
1977	1.7	1.5	1.3	1.5	4.8	48	17.7	14.1	5.4	5.2	5.8	3.6	86	1.2	9.2
1978	1.9	1.5	1.5	1.4	11.5	37	13.6	5.8	12.2	15.2	16.7	3.8	61	1.4	10.1
1979	1.7	1.4	1.3	1.1	16.7	42	12.7	9.5	8.0	6.2	4.3	3.7	59	1.0	9.1
1980	2.5	1.8	1.6	1.5	9.1	39	8.1	3.8	7.1	10.6	5.1	3.1	95	1.5	7.8
1981	2.8	2.8	1.9	1.8	26	22	17.7	13.4	4.8	6.5	4.6	3.0	80	1.7	9.0
1982	2.1	1.7	1.7	1.8	8.9	33	12.9	5.4	7.4	6.1	5.3	3.8	81	1.5	7.5
1983	3.2	2.2	1.6	1.8	36	21	12.0	4.4	15.0	12.0	9.8	4.9	79	1.5	10.3
1984	3.3	2.4	1.9	1.8	35	22	10.3	8.8	8.5	12.1	7.6	4.4	78	1.7	9.9
1985	2.8	1.9	1.6	1.5	5.0	44	15.3	19.5	23	11.6	8.3	4.2	56	1.3	11.6
1986	2.7	2.0	1.8	1.6	37	21	6.3	4.4	3.3	6.1	7.5	5.0	64	1.4	8.3
1987	2.6	2.2	1.7	1.5	8.3	54	15.2	18.5	9.4	13.7	8.3	4.3	78	1.4	11.6
1988	2.9	2.7	2.2	1.7	10.7	41	14.1	17.4	11.5	10.1	4.8	3.1	68	1.5	10.1
1989	3.2	3.3	2.5	2.3	23	50	14.4	11.1	9.5	7.4	5.9	5.0	78	1.9	11.5
1990	3.7	4.2	4.6	3.5	27	46	23	10.1	9.5	12.4	6.5	4.3	64	3.0	12.9
1911-1990	2.8	2.3	1.9	1.8	15.0	37	14.1	9.5	8.2	7.8	5.5	3.6	112	0.03	9.1
1931-1960	3.3	2.7	2.1	2.1	14.6	37	14.4	10.0	8.2	8.1	5.5	3.9	112	0.83	9.3
1961-1990	2.7	2.2	1.8	1.7	16.3	36	12.4	9.3	8.2	8.2	6.1	3.7	106	1.0	9.1

Station: 28- 2010 GEJMÅNS KRV

Vattendrag: GEJMÅN

Sjö : Bleriken

Sjöandel: 17 %

Avrinningsområde: 385 km²

Koordinater x y : 727414 - 146532

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1969-1990:												
m ³ /s	76	33	20	13.5	4.8	0.00	0.00	29	14.7	2.2	0.02	
dm ³ /s km ²	198	85	52	35	12.5	0.00	0.00	74	38	5.6	0.05	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1969-1990:																	
dagar/år	297	287	286	280	280	279	271	264	263	243	229	214	152	2	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1969	8.4	9.4	8.3	2.8	2.9	11.9	12.1	1.4	0.10	0.00	0.00	0.00	21	0.00	4.8
1970	16.4	26	21	8.7	6.1	14.5	8.9	2.5	3.9	2.7	3.6	5.3	27	0.00	9.8
1971	10.5	6.6	2.7	7.0	6.3	15.4	4.0	8.3	13.4	23	27	27	44	0.00	12.6
1972	19.9	12.0	19.8	18.8	9.6	12.6	16.7	16.7	17.1	11.3	12.8	16.8	65	0.00	15.4
1973	15.2	23	26	26	21	12.1	13.6	19.8	14.5	12.6	22	27	31	0.00	19.4
1974	26	25	25	22	18.3	10.2	2.9	1.9	2.0	10.1	16.4	16.3	28	0.00	14.6
1975	21	23	18.4	16.2	8.8	12.9	2.4	3.3	4.9	4.7	17.6	17.4	25	0.00	12.5
1976	19.4	23	24	24	16.1	6.6	4.1	9.9	13.4	23	24	24	26	0.00	17.6
1977	20	18.9	11.2	8.9	4.0	16.6	3.9	1.0	1.8	11.3	6.6	12.5	26	0.00	9.7
1978	21	22	21	16.5	12.3	11.6	1.5	5.5	7.9	2.1	10.2	19.6	24	0.00	12.6
1979	22	26	23	21	8.7	9.0	2.5	1.5	4.5	19.6	11.2	17.6	27	0.00	13.7
1980	18.3	23	12.8	16.9	5.3	14.6	0.74	17.8	22	17.5	10.3	14.1	24	0.00	14.3
1981	14.2	18.0	12.5	5.6	12.0	9.8	4.9	2.0	1.3	10.1	21	23	28	0.00	11.1
1982	9.7	7.5	16.1	1.3	4.0	16.2	7.1	10.2	4.9	15.2	23	22	24	0.00	11.5
1983	14.2	24	24	12.8	11.2	11.2	3.3	1.2	5.1	12.7	24	23	37	0.00	13.7
1984	24	23	23	6.7	11.0	12.3	4.1	9.7	14.0	12.2	19.0	23	32	0.00	15.2
1985	23	27	15.3	27	20	7.8	4.0	3.6	6.8	1.8	14.0	24	28	0.00	14.4
1986	22	21	18.4	22	9.0	11.2	0.97	1.2	9.9	8.2	9.4	23	26	0.00	13.0
1987	19.7	19.1	21	11.1	11.6	8.7	2.9	2.9	2.5	10.4	2.5	14.8	26	0.00	10.6
1988	26	28	15.0	9.3	9.2	16.0	3.6	3.7	2.2	13.6	24	25	29	0.00	14.5
1989	22	22	13.9	13.6	7.5	11.1	24	30	21	25	26	25	48	0.00	20
1990	24	14.4	24	14.8	9.7	9.2	25	16.9	11.4	11.0	17.8	25	76	0.00	17.0
1969-1990	19.0	20	18.0	14.2	10.2	11.9	7.0	7.8	8.4	11.7	15.6	19.3	76	0.00	13.5

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

28 Umeälven

Station: 28- 436 SOLBERG

Vattendrag: TÄRNAÅN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 1081 km²

Höjd över havet : 455 m

Koordinater x y : 729420 - 148104

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1911-1990:												
m ³ /s	317	214	42	28	17.7	2.4	1.0	189	11.5	3.9	1.8	
dm ³ /s km ²	293	198	39	26	16.4	2.2	0.93	175	10.7	3.6	1.7	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1911-1990: dagar/år	365	365	338	295	262	241	227	205	187	157	132	110	58	34	21	7	2

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1911	2.6	2.0	2.0	3.0	57	85	55	20	22	20	6.5	3.6	224	2.0	23
1912	2.1	2.0	2.0	2.3	53	68	21	13.3	23	11.9	7.8	5.5	111	2.0	17.7
1913	3.2	2.7	3.5	6.2	50	118	61	24	10.4	22	10.2	6.3	214	2.5	27
1914	3.2	4.3	2.8	3.3	23	153	88	15.9	33	15.5	6.1	3.9	246	2.3	29
1915	2.2	2.0	1.9	1.9	10.8	89	102	32	19.4	7.0	5.7	4.0	192	1.7	23
1916	2.8	2.0	2.0	2.8	28	105	40	15.1	20	11.2	12.7	8.9	174	2.0	21
1917	4.9	3.2	2.2	2.0	20	158	46	16.2	21	26	9.8	5.5	238	2.0	26
1918	3.8	4.2	4.4	5.0	55	101	62	16.9	29	28	19.4	19.4	162	3.2	29
1919	9.1	3.8	2.0	7.6	89	76	47	15.1	41	37	27	14.6	127	2.0	31
1920	6.3	2.3	2.0	3.1	99	136	86	51	19.1	13.6	10.3	6.8	246	1.7	36
1921	3.5	2.0	2.0	3.0	91	99	50	68	32	44	15.6	8.7	245	2.0	35
1922	5.5	3.2	2.2	2.3	71	138	59	41	28	16.1	8.7	7.1	253	1.9	32
1923	4.3	2.2	1.9	2.0	27	77	103	39	36	20	10.1	8.1	145	1.8	28
1924	5.8	3.9	2.7	1.9	12.7	111	90	34	26	37	12.9	8.5	224	1.8	29
1925	6.2	3.7	2.2	2.0	47	147	72	51	40	32	7.2	3.9	237	1.8	35
1926	2.8	2.0	1.9	2.2	34	135	60	21	22	18.9	5.8	3.9	237	1.8	26
1927	3.3	2.2	2.0	1.8	9.4	154	104	32	32	23	4.5	2.8	237	1.8	31
1928	2.1	1.9	1.8	2.5	42	75	57	39	18.8	10.6	5.5	2.6	104	1.8	22
1929	2.0	2.0	2.0	2.4	50	133	56	40	42	25	14.3	5.5	230	2.0	31
1930	3.1	4.0	5.0	3.7	80	138	58	19.8	13.7	21	11.6	13.0	262	2.8	31
1931	7.6	4.6	2.1	3.4	68	47	48	49	26	54	14.5	5.1	134	1.8	28
1932	4.3	13.6	6.5	2.3	30	116	68	39	52	26	7.0	6.1	158	2.2	31
1933	8.1	3.2	2.7	2.6	32	113	46	45	20	19.0	7.6	4.2	186	2.5	25
1934	4.7	7.1	5.1	5.2	114	108	76	30	22	34	16.3	8.0	259	3.2	36
1935	3.5	4.0	3.2	3.3	9.5	145	77	20	18.5	28	9.5	5.5	251	2.6	27
1936	3.2	2.8	2.6	3.5	75	77	42	52	26	10.8	9.0	10.0	167	2.6	26
1937	7.1	3.7	2.4	5.9	96	72	25	7.9	18.9	25	17.8	5.2	137	2.1	24
1938	4.0	4.0	3.8	3.7	30	187	83	21	17.3	29	12.4	7.9	317	3.5	34
1939	5.4	3.9	3.1	3.0	26	133	59	22	10.4	9.5	10.3	3.8	256	3.0	24
1940	2.5	2.0	1.9	1.9	82	84	32	23	43	24	7.9	4.5	188	1.8	26

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	2.1	1.4	1.2	1.7	2.8	9.3	61	50	42	23	11.1	7.6	183	1.2	27
1942	4.5	2.4	1.7	1.6	3.1	7.8	49	22	45	34	27	2.8	180	1.5	27
1943	8.7	3.1	3.7	3.2	3.9	19.3	84	27	20	35	31	10.6	307	2.5	38
1944	9.5	7.7	4.9	3.5	13.9	12.8	76	29	25	36	9.5	4.7	214	3.0	29
1945	3.2	2.5	3.1	7.6	6.0	14.2	65	24	21	17.2	9.0	4.5	224	2.5	30
1946	3.5	3.0	3.3	5.4	4.5	14.6	56	24	26	15.7	10.1	7.4	206	3.0	29
1947	5.4	3.3	2.1	1.8	5.7	6.4	28	11.7	19.4	32	11.4	4.8	118	1.5	20
1948	2.5	2.1	13.1	12.6	7.2	8.9	39	27	30	34	17.1	3.8	200	2.0	32
1949	11.0	6.1	4.9	8.5	9.8	17.3	65	37	23	46	15.8	8.5	280	4.7	42
1950	5.9	4.5	4.2	6.2	4.2	15.1	70	25	28	25	9.6	5.5	280	4.1	31
1951	2.6	1.8	1.8	3.1	9.4	8.6	61	36	33	16.5	10.9	6.8	183	1.8	22
1952	4.8	3.2	2.1	3.4	4.1	13.2	54	21	25	18.1	6.3	3.1	209	2.0	26
1953	2.3	2.4	4.0	4.7	7.7	18.6	45	38	29	37	15.0	2.2	278	2.0	39
1954	10.5	5.5	3.3	3.1	6.5	7.5	34	49	26	13.1	9.1	6.5	195	3.0	25
1955	4.6	4.1	2.9	2.8	3.8	9.4	94	16.7	12.4	24	7.9	8.4	173	2.8	23
1956	6.2	3.4	2.1	1.6	4.8	10.8	37	16.9	12.5	15.5	18.0	6.9	217	1.0	23
1957	5.2	4.2	2.6	2.9	3.4	11.1	88	29	26	18.5	14.1	8.8	198	2.0	29
1958	5.6	4.7	3.5	2.3	16.9	14.4	73	46	16.5	26	35	19.2	229	2.0	33
1959	7.0	3.5	5.0	5.6	9.1	8.5	39	17.7	24	13.9	8.1	4.9	191	3.0	25
1960	3.3	2.7	2.4	2.5	6.5	6.6	38	43	26	11.0	5.8	4.3	205	2.3	23
1961	3.4	3.2	6.3	4.4	3.9	14.9	72	49	22	29	3.9	14.3	290	3.0	36
1962	5.8	4.1	2.5	2.1	4.5	7.9	40	17.7	23	34	12.7	7.6	126	1.5	23
1963	3.7	1.9	1.2	1.4	11.1	5.2	39	22	43	29	16.4	6.8	237	1.1	27
1964	4.7	3.9	3.2	3.7	6.8	8.7	58	32	40	32	24	7.7	162	2.6	30
1965	3.9	2.7	2.2	2.5	2.8	11.4	43	27	31	27	16.8	7.6	182	2.0	25
1966	4.3	2.7	2.1	2.6	7.0	9.8	45	39	29	17.6	8.8	4.4	197	1.8	27
1967	3.0	2.6	2.4	2.4	2.7	14.6	63	36	23	18.7	12.0	7.1	293	2.4	29
1968	4.1	3.2	3.0	3.2	15.1	16.1	52	16.3	9.5	8.6	5.8	4.0	262	2.8	24
1969	2.1	1.5	1.3	1.3	2.7	10.3	32	11.0	12.7	22	7.8	3.5	134	1.2	18.8
1970	2.9	2.4	2.2	2.0	3.8	8.5	34	14.2	22	35	10.8	9.5	200	2.0	22
1971	9.3	4.6	2.9	2.6	4.8	14.4	53	29	16.7	28	2.0	5.4	305	2.6	30
1972	3.8	2.7	3.4	3.3	5.7	14.8	70	28	40	24	8.3	6.1	249	2.6	33
1973	6.5	5.2	4.5	3.6	2.7	17.1	95	35	20	15.4	10.5	6.2	272	2.8	33
1974	4.5	3.7	3.2	3.1	6.8	9.1	60	32	29	24	8.7	5.8	177	2.8	28
1975	5.5	4.4	3.7	3.6	8.1	8.1	49	21	47	39	2.2	6.9	233	3.4	30
1976	4.6	4.2	2.8	2.5	8.9	11.2	57	21	19.7	9.5	4.9	3.9	256	2.2	28
1977	3.0	2.6	2.6	2.4	16.8	12.0	67	31	22	22	16.9	5.1	235	2.3	26
1978	4.0	2.6	2.4	2.4	4.7	12.2	38	16.8	32	29	3.6	5.9	224	2.4	28
1979	3.3	2.5	2.1	2.0	5.0	12.3	55	30	33	16.9	6.7	5.3	233	1.9	27
1980	3.4	2.2	2.0	2.1	3.5	11.1	21	13.7	25	24	6.9	4.3	277	1.9	21
1981	5.2	5.8	3.5	4.7	8.7	6.5	59	31	17.0	21	7.9	5.1	262	3.5	26
1982	3.4	2.6	3.0	4.6	3.8	8.8	77	28	43	17.1	16.5	7.5	229	2.4	27
1983	4.6	3.5	3.1	4.3	10.6	7.1	48	25	55	28	2.9	11.4	214	3.1	32
1984	6.7	4.7	3.6	3.3	13.5	9.4	35	36	27	28	19.1	7.1	273	3.2	33
1985	4.7	3.5	3.0	2.9	2.1	11.9	49	46	50	56	2.3	6.5	194	2.9	32
1986	3.9	3.3	3.0	3.3	10.8	7.5	30	13.7	9.9	32	16.8	6.0	167	2.9	26
1987	4.0	3.5	3.1	3.0	3.2	14.5	59	45	24	35	11.7	4.7	183	2.9	31
1988	3.5	3.1	2.8	2.7	4.0	11.3	58	47	29	31	6.5	4.6	205	2.6	28
1989	6.8	6.2	3.5	6.1	7.0	15.5	75	49	47	24	14.9	2.4	209	3.0	40
1990	7.1	18.3	11.5	13.7	8.0	14.4	84	32	21	36	12.0	8.7	194	6.3	39
1911-1990	4.7	3.7	3.1	3.5	5.2	11.4	56	30	27	25	13.2	7.8	317	1.0	28
1931-1960	5.3	4.0	3.5	4.0	5.0	11.4	57	30	25	25	13.1	9.0	317	1.0	28
1961-1990	4.5	3.9	3.2	3.4	5.7	11.2	54	29	29	26	15.1	7.1	305	1.1	29

28 Umeälven

Station: 28- 1674 NEDRE JOVATTNET

Vattendrag: JOVATTSÅN

Sjö : Nedre Jovattnet

Sjöandel: 8 %

Avrinningsområde: 356 km²

Höjd över havet : 460 m

Koordinater x y : 729357 - 146558

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	höгат	medel	höгат	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1956-1990:												
m ³ /s	112	78	16.9	10.3	5.9	0.82	0.50	71	4.2	1.6	0.77	
dm ³ /s km ²	315	219	47	29	16.6	2.3	1.4	200	11.9	4.5	2.2	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1956-1990:																	
dagar/år	-	365	354	313	286	263	244	216	198	157	135	117	65	41	27	11	4

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	2.5	0.83	0.63	0.75	28	29	7.4	3.5	3.0	7.2	2.2	1.1	58	0.50	7.3
1957	1.1	1.4	0.79	2.0	22	38	16.6	4.5	6.3	8.3	5.5	5.4	62	0.66	9.3
1958	1.9	2.8	1.5	0.80	14.8	45	17.6	12.5	2.7	12.2	19.3	5.1	71	0.74	11.3
1959	1.3	2.6	3.0	4.2	37	25	7.4	2.3	7.2	3.3	1.8	1.0	69	0.82	8.0
1960	0.76	1.1	0.85	1.2	27	13.6	7.2	11.4	4.9	1.8	0.73	0.66	54	0.66	5.9
1961	0.68	2.2	8.5	1.9	24	53	16.4	12.9	7.0	9.2	15.8	3.9	98	0.58	12.9
1962	2.1	1.4	1.0	1.5	25	27	8.5	2.2	5.9	15.7	3.8	6.8	58	0.74	8.5
1963	1.7	0.85	0.76	0.95	46	12.2	10.2	3.3	13.8	13.5	4.6	1.9	87	0.58	9.2
1964	10.3	2.7	1.3	1.8	33	30	19.5	7.0	13.4	12.8	8.8	2.9	61	0.74	12.0
1965	1.7	1.3	1.2	1.7	19.3	38	9.7	4.0	10.0	13.1	5.5	0.89	62	0.74	8.9
1966	0.67	0.65	0.78	0.73	28	32	12.4	9.1	8.6	8.1	2.5	1.1	83	0.58	8.7
1967	0.87	0.84	0.90	1.2	22	40	13.1	8.6	2.9	7.0	5.3	3.2	94	0.74	8.9
1968	1.2	0.93	1.1	2.4	16.3	55	12.0	2.7	1.2	2.2	1.4	5.5	82	0.90	8.5
1969	1.3	0.85	0.62	0.88	20	27	6.2	1.5	3.7	11.2	3.9	1.4	49	0.50	6.6
1970	0.87	0.75	0.75	0.77	25	26	8.1	2.8	7.3	15.6	3.1	7.1	71	0.66	8.2
1971	10.4	3.4	1.8	1.3	28	37	12.8	7.3	7.9	20	13.8	4.4	92	1.1	12.4
1972	2.7	0.88	3.0	3.1	30	48	18.3	3.5	10.5	8.9	4.1	8.5	75	0.74	11.8
1973	12.9	4.0	4.1	2.4	21	57	27	10.3	8.4	7.3	12.8	2.7	112	1.1	14.2
1974	2.5	1.8	1.3	4.3	32	31	15.2	8.9	10.3	7.2	1.6	0.84	69	0.74	9.8
1975	3.2	3.0	2.4	1.4	35	27	14.1	4.6	19.3	13.5	10.5	4.1	79	0.82	11.6
1976	3.2	2.7	2.1	1.8	36	44	19.0	5.3	10.9	2.7	3.5	2.5	89	1.3	11.2
1977	1.5	0.96	1.2	1.3	12.5	50	18.3	8.6	9.8	13.2	7.2	3.1	75	0.90	10.7
1978	3.3	1.8	1.4	0.81	28	43	11.5	3.3	12.6	13.7	17.0	2.4	92	0.50	11.6
1979	1.1	0.84	0.92	0.88	30	44	14.9	5.7	12.7	7.4	2.0	1.8	91	0.74	10.2
1980	0.91	0.76	0.57	1.4	26	37	3.9	1.8	7.1	6.5	2.2	1.2	99	0.50	7.5
1981	5.8	4.1	2.0	3.0	40	30	18.8	6.8	6.2	5.7	1.6	1.6	95	0.74	10.6
1982	0.89	1.2	1.7	4.9	26	33	23	6.6	6.9	4.9	8.1	2.7	83	0.63	10.0
1983	2.4	1.4	1.4	3.2	49	24	11.4	7.1	19.0	12.3	15.3	5.9	85	0.90	12.8
1984	3.0	1.8	1.4	1.7	51	29	7.7	6.1	7.5	11.8	9.7	2.0	89	1.1	11.0
1985	0.91	1.1	1.1	0.96	15.4	39	11.4	9.6	16.4	26	8.8	1.9	74	0.74	11.1

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	0.93	0.66	0.70	0.72	44	15.0	6.2	2.2	2.2	19.7	6.9	3.6	73	0.58	8.7
1987	1.1	1.6	0.94	1.5	25	51	14.8	10.0	7.3	9.3	7.7	3.4	66	0.77	11.1
1988	1.9	1.4	0.93	0.86	27	30	10.0	6.6	10.2	12.2	4.3	3.0	79	0.74	9.0
1989	7.1	7.6	2.8	8.7	38	56	24	13.1	18.3	12.1	5.5	9.9	74	1.9	16.9
1990	2.4	10.0	7.0	7.3	39	47	22	8.7	6.8	14.7	5.2	4.7	75	2.0	14.6
1956-															
1990	2.8	2.1	1.8	2.1	29	36	13.6	6.4	8.8	10.6	6.6	3.4	112	0.50	10.3
1961-															
1990	3.0	2.1	1.9	2.2	30	37	14.0	6.3	9.5	11.2	6.7	3.5	112	0.50	10.6

28 Umeälven

Station: 28- 1673 TÄNGVATTNET

Vattendrag: TÄNGVATTSÅN

Sjö : Tängvattnet

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 195 km²

Höjd över havet : 471 m

Koordinater x y : 730441 - 145563

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1958-1990:												
m ³ /s	66	48	11.0	6.9	3.9	0.62	0.34	45	2.9	1.3	0.56	
dm ³ /s km ²	339	247	56	35	20	3.2	1.7	233	14.8	6.5	2.9	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1958-1990:																	
dagar/år	-	365	365	345	332	305	289	247	214	181	157	132	75	52	36	17	8

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1958	1.7	2.5	1.0	0.73	4.3	33	21	9.1	3.1	7.0	13.4	4.7	48	0.64	8.5
1959	1.3	2.1	2.3	1.9	20	23	9.4	4.2	8.0	3.9	1.8	1.1	40	0.92	6.7
1960	1.1	1.4	1.1	0.91	14.5	11.6	3.8	5.7	3.9	1.7	0.57	0.49	40	0.42	3.9
1961	0.60	1.8	5.6	1.9	9.8	40	15.2	8.9	6.3	7.3	10.2	3.9	62	0.46	9.3
1962	2.0	1.6	1.1	0.97	10.3	22	7.6	2.2	3.0	11.6	3.3	3.8	37	0.78	5.8
1963	1.5	1.0	0.88	0.56	26	14.6	9.4	3.1	10.7	8.7	5.0	1.5	45	0.46	7.0
1964	7.1	2.2	1.2	0.96	15.2	26	16.1	6.6	8.7	9.9	7.3	2.4	52	0.64	8.7
1965	1.5	1.0	1.1	1.0	6.2	30	8.3	2.9	5.5	9.3	3.7	0.89	47	0.64	6.0

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	0.59	0.47	0.89	0.69	10.2	24	7.6	7.1	5.7	4.9	2.1	1.2	41	0.42	5.5
1967	1.1	1.0	1.1	0.95	7.4	32	12.3	5.9	2.2	4.1	2.6	2.0	62	0.78	6.0
1968	1.2	1.2	1.3	1.4	4.7	37	10.7	2.7	1.3	1.7	1.3	4.1	50	0.78	5.7
1969	1.5	0.95	0.69	0.96	7.5	23	6.2	1.4	2.7	8.2	2.2	1.3	33	0.50	4.7
1970	0.96	0.78	0.67	0.59	8.3	23	5.1	2.3	5.6	8.5	2.2	4.4	42	0.50	5.2
1971	6.4	2.3	1.1	0.88	9.6	31	11.1	6.6	5.2	9.8	8.1	2.3	57	0.64	7.9
1972	1.3	0.67	1.6	1.4	12.3	36	13.0	4.2	7.4	7.5	2.8	4.6	62	0.46	7.7
1973	5.8	2.1	1.8	1.5	6.3	39	24	10.2	5.3	3.8	5.9	1.9	50	1.1	8.9
1974	1.8	1.2	1.0	1.8	14.6	27	11.6	5.4	7.2	4.5	1.0	0.93	43	0.50	6.5
1975	2.0	1.7	1.5	0.80	14.8	22	13.4	4.5	14.2	8.6	8.5	3.1	39	0.64	8.0
1976	2.1	1.6	1.3	1.1	14.0	33	19.2	5.9	6.6	2.3	2.1	1.7	50	0.78	7.6
1977	1.0	0.60	0.80	0.64	3.6	25	11.0	5.4	6.0	6.6	4.5	1.7	43	0.46	5.6
1978	1.6	0.81	0.51	0.46	10.1	31	6.4	1.5	4.5	9.5	11.4	1.7	53	0.46	6.6
1979	0.98	0.66	1.0	0.49	10.0	36	11.0	3.1	9.1	4.8	1.7	1.5	56	0.46	6.7
1980	1.1	0.76	0.64	0.88	7.7	32	4.1	1.6	5.4	3.8	1.3	1.2	66	0.50	5.0
1981	2.1	4.3	1.2	1.6	17.9	24	14.0	5.9	4.6	3.9	1.3	1.1	54	0.50	6.8
1982	0.66	0.53	1.1	2.0	7.7	24	20	5.4	10.5	3.0	4.7	1.8	52	0.46	6.8
1983	1.7	1.2	1.1	0.89	21	21	10.9	7.0	10.3	6.2	9.5	3.7	41	0.64	7.9
1984	1.8	1.4	1.3	1.0	24	26	7.9	4.8	4.8	4.3	5.1	1.4	64	0.78	7.1
1985	0.74	0.47	0.54	0.46	3.4	26	7.4	5.2	9.1	18.1	5.9	1.2	37	0.42	6.5
1986	0.52	0.46	0.58	0.39	22	13.7	4.3	1.9	1.1	12.6	4.2	2.2	41	0.34	5.4
1987	1.2	1.5	0.69	0.73	7.0	34	12.2	5.2	4.2	5.2	4.0	1.8	42	0.46	6.4
1988	1.2	0.75	0.55	0.53	7.7	23	7.1	5.6	6.9	8.6	2.9	2.0	40	0.38	5.6
1989	3.9	4.2	1.7	2.8	14.7	38	24	11.4	13.6	7.4	3.7	6.1	53	1.3	11.0
1990	1.6	5.3	4.3	2.5	16.2	36	17.7	7.1	4.4	9.6	2.6	2.8	43	1.2	9.2
1958-1990	1.9	1.5	1.3	1.1	11.8	28	11.6	5.2	6.3	6.9	4.5	2.3	66	0.34	6.9
1961-1990	1.9	1.5	1.3	1.1	11.7	28	11.6	5.0	6.4	7.1	4.4	2.3	66	0.34	6.9

30 Öreälven

Station: 30-50107 TORRBÖLE

Vattendrag: ÖREÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 3 %

Avrinningsområde: 2860 km²

Höjd över havet : 55 m

Koordinater x y : 707148 - 168795

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1915-1990:												
m ³ /s	460	237	50	31	14.4	5.8	2.0	229	14.7	8.6	4.7	
dm ³ /s km ²	161	83	17.5	11.0	5.0	2.0	0.70	80	5.1	3.0	1.7	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1915-1990: dagar/år	365	364	338	274	218	186	162	128	107	78	56	42	14	5	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1915	3.5	2.9	2.6	13.0	77	48	12.2	13.4	35	14.8	10.2	8.7	169	2.5	20
1916	7.1	6.0	5.4	15.1	171	81	11.2	8.2	17.0	13.1	49	29	264	3.8	34
1917	14.3	6.3	4.4	4.6	72	73	17.0	13.1	26	65	54	20	264	4.0	31
1918	9.7	6.9	6.2	34	61	27	18.0	15.0	66	44	34	15.4	96	6.1	28
1919	9.7	6.7	4.9	13.7	109	39	69	13.7	22	24	13.0	8.4	264	4.0	28
1920	6.1	5.1	6.1	41	162	35	19.9	25	10.7	7.9	7.4	4.8	283	3.8	28
1921	3.1	2.3	2.1	32	54	26	11.8	65	90	21	10.5	8.6	182	2.0	27
1922	7.4	6.8	6.4	9.4	151	113	35	28	31	13.0	7.0	6.3	234	6.2	35
1923	6.0	5.6	5.7	13.1	71	63	20	38	82	58	23	12.8	128	5.4	33
1924	8.6	6.6	5.7	5.1	94	141	69	14.6	50	70	28	14.4	179	5.0	42
1925	10.8	9.1	8.2	23	101	63	58	22	36	12.6	7.6	5.7	178	5.0	30
1926	4.4	3.5	3.4	21	172	106	15.4	10.4	18.2	16.0	16.5	11.1	349	3.0	33
1927	9.2	7.7	6.5	7.8	120	216	36	64	29	87	10.2	8.5	460	6.0	50
1928	7.8	7.4	6.9	33	177	126	55	32	19.2	15.8	38	59	220	6.8	48
1929	15.4	7.8	5.8	7.7	80	42	15.9	24	41	49	42	61	234	5.1	33
1930	35	14.0	11.4	33	92	25	8.1	11.4	9.8	13.1	19.5	11.1	135	6.0	24
1931	8.8	7.1	5.9	19.4	140	65	23	78	32	23	20	10.8	254	5.1	36
1932	9.3	7.1	5.3	15.9	70	68	22	25	18.3	22	13.0	10.3	160	5.0	24
1933	8.9	8.3	8.0	36	28	24	11.8	27	11.6	19.7	11.6	8.0	58	4.7	16.8
1934	6.3	5.3	4.6	22	109	16.9	6.2	8.8	11.0	38	17.4	26	220	4.5	23
1935	9.9	7.5	6.3	24	108	68	23	17.5	27	54	52	18.8	178	6.0	35
1936	15.8	13.7	12.1	30	204	31	10.7	12.3	8.2	8.9	16.1	11.4	380	7.7	31
1937	8.6	6.5	5.1	62	70	53	18.6	15.0	50	25	18.4	10.8	228	4.8	28
1938	9.0	8.8	10.8	60	145	57	45	15.1	15.1	57	36	39	313	8.5	42
1939	23	21	19.3	21	108	40	60	33	13.0	13.1	18.4	12.8	210	10.0	32
1940	7.8	5.6	4.3	5.3	66	28	16.6	29	63	56	27	19.2	110	3.5	27
1941	13.6	9.8	7.2	11.1	89	59	32	36	51	27	16.6	10.1	214	6.6	30
1942	7.2	5.3	4.7	50	44	67	41	11.7	10.9	46	36	17.6	194	4.3	28
1943	9.0	6.4	6.9	38	110	47	39	11.7	13.4	20	20	12.4	163	6.1	28
1944	9.1	7.3	7.0	13.5	88	90	30	16.4	23	43	38	45	158	7.0	34
1945	24	14.4	11.5	46	153	56	22	32	16.0	15.2	16.9	13.7	241	10.0	35
1946	7.6	6.0	7.3	33	80	42	15.7	10.4	21	15.9	11.9	16.7	148	5.9	22
1947	9.9	6.5	5.7	13.3	56	44	19.7	7.3	15.2	14.2	14.9	10.0	104	5.4	18.2
1948	9.0	9.7	16.8	56	135	52	14.0	18.0	17.5	24	25	19.0	273	8.5	33
1949	12.5	8.6	7.1	19.9	118	45	17.8	22	10.4	14.3	36	18.8	181	7.0	28
1950	8.5	6.6	7.0	53	145	65	40	25	47	34	22	15.8	256	6.4	39
1951	8.7	7.8	7.8	15.5	119	52	56	31	29	12.5	15.7	13.5	195	7.4	31
1952	10.0	9.6	9.9	46	112	72	21	19.3	20	27	14.2	11.8	185	9.6	31
1953	11.3	11.1	11.6	62	173	66	24	54	54	40	31	10.7	375	9.5	46
1954	8.9	8.1	7.4	10.7	94	39	57	118	43	31	25	19.1	249	7.2	39
1955	11.7	10.5	9.5	10.2	103	120	41	12.9	13.3	16.3	9.7	8.7	286	8.4	31
1956	8.1	7.4	6.8	11.4	149	59	29	43	30	24	14.3	11.7	261	6.3	33
1957	10.5	8.5	7.3	24	147	49	44	48	73	49	23	10.4	276	7.0	41
1958	8.8	7.5	6.6	8.7	108	64	18.8	27	11.8	33	32	9.9	208	6.0	28
1959	8.1	7.9	7.8	18.6	114	41	12.3	7.5	7.4	6.9	15.8	10.5	313	6.5	22
1960	9.5	7.5	5.4	26	109	53	58	100	31	18.9	12.2	10.3	253	4.5	37
1961	9.7	9.3	19.6	29	160	42	56	78	22	28	36	18.3	230	9.0	43
1962	11.5	9.2	7.6	31	136	49	20	26	64	22	18.7	10.0	193	6.8	34
1963	7.4	6.0	5.0	15.9	76	24	23	22	27	33	16.2	10.3	135	5.0	22
1964	8.5	7.9	7.4	17.0	102	38	18.1	29	30	35	15.2	10.2	177	7.2	27
1965	8.9	8.2	7.7	29	144	35	16.3	13.7	18.4	13.6	18.2	7.1	234	6.0	27
1966	5.8	5.3	5.0	8.6	176	45	25	56	22	21	17.7	16.5	357	4.9	34
1967	10.0	8.3	7.9	28	235	66	23	24	32	40	81	18.9	429	7.9	48
1968	11.2	9.2	8.6	46	114	47	12.9	12.7	13.5	16.6	11.0	8.4	197	6.1	26
1969	6.8	6.0	5.8	15.8	146	48	13.4	7.1	9.4	15.1	8.0	6.0	261	3.7	24
1970	4.7	3.8	3.3	5.3	133	44	28	18.8	22	38	13.6	9.1	241	3.2	27

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1971	7.6	6.8	6.3	6.1	137	49	30	17.1	12.4	20	14.8	6.2	289	5.0	26
1972	4.5	4.2	5.1	35	125	68	19.1	10.4	9.5	8.2	11.3	8.6	202	4.2	26
1973	7.9	7.5	7.3	8.9	174	59	10.3	8.4	15.6	9.3	6.1	5.7	293	5.6	27
1974	5.5	5.3	5.1	29	82	33	55	50	25	61	27	17.4	163	5.1	33
1975	13.3	11.5	10.4	17.7	156	48	10.0	9.3	16.2	18.4	11.2	8.4	287	5.8	28
1976	6.5	5.7	5.4	6.9	82	18.9	7.8	14.3	6.6	7.1	6.2	5.1	192	4.2	14.4
1977	4.8	4.6	4.5	7.7	191	84	39	22	9.1	16.4	24	7.6	334	4.4	35
1978	5.9	4.8	4.5	5.5	99	45	27	11.5	68	38	12.2	7.4	259	4.5	28
1979	5.6	5.0	4.8	6.0	119	30	59	49	44	31	18.1	12.9	249	4.7	32
1980	8.4	6.7	6.4	26	148	29	19.5	12.4	27	52	14.7	9.5	248	6.3	30
1981	8.6	8.7	8.6	8.9	120	28	69	32	9.7	40	17.6	10.9	265	8.1	30
1982	9.0	7.8	7.8	45	140	45	10.1	9.8	28	28	26	12.7	192	4.8	31
1983	9.6	7.1	6.6	53	131	22	12.6	6.4	34	59	18.4	8.1	236	4.0	31
1984	6.6	5.4	5.0	35	101	16.3	17.2	14.3	46	62	46	15.1	220	4.9	31
1985	9.0	6.8	5.7	5.6	128	80	20	56	77	43	31	11.7	254	4.5	40
1986	9.1	8.0	6.8	9.7	180	30	9.1	11.8	35	31	48	18.8	367	6.4	33
1987	8.5	6.4	5.1	10.5	108	58	62	100	57	57	33	16.5	286	4.4	44
1988	11.6	11.0	10.5	11.9	215	43	14.7	53	37	42	10.3	7.1	348	6.8	39
1989	6.7	6.6	6.8	62	167	45	10.9	15.5	13.9	10.8	30	9.8	301	6.6	32
1990	8.3	9.0	14.5	88	90	21	39	25	33	32	25	11.0	256	8.0	33
1915-															
1990	9.4	7.6	7.2	25	121	55	28	28	29	30	22	14.1	460	2.0	31
1931-															
1960	10.4	8.6	8.1	29	110	54	29	30	26	28	22	15.4	380	3.5	31
1961-															
1990	8.1	7.1	7.2	23	137	43	26	27	29	31	22	10.8	429	3.2	31

32 Lögdeälven

Station: 32-50025 FÄLLFORS

Vattendrag: LÖGDEÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 1199 km²

Höjd över havet : 151 m

Koordinater x y : 708302 - 165414

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1950-1990:												
m ³ /s	145	88	21	13.9	7.2	2.7	1.4	84	7.0	4.1	2.4	
dm ³ /s km ²	121	73	17.5	11.6	6.0	2.3	1.2	70	5.9	3.4	2.0	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1950-1990: dagar/år	-	365	349	298	241	206	179	143	121	86	64	48	12	3			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1950	5.5	4.0	4.3	20	57	37	21	10.0	15.1	14.4	8.3	7.1	96	3.9	17.0
1951	5.2	3.9	3.9	7.4	40	32	27	18.0	15.9	5.4	5.3	6.9	64	2.8	14.4
1952	4.8	4.2	4.0	18.4	46	36	28	12.9	8.7	6.7	4.0	4.0	69	3.3	14.8
1953	3.9	3.5	3.5	21	68	37	12.8	21	24	17.3	11.6	6.7	114	3.3	19.2
1954	4.8	4.1	3.7	4.2	25	18.3	37	39	16.7	8.2	7.9	7.6	59	3.5	14.9
1955	5.4	4.4	4.1	4.3	31	45	26	6.4	2.8	4.8	4.6	4.3	82	2.3	12.0
1956	4.1	3.4	2.9	5.0	47	33	16.2	13.0	12.1	7.9	4.8	3.5	88	2.9	12.8
1957	3.3	3.1	2.6	5.2	39	31	16.2	17.5	27	20	16.9	8.5	82	2.5	15.9
1958	5.1	3.6	2.6	2.3	29	30	24	8.6	4.4	10.6	10.9	6.5	74	2.0	11.5
1959	4.9	3.9	3.6	11.7	54	30	7.2	3.2	2.7	2.8	7.7	5.8	115	2.6	11.5
1960	4.4	2.6	2.5	3.2	34	30	25	44	19.0	7.2	4.7	4.3	67	2.0	15.1
1961	3.9	3.3	6.2	7.0	53	34	24	30	12.1	12.3	14.6	7.1	90	2.8	17.4
1962	5.1	4.0	3.3	10.8	40	34	12.7	10.2	16.9	8.1	7.8	4.5	64	3.0	13.2
1963	3.2	2.6	2.5	5.4	29	28	8.0	6.7	8.5	7.9	6.5	4.6	58	2.4	9.4
1964	3.2	3.0	2.9	6.3	38	29	7.9	11.9	13.0	15.3	8.6	5.6	69	2.9	12.1
1965	4.5	3.9	3.4	8.7	54	33	14.9	6.1	5.6	10.3	14.6	3.2	88	2.6	13.5
1966	2.4	2.3	2.1	4.7	54	28	22	20	10.8	8.0	6.0	6.1	97	2.0	14.0
1967	4.2	3.3	3.2	8.7	79	40	18.8	12.7	14.9	13.7	36	11.0	145	3.2	21
1968	5.6	4.1	3.5	9.8	43	31	7.3	4.6	4.2	5.4	4.5	3.5	67	3.0	10.6
1969	2.9	2.6	2.3	4.8	46	35	10.7	3.9	4.6	6.7	4.9	3.2	83	2.1	10.7
1970	2.2	1.7	1.4	2.7	51	17.7	8.1	9.6	9.8	15.4	8.8	5.5	85	1.4	11.2
1971	4.3	3.6	3.1	3.2	57	24	10.5	7.8	5.6	7.7	10.6	3.7	105	2.6	11.8
1972	2.2	1.9	2.4	11.3	51	28	10.2	5.9	4.9	4.6	6.8	4.5	64	1.9	11.2
1973	4.0	3.5	3.4	5.1	68	33	7.6	8.3	5.8	5.5	3.0	2.5	113	2.4	12.5
1974	2.3	2.2	2.2	10.2	44	17.1	22	24	11.9	27	14.3	8.8	57	2.1	15.7
1975	6.4	5.0	4.3	6.4	65	19.1	6.6	5.2	7.5	9.7	6.8	4.7	114	3.9	12.3
1976	3.4	2.7	2.4	3.7	43	10.1	4.5	4.9	3.3	3.3	2.8	2.4	81	2.3	7.2
1977	2.2	2.1	2.0	2.6	67	42	15.7	11.1	5.2	6.6	9.8	4.7	127	1.9	14.3
1978	3.3	2.5	2.3	2.7	32	26	11.7	6.0	19.4	18.0	8.9	4.8	79	2.3	11.5
1979	3.0	2.3	2.1	2.3	45	19.8	23	23	17.1	13.8	10.6	6.8	85	1.9	14.2
1980	3.8	2.9	2.7	6.9	64	18.9	8.3	5.1	9.1	23	10.5	5.4	95	2.6	13.5
1981	4.0	3.9	3.6	3.8	49	18.3	25	14.0	5.6	12.7	10.3	6.4	90	3.4	13.2
1982	4.5	3.5	3.5	14.8	56	23	5.9	4.4	10.9	13.5	13.3	5.1	69	3.2	13.2
1983	3.6	2.9	2.5	18.1	65	14.8	8.4	4.6	15.1	27	12.9	6.6	81	2.4	15.3
1984	5.3	4.6	3.8	11.4	47	10.5	9.3	8.3	13.9	27	22	8.5	82	3.6	14.3
1985	5.7	4.2	2.7	2.9	47	37	11.2	19.9	29	21	17.5	8.9	85	1.9	17.3
1986	5.6	4.0	3.0	3.2	65	21	6.5	7.2	13.5	14.6	25	13.7	117	2.4	15.2
1987	6.4	4.2	2.6	5.9	46	25	23	43	23	25	16.2	8.4	76	2.0	19.2
1988	6.2	5.2	4.9	5.3	77	25	8.0	22	18.6	18.7	8.4	4.7	123	3.8	17.1
1989	3.8	3.6	3.8	28	72	22	6.4	6.1	6.5	5.4	10.8	7.1	110	3.6	14.7
1990	6.1	6.5	7.7	28	45	9.8	13.2	11.3	11.6	14.6	10.3	6.4	88	5.8	14.3
1950-1990	4.3	3.5	3.3	8.5	50	27	14.9	13.4	11.9	12.4	10.5	5.9	145	1.4	13.9
1961-1990	4.1	3.4	3.2	8.2	53	25	12.4	11.9	11.3	13.4	11.4	5.9	145	1.4	13.7

34 Gideälven

Station: 34-50026 BJÖRNA

Vattendrag: GIDEÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 3043 km²

Koordinater x y : 705347 - 163871

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1923-1982:												
m ³ /s	382	176	49	31	15.4	6.4	2.8	173	16.8	9.5	5.4	
dm ³ /s km ²	127	58	16.2	10.3	5.1	2.1	0.93	58	5.6	3.2	1.8	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1923-1982:																	
dagar/år	365	365	342	282	232	197	172	133	113	74	54	38	6	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1923	9.6	7.6	6.2	7.0	82	75	38	42	72	82	52	18.6	129	6.0	41
1924	12.5	9.6	8.3	12.6	82	118	92	27	53	90	53	22	186	8.0	48
1925	16.5	13.2	11.9	37	100	78	31	42	38	38	18.7	13.6	163	11.0	37
1926	11.3	10.1	9.3	31	161	97	29	17.3	15.2	16.7	29	22	273	6.8	37
1927	9.3	8.8	8.6	8.5	90	161	71	58	66	67	16.4	10.8	326	7.6	48
1928	8.5	8.8	11.0	19.2	111	77	45	45	31	20	33	22	155	8.2	36
1929	10.1	8.1	10.9	12.5	50	67	36	34	47	57	57	58	100	7.3	37
1930	30	18.4	25	50	94	46	14.9	9.9	10.4	12.7	21	9.7	128	8.2	29
1931	7.8	7.3	6.9	13.7	110	70	29	56	23	21	21	16.5	153	6.7	32
1932	11.1	8.4	7.0	9.9	56	65	29	35	21	25	11.4	7.3	108	5.8	24
1933	8.4	6.5	7.0	16.0	40	48	18.1	30	18.7	26	11.5	6.7	84	6.1	19.8
1934	6.6	6.5	6.2	12.2	76	40	16.2	19.3	18.2	39	26	28	107	6.0	25
1935	17.7	12.1	10.3	23	109	92	38	24	30	71	72	35	187	8.2	45
1936	24	17.2	12.2	17.0	221	51	21	15.1	10.8	7.5	10.6	7.3	382	6.5	35
1937	6.4	5.3	4.9	37	65	46	18.5	10.9	33	32	22	11.8	135	4.9	24
1938	11.6	11.2	14.4	54	156	79	55	18.0	16.3	71	46	47	223	9.7	49
1939	18.5	15.8	12.0	15.8	89	70	55	42	14.9	11.3	9.0	7.3	161	6.1	30
1940	5.1	3.5	2.8	3.5	72	42	43	34	71	63	22	14.1	143	2.8	31
1941	10.6	7.3	5.9	6.1	66	71	39	51	64	26	14.1	9.3	128	5.0	31
1942	8.6	7.0	5.9	25	26	70	39	14.6	14.6	38	25	9.0	119	5.0	24
1943	6.5	6.1	5.9	30	96	74	41	11.8	9.3	15.2	16.1	10.5	145	5.8	27
1944	9.2	8.9	8.8	11.2	52	70	46	23	29	50	45	46	98	8.8	33
1945	20	17.0	16.9	59	191	86	45	57	22	15.1	11.0	6.7	308	4.5	46
1946	6.1	6.2	6.1	34	81	65	21	13.2	19.7	16.1	9.2	10.2	126	5.5	24
1947	7.2	5.6	4.3	10.8	45	92	40	9.6	12.2	13.9	6.5	6.1	202	3.2	21
1948	6.3	6.3	10.7	55	124	64	16.8	18.3	19.5	20	14.9	12.4	195	6.1	31
1949	7.9	7.6	5.7	28	108	81	23	22	9.1	10.5	33	23	149	4.7	30
1950	12.6	9.2	8.5	39	138	70	42	22	37	32	24	11.3	209	7.3	37

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	9.4	7.9	6.4	11.8	100	65	48	30	35	15.5	10.5	14.3	126	5.2	30
1952	12.7	10.3	9.4	43	93	92	32	24	24	27	16.5	13.1	143	7.0	33
1953	10.4	10.4	12.3	55	166	84	32	43	56	44	30	13.3	293	8.5	47
1954	9.6	7.6	7.1	7.5	62	64	55	72	39	31	23	20	121	7.0	33
1955	14.8	12.6	9.1	6.6	83	105	48	12.3	10.9	12.8	8.6	8.0	171	5.2	28
1956	7.7	5.3	4.5	9.4	109	76	32	41	25	19.8	11.1	7.5	171	4.0	29
1957	7.2	6.1	5.0	12.4	85	67	25	40	56	34	24	9.0	139	4.2	31
1958	8.9	8.9	8.1	10.9	65	84	29	23	11.3	24	34	15.2	103	7.6	27
1959	7.7	9.7	11.5	32	123	46	14.3	8.2	6.4	6.2	10.9	9.5	227	5.9	24
1960	8.7	7.2	6.0	14.0	71	60	48	73	51	12.9	8.0	7.5	124	5.0	31
1961	8.7	9.0	21	21	130	30	43	82	29	13.9	37	24	174	7.3	38
1962	12.8	10.5	9.2	12.0	94	81	28	14.2	26	24	13.5	11.2	137	8.9	28
1963	10.6	10.0	8.8	16.0	73	26	15.6	12.0	14.0	29	30	18.2	128	7.6	22
1964	11.1	8.9	7.0	20	86	26	22	28	33	38	23	16.1	131	5.0	27
1965	14.1	11.8	10.6	16.9	133	39	22	13.8	16.4	14.4	17.7	9.4	191	7.0	27
1966	6.5	5.4	4.6	7.9	146	47	23	47	25	25	21	15.9	230	4.2	31
1967	12.6	10.4	10.3	23	189	70	19.6	22	28	41	78	28	313	10.1	44
1968	13.8	9.4	7.7	45	109	27	12.7	10.4	9.8	14.1	12.1	7.0	151	6.1	23
1969	5.7	5.9	5.3	12.4	109	31	15.3	8.7	9.4	15.5	10.3	7.2	184	5.0	19.8
1970	4.7	4.4	3.7	5.0	119	40	21	19.0	18.9	36	20	21	211	3.5	26
1971	10.8	7.3	7.2	10.8	132	49	24	16.1	14.3	18.2	17.3	10.7	218	6.7	27
1972	8.0	6.3	9.4	27	97	56	29	16.0	12.6	11.5	13.0	13.4	122	6.1	25
1973	12.6	9.6	10.4	18.9	157	51	14.1	17.4	14.0	13.6	10.1	6.2	241	5.2	28
1974	5.2	5.8	5.6	33	81	30	61	64	31	60	31	21	133	5.0	36
1975	18.1	15.5	12.1	21	138	34	12.2	10.0	15.5	18.9	17.5	9.3	241	7.9	27
1976	7.4	6.2	6.0	10.7	81	18.6	11.0	9.8	7.5	8.1	9.6	8.2	161	5.5	15.4
1977	6.3	5.8	5.8	7.3	164	73	34	25	10.4	13.8	21	7.9	285	5.8	31
1978	5.6	6.5	4.8	4.5	66	44	29	13.6	39	37	18.6	8.8	141	4.2	23
1979	5.7	4.9	5.8	10.2	99	41	51	49	40	35	23	14.2	167	4.7	32
1980	11.2	8.6	8.2	33	156	35	17.6	14.1	22	48	21	13.3	241	8.2	33
1981	11.0	12.6	12.5	33	104	35	58	31	11.8	25	19.0	14.1	180	10.5	31
1982	10.3	7.9	8.6	40	98	37	12.3	12.7	25	27	31	19.3	133	7.0	28
1983	Ofullständigt observationsår														
1984	Observationer saknas helt														
1985	Observationer saknas helt														
1986	10.9	9.0	7.8	9.8	178	44	15.8	19.2	32	32	48	30	319	6.5	37
1987	11.7	9.0	6.3	12.6	89	52	50	79	50	55	41	24	130	3.7	40
1988	16.0	14.7	12.9	16.2	171	49	12.8	41	37	41	15.4	7.6	294	5.9	36
1989	8.2	7.5	9.0	51	110	44	14.2	18.2	17.1	11.4	31	27	182	5.6	29
1990	28	29	20	53	50	21	36	23	25	31	29	27	119	9.2	31
1923-															
1982	10.5	8.8	8.6	22	103	62	33	28	27	30	23	15.4	382	2.8	31
1986-															
1990	15.0	13.8	11.2	29	120	42	26	36	32	34	33	23	319	3.7	35
1931-															
1960	10.3	8.7	8.1	23	96	70	35	30	27	28	21	14.8	382	2.8	31

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1986. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

36 Moälven

Station: 36-50027 ANUNDSJÖN

Vattendrag: MOÄLVEN

Sjö : Anundsjön

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 1465 km²

Höjd över havet : 49 m

Koordinater x y : 703848 - 162443

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1923-1990:												
m ³ /s	186	98	27	15.3	7.5	3.9	1.9	95	9.1	5.8	3.4	
dm ³ /s km ²	127	67	18.4	10.4	5.1	2.7	1.3	65	6.2	4.0	2.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1923-1990:																	
dagar/år	-	365	358	324	272	230	190	131	104	68	45	33	8	2	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1923	2.3	2.1	4.1	7.4	45	32	15.1	11.8	27	26	21	6.7	82	2.1	16.6
1924	5.1	4.4	4.0	4.3	37	48	34	9.3	19.5	28	17.3	6.5	98	3.6	18.2
1925	5.7	5.3	5.1	19.7	41	25	15.0	12.2	10.3	8.1	5.2	4.3	76	3.9	13.1
1926	3.8	3.5	3.4	10.5	98	36	11.1	7.0	7.4	9.4	13.8	8.3	168	3.4	17.8
1927	5.1	4.8	4.7	6.2	55	55	30	30	33	34	10.6	6.4	142	4.6	23
1928	5.4	4.8	5.0	14.1	58	31	10.7	19.7	10.4	8.6	21	14.3	94	4.6	17.0
1929	6.4	4.7	7.6	8.9	14.7	31	13.9	15.1	25	26	27	33	65	4.4	17.8
1930	15.4	10.7	9.8	29	45	16.1	7.0	7.1	7.3	7.7	11.3	9.3	72	6.1	14.7
1931	6.4	4.4	3.8	9.6	59	32	13.8	23	12.7	11.6	13.3	9.4	123	3.6	16.7
1932	6.2	4.7	4.3	8.8	30	24	8.8	13.4	13.4	15.8	9.3	7.7	46	4.1	12.2
1933	5.7	4.2	3.5	9.9	22	16.7	8.1	14.0	9.5	11.6	9.6	7.2	37	3.4	10.2
1934	5.9	4.4	3.9	10.7	36	13.9	8.2	9.9	10.4	21	13.9	19.3	64	3.8	13.2
1935	9.9	6.7	6.1	21	49	35	10.5	9.3	11.5	32	40	22	73	6.0	21
1936	13.4	10.0	9.5	14.6	102	16.0	7.2	6.9	6.7	5.8	7.6	7.2	181	5.3	17.4
1937	4.4	3.0	2.8	24	26	16.6	8.4	6.5	13.9	12.2	10.9	6.9	91	2.7	11.3
1938	4.6	4.3	10.5	35	52	17.6	14.6	8.0	8.4	30	17.6	23	74	4.2	18.8
1939	9.0	7.2	6.8	13.1	41	23	12.7	9.3	7.3	7.2	8.2	8.3	86	5.5	12.8
1940	4.1	2.8	2.5	4.2	44	21	11.7	16.1	28	23	11.5	9.7	98	2.5	14.9
1941	6.4	5.3	4.9	5.6	35	21	16.6	22	34	10.9	9.1	5.2	73	4.3	14.7
1942	4.0	3.6	3.4	18.4	14.5	29	12.2	6.4	8.2	15.7	12.7	8.3	58	3.3	11.4
1943	6.0	5.0	4.9	21	38	18.8	14.7	7.4	7.1	8.1	7.9	7.1	90	4.7	12.2
1944	4.5	3.8	3.5	7.8	34	18.3	22	8.2	9.9	17.8	22	22	88	3.4	14.6
1945	9.7	7.9	10.0	46	83	30	26	29	10.4	10.8	7.2	4.6	186	4.0	23
1946	3.8	3.6	4.9	23	40	21	9.0	7.8	12.0	10.7	8.2	9.3	105	3.6	12.7
1947	5.6	3.9	3.4	10.8	26	41	12.6	6.8	6.1	6.7	5.4	4.1	91	3.3	11.0
1948	3.9	3.9	7.8	43	42	24	7.6	8.7	9.5	10.5	10.5	11.2	84	3.8	15.2
1949	7.0	5.5	4.4	18.1	49	34	9.5	10.3	8.3	7.6	18.3	11.4	78	4.3	15.3
1950	5.9	3.9	4.5	35	53	27	15.7	11.1	23	16.9	16.3	10.8	105	3.7	18.6

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	7.0	5.9	5.9	12.7	62	26	13.7	12.9	17.3	10.9	11.6	11.3	95	5.8	16.5
1952	10.0	7.8	9.7	29	45	32	12.6	8.8	13.1	11.9	10.9	7.6	103	6.0	16.6
1953	6.2	5.6	11.3	46	58	37	10.5	15.9	22	20	11.3	7.6	121	5.2	21
1954	5.6	4.9	4.5	6.9	34	18.0	25	31	21	18.5	13.7	14.8	57	4.4	16.7
1955	8.9	6.9	5.2	5.6	44	43	14.3	5.5	4.9	6.8	5.8	5.6	109	4.1	13.1
1956	5.2	4.4	4.0	7.0	49	31	9.3	20	11.0	10.0	6.4	4.7	101	3.8	13.6
1957	4.6	4.3	3.8	9.3	40	27	9.5	12.2	26	15.2	10.0	6.3	71	3.6	14.0
1958	5.2	4.5	3.7	4.5	34	22	13.0	10.7	5.3	17.5	20	8.6	53	3.2	12.5
1959	6.6	5.9	7.1	30	62	11.9	6.0	3.8	3.3	3.0	7.4	8.4	149	2.7	13.0
1960	8.1	5.4	4.7	16.7	38	10.9	17.1	25	16.6	8.1	8.8	12.6	57	4.4	14.4
1961	11.1	8.8	16.5	21	78	11.2	16.5	37	8.4	11.5	19.0	10.7	152	6.7	21
1962	10.8	9.3	7.5	16.6	60	14.4	12.3	11.1	20	8.9	9.8	8.6	83	5.2	15.8
1963	6.3	5.8	5.9	9.3	30	7.4	8.6	5.7	7.0	13.6	10.8	7.9	56	4.9	9.9
1964	7.3	8.4	7.2	11.3	42	9.7	8.6	12.8	13.4	21	11.7	9.9	72	4.8	13.7
1965	8.4	7.8	6.9	21	63	12.1	10.2	6.4	10.1	9.0	9.5	6.7	105	4.8	14.3
1966	7.6	7.0	5.3	4.6	81	25	10.1	12.6	8.8	8.9	9.8	10.7	123	4.0	16.1
1967	12.0	11.8	9.5	21	107	33	8.5	9.4	16.0	25	50	14.0	153	6.6	27
1968	10.3	9.1	7.3	28	57	11.3	6.0	4.2	3.3	5.3	5.9	5.3	101	3.1	12.8
1969	5.6	6.5	4.9	12.4	55	10.5	4.8	3.3	3.6	7.7	5.3	4.3	83	2.7	10.4
1970	3.6	4.0	5.4	5.5	62	17.9	10.6	10.7	8.0	22	16.9	15.8	129	3.3	15.3
1971	7.3	7.1	6.2	6.9	66	23	11.1	11.9	7.4	12.5	11.3	7.9	129	5.4	15.0
1972	5.8	5.0	6.8	21	48	24	10.0	8.1	4.6	4.0	6.0	7.2	69	3.5	12.5
1973	9.0	7.9	8.5	18.6	56	14.3	3.7	4.0	5.1	5.1	3.4	4.2	91	2.6	11.7
1974	4.5	4.9	4.8	24	38	10.0	32	37	13.4	38	16.4	11.6	74	4.2	19.7
1975	9.8	11.0	8.5	10.8	63	13.5	3.9	2.3	3.2	5.6	6.8	4.6	107	1.9	12.0
1976	3.7	3.2	4.8	10.2	40	5.8	3.3	4.2	2.5	2.6	3.8	5.4	88	2.0	7.5
1977	4.3	5.0	4.7	5.3	87	26	9.2	6.5	3.1	4.1	9.6	4.4	140	2.6	14.2
1978	4.4	4.8	4.8	5.1	34	17.7	14.6	6.2	25	24	12.1	6.2	74	4.0	13.3
1979	3.7	3.6	3.5	4.2	48	17.3	31	21	24	21	14.3	9.4	85	2.9	16.9
1980	6.6	4.8	8.3	13.6	66	20	8.5	4.8	11.9	26	12.5	7.6	100	4.2	16.0
1981	5.9	9.2	8.0	17.4	48	13.4	22	12.2	4.5	10.0	8.6	6.6	94	3.3	13.9
1982	6.0	7.8	5.0	24	41	13.2	3.8	3.6	8.9	10.8	13.4	7.2	57	2.2	12.1
1983	7.4	8.4	4.4	26	68	13.6	6.2	3.1	15.4	30	12.7	6.5	124	2.3	16.8
1984	7.5	8.8	4.1	19.9	37	5.7	4.0	5.4	11.4	35	25	11.4	81	2.9	14.6
1985	9.3	8.3	3.2	4.0	55	30	8.1	18.0	38	18.6	16.2	7.1	116	2.9	18.0
1986	8.3	8.7	4.0	4.6	74	13.4	3.7	4.6	10.4	12.8	28	17.5	158	3.0	15.9
1987	9.7	9.5	5.3	6.3	47	19.8	12.5	18.4	22	25	23	13.1	88	3.2	17.6
1988	10.3	10.7	8.9	9.9	78	13.4	3.3	8.9	12.8	17.9	6.2	3.1	135	2.6	15.3
1989	4.3	5.7	7.0	32	77	17.7	3.6	12.3	9.4	4.4	11.3	6.8	142	2.2	16.1
1990	7.0	10.8	12.4	37	31	7.4	16.8	9.6	16.9	18.3	16.0	7.2	88	4.7	15.8
1923-1990	6.8	6.1	6.0	16.2	51	22	12.1	11.9	12.9	14.9	13.2	9.4	186	1.9	15.3
1931-1960	6.5	5.1	5.5	18.2	45	25	12.7	12.7	13.0	13.6	12.2	10.1	186	2.5	15.0
1961-1990	7.3	7.5	6.7	15.0	58	15.7	10.2	10.5	11.6	15.3	13.5	8.3	158	1.9	15.0

38 Ångermanälven

Station: 38-50032 SOLLEFTEÅ

Vattendrag: ÅNGERMANÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 30638 km²

Höjd över havet : 10 m

Koordinater x y : 700775 - 157357

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period 1909-1938:												
m ³ /s	3093	1973	647	480	337	104	61	2130	291	154	92	
dm ³ /s km ²	102	65	21	15.8	11.1	3.4	2.0	70	9.6	5.1	3.0	
regl. period 1939-1990:												
m ³ /s	3262	1351	632	474	323	145	78	1532	429	309	148	
dm ³ /s km ²	106	44	21	15.5	10.5	4.7	2.5	50	14.0	10.1	4.8	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1909-1938:																	
dagar/År	-	-	365	348	311	276	248	207	176	133	102	75	14	3			
regl. period 1939-1990:																	
dagar/År	-	-	365	362	357	345	335	310	276	159	66	36	4				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1909	106	97	84	77	194	1277	936	549	1084	686	675	301	1611	73	506
1910	185	138	112	165	1608	1313	688	290	162	123	166	115	2872	101	424
1911	90	82	78	123	833	1180	604	283	172	223	209	149	1534	72	337
1912	109	89	81	147	984	1267	416	201	249	239	209	169	2019	76	347
1913	139	121	110	206	1432	1604	698	503	260	177	229	192	2215	104	474
1914	154	115	107	262	907	1214	1023	545	256	306	225	137	1359	104	440
1915	100	79	66	107	309	1021	903	874	569	301	174	130	1253	61	388
1916	105	90	80	138	1037	2007	737	311	276	238	337	264	2543	76	468
1917	166	121	94	81	231	1554	855	370	370	688	530	262	2222	79	444
1918	185	156	140	206	650	1030	1022	427	855	835	489	291	1236	134	526
1919	180	125	103	134	1147	1069	960	351	348	748	376	171	1615	94	479
1920	123	108	109	378	1573	1469	823	738	325	255	180	171	2895	103	523
1921	134	92	84	205	852	1160	674	1377	1053	681	466	222	1908	77	586
1922	171	131	109	114	928	1470	974	542	518	299	202	185	1918	100	472
1923	151	130	114	119	585	1168	894	495	803	774	438	232	1394	105	493
1924	153	112	88	76	608	1816	1506	595	594	761	459	250	2679	73	586
1925	266	254	175	211	1004	1658	974	635	542	471	356	251	1917	132	568
1926	170	121	100	133	1146	2041	643	334	302	342	301	238	2640	97	490
1927	165	134	121	117	542	2334	1426	751	824	827	320	188	3093	114	647
1928	129	115	98	108	911	1206	811	651	491	316	350	278	1369	86	456
1929	177	126	109	170	767	1556	682	514	769	800	655	437	2168	103	565
1930	261	190	245	427	1146	1276	528	204	165	162	240	251	2300	145	425

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	218	140	104	115	1234	1070	698	825	592	499	469	274	1692	92	523
1932	176	262	224	181	616	1194	694	416	361	604	303	187	1354	158	435
1933	173	145	120	141	425	990	480	548	425	334	300	172	1102	115	355
1934	141	150	202	189	1252	926	595	338	258	503	396	345	2005	137	444
1935	218	184	153	207	739	1528	962	417	302	646	577	315	2146	125	522
1936	209	158	140	170	1629	1206	465	599	485	231	205	186	2382	134	475
1937	157	123	107	250	1079	879	459	200	254	410	395	218	1254	105	379
1938	155	137	196	464	1142	1937	1062	428	407	705	521	373	2507	133	629
1939	196	172	182	188	632	1310	1027	431	192	137	128	117	1360	103	394
1940	99	89	86	85	544	936	485	283	578	684	319	180	1184	79	364
1941	137	120	112	118	353	1159	830	636	879	446	238	150	1365	108	432
1942	104	86	79	188	300	1072	588	256	266	636	388	217	1342	78	349
1943	160	139	149	266	1083	2013	1061	409	246	368	467	236	3262	136	551
1944	184	184	151	146	440	1327	1015	442	556	629	450	327	1954	136	488
1945	240	194	180	451	1930	1812	881	629	303	219	216	201	2213	170	607
1946	157	135	129	263	1051	1657	875	397	396	379	206	170	1812	126	486
1947	144	130	118	144	547	980	682	277	174	247	317	169	1163	114	328
1948	145	142	205	690	1291	1201	451	260	309	431	377	454	1652	139	497
1949	368	322	307	354	1261	1726	605	275	220	236	393	330	2499	190	533
1950	310	323	296	404	1051	1421	991	457	428	473	389	353	1717	250	576
1951	330	327	270	235	607	844	760	478	434	282	285	305	1143	175	430
1952	296	322	296	401	734	1237	775	423	390	434	383	356	1494	245	504
1953	334	338	378	523	1310	1536	620	418	430	351	383	406	1818	277	586
1954	396	384	326	237	317	528	615	775	415	364	366	360	1130	188	424
1955	364	386	341	247	442	975	792	402	271	250	254	308	1084	175	419
1956	337	355	318	243	659	813	483	446	326	314	378	349	1022	156	419
1957	351	393	363	303	560	770	596	605	454	439	423	428	1073	138	474
1958	438	442	396	301	441	601	496	367	269	356	455	493	823	146	421
1959	503	506	416	496	800	488	330	282	307	331	292	280	1312	139	419
1960	250	308	324	297	436	520	472	871	493	445	420	445	1748	117	441
1961	436	463	545	477	771	691	563	929	391	464	581	534	1820	189	572
1962	540	533	516	452	519	443	442	318	596	417	440	456	992	169	472
1963	475	482	417	354	388	339	328	276	278	359	405	436	553	128	378
1964	451	493	466	391	438	380	375	434	715	564	507	468	850	204	473
1965	476	500	460	456	659	452	313	283	317	398	460	465	860	186	436
1966	440	444	425	337	868	622	346	563	343	407	466	476	1372	170	479
1967	451	446	408	404	1005	1063	517	417	384	394	560	493	1956	169	545
1968	546	559	529	552	888	578	390	286	244	281	318	329	1094	106	458
1969	365	365	318	296	587	348	305	208	207	223	322	332	847	82	323
1970	346	325	247	235	473	409	304	205	238	362	426	479	815	83	338
1971	468	490	478	388	701	658	483	326	327	422	514	508	991	130	480
1972	538	512	473	438	593	841	951	411	383	409	479	450	1649	166	540
1973	508	566	558	587	774	601	393	424	430	444	424	462	1020	146	514
1974	473	452	448	541	620	337	421	520	363	509	496	511	944	133	475
1975	524	503	452	391	848	488	279	272	337	469	488	481	1265	143	461
1976	538	556	510	440	604	423	351	353	350	331	354	321	822	116	427
1977	301	341	314	263	726	630	299	365	334	345	366	423	1045	100	393
1978	424	445	361	259	412	521	482	369	479	485	478	505	719	79	435
1979	542	462	426	278	535	551	752	579	564	491	492	449	1520	80	511
1980	475	475	408	348	655	498	270	270	312	435	449	438	1007	135	419
1981	461	510	461	491	644	437	594	466	371	372	405	452	1012	143	472
1982	403	398	375	550	588	470	248	277	288	344	460	467	856	102	405
1983	419	520	481	606	986	462	294	247	577	881	610	527	1396	112	551
1984	543	593	599	535	651	427	323	250	409	693	701	553	1131	129	523
1985	604	617	512	315	639	785	523	751	1001	687	623	527	1855	120	632
1986	537	574	450	345	908	398	204	188	242	329	480	572	1567	124	435
1987	612	568	506	366	587	653	593	852	633	713	636	520	2165	113	604
1988	508	565	590	477	946	643	300	458	404	450	551	482	1394	159	531
1989	425	506	506	724	1097	918	473	717	497	421	518	544	1341	156	612
1990	565	574	642	767	770	561	667	469	492	535	581	527	1221	306	596
1909-															
1938	162	134	122	181	917	1381	806	510	469	473	358	232	3093	61	480
1939-															
1990	389	397	371	378	724	799	543	429	401	425	425	400	3262	78	474

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961-1990	480	495	463	435	696	554	426	416	417	454	486	473	2165	79	483

Anm.

Vattenföringen reglerades 1939. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

38 Ångermanälven

Station: 38- 1506 NÄMFORSSENS KRV

Vattendrag: ÅNGERMANÄLVEN

Sjö :

Sjöandel:

Avrinningsområde: 22352 km²

Höjd över havet : 94 m

Koordinater x y : 703728 - 155373

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1946-1990:												
m ³ /s	1933	978	415	316	200	77	14.0	1118	278	205	107	
dm ³ /s km ²	86	44	18.6	14.1	8.9	3.4	0.63	50	12.5	9.2	4.8	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1946-1990:																	
dagar/år	365	365	365	363	354	345	333	302	252	113	51	31	4				

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1946	86	75	71	157	796	1192	566	258	279	284	133	99	1310	70	334
1947	90	84	75	91	423	714	464	163	111	158	173	101	877	70	221
1948	90	86	127	488	1008	861	299	172	227	286	234	292	1305	85	348
1949	236	207	188	217	996	1234	415	155	122	145	295	237	1933	105	371
1950	215	199	173	253	859	1122	666	297	306	340	252	227	1510	135	410
1951	228	228	186	148	483	683	618	342	275	157	159	101	990	123	308
1952	182	204	175	251	612	997	540	289	254	277	214	201	1191	138	350
1953	193	195	219	342	1091	1132	456	279	306	239	251	257	1496	171	414
1954	239	239	216	149	241	420	500	582	278	236	250	248	833	121	301
1955	252	269	239	162	312	799	632	260	163	141	137	173	916	106	295
1956	206	223	209	150	499	639	333	282	200	189	245	227	848	82	284
1957	237	259	239	190	408	608	442	452	291	296	282	294	895	70	334
1958	295	296	266	177	306	467	378	234	163	220	308	327	725	46	286
1959	335	344	285	331	601	345	207	156	165	188	156	147	959	60	271
1960	138	201	180	164	318	427	343	680	367	272	262	289	1421	54	304
1961	274	289	337	269	580	532	370	670	232	319	415	350	1400	110	388
1962	363	376	363	307	391	355	321	189	426	278	291	310	759	88	330
1963	331	339	289	238	288	251	233	175	200	243	256	290	410	74	261
1964	294	322	299	248	344	296	285	326	515	369	325	308	689	141	327
1965	305	302	301	293	508	359	224	179	198	248	287	283	674	35	290
1966	265	264	266	204	579	455	262	460	224	247	267	275	1026	76	315
1967	283	279	263	245	710	817	379	247	237	233	365	292	1550	118	363
1968	329	332	301	330	591	435	286	175	126	164	183	183	723	59	286
1969	202	206	189	181	402	242	218	130	127	130	184	188	593	30	200
1970	197	185	150	152	299	263	207	125	144	244	285	285	465	21	212
1971	284	287	277	232	474	483	358	227	212	273	310	307	728	55	311
1972	319	284	265	270	415	631	765	266	233	270	300	266	1357	89	357
1973	296	350	346	353	563	434	270	273	270	297	275	266	779	106	333
1974	248	229	231	319	406	233	298	342	211	340	298	333	625	33	292
1975	326	304	251	228	608	307	192	190	222	294	300	276	804	49	292
1976	325	319	263	225	374	272	210	216	209	182	200	169	574	47	247
1977	156	189	185	161	525	458	228	270	216	225	232	244	781	46	258
1978	238	255	217	162	291	380	335	231	346	349	299	301	583	14,0	284
1979	302	250	261	173	383	356	549	380	353	290	302	274	1118	66	323
1980	277	290	250	219	510	351	191	172	207	288	298	289	777	58	279
1981	287	308	278	286	461	297	454	323	205	225	266	280	806	75	306
1982	245	224	217	342	412	313	161	157	185	225	293	304	642	39	256
1983	244	299	266	382	723	308	226	153	376	605	360	310	1056	27	355
1984	318	351	355	286	449	304	198	138	204	502	429	316	854	58	321
1985	383	357	274	202	450	496	395	603	724	427	355	316	1442	36	415
1986	313	345	258	212	675	264	138	113	145	210	323	348	1107	60	279
1987	379	338	278	211	423	460	461	623	451	498	407	334	1617	56	406
1988	306	341	349	291	685	439	229	349	292	310	337	287	1119	115	351
1989	243	271	269	413	728	570	292	454	306	251	316	330	923	94	371
1990	337	331	382	478	506	335	448	289	302	354	350	300	813	137	368
1946-1990	260	265	246	248	527	519	356	290	258	274	277	265	1933	14,0	316
1961-1990	289	294	274	264	492	390	306	281	270	296	304	287	1617	14,0	313

Anm. Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. I avrinningsområdet ingår 1179 km² från Faxälvens avrinningsområde uppströms bifurkationen Faxälven - Fjällsjöälven. Se anmärkning för station 38-50041 Sporrjön Vängelälven, sidan 100.

38 Ångermanälven

Station: 38-50031 HÅLAFORSEN

Vattendrag: ÅNGERMANÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Höjd över havet : 148 m

Avrinningsområde: 12495 km²

Koordinater x y : 705011 - 155071

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1935-1947:											
m ³ /s	1138	771	242	179	116	39	23	814	97	54	31
dm ³ /s km ²	91	62	19.3	14.3	9.3	3.1	1.8	65	7.8	4.3	2.5
regl. period											
1948-1949,											
1953-1955,											
1957-1990:											
m ³ /s	1035	653	257	183	119	37	0.00	656	155	117	68
dm ³ /s km ²	83	52	21	14.7	9.5	3.0	0.00	53	12.4	9.3	5.4

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1935-1947:																	
dagar/år	-	365	356	338	286	246	216	179	155	115	88	69	13	2			
regl. period																	
1948-1949,																	
1953-1955,																	
1957-1990:																	
dagar/år	365	365	365	363	358	352	340	306	256	113	60	36	5				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1935	82	59	55	81	350	703	399	151	102	278	217	118	1036	48	217
1936	76	58	50	62	750	513	216	253	167	73	70	64	1042	48	197
1937	44	36	36	112	495	343	163	80	141	190	137	85	569	36	156
1938	65	59	62	143	524	750	370	157	139	271	204	146	1065	54	242
1939	77	58	53	68	311	594	431	198	81	58	53	31	688	26	168
1940	24	23	23	24	252	361	201	107	253	306	121	77	493	23	148
1941	53	41	36	37	140	475	309	252	346	160	77	50	577	36	165
1942	42	38	35	73	92	404	243	103	86	280	139	73	530	35	134
1943	50	44	43	82	476	733	376	149	83	131	151	72	1138	40	200
1944	48	44	41	40	211	552	348	139	186	259	175	136	822	34	182
1945	91	73	60	151	743	662	371	243	113	81	69	58	843	48	227
1946	43	39	38	84	395	587	264	140	158	165	76	49	652	38	170
1947	41	39	38	51	239	423	230	80	49	73	76	52	573	38	116
1948	44	41	56	275	610	489	157	107	173	194	134	117	744	40	200
1949	92	72	65	97	571	740	261	115	95	100	164	162	1024	62	212
1950	Ofullständigt observationsår														

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	Ofullständigt observationsår														
1952	Ofullständigt observationsår														
1953	120	125	118	188	656	684	326	213	218	163	151	118	848	98	257
1954	119	117	117	71	192	341	381	417	200	160	129	113	720	47	197
1955	118	111	99	91	206	483	380	151	102	82	72	69	606	56	164
1956	Ofullständigt observationsår														
1957	94	101	100	100	298	361	273	325	183	173	130	131	718	47	190
1958	137	135	126	79	213	230	220	156	68	135	146	171	332	23	152
1959	178	186	162	177	364	177	124	80	64	101	119	103	611	21	153
1960	96	97	97	100	213	202	207	424	208	154	165	161	981	45	177
1961	151	153	159	122	367	300	211	411	138	176	188	167	916	86	213
1962	189	186	178	167	243	197	192	80	194	134	138	142	486	48	170
1963	151	143	135	119	178	146	133	79	97	138	140	147	260	38	134
1964	155	153	150	138	243	176	155	197	261	188	169	154	432	58	178
1965	161	164	162	165	348	225	159	90	104	139	140	135	497	57	166
1966	148	147	148	120	348	251	172	292	120	150	150	155	628	21	184
1967	152	155	145	132	446	497	249	165	151	155	195	157	925	77	217
1968	180	177	176	194	351	237	175	107	63	100	106	100	464	40	164
1969	109	114	110	100	284	145	146	80	67	82	93	100	463	8.0	119
1970	110	102	91	93	198	150	141	74	81	163	157	144	310	3.0	126
1971	124	124	135	120	317	319	222	135	95	144	163	168	598	12.0	173
1972	145	144	131	140	284	422	453	149	125	147	156	151	792	38	204
1973	155	153	164	177	397	300	178	153	133	149	131	145	615	46	187
1974	123	125	119	164	262	155	188	205	117	218	150	186	420	4.0	168
1975	181	166	140	125	399	187	134	114	133	218	170	147	613	29	177
1976	154	157	134	130	242	177	142	120	109	103	111	95	439	17.0	139
1977	93	92	88	80	354	328	171	162	112	108	127	124	609	21	154
1978	122	113	119	95	191	252	235	125	246	208	166	160	376	11.0	169
1979	158	139	137	92	257	242	332	240	209	158	162	150	690	8.0	190
1980	149	138	127	121	372	229	115	101	128	197	165	148	622	25	166
1981	153	183	137	154	311	184	347	224	107	119	148	147	696	28	185
1982	134	131	107	173	299	192	107	100	107	137	161	172	454	25	152
1983	126	140	129	217	499	193	146	70	218	336	186	157	735	0.00	202
1984	172	180	190	155	301	190	135	86	119	341	246	179	638	34	191
1985	230	206	153	99	301	331	280	361	440	221	192	173	960	34	249
1986	176	180	135	90	493	199	92	66	95	129	199	201	940	22	171
1987	221	178	153	98	301	339	302	383	262	316	228	187	1035	25	248
1988	157	185	184	160	490	293	147	247	195	167	190	153	907	71	214
1989	126	155	137	243	495	351	176	241	173	142	169	188	751	50	217
1990	180	168	195	288	339	237	318	200	181	207	188	157	610	84	222
1935-															
1947	57	47	44	78	383	546	302	158	146	179	120	78	1138	23	179
1948-															
1949-															
1953-															
1955-															
1957-															
1990	143	142	134	140	339	286	212	181	151	165	156	147	1035	0.00	183
1961-															
1990	153	152	142	142	330	248	198	169	153	173	163	153	1035	0.00	182

Anm.

Vattenföringen reglerades 1948. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

38 Ångermanälven

Station: 38- 1968 GULSELE KRV

Vattendrag: ÅNGERMANÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 10888 km²

Höjd över havet : 263 m

Koordinater x y : 707927 - 156498

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1956-1990:												
m ³ /s	943	558	224	164	111	41	0.00	501	145	111	65	
dm ³ /s km ²	87	51	21	15.0	10.2	3.7	0.00	46	13.3	10.2	6.0	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1956-1990:																	
dag/år	365	365	364	363	361	357	347	320	279	129	60	32	3				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	66	62	61	53	312	342	209	159	103	84	84	79	544	42	135
1957	89	95	94	89	263	327	263	306	171	164	123	126	704	71	176
1958	129	131	121	70	179	202	198	134	61	106	100	118	281	0.00	129
1959	169	172	150	153	300	148	114	74	59	96	110	93	525	24	136
1960	89	89	88	84	188	177	179	398	186	138	149	146	943	74	160
1961	136	141	143	100	291	268	186	380	122	161	167	157	909	69	188
1962	184	181	174	154	203	172	172	71	175	125	130	137	443	51	156
1963	147	140	133	112	157	134	121	72	92	129	132	141	227	60	126
1964	149	149	146	128	208	157	143	179	241	170	154	146	402	53	164
1965	156	159	160	145	304	202	147	83	98	132	138	131	430	76	155
1966	146	145	145	116	286	220	158	277	115	139	142	147	586	76	170
1967	146	151	140	119	368	442	229	155	142	142	164	144	773	96	195
1968	174	172	173	175	293	222	165	105	61	95	99	96	370	53	153
1969	105	110	108	88	247	130	139	77	64	74	89	96	402	30	111
1970	108	100	90	87	170	132	129	66	73	149	144	132	268	0.00	115
1971	118	118	131	113	273	289	209	130	90	134	157	160	537	12.0	161
1972	144	141	129	121	261	380	421	139	118	143	151	144	797	57	191
1973	148	148	160	163	351	275	174	151	133	147	129	144	550	75	177
1974	123	122	118	151	237	142	173	183	105	200	136	177	375	19.0	156
1975	177	163	136	116	349	169	127	110	130	213	164	145	510	19.0	167
1976	156	159	136	125	219	166	138	118	108	102	110	92	385	21	136
1977	93	90	84	74	297	296	161	156	108	104	123	123	516	26	143
1978	121	113	116	93	171	237	223	118	236	193	158	156	357	18.0	161
1979	158	137	135	87	238	220	296	219	188	138	150	141	614	25	176
1980	145	138	125	110	315	206	101	97	120	182	150	139	507	5.0	152
1981	145	178	132	139	265	163	309	200	98	106	138	141	623	36	168
1982	131	126	103	159	252	170	102	100	100	128	147	166	368	35	140
1983	123	145	136	183	404	172	137	66	189	300	168	146	631	0.00	181
1984	170	178	189	137	266	184	131	82	108	303	223	167	514	32	178
1985	226	197	148	94	238	292	256	328	380	196	170	161	903	32	224

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	166	175	128	84	410	171	80	56	81	114	174	179	737	21	152
1987	203	169	143	88	242	290	258	333	219	263	196	163	911	32	215
1988	141	171	174	150	407	258	134	232	177	147	180	147	796	60	193
1989	118	151	129	200	388	291	160	219	162	133	157	179	597	45	191
1990	171	159	184	242	281	220	279	186	162	187	170	146	507	83	199
1956- 1990	142	142	133	123	275	225	183	165	136	152	145	140	943	0.00	164
1961- 1990	148	148	138	128	280	222	182	156	140	158	150	145	911	0.00	166

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

38 Ångermanälven

Station: 38-50154 VOLGSJÖN

Vattendrag: ÅNGERMANÄLVEN

Sjö : Volgsjön

Sjöandel: 8 %

Avrinningsområde: 7711 km²

Koordinater x y : 715742 - 154510

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period 1935-1947:												
m ³ /s	1074	659	177	129	84	24	14.5	693	63	34	19.6	
dm ³ /s km ²	139	86	23	16.8	10.9	3.1	1.9	90	8.2	4.5	2.6	
regl. period 1948-1990:												
m ³ /s	962	434	175	132	90	36	0.00	501	119	85	48	
dm ³ /s km ²	125	56	23	17.1	11.7	4.6	0.00	65	15.5	11.1	6.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1935-1947: dagar/år	-	365	365	332	294	250	220	185	164	126	99	82	28	8	2		
regl. period 1948-1990: dagar/år		365	365	365	364	360	355	350	328	295	196	84	44	7	2		

forts
 Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1935	49	38	29	32	189	603	287	98	64	177	117	76	897	28	147
1936	53	36	27	31	526	396	146	231	148	62	52	43	938	26	146
1937	32	27	24	61	389	280	139	57	113	135	104	51	445	22	118
1938	39	34	33	58	331	668	325	117	111	205	119	78	985	31	177
1939	46	38	36	33	209	476	326	143	50	32	25	22	597	21	120
1940	19.9	18.5	17.8	15.9	173	273	114	60	183	201	76	44	423	14.5	100
1941	30	22	18.3	16.6	87	370	226	197	230	113	52	35	449	16.0	117
1942	25	21	19.9	37	70	301	160	64	88	189	119	55	376	19.8	96
1943	37	30	25	37	351	657	280	106	76	127	131	48	1074	24	159
1944	35	32	27	24	104	450	273	112	145	191	108	74	716	22	131
1945	58	40	34	64	509	562	265	152	78	52	42	36	726	33	158
1946	31	29	27	41	262	489	226	108	131	119	52	39	547	27	130
1947	28	24	22	31	169	290	192	61	33	57	61	40	399	22	84
1948	33	28	28	107	409	415	135	82	143	160	103	84	621	26	144
1949	64	50	43	57	471	619	175	76	60	68	117	114	962	40	160
1950	82	50	34	50	309	534	301	147	117	127	78	79	731	25	159
1951	83	86	81	61	127	293	285	185	132	43	56	67	522	33	125
1952	71	71	67	67	233	408	232	123	107	132	84	71	505	54	139
1953	72	72	74	75	446	543	206	124	142	100	102	87	705	53	171
1954	83	80	77	41	125	228	212	239	127	96	79	80	360	19.2	123
1955	83	82	79	60	86	325	335	132	88	59	52	50	455	11.0	119
1956	54	53	53	37	200	277	183	105	62	60	75	69	379	28	102
1957	84	92	89	60	183	276	263	228	142	116	99	117	617	27	146
1958	127	128	116	53	96	170	177	112	45	84	95	156	260	24	113
1959	167	162	134	104	204	116	103	63	60	97	97	81	354	25	116
1960	82	82	80	55	112	130	144	322	131	126	135	132	792	40	128
1961	128	127	112	67	151	227	138	276	99	124	128	148	712	55	144
1962	172	174	168	115	106	141	133	51	154	108	114	128	405	46	130
1963	146	135	128	86	85	102	91	51	69	104	118	134	151	34	104
1964	146	147	142	96	114	116	106	109	191	134	136	138	292	55	131
1965	147	156	161	97	144	160	121	64	81	116	126	130	211	43	125
1966	148	144	137	99	131	196	139	227	91	109	127	136	533	44	140
1967	142	142	129	87	180	386	199	121	102	93	74	127	736	28	148
1968	159	163	161	110	158	204	145	88	59	88	93	92	265	49	126
1969	104	109	105	68	114	115	115	68	55	58	85	89	199	48	90
1970	108	97	93	68	94	117	93	54	57	118	119	112	154	37	94
1971	110	109	125	94	128	248	162	113	75	109	133	139	310	19.0	129
1972	130	126	115	82	133	306	338	103	93	123	127	118	637	57	150
1973	123	129	137	116	172	209	146	128	114	126	114	126	354	61	137
1974	109	106	103	90	122	122	113	108	76	137	115	151	172	33	113
1975	160	142	125	88	175	132	119	101	105	170	137	122	289	58	131
1976	146	145	123	92	122	156	132	113	101	99	100	82	184	36	117
1977	90	85	76	63	117	216	143	139	103	99	106	114	315	47	113
1978	116	109	106	78	78	182	175	96	183	144	141	146	284	16.0	130
1979	146	135	120	69	109	175	245	179	142	101	128	121	481	44	139
1980	129	123	114	73	133	164	83	86	99	143	140	123	285	36	118
1981	135	149	130	98	129	105	233	153	86	83	116	120	442	26	128
1982	121	113	92	98	133	131	97	97	80	108	116	144	248	48	111
1983	113	132	121	104	245	143	124	61	208	214	130	148	580	49	145
1984	157	161	173	93	147	157	119	70	70	217	162	139	378	0.00	139
1985	203	191	141	76	102	213	202	265	304	128	137	141	589	23	175
1986	149	158	112	67	206	132	67	42	63	80	114	141	264	14.0	111
1987	182	154	124	64	117	224	180	238	143	204	153	134	723	0.00	160
1988	120	149	148	115	180	208	111	176	135	102	162	133	438	16.0	145
1989	101	135	112	108	200	256	149	186	132	113	120	156	381	41	147
1990	152	133	156	134	205	199	247	155	132	156	145	130	402	63	162
1935-															
1947	37	30	26	37	259	447	228	116	112	128	81	49	1074	14.5	129
1948-															
1990	120	119	110	82	168	227	168	132	111	116	114	117	962	0.00	132
1961-															
1990	136	136	126	90	141	181	149	124	113	124	124	129	736	0.00	131

Anm. Vattenföringen reglerades 1948. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 38-50030 MALGOMAJ

Vattendrag: ÅNGERMANÄLVEN

Sjö : Malgomaj

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 3562 km²

Koordinater x y : 717170 - 153357

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1922-1953:											
m ³ /s	651	383	98	75	50	12.3	7.4	392	38	18.8	11.2
dm ³ /s km ²	182	107	27	21	14.0	3.4	2.1	110	10.6	5.3	3.1
regl. period											
1954-1980,											
1983-1990:											
m ³ /s	595	269	91	71	49	1.8	0.00	240	68	43	3.6
dm ³ /s km ²	167	76	26	20	13.8	0.51	0.00	68	19.2	12.1	1.0

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1922-1953:																	
dagar/år	-	-	365	352	317	281	255	215	188	148	121	99	44	18	7		
regl. period																	
1954-1980,																	
1983-1990:																	
dagar/år	347	347	346	343	339	334	329	313	295	244	171	93	12	2	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1922	19.8	14.0	11.5	10.0	137	264	157	95	78	43	25	18.3	365	9.6	73
1923	16.0	14.1	11.2	9.8	73	160	157	72	112	78	47	27	214	9.4	65
1924	18.4	14.1	11.4	9.8	72	324	242	98	86	121	53	27	550	9.0	90
1925	24	22	17.5	15.1	152	326	164	107	78	64	42	28	414	13.2	87
1926	19.6	13.8	10.9	9.9	104	268	108	54	49	48	37	25	357	9.6	62
1927	16.3	12.9	12.6	11.6	42	377	239	124	126	96	36	21	505	10.8	93
1928	14.6	13.5	11.1	9.9	122	202	142	117	74	40	40	32	250	9.4	68
1929	21	15.6	12.3	13.8	167	273	107	79	106	100	70	41	514	11.5	84
1930	29	22	25	30	200	266	106	37	34	26	37	32	457	18.1	71
1931	26	18.0	13.2	10.5	226	166	127	163	81	82	60	34	369	10.0	85
1932	21	23	18.1	14.3	92	241	146	78	70	86	38	25	276	13.5	71
1933	21	17.6	14.5	13.6	68	200	88	94	56	44	35	21	232	12.7	56
1934	15.3	14.1	14.9	13.7	261	183	123	74	57	106	55	39	453	13.0	80
1935	28	22	17.5	15.6	77	312	164	52	37	93	53	34	470	14.7	75
1936	26	20	16.1	14.1	245	233	83	128	81	33	29	23	470	13.2	78
1937	19.0	16.5	14.5	22	231	167	81	32	62	69	58	30	268	12.0	67
1938	22	19.0	17.9	27	153	393	190	61	70	114	62	40	545	16.6	98
1939	26	21	20	17.2	90	272	181	63	27	18.1	15.2	13.7	314	13.0	64
1940	12.3	10.5	9.0	8.2	98	170	74	40	106	96	37	25	268	7.4	57

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	18.6	14.1	11.6	10.0	48	218	128	125	124	53	28	21	279	9.4	67
1942	15.5	11.8	9.7	11.4	45	196	86	34	63	107	51	30	254	8.0	55
1943	22	17.2	15.0	15.9	170	391	186	65	49	73	68	28	651	14.0	92
1944	21	20	16.0	12.8	45	260	167	61	80	99	50	35	398	12.0	72
1945	28	23	17.0	26	226	315	166	83	40	30	26	22	385	16.0	84
1946	17.9	15.1	12.9	13.9	124	284	138	68	72	56	28	22	322	11.7	71
1947	16.7	13.4	10.9	9.9	106	177	103	34	21	43	38	26	232	9.0	50
1948	21	15.9	16.1	46	204	226	77	44	57	91	53	52	333	14.2	75
1949	35	29	25	24	255	335	112	59	37	53	66	37	505	19.8	89
1950	27	19.2	15.5	18.7	174	309	182	94	96	89	47	29	436	14.5	92
1951	21	16.1	14.1	12.4	63	208	182	120	90	39	28	24	389	11.7	68
1952	22	18.1	14.4	15.7	141	287	145	67	73	83	34	22	369	12.7	77
1953	15.9	13.7	13.6	28	269	344	119	76	83	57	49	31	410	13.0	92
1954	27	17.6	14.2	12.3	112	172	111	159	74	53	34	35	263	12.0	69
1955	31	28	23	21	34	213	215	74	33	45	36	32	284	17.0	66
1956	27	22	21	20	114	201	99	69	52	43	37	33	259	18.0	61
1957	41	49	50	27	105	198	141	112	82	70	71	87	289	11.6	86
1958	63	53	45	32	27	109	84	84	28	50	68	93	210	0.00	61
1959	102	94	82	56	85	50	69	22	23	78	73	54	168	5.0	66
1960	57	58	60	41	9.5	49	102	172	51	74	66	73	595	0.00	68
1961	76	78	65	22	25	155	68	127	60	67	63	79	488	0.00	74
1962	94	92	91	72	12.2	69	88	34	85	69	73	66	295	0.00	70
1963	85	80	75	60	8.5	35	42	42	54	83	75	68	94	0.00	59
1964	77	79	74	57	17.6	50	86	51	84	78	91	73	178	0.00	68
1965	81	86	85	50	16.9	66	76	56	49	75	86	68	123	0.00	66
1966	84	83	79	64	8.6	93	88	102	41	57	91	70	373	0.00	71
1967	74	72	65	52	44	220	105	76	48	49	28	93	573	0.00	77
1968	98	92	90	66	61	108	72	26	17.8	53	62	62	173	0.00	67
1969	74	78	73	42	5.0	52	62	23	22	43	69	46	98	0.00	49
1970	72	55	57	47	9.0	47	25	42	24	90	90	62	110	0.00	52
1971	56	52	70	37	27	156	94	55	30	81	107	89	256	0.00	71
1972	72	66	58	49	43	189	188	51	62	77	93	75	390	0.00	85
1973	67	72	77	62	48	142	106	83	70	84	75	87	247	0.00	81
1974	61	57	57	46	51	43	83	85	37	81	75	99	144	0.00	65
1975	101	76	58	44	69	89	70	39	95	103	96	78	257	0.00	76
1976	90	76	63	52	42	86	78	54	58	87	82	51	146	0.00	68
1977	56	54	45	39	14.3	134	79	73	40	68	71	61	247	0.00	61
1978	64	59	62	56	16.7	113	112	50	88	67	92	93	277	0.00	73
1979	90	73	67	51	30	139	156	85	72	63	75	66	373	0.00	81
1980	79	68	67	45	21	115	37	46	52	84	84	66	220	0.00	64
1981	Ofullständigt observationsår														
1982	Observationer saknas helt														
1983	53	77	71	44	114	87	72	33	108	109	82	85	350	0.00	78
1984	95	95	104	49	52	135	74	31	10.1	129	87	68	299	0.00	77
1985	132	123	78	60	7.9	112	95	131	133	56	77	77	253	0.00	90
1986	88	98	71	51	78	80	36	24	33	40	60	81	197	0.00	62
1987	113	86	66	48	22	117	88	114	82	111	87	76	435	0.00	84
1988	62	92	95	95	34	128	57	82	56	67	97	83	278	0.00	79
1989	53	87	66	77	62	144	110	124	80	65	68	90	238	0.00	85
1990	89	64	87	50	117	121	144	91	81	95	86	67	237	0.00	91
1922-															
1953	21	17.2	14.7	16.3	140	261	140	78	71	70	44	29	651	7.4	75
1954-															
1980,															
1983-															
1990	74	71	66	48	44	115	92	72	58	73	74	71	595	0.00	71

Anm.

Vattenföringen reglerades 1954. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 38-50029 KULTSJÖN

Vattendrag: KULTSJÖÅN

Sjö : Kultsjön

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 1708 km²

Koordinater x y : 720686 - 148328

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period 1914-1930, 1936-1953:												
m ³ /s	626	315	82	46	29	4.5	1.5	322	21	7.7	3.5	
dm ³ /s km ²	365	184	48	27	16.9	2.6	0.87	188	12.0	4.5	2.1	
regl. period 1954-1990:												
m ³ /s	272	150	64	43	26	2.7	1.4	137	41	21	4.4	
dm ³ /s km ²	159	88	37	25	15.2	1.6	0.82	80	24	12.6	2.6	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1914-1930, 1936-1953:																	
dagar/År	365	365	349	318	285	263	243	215	196	162	135	115	55	35	22	8	3
regl. period 1954-1990:																	
dagar/År	365	365	351	344	339	333	323	310	293	256	211	176	18	5	2		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1914	8.4	7.5	5.9	6.1	34	222	169	44	27	30	13.2	7.9	351	4.6	48
1915	5.6	4.5	3.6	2.7	6.0	130	149	78	45	18.2	8.7	6.7	264	2.7	38
1916	4.7	4.1	3.6	3.5	24	156	60	19.3	25	22	15.4	12.5	313	3.4	29
1917	9.1	5.2	4.3	3.7	12.4	225	71	28	37	41	17.9	12.0	345	2.8	39
1918	9.4	7.7	6.3	5.5	69	142	101	36	77	59	32	17.7	196	5.5	47
1919	9.7	6.6	5.1	4.8	107	122	81	30	56	73	28	12.6	177	4.8	45
1920	8.3	7.2	6.8	8.4	160	267	202	140	74	59	31	15.4	451	6.8	82
1921	8.4	6.2	4.8	6.1	138	154	76	133	64	75	37	18.6	283	4.8	61
1922	12.4	7.7	4.7	3.6	45	179	91	49	40	24	16.3	10.2	248	3.6	40
1923	6.0	3.4	4.5	4.5	29	105	149	56	80	44	23	12.1	193	3.0	43
1924	6.6	2.8	2.0	2.0	22	221	162	66	46	52	21	12.1	512	2.0	51
1925	11.1	9.7	7.4	4.5	63	229	126	58	44	36	24	17.2	396	4.0	53
1926	11.0	6.1	3.1	1.7	29	233	75	36	34	27	18.1	8.9	403	1.5	40
1927	4.3	2.8	2.8	2.6	14.2	241	185	62	52	49	19.5	9.6	392	2.6	54
1928	5.4	3.4	2.5	4.3	46	128	91	66	41	23	16.0	8.5	160	2.4	36
1929	5.0	4.0	3.7	3.6	94	173	68	51	51	54	44	34	368	3.6	49
1930	28	18.7	12.2	9.2	124	204	71	24	19.6	21	24	18.2	414	8.1	48

1931 Ofullständigt observationsår

1932 Ofullständigt observationsår

1933-

1935 Observationer saknas helt

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	14.0	10.4	8.2	10.9	108	154	50	72	50	22	17.4	14.1	267	7.0	44
1937	10.0	9.0	8.0	6.2	99	109	64	17.3	37	41	45	29	187	4.5	40
1938	9.7	5.9	5.2	6.2	96	316	82	43	37	25	24	16.9	479	5.0	55
1939	12.3	11.4	10.1	8.1	41	193	148	47	15.0	10.7	7.8	5.8	225	5.0	43
1940	4.6	3.6	3.2	2.9	74	151	45	26	54	43	16.8	8.6	269	2.9	36
1941	6.7	5.8	5.6	4.9	24	148	84	64	43	29	18.2	11.3	228	4.5	37
1942	9.3	6.0	5.5	6.0	23	118	42	19.3	51	38	21	15.1	213	5.3	30
1943	10.1	8.1	8.0	10.8	91	330	139	53	36	47	52	16.7	626	7.5	67
1944	11.0	8.3	6.0	4.7	16.5	182	115	46	41	50	25	11.2	269	3.9	43
1945	5.9	5.1	5.3	9.6	82	244	111	43	24	19.3	15.0	10.6	335	4.5	48
1946	7.7	6.1	5.0	5.8	49	216	86	46	39	30	15.6	10.6	256	4.5	43
1947	7.1	5.4	3.8	3.1	67	113	71	23	14.3	46	24	13.1	151	2.9	33
1948	8.9	6.4	7.4	12.5	97	160	53	26	37	57	31	35	295	5.7	44
1949	19.5	16.9	13.3	11.0	178	235	87	46	26	47	30	15.5	396	7.5	61
1950	10.2	7.0	5.9	6.8	53	232	112	45	43	46	21	14.0	429	5.5	50
1951	8.3	6.1	5.1	4.3	10.4	135	94	68	49	24	17.4	12.2	310	4.0	36
1952	10.3	6.9	5.3	5.3	52	199	89	34	36	33	13.9	8.4	292	4.5	41
1953	6.0	5.9	6.4	9.8	124	262	69	42	42	39	25	18.8	345	5.7	54
1954	12.1	7.6	5.5	4.6	88	111	54	67	42	23	16.4	18.8	223	4.2	38
1955	18.2	17.3	16.8	13.8	7.1	85	176	47	18.0	29	19.9	17.9	243	5.7	39
1956	16.9	17.9	19.2	13.2	39	143	56	33	23	17.6	18.0	23	228	7.0	35
1957	29	32	15.0	6.4	32	118	74	40	43	28	31	45	188	5.1	41
1958	42	40	24	7.5	17.6	113	51	30	16.7	18.5	46	57	149	6.2	39
1959	66	60	11.4	5.2	55	51	46	23	25	38	38	41	114	4.4	38
1960	37	26	23	13.3	41	33	51	80	24	12.8	35	58	272	4.0	36
1961	57	49	18.6	8.6	13.8	110	53	57	31	49	39	41	170	1.4	44
1962	54	60	61	39	17.9	59	42	19.7	33	28	37	48	138	1.5	41
1963	56	55	50	28	41	37	28	21	34	37	39	50	133	2.0	40
1964	42	47	37	37	39	32	40	31	38	50	42	47	100	2.0	40
1965	49	50	51	31	31	40	36	37	30	31	50	51	121	2.0	41
1966	47	49	48	30	29	59	42	48	23	22	41	41	145	2.0	40
1967	44	43	35	19.4	15.2	112	52	49	26	21	22	48	245	2.0	41
1968	60	48	53	37	35	74	33	19.8	19.1	38	28	42	139	2.0	41
1969	36	43	41	16.0	17.7	60	26	21	10.6	30	42	35	74	2.0	31
1970	27	32	15.7	16.6	23	43	26	21	22	40	19.8	32	75	2.0	26
1971	49	33	37	22	28	90	55	30	25	47	50	53	166	2.0	43
1972	53	37	55	34	50	101	86	38	41	41	48	42	203	2.0	52
1973	42	50	53	46	38	92	79	59	53	45	46	35	124	2.0	53
1974	45	46	42	31	53	41	52	32	25	46	35	47	87	2.0	41
1975	52	56	43	29	41	49	39	37	60	61	38	48	139	2.0	46
1976	54	59	51	27	43	84	50	34	47	33	38	34	114	2.0	46
1977	37	44	41	22	27	68	46	36	18.9	35	41	43	117	2.0	38
1978	43	43	31	30	28	77	45	36	41	37	55	48	134	2.0	43
1979	50	52	58	38	38	93	71	37	52	41	30	36	191	2.0	50
1980	52	54	43	12.0	31	74	26	24	37	51	31	38	105	2.0	39
1981	43	59	40	25	39	60	61	25	24	44	40	41	115	2.0	42
1982	36	50	39	11.7	19.4	59	54	22	36	21	48	35	127	2.0	36
1983	27	38	53	35	63	68	40	22	42	46	49	56	106	2.0	45
1984	55	58	57	37	62	98	49	15.5	13.4	62	59	41	224	2.0	51
1985	62	56	62	22	29	61	43	53	61	32	44	51	93	2.0	48
1986	48	49	42	36	48	51	25	15.7	12.8	33	28	38	78	2.0	35
1987	48	43	46	32	47	64	41	56	40	56	48	40	210	2.0	47
1988	42	57	49	30	35	68	37	38	34	43	49	43	84	4.0	44
1989	42	61	55	42	63	99	97	89	63	37	46	54	193	3.0	62
1990	58	42	55	48	65	119	108	65	47	63	49	48	196	3.0	64
1914- 1930, 1936-															
1953	9.3	6.9	5.7	5.9	66	189	99	50	42	39	23	14.3	626	1.5	46
1954- 1990															
1990	44	45	40	25	38	76	54	38	33	37	39	42	272	1.4	43
1961- 1990															
1990	47	49	45	29	37	71	49	36	35	41	41	44	245	1.4	44

Anm.

Vattenföringen reglerades 1954. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 38-50028 RANSARN

Vattendrag: RANSARÅN

Sjö : Ransarn

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 612 km²

Höjd över havet : 575 m

Koordinater x y : 723008 - 146521

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1954-1990:												
m ³ /s	127	47	22	15.3	7.3	1.9	1.1	49	9.8	3.0	2.0	
dm ³ /s km ²	207	76	36	25	11.9	3.2	1.8	80	16.0	4.8	3.2	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1954-1990:																	
dagar/år	-	365	365	362	299	269	261	251	203	187	172	153	60	4	2		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	3.0	2.1	1.8	1.7	4.5	52	33	24	17.1	8.4	6.1	4.5	113	1.6	13.2
1952	3.8	2.5	2.1	2.3	26	65	33	11.5	13.1	9.3	3.9	2.9	96	1.9	14.7
1953	2.4	2.9	2.7	3.9	46	93	24	15.2	14.6	15.5	8.1	7.0	129	2.1	19.6
1954	5.0	3.5	2.2	2.8	56	47	24	17.4	23	4.7	13.1	14.9	92	1.7	17.8
1955	15.6	15.8	17.6	7.7	1.9	16.5	73	25	3.6	3.7	12.2	12.9	127	1.1	17.3
1956	15.1	19.0	19.3	4.7	7.2	51	13.2	8.5	3.3	3.1	13.1	22	83	1.4	14.9
1957	24	25	3.2	1.6	2.0	2.2	5.0	5.0	2.1	2.1	22	3.8	38	1.5	8.0
1958	35	36	9.9	4.3	2.2	2.3	5.2	5.2	2.4	2.5	35	38	48	1.9	14.7
1959	36	31	6.4	2.4	2.7	2.6	25	17.3	24	29	26	23	42	2.1	18.8
1960	18.3	8.6	11.1	8.0	2.5	2.5	5.3	5.6	2.2	2.2	18.2	31	32	1.8	9.6
1961	28	28	7.0	5.8	2.2	2.4	13.9	18.9	9.4	16.9	12.5	28	53	1.9	14.3
1962	36	36	22	15.0	2.4	2.5	5.1	5.2	2.1	2.2	19.6	29	38	2.1	14.6
1963	31	31	27	20	2.5	2.3	7.3	5.2	2.3	2.3	10.7	28	37	2.0	14.0
1964	31	31	19.2	4.4	2.3	2.3	5.4	5.2	2.5	14.2	14.1	34	35	1.4	13.8
1965	35	35	27	3.6	2.4	2.4	5.3	5.0	2.4	11.0	21	28	36	2.2	14.7
1966	34	34	31	21	2.7	2.4	5.5	5.4	2.5	2.5	19.0	25	37	2.2	15.3
1967	26	30	22	3.6	2.5	2.7	5.3	12.2	11.7	4.9	8.7	24	33	2.2	12.7
1968	34	31	35	20	3.1	2.6	5.0	8.4	18.5	32	28	23	45	2.4	20
1969	23	24	6.4	3.1	2.5	2.4	9.9	19.5	4.5	12.1	23	16.1	29	1.9	12.1
1970	14.6	10.8	3.2	2.7	2.3	2.3	7.3	6.5	9.2	2.4	12.9	13.6	25	1.7	7.3
1971	20	10.4	11.4	6.2	2.4	2.4	5.5	12.4	15.2	13.1	22	41	45	2.0	13.6
1972	28	25	24	12.5	3.0	2.6	21	17.2	16.4	16.0	32	28	55	2.1	18.7
1973	24	25	25	21	3.2	2.7	15.5	21	24	25	30	27	40	2.2	20
1974	33	29	5.0	4.6	2.5	2.5	5.4	5.4	4.4	12.4	33	36	43	1.8	14.3
1975	37	31	5.1	7.1	2.7	2.4	7.0	23	8.9	2.2	25	33	43	2.0	15.3
1976	43	42	11.2	2.7	2.5	2.4	5.4	13.4	24	27	29	23	54	2.0	18.8
1977	24	23	12.1	2.2	2.3	2.4	5.1	5.2	5.3	23	21	31	37	1.9	13.0
1978	25	11.9	5.7	5.1	3.8	2.2	5.4	14.7	4.3	7.7	30	37	41	2.1	12.8
1979	38	34	30	4.6	3.2	2.5	5.5	7.0	19.0	21	29	28	42	2.1	18.5
1980	31	26	5.7	3.8	2.5	2.6	9.9	23	14.1	8.2	31	29	36	2.2	15.5

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	29	31	6.3	2.5	2.7	2.3	5.2	5.6	9.8	23	30	26	35	2.1	14.4
1982	27	29	12.3	2.7	2.3	2.2	6.9	12.3	4.7	11.7	29	23	33	1.9	13.5
1983	16.2	24	17.2	8.9	2.4	2.4	5.0	6.7	9.5	15.1	21	34	41	2.0	13.5
1984	39	39	33	10.2	2.2	2.2	11.3	8.8	5.2	18.0	28	33	44	2.0	19.1
1985	38	39	31	2.2	2.2	2.1	5.1	5.2	4.1	2.4	21	40	45	1.8	15.9
1986	39	35	7.0	6.3	2.3	2.5	11.9	11.5	5.7	3.6	3.6	17.3	41	2.0	12.0
1987	40	26	18.5	2.5	2.3	2.2	5.2	10.1	11.7	22	29	31	60	2.0	16.7
1988	33	27	12.2	3.3	2.3	2.2	5.2	6.3	9.1	17.0	39	35	42	2.0	16.0
1989	26	27	16.7	4.9	2.4	2.8	30	36	25	13.8	25	36	56	2.0	21
1990	37	22	11.2	5.0	2.9	16.8	38	25	15.2	21	31	36	62	3.1	22
1951-															
1953	3.1	2.5	2.2	2.6	2.5	7.0	3.0	16.9	14.9	11.1	6.0	4.8	129	1.6	15.8
1954-															
1990	29	27	15.4	6.7	4.1	5.7	11.6	12.0	9.8	12.2	23	28	127	1.1	15.3
1961-															
1990	31	28	16.7	7.2	2.6	2.9	9.3	12.0	10.0	13.5	24	29	62	1.4	15.4

Anm.

Vattenföringen reglerades 1954. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

38 Ångermanälven

Station: 38-50048 LÅNGSELE

Vattendrag: FAXÄLVEN

Sjö :

Sjöandel:

Avrinningsområde: 7769 km²

Höjd över havet : 92 m

Koordinater x y : 700886 - 156502

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1901-1938:												
m ³ /s	649	486	184	143	109	41	23	524	104	63	37	
dm ³ /s km ²	84	63	24	18.4	14.0	5.3	3.0	68	13.4	8.1	4.7	
regl. period												
1939-1990:												
m ³ /s	847	338	218	152	107	49	18.0	408	144	105	58	
dm ³ /s km ²	109	43	28	19.6	13.8	6.4	2.3	53	18.6	13.5	7.5	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1901-1938: dagar/år	-	-	365	365	358	343	315	275	239	161	121	88	18	1			
regl. period 1939-1990: dagar/år	-	-	365	365	365	363	350	341	319	251	151	86	5				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1901	69	54	46	51	157	411	308	84	92	72	87	69	501	43	125
1902	60	50	42	50	80	286	258	214	274	127	90	86	364	41	135
1903	72	57	47	74	200	540	283	235	184	111	113	118	649	46	170
1904	69	57	52	50	135	302	268	131	87	110	116	102	391	41	123
1905	89	80	100	85	160	460	321	228	109	106	89	62	514	53	158
1906	47	41	40	68	367	452	239	150	85	66	56	43	541	39	138
1907	35	31	37	74	185	365	352	233	191	184	139	92	534	30	160
1908	63	46	40	62	121	406	247	128	96	65	53	44	501	39	114
1909	42	39	33	28	65	363	328	178	268	165	168	88	567	26	147
1910	62	53	43	47	313	367	217	118	51	43	89	51	567	34	122
1911	35	35	38	48	201	384	206	118	72	84	83	59	469	32	114
1912	41	33	34	57	224	378	155	84	78	82	83	63	554	32	109
1913	49	43	40	71	298	415	231	162	99	71	105	86	508	39	140
1914	67	49	50	87	215	344	346	213	98	107	95	58	421	46	145
1915	39	31	25	37	86	252	273	243	168	103	63	46	336	23	114
1916	39	33	28	56	265	406	242	125	94	96	112	96	469	26	133
1917	63	44	34	29	72	339	267	135	119	184	145	95	431	27	127
1918	77	72	71	89	175	322	284	140	207	194	128	103	370	64	155
1919	75	48	42	54	243	326	262	116	126	225	144	75	347	40	145
1920	49	42	41	120	319	434	237	194	115	88	72	92	581	40	151
1921	69	36	30	79	227	371	221	373	292	216	189	101	495	27	184
1922	77	55	45	40	213	397	263	156	146	100	80	95	463	40	139
1923	76	59	47	56	129	306	275	179	215	227	158	93	347	42	152
1924	58	45	38	33	157	400	402	208	162	165	128	90	584	31	158
1925	105	107	77	89	196	489	297	179	142	151	135	104	577	56	173
1926	71	48	38	51	281	461	206	128	108	129	107	84	534	35	143
1927	66	53	46	49	157	532	448	201	186	200	116	74	628	46	178
1928	52	45	38	39	226	333	237	203	152	114	123	98	382	34	139
1929	66	52	45	82	187	492	222	169	201	210	185	133	642	41	170
1930	93	71	98	144	257	398	167	81	62	64	95	108	567	55	137
1931	94	56	39	42	265	300	208	199	165	173	182	103	406	29	153
1932	68	109	104	67	136	322	226	143	122	186	107	74	361	60	139
1933	77	65	50	59	110	304	188	154	132	115	120	71	353	47	120
1934	67	77	113	81	338	300	217	114	76	115	128	126	527	66	147
1935	85	75	63	77	175	356	302	155	116	153	168	111	511	50	153
1936	74	57	47	55	358	321	149	168	164	101	94	93	495	43	140
1937	83	58	43	72	251	239	145	72	63	101	140	97	353	34	114
1938	58	52	79	177	269	500	321	143	146	190	145	112	615	50	183
1939	66	57	75	71	141	327	295	129	68	48	47	49	376	44	115
1940	46	42	43	39	151	295	185	110	140	163	104	74	347	37	116
1941	61	56	53	47	104	323	264	182	244	150	98	54	412	29	136
1942	38	35	34	67	100	335	198	103	105	184	123	111	431	33	120
1943	78	63	72	109	269	595	351	150	99	115	149	91	847	62	179
1944	85	99	72	64	113	366	331	149	138	146	136	94	534	60	150
1945	79	68	72	166	413	442	256	187	106	74	87	93	534	63	171
1946	71	60	57	106	255	465	309	140	117	95	73	71	517	56	152
1947	55	46	43	52	124	267	218	114	63	89	145	68	301	43	107
1948	55	56	78	203	283	340	152	88	82	146	143	162	418	53	149
1949	133	115	119	136	265	492	190	121	98	91	99	92	610	71	163
1950	90	117	115	155	182	297	320	151	117	126	130	118	546	70	160

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	102	98	84	87	124	161	142	137	160	125	126	124	183	45	123
1952	114	117	119	149	120	240	235	135	136	157	169	155	394	39	154
1953	130	143	159	178	219	404	164	138	123	113	132	149	487	80	172
1954	157	144	110	89	76	107	115	193	137	127	116	113	303	35	124
1955	108	115	97	83	112	158	154	139	105	103	114	133	204	49	118
1956	129	130	108	90	141	158	147	156	121	121	130	120	185	59	129
1957	113	131	122	110	137	151	150	148	152	137	138	131	193	55	135
1958	140	145	128	123	121	125	113	129	105	129	139	162	203	40	130
1959	170	165	128	157	175	156	122	125	138	138	131	126	285	57	144
1960	106	103	134	123	119	96	118	163	115	160	150	145	257	37	128
1961	153	162	190	189	167	150	188	232	143	143	168	184	427	70	173
1962	181	161	155	138	177	97	112	119	168	142	153	152	298	50	146
1963	155	152	131	113	100	92	103	98	77	110	145	145	178	40	118
1964	155	176	172	139	97	90	94	111	202	194	185	164	238	45	148
1965	171	196	159	155	145	94	84	105	118	146	181	187	237	50	145
1966	181	190	158	126	262	156	75	96	110	158	189	191	378	48	158
1967	167	156	127	146	252	228	123	152	122	137	160	177	435	49	162
1968	195	201	205	188	239	126	95	108	116	109	123	133	302	18.0	153
1969	151	139	108	94	124	80	75	72	78	90	142	138	193	35	108
1970	144	137	93	76	132	119	81	76	83	91	128	172	230	33	111
1971	182	197	198	153	191	147	122	100	117	159	204	201	248	49	164
1972	206	220	207	156	146	180	191	147	144	137	180	184	277	33	175
1973	212	211	208	215	179	148	122	140	153	136	145	183	231	47	171
1974	220	220	217	199	193	96	110	165	148	153	175	165	257	52	172
1975	185	187	194	154	204	170	86	83	110	163	175	191	351	49	158
1976	202	227	237	207	220	151	146	139	141	147	148	144	272	58	176
1977	142	148	127	103	174	157	77	101	122	121	130	170	267	47	131
1978	181	186	142	100	119	139	148	136	127	134	176	205	239	36	149
1979	219	207	167	110	146	201	184	191	209	204	185	177	346	60	183
1980	190	176	156	124	131	141	90	109	114	148	157	152	223	57	141
1981	173	196	182	186	155	141	134	142	172	149	140	166	255	65	161
1982	154	173	156	191	174	156	88	120	109	116	161	172	248	58	147
1983	173	216	210	200	230	151	72	97	202	265	235	209	360	46	188
1984	212	231	233	232	188	118	118	108	183	162	240	212	311	47	186
1985	206	237	223	106	142	249	112	123	249	252	251	192	393	42	195
1986	210	219	192	126	195	109	58	68	91	109	137	194	289	37	142
1987	212	221	222	149	142	177	136	224	179	200	220	179	547	53	188
1988	196	208	230	172	204	181	70	96	89	134	203	183	329	45	164
1989	181	214	230	258	278	297	177	244	188	160	185	204	356	61	218
1990	217	234	243	255	238	211	203	167	166	171	216	219	288	77	212
1901-															
1938	65	54	51	67	206	378	258	165	138	131	117	87	649	23	143
1939-															
1990	147	152	144	138	175	209	154	134	133	140	152	150	847	18.0	152
1961-															
1990	184	193	182	159	178	152	116	129	141	151	175	178	547	18.0	161

Anm.

Vattenföringen reglerades 1939. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare från 1949.

I avrinningsområdet ingår 5372 km² från Faxälvens avrinningsområde uppströms bifurkationen Faxälven - Fjällsjöälven. Se anmärkning för station 38-50041 Sporrjön Vängelälven, sidan 100.

Station: 38- 2294 RAMSELE KRV

Vattendrag: FAXÄLVEN

Sjö : Ramselesjön

Sjöandel:

Avrinningsområde: 6050 km²

Koordinater x y : 705280 - 152616

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1970-1990:												
m ³ /s	487	271	208	155	95	54	40	278	156	113	58	
dm ³ /s km ²	80	45	34	26	15.7	9.0	6.6	46	26	18.7	9.7	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1970-1990:																	
dagar/år	-	-	-	-	-	-	365	365	341	305	259	194	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1970	136	126	91	69	70	106	66	70	79	67	113	154	190	50	95
1971	173	188	193	140	126	137	118	101	116	155	200	195	214	53	153
1972	204	210	186	137	117	162	178	143	144	138	175	174	268	71	164
1973	195	205	199	195	139	141	119	138	150	130	147	182	216	55	161
1974	208	207	209	158	172	93	77	142	139	127	156	153	222	53	153
1975	175	176	184	135	155	158	86	86	111	166	178	187	325	54	150
1976	202	219	229	195	202	152	148	142	144	149	148	143	242	61	173
1977	140	143	124	99	91	142	71	93	120	119	125	163	220	50	119
1978	177	182	139	96	84	130	130	130	96	125	172	201	226	51	138
1979	215	202	165	105	106	187	167	175	196	187	170	168	339	49	170
1980	185	172	154	96	74	124	82	102	106	128	146	141	219	54	126
1981	165	186	176	158	108	131	114	135	173	137	135	159	224	52	148
1982	148	164	151	147	127	147	83	119	107	114	156	164	222	52	135
1983	171	214	200	153	178	135	71	96	191	252	229	203	322	55	174
1984	212	226	229	201	165	117	119	110	175	129	217	205	280	44	175
1985	207	232	220	98	63	224	99	96	205	243	236	188	347	40	175
1986	209	217	184	114	128	101	55	55	56	100	117	182	231	48	126
1987	208	215	216	127	93	156	119	204	143	184	207	169	487	51	170
1988	190	202	222	155	140	174	67	91	70	118	198	174	302	50	150
1989	174	213	227	218	235	289	175	243	183	160	181	200	370	70	208
1990	215	225	226	223	229	210	183	162	141	160	201	209	235	80	198
1970-1990	186	196	187	144	133	153	111	125	135	147	172	177	487	40	155

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

I avrinningsområdet ingår 5372 km² från Faxälvens avrinningsområde uppströms bifurkationen Faxälven - Fjällsjöälven. Se anmärkning för station 38-50041 Sporrnsjön Vängelälven, sidan 100.

38 Ångermanälven

Station: 38-50047 ULRIKSFORS

Vattendrag: FAXÄLVEN

Sjö : Ströms Vattudal

Sjöandel: 15 %

Avrinningsområde: 6431 km²

Koordinater x y : 707981 - 149139

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period 1909-1939:												
m ³ /s	858	564	212	149	101	34	18.6	611	96	53	28	
dm ³ /s km ²	133	88	33	23	15.7	5.3	2.9	95	15.0	8.3	4.4	
regl. period 1940-1990:												
m ³ /s	1080	351	202	146	91	34	10.0	482	138	96	45	
dm ³ /s km ²	168	55	31	23	14.2	5.2	1.6	75	21	14.9	7.0	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1909-1939:																	
dagar/år	-	-	365	365	356	334	313	278	249	183	138	114	46	14	3		
regl. period 1940-1990:																	
dagar/år	-	365	364	364	363	359	354	339	320	273	208	128	11	4	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1909	35	34	28	23	28	355	300	161	251	163	168	85	492	21	136
1910	57	47	37	33	322	400	207	81	36	50	77	43	602	28	116
1911	31	31	34	30	211	453	235	115	62	88	79	55	580	27	119
1912	35	28	29	29	217	393	148	69	70	75	70	55	537	25	101
1913	42	36	32	41	309	493	226	136	88	61	103	84	607	30	138
1914	63	44	45	54	234	459	440	216	94	118	90	49	574	41	160
1915	33	26	21	20	55	302	318	283	183	98	52	39	407	18.6	120
1916	32	27	23	23	185	502	265	125	92	90	103	97	602	22	130
1917	60	39	29	23	35	493	313	118	101	212	146	97	580	19.4	139
1918	74	70	68	63	183	409	345	144	242	224	141	110	473	60	173
1919	74	44	39	37	279	412	284	108	134	271	157	75	441	35	160
1920	43	36	35	68	364	524	286	212	116	87	74	93	778	34	162
1921	65	30	25	47	307	482	255	441	312	260	203	102	569	23	212
1922	73	47	36	31	185	485	322	161	122	94	81	94	569	30	145
1923	70	56	41	41	120	367	345	198	238	236	156	90	407	37	164
1924	53	38	31	27	120	476	465	211	176	184	130	87	717	26	167
1925	107	110	73	54	212	610	338	208	152	175	144	109	691	51	191
1926	69	43	33	34	219	581	239	137	109	133	96	75	710	30	148
1927	62	48	41	42	88	610	508	211	189	192	111	69	717	40	181
1928	45	38	30	25	175	363	270	220	150	109	103	86	390	23	135
1929	60	45	35	75	213	497	251	188	204	223	175	103	596	32	173
1930	78	59	92	107	281	450	189	78	57	60	87	107	596	51	137

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	91	52	34	26	267	320	239	211	179	198	184	100	419	24	159
1932	65	121	104	60	137	382	256	135	127	211	106	68	411	53	148
1933	71	62	45	43	104	361	198	157	131	108	111	67	407	39	122
1934	64	79	114	68	432	363	236	113	68	99	120	105	660	59	156
1935	78	70	56	46	150	449	358	157	99	132	129	82	672	41	151
1936	56	41	32	30	328	376	161	195	180	102	93	93	574	29	141
1937	82	57	39	39	289	264	149	65	42	100	145	92	378	28	114
1938	54	47	73	161	284	678	360	150	162	196	145	96	858	45	201
1939	56	48	68	55	109	398	341	129	58	39	38	37	455	35	115
1940	39	38	38	32	108	356	204	95	137	161	92	59	428	29	113
1941	51	47	46	37	61	409	306	184	242	151	82	40	492	30	138
1942	31	30	29	36	92	372	212	99	110	196	116	111	455	27	120
1943	70	56	66	85	331	751	410	156	99	121	160	85	1080	55	199
1944	88	102	68	52	81	450	370	155	141	143	108	65	648	46	152
1945	65	57	59	104	419	503	279	188	88	63	80	82	558	52	166
1946	64	55	50	78	277	580	369	147	113	88	67	61	648	48	163
1947	48	41	39	39	109	297	228	109	57	110	147	63	336	35	107
1948	52	53	67	149	313	375	153	81	75	167	146	196	462	48	152
1949	136	128	137	122	319	614	210	126	110	95	95	105	826	82	183
1950	108	143	136	110	193	348	326	144	116	115	144	151	605	94	170
1951	136	116	84	67	64	185	124	131	144	116	131	122	215	25	118
1952	117	114	112	86	121	269	242	147	119	137	146	138	450	45	146
1953	128	125	120	111	266	516	170	159	140	131	160	170	597	85	183
1954	180	161	123	95	58	112	98	131	107	107	122	125	184	29	118
1955	134	142	121	86	58	154	145	163	137	124	134	157	182	40	129
1956	157	152	125	91	71	155	146	147	145	148	165	149	180	27	138
1957	148	162	138	98	79	150	142	156	114	123	158	171	197	28	137
1958	185	185	147	130	92	129	106	130	145	125	131	174	235	40	140
1959	190	175	129	103	132	171	141	170	162	157	126	120	252	30	148
1960	104	100	132	98	72	75	81	138	107	152	139	140	262	44	112
1961	148	149	167	171	100	189	187	229	165	143	185	209	421	44	170
1962	200	199	179	122	73	103	113	139	168	179	190	174	262	31	153
1963	195	186	162	118	73	95	100	115	109	114	148	171	232	31	132
1964	170	196	176	119	63	84	98	108	225	182	190	169	276	32	148
1965	165	189	162	114	92	72	81	136	125	167	181	190	249	38	139
1966	179	184	155	118	111	153	81	105	131	157	189	176	267	28	145
1967	157	140	117	115	116	232	119	147	111	113	113	159	466	30	137
1968	178	190	193	132	179	129	126	125	136	108	119	127	259	54	145
1969	145	135	108	73	47	78	71	73	81	85	137	135	173	27	97
1970	133	123	88	67	45	112	64	70	80	60	110	149	185	27	91
1971	171	183	191	135	95	155	147	111	132	163	201	189	229	38	156
1972	203	206	182	129	100	170	197	139	141	133	169	167	322	60	161
1973	187	220	203	196	136	135	135	160	173	156	148	170	232	44	168
1974	202	200	205	144	151	87	62	128	134	118	147	149	229	10.0	144
1975	166	168	177	130	127	143	86	81	113	158	170	184	392	10.0	142
1976	198	216	233	186	176	150	145	139	146	143	143	137	262	39	168
1977	136	141	123	95	56	128	65	85	126	113	120	158	213	10.0	112
1978	173	177	139	92	66	117	121	127	81	115	168	195	238	11.0	131
1979	211	198	163	102	82	173	163	161	185	177	162	163	348	19.0	161
1980	180	169	152	91	46	115	78	99	102	124	140	136	227	10.0	119
1981	157	176	169	147	81	118	103	127	169	133	130	154	227	10.0	138
1982	144	160	148	130	97	134	83	117	99	109	150	164	235	11.0	128
1983	170	208	197	140	144	129	68	97	188	254	220	200	358	10.0	167
1984	207	222	221	189	148	113	114	106	163	107	197	192	239	11.0	165
1985	198	223	206	94	34	198	87	78	189	244	234	181	374	10.0	163
1986	200	211	181	110	93	97	55	53	55	99	112	176	245	10.0	120
1987	208	209	214	119	66	139	110	212	128	172	196	164	517	10.0	161
1988	182	193	214	152	100	164	69	88	64	108	191	170	271	11.0	141
1989	167	204	213	196	199	318	177	242	179	158	176	198	399	34	202
1990	204	211	211	196	211	203	177	157	132	150	189	201	238	62	187
1909-															
1939	61	50	46	47	208	442	285	166	136	142	117	82	858	18.6	149
1940-															
1990	148	152	141	112	126	220	152	132	130	137	149	149	1080	10.0	146

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961-															
1990	178	186	175	131	104	141	109	125	134	141	164	170	517	10.0	146

Anm.

Vattenföringen reglerades 1940. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

38 Ångermanälven

Station: 38-50046 HETÖGELN-FÅGELSJÖN

Vattendrag: FAXÄLVEN

Sjö : Hetögelns-Fågelsjön

Sjöandel: 14 %

Avrinningsområde: 4059 km²

Koordinater x y : 713770 - 145179

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1941-1990:											
m ³ /s	1052	296	167	113	67	34	3.0	386	108	70	34
dm ³ /s km ²	259	73	41	28	16.5	8.3	0.74	95	27	17.3	8.3

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1941-1990:																	
dagar/år	365	365	365	365	365	364	361	350	330	294	250	200	16	8	3	1	

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	40	41	40	23	78	351	209	135	145	102	41	21	414	17.8	102
1942	22	25	22	32	103	328	145	67	152	153	78	86	428	19.0	101
1943	47	49	67	76	282	699	298	105	86	123	111	60	1052	42	167
1944	87	77	49	36	78	426	248	106	90	109	55	36	575	32	116
1945	50	39	54	85	277	393	202	110	50	49	79	63	444	36	121
1946	47	43	44	78	206	475	243	101	68	47	65	46	540	36	122
1947	39	34	40	31	129	245	148	74	41	176	87	38	342	25	91
1948	50	49	71	114	251	268	105	59	63	184	99	183	374	42	125
1949	106	124	116	115	257	457	135	113	113	135	93	88	735	51	154
1950	84	118	104	74	92	336	253	80	101	105	110	126	513	38	132
1951	117	91	65	25	39	101	145	70	117	124	124	115	200	17.5	95
1952	106	69	43	41	90	248	150	83	93	114	101	82	392	33	102
1953	85	94	101	97	195	497	105	91	83	111	107	139	590	45	142
1954	133	123	94	77	67	85	71	59	74	65	93	100	164	45	87
1955	98	111	87	65	35	108	104	100	90	99	101	118	171	25	93
1956	112	105	82	59	68	114	70	82	88	103	123	117	210	36	94
1957	126	113	110	76	60	118	121	92	75	91	141	139	179	30	105
1958	139	131	98	116	50	135	66	101	119	124	69	143	204	33	107
1959	125	135	107	88	85	151	91	142	174	124	113	107	242	46	120
1960	89	83	102	67	59	79	37	64	40	76	113	121	192	30	78
1961	119	127	129	129	66	140	144	167	131	111	176	164	575	32	133
1962	152	117	134	96	49	77	48	71	99	138	147	155	225	33	107
1963	151	137	130	91	81	47	34	63	78	91	116	128	170	31	95
1964	147	169	143	80	57	87	42	76	162	140	140	128	227	31	114
1965	139	133	131	90	42	88	62	96	87	141	125	159	224	33	108
1966	148	169	117	68	88	78	36	46	80	151	120	146	238	31	104
1967	128	122	81	67	88	121	102	102	67	102	68	127	318	35	98
1968	140	161	171	116	67	131	93	108	106	104	104	96	206	46	116
1969	104	112	91	47	50	62	36	32	48	95	109	113	125	31	75
1970	116	101	60	56	58	67	36	33	37	74	66	99	165	32	67
1971	135	147	163	78	81	107	102	65	127	165	171	154	200	53	124
1972	161	189	146	72	82	109	121	98	118	118	139	161	202	34	126
1973	162	185	185	152	60	137	151	136	165	137	114	114	207	38	141
1974	136	176	183	128	90	90	79	61	106	102	114	123	193	38	115
1975	136	135	121	107	102	73	46	71	112	153	141	144	252	32	112
1976	146	156	193	163	136	150	128	111	122	127	120	111	225	81	139
1977	109	122	107	63	66	77	34	34	60	141	125	129	174	30	89
1978	132	133	93	73	78	99	53	70	81	78	151	146	268	30	99
1979	147	145	142	83	98	98	126	107	151	150	130	122	275	30	125
1980	124	137	116	72	56	90	38	73	94	109	118	113	151	30	95
1981	121	138	120	91	107	76	69	97	120	119	99	120	153	30	106
1982	117	126	104	97	75	81	73	107	101	112	147	122	157	3.0	105
1983	124	137	132	116	115	64	51	89	172	162	162	154	223	44	123
1984	157	159	167	134	118	126	101	92	140	73	138	140	191	3.0	129
1985	142	144	141	88	51	109	43	39	107	194	180	157	297	26	116
1986	154	149	132	91	96	47	30	31	34	85	123	145	156	25	93
1987	146	143	138	101	76	105	56	123	108	120	148	140	324	30	117
1988	139	146	144	109	108	69	42	72	58	99	148	142	151	3.0	106
1989	149	170	160	146	140	217	157	189	144	154	154	158	284	35	161
1990	171	177	171	135	167	176	164	140	128	118	157	170	266	73	156
1941-1990	117	120	111	86	101	172	105	89	100	118	117	120	1052	3.0	113
1961-1990	138	145	135	98	85	100	77	87	105	122	132	136	575	3.0	113

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

38 Ångermanälven

Station: 38-50045 KVARNBERG SVATTNET

Vattendrag: FAXÄLVEN

Sjö : Kvarnbergsvattnet

Sjöandel: 16%

Avrinningsområde: 2564 km²

Koordinater x y : 715629 - 142068

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1914-1939:											
m ³ /s	540	340	114	76	59	15.2	7.8	374	45	24	12.0
dm ³ /s km ²	209	132	44	29	23	5.9	3.0	145	17.5	9.4	4.6
regl. period											
1941-1990:											
m ³ /s	692	221	120	82	45	4.5	0.00	282	82	36	0.81
dm ³ /s km ²	270	86	47	32	17.5	1.8	0.00	110	32	14.2	0.32

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1914-1939:																	
dagar/år	-	-	-	365	356	342	329	299	266	210	163	135	64	36	17	3	
regl. period																	
1941-1990:																	
dagar/år	331	317	313	312	311	309	307	302	295	270	248	223	69	10	5	1	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1914	21	32	23	24	92	305	276	71	36	65	31	19.2	395	15.8	83
1915	11.2	10.3	9.6	10.3	32	223	210	125	85	34	16.9	10.7	335	9.5	65
1916	8.9	8.7	8.1	11.4	88	286	117	51	48	48	45	32	362	7.8	62
1917	11.8	9.8	9.4	10.1	24	327	145	45	59	115	49	37	377	8.7	70
1918	32	40	30	38	131	242	148	49	82	94	58	44	330	24	82
1919	22	18.3	18.9	19.2	162	246	132	44	120	145	58	22	286	15.3	84
1920	16.1	18.0	24	32	199	281	171	94	49	39	52	47	447	15.3	85
1921	26	19.8	22	31	199	287	140	210	117	176	89	45	365	18.6	114
1922	28	14.4	12.9	13.7	97	255	139	53	42	46	48	51	330	11.8	67
1923	26	26	21	19.5	66	191	210	89	113	98	57	28	241	17.8	79
1924	17.7	15.5	15.2	12.5	50	245	204	100	54	72	53	38	386	11.2	73
1925	53	48	28	22	113	370	163	88	58	109	64	49	416	19.4	97
1926	23	14.2	14.1	17.1	83	277	107	62	61	75	34	28	365	12.9	66
1927	25	21	21	18.2	35	311	256	91	70	69	43	27	416	15.3	83
1928	20	17.4	14.6	12.8	87	179	157	111	60	55	42	27	198	12.4	66
1929	23	19.0	18.4	42	123	261	127	85	89	90	62	32	356	15.8	81
1930	27	27	47	41	154	247	88	33	29	40	43	64	359	23	70
1931	31	15.9	11.9	14.2	142	127	104	89	73	153	64	29	244	11.2	72
1932	30	60	45	18.3	72	228	137	74	91	110	39	33	261	15.3	78
1933	33	25	20	24	90	223	90	72	50	75	50	37	253	19.4	66
1934	31	53	50	23	240	203	115	45	26	73	57	52	413	20	81
1935	31	31	25	26	53	277	168	67	35	59	42	23	416	18.6	70

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	15.4	13.3	11.5	12.4	14.2	160	73	121	91	58	54	46	244	10.8	66
1937	39	21	14.6	21	16.9	120	69	23	27	82	89	30	193	10.4	59
1938	23	24	52	63	123	402	173	62	81	74	52	30	540	2.0	97
1939	17.5	33	36	36	65	258	143	46	23	23	24	24	301	15.3	61
1940	Observationer saknas helt														
1941	32	33	32	17.0	45	257	152	76	92	73	22	14.8	270	11.0	71
1942	18.3	21	17.6	21	62	236	101	46	115	103	56	63	314	15.0	72
1943	30	35	51	50	184	500	228	78	62	93	81	49	692	2.4	120
1944	73	61	40	28	49	332	185	75	52	79	36	28	440	2.4	86
1945	36	33	47	58	189	293	147	78	33	31	59	44	330	2.0	87
1946	37	35	37	52	133	343	191	70	34	28	50	30	382	2.0	87
1947	33	29	35	24	78	192	112	57	30	148	57	27	311	7.0	69
1948	47	47	49	76	177	203	68	44	37	150	87	149	292	3.0	95
1949	89	108	94	90	128	318	95	89	87	99	54	75	529	19.0	110
1950	69	109	78	45	9.1	211	167	54	71	64	95	109	397	1.0	90
1951	94	75	47	17.3	1.6	17.2	84	34	93	107	107	100	165	1.1	65
1952	89	55	37	22	12.7	140	130	74	71	94	98	81	266	2.2	75
1953	81	91	69	62	95	309	94	86	72	95	107	133	406	1.0	108
1954	135	120	90	72	13.0	60	32	26	48	56	98	98	140	1.4	70
1955	99	106	84	57	15.2	7.9	35	84	90	87	93	109	120	1.4	72
1956	112	102	78	57	8.6	19.6	26	65	76	81	119	105	132	1.0	71
1957	106	104	103	61	7.3	27	63	59	51	69	117	113	152	1.2	73
1958	113	119	93	102	14.4	25	9.1	79	112	101	31	105	174	1.0	75
1959	116	114	84	60	8.3	96	65	129	146	96	92	89	162	1.0	91
1960	76	73	88	50	4.7	7.2	1.1	1.0	1.3	52	86	101	130	1.0	45
1961	103	109	80	101	9.4	32	100	111	92	68	118	136	361	2.0	88
1962	134	109	132	81	10.2	7.1	3.0	60	75	128	142	130	207	2.9	84
1963	139	133	123	81	8.1	2.7	7.3	56	68	81	107	125	164	2.0	77
1964	134	163	138	76	9.4	23	1.1	59	127	103	125	117	199	1.1	89
1965	134	133	119	81	3.6	5.0	18.1	85	67	116	110	144	200	2.3	84
1966	136	156	101	65	7.4	4.8	4.4	2.0	64	118	110	135	164	1.8	75
1967	118	119	70	57	7.5	4.2	67	84	63	91	57	117	156	2.0	71
1968	128	142	157	89	2.7	14.5	76	98	107	85	102	88	183	2.0	91
1969	97	108	91	35	3.5	2.0	2.0	27	43	75	100	111	118	2.0	58
1970	107	93	58	51	6.9	1.0	1.0	18.8	27	48	58	82	110	0.90	46
1971	108	131	147	70	13.6	25	75	61	119	129	134	134	177	2.4	95
1972	145	173	125	61	4.1	8.6	70	82	94	99	124	131	186	3.0	93
1973	126	157	160	120	16.6	31	99	102	128	114	98	97	187	1.0	104
1974	121	161	167	85	3.5	30	36	29	88	68	95	111	180	1.0	82
1975	114	120	109	86	11.5	1.0	1.0	61	90	124	122	132	145	1.0	81
1976	128	146	175	136	43	69	105	102	103	117	115	99	205	1.0	111
1977	98	100	93	52	6.5	1.0	1.0	12.8	51	112	107	123	146	1.0	63
1978	118	115	84	51	27	1.0	1.0	49	38	48	116	130	160	1.0	65
1979	140	136	131	61	16.5	1.0	69	71	117	123	117	110	160	1.0	91
1980	116	124	103	49	1.0	1.0	11.7	62	72	77	105	102	141	1.0	68
1981	112	114	102	64	12.5	1.0	18.4	72	112	99	85	109	142	1.0	75
1982	106	114	91	49	1.0	1.0	41	86	72	94	128	113	146	1.0	74
1983	111	125	124	86	1.0	1.0	29	70	124	118	136	141	175	1.0	88
1984	140	156	158	104	1.0	56	78	76	127	26	114	138	174	1.0	98
1985	138	138	131	65	4.0	1.0	1.0	1.0	45	160	149	151	234	1.0	82
1986	144	138	119	72	1.0	1.0	1.0	21	17.3	54	102	120	163	1.0	65
1987	136	122	124	68	1.0	1.2	5.1	75	68	80	128	113	171	1.0	76
1988	123	132	124	79	15.1	1.0	13.4	40	28	63	133	124	145	0.00	73
1989	121	130	136	113	36	139	125	150	109	121	126	131	197	1.0	120
1990	147	149	133	78	44	110	117	101	76	85	124	135	163	1.0	108
1914-1939	25	24	23	23	109	251	149	77	64	80	51	35	540	7.8	76
1941-1990	104	108	97	66	31	83	63	65	76	91	99	105	692	0.00	82
1961-1990	124	132	120	76	11.0	19.2	39	64	80	94	113	121	361	0.00	82

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1941. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

38 Ångermanälven

Station: 38-50044 JORMSJÖN

Vattendrag: FAXÄLVEN

Sjö : Jormsjön

Sjöandel: 14 %

Avrinningsområde: 1368 km²

Koordinater x y : 716255 - 141988

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1947-1990:												
m ³ /s	339	135	69	44	26	3.3	0.00	137	42	22	1.9	
dm ³ /s km ²	248	98	50	32	19.0	2.4	0.00	100	30	15.8	1.4	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1947-1990:																	
dagar/år	352	351	340	325	324	321	318	310	302	279	253	216	72	9	4	1	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1943	16.3	12.8	19.2	24	96	292	126	51	46	60	52	32	440	11.8	69
1944	32	26	15.4	12.8	22	175	99	48	46	49	29	14.5	252	12.4	47
1945	17.3	13.4	12.4	21	92	165	87	46	25	32	27	23	196	11.8	47
1946	16.3	12.9	12.2	21	69	194	104	43	32	32	24	17.5	210	11.4	48
1947	12.0	9.8	8.2	8.1	59	100	59	32	15.0	80	37	10.9	126	6.3	36
1948	10.1	10.2	34	38	106	115	46	18.9	45	85	39	66	180	8.3	51
1949	27	21	18.5	44	128	171	61	57	67	56	42	23	339	14.0	60
1950	52	24	43	20	22	150	89	27	48	42	41	25	249	5.8	49
1951	48	45	26	6.2	13.7	54	58	25	53	52	41	36	140	5.5	38
1952	33	24	19.4	17.7	30	113	75	37	37	51	47	32	190	12.6	43
1953	32	23	36	30	72	205	53	42	34	60	61	50	276	12.3	58
1954	38	29	17.4	14.9	33	111	39	31	28	30	28	28	148	8.3	36
1955	27	28	23	14.7	15.4	79	107	50	47	41	35	33	172	12.6	42
1956	31	32	27	16.3	51	97	48	39	32	39	40	32	194	11.9	40
1957	34	33	29	21	32	90	100	34	27	34	53	52	171	15.8	45
1958	46	61	55	42	22	27	45	40	40	51	50	69	104	14.2	46
1959	58	56	40	29	25	49	46	70	54	47	29	29	91	10.2	44
1960	25	43	43	16.7	14.0	15.7	10.3	10.2	31	31	34	35	66	8.3	26
1961	46	43	38	59	57	66	61	64	44	43	65	52	222	0.00	53
1962	55	66	57	40	32	25	10.9	38	32	64	62	64	156	0.00	45
1963	54	55	43	36	32	24	7.6	23	36	55	41	34	101	0.00	37
1964	49	73	68	44	38	35	30	40	66	55	48	42	145	0.00	49
1965	48	53	56	41	21	35	30	45	26	49	62	55	114	0.00	43
1966	42	33	56	38	18.6	35	5.1	41	50	40	47	38	102	0.00	37
1967	52	56	42	34	32	51	43	44	18.0	29	36	58	125	0.00	41
1968	67	67	43	35	33	57	37	34	39	42	39	31	119	0.00	43
1969	18.2	49	45	18.2	22	38	11.9	43	21	17.4	43	43	85	0.00	31
1970	47	36	27	26	13.2	45	6.3	16.4	6.8	27	43	44	96	0.00	28

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1971	58	66	85	28	21	27	38	50	61	61	66	47	101	0.00	51
1972	57	55	53	46	39	51	60	34	45	50	52	62	98	0.00	50
1973	72	68	60	36	25	56	89	62	72	54	49	40	111	0.00	57
1974	46	45	32	35	53	36	15.7	21	37	37	33	42	88	0.00	36
1975	55	62	50	28	16.8	37	26	29	81	83	61	75	184	0.00	50
1976	72	42	60	27	56	89	43	42	51	39	41	49	118	0.00	51
1977	36	47	30	15.6	27	23	4.5	27	34	44	57	66	93	0.00	34
1978	66	60	38	4.2	15.5	25	22	65	21	33	65	62	98	0.00	40
1979	46	52	52	25	14.1	49	81	38	60	50	51	41	114	0.00	47
1980	53	53	38	23	15.0	13.2	21	40	30	41	32	47	77	0.00	34
1981	44	43	51	31	30	45	52	49	40	28	50	52	171	0.00	43
1982	29	39	29	43	46	38	18.8	37	34	39	42	42	84	0.00	36
1983	57	70	61	36	33	58	24	43	62	63	68	54	101	0.00	52
1984	68	74	58	28	67	74	43	30	42	45	56	56	139	0.00	53
1985	66	55	30	14.4	15.5	36	17.3	6.5	72	92	68	44	136	0.00	43
1986	40	75	52	17.4	26	23	3.0	6.8	13.6	57	51	76	88	0.00	37
1987	71	54	26	24	33	38	29	47	54	40	59	49	96	0.00	43
1988	44	60	52	28	20	34	12.7	29	35	62	59	37	86	0.00	39
1989	48	68	75	55	80	92	73	93	70	64	45	60	126	0.00	69
1990	61	59	72	62	68	80	73	56	36	67	58	67	101	0.00	63
1943-															
1946	20	16.3	14.8	19.7	70	206	104	47	37	43	33	22	440	11.4	53
1947-															
1990	46	48	43	29	37	62	41	39	42	49	48	47	339	0.00	44
1961-															
1990	52	56	49	33	33	45	33	40	43	49	52	51	222	0.00	44

Anm.

Vattenföringen reglerades 1947. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

38 Ångermanälven

Station: 38-50043 BLÅSJÖN

Vattendrag: BLÅSJÖÄLVEN

Sjö : Blåsjön

Sjöandel: 13 %

Avrinningsområde: 944 km²

Koordinater x y : 717740 - 142318

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1914-1946:												
m ³ /s	357	185	47	33	24	4.6	1.8	193	17.7	8.1	3.9	
dm ³ /s km ²	370	191	49	34	25	4.8	1.9	200	18.4	8.4	4.1	
regl. period												
1947-1990:												
m ³ /s	219	110	51	32	18.6	0.70	0.00	113	29	9.4	0.08	
dm ³ /s km ²	232	117	54	34	19.7	0.75	0.00	120	31	10.0	0.08	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1914-1946: dagar/år		365	364	362	348	332	312	280	256	210	174	141	73	46	29	10	4
regl. period 1947-1990: dagar/år	320	320	313	306	296	290	285	280	274	255	235	207	101	24	6	2	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1914	9.6	10.2	8.3	10.2	35	150	130	34	28	33	11.0	7.3	223	5.1	39
1915	5.6	5.2	4.7	4.9	12.5	86	97	45	34	10.8	6.0	4.5	153	3.9	26
1916	3.2	2.3	1.9	3.1	36	111	51	21	29	21	14.3	10.2	166	1.8	25
1917	6.4	6.2	6.5	5.3	10.6	164	69	17.3	37	65	23	11.8	211	4.5	35
1918	17.1	15.8	13.4	12.2	68	107	76	24	40	46	28	18.2	165	10.0	39
1919	8.5	6.4	6.4	4.9	79	110	51	18.3	43	62	16.4	5.9	155	4.7	34
1920	6.2	5.0	3.7	5.4	93	124	82	46	21	18.9	23	15.8	215	3.1	37
1921	6.7	6.0	6.9	12.5	94	109	68	85	45	70	25	16.1	182	5.8	46
1922	12.3	4.4	4.3	3.3	47	110	58	22	25	21	17.7	15.5	152	3.1	28
1923	7.9	8.8	4.8	4.4	26	74	99	45	53	33	19.8	8.3	134	4.0	32
1924	5.1	4.9	4.3	3.3	20	125	91	48	32	34	18.9	15.5	251	3.0	34
1925	18.7	13.7	8.3	5.9	50	195	69	37	27	43	23	14.2	257	5.4	42
1926	6.2	4.3	4.6	4.4	34	128	54	24	32	30	10.5	8.3	205	3.8	28
1927	7.5	5.5	5.3	5.5	11.3	148	111	42	33	30	14.5	8.7	238	4.5	35
1928	5.9	5.3	4.2	3.7	40	81	69	39	27	21	14.1	9.6	104	3.4	27
1929	7.4	5.2	5.6	12.4	60	111	55	36	40	37	22	10.7	191	4.3	34
1930	9.8	8.5	16.4	9.6	78	112	39	12.6	13.3	22	17.3	24	211	6.4	30
1931	9.8	5.3	3.8	3.5	74	55	49	38	27	68	25	11.4	124	3.1	31
1932	10.7	28	11.6	5.6	35	105	61	37	46	41	13.4	12.5	132	4.9	34
1933	18.2	9.3	5.9	7.0	31	109	41	31	19.9	31	15.9	10.6	141	5.1	28
1934	11.7	22	14.9	7.2	102	102	62	22	15.7	31	19.2	18.7	207	5.8	36
1935	10.4	10.9	6.8	5.1	19.9	150	72	23	15.3	32	13.2	7.5	242	4.5	30
1936	5.2	3.6	3.1	3.6	66	65	28	48	30	14.6	12.8	13.0	120	2.4	24
1937	13.0	6.4	3.8	7.1	87	61	27	7.8	12.8	41	33	9.6	111	3.0	26
1938	7.8	8.2	16.6	21	45	180	76	25	41	35	24	15.8	264	7.2	41
1939	5.7	14.0	11.5	7.0	27	123	61	21	10.2	13.1	13.8	9.4	172	4.5	26
1940	8.7	5.2	4.2	3.4	51	92	39	23	42	32	16.1	11.0	159	3.3	27
1941	8.1	5.3	3.6	3.3	22	106	53	37	37	26	17.5	5.8	148	3.3	27
1942	5.5	6.1	5.6	7.6	33	91	36	19.1	58	43	22	17.7	152	4.5	29
1943	7.8	6.6	12.4	14.0	56	214	96	36	32	41	34	20	357	5.4	47
1944	23	16.6	11.0	8.5	16.8	134	74	35	30	37	16.3	11.5	195	6.9	34
1945	13.3	6.6	6.8	13.4	65	124	65	29	18.6	22	18.0	13.9	165	5.8	33
1946	8.6	7.9	6.1	13.9	44	151	75	29	22	19.6	17.0	9.5	189	5.4	34
1947	5.7	4.3	3.4	3.7	57	78	38	19.8	10.2	58	22	5.2	116	0.00	26
1948	4.5	11.4	28	25	77	87	36	11.3	41	56	23	42	169	0.00	37
1949	9.8	12.7	9.1	40	101	130	50	37	27	72	26	12.4	219	1.2	44
1950	38	16.9	17.6	10.5	24	117	65	20	33	33	23	18.6	209	2.1	35
1951	25	31	15.3	3.3	11.5	46	46	23	37	21	22	25	126	3.0	25
1952	25	17.7	12.4	13.7	25	92	58	27	26	31	28	23	159	8.4	32
1953	22	14.6	25	21	48	160	44	28	24	43	39	31	216	1.0	42
1954	25	19.9	12.2	9.0	25	90	29	22	22	17.5	20	21	135	1.6	26
1955	19.4	18.0	14.2	9.8	11.5	62	88	37	33	28	25	23	122	7.4	31
1956	21	20	17.9	10.3	34	72	44	22	18.9	28	28	20	169	5.1	28
1957	22	22	21	13.6	26	66	81	21	21	30	40	36	166	1.2	33
1958	34	47	42	25	7.5	3.3	50	33	29	27	43	45	108	0.00	32
1959	35	42	29	21	6.1	39	37	44	36	31	16.1	27	85	0.00	30
1960	17.5	39	39	9.3	7.1	10.1	2.8	5.2	28	19.4	16.6	32	54	0.00	18.8
1961	40	35	32	52	28	34	51	52	27	25	48	36	156	0.00	38
1962	44	39	52	29	22	10.7	5.6	32	24	44	55	36	78	0.00	33
1963	42	41	33	27	15.4	14.1	9.7	27	21	41	30	25	70	0.00	27
1964	30	53	55	38	21	2.9	37	28	51	42	35	31	111	0.00	35
1965	27	46	48	32	15.8	0.30	32	33	21	35	45	41	108	0.00	31

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	35	22	48	25	15.6	11.1	4.3	25	41	28	30	29	75	0.00	26
1967	48	45	27	27	18.8	10.4	48	37	17.2	17.0	25	43	120	0.00	30
1968	54	53	33	24	26	18.3	30	28	32	36	28	15.3	71	0.00	31
1969	17.9	41	27	13.0	6.2	18.9	12.5	36	6.9	27	45	37	66	0.00	24
1970	38	24	13.2	5.1	1.1	16.0	7.0	26	12.2	10.8	35	36	70	0.00	18.6
1971	45	59	55	12.7	17.2	11.1	33	43	46	29	53	33	79	0.00	36
1972	51	52	34	22	17.3	37	55	34	30	36	46	38	101	0.00	38
1973	45	56	47	21	10.6	45	82	53	52	43	47	30	140	0.00	44
1974	35	44	27	17.5	33	26	8.8	23	29	29	21	37	64	0.00	27
1975	46	48	30	19.9	0.58	24	22	28	60	58	46	60	149	0.00	37
1976	60	32	34	17.0	40	59	35	36	37	32	20	36	82	0.00	37
1977	29	41	27	9.9	4.4	18.6	8.4	21	25	33	50	63	85	0.00	27
1978	57	47	5.0	0.00	0.00	22	22	47	14.0	25	54	54	82	0.00	29
1979	40	44	35	15.1	9.0	36	61	26	45	38	46	32	81	0.00	36
1980	36	32	30	15.6	0.00	15.1	21	32	21	26	28	27	72	0.00	24
1981	37	36	43	24	17.0	24	44	37	33	23	42	47	149	0.00	34
1982	18.6	19.1	19.5	28	24	28	20	36	16.0	33	30	36	77	0.00	26
1983	40	51	51	21	25	41	22	34	44	40	50	38	82	0.00	38
1984	62	66	37	15.1	47	51	37	26	31	33	50	45	82	0.00	41
1985	62	36	19.6	7.9	14.5	24	15.1	1.4	47	66	56	38	98	0.00	32
1986	41	65	24	8.4	8.5	10.7	3.6	7.6	14.9	47	38	64	80	0.00	28
1987	61	33	23	13.9	23	25	22	34	37	31	43	35	79	0.00	32
1988	34	54	47	15.2	3.4	23	7.3	21	36	48	45	33	80	0.00	30
1989	29	57	57	38	39	64	66	77	54	46	37	44	115	0.00	51
1990	47	49	51	42	45	63	68	46	23	53	46	46	84	0.00	48
1914-1946	9.4	8.5	7.2	7.3	48	118	66	32	31	34	18.7	12.2	357	1.8	33
1947-1990	35	37	31	19.4	23	42	35	30	30	36	36	35	219	0.00	32
1961-1990	42	44	35	21	18.3	26	30	33	32	36	41	39	156	0.00	33

Anm.

Vattenföringen reglerades 1947. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare från 1936.

38 Ångermanälven

Station: 38- 1537 ANKARVATTNET

Vattendrag: FAXÄLVEN

Sjö : Ankarvattnet

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 428 km²

Höjd över havet : 448 m

Koordinater x y : 719790 - 142498

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1944-1990:												
m ³ /s	209	128	28	17.4	10.9	1.3	0.64	114	7.4	2.5	1.2	
dm ³ /s km ²	489	300	65	41	25	3.1	1.5	267	17.2	5.9	2.9	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1944-1990: dagar/år	-	365	364	344	312	296	272	248	225	195	169	146	90	61	44	22	11

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1944	9.4	3.8	2.5	1.7	8.4	78	49	21	12.0	21	4.2	3.6	124	1.5	17.9
1945	4.9	2.5	3.2	6.1	32	75	40	13.2	10.2	11.8	7.7	5.0	103	2.2	17.7
1946	3.1	3.2	2.1	6.9	23	95	41	15.7	12.3	8.5	8.3	3.5	171	1.7	18.5
1947	2.2	1.6	1.3	1.7	33	49	16.7	9.2	5.5	23	5.6	3.2	91	1.1	12.7
1948	2.3	1.8	8.2	8.4	42	57	28	8.5	25	33	8.0	21	106	1.5	20
1949	6.7	9.1	4.4	4.8	60	92	38	25	12.0	38	8.6	3.5	164	2.8	25
1950	2.6	2.2	2.3	3.1	22	86	39	9.0	12.5	24	3.8	2.9	193	1.7	17.5
1951	1.5	1.2	1.7	1.2	7.4	52	37	19.1	15.4	10.1	5.8	4.7	115	0.92	13.1
1952	3.6	2.0	2.6	3.3	31	75	38	10.5	17.3	8.2	1.6	1.7	106	1.2	16.2
1953	2.8	2.6	9.2	6.3	42	106	29	11.8	12.3	25	7.8	8.9	154	1.2	22
1954	3.8	1.8	1.6	1.3	42	50	22	15.4	18.1	8.0	4.3	4.3	115	1.2	14.4
1955	3.2	3.0	2.3	1.8	3.4	49	81	14.5	9.1	27	5.4	4.8	130	1.5	17.1
1956	3.9	2.0	1.2	1.8	25	65	24	7.8	11.4	15.0	5.4	2.6	174	1.1	13.7
1957	3.6	3.0	1.5	1.6	19.4	69	59	12.0	12.1	12.0	9.4	6.8	121	1.1	17.5
1958	2.6	3.6	1.5	1.1	10.3	71	48	18.7	7.6	22	24	7.2	116	1.1	18.2
1959	2.1	3.8	4.0	4.5	44	50	26	10.9	16.9	6.3	4.1	2.3	97	1.5	14.7
1960	1.8	2.7	1.7	1.5	34	41	12.5	16.4	11.8	5.0	1.2	1.2	128	1.1	10.9
1961	1.2	3.3	13.4	3.2	23	86	38	20	12.8	18.2	20	5.7	132	1.1	20
1962	3.1	1.9	1.3	1.4	22	60	29	12.3	16.1	23	6.8	12.8	102	0.92	15.9
1963	2.2	1.6	1.3	1.3	60	31	18.1	8.5	27	21	7.5	2.6	99	0.92	15.2
1964	8.8	3.8	1.6	1.8	38	58	37	17.0	26	20	9.9	4.1	123	1.1	18.9
1965	2.3	1.6	1.5	2.2	19.3	69	28	11.2	21	20	8.7	1.6	106	1.2	15.5
1966	0.98	0.72	1.4	1.2	28	58	18.2	17.3	17.6	12.5	3.8	1.8	107	0.64	13.5
1967	1.6	1.5	1.9	1.9	19.3	86	41	16.0	5.7	13.7	7.8	5.3	164	1.2	16.8
1968	2.4	2.2	2.1	3.7	14.8	93	29	8.6	3.6	9.7	3.1	4.1	131	1.7	14.6
1969	1.7	1.7	1.3	1.5	21	56	26	4.4	9.5	18.3	5.9	2.5	78	1.2	12.5
1970	1.6	1.5	1.3	1.4	22	60	16.6	7.3	13.9	19.1	3.9	7.2	123	1.1	13.0
1971	11.5	4.8	2.4	1.7	26	72	35	15.0	14.0	33	15.7	5.2	145	1.5	19.8
1972	3.1	1.5	3.3	2.5	34	93	35	10.4	22	15.2	6.5	7.0	177	1.2	19.3
1973	13.9	4.0	3.7	2.9	18.2	94	67	34	19.2	12.6	9.6	3.3	141	2.0	24
1974	3.1	2.6	2.1	4.2	34	64	36	15.1	17.6	10.5	2.6	2.3	107	1.5	16.2
1975	4.6	3.1	2.3	1.6	38	49	30	12.1	46	27	17.1	6.7	96	1.2	19.9
1976	5.0	3.1	2.7	2.7	40	85	46	14.4	18.2	7.3	5.7	4.4	139	1.7	19.6
1977	2.3	2.1	2.3	1.7	14.1	63	37	17.7	16.5	17.6	12.2	3.9	116	1.5	15.9
1978	4.2	2.3	1.8	1.9	29	71	15.0	8.2	15.0	23	21	4.0	147	1.5	16.4
1979	1.8	1.5	1.7	1.3	33	82	39	12.1	25	13.5	3.8	3.2	148	1.1	18.2
1980	1.8	1.5	1.2	1.7	19.4	78	11.2	4.1	14.1	13.7	3.3	2.1	154	0.92	12.6
1981	3.5	6.3	2.0	3.1	47	54	44	12.7	7.3	10.1	2.5	2.5	138	1.2	16.3
1982	1.2	0.98	3.5	5.2	21	53	47	12.7	32	9.2	11.7	4.4	133	0.78	16.9
1983	3.8	2.4	1.7	3.1	59	53	30	18.7	29	17.7	17.2	7.2	116	1.2	20
1984	4.3	2.3	2.0	2.0	66	78	26	15.3	10.7	19.5	12.2	3.1	209	1.5	20
1985	1.7	1.2	1.1	1.3	15.0	68	21	16.8	27	37	11.2	2.6	110	0.92	17.0
1986	1.6	1.3	1.6	1.3	57	42	8.7	5.8	7.4	29	10.3	5.4	108	0.96	14.4
1987	2.2	2.6	1.4	1.7	21	78	37	18.6	14.1	20	11.9	4.4	102	1.1	17.8
1988	2.8	2.0	1.6	1.6	27	61	23	16.1	21	18.6	6.3	4.4	122	1.2	15.5
1989	8.9	9.0	3.8	8.2	33	97	62	47	31	19.5	10.1	9.5	144	2.2	28
1990	3.8	8.9	9.4	7.3	47	87	50	27	18.0	27	8.2	7.5	104	2.5	25
1944-1990	3.6	2.8	2.8	2.8	30	69	34	14.8	16.6	18.2	8.3	4.9	209	0.64	17.4
1961-1990	3.7	2.8	2.6	2.6	32	69	33	15.2	18.6	18.6	9.2	4.7	209	0.64	17.6

Station: 38-10012 MURUSJÖ

Vattendrag: MURUÅN

Sjö : Murusjön

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 346 km²

Höjd över havet : 311 m

Koordinater x y : 715545 - 141227

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1926-1990:												
m ³ /s	131	50	14.4	8.3	4.1	1.3	0.02	48	5.2	2.7	1.1	
dm ³ /s km ²	379	146	42	24	11.9	3.6	0.06	140	15.1	7.9	3.1	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1926-1990:																	
dagar/år	364	363	359	348	332	317	304	272	241	185	137	103	40	23	12	3	1

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1926	1.9	0.98	1.0	2.5	26	30	7.2	5.0	7.0	6.8	2.9	3.1	61	0.87	7.9
1927	2.5	1.5	1.9	2.7	13.7	51	13.9	8.0	6.8	6.2	5.0	3.3	73	1.1	9.7
1928	1.3	1.2	0.95	1.3	19.2	16.2	9.8	8.4	7.4	5.7	5.2	6.4	26	0.61	6.9
1929	3.4	0.97	2.6	8.4	30	21	7.9	9.0	12.0	10.2	6.6	5.0	63	0.78	9.8
1930	3.7	3.2	7.8	6.0	26	16.2	4.1	2.6	4.6	6.9	4.7	9.9	44	1.3	8.0
1931	3.6	1.7	0.93	0.99	23	13.7	11.2	10.0	6.4	14.7	7.1	3.8	32	0.54	8.1
1932	4.4	10.8	4.2	2.2	19.5	23	9.1	6.3	9.4	9.9	4.2	4.1	54	1.8	8.9
1933	4.3	2.5	1.5	3.8	14.6	19.4	7.6	8.8	4.7	8.7	4.7	4.6	33	1.3	7.1
1934	4.9	10.1	6.2	4.0	45	15.7	7.9	3.3	3.9	8.0	6.6	6.2	111	2.5	10.2
1935	4.2	4.4	2.6	3.0	13.9	31	10.2	6.7	5.9	8.5	4.7	3.2	54	1.4	8.2
1936	2.2	1.6	1.1	1.7	27	15.1	6.8	11.7	8.0	5.2	6.6	5.7	46	0.97	7.8
1937	5.9	2.8	1.4	5.8	21	9.0	4.2	1.6	3.3	6.6	7.2	3.3	30	0.78	6.0
1938	2.9	2.8	10.2	11.0	27	42	13.3	5.2	9.2	10.4	6.1	3.8	79	2.6	12.0
1939	2.0	5.8	4.0	3.2	13.6	25	13.1	4.0	1.8	2.5	2.1	2.2	34	1.1	6.6
1940	2.6	1.5	1.1	0.92	24	19.7	6.8	6.2	10.4	7.3	3.7	3.5	56	0.78	7.3
1941	2.3	1.7	0.97	0.84	14.1	26	10.5	8.7	10.8	6.1	2.8	1.9	57	0.78	7.3
1942	1.7	0.91	0.61	4.1	14.5	26	8.0	4.0	10.1	11.6	7.4	7.0	40	0.54	8.0
1943	4.2	2.8	5.7	8.2	40	61	15.0	5.8	6.1	11.4	8.1	5.3	131	2.1	14.4
1944	8.6	5.7	3.3	2.6	11.6	36	12.7	7.2	7.7	8.4	3.9	3.2	53	2.1	9.2
1945	4.3	2.7	2.8	9.0	32	31	11.5	6.3	3.8	5.9	7.3	4.5	50	2.1	10.1
1946	3.0	2.2	2.0	7.8	26	38	12.6	6.3	6.4	5.3	5.2	3.1	55	1.7	9.9
1947	1.7	0.97	0.83	1.5	18.9	21	11.3	3.9	3.1	14.1	6.5	2.9	58	0.78	7.3
1948	1.4	1.3	7.6	12.1	24	15.9	4.2	2.6	3.4	11.5	8.8	9.9	39	1.2	8.6
1949	6.5	6.8	5.6	4.8	42	31	6.9	4.2	2.9	8.3	7.2	4.0	75	2.5	10.9
1950	2.5	1.8	1.6	3.8	21	36	19.4	10.4	6.0	7.8	4.5	2.6	63	1.4	9.9
1951	1.6	1.3	0.95	1.4	8.4	23	13.4	6.3	4.6	4.1	3.8	3.3	31	0.78	6.0
1952	3.9	3.3	2.5	5.6	25	28	12.7	4.9	10.0	7.1	3.3	2.2	35	1.7	9.1
1953	2.4	3.2	13.5	18.4	39	28	9.5	6.4	4.5	6.1	5.4	6.2	57	1.6	11.9
1954	3.9	2.2	1.1	0.96	15.4	11.9	6.7	8.7	5.5	4.8	3.3	3.1	27	0.87	5.7
1955	2.9	3.3	2.4	1.8	5.4	31	18.9	4.5	3.1	5.3	7.6	5.7	46	1.7	7.6

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	3.9	3.1	1.6	1.8	25	26	10.5	4.5	4.5	8.8	7.0	3.0	40	1.1	8.3
1957	5.4	4.4	2.4	4.1	18.9	22	12.8	8.7	6.1	6.7	7.0	6.1	39	2.0	8.8
1958	3.6	3.1	1.9	1.2	13.2	28	8.6	6.6	2.8	6.7	13.2	7.6	55	1.1	8.1
1959	3.3	4.0	5.4	9.1	25	12.2	5.3	2.0	3.4	3.3	2.9	2.1	41	1.4	6.5
1960	1.6	1.7	1.3	1.4	16.8	14.5	8.1	9.2	6.5	4.1	2.0	1.5	34	0.97	5.7
1961	1.2	2.8	14.4	6.4	22	24	11.7	10.4	5.7	8.3	13.5	7.4	43	1.0	10.7
1962	3.7	2.4	1.8	1.4	16.2	22	10.6	5.2	6.3	7.0	6.0	8.7	30	1.2	7.6
1963	1.6	0.61	0.31	0.44	21	5.8	2.1	2.3	3.2	5.8	3.4	2.0	33	0.20	4.1
1964	3.5	2.9	1.7	1.6	16.1	12.1	7.1	2.9	5.2	5.7	4.1	2.6	26	0.78	5.5
1965	1.6	0.93	0.60	1.6	9.1	16.8	9.3	6.3	5.7	10.2	9.4	4.4	26	0.47	6.4
1966	2.4	1.4	1.4	1.9	25	17.5	7.0	11.2	7.2	10.9	4.9	2.5	66	1.1	7.8
1967	1.4	1.3	1.6	2.4	23	33	10.9	7.4	3.1	2.9	5.4	5.6	76	1.1	8.2
1968	3.0	2.0	2.1	6.5	21	38	7.8	2.5	1.2	2.7	3.0	1.9	64	0.87	7.7
1969	1.0	0.70	0.31	2.2	16.8	17.7	5.9	2.8	4.8	7.1	5.0	2.3	33	0.24	5.6
1970	0.54	0.18	0.26	0.59	18.9	17.2	4.7	4.2	5.4	8.5	4.8	6.2	39	0.16	6.0
1971	8.2	5.7	2.3	2.0	28	25	9.1	3.0	3.4	12.0	15.9	8.2	46	1.3	10.2
1972	5.0	2.4	2.3	5.2	27	30	9.5	3.4	6.6	7.0	7.1	7.9	59	1.7	9.5
1973	17.5	6.4	4.8	6.1	17.8	37	11.4	7.9	10.6	7.0	8.2	3.8	70	3.0	11.5
1974	4.2	3.3	3.0	6.3	29	19.1	9.7	7.2	4.0	5.4	2.4	2.1	45	1.4	8.0
1975	2.6	3.7	2.2	0.11	27	11.8	2.9	1.4	8.4	11.3	6.9	2.4	51	0.02	6.7
1976	1.7	1.3	1.2	2.2	29	36	15.2	6.3	6.1	3.9	2.8	3.2	78	0.87	9.1
1977	1.8	1.1	1.1	1.6	14.5	24	9.0	5.3	2.9	6.3	7.8	3.3	35	0.78	6.6
1978	2.9	2.2	1.5	2.1	13.5	30	9.7	4.3	6.9	8.2	12.1	4.9	52	0.96	8.2
1979	2.4	1.3	0.99	1.1	23	23	13.4	7.4	10.6	8.6	4.4	3.0	55	0.74	8.4
1980	1.9	1.3	0.88	2.0	14.7	21	5.8	2.9	4.5	6.0	3.4	2.5	38	0.64	5.6
1981	3.0	7.5	3.5	4.9	30	21	11.6	6.5	3.3	4.2	2.7	2.9	57	2.2	8.4
1982	2.7	1.8	2.2	9.1	19.2	21	7.8	3.8	7.3	5.6	8.0	4.9	52	1.2	7.8
1983	3.6	3.1	2.5	5.2	33	15.5	8.1	4.6	12.0	14.5	13.6	7.2	53	2.1	10.3
1984	4.4	2.7	2.4	3.6	35	23	7.0	4.6	5.8	9.5	9.7	4.0	60	1.8	9.4
1985	2.3	1.4	1.1	0.82	12.4	27	7.9	7.4	13.0	13.3	9.2	3.7	46	0.74	8.3
1986	2.1	1.1	0.73	0.64	24	10.3	4.9	2.8	4.7	10.6	6.9	6.2	37	0.55	6.3
1987	2.6	2.2	1.4	1.8	17.7	21	10.7	9.2	8.3	6.9	6.0	4.3	28	0.85	7.7
1988	2.9	2.1	1.5	1.5	19.3	18.9	6.3	5.5	8.0	8.9	4.5	3.5	42	1.1	6.9
1989	8.3	9.2	4.4	8.3	31	33	10.7	10.3	8.3	9.5	7.9	7.3	49	2.7	12.4
1990	3.8	5.4	9.3	11.0	34	15.8	9.4	7.5	9.3	8.4	6.9	10.3	68	2.9	11.0
1926-															
1990	3.4	2.9	2.9	4.0	22	24	9.4	5.9	6.2	7.7	6.2	4.5	131	0.02	8.3
1931-															
1960	3.5	3.3	3.2	4.6	22	25	10.3	6.2	5.8	7.6	5.7	4.2	131	0.54	8.5
1961-															
1990	3.5	2.7	2.5	3.4	22	22	8.6	5.6	6.4	7.9	6.9	4.6	78	0.02	8.1

Anm.

Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. Stationen ligger i Norge.

Station: 38-10009 LIMINGEN

Vattendrag: BRÄNNÄLVEN

Sjö : Limingen

Sjöandel: 18 %

Avrinningsområde: 672 km²

Koordinater x y : 717782 - 140259

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1921-1953:												
m ³ /s	245	129	43	28	17.6	4.7	0.90	134	18.4	9.7	4.2	
dm ³ /s km ²	364	192	64	42	26	7.0	1.3	200	27	14.4	6.2	
regl. period												
1956-1990:												
m ³ /s	100	70	43	25	12.2	0.00	0.00	70	23	0.13	0.03	
dm ³ /s km ²	149	104	64	37	18.1	0.00	0.00	104	34	0.19	0.04	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1921-1953:																	
dagar/år	-	365	365	364	363	356	349	330	315	267	228	200	92	56	37	15	4
regl. period																	
1956-1990:																	
dagar/år	269	269	264	261	261	258	255	253	250	238	228	217	134	60	6		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1921	8.4	7.6	7.7	13.7	79	105	52	62	36	65	30	16.7	146	6.3	40
1922	10.0	10.2	7.6	3.4	42	87	39	13.5	13.5	18.1	23	20	127	3.0	24
1923	11.6	13.5	7.9	7.4	27	70	73	28	37	32	24	9.0	87	5.8	28
1924	4.5	4.8	3.9	3.2	23	89	63	32	24	24	18.8	21	129	2.4	26
1925	30	16.8	9.8	6.7	42	132	46	29	23	42	28	15.7	156	5.3	35
1926	6.3	4.7	5.2	6.3	41	95	37	18.5	27	27	10.9	10.9	132	4.1	24
1927	10.0	7.5	7.9	8.8	16.1	119	86	29	24	25	16.6	10.8	160	6.9	30
1928	6.6	5.9	4.4	6.0	37	63	56	32	20	21	18.1	14.2	71	4.1	24
1929	10.4	7.6	9.9	21	55	93	40	27	31	32	22	12.2	142	6.9	30
1930	11.0	11.7	23	13.7	67	84	24	10.2	9.1	21	18.9	26	134	7.9	27
1931	17.3	14.9	14.1	14.2	59	42	33	27	22	60	28	12.7	100	10.0	29
1932	12.3	44	17.8	6.2	27	81	40	24	39	40	14.9	17.1	98	4.7	30
1933	21	12.4	8.2	10.2	29	80	31	25	18.1	33	16.7	16.5	96	6.9	25
1934	22	39	22	11.0	93	76	39	12.9	8.3	27	31	22	158	5.0	34
1935	9.3	10.3	8.3	6.4	22	104	54	24	13.3	19.9	16.0	10.4	156	5.3	25
1936	7.1	5.4	5.3	5.5	54	48	23	41	33	20	18.5	17.5	91	4.4	23
1937	16.9	8.9	4.3	10.4	63	36	19.0	6.2	14.7	30	33	9.0	76	2.7	21
1938	6.4	9.5	36	36	51	143	58	22	27	22	17.5	9.5	190	4.4	37
1939	3.0	15.0	14.7	8.3	28	99	41	13.5	6.6	10.5	11.5	10.3	122	2.1	22
1940	12.5	6.6	4.3	3.7	36	87	30	14.4	32	24	10.2	11.2	127	3.3	23

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	10.6	6.4	4.1	3.5	15.7	101	48	26	33	27	11.0	4.5	116	3.0	24
1942	4.0	5.4	3.0	5.5	28	92	34	16.2	52	40	23	26	123	2.1	27
1943	11.0	8.4	20	21	74	172	75	24	24	36	31	17.6	245	5.8	43
1944	30	18.1	11.1	6.9	15.3	116	57	24	22	27	11.2	6.2	152	3.0	29
1945	13.8	6.9	8.2	21	70	98	42	21	12.6	23	23	15.8	116	5.8	30
1946	9.3	5.6	6.0	19.0	47	126	59	17.6	11.6	11.9	14.2	7.0	150	4.2	28
1947	4.8	3.1	3.0	3.5	37	62	36	19.7	14.3	60	21	8.2	82	2.6	23
1948	7.1	4.9	27	27	67	59	19.9	12.6	20	52	25	52	108	4.2	31
1949	23	28	18.3	15.8	87	120	36	23	16.3	42	25	11.5	184	8.4	37
1950	7.4	6.6	8.9	9.5	42	110	54	17.7	13.0	30	13.2	7.2	157	5.9	27
1951	4.7	3.5	3.6	1.5	12.0	58	44	23	20	15.4	13.3	10.9	87	0.90	17.6
1952	9.6	6.7	8.5	9.9	50	92	43	14.5	30	20	6.4	4.6	109	3.7	25
1953	8.5	15.0	38	40	81	98	30	15.2	16.0	29	18.9	20	124	3.7	34
1954	Observationer saknas helt														
1955	Observationer saknas helt														
1956	41	41	37	26	3.4	0.00	0.00	0.31	13.9	46	50	44	56	0.00	25
1957	36	35	34	21	1.1	0.00	0.00	1.0	27	18.6	37	44	45	0.00	21
1958	41	33	22	17.2	7.4	0.00	15.6	19.8	35	40	11.0	25	52	0.00	22
1959	35	34	34	23	0.19	31	12.5	21	30	22	52	54	75	0.00	29
1960	44	19.8	24	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36	68	0.00	12.2
1961	57	54	41	33	0.30	8.9	22	30	30	29	41	59	82	0.00	34
1962	49	31	35	18.8	0.00	0.00	5.1	13.9	25	42	32	43	100	0.00	25
1963	48	47	37	30	7.5	9.0	2.4	16.3	18.2	18.4	24	25	77	0.00	23
1964	41	59	32	28	5.1	12.9	6.9	20	32	31	31	33	72	0.00	28
1965	32	29	38	19.5	6.7	6.0	22	20	23	32	35	36	69	0.00	25
1966	47	38	23	17.8	0.16	0.23	0.10	2.7	29	37	27	18.4	71	0.00	19.8
1967	32	51	25	20	8.1	0.70	26	22	18.3	10.0	22	47	69	0.00	23
1968	45	44	34	24	10.2	0.93	14.1	25	14.8	24	32	40	67	0.00	26
1969	38	29	31	8.8	0.00	0.07	0.03	12.2	6.2	12.0	36	29	65	0.00	16.9
1970	35	28	11.5	23	0.39	0.69	0.00	0.83	3.3	15.3	35	33	64	0.00	15.5
1971	40	47	40	24	7.3	0.17	0.10	6.1	30	58	55	31	73	0.00	28
1972	50	54	34	27	2.2	0.10	0.10	22	26	33	29	34	65	0.00	26
1973	47	46	39	64	46	1.6	2.6	40	34	33	30	23	69	0.00	34
1974	38	53	54	46	13.9	25	5.6	0.03	11.6	24	45	22	67	0.00	28
1975	31	24	28	21	8.6	2.4	0.03	13.8	27	39	42	37	75	0.00	23
1976	44	51	69	27	40	19.7	12.9	35	27	33	42	35	84	0.00	36
1977	30	35	34	21	6.9	1.6	0.00	2.2	6.8	29	29	37	64	0.00	19.3
1978	47	40	31	17.4	4.6	0.13	0.32	22	12.1	29	33	50	68	0.00	24
1979	38	33	21	22	7.7	0.03	14.7	12.8	46	41	29	35	76	0.00	25
1980	28	34	31	16.6	5.2	1.9	0.39	6.8	11.1	31	43	42	66	0.00	21
1981	39	32	34	20	4.7	0.23	0.03	14.2	28	23	30	37	67	0.00	22
1982	23	39	39	27	3.3	1.8	0.81	18.6	28	32	31	30	64	0.00	23
1983	38	54	44	27	6.6	1.4	4.3	19.9	49	34	44	43	71	0.00	30
1984	57	63	45	10.1	7.7	8.6	17.9	19.9	28	32	56	46	69	0.00	33
1985	57	44	17.3	4.0	2.4	4.2	2.0	0.03	5.1	48	55	37	81	0.00	23
1986	39	60	25	21	1.7	0.03	0.00	0.29	8.0	16.5	10.2	50	69	0.00	19.1
1987	58	53	42	11.7	18.5	0.77	12.4	3.0	1.5	20	43	41	70	0.00	25
1988	37	44	41	28	7.6	12.5	4.5	2.3	0.00	30	20	32	69	0.00	21
1989	32	63	62	54	37	21	49	31	19.8	48	44	52	82	0.00	43
1990	52	39	51	29	29	10.1	25	18.4	19.0	43	38	40	70	0.00	33
1921-															
1953	11.5	11.4	11.6	11.7	46	92	44	23	23	31	19.5	14.7	245	0.90	28
1956-															
1990	41	42	35	24	8.9	5.2	8.0	14.1	21	30	35	38	100	0.00	25
1961-															
1990	42	44	36	25	10.0	5.1	8.4	15.0	21	31	35	37	100	0.00	26

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1956. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. Stationen ligger i Norge.

Station: 38-50037 KILFORSEN

Vattendrag: FJÄLLSJÖÄLVEN

Sjö :

Sjöandel:

Höjd över havet : 192 m

Avrinningsområde: 9502 km²

Koordinater x y : 704992 - 154209

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1922-1945:											
m ³ /s	1139	718	215	156	103	27	16.0	765	90	46	23
dm ³ /s km ²	119	75	22	16.3	10.8	2.8	1.7	80	9.5	4.8	2.5
regl. period											
1946-1990:											
m ³ /s	915	396	194	136	81	12.4	0.00	456	128	89	33
dm ³ /s km ²	96	42	20	14.3	8.5	1.3	0.00	48	13.5	9.4	3.5

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1922-1945:																	
dagar/år	-	365	360	331	297	269	243	207	176	130	96	73	24	6			
regl. period																	
1946-1990:																	
dagar/år	362	360	356	351	345	335	323	298	267	152	51	26	5	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1922	47	35	29	29	347	506	330	153	142	88	61	51	768	26	152
1923	36	31	27	26	198	440	283	147	245	252	166	85	551	25	162
1924	54	36	24	22	208	649	498	174	183	259	158	76	850	20	195
1925	77	78	49	52	365	623	320	173	157	155	115	78	710	37	187
1926	47	31	28	33	406	677	195	90	80	106	83	72	892	25	154
1927	48	34	32	32	158	778	465	223	270	284	110	53	1025	27	208
1928	33	32	27	31	318	488	245	181	144	91	108	89	588	20	149
1929	57	35	29	53	287	548	208	156	260	274	212	136	831	22	188
1930	85	58	78	132	432	464	149	53	44	42	76	79	831	37	141
1931	61	39	26	27	501	366	219	238	195	170	147	86	699	20	174
1932	54	78	61	45	225	418	206	108	99	201	93	56	513	37	137
1933	51	41	31	39	149	345	136	166	138	100	94	47	409	30	111
1934	32	34	51	42	482	304	172	80	65	134	120	100	861	29	135
1935	80	58	44	60	258	547	302	113	86	210	177	111	768	35	171
1936	72	53	43	54	599	432	138	181	155	66	56	48	950	37	159
1937	41	34	26	54	391	265	135	51	52	121	122	66	482	21	114
1938	45	40	53	144	424	725	342	123	134	244	174	120	919	35	215
1939	66	56	60	56	211	471	327	118	48	28	25	22	555	22	124
1940	21	18.3	16.4	16.0	167	301	136	70	181	215	101	59	424	16.0	108

forta

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	41	28	22	21	104	430	264	199	279	137	67	36	513	21	136
1942	24	19.7	17.1	41	108	360	166	63	68	199	124	49	461	17.0	103
1943	34	28	26	61	448	757	333	111	64	123	161	65	1139	24	185
1944	45	38	36	30	121	498	323	130	162	224	143	94	735	25	154
1945	67	50	45	132	658	595	256	184	83	66	60	52	764	43	188
1946	42	35	32	70	389	587	294	113	116	114	54	48	646	31	158
1947	48	45	36	39	176	278	227	80	60	82	94	47	303	31	101
1948	45	44	70	204	380	357	137	61	49	85	96	171	548	37	142
1949	161	144	134	123	401	536	187	60	49	69	145	111	915	44	177
1950	131	136	123	127	348	482	299	110	144	152	131	141	710	75	194
1951	132	129	90	56	154	294	210	109	80	88	95	94	347	44	128
1952	104	119	96	95	199	407	216	122	97	97	108	117	484	66	148
1953	114	120	117	130	379	425	171	128	101	97	122	161	661	68	172
1954	162	158	140	95	67	128	167	180	94	85	135	138	245	41	129
1955	152	167	148	85	104	275	203	106	64	67	76	105	371	25	129
1956	139	158	143	86	141	260	122	114	89	97	150	142	338	29	137
1957	143	159	139	87	101	224	162	131	110	126	158	173	308	0.00	142
1958	165	170	147	101	86	212	146	93	99	98	166	161	378	0.00	137
1959	162	162	127	149	220	160	82	87	107	96	41	48	313	0.00	120
1960	47	112	91	68	103	214	121	241	165	132	104	136	439	0.00	128
1961	134	149	184	152	211	236	145	248	111	140	215	177	469	3.0	175
1962	163	178	174	129	126	142	109	105	210	137	145	158	400	0.00	147
1963	165	182	147	110	97	98	95	94	103	104	113	139	244	0.00	120
1964	134	162	143	103	84	112	122	120	238	174	148	146	345	0.00	140
1965	138	134	134	116	138	127	67	87	94	109	136	138	193	0.00	118
1966	108	107	118	86	223	195	94	167	112	100	121	124	486	3.0	130
1967	126	125	124	113	248	336	134	93	97	88	179	145	760	0.00	150
1968	148	160	131	126	219	185	115	70	65	68	77	84	326	0.00	120
1969	95	94	80	77	111	103	76	56	63	49	90	86	197	0.00	81
1970	85	83	60	61	89	115	69	54	67	91	116	131	185	0.00	85
1971	156	164	139	108	146	167	137	93	121	130	142	136	296	14.0	136
1972	178	143	128	125	124	230	334	120	115	122	143	112	620	24	156
1973	139	199	177	175	167	134	97	122	138	152	146	126	244	5.0	147
1974	130	108	114	147	131	79	108	135	96	121	150	150	257	0.00	123
1975	152	145	114	99	213	121	59	80	95	83	132	133	355	0.00	119
1976	178	169	138	95	123	95	66	98	103	83	93	77	215	0.00	110
1977	66	103	102	82	155	128	55	109	107	120	107	122	247	0.00	105
1978	123	148	103	70	89	129	99	110	108	146	135	142	223	0.00	117
1979	153	118	131	83	113	110	236	144	146	133	141	125	532	0.00	136
1980	134	161	130	96	132	121	77	70	77	87	134	144	243	0.00	114
1981	139	126	144	130	148	114	126	106	97	107	120	139	238	4.0	125
1982	117	98	117	156	120	123	54	60	78	87	133	134	226	0.00	106
1983	120	157	133	162	238	110	80	85	181	279	180	155	536	0.00	157
1984	152	179	172	127	145	112	67	57	93	183	201	150	271	0.00	136
1985	177	189	137	109	141	164	118	242	315	210	175	153	571	0.00	177
1986	146	163	127	119	217	72	53	51	51	83	128	164	326	0.00	114
1987	174	161	128	108	129	140	175	264	198	200	183	151	670	0.00	168
1988	153	160	168	131	217	148	83	105	96	139	146	137	338	6.0	140
1989	117	126	133	178	279	255	117	215	132	111	151	144	501	4.0	163
1990	163	165	190	199	189	107	143	98	128	151	165	147	301	2.0	154
1922-1945	51	41	37	51	315	499	256	137	139	158	115	72	1139	16.0	156
1946-1990	131	138	126	113	178	203	135	115	112	117	132	130	915	0.00	136
1961-1990	139	145	134	119	159	144	110	115	121	126	141	136	760	0.00	132

Anm.

Vattenföringen reglerades 1946. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.
I avrinningsområdet ingår 1179 km² från Faxälvens avrinningsområde uppströms bifurkationen Faxälven - Fjällsjöälven. Se anmärkning för station 38-50041 Sporrjön Vängelälven, sidan 100.

Station: 38-50133 BODUMSJÖN

Vattendrag: FJÄLLSJÖÄLVEN

Sjö : Bodumsjön

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 7065 km²

Koordinater x y : 708717 - 152353

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högt	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1974-1990:												
m ³ /s	558	288	148	115	90	1.6	0.00	283	114	78	25	
dm ³ /s km ²	79	41	21	16.3	12.7	0.22	0.00	40	16.2	11.1	3.6	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1974-1990:																	
dagar/år	359	359	357	350	345	338	330	310	289	209	111	34	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1974	127	103	109	121	111	72	85	110	84	105	139	143	210	15.0	109
1975	142	139	104	83	154	106	51	72	79	72	121	123	240	0.00	104
1976	160	173	126	83	96	78	52	87	90	77	82	70	212	0.00	98
1977	59	96	93	67	102	103	48	94	94	108	94	116	190	0.00	90
1978	118	140	93	61	67	100	83	99	87	130	123	136	208	0.00	103
1979	144	110	121	65	83	89	202	120	123	112	125	113	449	0.00	118
1980	128	153	121	77	89	98	62	63	67	74	122	135	200	0.00	99
1981	131	115	132	107	116	90	94	88	86	91	107	130	194	0.00	107
1982	110	90	106	113	84	100	43	53	66	77	121	126	175	0.00	91
1983	111	146	123	123	175	96	69	77	147	235	161	148	394	12.0	134
1984	145	176	167	108	117	100	58	48	75	153	163	134	217	0.00	120
1985	167	170	120	86	81	119	84	218	285	168	138	139	487	0.00	148
1986	131	146	112	97	157	53	42	39	39	68	109	148	207	0.00	95
1987	161	150	120	94	96	94	142	215	163	173	159	136	558	0.00	142
1988	142	148	150	108	163	129	69	89	77	115	130	128	280	0.00	121
1989	109	121	120	142	220	185	99	187	113	96	132	131	406	0.00	138
1990	147	149	167	171	160	95	128	84	110	129	147	143	269	0.00	136
1974-1990	131	137	123	100	122	100	83	103	105	117	128	129	558	0.00	115

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

38 Ångermanälven

Station: 38-50035 TÅSJÖN

Vattendrag: TÅSJÖÅN

Sjö : Tåsjön

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 2591 km²

Koordinater x y : 711715 - 150992

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1914-1945:											
m ³ /s	421	284	75	56	41	8.9	5.3	286	29	14.1	7.9
dm ³ /s km ²	162	109	29	22	15.8	3.4	2.0	110	11.1	5.4	3.1
regl. period											
1946-1990:											
m ³ /s	414	190	80	55	31	0.89	0.00	181	53	22	0.41
dm ³ /s km ²	160	73	31	21	12.0	0.34	0.00	70	20	8.6	0.16

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1914-1945:																	
dag/år	-	-	365	349	311	283	261	227	198	151	125	104	43	21	7		
regl. period																	
1946-1990:																	
dag/år	341	341	330	316	307	299	292	278	266	225	186	145	12	3	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1914	16.2	10.8	10.1	19.7	118	203	135	51	22	35	17.7	9.9	249	8.7	54
1915	8.5	7.5	6.5	8.0	32	158	106	90	52	19.7	9.5	8.5	226	6.2	42
1916	7.8	6.8	6.3	6.3	105	221	70	22	24	20	29	20	290	5.9	45
1917	12.9	10.6	9.0	7.2	24	234	92	27	37	82	47	23	328	6.4	50
1918	12.4	8.4	7.2	10.9	100	129	104	31	103	89	49	26	200	7.0	56
1919	12.4	8.7	7.8	7.8	176	133	86	22	49	85	31	11.1	253	7.4	53
1920	8.3	8.0	8.2	24	197	192	105	77	32	29	19.0	23	377	7.8	60
1921	11.2	9.2	8.3	16.9	156	157	73	181	108	85	45	21	256	8.0	73
1922	16.1	11.6	9.6	8.9	123	186	104	45	54	32	20	18.7	298	8.5	53
1923	13.4	11.9	9.8	9.7	78	161	112	52	102	83	47	24	210	8.7	59
1924	16.5	13.5	11.6	8.9	82	244	154	69	73	101	46	21	334	7.8	70
1925	26	24	15.4	14.8	141	241	100	56	50	67	40	27	315	11.1	67
1926	15.4	12.0	10.2	10.1	128	238	61	37	39	48	29	22	326	8.7	54
1927	15.1	11.7	11.0	10.5	52	290	169	83	93	79	29	16.8	367	10.1	72
1928	12.4	12.0	9.1	8.3	123	176	86	68	55	35	32	26	219	7.8	54
1929	15.8	12.1	10.3	21	139	203	62	53	84	86	58	30	348	9.3	65
1930	25	15.6	28	30	173	178	52	18.6	19.1	21	32	41	323	12.8	53
1931	23	13.4	10.4	8.5	200	115	76	88	63	77	53	27	280	7.6	63
1932	16.5	38	20	11.6	92	170	76	40	44	82	19.9	13.7	221	10.3	52
1933	17.0	12.4	10.6	12.7	67	144	43	71	50	44	36	16.0	200	10.1	44
1934	12.8	17.9	25	16.4	208	125	69	29	30	65	51	37	358	12.2	57
1935	26	24	17.6	18.0	95	217	91	41	40	96	58	33	287	13.4	63

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	27	20	17.3	15.8	207	160	43	88	64	22	28	24	342	14.7	60
1937	19.8	12.3	9.3	20	171	86	39	10.0	23	46	46	18.5	217	6.6	42
1938	12.6	13.2	21	44	141	270	118	32	60	106	52	31	360	11.9	75
1939	16.0	19.2	22	16.1	79	191	118	33	12.4	8.7	10.2	9.5	227	8.1	45
1940	8.5	6.8	5.9	5.6	90	129	42	23	75	73	29	17.6	234	5.3	42
1941	12.8	9.8	8.2	7.6	46	182	84	75	86	38	19.4	11.7	250	6.3	48
1942	9.0	7.5	6.6	14.5	56	151	45	15.6	43	86	37	22	204	5.9	41
1943	14.2	10.2	12.1	19.8	171	285	123	34	29	65	63	22	421	9.3	71
1944	22	21	12.7	10.1	51	209	107	36	58	76	36	22	286	9.6	55
1945	22	16.2	13.3	35	204	223	81	50	25	23	25	23	280	12.8	62
1946	16.2	12.7	11.2	22	140	234	95	40	54	51	27	19.0	274	10.6	60
1947	9.9	6.4	4.1	5.7	92	123	87	21	9.8	37	40	32	166	2.9	39
1948	22	12.7	25	61	106	124	82	28	15.7	14.4	29	90	220	3.0	51
1949	77	53	45	34	142	158	75	2.1	8.0	56	83	33	414	0.00	64
1950	45	50	55	29	96	224	128	16.9	47	54	42	56	400	0.00	70
1951	57	40	25	6.5	3.7	103	91	43	17.8	42	35	37	145	2.2	42
1952	44	57	42	21	35	174	81	42	40	10.2	50	52	259	0.00	54
1953	49	53	49	29	102	160	69	21	32	21	45	67	252	7.0	58
1954	76	75	56	21	8.7	35	59	42	26	30	55	54	99	0.00	45
1955	53	72	61	16.5	18.9	69	95	28	4.0	23	24	48	175	0.00	43
1956	77	67	66	24	8.0	103	39	12.8	21	29	63	62	171	0.00	47
1957	61	76	64	18.7	5.8	83	53	41	44	53	75	76	141	0.00	54
1958	66	71	64	21	11.0	68	54	6.6	29	33	77	79	191	0.00	48
1959	83	91	62	35	49	49	18.7	5.4	44	63	14.7	23	139	0.00	45
1960	20	81	50	15.8	18.5	45	26	87	47	50	25	62	226	0.00	44
1961	61	77	103	49	30	65	51	82	25	54	82	65	250	4.9	62
1962	76	81	88	44	18.3	22	22	41	79	47	56	74	194	4.5	54
1963	59	73	66	44	16.9	27	16.6	24	30	47	60	54	112	0.00	43
1964	59	92	92	42	10.8	18.4	27	28	79	73	68	71	136	5.0	55
1965	71	81	69	36	8.1	20	21	29	43	50	79	68	119	0.00	48
1966	54	55	67	36	13.3	43	22	87	36	49	54	51	288	0.00	47
1967	67	69	72	44	24	100	57	51	46	30	41	66	297	0.00	55
1968	80	85	71	47	23	88	32	43	29	25	38	50	139	0.00	51
1969	49	51	44	27	4.7	10.2	18.2	19.3	19.2	17.8	61	57	119	0.00	31
1970	51	59	38	25	2.2	11.5	16.2	27	37	40	62	78	152	0.00	37
1971	89	110	87	65	7.5	26	44	40	66	56	89	89	154	0.00	64
1972	112	71	77	64	11.6	55	114	67	58	65	80	58	240	0.00	69
1973	82	120	97	86	16.0	24	44	60	80	93	92	64	140	0.00	71
1974	60	76	83	69	23	34	29	41	54	48	79	72	140	0.00	56
1975	73	82	78	46	8.2	40	25	43	48	56	92	77	150	0.00	55
1976	107	113	90	44	17.7	42	32	51	71	45	59	51	155	0.00	60
1977	43	77	70	40	6.7	9.5	19.2	43	77	75	52	73	169	0.00	49
1978	78	93	69	31	4.7	11.4	18.5	68	58	71	72	76	145	0.00	54
1979	95	70	83	40	7.3	14.2	114	56	71	81	77	73	306	0.00	65
1980	75	100	80	39	0.00	12.0	27	53	36	37	75	84	123	0.00	51
1981	77	74	94	62	13.8	34	31	52	72	55	60	74	115	0.00	58
1982	68	57	81	61	1.0	35	31	38	43	51	55	70	116	0.00	49
1983	76	102	91	56	14.5	47	45	55	69	98	91	87	195	0.00	69
1984	100	112	100	63	8.5	59	43	36	57	58	79	77	125	0.00	66
1985	98	105	87	61	10.3	6.5	35	102	126	90	88	85	263	0.00	74
1986	90	97	77	62	11.8	6.3	26	23	25	51	56	79	111	0.00	50
1987	90	90	87	57	0.10	25	67	104	77	81	81	70	338	0.00	69
1988	85	98	99	68	8.1	24	26	44	49	75	70	71	114	0.00	60
1989	84	92	94	77	36	91	76	111	69	68	77	87	230	0.00	80
1990	102	96	100	69	46	65	97	64	66	80	92	82	124	0.00	80
1914-1945	15.8	13.6	12.2	15.0	120	188	88	52	53	60	36	22	421	5.3	56
1946-1990	68	75	69	43	28	63	51	45	47	52	62	65	414	0.00	55
1961-1990	77	85	81	52	13.5	36	41	53	57	59	71	71	338	0.00	58

Anm. Vattenföringen reglerades 1946. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare. Uppströms vattenföringsstationen sker fr o m 1969 överledning av vatten från Rörströmsälven till Tåsjön/Fjällsjöälven. Se anmärkning för station 38-50040 Rörströmssjön, sidan 102.

38 Ångermanälven

Station: 38-50042 VÄNGELSJÖN

Vattendrag: VÄNGELÄLVEN

Sjö : Vängelsjön

Sjöandel:

Höjd över havet : 215 m

Avrinningsområde: 1746 km²

Koordinater x y : 706635 - 152435

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1914-1930:												
m ³ /s	258	190	54	38	29	2.4	1.5	204	16.3	5.5	2.0	
dm ³ /s km ²	148	109	31	22	16.6	1.4	0.86	117	9.4	3.1	1.2	
regl. period												
1949-1951,												
1953-1990:												
m ³ /s	240	75	41	16.6	6.4	3.1	0.00	84	8.1	4.1	2.2	
dm ³ /s km ²	137	43	23	9.5	3.7	1.8	0.00	48	4.7	2.3	1.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1914-1930:																	
dagar/år	365	355	306	277	255	236	220	198	174	143	126	106	53	27	11		
regl. period																	
1949-1951,																	
1953-1990:																	
dagar/år	365	364	302	214	196	176	155	139	120	83	53	28	3	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1914	6.1	3.5	3.0	10.1	57	149	143	57	13.4	17.6	13.2	5.6	195	2.8	40
1915	3.4	2.2	1.7	2.8	7.2	83	96	82	43	18.7	7.6	4.3	131	1.5	29
1916	2.8	2.1	1.6	3.4	69	190	74	21	10.2	10.2	17.6	12.9	236	1.5	35
1917	5.9	2.9	1.7	1.7	5.3	148	99	22	13.0	51	35	19.7	190	1.5	34
1918	9.3	6.7	5.7	6.8	32	124	106	31	68	62	31	18.3	150	5.0	42
1919	8.5	3.2	2.3	3.5	74	144	79	12.7	12.6	56	28	7.8	162	2.0	36
1920	3.5	2.1	2.5	10.2	116	175	74	49	18.2	10.0	6.8	9.2	258	1.9	40
1921	5.5	1.7	1.8	5.6	69	145	63	147	87	60	44	12.4	197	1.5	54
1922	6.5	3.4	1.8	2.9	53	151	90	35	22	12.5	8.9	10.5	167	1.5	33
1923	6.5	4.0	2.9	3.4	25	111	92	43	54	55	35	14.1	126	2.5	37
1924	4.9	2.2	2.0	2.4	28	154	137	44	35	39	24	10.5	221	1.6	40
1925	18.6	13.8	6.8	5.5	54	188	93	44	32	29	28	16.6	215	4.0	44
1926	7.2	3.6	2.3	4.3	74	179	57	24	15.0	22	14.4	9.6	217	2.0	34
1927	5.6	3.4	3.1	3.8	24	181	146	47	47	53	18.2	7.3	224	3.0	45
1928	3.9	2.4	1.7	5.2	48	119	65	52	31	16.7	17.2	12.6	127	1.5	31
1929	6.2	3.6	3.8	7.6	41	155	67	42	40	58	39	19.3	219	3.0	40
1930	31	36	16.2	23	81	131	39	10.5	5.1	4.8	9.0	12.5	194	4.0	33

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	Ofullständigt observationsår														
1932-															
1948	Observationer saknas helt														
1949	25	28	33	29	87	173	43	18.9	18.5	5.5	11.4	20	240	2.4	41
1950	26	28	28	26	66	71	58	26	21	9.6	27	39	116	8.4	36
1951	40	29	5.1	1.6	18.8	62	9.2	6.2	7.6	5.0	14.7	13.3	70	1.3	17.6
1952	Observationer saknas helt														
1953	4.5	3.3	6.8	14.8	73	120	29	29	29	35	34	32	138	1.5	34
1954	31	32	24	21	12.5	44	22	18.5	9.3	18.2	33	35	63	0.50	25
1955	38	41	37	22	24	52	19.6	29	34	21	24	29	86	4.8	31
1956	28	30	28	18.7	20	49	15.9	32	39	41	38	35	105	5.6	31
1957	36	34	25	22	14.2	37	29	20	23	12.8	26	43	65	4.1	27
1958	46	41	29	24	17.9	41	16.1	12.5	44	26	12.1	22	86	3.8	27
1959	28	19.7	18.2	22	37	35	23	39	16.7	12.4	4.2	4.0	66	3.8	22
1960	3.8	3.8	5.1	7.7	7.3	33	13.9	35	17.2	6.8	9.8	17.9	84	2.5	13.5
1961	12.6	5.0	19.3	28	24	66	36	54	35	21	33	34	100	3.5	31
1962	23	39	35	28	17.9	37	21	28	45	43	43	29	73	4.0	32
1963	41	41	38	32	9.7	13.5	7.9	20	39	10.5	11.7	28	72	3.4	24
1964	20	26	12.1	11.6	8.3	10.9	28	21	51	22	16.5	14.3	70	3.0	20
1965	7.0	5.4	19.8	18.3	13.2	6.0	4.1	32	19.2	24	8.2	5.9	61	3.0	13.6
1966	5.4	5.6	6.8	6.8	42	31	5.3	9.9	19.0	4.2	4.8	4.0	85	3.0	12.1
1967	4.0	3.1	4.8	8.8	45	63	8.3	6.0	11.0	5.3	11.9	5.7	140	3.0	14.8
1968	3.8	4.0	6.2	16.9	41	12.3	29	12.0	16.2	3.0	3.7	4.0	63	3.0	12.8
1969	4.0	4.0	6.5	9.8	12.6	14.8	4.9	4.6	11.4	10.3	3.0	3.0	37	0.00	7.4
1970	3.0	3.0	5.4	6.4	16.5	26	6.2	3.6	8.2	7.5	6.6	7.0	55	3.0	8.3
1971	3.6	4.0	6.0	9.8	18.6	37	46	13.8	28	21	14.9	5.3	90	3.0	17.4
1972	3.0	3.0	6.1	12.8	9.9	36	47	6.2	10.4	4.2	4.9	5.0	103	3.0	12.4
1973	9.0	25	17.5	25	33	6.6	27	28	33	33	13.3	3.2	50	3.0	21
1974	3.0	3.0	4.8	14.6	10.7	4.3	11.1	15.0	6.0	7.5	4.8	5.0	35	3.0	7.5
1975	5.0	5.0	6.5	9.7	39	9.9	4.7	3.4	9.3	3.5	3.0	3.0	100	3.0	8.5
1976	3.0	3.0	14.3	8.7	11.0	8.3	4.7	5.0	8.3	3.7	3.3	3.4	36	3.0	6.4
1977	3.0	3.0	6.1	7.4	23	10.3	4.9	4.2	9.9	3.9	3.3	3.0	50	3.0	6.9
1978	3.0	3.0	3.0	10.1	11.1	12.2	9.1	4.6	6.7	5.3	5.0	4.5	55	3.0	6.5
1979	4.0	3.1	3.0	8.4	15.3	10.0	22	9.6	8.9	9.4	5.8	5.1	84	3.0	8.8
1980	4.7	3.6	6.1	13.6	16.4	12.2	5.9	3.2	4.1	5.3	5.0	4.7	41	3.0	7.1
1981	4.0	4.8	7.0	14.4	15.3	9.2	13.0	6.2	3.0	4.6	4.9	4.5	37	3.0	7.6
1982	4.0	3.0	6.4	19.2	16.5	7.9	4.6	3.6	4.0	3.8	4.3	4.3	30	3.0	6.8
1983	4.0	4.0	5.6	20	33	7.1	4.0	3.0	29	32	10.3	5.0	79	3.0	13.1
1984	4.8	4.0	6.1	13.6	12.4	3.7	3.2	3.0	5.8	15.3	12.5	7.2	43	3.0	7.6
1985	4.0	4.0	5.6	7.3	21	24	11.5	14.7	24	29	18.0	4.9	75	4.0	14.0
1986	4.4	4.0	5.8	7.8	25	6.9	3.6	3.8	5.0	5.8	8.0	6.9	55	3.0	7.2
1987	5.0	3.2	5.9	9.4	22	20	13.0	26	14.1	11.0	7.7	6.1	92	3.0	12.1
1988	5.0	5.0	6.8	8.8	28	10.1	3.2	3.0	4.3	6.8	4.3	3.1	59	3.0	7.4
1989	3.0	3.0	6.2	13.9	23	51	7.1	19.7	6.5	3.9	6.4	5.0	65	3.0	12.4
1990	4.0	4.8	9.7	17.0	11.9	3.6	5.6	5.2	6.9	5.8	6.3	4.3	25	3.0	7.1
1914-															
1930	8.0	5.7	3.6	6.0	50	149	89	45	32	34	22	12.0	258	1.5	38
1949-															
1951,															
1953-															
1990	12.5	12.7	13.0	15.3	24	31	16.6	15.6	18.1	13.6	12.7	12.6	240	0.00	16.6
1961-															
1990	6.9	7.7	9.7	13.9	21	19.0	13.4	12.4	16.1	12.2	9.6	7.6	140	0.00	12.5

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1949. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare. I avrinningsområdet ingår 1179 km² från Faxälvens avrinningsområde uppströms bifurkationen Faxälven - Fjällsjöälven. Se anmärkning till station 38-50041 Sporrnsjön Vängelälven, sidan 100.

38 Ångermanälven

Station: 38-50041 SPORRSJÖN, VÄNGELÄLVEN

Vattendrag: VÄNGELÄLVEN

Sjö : Sporr sjön

Sjöandel:

Höjd över havet : 274 m

Avrinningsområde: 1179 km²

Koordinater x y : 706995 - 150092

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1909-1939:											
m ³ /s	230	148	45	27	15.6	0.81	0.00	165	9.4	2.6	0.24
dm ³ /s km ²	195	125	38	23	13.2	0.69	0.00	140	8.0	2.2	0.20
regl. period											
1940-1990:											
m ³ /s	285	71	39	13.8	1.6	1.4	0.00	118	2.3	1.6	0.86
dm ³ /s km ²	242	60	33	11.7	1.4	1.2	0.00	100	1.9	1.4	0.73

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1909-1939:																	
dagar/år	329	305	278	259	237	220	210	183	165	136	120	107	57	34	16	3	
regl. period																	
1940-1990:																	
dagar/år	350	331	174	162	151	138	133	128	117	99	81	62	13	7	4	1	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1909	0.73	0.59	0.22	0.07	0.49	85	67	26	52	26	28	7.4	127	0.05	24
1910	3.1	1.9	0.87	0.60	77	98	39	7.2	0.80	2.6	6.0	1.4	161	0.22	20
1911	0.40	0.41	0.62	0.32	44	114	47	14.5	3.7	7.9	6.3	2.8	154	0.18	20
1912	0.71	0.22	0.26	0.36	45	96	23	4.7	4.9	5.7	4.9	2.9	141	0.10	15.6
1913	1.3	0.74	0.46	1.3	71	127	44	19.3	8.0	3.7	10.9	7.1	162	0.36	25
1914	3.9	1.5	1.6	3.1	47	116	111	42	8.9	14.6	8.5	2.1	152	1.2	30
1915	0.59	0.16	0.05	0.05	3.6	68	72	62	32	10.4	2.4	1.0	100	0.04	21
1916	0.46	0.17	0.08	0.09	36	130	56	16.5	8.6	8.2	11.0	9.8	161	0.06	23
1917	3.5	1.1	0.30	0.08	1.4	127	71	14.9	10.7	40	22	9.7	154	0.04	25
1918	5.5	4.8	4.6	4.0	34	101	81	21	49	43	20	12.5	121	3.4	32
1919	5.6	1.6	0.99	0.86	63	102	62	12.4	19.5	58	25	5.8	111	0.69	30
1920	1.4	0.82	0.73	4.9	87	135	63	40	14.2	7.8	5.5	8.7	210	0.60	31
1921	4.2	0.39	0.16	2.0	70	124	53	111	71	54	38	10.7	150	0.07	45
1922	5.3	1.9	0.78	0.41	36	125	74	26	15.8	9.0	6.6	8.9	150	0.36	26
1923	5.0	2.9	1.3	1.2	18.4	88	81	36	48	47	25	8.4	100	0.87	30
1924	2.6	0.97	0.44	0.20	19.6	122	118	40	30	32	17.6	7.7	194	0.14	33
1925	11.9	12.6	5.4	2.7	43	162	79	39	24	30	21	12.4	186	2.3	37
1926	4.9	1.4	0.53	0.63	46	153	48	19.6	12.3	18.3	9.5	5.6	192	0.36	27
1927	3.7	1.9	1.2	1.3	10.4	162	131	40	34	34	13.0	4.8	194	1.1	36
1928	1.7	0.95	0.38	0.13	32	87	57	42	23	12.3	10.8	7.5	95	0.08	23
1929	3.5	1.7	0.67	5.8	43	128	52	33	37	43	30	11.1	159	0.48	33
1930	6.2	3.3	9.1	11.9	62	114	34	6.3	3.0	3.5	7.6	12.2	159	2.3	23

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	8.7	2.5	0.62	0.14	60	73	48	39	31	37	32	10.6	104	0.09	29
1932	4.1	15.5	11.5	3.5	22	93	53	19.1	17.0	40	11.8	4.6	102	2.5	25
1933	5.1	3.8	1.7	1.5	12.8	86	36	25	18.1	12.4	12.9	4.5	100	1.0	18.3
1934	4.0	6.6	13.8	4.6	109	87	47	13.7	4.6	10.6	15.0	11.4	178	3.3	27
1935	6.1	4.8	3.0	1.8	23	113	85	25	10.1	18.4	17.3	7.0	181	1.2	26
1936	2.9	1.3	0.48	0.37	78	90	26	35	31	10.8	8.8	8.7	152	0.26	25
1937	6.7	3.0	1.0	1.4	64	55	23	4.3	1.4	10.5	22	9.0	91	0.22	16.8
1938	2.7	1.9	6.2	26	62	181	86	23	26	36	22	9.5	230	1.6	40
1939	3.0	2.0	4.6	2.8	13.7	98	80	17.7	3.3	1.0	0.14	0.00	116	0.00	18.9
1940	0.00	0.00	0.00	0.01	15.6	84	38	9.5	19.5	26	9.1	2.1	107	0.00	17.0
1941	0.00	0.00	0.00	0.00	4.9	101	69	32	49	23	5.7	0.00	127	0.00	24
1942	0.00	0.00	0.00	0.35	9.0	90	40	10.4	14.1	35	14.4	12.9	116	0.00	18.9
1943	4.0	0.00	0.00	5.0	77	200	101	25	10.1	15.5	25	7.4	285	0.00	39
1944	7.9	10.7	3.7	0.00	7.7	114	89	24	21	21	12.4	4.1	174	0.00	26
1945	0.45	0.00	0.00	9.6	104	130	60	34	8.2	3.9	3.2	0.00	147	0.00	30
1946	0.00	0.00	0.00	3.9	60	154	89	22	13.4	8.2	4.5	3.7	174	0.00	30
1947	2.0	1.2	1.0	1.0	14.7	66	45	12.5	3.1	15.7	22	4.0	78	0.69	15.8
1948	2.4	2.6	4.6	23	70	92	28	6.5	6.4	27	28	38	118	2.0	27
1949	24	29	34	27	75	161	44	18.8	18.3	5.1	12.0	20	212	3.4	39
1950	23	25	23	18.0	56	59	50	21	14.9	4.0	25	36	86	4.0	30
1951	35	24	2.5	1.1	10.3	48	3.0	2.5	2.7	2.5	13.8	10.1	56	0.90	12.8
1952	8.6	5.6	4.6	3.7	27	57	41	30	8.7	2.8	1.5	1.3	93	1.1	16.1
1953	1.2	1.1	1.3	1.1	46	113	26	30	27	30	30	30	153	1.0	28
1954	30	28	22	18.0	6.9	29	6.9	1.3	1.4	11.5	29	34	42	0.90	18.1
1955	34	39	34	18.4	9.2	34	12.1	27	34	23	25	28	41	2.9	26
1956	29	29	26	16.0	4.2	24	10.8	20	34	39	35	32	40	1.8	25
1957	33	32	21	14.9	5.3	22	17.0	18.8	16.3	9.0	28	40	46	1.5	21
1958	40	38	23	20	8.0	27	4.7	8.4	36	19.1	5.7	16.7	57	0.90	20
1959	24	16.2	12.2	8.4	22	28	18.7	36	15.3	14.5	2.8	2.2	50	2.2	16.7
1960	2.2	2.2	1.0	1.2	1.2	11.4	5.8	21	10.0	1.3	5.7	13.5	50	0.90	6.4
1961	9.3	2.1	10.3	18.6	8.8	47	26	41	30	14.4	28	30	71	1.0	22
1962	22	39	32	20	8.2	27	17.1	25	34	37	38	26	56	1.3	27
1963	43	39	33	26	4.5	12.7	5.6	17.1	31	6.9	8.5	26	56	1.5	21
1964	17.8	25	9.6	3.7	1.8	6.6	15.5	12.0	37	13.2	11.2	10.5	54	1.6	13.6
1965	4.0	2.2	15.5	6.9	2.9	1.5	2.3	30	16.5	22	5.7	5.2	53	1.4	9.7
1966	5.2	5.2	3.3	1.9	12.0	22	2.6	8.3	16.0	1.9	2.1	2.0	51	1.6	6.8
1967	2.0	2.0	1.9	1.9	13.1	43	3.0	3.1	9.0	2.2	2.1	2.1	107	1.8	7.1
1968	2.1	2.1	2.0	2.0	22	9.5	26	11.8	16.5	2.4	3.4	4.0	51	1.8	8.7
1969	4.0	4.1	4.1	4.0	2.1	10.2	3.7	4.6	11.2	8.4	2.8	2.2	35	1.9	5.1
1970	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	20	3.8	2.5	7.5	3.3	2.1	2.1	35	2.0	4.3
1971	2.5	2.1	2.2	3.6	2.6	27	39	12.6	25	15.6	11.4	3.3	77	2.0	12.2
1972	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	21	32	2.6	8.1	3.0	2.0	2.0	75	1.7	6.8
1973	4.4	23	11.5	13.7	18.7	3.5	24	26	32	31	11.3	1.5	42	1.1	16.7
1974	1.0	0.90	0.99	1.0	3.6	2.0	1.3	3.0	1.6	1.2	1.0	1.1	23	0.90	1.6
1975	1.0	1.1	1.1	1.1	14.9	1.1	3.3	1.9	9.0	2.1	1.4	1.8	75	0.90	3.3
1976	1.8	1.7	9.6	2.0	2.0	6.3	3.5	4.8	7.1	2.9	2.0	1.9	35	0.00	3.8
1977	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.9	2.0	8.9	3.1	2.1	2.1	37	1.9	2.8
1978	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0
1979	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	13.4	2.8	2.0	2.0	2.0	2.0	75	1.4	3.0
1980	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	37	1.9	2.3
1981	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	31	1.9	2.2
1982	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	1.9	2.0
1983	2.0	2.0	2.0	2.0	10.8	2.1	2.1	2.1	21	21	3.9	2.0	58	2.0	6.1
1984	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	1.9	2.1
1985	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	8.4	2.0	2.1	10.7	22	11.7	2.0	70	1.9	5.8
1986	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	1.9	2.0
1987	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	10.6	4.2	17.3	2.1	2.0	2.0	1.9	84	1.9	4.2
1988	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	2.0
1989	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	51	4.2	17.1	2.1	2.0	2.1	2.1	64	1.8	7.6
1990	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	1.9	2.0
1909-															
1939	3.9	2.7	2.4	2.7	43	111	63	28	21	22	15.2	7.3	230	0.00	27
1940-															
1990	8.9	9.1	7.5	6.5	15.6	39	21	13.3	14.1	11.2	10.0	9.5	285	0.00	13.8

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961-1990	5.1	6.1	5.6	4.6	5.3	11.9	8.5	8.9	11.8	7.9	5.8	5.0	107	0.00	7.2

Anm.

Vattenföringen reglerades 1940. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

I avrinningsområdet ingår 1179 km² från Faxälvens avrinningsområde uppströms bifurkationen Faxälven - Fjällsjöälven.**Bifurkationen mellan Faxälven och Fjällsjöälven.**

Nedanstående vattenföringsstationer berörs av bifurkationen mellan Faxälven och Fjällsjöälven:

38-50041 Sporsjön, Vängelälven	i Vängelälven,
38-50042 Vängelsjön	i Vängelälven,
38-50048 Långsele	i Faxälven,
38- 2294 Ramsele	i Faxälven,
38-50037 Kilforsen	i Fjällsjöälven och
38- 1506 Nämforsen	i Ångermanälven.

Vid bifurkationen rinner vatten från Faxälven via Vängelälven till Fjällsjöälven, som sedan mynnar i Ångermanälven. Före inverkan av regleringar beräknades att 18 procent av vattnet vid bifurkationen gick genom Vängelälven och 82 procent genom Faxälven. I proportion till detta fördelas avrinningsarean ovan bifurkationen med 1179 km² till Vängelälven och 5372 km² till Faxälven.

38 Ångermanälven**Station: 38-50040 RÖRSTRÖMSSJÖN****Vattendrag: RÖSTRÖMSÄLVEN**

Sjö : Röströmssjön

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 2508 km²

Höjd över havet : 260 m

Koordinater x y : 711780 - 152287

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1913-1951:											
m ³ /s	431	204	51	37	24	7.3	2.8	210	21	11.5	6.0
dm ³ /s km ²	175	82	21	15.0	9.7	3.0	1.1	85	8.6	4.6	2.4
regl. period											
1952-1990:											
m ³ /s	314	146	48	35	23	9.3	3.8	138	26	17.7	8.9

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1913-1951:																	
dagar/år	-	365	358	333	295	262	237	195	165	110	81	62	20	6	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1913	12.7	10.1	8.6	13.4	153	96	31	27	15.5	10.0	12.2	10.8	210	8.2	34
1914	9.8	8.1	7.0	13.4	103	80	34	19.1	17.8	19.3	13.9	8.9	150	5.5	28
1915	7.0	6.0	5.7	5.5	32	83	46	54	34	19.1	12.7	10.2	105	4.9	26
1916	7.8	6.9	6.1	6.1	100	143	36	13.0	14.6	13.2	22	19.6	224	5.7	32
1917	9.0	4.9	3.8	3.3	22	183	48	22	28	50	45	24	284	3.1	37
1918	14.3	8.4	7.2	11.4	60	49	59	27	70	71	41	23	118	6.8	37
1919	14.5	9.8	7.0	8.7	137	62	62	24	21	38	23	10.8	248	6.4	35
1920	8.8	8.0	8.3	21	196	84	42	46	22	18.7	14.5	12.1	431	7.7	40
1921	8.4	7.4	6.5	13.9	82	69	38	129	71	41	25	15.9	226	5.7	42
1922	9.1	4.3	3.3	8.2	107	106	63	35	40	24	15.3	11.3	218	2.8	36
1923	8.5	8.4	6.9	6.9	68	100	49	28	62	58	42	23	176	6.6	38
1924	13.1	10.8	9.1	7.4	77	147	89	30	41	69	40	17.1	216	6.4	46
1925	12.9	12.4	11.7	13.7	118	105	64	41	43	34	25	17.0	231	11.6	42
1926	11.2	8.6	8.1	8.8	126	146	33	19.7	21	26	23	20	300	8.0	38
1927	9.1	7.1	6.8	6.8	50	223	86	45	73	72	26	9.0	344	6.8	51
1928	6.3	4.9	5.5	8.0	97	100	48	40	38	24	28	25	145	4.7	35
1929	14.3	7.8	5.5	14.2	104	104	36	31	64	64	49	34	226	4.7	44
1930	23	15.5	22	32	129	82	29	14.3	12.9	11.9	18.8	14.2	188	10.0	34
1931	15.9	13.4	10.2	8.4	144	76	46	69	50	35	27	20	237	6.7	43
1932	14.5	12.5	10.5	10.1	73	86	36	27	26	46	24	17.4	163	8.0	32
1933	11.6	8.6	8.6	10.0	53	67	25	46	36	27	22	15.0	111	8.6	28
1934	14.5	9.9	9.9	13.6	114	42	32	26	22	43	29	22	260	9.9	32
1935	17.7	10.4	8.6	11.6	80	129	49	23	22	59	41	28	163	8.6	40
1936	17.4	14.0	10.4	12.5	189	84	28	42	30	17.6	21	17.1	344	9.9	40
1937	12.1	10.7	8.5	18.8	108	57	27	14.7	23	39	29	16.5	149	7.5	30
1938	10.6	9.1	13.3	30	129	149	62	29	32	59	42	33	222	9.1	50
1939	17.9	17.5	16.5	14.5	78	103	67	27	13.7	9.7	9.4	9.3	201	8.4	32
1940	7.2	5.0	4.8	4.6	60	49	28	23	53	58	25	15.6	110	4.3	28
1941	10.1	6.8	5.4	5.6	36	95	53	47	64	29	16.6	12.2	139	5.2	32
1942	9.6	6.5	5.7	13.2	36	67	33	16.1	17.6	51	31	18.9	97	5.0	26
1943	12.7	10.0	9.6	13.4	143	149	47	21	17.6	35	38	18.6	237	8.9	43
1944	13.9	12.9	10.6	8.8	47	117	56	27	41	64	35	27	160	8.2	38
1945	24	16.4	14.1	34	189	122	51	48	23	19.4	17.3	16.0	237	13.2	48
1946	11.8	9.6	7.5	13.7	121	110	51	27	36	36	17.7	15.4	154	7.0	38
1947	11.1	7.4	5.6	7.1	71	59	58	19.1	7.8	13.5	15.5	12.6	114	5.2	24
1948	10.4	8.3	13.9	55	130	90	25	16.5	26	38	31	28	196	8.0	39
1949	18.5	15.3	12.2	15.3	157	118	31	16.6	13.3	16.6	37	30	220	10.6	40
1950	18.1	13.2	10.4	22	146	133	65	36	52	56	36	20	244	9.1	51
1951	14.7	10.9	10.2	9.0	75	100	73	42	44	20	15.6	17.1	143	8.5	36
1952	16.9	17.0	17.6	21	101	109	43	28	22	38	27	16.1	146	12.6	38
1953	20	20	22	39	164	113	50	33	27	29	35	26	268	15.1	48
1954	27	28	21	14.3	20	58	57	69	42	29	23	23	104	11.7	34
1955	22	25	26	17.5	22	142	62	34	17.6	10.4	15.3	15.9	231	7.3	34
1956	16.0	19.3	18.3	14.2	67	89	45	45	18.3	25	20	19.1	138	12.0	33
1957	18.3	17.7	22	15.7	64	85	46	47	38	39	32	25	129	12.7	38
1958	24	22	26	17.7	35	92	55	41	18.8	24	51	29	113	12.2	36
1959	27	28	28	28	97	55	21	8.1	4.5	11.3	18.3	17.0	135	4.4	29
1960	18.3	20	16.0	10.9	65	93	51	91	56	37	33	28	170	7.2	43
1961	24	24	28	26	99	83	34	71	32	37	58	35	149	21	46
1962	31	32	25	15.1	58	60	51	23	57	24	28	29	90	12.2	36
1963	30	28	17.2	9.4	56	45	51	40	28	37	32	32	82	7.0	34
1964	31	29	17.9	11.9	43	66	53	55	77	49	37	32	112	8.5	42
1965	31	31	18.6	15.7	84	80	34	18.0	27	31	29	30	113	10.0	36

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	25	22	16.3	9.9	95	88	53	44	37	27	30	31	239	6.6	40
1967	27	25	20	14.9	109	141	57	23	29	29	66	34	314	13.2	48
1968	30	33	19.7	17.9	103	76	48	10.1	5.7	13.3	19.1	17.0	132	5.2	33
1969	16.9	17.4	12.9	7.2	58	70	39	17.0	6.4	10.5	18.9	16.8	115	5.3	24
1970	15.5	13.7	7.2	4.3	36	62	32	18.2	8.7	25	28	28	85	3.8	23
1971	27	26	18.6	7.7	81	85	36	38	13.2	19.2	23	29	136	6.6	34
1972	28	26	16.5	13.3	84	110	106	38	24	30	26	22	208	9.0	44
1973	23	22	25	25	80	90	18.8	33	19.4	14.7	16.4	30	180	7.0	33
1974	27	12.2	6.4	15.6	78	25	37	55	22	43	30	31	91	5.3	32
1975	30	24	13.8	10.1	93	45	17.7	26	15.1	19.8	26	27	162	6.8	29
1976	27	22	12.0	10.7	67	29	16.8	31	13.8	16.2	22	16.7	135	7.7	24
1977	12.1	10.5	15.3	13.5	59	70	24	33	11.2	16.3	25	22	110	7.7	26
1978	20	16.5	11.5	6.7	35	68	44	27	24	38	26	23	100	6.0	28
1979	19.4	15.9	11.5	7.6	54	62	66	53	26	25	30	29	134	6.7	33
1980	23	17.8	9.6	9.6	62	67	34	11.7	21	27	27	23	138	5.7	28
1981	19.6	18.3	15.5	16.7	70	46	49	34	18.9	24	25	26	123	11.4	30
1982	19.2	15.5	12.8	22	66	58	16.0	10.4	11.7	24	29	28	95	9.5	26
1983	24	21	17.0	22	114	41	21	11.3	44	68	39	26	166	10.0	37
1984	24	25	22	15.0	81	36	22	14.9	18.1	55	43	26	115	11.9	32
1985	27	31	19.8	9.4	45	86	37	67	81	40	28	25	128	7.7	41
1986	25	23	16.9	11.9	97	44	22	21	13.6	12.8	32	29	168	9.9	29
1987	32	28	15.3	9.0	65	52	53	70	48	58	40	33	140	8.1	42
1988	26	22	18.9	16.7	88	68	19.2	30	27	33	32	28	181	15.6	34
1989	14.4	15.0	15.2	21	112	63	21	42	29	25	34	29	151	9.5	35
1990	29	28	26	36	87	23	28	19.1	29	38	29	30	156	11.2	34
1913-															
1951	12.7	9.7	8.9	13.7	101	102	47	33	34	37	27	18.3	431	2.8	37
1952-															
1990	24	22	17.9	15.6	74	71	40	35	27	30	30	26	314	3.8	35
1961-															
1990	25	22	16.7	14.4	75	65	38	33	27	30	31	27	314	3.8	34

Anm.

Vattenföringen reglerades 1952. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

Uppströms Rörströmssjön har sedan 1969 bortledning av vatten skett från Rörströmsälven (Korpån, nedströms Mesjön) till Dabbsjön i Fjällsjöälven. All vattenföring upp till 32,5 m³/s leds bort.

Vid vattenföring över 32,5 m³/s överleds 32,5 m³/s och ca 4% av det som överstiger 32,5 m³/s.

Station: 38-50039 FLÅSJÖN, FLÅSJÖÅN

Vattendrag: FLÅSJÖÅN

Sjö : Flåsjön

Sjöandel: 15 %

Avrinningsområde: 1050 km²

Höjd över havet : 265 m

Koordinater x y : 711370 - 150552

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period 1914-1932:												
m ³ /s	72	40	19.6	14.8	11.2	4.8	0.00	53	11.5	6.8	4.4	
dm ³ /s km ²	68	38	18.5	14.0	10.6	4.5	0.00	50	10.8	6.4	4.2	
regl. period 1939-1990:												
m ³ /s	70	46	18.7	12.3	4.5	0.27	0.00	48	7.4	0.15	0.03	
dm ³ /s km ²	67	44	17.8	11.7	4.3	0.25	0.00	46	7.0	0.14	0.03	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1914-1932:																	
dagar/år	360	360	360	360	351	325	282	239	198	136	79	47	4				
regl. period 1939-1990:																	
dagar/år	237	236	233	229	225	206	194	176	160	129	97	61	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel		
1914	4.9	4.6	4.1	5.0	25	30	18.7	16.3	10.9	9.1	7.5	6.0	34	3.8	11.8		
1915	5.4	5.1	4.6	3.9	9.7	21	18.9	18.8	17.5	11.9	9.0	7.7	23	3.3	11.2		
1916	6.7	5.9	5.2	5.0	25	46	28	15.2	10.0	7.0	9.5	11.3	49	4.5	14.5		
1917	8.0	5.8	4.6	3.9	5.9	22	22	14.6	10.8	15.5	17.4	14.1	24	3.7	12.1		
1918	10.4	8.2	7.8	9.8	19.7	17.5	24	18.5	25	27	19.0	14.5	30	7.2	16.8		
1919	13.4	11.7	10.2	10.6	29	27	22	12.2	8.7	8.9	8.2	6.7	33	6.1	14.0		
1920	6.1	5.4	5.3	7.8	36	36	19.9	16.3	11.8	9.2	6.5	5.2	49	4.8	13.9		
1921	3.7	0.00	0.00	0.00	14.8	22	19.1	45	48	23	15.2	10.5	59	0.00	16.9		
1922	8.2	6.7	6.0	5.0	21	36	32	19.2	14.6	9.9	7.1	6.0	40	4.6	14.4		
1923	6.1	5.4	4.3	4.1	13.4	28	21	13.0	16.1	20	22	14.3	31	4.1	14.0		
1924	9.9	7.7	5.9	5.0	17.2	46	40	22	19.7	22	19.4	13.3	51	4.5	19.1		
1925	11.4	10.4	8.7	7.5	21	34	29	21	17.3	13.5	11.8	9.7	38	7.2	16.3		
1926	8.1	6.4	5.7	6.0	28	58	26	13.9	11.1	9.2	9.8	9.9	72	5.3	16.0		
1927	8.5	7.6	6.7	6.2	12.6	52	40	23	24	27	16.6	10.3	56	6.1	19.6		
1928	7.1	6.2	5.4	5.2	18.7	37	24	14.4	12.5	9.8	11.3	11.1	40	4.5	13.6		
1929	9.3	7.3	6.3	6.8	15.6	31	22	18.3	23	25	23	19.2	34	6.3	17.3		
1930	16.7	12.2	11.6	14.0	28	30	15.7	9.2	6.1	4.6	5.2	5.7	35	4.1	13.2		
1931	5.6	5.2	4.9	5.1	24	34	24	23	23	13.8	12.1	9.1	37	4.8	15.3		
1932	8.2	8.3	7.2	6.4	15.1	27	16.9	12.6	9.2	10.5	10.4	8.2	29	6.3	11.6		
1933-																	
1938	Observationer saknas helt																

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	juli	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1939	10.2	8.3	7.2	6.9	13.3	23	25	15.5	8.0	5.5	4.5	4.5	29	4.4	11.0
1940	4.2	2.8	2.0	1.9	1.9	7.3	15.2	10.0	17.4	19.9	13.8	9.9	21	0.00	8.9
1941	6.8	5.3	4.6	4.3	6.1	17.8	25	17.4	24	16.3	9.7	6.9	30	4.1	12.0
1942	5.0	4.4	4.2	4.3	1.0	12.7	16.1	8.6	6.3	8.2	9.4	7.4	23	0.00	7.3
1943	6.4	3.9	0.00	1.4	35	41	30	12.7	7.9	8.3	10.5	8.5	48	0.00	13.9
1944	6.9	6.5	6.0	5.0	5.7	18.8	29	20	18.6	22	17.4	14.0	34	0.00	14.2
1945	12.5	8.1	6.3	11.5	53	49	27	21	12.6	8.8	7.6	6.8	66	5.4	18.7
1946	6.3	5.8	5.1	5.1	28	42	27	13.7	3.1	0.00	0.00	0.00	44	0.00	11.4
1947	19.6	25	20	8.2	0.00	5.1	9.2	11.4	25	12.7	0.00	0.00	39	0.00	11.3
1948	13.8	26	18.5	4.5	0.00	6.0	0.84	0.00	1.2	2.9	3.1	14.7	36	0.00	7.6
1949	32	44	34	19.4	0.00	3.6	2.8	12.6	8.9	0.00	0.00	18.2	47	0.00	14.4
1950	37	36	21	10.6	0.00	7.4	1.1	11.8	10.2	15.3	12.5	7.7	40	0.00	14.1
1951	18.5	39	36	22	1.3	3.2	2.5	0.00	0.00	18.7	26	19.0	40	0.00	15.4
1952	25	27	16.1	7.2	0.00	4.3	3.4	0.00	0.87	13.4	17.4	33	36	0.00	12.3
1953	34	33	18.2	0.00	3.0	4.6	1.4	30	2.3	0.00	0.47	23	50	0.00	12.5
1954	22	19.9	28	27	3.1	0.00	5.1	3.5	0.00	0.00	16.1	15.7	34	0.00	11.6
1955	35	26	22	14.3	5.0	2.9	7.5	0.00	0.00	16.0	2.8	2.2	40	0.00	11.1
1956	9.3	35	23	13.8	0.25	3.1	7.2	0.00	0.00	0.45	20	21	44	0.00	11.0
1957	23	28	15.4	6.1	0.49	3.3	8.2	0.00	0.00	0.00	7.6	20	30	0.00	9.2
1958	27	35	24	20	1.7	4.6	4.0	0.00	0.73	6.6	8.9	18.8	45	0.00	12.6
1959	19.2	16.7	13.2	21	2.4	3.4	9.4	23	40	19.3	0.00	0.00	52	0.00	13.9
1960	5.6	4.7	14.7	6.7	0.00	5.1	0.00	0.00	13.8	25	22	17.7	60	0.00	9.6
1961	34	35	11.4	19.6	3.1	4.0	0.00	7.8	8.0	10.0	16.9	29	51	0.00	14.7
1962	31	18.9	16.7	19.5	0.99	3.7	0.99	0.00	18.7	12.3	9.4	21	58	0.00	12.7
1963	30	30	21	9.2	2.1	3.2	4.1	0.00	0.00	1.7	1.5	23	59	0.00	11.1
1964	19.9	12.4	16.5	13.4	2.0	4.6	0.95	0.00	8.6	15.1	15.8	27	42	0.00	11.4
1965	24	16.8	26	13.4	3.3	3.2	1.5	0.00	0.00	0.00	20	32	51	0.00	11.7
1966	22	22	21	15.1	0.00	5.1	2.3	12.0	9.4	5.4	21	30	46	0.00	13.7
1967	24	22	17.2	19.4	2.7	8.0	3.7	5.7	8.3	9.1	22	26	70	0.00	13.9
1968	25	30	28	6.3	1.3	1.9	1.7	1.4	13.1	25	13.8	10.5	51	0.00	13.1
1969	21	18.6	10.8	4.9	0.00	1.8	5.5	17.9	23	4.0	2.6	6.8	41	0.00	9.7
1970	14.1	6.4	1.8	3.9	0.60	2.2	5.3	3.7	7.9	0.00	2.6	5.8	35	0.00	4.5
1971	30	19.5	21	10.6	4.1	1.2	3.6	0.00	7.8	20	4.9	9.2	47	0.00	11.0
1972	39	38	19.7	5.1	0.11	1.4	38	2.3	6.8	12.2	23	21	64	0.00	17.2
1973	11.6	27	30	13.6	3.9	4.2	5.9	0.65	0.37	4.4	22	23	45	0.00	12.1
1974	36	7.0	11.9	4.9	0.00	2.3	3.7	0.00	0.00	1.8	23	32	50	0.00	10.3
1975	35	30	8.7	8.2	0.00	4.3	4.7	3.4	19.5	0.00	5.1	18.7	50	0.00	11.3
1976	38	28	15.0	9.5	1.7	1.8	4.2	5.4	9.0	21	1.6	5.6	55	0.00	11.6
1977	6.5	12.6	9.5	2.6	1.1	3.4	4.3	5.6	0.00	14.3	10.4	16.0	40	0.00	7.2
1978	16.5	30	6.5	9.2	3.3	2.6	4.9	0.00	2.9	15.1	21	27	55	0.00	11.4
1979	30	28	21	2.2	0.08	3.0	2.5	6.5	16.7	11.4	18.7	12.2	40	0.00	12.6
1980	30	39	24	12.4	0.00	1.5	0.00	0.00	7.4	7.5	17.2	25	49	0.00	13.5
1981	32	21	14.2	10.3	3.0	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	22	27	43	0.00	11.4
1982	25	22	6.5	6.2	0.00	0.00	0.00	7.7	14.2	0.00	30	23	31	0.00	11.1
1983	13.7	27	14.3	10.4	0.00	0.00	5.4	11.2	12.6	33	17.1	28	70	0.00	14.3
1984	18.4	30	33	11.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.2	28	28	39	0.00	13.2
1985	38	36	19.8	11.8	4.4	0.00	0.00	10.4	34	15.7	18.1	27	57	0.00	17.9
1986	20	26	26	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.8	31	35	0.00	10.8
1987	38	31	15.9	12.2	0.00	0.00	7.8	30	18.0	19.9	27	23	70	0.00	18.5
1988	27	25	26	13.5	0.55	13.0	21	11.6	0.00	0.00	30	27	50	0.00	16.1
1989	7.6	6.0	6.0	4.7	25	17.9	1.5	25	8.2	3.7	11.5	13.0	70	0.00	10.8
1990	17.0	21	33	16.0	23	13.0	1.5	4.8	11.2	14.6	27	28	35	0.00	17.5
1914-															
1932	8.3	6.8	6.0	6.2	20.0	33	24	18.2	16.8	14.6	12.7	10.1	72	0.00	14.8
1939-															
1990	22	22	16.8	10.4	4.8	7.2	7.5	7.4	9.0	9.9	13.5	17.8	70	0.00	12.3
1961-															
1990	25	24	17.7	10.7	2.9	3.6	4.5	5.8	8.9	9.8	16.3	22	70	0.00	12.5

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1939. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare. Vattenföringen var avstängd dvs noll under månaderna februari - april 1921.

Station: 38- 1943 KORSELBRÄNNA KRV

Vattendrag: SJOUTÄLVEN

Sjö : Korsselet

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 803 km²

Koordinater x y : 715098 - 148605

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

regl. period	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1962-1990: m ³ /s	306	140	68	49	25	0.00	0.00	120	48	27	0.14

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1962	48	57	59	35	63	41	13.2	28	68	42	44	41	178	0.00	45
1963	50	55	46	27	65	48	2.1	17.6	24	43	32	33	137	0.00	37
1964	54	69	64	28	48	52	8.3	24	66	63	52	38	146	0.00	47
1965	50	54	52	27	45	45	7.9	29	43	42	56	48	119	0.00	41
1966	42	43	43	22	52	56	18.4	65	38	44	41	43	202	0.00	42
1967	48	47	40	28	58	98	54	45	30	24	27	44	290	0.00	45
1968	60	56	42	40	44	109	23	31	33	18.7	29	33	157	0.00	43
1969	32	29	22	21	21	39	16.7	18.9	18.3	17.2	34	32	77	0.00	25
1970	33	57	37	25	18.9	23	9.1	24	46	37	51	56	101	0.00	34
1971	58	69	73	60	29	31	38	43	47	58	82	78	119	0.00	55
1972	67	52	60	53	41	52	91	54	44	64	53	46	160	0.00	56
1973	78	92	74	57	41	37	45	60	72	67	63	48	122	0.00	61
1974	49	70	64	58	70	46	19.6	35	50	30	54	48	113	0.00	49
1975	60	63	52	42	42	27	27	38	48	58	74	59	113	0.00	49
1976	72	84	78	38	54	56	25	54	47	46	43	41	115	0.00	53
1977	38	40	49	39	21	25	9.2	48	74	57	46	39	114	0.00	40
1978	61	75	59	30	20	31	16.0	63	41	56	65	74	113	0.00	49
1979	67	52	55	40	27	26	58	48	54	63	53	51	119	0.00	50
1980	60	77	52	32	17.9	25	25	41	35	32	55	53	101	0.00	42
1981	60	65	76	51	35	44	11.4	43	58	44	51	65	106	0.00	50
1982	52	43	53	44	26	25	35	30	34	41	50	68	102	0.00	42
1983	64	75	73	40	32	34	44	46	59	74	73	78	139	0.00	58
1984	82	86	73	48	48	47	48	32	40	44	71	70	114	0.00	57
1985	86	77	48	44	18.6	22	23	82	100	78	81	69	174	0.00	61
1986	64	80	62	42	32	4.0	10.3	22	29	47	47	69	108	0.00	42
1987	67	70	66	33	28	19.4	52	85	56	69	69	55	306	0.00	56
1988	68	79	74	50	25	14.3	18.9	34	48	70	62	62	119	0.00	50
1989	62	67	71	70	36	90	68	93	57	66	59	81	169	0.00	68
1990	80	74	71	67	39	74	76	62	49	73	76	71	124	0.00	68
1962- 1990	59	64	58	41	38	43	31	45	49	51	55	55	306	0.00	49

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Fr o m 1969 sker överledning av vatten från Rörströmsälven till Sjoutälven/Fjällsjöälven uppströms Korselbränna kraftverk. Se anmärkning för station 38-50040 Rörströmssjön, sidan 102.

38 Ångermanälven

Station: 38- 1378 RÖÅN

Vattendrag: RÖÅN

Sjö :

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 584 km²

Höjd över havet : 190 m

Koordinater x y : 705957 - 154702

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1944-1990:												
m ³ /s	26	16.8	8.5	5.6	3.1	2.0	1.1	19.9	4.3	2.7	1.7	
dm ³ /s km ²	45	29	14.6	9.7	5.3	3.4	1.9	34	7.3	4.6	3.0	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1944-1990:																	
dagar/år	-	365	365	346	300	256	221	162	120	68	36	18					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1944	1.9	1.8	1.9	2.8	8.3	10.6	7.3	4.7	4.8	8.4	10.0	7.4	13.4	1.7	5.8
1945	6.2	5.6	5.3	9.4	21	16.3	9.6	9.4	5.9	4.9	4.2	3.2	24	2.9	8.5
1946	2.5	2.1	2.0	4.6	13.6	11.1	5.2	3.6	3.6	4.1	4.0	3.3	16.3	1.9	5.0
1947	2.6	2.1	1.9	3.0	3.9	8.1	5.9	3.1	2.7	3.0	2.9	2.3	12.5	1.8	3.5
1948	2.1	1.9	2.8	8.8	15.1	11.5	4.1	2.9	3.3	3.5	4.5	6.7	17.3	1.9	5.6
1949	3.4	2.5	2.5	5.6	12.5	13.3	5.0	2.9	2.5	2.5	3.4	3.2	17.3	2.4	5.0
1950	2.3	2.0	2.0	6.6	14.9	15.0	8.9	4.9	5.4	7.1	7.6	5.5	19.8	1.9	6.9
1951	4.0	3.2	2.8	3.1	12.8	11.8	7.7	4.6	4.7	4.0	3.7	3.6	16.1	2.6	5.5
1952	3.0	2.9	3.0	5.8	11.9	14.2	8.8	4.8	5.6	6.1	6.4	5.1	16.8	2.9	6.5
1953	3.8	3.2	3.2	8.3	18.1	15.4	6.3	4.1	5.0	5.8	5.2	4.3	22	2.9	6.9
1954	3.3	2.4	1.7	2.1	5.1	7.2	6.5	11.8	9.4	7.7	6.4	5.2	17.1	1.5	5.8
1955	3.4	2.5	2.2	2.0	7.4	12.6	8.5	4.1	3.2	3.6	3.2	2.8	16.3	1.9	4.6
1956	2.3	2.0	1.8	2.2	11.6	12.4	7.0	4.7	4.3	4.4	3.8	3.1	17.8	1.7	5.0
1957	2.5	2.0	1.9	2.7	7.9	10.6	6.6	4.0	4.3	4.8	4.6	3.7	12.5	1.8	4.6
1958	3.1	2.2	1.5	1.2	6.7	10.6	6.1	4.8	3.6	4.5	6.1	5.4	13.8	1.1	4.7
1959	4.5	3.6	2.8	6.4	15.6	11.0	4.6	2.6	2.2	2.2	2.7	2.2	16.8	2.0	5.0
1960	1.8	1.6	1.5	3.0	8.0	10.2	7.5	7.8	8.8	6.9	5.7	5.0	12.1	1.4	5.7
1961	4.2	3.5	4.4	5.3	16.9	12.3	8.0	10.8	7.9	7.8	9.0	6.4	20	3.2	8.1
1962	4.5	3.4	2.4	3.8	9.9	9.5	6.7	4.2	5.0	4.3	4.5	3.8	11.3	2.0	5.2
1963	2.3	1.7	1.4	2.0	5.7	5.3	4.3	3.8	3.8	4.5	4.2	3.1	6.8	1.3	3.5
1964	2.6	2.2	1.9	2.5	12.2	9.6	5.7	5.9	8.9	9.0	7.2	4.2	13.8	1.7	6.0
1965	3.1	2.7	2.3	4.4	15.3	11.3	6.3	3.8	3.6	3.8	3.6	2.0	16.8	1.8	5.2
1966	1.6	1.6	1.6	2.0	14.1	14.4	7.3	5.3	4.7	5.1	6.6	4.3	19.7	1.6	5.7
1967	2.6	2.1	2.3	3.9	16.8	18.5	9.2	6.3	5.9	7.1	12.2	8.7	25	2.0	8.0
1968	5.3	4.1	3.0	5.8	18.0	11.5	4.1	2.1	1.6	1.8	1.5	1.3	21	1.3	5.0
1969	1.3	1.2	1.2	2.6	11.2	7.9	3.2	1.8	1.5	2.8	2.7	2.1	14.0	1.2	3.3
1970	1.4	1.2	1.2	1.3	7.9	7.9	3.9	3.0	2.6	4.1	5.7	5.5	11.4	1.2	3.8
1971	3.9	2.6	2.4	2.3	11.8	11.6	5.5	3.3	3.1	4.2	4.8	3.6	16.5	2.2	4.9
1972	2.3	1.7	2.0	4.0	11.1	12.6	8.8	5.9	4.8	4.8	5.0	4.1	15.0	1.6	5.6
1973	3.8	3.5	3.6	5.0	13.4	13.0	4.8	2.8	2.6	3.0	2.8	2.4	18.9	2.2	5.1
1974	2.1	2.0	1.9	4.4	12.0	7.4	5.9	8.6	7.3	9.3	8.4	6.5	12.8	1.9	6.3
1975	4.6	3.9	3.0	3.1	16.6	13.4	4.9	2.4	2.4	3.2	4.1	3.6	20	2.0	5.4

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1976	2.9	2.3	2.0	2.6	8.3	5.7	2.9	2.3	1.8	1.9	2.0	2.4	11.0	1.8	3.1
1977	2.4	2.3	2.1	2.1	15.0	16.1	7.4	4.3	3.0	3.2	4.3	3.5	20	2.0	5.5
1978	2.8	2.2	2.0	1.8	6.7	9.4	6.9	4.2	5.2	7.0	6.0	3.0	11.2	1.8	4.8
1979	1.7	1.5	1.4	1.8	7.4	9.3	6.4	6.0	6.7	8.0	7.7	5.0	12.6	1.4	5.3
1980	3.6	2.7	2.3	3.2	16.2	13.4	5.7	3.5	4.1	6.2	5.1	3.7	18.6	2.2	5.8
1981	3.1	2.9	2.8	4.3	13.0	11.2	8.8	8.5	6.1	6.5	5.7	3.8	17.3	2.8	6.4
1982	2.7	2.3	2.3	5.2	13.4	10.4	4.6	2.5	3.1	4.7	5.8	4.5	17.3	2.2	5.1
1983	3.2	2.6	2.4	5.9	22	14.0	5.2	2.6	4.2	9.1	8.7	4.8	24	2.0	7.1
1984	3.2	2.5	2.3	3.2	12.7	6.0	2.7	2.1	3.8	8.7	11.7	8.0	14.2	1.8	5.6
1985	4.9	2.9	1.9	1.9	11.8	16.0	10.2	9.8	12.4	12.9	10.7	6.3	19.4	1.8	8.5
1986	4.1	2.0	1.9	2.3	17.5	13.3	5.0	3.3	4.0	5.2	7.2	6.4	19.4	1.2	6.1
1987	3.7	2.7	2.4	2.6	10.6	11.7	12.4	7.7	8.2	10.1	9.9	7.7	14.4	2.3	7.5
1988	5.2	4.1	3.5	3.5	17.5	14.8	5.3	4.7	5.7	7.7	5.3	3.1	22	2.9	6.7
1989	2.9	2.4	2.2	7.1	24	15.2	5.4	3.6	3.9	3.5	4.4	3.4	26	2.2	6.5
1990	2.9	3.2	3.5	7.9	13.0	6.2	4.2	3.3	4.0	5.9	5.7	4.3	15.5	2.8	5.4
1944-1990	3.1	2.5	2.3	3.9	12.7	11.5	6.3	4.7	4.7	5.5	5.7	4.3	26	1.1	5.6
1961-1990	3.2	2.5	2.3	3.6	13.4	11.3	6.1	4.6	4.7	5.8	6.1	4.4	26	1.2	5.7

38 Ångermanälven

Station: 38-50033 VOJMSJÖN

Vattendrag: VOJMÅN

Sjö : Vojmsjön

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 2253 km²

Koordinater x y : 719563 - 154464

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1909-1947:												
m ³ /s	342	213	55	39	23	6.0	3.0	225	19.7	9.5	4.9	
dm ³ /s km ²	152	95	24	17.4	10.2	2.7	1.3	100	8.8	4.2	2.2	
regl. period												
1948-1990:												
m ³ /s	335	133	56	39	24	0.33	0.00	158	40	15.8	0.39	
dm ³ /s km ²	149	59	25	17.4	10.7	0.15	0.00	70	17.6	7.0	0.17	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1909-1947: dagar/år	-	365	353	320	279	254	230	192	170	132	102	81	29	12	4		
regl. period 1948-1990: dagar/år	341	333	313	301	293	286	281	269	254	211	153	86	7	3	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1909	5.6	4.8	4.3	3.8	4.0	87	50	45	92	47	42	19.0	128	3.5	34
1910	13.9	10.8	8.8	8.0	158	121	53	21	10.0	7.7	8.7	8.1	327	7.2	36
1911	6.1	4.2	3.7	3.7	70	99	42	20	12.1	16.7	14.3	10.1	177	3.5	25
1912	7.8	6.0	4.7	6.2	86	94	28	14.5	32	22	15.2	12.0	184	4.4	27
1913	10.7	9.0	7.5	7.7	119	142	58	49	25	13.1	11.8	10.4	211	6.5	39
1914	7.5	5.2	4.2	6.7	67	125	62	34	23	25	14.7	9.8	148	3.8	32
1915	7.3	6.0	5.2	4.5	14.1	114	71	82	38	20	11.7	9.3	171	4.3	32
1916	6.9	5.8	4.7	4.3	57	184	57	23	33	18.7	16.3	15.5	250	4.0	35
1917	11.3	8.1	6.5	5.8	13.1	179	65	27	27	51	48	27	292	5.1	39
1918	12.5	8.4	5.6	6.1	81	92	76	38	97	73	40	23	164	4.0	46
1919	13.4	9.6	7.3	6.6	110	70	72	31	27	43	22	11.3	177	6.5	36
1920	8.3	6.9	6.5	8.8	148	137	69	94	32	21	14.7	10.8	338	6.3	47
1921	7.7	4.9	3.1	5.4	77	83	46	117	86	47	30	18.4	188	3.0	44
1922	10.9	5.3	3.5	3.2	70	152	88	64	51	23	10.8	7.0	220	3.1	41
1923	7.0	6.6	5.3	4.8	35	110	68	34	60	46	30	16.6	142	4.5	35
1924	10.1	7.8	5.9	5.1	35	206	137	41	44	78	37	17.5	274	4.7	52
1925	13.9	11.7	9.9	7.6	86	155	85	69	61	43	26	17.9	215	6.5	49
1926	12.7	8.4	6.1	5.5	69	191	48	24	26	24	21	17.4	270	5.4	38
1927	12.1	9.5	8.5	7.8	18.9	245	103	62	77	70	27	14.7	331	6.8	55
1928	8.9	7.8	6.4	5.9	62	119	73	59	42	24	25	19.5	144	5.7	38
1929	12.1	8.4	6.3	6.8	95	159	53	46	70	59	46	27	325	5.9	49
1930	20	13.8	16.2	18.0	125	126	51	24	19.6	15.1	23	19.4	268	12.2	39
1931	16.0	11.9	8.0	6.4	118	88	64	98	60	46	33	20	213	5.9	48
1932	14.6	16.2	13.2	9.1	52	130	58	42	33	51	27	14.8	166	7.9	38
1933	11.5	8.4	6.8	7.2	32	77	35	62	41	26	21	12.2	103	6.3	29
1934	8.4	7.7	8.6	7.2	136	81	48	40	39	69	38	23	231	6.3	43
1935	17.6	14.0	11.2	10.0	31	209	89	32	21	52	36	23	317	9.3	46
1936	17.6	13.0	9.5	8.8	150	132	48	79	51	22	17.1	15.3	321	8.4	47
1937	12.3	9.7	8.1	9.8	117	87	43	20	28	43	31	19.4	141	6.5	36
1938	14.3	12.0	11.4	14.7	86	232	90	34	29	59	41	26	342	10.5	54
1939	17.0	13.7	13.5	10.8	49	160	85	49	19.7	11.1	8.5	7.6	209	7.0	37
1940	6.7	5.6	4.9	4.5	50	78	29	18.5	54	67	26	14.9	137	4.2	30
1941	9.9	7.7	6.4	5.7	21	113	67	62	75	40	19.3	12.6	142	5.4	37
1942	8.7	6.5	5.2	6.6	22	85	51	26	23	55	38	23	97	4.5	29
1943	14.2	10.1	8.8	9.0	90	186	70	30	20	31	34	16.7	228	8.1	43
1944	12.4	10.3	8.4	6.4	20	126	75	35	32	51	33	20	193	5.7	36
1945	16.5	13.9	10.9	12.6	136	194	71	37	24	17.7	14.4	11.9	245	10.2	47
1946	10.7	9.4	7.8	7.9	63	154	62	28	47	40	19.0	13.5	186	6.8	39
1947	9.1	7.4	6.3	5.1	40	75	57	22	11.4	13.6	15.2	12.2	89	4.8	23
1948	10.2	8.8	8.5	18.4	122	122	32	24	57	49	37	32	191	8.1	43
1949	23	19.5	16.3	14.9	179	217	44	8.4	15.9	12.7	23	52	335	6.0	52
1950	37	21	10.7	11.1	33	157	91	24	3.1	17.2	18.5	41	239	0.00	39
1951	54	66	65	41	1.5	58	73	51	13.8	2.0	28	41	115	0.00	41
1952	46	50	50	28	0.22	78	71	39	11.5	30	43	45	107	0.00	41
1953	53	55	51	20	46	159	60	22	32	23	38	48	250	0.00	50
1954	57	57	56	22	2.4	27	50	13.2	35	32	43	44	73	0.00	36
1955	50	50	51	30	4.9	31	70	50	52	17.5	21	19.8	82	0.00	37
1956	26	26	25	9.6	2.0	27	58	26	2.6	13.8	41	41	75	0.00	25
1957	48	47	43	26	1.6	33	74	61	42	30	22	30	206	0.00	38
1958	65	71	66	19.0	1.2	23	55	9.2	18.7	18.9	13.1	60	72	0.00	35
1959	64	63	50	26	17.7	48	27	34	42	15.4	16.8	22	73	0.00	35
1960	22	21	17.0	4.1	7.2	37	24	98	47	45	60	50	235	0.00	36

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961	44	40	36	36	9.9	40	49	94	29	32	40	59	271	0.00	42
1962	70	70	67	25	9.7	44	16.9	5.6	38	32	33	56	82	0.00	39
1963	54	52	46	16.2	10.7	47	34	2.5	2.2	2.6	35	58	75	0.00	30
1964	60	60	59	28	8.7	31	3.0	17.7	60	34	32	57	91	0.00	37
1965	58	59	59	27	4.6	51	28	3.0	21	30	30	57	73	0.00	36
1966	55	55	54	25	2.2	52	30	72	42	26	27	58	155	0.00	41
1967	59	60	56	24	2.1	118	72	38	38	25	9.7	33	189	0.00	44
1968	60	66	64	31	2.2	53	61	62	39	25	24	23	80	0.00	42
1969	25	26	26	15.8	1.9	37	31	40	30	5.5	10.6	35	72	0.00	24
1970	33	35	28	12.2	1.7	45	44	3.1	25	7.7	20	44	74	0.00	25
1971	48	51	53	45	3.3	52	42	50	40	10.8	20	47	79	0.00	38
1972	59	60	53	22	1.7	74	131	37	14.7	43	32	38	268	0.00	47
1973	56	59	60	47	8.8	54	36	40	39	38	38	39	72	0.00	43
1974	48	51	45	28	1.2	62	10.5	1.9	33	37	33	45	70	0.00	33
1975	59	60	60	33	1.4	42	46	53	4.8	60	39	39	98	0.00	41
1976	60	65	53	27	7.4	58	37	46	36	5.0	12.7	28	83	0.00	36
1977	31	30	29	21	3.5	39	59	57	59	22	26	49	93	0.00	35
1978	50	48	40	14.0	3.3	37	46	38	68	48	43	50	82	0.00	40
1979	56	59	50	11.7	2.4	12.9	78	68	38	21	48	48	201	0.00	41
1980	51	52	43	18.8	0.84	14.3	33	34	34	40	47	50	61	0.00	35
1981	49	50	53	25	4.4	2.6	71	56	49	24	41	39	152	0.00	39
1982	38	40	37	18.6	0.00	4.9	31	42	24	19.9	41	50	57	0.00	29
1983	51	50	45	22	0.00	47	42	21	70	62	43	56	186	0.00	42
1984	56	56	63	26	1.7	11.6	38	33	38	53	52	57	113	0.00	40
1985	64	66	54	9.1	3.6	44	80	96	97	44	53	61	165	0.00	56
1986	61	59	43	6.9	0.58	34	29	13.6	17.5	23	39	56	74	0.00	32
1987	67	69	53	12.3	0.94	62	57	83	41	68	57	56	208	0.00	52
1988	57	56	50	21	1.8	48	46	69	58	16.3	57	50	121	0.00	44
1989	49	50	44	10.4	0.00	88	33	50	40	43	35	59	168	0.00	42
1990	59	57	56	25	10.0	65	78	49	41	50	53	54	143	0.00	50
1909-															
1947	11.4	8.9	7.4	7.3	7.2	133	64	44	41	38	25	16.1	342	3.0	39
1948-															
1990	50	50	46	22	12.3	56	49	40	36	29	34	46	335	0.00	39
1961-															
1990	53	54	49	23	3.7	46	46	43	39	32	36	48	271	0.00	39

Anm.

Vattenföringen reglerades 1948. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

38 Ängermanälven

Station: 38- 1574 GRÅTANBÄCKEN

Vattendrag: GRÅTANÅN

Sjö :

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 114 km²

Höjd över havet : 413 m

Koordinater x y : 719663 - 154603

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1952-1990:												
m ³ /s	31	21	2.5	1.7	0.98	0.17	0.10	16.6	0.62	0.34	0.17	
dm ³ /s km ²	271	183	22	15.3	8.6	1.5	0.87	145	5.4	3.0	1.5	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1952-1990:																	
dagar/år	365	363	331	271	226	191	172	138	115	83	63	50	26	17	11	3	1

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1952	0.37	0.29	0.22	0.47	7.6	5.4	0.95	1.0	1.4	1.7	0.66	0.49	24	0.15	1.7
1953	0.37	0.30	0.23	2.3	14.0	4.6	0.94	2.1	1.9	1.3	0.84	0.56	28	0.20	2.5
1954	0.46	0.38	0.30	0.21	1.6	3.2	2.1	7.0	1.3	1.1	0.67	0.51	17.9	0.20	1.6
1955	0.43	0.36	0.30	0.23	0.33	7.9	0.79	0.36	0.34	0.35	0.35	0.35	18.3	0.15	1.0
1956	0.32	0.27	0.22	0.17	5.9	4.5	1.1	1.3	1.1	0.60	0.47	0.38	19.9	0.15	1.4
1957	0.31	0.26	0.21	0.17	5.6	4.8	6.8	2.8	2.6	1.2	0.46	0.39	31	0.15	2.1
1958	0.31	0.25	0.19	0.25	3.2	4.8	0.65	1.3	0.44	1.2	0.67	0.37	22	0.16	1.1
1959	0.31	0.23	0.17	0.74	7.2	1.2	0.54	0.27	0.26	0.26	0.23	0.20	19.1	0.15	0.98
1960	0.16	0.12	0.10	0.11	6.6	2.3	1.7	3.7	1.9	0.92	0.59	0.49	19.1	0.10	1.6
1961	0.38	0.27	0.23	0.22	8.7	2.2	1.9	4.0	0.86	1.4	1.9	0.67	18.7	0.20	1.9
1962	0.44	0.33	0.26	0.22	6.2	1.9	2.1	0.84	3.0	0.88	0.83	0.58	19.1	0.20	1.5
1963	0.44	0.38	0.31	0.24	5.2	0.92	0.93	0.88	1.3	1.4	0.72	0.50	15.9	0.20	1.1
1964	0.43	0.35	0.27	0.19	6.6	3.2	1.1	3.5	2.4	1.4	1.2	0.57	21	0.15	1.8
1965	0.42	0.34	0.26	0.20	7.4	4.6	0.78	0.78	1.5	0.78	0.51	0.36	22	0.15	1.5
1966	0.28	0.24	0.20	0.17	8.0	5.3	2.2	3.8	2.1	3.0	0.98	0.53	30	0.15	2.3
1967	0.41	0.34	0.28	0.25	10.1	6.7	1.4	1.4	2.6	1.6	0.79	0.70	26	0.20	2.2
1968	0.59	0.46	0.33	1.2	8.8	8.1	1.5	0.66	0.80	1.7	0.63	0.38	21	0.20	2.1
1969	0.25	0.21	0.16	0.13	10.5	5.5	1.8	0.72	0.78	0.96	0.51	0.33	20	0.10	1.8
1970	0.24	0.22	0.19	0.16	6.8	5.0	2.1	1.5	1.6	2.2	1.0	0.66	18.7	0.15	1.8
1971	0.53	0.43	0.33	0.22	8.7	7.6	2.2	1.5	1.1	2.0	1.7	0.73	24	0.15	2.3
1972	0.44	0.36	0.28	0.21	7.4	7.3	5.6	1.3	2.5	0.79	0.62	0.62	19.2	0.15	2.3
1973	0.56	0.47	0.38	0.28	8.9	6.5	1.7	1.9	1.4	1.6	0.60	0.43	25	0.20	2.1
1974	0.31	0.26	0.21	0.36	6.2	4.1	2.5	2.8	1.4	3.1	0.85	0.60	17.4	0.15	1.9
1975	0.53	0.44	0.34	0.25	10.0	2.2	0.91	1.1	2.4	2.3	0.59	0.54	30	0.20	1.8
1976	0.49	0.41	0.33	0.25	6.4	2.9	0.78	1.3	0.72	0.47	0.40	0.33	23	0.20	1.2
1977	0.28	0.24	0.21	0.17	5.6	7.8	1.9	1.1	0.44	0.42	0.40	0.38	20	0.15	1.6
1978	0.35	0.31	0.27	0.23	4.3	6.5	2.4	1.5	3.8	2.4	0.91	0.38	23	0.20	1.9
1979	0.28	0.24	0.21	0.17	7.0	2.1	2.8	2.4	2.5	1.4	0.74	0.51	22	0.15	1.7
1980	0.38	0.31	0.24	0.52	6.2	3.7	0.86	0.53	1.0	1.6	0.66	0.42	18.0	0.20	1.4

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	0.37	0.31	0.24	0.78	5.4	2.4	3.6	1.6	0.43	1.0	0.53	0.45	16.0	0.20	1.4
1982	0.35	0.28	0.28	0.92	8.8	2.5	0.45	0.23	0.98	0.76	0.55	0.53	15.7	0.10	1.4
1983	0.45	0.33	0.21	0.54	8.7	1.0	1.4	0.35	2.6	3.1	0.70	0.50	16.6	0.17	1.7
1984	0.39	0.27	0.22	1.2	8.1	0.93	0.59	0.51	1.3	3.2	1.5	0.79	13.5	0.20	1.6
1985	0.71	0.52	0.35	0.26	8.2	5.8	1.6	2.8	4.3	1.6	1.3	0.80	17.2	0.20	2.4
1986	0.67	0.49	0.31	0.35	12.1	1.4	0.37	0.34	0.66	1.3	1.2	0.70	26	0.20	1.7
1987	0.59	0.42	0.26	0.38	8.8	4.1	2.3	3.3	1.8	2.3	1.0	0.79	15.3	0.20	2.2
1988	0.61	0.39	0.26	0.36	10.1	3.8	0.82	2.0	1.2	0.56	0.42	0.37	22	0.20	1.7
1989	0.32	0.27	0.22	2.5	13.9	2.8	0.45	1.1	0.91	0.60	1.1	0.52	23	0.20	2.1
1990	0.39	0.26	0.90	6.4	4.3	1.1	2.5	1.5	0.88	0.68	0.53	0.49	16.0	0.20	1.7
1952-															
1990	0.41	0.32	0.27	0.61	7.4	4.1	1.7	1.7	1.6	1.4	0.78	0.51	31	0.10	1.7
1961-															
1990	0.43	0.34	0.28	0.64	7.9	4.0	1.7	1.6	1.6	1.5	0.85	0.54	30	0.10	1.8

40 Indalsälven

Station: 40- 2185 BERGEFORSSENS KRV

Vattendrag: INDALSÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 25761 km²

Höjd över havet : 23 m

Koordinater x y : 693522 - 158149

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1965-1990:												
m ³ /s	1777	1115	600	437	293	129	82	1082	411	332	202	
dm ³ /s km ²	69	43	23	17.0	11.4	5.0	3.2	42	15.9	12.9	7.9	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1965-1990:																	
dagar/år	-	-	-	365	365	362	358	346	326	214	65	37	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1965	362	378	365	400	592	580	410	364	372	429	446	369	784	182	422
1966	336	347	285	308	988	656	309	435	364	417	413	370	1777	133	436
1967	347	342	329	360	884	994	491	381	353	304	348	412	1688	151	463
1968	441	432	422	448	669	747	371	305	262	224	236	265	1004	111	401
1969	301	281	212	283	486	382	216	286	283	257	267	267	701	90	293
1970	246	236	176	204	541	468	227	317	302	436	419	417	880	82	333

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1971	415	440	408	361	682	544	338	323	301	398	537	471	1094	99	435
1972	483	454	412	439	580	725	410	350	338	326	346	328	985	139	432
1973	420	455	450	470	521	541	489	392	416	459	462	459	839	203	461
1974	465	471	400	463	620	422	381	495	398	459	437	381	747	138	449
1975	380	408	392	338	938	597	297	291	315	365	395	407	1403	105	427
1976	428	479	485	375	704	739	423	352	351	379	378	301	1219	138	449
1977	291	303	312	268	680	543	258	313	311	310	309	309	888	98	351
1978	339	390	341	238	507	574	412	321	422	421	436	438	1077	95	403
1979	445	404	350	268	594	571	566	467	395	468	448	408	1228	101	449
1980	428	349	296	348	517	458	271	305	317	378	360	344	694	124	364
1981	357	444	459	435	716	596	483	340	356	424	438	399	1047	128	454
1982	376	357	297	505	632	644	282	266	266	351	361	354	1038	119	391
1983	337	367	340	421	938	540	224	261	607	897	607	468	1239	99	501
1984	475	502	478	436	704	524	389	237	345	792	650	485	1121	112	501
1985	484	485	447	269	607	811	371	414	612	617	553	471	1203	125	511
1986	465	442	354	293	774	319	217	269	400	484	480	481	1208	118	415
1987	470	437	421	361	819	1027	745	702	702	530	493	482	1535	226	600
1988	479	473	436	364	815	664	198	224	373	484	465	425	1175	109	450
1989	421	499	483	552	868	725	419	505	398	400	436	423	983	169	511
1990	440	433	466	578	723	354	282	330	452	451	484	477	1439	173	456
1965-1990	401	408	378	376	696	606	365	356	385	441	431	400	1777	82	437

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40-50055 HAMMARFORSEN

Vattendrag: INDALSÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 23842 km²

Höjd över havet : 122 m

Koordinater x y : 700012 - 152811

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period 1900-1923:												
m ³ /s	2107	1508	587	430	321	90	52	1589	271	142	83	
dm ³ /s km ²	86	62	24	17.6	13.1	3.7	2.1	65	11.1	5.8	3.4	
regl. period 1924-1990:												
m ³ /s	2020	1173	597	418	277	142	83	1311	359	283	152	
dm ³ /s km ²	85	49	25	17.5	11.6	6.0	3.5	55	15.1	11.9	6.4	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1900-1923: dagar/år	-	-	365	359	329	293	270	226	197	143	114	90	21	1			
regl. period 1924-1990: dagar/år	-	-	365	364	359	351	329	308	185	79	50	7					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1900	194	134	93	84	318	1321	770	657	459	483	381	207	1502	84	425
1901	148	114	86	104	767	983	532	222	196	182	309	198	1217	78	321
1902	143	117	102	96	368	1080	828	766	929	478	309	196	1204	93	452
1903	139	103	99	122	674	1773	1085	872	729	411	398	281	2107	94	559
1904	161	147	111	130	474	977	903	425	316	277	258	228	1123	94	368
1905	183	169	135	104	806	1449	1118	751	482	360	232	231	1567	98	504
1906	182	146	116	183	1338	1400	688	407	319	234	173	255	1838	107	455
1907	198	150	118	179	725	1162	925	644	506	460	393	178	1448	107	472
1908	125	109	99	103	357	1332	756	380	248	272	188	119	1653	95	341
1909	103	96	76	69	163	1164	704	670	908	542	423	202	1306	65	427
1910	149	120	99	129	1179	1175	566	243	119	199	219	147	1727	81	364
1911	104	102	102	112	930	1147	619	320	241	298	237	150	1552	90	365
1912	108	97	85	118	801	1064	482	296	418	349	270	206	1410	80	358
1913	162	115	99	211	1334	1159	521	381	293	240	322	215	1635	96	423
1914	170	155	139	262	926	1148	882	433	257	360	261	152	1187	117	430
1915	106	85	62	85	306	964	923	977	584	316	187	135	1596	52	396
1916	106	83	67	89	1057	1356	897	534	328	265	399	288	1650	61	457
1917	175	121	91	80	213	1359	831	385	368	524	382	259	1603	76	399
1918	197	164	141	226	713	959	1002	426	758	559	327	213	1292	136	475
1919	142	101	81	106	827	833	635	296	429	560	362	187	1106	73	382
1920	129	92	88	290	1131	1150	622	504	310	234	169	162	1838	83	408
1921	116	93	87	179	963	1115	668	1030	1086	797	578	301	1567	84	587
1922	193	131	100	97	830	1381	890	618	398	271	221	242	1690	86	450
1923	196	156	131	140	487	1134	1138	653	728	667	469	246	1364	121	514
1924	164	125	104	90	568	1416	1189	596	531	483	322	220	1676	85	485
1925	251	252	196	179	696	1215	780	501	444	407	336	232	1441	155	458
1926	173	131	107	138	1056	1654	705	438	420	393	277	220	2009	98	477
1927	167	150	125	132	419	1621	1297	708	454	561	296	177	1838	121	510
1928	129	123	111	107	679	946	666	603	431	281	301	243	1083	83	386
1929	182	138	145	242	695	1264	645	547	698	650	526	309	1614	121	504
1930	207	169	205	269	867	927	395	193	179	225	250	284	1410	149	348
1931	213	148	117	103	897	836	618	573	423	579	436	249	1214	93	435
1932	178	370	285	209	583	1123	743	370	312	490	264	171	1292	146	425
1933	148	115	100	162	427	956	550	599	454	389	298	209	1044	95	368
1934	218	231	270	231	1300	863	576	330	268	407	337	299	2020	165	446
1935	218	177	148	203	758	1304	1050	638	342	482	395	252	1661	135	499
1936	178	133	122	142	1194	1006	401	472	449	240	286	221	1639	115	404
1937	157	147	130	260	851	590	361	189	180	303	258	168	968	92	300
1938	163	163	269	566	927	1610	1158	513	529	591	409	253	1768	118	597
1939	187	236	250	227	452	890	748	373	188	158	150	159	1054	97	335
1940	173	181	166	153	604	780	370	247	426	388	276	230	1139	90	333
1941	292	299	291	254	385	893	588	418	832	356	319	295	1187	167	435
1942	305	310	304	297	383	823	422	305	289	400	319	359	1044	160	376
1943	326	315	354	456	957	1298	586	331	312	307	293	274	1588	158	484
1944	290	321	322	271	376	975	765	357	358	476	335	271	1236	173	426
1945	316	317	281	587	1279	1160	478	341	323	365	373	367	1635	183	516
1946	353	353	340	403	776	1156	679	331	365	371	353	338	1333	246	485
1947	326	310	285	236	405	410	363	300	267	270	308	288	693	104	314
1948	289	274	269	492	686	588	298	270	270	305	329	397	948	198	372
1949	379	409	424	439	1111	1059	380	319	312	305	320	310	1756	223	481
1950	289	272	266	328	704	835	518	516	351	368	355	331	1157	121	429

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	335	322	291	227	415	490	444	344	339	304	228	201	810	84	328
1952	314	318	324	351	645	857	476	314	339	385	335	312	1126	172	414
1953	308	313	364	541	963	1028	394	310	333	341	329	314	1361	213	462
1954	353	354	314	247	333	353	423	462	312	284	241	237	683	121	326
1955	274	296	303	209	393	829	662	304	262	278	243	310	975	142	364
1956	354	371	350	310	675	884	465	316	313	369	411	357	1192	216	431
1957	317	366	365	325	495	612	481	456	418	502	386	377	929	165	425
1958	396	399	368	285	366	695	464	363	341	322	453	429	950	183	406
1959	397	386	391	432	738	425	309	308	264	290	227	230	1297	105	367
1960	231	287	234	276	462	526	532	707	439	383	318	331	1267	129	394
1961	329	302	440	501	748	782	595	627	353	351	392	396	1026	154	486
1962	393	382	370	338	539	533	577	348	574	422	418	403	874	216	442
1963	426	377	341	302	558	371	288	286	286	290	317	300	752	129	345
1964	281	338	330	317	440	526	454	399	628	557	431	370	734	180	423
1965	350	365	354	351	518	548	392	353	353	412	426	355	739	163	398
1966	330	337	278	300	867	636	299	419	353	406	397	356	1667	136	415
1967	335	333	317	328	766	956	473	369	342	287	308	390	1644	172	434
1968	426	419	409	400	602	727	361	303	258	220	228	260	988	101	384
1969	293	270	209	260	417	364	209	281	270	242	257	254	569	98	277
1970	233	221	166	193	455	439	209	299	285	398	379	383	852	101	306
1971	398	423	386	337	581	507	327	315	292	380	508	452	972	182	409
1972	464	435	393	407	526	679	366	335	327	314	337	314	933	124	408
1973	402	439	431	440	461	507	468	384	405	443	448	443	758	226	439
1974	451	454	388	407	569	405	335	457	381	418	402	354	701	151	418
1975	355	384	375	310	866	560	296	285	300	346	378	389	1365	121	404
1976	412	464	468	350	676	735	414	342	343	368	358	283	1223	128	434
1977	277	287	295	251	578	518	242	299	300	297	286	294	791	121	327
1978	323	370	322	225	456	560	380	298	382	392	414	424	1049	119	379
1979	435	394	339	250	544	547	527	444	378	437	425	392	1193	116	426
1980	409	333	286	305	448	431	255	281	295	348	342	326	624	132	338
1981	338	420	438	385	667	566	437	327	350	400	422	381	1043	175	428
1982	358	337	278	432	572	618	269	253	251	332	340	336	980	100	365
1983	318	349	323	361	874	517	212	250	575	853	588	450	1157	139	473
1984	461	493	466	389	681	522	378	226	325	762	616	458	1050	124	482
1985	461	455	426	251	507	753	353	385	570	597	535	455	1077	125	479
1986	449	426	338	278	685	300	209	248	362	474	440	446	1117	129	388
1987	452	418	400	332	754	980	723	662	644	485	458	452	1427	207	564
1988	454	452	414	339	717	633	191	213	345	448	453	414	1096	115	422
1989	413	486	466	489	822	722	418	513	402	399	430	415	965	181	498
1990	429	417	446	548	681	337	268	327	423	441	467	470	1189	161	438
1900-															
1923	151	121	100	137	737	1191	791	537	475	389	311	208	2107	52	430
1924-															
1990	314	316	301	310	658	779	491	385	375	396	360	323	2020	83	418
1931-															
1960	276	283	277	307	685	862	543	389	354	367	319	285	2020	84	413
1961-															
1990	382	386	363	346	619	576	364	351	378	417	407	380	1667	98	414

Anm.

Vattenföringen reglerades 1924. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 40-50054 GESUNDEN

Vattendrag: INDALSÄLVEN

Sjö : Gesunden

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 20424 km²

Höjd över havet : 204 m

Koordinater x y : 700409 - 151342

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%

oregl. period											
1900-1935:											
m ³ /s	1895	1286	489	364	275	91	47	1397	244	141	82
dm ³ /s km ²	93	63	24	17.8	13.4	4.4	2.3	68	11.9	6.9	4.0
regl. period											
1940-1990:											
m ³ /s	1644	942	517	378	258	139	76	1021	348	292	194
dm ³ /s km ²	80	46	25	18.5	12.6	6.8	3.7	50	17.0	14.3	9.5

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200

oregl. period																	
1900-1935:																	
dagar/år	-	-	365	363	347	314	291	251	213	148	113	84	21	1			
regl. period																	
1940-1990:																	
dagar/år	-	-	-	365	365	365	363	356	344	251	107	39	4				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1900	178	118	83	76	207	1186	690	576	393	437	313	184	1300	76	370
1901	131	101	76	77	627	876	465	207	181	160	220	171	1044	70	275
1902	128	110	90	82	274	913	734	653	776	413	272	172	990	82	386
1903	126	92	89	100	471	1576	952	699	591	348	332	220	1895	84	467
1904	139	133	99	103	337	794	761	368	273	230	219	193	920	84	305
1905	164	154	124	93	594	1246	965	589	374	288	203	202	1372	86	418
1906	159	129	104	143	1038	1212	570	347	278	213	157	229	1600	95	383
1907	178	136	109	153	542	974	778	490	407	379	315	164	1264	101	387
1908	111	97	91	89	252	1123	639	327	213	236	173	111	1372	85	288
1909	94	85	68	61	108	922	588	554	712	421	326	182	1067	58	344
1910	134	110	90	110	911	996	472	207	106	178	198	130	1473	77	305
1911	92	93	97	93	721	1002	522	278	201	260	209	133	1361	80	309
1912	95	88	79	89	574	900	387	222	323	282	218	168	1166	68	286
1913	140	105	90	149	1036	991	433	305	245	207	270	188	1377	87	348
1914	157	146	128	188	723	1002	771	334	212	297	212	123	1166	107	359
1915	85	71	55	60	199	781	793	830	463	260	155	115	1414	47	324
1916	94	76	63	70	807	1143	757	452	284	241	323	239	1403	58	380
1917	152	106	84	74	148	1175	721	336	299	422	320	228	1377	69	339
1918	175	148	130	181	569	824	824	341	550	434	261	175	1123	124	386
1919	121	88	72	81	610	682	514	227	309	455	311	162	820	67	304
1920	111	82	78	198	868	984	518	409	257	212	163	142	1533	74	336

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1921	107	86	81	141	793	968	560	797	869	667	510	272	1249	77	489
1922	173	115	92	84	612	1193	739	504	330	245	207	227	1440	77	378
1923	184	148	123	119	370	953	1037	582	583	543	393	220	1161	111	439
1924	148	111	92	80	400	1208	1046	524	455	408	281	199	1500	75	413
1925	235	240	184	159	528	1040	650	416	378	356	300	213	1239	144	392
1926	160	121	97	113	766	1436	613	386	376	351	248	198	1756	87	406
1927	152	137	113	123	271	1339	1160	579	346	423	260	158	1500	108	423
1928	115	114	98	82	493	749	570	501	372	258	258	215	824	74	320
1929	163	122	121	201	554	1069	558	458	556	506	428	254	1325	109	417
1930	186	154	174	216	667	773	351	182	176	211	239	255	1127	132	299
1931	199	139	110	97	664	678	522	457	352	493	379	225	972	92	361
1932	161	331	266	198	455	976	658	335	280	418	241	163	1127	136	373
1933	134	105	93	145	327	826	488	517	392	340	270	186	920	87	319
1934	203	207	271	216	1132	748	512	314	254	348	304	274	1828	164	401
1935	211	224	178	180	552	1010	826	493	255	333	256	140	1305	108	389
1936-															
1939	Observationer saknas helt														
1940	174	185	169	155	487	706	360	249	392	360	269	218	1019	85	310
1941	289	300	289	255	297	799	555	366	740	333	314	291	1095	164	402
1942	293	295	283	306	332	733	404	303	278	351	290	344	922	156	351
1943	319	312	350	420	868	1236	539	325	314	290	280	278	1508	178	461
1944	283	312	319	269	300	851	697	327	321	410	306	262	1088	163	388
1945	296	301	264	488	1041	1009	430	299	300	332	357	354	1434	170	456
1946	355	349	338	358	608	998	621	315	324	339	343	331	1166	228	440
1947	320	309	284	225	339	362	330	286	260	266	300	281	598	102	297
1948	283	269	257	402	566	522	279	254	237	276	308	373	836	180	335
1949	374	408	418	405	992	1026	355	311	306	298	303	293	1644	200	457
1950	275	266	260	283	576	750	462	455	317	327	335	316	1096	109	386
1951	327	317	289	220	313	408	405	318	311	291	216	187	755	76	300
1952	303	314	323	311	545	769	435	299	309	345	311	299	1037	146	380
1953	304	310	347	469	854	997	363	284	295	315	306	303	1329	196	429
1954	345	350	317	248	280	309	388	406	290	261	229	229	597	121	304
1955	269	295	303	208	319	690	610	299	260	271	235	301	870	131	339
1956	348	366	347	303	545	801	420	288	284	341	393	349	1154	188	399
1957	311	360	359	311	399	531	442	405	348	457	363	365	849	170	388
1958	389	394	366	281	300	599	430	331	328	277	399	408	875	100	375
1959	384	376	378	387	596	389	294	301	263	291	224	223	1074	100	342
1960	225	281	233	262	367	453	489	644	381	349	299	315	1237	122	359
1961	319	295	450	461	594	733	551	569	327	313	346	375	974	174	446
1962	386	372	361	323	425	463	527	312	474	392	398	385	835	194	402
1963	413	371	331	287	445	335	267	259	256	261	297	288	605	132	317
1964	275	329	323	302	366	488	401	361	557	505	400	354	652	134	388
1965	339	355	346	319	402	490	372	325	314	380	404	347	684	147	366
1966	323	330	273	292	686	523	279	384	339	382	381	348	1380	130	379
1967	328	326	312	315	577	832	443	353	328	271	253	368	1416	145	392
1968	412	412	402	373	453	631	343	300	258	218	221	256	860	100	356
1969	288	268	208	250	313	315	193	274	264	231	246	249	435	100	258
1970	231	219	166	192	336	365	191	280	274	348	357	354	684	103	276
1971	381	407	378	328	442	434	298	309	290	359	483	433	789	166	378
1972	453	428	390	389	419	581	282	316	310	303	327	303	792	100	375
1973	367	413	412	416	370	446	461	370	394	428	436	439	650	216	413
1974	449	450	385	376	473	373	286	399	365	376	383	341	600	135	388
1975	344	382	371	300	644	512	289	282	300	336	377	392	1086	114	377
1976	407	457	467	342	550	664	389	335	340	362	357	279	1029	120	412
1977	277	289	299	250	422	428	222	283	298	292	270	287	564	110	301
1978	320	372	322	222	371	459	336	282	322	361	401	418	837	110	349
1979	429	388	341	249	422	445	442	383	340	399	405	378	946	114	385
1980	401	330	287	290	327	354	223	268	277	314	323	317	501	120	309
1981	335	407	430	351	500	492	387	289	327	366	398	359	804	153	387
1982	347	330	267	366	418	514	248	243	238	313	325	324	837	105	327
1983	310	343	317	318	643	446	193	242	518	788	541	430	1140	123	424
1984	445	473	451	359	524	460	362	214	308	658	544	433	927	117	436
1985	448	451	424	246	374	606	299	297	467	531	494	438	878	131	422

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	435	419	335	268	501	260	194	225	325	437	406	424	852	110	352
1987	439	414	402	324	589	878	653	615	590	427	427	440	1345	200	517
1988	443	442	404	322	529	547	173	191	314	407	433	404	915	100	384
1989	402	472	452	434	622	632	395	465	364	381	407	402	830	169	452
1990	421	407	420	458	557	314	233	293	388	397	431	441	1022	127	397
1900- 1935	147	128	111	123	561	1007	671	439	373	341	271	190	1895	47	364
1940- 1990	346	353	338	319	494	587	377	329	340	359	350	340	1644	76	378
1961- 1990	372	378	358	324	476	501	331	324	349	385	382	367	1416	100	379

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1940. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40-50052 STORSJÖN, JÄMTLAND

Vattendrag: INDALSÄLVEN

Sjö : Storsjön

Sjöandel: 14 %

Avrinningsområde: 12083 km²

Höjd över havet : 289 m

Koordinater x y : 702543 - 143298

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period 1893-1934:												
m ³ /s	1186	745	327	244	186	62	34	846	170	96	55	
dm ³ /s km ²	98	62	27	20	15.6	5.1	2.8	70	14.1	7.9	4.5	
regl. period 1935-1990:												
m ³ /s	1021	490	342	237	159	56	30	604	231	167	79	
dm ³ /s km ²	84	41	28	19.6	13.2	4.6	2.5	50	19.2	13.9	6.5	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1893-1934: dagar/år	-	-	365	365	358	337	313	272	242	171	132	103	28	2			
regl. period 1935-1990: dagar/år	-	-	365	365	365	353	349	337	319	257	166	76	4				

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1893	84	69	66	81	255	689	561	429	431	514	309	180	745	66	307
1894	115	89	76	146	443	460	415	263	293	261	180	158	552	66	243
1895	141	110	87	80	528	557	303	236	311	392	310	189	736	69	271
1896	130	124	136	153	365	846	664	310	189	173	165	148	954	113	284
1897	123	98	87	107	446	597	365	204	178	192	174	149	687	85	227
1898	121	157	149	107	270	693	558	330	217	281	213	161	772	88	272
1899	124	102	86	75	156	671	992	580	381	260	255	221	1186	73	327
1900	158	104	78	64	103	639	558	419	329	300	239	140	807	60	261
1901	88	71	59	60	307	575	392	186	140	122	165	134	599	56	192
1902	90	71	60	55	123	561	570	473	564	350	215	146	670	52	274
1903	95	68	63	69	207	889	677	475	431	240	194	149	981	62	297
1904	94	82	68	60	156	476	571	286	185	116	137	136	665	56	198
1905	116	112	94	66	266	770	740	435	238	181	128	110	896	56	272
1906	115	87	68	71	530	833	467	273	210	165	124	160	959	57	260
1907	135	92	67	93	296	636	601	381	267	259	208	122	789	56	264
1908	76	70	65	59	93	674	542	295	173	166	140	92	785	57	204
1909	71	63	57	50	62	489	465	435	523	284	212	139	621	47	238
1910	99	79	61	64	403	692	372	167	83	115	150	96	798	53	199
1911	70	67	66	60	392	689	405	230	165	182	156	101	781	55	216
1912	72	63	55	53	237	609	313	177	217	191	148	117	665	47	188
1913	91	71	61	77	507	633	323	232	187	134	172	140	705	56	220
1914	119	99	89	99	379	629	544	242	149	195	164	96	687	76	235
1915	66	49	39	36	94	450	531	542	305	199	120	88	678	34	211
1916	68	53	44	44	393	704	524	359	214	177	191	166	767	42	245
1917	101	71	56	50	78	679	549	264	189	265	220	159	789	43	224
1918	125	104	90	105	286	522	551	250	297	270	169	109	639	88	240
1919	79	58	50	50	255	448	350	175	185	292	228	125	472	46	192
1920	79	56	47	92	344	634	369	277	182	136	95	86	745	46	200
1921	73	60	51	71	378	640	415	458	563	441	383	199	687	48	312
1922	124	79	61	52	255	756	529	362	204	155	146	158	803	49	241
1923	133	103	81	72	142	537	714	454	340	336	258	151	754	69	278
1924	99	70	54	46	159	667	692	369	301	237	183	134	852	43	251
1925	144	151	112	87	229	612	475	305	285	230	211	158	678	83	250
1926	116	83	63	69	357	875	465	305	276	255	172	130	994	55	264
1927	106	85	71	76	132	688	829	418	236	261	195	119	985	69	269
1928	79	62	50	44	214	421	408	358	269	186	167	137	452	41	200
1929	101	78	65	120	284	673	414	334	360	309	276	172	776	59	266
1930	110	86	85	113	323	491	272	152	137	142	166	155	561	78	186
1931	133	98	67	52	290	453	359	305	270	326	288	169	518	48	235
1932	116	202	196	128	229	653	505	263	179	257	186	116	678	97	252
1933	86	72	60	72	161	509	383	386	309	242	215	146	565	56	221
1934	145	130	181	143	641	548	394	254	217	235	224	195	870	120	277
1935	145	127	103	96	304	661	726	436	255	236	203	146	892	83	288
1936	98	74	59	56	411	539	275	294	318	186	168	130	648	52	217
1937	94	84	93	108	341	332	241	151	122	166	147	109	401	81	166
1938	108	116	139	263	424	894	716	366	315	303	248	175	1021	99	340
1939	116	140	158	126	181	438	447	271	142	110	101	123	497	92	197
1940	141	147	133	122	185	396	225	173	242	203	201	168	540	88	194
1941	266	272	249	202	141	261	325	214	464	225	248	254	741	83	260
1942	254	256	256	209	164	280	243	241	169	156	199	241	360	51	222
1943	255	260	284	278	411	608	344	269	245	173	174	209	698	78	293
1944	218	249	271	209	167	341	465	239	199	261	210	180	612	56	251
1945	214	227	198	261	450	619	272	184	215	223	245	274	768	54	282
1946	278	269	262	202	214	457	402	198	195	232	226	248	567	58	265
1947	253	262	249	170	125	95	205	220	205	138	219	217	293	50	196
1948	226	217	179	178	200	263	203	220	151	114	206	221	357	47	198
1949	280	288	320	280	368	555	235	239	238	204	196	196	694	57	283
1950	204	213	219	154	183	338	261	339	191	154	243	232	499	48	228
1951	263	259	246	179	112	101	181	198	208	225	146	118	346	50	186
1952	227	245	264	194	208	340	233	215	187	191	210	223	542	53	228
1953	248	249	224	246	353	578	244	195	210	209	218	220	718	68	266
1954	284	292	271	206	105	97	195	237	192	175	151	157	308	50	196
1955	211	232	248	160	166	194	334	229	200	182	154	208	432	50	210

forta

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	268	297	291	234	185	408	251	192	190	195	288	259	525	50	254
1957	223	273	288	226	158	193	209	277	188	300	248	259	499	54	237
1958	299	311	285	218	165	166	254	214	246	142	206	287	382	52	232
1959	290	286	296	226	201	194	221	247	208	222	163	171	380	53	227
1960	169	238	187	192	120	195	332	338	239	238	215	234	643	53	225
1961	249	210	249	311	230	384	347	358	228	164	145	268	520	50	262
1962	293	284	311	242	165	198	339	188	278	263	304	252	502	50	260
1963	323	302	283	228	167	152	219	164	166	119	201	202	374	50	210
1964	193	253	264	221	173	200	228	215	360	332	279	263	441	50	248
1965	258	283	286	197	182	206	228	217	177	235	281	265	368	50	234
1966	254	273	223	231	196	240	178	208	214	228	284	269	390	50	233
1967	267	266	254	238	159	377	241	240	259	200	117	261	512	50	240
1968	316	340	334	241	164	224	228	262	220	179	154	192	371	50	238
1969	226	217	166	178	108	76	115	217	205	162	176	184	351	50	169
1970	169	175	132	146	76	146	79	170	171	168	248	234	302	50	159
1971	259	301	293	236	123	128	147	234	229	185	294	336	391	50	230
1972	357	357	317	266	119	199	118	236	208	221	248	218	386	50	238
1973	170	304	326	278	157	129	291	290	233	307	343	360	387	50	266
1974	374	369	314	214	126	137	122	224	274	231	278	253	384	50	242
1975	245	261	278	206	109	257	182	209	186	176	217	299	371	50	218
1976	293	354	359	268	170	348	227	225	241	270	279	202	470	50	269
1977	214	225	232	186	112	152	107	189	236	207	159	202	349	50	185
1978	239	282	245	166	132	118	188	207	199	219	256	320	385	50	214
1979	345	304	266	185	116	135	157	232	190	244	298	290	376	50	230
1980	321	255	216	175	83	115	136	212	223	172	239	241	365	50	199
1981	258	280	316	228	127	255	216	178	258	281	335	283	388	50	251
1982	284	262	200	144	126	259	141	168	134	239	250	254	386	50	205
1983	237	234	239	185	151	269	102	183	268	493	358	321	700	50	253
1984	349	379	357	230	98	238	267	161	217	386	345	335	470	50	280
1985	353	358	362	179	103	222	183	129	246	320	336	355	470	50	262
1986	372	357	262	187	103	138	117	149	228	268	288	310	390	30	231
1987	343	318	308	226	183	494	486	446	395	247	297	355	890	60	342
1988	361	358	304	219	126	278	102	126	187	238	338	335	421	50	247
1989	310	348	323	231	190	303	245	298	264	267	287	290	565	68	279
1990	331	303	275	240	153	166	119	202	210	257	292	270	390	50	234
1893-															
1934	105	88	77	78	280	625	503	325	266	239	196	142	1186	34	244
1935-															
1990	253	262	251	205	183	287	248	231	226	222	235	241	1021	30	237
1961-															
1990	285	294	276	216	141	218	195	218	230	243	264	274	890	30	238

Anm.

Vattenföringen reglerades 1935. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40- 1029 OCKE

Vattendrag: INDALSÄLVEN

Sjö : Ockesjön

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 8407 km²

Höjd över havet : 299 m

Koordinater x y : 702052 - 139695

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1955-1990:												
m ³ /s	885	586	251	199	131	43	1.0	567	190	125	70	
dm ³ /s km ²	105	70	30	24	15.6	5.1	0.12	68	23	14.9	8.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1955-1990:																	
dagar/år	365	365	365	365	364	363	359	350	328	273	215	151	13	2			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1955	175	187	132	82	121	441	342	119	121	203	211	214	613	42	195
1956	213	173	147	93	375	494	199	138	179	222	222	218	790	51	223
1957	194	190	165	116	289	328	211	138	193	267	223	249	584	53	214
1958	250	221	165	119	214	463	206	163	163	210	231	238	717	49	220
1959	212	216	152	170	361	203	122	109	255	234	171	154	679	57	196
1960	147	180	158	96	311	296	249	238	168	142	158	159	687	49	192
1961	167	186	227	165	369	466	324	249	164	197	205	195	657	59	243
1962	213	207	224	130	255	328	267	164	224	259	233	267	547	47	231
1963	221	209	177	86	440	182	119	106	102	217	194	163	693	17.0	185
1964	160	182	163	123	379	289	187	173	346	250	224	207	540	51	224
1965	200	208	166	134	217	396	179	162	230	260	212	197	575	60	213
1966	174	204	145	88	404	191	70	166	185	253	206	199	834	47	191
1967	183	172	167	113	327	375	198	194	148	152	198	257	885	48	207
1968	232	211	179	143	231	362	114	161	209	199	163	143	534	36	195
1969	184	165	135	111	197	155	89	102	164	209	158	159	294	55	152
1970	129	111	59	71	218	192	99	83	166	114	124	209	352	1.0	131
1971	183	183	166	101	261	234	113	95	184	290	255	268	465	45	195
1972	255	236	208	101	245	270	100	95	146	214	227	180	395	35	190
1973	284	223	203	114	176	356	280	175	316	267	287	258	624	38	245
1974	255	250	230	151	232	208	130	124	159	217	207	164	356	45	194
1975	171	182	156	134	282	206	110	123	194	214	249	219	472	42	186
1976	232	226	255	165	380	366	165	150	226	228	218	201	753	51	234
1977	126	178	159	81	204	217	110	94	132	196	167	142	553	31	150
1978	186	187	108	81	223	264	103	112	219	170	232	158	553	33	170
1979	220	242	197	111	232	225	167	94	160	220	202	171	487	25	186
1980	182	183	164	102	189	239	88	104	167	184	147	175	438	41	160

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	157	245	187	99	379	248	141	103	180	190	197	205	727	42	194
1982	171	168	141	119	187	216	145	137	131	132	182	169	482	41	158
1983	150	171	180	129	353	134	100	140	316	394	311	238	693	43	218
1984	218	228	221	120	340	263	153	141	253	254	250	227	621	42	222
1985	256	264	144	77	214	233	108	107	154	305	254	235	586	44	195
1986	217	220	167	115	300	111	105	107	145	179	219	224	545	34	176
1987	229	219	160	104	290	436	359	291	306	184	225	213	720	40	251
1988	205	212	220	112	254	234	98	103	183	148	250	253	519	42	189
1989	210	248	198	193	293	309	190	312	172	225	223	220	511	48	233
1990	207	231	250	180	292	160	138	159	202	184	253	248	611	59	209
1955-1990	199	203	174	117	279	280	163	145	193	216	214	205	885	1.0	199
1961-1990	199	205	179	118	279	262	152	144	196	217	216	205	885	1.0	198

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40-50051 LITEN

Vattendrag: INDALSÄLVEN

Sjö : Liten

Sjöandel: 13 %

Avrinningsområde: 6132 km²

Höjd över havet : 317 m

Koordinater x y : 702258 - 139377

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1901-1918,											
1922-1934:											
m ³ /s	1043	663	205	161	120	29	16.6	706	105	49	26
dm ³ /s km ²	170	108	33	26	19.5	4.8	2.7	115	17.1	8.0	4.2
regl. period											
1935-1990:											
m ³ /s	989	463	231	159	101	29	0.00	491	149	96	45
dm ³ /s km ²	161	76	38	26	16.5	4.7	0.00	80	24	15.6	7.3

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1901-1918,																	
1922-1934:																	
dagar/år	-	-	365	363	352	331	311	274	252	199	159	126	54	27	8		
regl. period																	
1935-1990:																	
dagar/år	365	365	364	364	361	358	354	343	326	281	231	175	21	5	1		

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1901	44	33	29	30	351	394	170	72	79	75	119	77	544	25	123
1902	49	45	36	28	130	519	365	311	315	164	125	69	593	25	180
1903	44	36	36	47	252	745	404	274	220	116	130	78	910	34	199
1904	45	59	33	33	152	394	341	140	98	90	122	89	502	25	133
1905	86	80	56	36	303	720	475	246	155	127	70	102	802	31	205
1906	79	50	43	61	554	555	279	163	149	114	84	131	802	39	189
1907	83	58	41	69	283	562	322	211	176	194	102	47	756	34	180
1908	32	50	36	27	135	591	282	144	82	129	79	45	732	25	136
1909	44	39	28	21	58	457	258	314	267	142	98	56	505	19.8	149
1910	47	36	27	39	397	413	166	65	33	169	94	46	683	25	128
1911	34	54	42	41	420	460	249	119	140	149	96	46	676	28	155
1912	39	36	31	38	301	416	141	79	122	117	70	55	620	25	120
1913	40	30	30	53	474	435	153	124	86	114	132	80	590	28	147
1914	64	63	48	73	335	563	367	112	119	210	87	41	663	31	174
1915	24	18.9	17.5	23	119	477	411	294	178	96	42	33	638	16.6	145
1916	28	23	18.7	23	379	462	295	189	126	130	116	81	602	17.8	156
1917	42	30	28	25	111	688	325	116	151	204	117	97	849	23	161
1918	74	69	65	86	319	415	290	109	203	144	81	56	567	42	159
1919	Ofullständigt observationsår														
1920	Observationer saknas helt														
1921	Observationer saknas helt														
1922	55	32	28	26	285	570	304	175	99	124	117	135	791	24	163
1923	81	67	41	40	158	489	544	241	226	209	134	63	638	35	192
1924	36	27	23	21	166	513	396	208	181	141	117	94	689	21	160
1925	142	111	57	44	291	510	268	189	153	192	132	94	620	35	182
1926	55	34	32	72	304	617	241	186	209	167	89	67	834	29	173
1927	63	40	36	46	106	608	493	186	106	158	99	54	763	30	167
1928	34	27	22	23	228	301	279	224	153	122	100	74	326	19.0	133
1929	50	34	40	121	327	453	224	207	255	173	152	72	722	26	176
1930	46	36	71	92	338	320	135	63	78	127	103	123	499	34	128
1931	77	41	25	23	303	286	205	158	162	289	165	77	439	21	152
1932	65	212	110	56	248	525	299	136	141	221	95	63	645	47	180
1933	49	40	34	66	222	447	242	286	160	195	130	94	516	32	164
1934	108	127	135	89	591	348	238	136	112	156	125	122	1043	62	191
1935	69	83	56	49	265	591	422	250	126	136	95	54	773	35	183
1936	35	26	22	31	346	275	119	217	209	121	104	69	494	21	131
1937	58	66	77	94	265	156	100	53	78	118	82	63	314	42	101
1938	100	90	135	194	310	761	415	159	222	170	144	76	989	49	231
1939	91	146	116	75	179	369	254	110	61	84	108	118	428	52	142
1940	134	124	83	51	250	315	135	103	164	101	58	98	578	42	135
1941	186	192	166	78	136	322	168	117	283	149	138	178	513	52	176
1942	185	175	120	107	172	297	137	84	116	179	160	194	412	61	160
1943	133	119	175	228	466	493	198	119	149	186	176	158	624	102	217
1944	172	152	128	100	141	429	255	141	165	151	140	138	666	72	176
1945	128	103	93	182	321	340	139	115	137	239	197	182	513	74	182
1946	177	161	134	140	231	305	203	157	134	176	177	159	424	58	179
1947	143	143	152	80	182	171	97	69	86	210	204	144	362	46	140
1948	147	156	138	119	209	139	84	77	97	188	162	258	374	52	148
1949	194	202	187	168	461	442	147	162	144	229	158	161	679	44	221
1950	158	126	111	81	224	306	170	136	109	188	166	156	431	23	161
1951	159	161	116	73	102	163	128	92	105	126	109	149	298	15.0	123
1952	163	149	149	130	244	227	129	79	160	154	158	140	357	13.0	157
1953	157	165	187	117	313	350	112	93	176	192	175	192	500	21	186
1954	177	165	138	66	205	139	110	108	75	106	122	102	339	12.0	126
1955	136	150	117	67	81	271	226	78	88	169	183	168	395	15.0	144
1956	204	163	143	71	237	336	143	79	115	164	184	189	457	20	169
1957	173	166	141	94	187	227	127	72	76	188	184	208	360	13.0	154
1958	202	182	142	102	120	306	158	107	129	140	166	189	444	15.0	162
1959	180	192	130	114	229	140	80	78	214	194	137	134	432	21	152
1960	112	138	130	71	174	166	122	98	107	97	128	127	301	3.0	123
1961	139	159	173	125	233	320	245	159	124	151	165	164	454	21	180
1962	186	175	203	106	156	219	164	100	143	214	206	227	429	0.00	175
1963	215	203	171	81	273	116	62	48	55	172	163	135	439	0.00	141
1964	138	160	148	94	266	212	117	125	263	168	194	184	388	21	172
1965	180	167	147	101	139	257	118	115	160	209	191	170	380	33	163

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	153	182	128	74	290	162	47	111	165	225	168	149	531	19.0	154
1967	142	131	125	71	214	300	182	147	108	97	149	208	643	13.0	156
1968	184	169	154	101	184	301	89	112	156	152	120	118	453	0.90	153
1969	145	124	108	81	150	115	66	76	131	175	128	127	239	23	119
1970	104	84	40	55	188	154	72	58	125	93	96	172	284	0.00	104
1971	155	156	141	81	226	197	94	73	143	266	238	221	402	28	166
1972	211	194	167	67	208	225	83	89	112	169	179	142	327	13.0	154
1973	257	198	174	85	146	302	239	131	276	226	232	207	519	33	206
1974	196	190	179	114	202	176	109	106	121	179	167	128	308	0.00	156
1975	135	146	122	93	238	169	92	91	157	196	222	170	402	37	153
1976	196	197	193	132	330	324	143	104	180	188	182	168	663	36	195
1977	109	142	128	53	163	176	86	76	103	160	141	117	275	0.00	121
1978	159	154	82	49	174	218	80	51	172	153	203	125	464	0.00	134
1979	154	180	156	84	194	185	137	74	145	202	164	134	404	23	151
1980	137	139	128	74	163	202	65	63	129	135	106	137	366	26	123
1981	124	204	152	77	329	219	115	86	137	140	155	155	655	40	157
1982	133	131	105	99	160	178	123	110	113	106	146	134	416	41	128
1983	129	142	143	100	304	111	88	127	272	340	266	191	639	41	185
1984	174	184	174	85	292	231	129	95	184	217	197	185	549	42	179
1985	186	183	107	34	170	190	88	85	133	283	211	190	472	7.0	155
1986	176	166	126	66	251	87	61	66	119	145	180	189	454	8.0	136
1987	168	165	117	78	246	377	278	205	235	131	176	175	595	32	196
1988	170	171	160	74	205	196	60	56	137	127	199	185	438	6.0	145
1989	176	211	168	163	255	274	174	234	134	202	182	177	379	42	196
1990	170	188	206	152	255	123	102	113	168	152	204	208	529	40	170
1901- 1918, 1922-															
1934	57	53	42	47	279	492	296	177	153	153	107	76	1043	16.6	161
1935- 1990	155	155	136	95	226	256	141	108	145	170	163	157	989	0.00	159
1961- 1990	163	166	144	88	220	211	117	103	153	179	178	166	663	0.00	157

Anm.

Vattenföringen reglerades 1935. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40-50050 KALLSJÖN

Vattendrag: JÄRPSTRÖMMEN

Sjö : Kallsjön

Sjöandel: 19 %

Avrinningsområde: 3005 km²

Höjd över havet : 383 m

Koordinater x y : 703361 - 137894

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1911-1935:											
m ³ /s	476	359	144	93	69	21	11.0	411	61	34	18.4
dm ³ /s km ²	158	120	48	31	23	7.0	3.7	137	20	11.3	6.1
regl. period											
1936-1990:											
m ³ /s	572	216	130	87	44	3.4	0.00	210	83	25	0.22
dm ³ /s km ²	190	72	43	29	14.6	1.1	0.00	70	28	8.3	0.07

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1911-1935:																	
daggar/år	-	-	-	365	364	355	349	316	289	234	185	145	65	36	17	1	
regl. period																	
1936-1990:																	
daggar/år	315	310	307	300	295	290	286	276	263	233	213	193	81	2	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1911	25	34	31	25	175	316	151	79	57	82	66	34	404	20	90
1912	28	29	23	21	137	264	93	44	44	59	46	37	359	18.8	69
1913	30	23	23	28	222	305	107	64	49	53	88	58	383	23	88
1914	46	44	40	36	201	374	258	80	62	112	61	29	404	23	112
1915	18.7	14.1	11.7	12.8	47	244	221	170	108	60	31	23	303	11.0	81
1916	18.4	15.3	12.6	14.3	144	275	164	102	64	62	69	54	324	11.6	83
1917	31	23	19.5	15.9	28	343	198	69	72	125	79	63	404	13.8	89
1918	50	48	47	44	141	245	170	66	87	80	53	42	269	35	90
1919	28	22	18.7	17.9	150	241	118	52	88	155	83	40	269	15.9	85
1920	24	19.5	22	32	199	311	124	94	60	45	47	54	476	18.8	86
1921	35	27	24	38	263	380	182	204	150	191	162	69	462	23	144
1922	39	24	21	19.4	109	354	175	92	55	60	62	84	448	18.1	91
1923	53	44	29	23	66	274	289	143	115	128	82	45	324	23	108
1924	26	20	16.3	14.1	50	275	259	114	106	88	67	55	367	13.8	91
1925	93	80	44	29	121	317	176	93	83	102	84	62	343	27	107
1926	38	24	24	29	128	390	149	100	105	103	55	37	471	20	99
1927	34	32	24	30	44	335	310	112	66	71	60	35	413	21	96
1928	26	20	15.7	13.6	85	172	166	135	83	67	61	48	186	13.0	75
1929	37	27	25	61	147	285	137	99	120	104	88	47	367	18.1	98
1930	31	25	46	49	168	213	84	39	35	58	63	72	279	23	74

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	54	29	20	15.7	125	175	125	77	71	156	108	52	218	13.0	84
1932	43	124	77	38	89	276	158	75	72	124	63	44	314	30	98
1933	36	32	28	36	92	265	150	134	97	94	79	59	300	27	92
1934	65	84	89	51	308	205	117	63	42	65	73	65	457	36	103
1935	45	51	37	28	107	335	252	135	68	65	56	34	439	26	101
1936	23	16.8	14.8	16.0	159	163	64	103	102	47	42	34	256	13.8	65
1937	40	61	65	49	86	56	46	29	43	46	37	48	100	23	50
1938	83	71	82	104	125	404	236	89	109	82	68	42	572	29	124
1939	82	110	86	48	57	125	123	57	35	33	84	96	145	28	78
1940	113	104	68	39	47	66	45	31	48	34	32	70	166	19.0	58
1941	177	189	162	68	31	32	49	39	137	92	116	165	206	17.0	104
1942	173	167	114	62	27	27	27	31	39	92	99	128	187	0.00	82
1943	118	105	141	179	196	175	75	73	96	137	131	138	260	19.0	130
1944	144	127	103	76	24	38	103	90	80	62	126	126	183	2.7	91
1945	118	94	77	93	86	77	50	69	83	133	144	154	194	1.0	98
1946	169	151	113	40	19.9	36	86	108	81	115	137	140	210	0.00	100
1947	136	140	148	62	11.0	11.3	12.9	30	71	102	163	123	196	5.0	84
1948	138	150	104	22	8.7	9.2	37	46	53	84	106	114	183	7.0	72
1949	133	157	162	107	61	148	66	60	110	124	117	141	230	8.0	115
1950	145	115	100	59	19.6	23	28	38	74	115	134	136	201	7.0	82
1951	149	155	107	65	15.9	15.1	5.8	22	57	100	91	115	200	1.0	74
1952	136	138	134	51	21	17.1	12.4	31	79	113	145	127	204	0.00	83
1953	151	156	114	24	26	82	47	53	90	114	147	163	217	2.0	97
1954	157	159	134	55	23	7.4	17.4	22	39	74	98	88	214	2.0	72
1955	127	139	109	57	23	9.3	14.9	25	58	109	128	110	198	0.00	75
1956	185	154	137	47	23	18.9	18.9	27	49	54	130	177	210	0.00	85
1957	147	151	134	65	16.7	13.2	12.7	16.5	5.2	69	142	157	207	0.00	77
1958	188	172	137	93	4.7	3.3	14.3	21	103	61	74	141	210	0.00	84
1959	169	178	106	50	11.5	11.4	25	56	135	147	107	118	215	0.00	92
1960	107	132	125	54	1.7	7.2	2.6	0.16	35	53	112	119	192	0.00	62
1961	133	149	85	82	11.4	55	105	73	87	98	100	134	230	0.00	92
1962	174	168	200	91	6.4	8.0	2.8	23	38	132	169	180	267	0.00	99
1963	201	197	167	66	0.16	26	2.3	2.4	16.6	90	123	120	216	0.00	84
1964	116	139	133	59	0.42	5.3	4.2	40	142	82	143	162	222	0.00	85
1965	172	155	137	62	3.4	0.03	3.6	55	84	120	144	158	205	0.00	91
1966	149	179	122	68	3.0	14.9	1.2	5.3	76	130	143	138	280	0.00	85
1967	138	127	120	57	12.6	7.8	44	81	81	72	114	157	190	0.00	84
1968	167	163	142	59	0.00	0.00	14.5	92	150	112	88	105	186	0.00	91
1969	138	117	103	53	0.00	0.00	1.2	52	86	101	93	109	181	0.00	71
1970	96	75	33	44	6.7	0.23	4.7	14.7	45	16.5	62	128	181	0.00	44
1971	117	129	125	66	12.3	0.50	0.45	28	93	163	157	177	222	0.00	89
1972	194	194	157	43	0.00	0.47	8.2	68	65	112	146	115	200	0.00	92
1973	161	172	151	50	21	17.1	104	72	170	161	172	180	259	0.00	119
1974	179	180	172	44	0.45	2.4	4.3	27	89	139	149	117	190	0.00	91
1975	118	125	107	77	1.4	0.83	16.7	62	89	114	148	141	197	0.00	83
1976	169	185	186	112	54	26	15.8	58	116	161	165	155	202	0.00	117
1977	100	139	122	46	6.6	0.07	0.00	25	66	100	101	98	190	0.00	66
1978	147	149	75	39	14.3	0.47	1.0	21	62	69	119	104	212	0.00	66
1979	154	181	152	76	34	0.00	0.00	12.6	62	111	143	126	197	0.00	87
1980	136	142	127	59	15.1	19.0	17.0	40	83	99	88	128	191	0.00	79
1981	113	173	148	47	18.9	16.8	0.00	16.6	108	104	147	142	194	0.00	86
1982	135	136	100	18.0	0.00	1.8	40	86	50	81	130	129	183	0.00	75
1983	126	134	140	61	8.5	0.00	7.5	67	122	176	166	164	364	0.00	98
1984	167	188	178	56	0.00	27	63	39	125	112	151	181	251	0.00	107
1985	188	191	106	23	24	0.00	0.00	0.00	27	143	153	174	269	0.00	85
1986	172	173	128	59	0.00	0.67	2.5	11.4	22	21	143	164	217	0.00	74
1987	168	163	114	51	0.13	55	116	86	124	76	146	161	239	0.00	105
1988	165	172	161	60	8.7	4.6	5.8	10.8	0.93	57	179	169	199	0.00	83
1989	141	173	150	93	32	65	106	116	87	137	154	150	199	0.00	117
1990	163	177	174	82	8.0	18.0	10.1	58	103	100	157	155	196	0.00	100
1911-1935	38	37	31	29	134	287	173	97	78	92	71	50	476	11.0	93
1936-1990	142	146	123	62	26	35	35	46	78	98	124	133	572	0.00	87

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961-															
1990	150	158	134	60	10.1	12.4	23	45	82	106	136	144	364	0.00	88

Anm.

Vattenföringen reglerades 1936. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40-50135 JUVELN

Vattendrag: KALLSTRÖMMEN

Sjö : Juvuln

Sjöandel: 15 %

Avrinningsområde: 1770 km²

Koordinater x y : 706876 - 135905

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1940-1990:												
m ³ /s	293	170	95	59	25	0.65	0.00	166	54	3.3	0.34	
dm ³ /s km ²	166	96	54	33	14.1	0.37	0.00	94	31	1.9	0.19	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1940-1990:																	
dagar/år	325	300	270	268	265	259	255	251	245	227	214	200	114	30	2		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1940	118	92	46	22	34	10.9	12.7	3.4	7.7	7.2	0.73	39	183	0.00	33
1941	153	179	102	11.8	0.42	5.4	19.3	13.1	116	39	59	155	248	0.00	71
1942	159	134	68	21	0.00	0.00	2.4	0.65	17.8	72	70	99	248	0.00	53
1943	89	82	75	124	109	165	56	43	86	106	109	103	293	0.00	95
1944	109	86	60	30	0.00	6.8	75	65	53	50	82	93	152	0.00	59
1945	95	76	49	29	14.7	66	37	53	60	77	128	132	213	0.00	68
1946	151	103	61	28	0.00	38	73	83	58	75	133	116	219	0.00	77
1947	122	85	71	41	0.00	0.00	6.2	22	76	88	155	98	178	0.00	63
1948	116	92	53	13.7	0.00	0.37	0.53	29	61	52	117	69	150	0.00	50
1949	129	98	72	76	55	114	52	62	102	77	94	124	185	0.00	88
1950	115	54	22	14.7	0.72	13.3	42	8.0	53	84	117	119	136	0.70	54

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	123	70	24	27	1.1	31	45	18.7	31	115	90	80	148	0.40	55
1952	89	59	52	35	5.6	37	18.7	6.9	54	97	135	104	150	0.70	58
1953	116	83	51	0.70	12.6	48	33	36	69	90	137	126	165	0.70	67
1954	116	72	64	22	2.8	45	20	9.4	56	59	104	71	150	0.70	53
1955	74	53	54	33	6.2	3.0	9.6	22	71	95	108	70	120	0.60	50
1956	135	113	50	29	2.9	4.7	9.0	14.0	28	25	100	150	178	0.76	55
1957	114	70	61	44	1.8	3.5	21	5.2	14.0	45	108	114	152	0.42	50
1958	136	94	77	67	5.0	2.7	4.9	15.4	48	62	68	104	198	0.60	57
1959	126	112	61	27	1.3	2.1	6.7	40	125	143	99	94	152	0.70	69
1960	89	50	76	24	2.5	2.8	0.70	0.70	0.70	16.6	109	98	141	0.70	39
1961	93	85	66	26	3.3	34	75	48	48	75	87	93	259	0.70	61
1962	136	123	104	74	2.5	2.6	0.82	9.5	22	85	125	130	188	0.80	68
1963	162	135	85	45	1.0	34	2.2	0.82	10.7	60	92	85	169	0.80	59
1964	71	75	71	50	0.80	2.0	6.3	27	83	64	87	139	156	0.80	56
1965	140	109	69	32	0.90	0.90	0.90	40	60	96	97	137	213	0.90	65
1966	115	118	82	39	3.1	1.2	1.2	1.2	46	88	120	126	214	0.88	61
1967	120	72	32	24	5.8	0.90	42	54	55	51	92	121	169	0.90	56
1968	135	120	82	24	0.90	0.90	0.90	92	144	93	59	83	169	0.90	69
1969	81	75	50	20	0.35	10.2	0.25	53	97	59	63	69	124	0.25	48
1970	73	51	6.5	7.0	1.4	11.0	7.1	0.00	37	7.5	34	73	116	0.00	25
1971	90	64	94	49	5.3	0.00	6.5	17.7	60	121	109	121	270	0.00	62
1972	133	121	100	30	1.7	1.6	1.7	51	55	86	117	92	143	1.3	66
1973	80	108	78	35	3.0	43	89	59	96	102	118	127	167	1.2	78
1974	123	91	72	18.7	2.5	2.8	3.1	14.2	82	101	114	98	145	0.50	60
1975	85	54	38	19.0	3.0	1.8	1.8	75	66	83	119	106	164	1.6	54
1976	99	101	99	85	26	2.2	42	53	76	157	160	136	176	1.8	86
1977	77	51	37	3.9	3.9	6.5	8.1	10.1	54	83	100	69	131	2.0	42
1978	94	78	16.0	2.2	6.0	3.9	1.7	10.1	34	17.6	62	76	186	1.6	33
1979	113	143	63	54	16.9	6.6	1.7	6.8	35	68	120	106	152	1.6	61
1980	80	69	63	14.0	1.9	11.5	2.8	43	74	47	57	104	138	1.6	47
1981	84	96	83	25	1.8	1.8	1.6	4.8	62	90	113	98	126	1.5	55
1982	74	92	42	3.8	1.7	1.6	1.6	31	17.6	93	121	102	128	1.6	48
1983	91	61	57	19.0	1.7	1.6	1.6	46	89	115	103	112	203	1.6	58
1984	112	120	100	10.1	1.8	31	42	42	71	64	99	137	142	0.00	69
1985	121	112	34	20	19.4	1.6	1.6	1.6	2.6	69	98	120	150	0.00	50
1986	100	94	75	24	1.8	5.1	2.4	1.8	1.8	31	85	120	146	0.00	45
1987	66	82	82	39	1.7	32	69	50	69	46	106	124	149	0.50	64
1988	125	111	67	16.0	4.2	2.3	1.8	1.8	1.9	23	111	117	132	0.40	48
1989	93	88	73	44	35	84	91	63	60	86	114	114	159	0.50	79
1990	120	99	85	29	5.4	6.2	32	31	71	69	119	118	136	0.00	65
1940-															
1990	109	91	64	31	8.2	18.5	21	29	56	73	100	106	293	0.00	59
1961-															
1990	103	93	67	29	5.5	11.5	18.0	31	56	74	100	108	270	0.00	58

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40-50049 TORRÖN

Vattendrag: ÄNGSSTRÖMMEN

Sjö : Torrön

Sjöandel: 16 %

Avrinningsområde: 1367 km²

Höjd över havet : 395 m

Koordinater x y : 707663 - 136493

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1914-1934:												
m ³ /s	345	217	74	49	40	7.7	2.2	226	32	14.6	5.7	
dm ³ /s km ²	252	159	54	36	29	5.6	1.6	165	23	10.7	4.2	
regl. period												
1940-1990:												
m ³ /s	308	151	74	47	19.5	0.72	0.00	150	40	1.4	0.09	
dm ³ /s km ²	225	111	54	34	14.3	0.52	0.00	110	29	1.0	0.06	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1914-1934:																	
dagar/år	-	365	364	360	350	334	325	307	281	236	205	174	85	48	29	7	
regl. period																	
1940-1990:																	
dagar/år	299	274	263	249	247	246	244	241	236	221	209	195	116	51	8		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1914	15.1	23	15.7	17.1	96	187	129	39	63	87	29	13.6	248	9.3	60
1915	8.4	6.5	4.9	3.9	29	151	137	70	58	29	12.7	9.0	193	2.9	43
1916	7.1	6.0	4.8	5.4	99	130	67	54	39	36	36	26	174	4.0	43
1917	11.4	6.7	5.8	4.9	22	202	102	27	45	56	31	26	250	4.5	45
1918	18.9	16.1	14.4	24	94	171	113	40	60	54	33	20	181	11.3	55
1919	14.1	12.3	11.9	18.6	114	176	64	27	63	102	37	12.6	246	11.0	54
1920	11.2	9.7	11.2	15.7	137	149	61	46	29	29	38	30	272	9.0	47
1921	13.8	9.3	8.9	29	170	179	85	101	63	112	88	25	263	7.6	74
1922	10.7	7.7	6.1	6.1	87	166	74	36	30	35	39	45	263	5.1	45
1923	27	22	19.1	17.7	54	144	157	73	70	67	30	16.9	178	15.9	58
1924	15.4	14.8	13.5	12.7	45	159	110	54	60	46	36	28	198	12.1	49
1925	55	33	14.5	9.3	93	157	55	34	39	60	33	14.4	233	7.8	50
1926	10.0	6.5	5.2	7.4	75	183	65	45	63	45	33	17.5	248	4.9	46
1927	11.2	7.3	5.3	7.0	21	194	146	53	45	46	26	16.6	231	4.5	48
1928	9.0	4.4	2.8	5.4	48	98	96	76	43	38	35	21	103	2.2	40
1929	8.4	5.3	18.6	32	93	143	60	50	67	52	46	29	229	4.9	51
1930	18.9	21	26	30	116	123	35	15.6	22	39	32	36	191	14.1	43
1931	16.2	9.3	4.8	7.2	93	88	54	29	40	91	44	15.9	144	3.5	41
1932	10.8	67	24	9.7	50	140	68	34	54	62	23	19.6	186	7.1	47
1933	18.4	13.1	9.4	17.6	65	153	65	70	36	56	29	21	190	8.4	46
1934	24	45	35	18.0	184	97	52	21	18.4	44	34	30	345	10.6	50
1935	Ofullständigt observationsår														

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936-															
1939	Observationer saknas helt														
1940	107	76	39	16.4	2.2	1.0	7.1	1.0	1.0	0.84	0.93	9.1	115	0.00	22
1941	164	177	75	1.1	0.00	0.69	2.0	0.00	67	41	61	152	204	0.00	61
1942	130	113	43	9.9	0.00	0.00	0.00	0.00	2.9	57	57	75	158	0.00	40
1943	71	53	61	108	72	135	42	30	71	78	82	85	295	0.00	74
1944	87	63	47	22	0.01	8.3	63	50	39	40	37	76	136	0.00	44
1945	76	70	41	23	15.9	63	31	40	54	58	96	90	150	3.4	55
1946	134	81	35	21	0.00	37	54	63	39	65	94	90	154	0.00	59
1947	103	66	50	28	2.7	7.3	33	6.3	46	61	133	81	224	0.00	51
1948	94	58	40	11.5	0.00	2.1	1.9	4.2	41	58	78	23	114	0.00	34
1949	101	66	53	60	48	102	38	45	80	61	78	103	154	0.00	70
1950	105	33	13.1	10.0	4.9	11.7	40	7.3	36	56	99	99	128	2.0	43
1951	103	58	15.1	23	2.5	44	28	4.3	19.4	96	78	68	128	2.0	45
1952	67	41	42	29	3.6	34	17.3	2.7	37	76	105	93	130	2.7	46
1953	100	63	39	3.0	18.8	23	28	28	51	71	111	113	152	2.7	54
1954	93	55	44	19.0	4.9	63	4.0	6.4	36	56	83	56	127	2.9	43
1955	54	41	45	31	3.5	8.5	3.0	15.6	59	80	91	53	100	0.78	40
1956	115	98	45	22	3.9	13.9	2.9	3.1	11.7	23	71	129	156	2.9	45
1957	99	45	45	31	4.1	10.9	4.3	3.5	10.8	36	92	93	152	2.5	40
1958	111	74	58	51	5.5	5.6	2.9	6.7	12.6	77	55	84	308	0.69	45
1959	91	86	47	21	2.6	7.8	9.4	33	108	118	85	84	138	2.6	58
1960	72	32	48	15.4	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40	1.6	94	82	127	0.30	29
1961	69	56	44	17.4	2.3	16.2	53	34	32	47	47	65	161	1.0	40
1962	108	100	73	48	3.2	8.0	1.1	1.1	13.1	74	104	109	174	1.0	53
1963	137	109	63	31	6.0	24	0.56	0.30	8.1	43	74	68	143	0.30	47
1964	59	56	54	36	9.2	1.1	1.1	14.2	70	47	64	120	133	1.1	44
1965	113	68	47	30	1.2	1.3	14.3	33	45	72	73	105	162	1.1	50
1966	88	98	53	26	2.1	1.1	1.1	1.1	34	62	107	105	180	1.1	48
1967	102	54	15.7	13.7	4.7	1.0	36	40	38	38	68	91	133	0.90	42
1968	103	91	51	21	0.38	0.77	1.4	79	111	79	48	68	131	0.30	54
1969	73	62	37	10.8	0.29	9.5	0.11	43	74	55	55	56	104	0.10	40
1970	60	37	2.8	3.2	0.55	7.4	6.6	0.67	31	7.4	24	54	93	0.40	19.5
1971	71	43	77	33	4.4	1.6	12.1	15.5	46	101	86	99	257	0.70	49
1972	119	107	83	17.9	1.3	1.5	1.3	42	41	69	95	75	131	1.1	54
1973	64	90	58	23	1.1	50	67	50	88	93	111	122	159	1.1	68
1974	111	80	56	8.7	0.81	0.89	0.97	9.1	66	84	97	81	143	0.80	49
1975	72	43	27	11.0	0.29	0.00	0.24	71	58	68	79	76	116	0.00	42
1976	86	91	94	64	13.2	0.02	39	46	60	133	132	109	153	0.00	72
1977	67	38	26	4.4	0.35	3.3	4.1	8.3	51	75	94	59	145	0.00	36
1978	68	64	3.5	2.0	0.69	2.2	0.00	4.2	29	16.9	53	63	157	0.00	25
1979	102	144	35	52	14.7	0.00	0.00	3.0	38	58	97	84	184	0.00	52
1980	66	61	54	10.2	0.00	0.00	0.00	36	63	29	52	102	144	0.00	39
1981	72	78	72	9.6	0.00	0.00	0.00	6.4	68	73	89	76	118	0.00	45
1982	65	77	34	1.8	0.00	6.5	0.00	25	10.8	78	99	87	117	0.00	40
1983	67	49	51	15.7	0.29	0.00	1.8	41	76	94	88	93	149	0.00	48
1984	92	100	82	7.1	0.00	26	32	40	60	43	77	110	166	0.00	56
1985	106	95	25	22	18.5	0.00	0.00	0.00	0.00	50	78	108	153	0.00	42
1986	90	76	56	19.6	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	35	42	98	135	0.00	35
1987	65	71	78	34	0.00	23	60	39	54	39	91	114	134	0.00	56
1988	104	84	54	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.9	104	100	140	0.00	39
1989	77	74	59	33	15.3	64	78	42	52	73	104	93	133	0.00	64
1990	101	77	57	21	0.00	9.6	35	27	59	60	99	97	118	0.00	53
1914-															
1934	16.0	16.5	12.5	14.2	85	152	85	47	48	56	35	23	345	2.2	49
1940-															
1990	91	73	48	23	5.8	16.4	16.8	22	43	59	81	87	308	0.00	47
1961-															
1990	86	76	51	21	3.4	8.6	14.9	25	46	60	81	90	257	0.00	47

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1940. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40- 758 ÖVERAMMER

Vattendrag: AMMERSÅN

Sjö :

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 2970 km²

Höjd över havet : 212 m

Koordinater x y : 701159 - 150738

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1971-1990:												
m ³ /s	307	214	54	38	26	7.6	4.5	215	18.5	11.5	7.3	
dm ³ /s km ²	103	72	18.2	12.7	8.8	2.6	1.5	73	6.2	3.9	2.5	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1971-1990:																	
dagar/år	-	365	363	328	265	216	188	149	123	87	64	51	16	3			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1971	18.7	14.8	11.6	10.5	136	80	34	14.8	9.9	30	38	19.5	206	7.1	35
1972	14.9	9.9	10.2	23	106	109	79	23	19.0	16.0	12.2	14.0	165	8.2	37
1973	32	18.2	14.4	28	94	78	18.7	15.7	17.4	17.9	14.1	12.1	142	11.1	30
1974	10.4	9.9	9.8	35	113	44	51	69	27	52	28	21	142	9.0	39
1975	18.1	16.5	15.0	13.2	210	72	13.2	9.0	9.2	30	21	12.4	277	6.8	37
1976	12.8	10.9	9.2	11.6	116	58	24	15.2	10.6	13.6	14.8	13.8	211	7.6	26
1977	11.7	10.5	8.8	7.6	137	88	26	24	9.7	12.8	25	14.7	222	6.8	32
1978	10.4	11.1	9.3	9.0	82	100	55	24	68	41	21	16.2	204	7.7	37
1979	10.3	8.7	6.3	5.4	114	101	78	66	48	48	26	20	231	4.5	45
1980	13.2	9.6	6.8	17.0	113	74	33	12.3	17.5	34	21	15.1	143	4.6	31
1981	11.6	16.8	14.0	30	115	62	58	32	16.3	34	21	20	184	10.7	36
1982	12.9	10.0	9.5	52	143	100	17.6	9.5	10.2	17.8	14.1	12.2	232	8.3	34
1983	9.6	9.4	8.3	30	188	57	18.4	9.1	62	83	44	16.6	215	6.9	45
1984	12.1	9.6	8.5	22	136	46	17.3	10.5	15.2	87	66	25	182	6.9	38
1985	15.1	11.3	8.4	8.4	121	149	51	87	94	55	31	15.0	258	7.7	54
1986	11.8	8.8	7.1	7.7	171	41	11.7	20	37	37	38	32	307	6.4	36
1987	17.3	9.4	7.6	10.2	151	104	62	49	63	64	35	18.3	198	6.7	49
1988	14.6	11.2	10.7	15.5	181	93	13.6	19.0	37	52	18.6	9.2	307	8.5	40
1989	8.3	9.4	11.0	50	167	83	17.5	35	30	12.9	23	12.9	193	8.0	38
1990	10.1	11.4	19.5	69	141	30	24	21	41	39	31	20	252	8.5	38
1971-1990	13.8	11.4	10.3	23	137	78	35	28	32	39	27	17.0	307	4.5	38

Anm.

Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 40-50068 SOLBERGSVATTNET

Vattendrag: AMMERÅN

Sjö : Solbergsvattnet

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 2428 km²

Höjd över havet : 299 m

Koordinater x y : 704545 - 147932

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1924-1990:												
m ³ /s	331	181	47	32	18.6	6.2	0.42	182	16.9	10.1	5.2	
dm ³ /s km ²	136	74	19.4	13.3	7.7	2.5	0.17	75	7.0	4.2	2.1	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1924-1990:																	
dagar/år	364	361	351	323	280	244	207	162	133	92	67	53	16	4	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1924	12.9	10.4	8.9	8.7	107	142	78	35	38	48	25	15.4	219	8.5	44
1925	15.6	12.3	10.2	20	104	80	43	38	29	27	23	15.6	155	7.5	35
1926	12.3	11.4	9.3	10.4	167	148	23	16.2	13.8	20	16.2	18.0	282	5.8	39
1927	12.3	11.2	11.5	12.4	83	190	55	45	57	59	16.1	8.1	287	7.5	47
1928	7.3	7.7	7.0	8.1	113	103	30	37	26	13.4	25	22	159	6.3	33
1929	12.1	10.6	13.3	27	88	90	22	27	64	70	48	28	159	9.4	42
1930	19.3	13.0	25	39	115	64	13.1	5.7	7.4	8.8	10.9	17.4	168	5.0	28
1931	13.0	10.1	8.4	8.4	144	66	38	57	35	32	24	15.8	198	7.5	38
1932	13.3	24	13.0	13.8	90	70	18.2	14.9	16.9	37	18.0	11.1	174	8.2	28
1933	8.7	6.8	6.7	21	62	48	13.3	36	27	25	14.8	9.6	102	5.0	23
1934	7.6	8.7	11.3	19.6	129	33	16.3	9.0	13.8	32	23	22	229	6.5	27
1935	17.5	16.1	11.7	24	110	100	38	22	21	53	42	26	155	10.0	40
1936	19.9	15.4	10.6	13.0	182	80	15.3	27	23	10.2	21	15.5	247	8.0	36
1937	11.5	8.6	6.7	37	101	41	18.9	8.7	15.3	23	18.6	13.0	144	6.3	25
1938	10.3	8.5	18.6	56	108	97	58	18.4	31	58	30	24	170	8.0	43
1939	13.8	14.2	14.9	19.5	65	68	51	19.2	8.2	7.8	7.1	5.7	127	5.4	25
1940	5.2	4.4	3.7	4.6	79	51	13.5	10.2	45	42	19.7	13.5	129	3.5	24
1941	9.8	7.6	6.9	6.5	62	95	33	49	77	25	14.0	12.3	166	6.0	33
1942	11.4	10.0	9.7	31	46	77	19.2	10.9	11.4	33	24	19.7	107	8.8	25
1943	14.7	13.3	13.3	33	102	86	25	13.1	12.8	21	24	13.6	141	12.3	31
1944	13.6	13.5	13.2	13.9	51	100	42	20	42	50	28	21	130	13.0	34
1945	16.7	15.2	15.5	65	189	101	32	39	19.9	23	19.6	15.7	234	13.7	46
1946	13.6	13.6	13.6	36	128	124	39	23	35	27	16.5	14.1	182	12.6	40
1947	13.6	13.3	10.8	14.6	67	51	34	13.8	8.6	11.4	13.9	8.6	105	7.2	22
1948	7.1	7.4	13.3	69	104	61	15.0	14.6	27	28	28	14.3	151	7.0	32
1949	11.6	9.1	6.4	24	149	88	17.5	8.7	7.2	5.9	17.5	24	190	5.0	31
1950	12.4	10.5	8.2	35	127	90	47	45	31	38	27	21	185	7.0	41
1951	19.3	14.2	7.2	7.9	91	82	39	29	29	13.8	11.4	14.5	137	6.3	30
1952	12.4	9.5	8.7	32	92	104	38	16.4	32	48	28	16.6	141	7.0	36
1953	11.5	9.2	24	67	129	76	27	24	36	27	26	15.3	155	7.7	39
1954	10.6	8.2	5.2	4.5	50	45	41	60	27	23	15.0	13.7	92	3.2	25
1955	13.2	11.4	10.1	8.3	65	142	44	12.9	8.2	11.2	13.1	12.6	190	7.2	29

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	11.8	11.4	10.5	9.2	104	87	34	25	26	30	23	12.6	162	7.2	32
1957	9.3	9.4	9.4	14.0	87	72	37	44	63	42	24	14.7	176	8.2	36
1958	11.9	9.1	6.7	5.5	62	92	31	29	14.4	43	49	21	151	2.8	31
1959	9.5	4.8	8.6	34	138	32	11.8	5.5	2.6	2.2	2.8	5.0	258	2.1	22
1960	4.8	3.3	2.3	12.2	94	60	48	62	44	32	17.5	15.6	134	1.9	33
1961	14.7	13.7	39	32	138	57	37	55	23	34	42	18.4	178	13.4	42
1962	14.2	14.1	9.5	9.8	106	60	44	31	71	20	16.2	9.2	174	4.8	34
1963	6.0	2.3	1.7	9.0	87	30	15.0	24	24	26	17.8	10.9	112	0.42	21
1964	6.7	3.2	5.6	12.7	67	39	44	30	56	40	26	14.9	87	1.7	29
1965	5.0	0.79	3.6	23	95	54	19.2	32	40	28	21	6.0	121	0.53	27
1966	2.0	1.2	4.2	7.3	161	79	19.5	38	18.0	26	22	10.9	294	0.98	33
1967	6.1	6.3	7.4	11.0	156	122	28	16.0	15.9	15.1	47	21	331	5.0	38
1968	14.2	8.6	7.5	22	113	87	18.6	5.8	3.6	4.2	9.0	6.2	148	2.5	25
1969	6.1	5.5	3.5	6.6	88	50	13.8	7.8	7.3	12.2	12.4	8.2	127	3.1	18.6
1970	6.0	5.4	3.9	5.0	99	64	15.0	21	13.9	45	25	29	174	3.6	28
1971	16.5	14.7	10.4	9.7	123	70	30	14.1	8.4	28	34	15.9	194	4.7	31
1972	11.9	9.0	7.5	16.6	101	94	67	19.7	16.6	13.8	10.5	12.5	162	5.8	32
1973	27	16.3	12.1	23	86	68	16.1	13.7	15.0	15.6	12.4	9.2	134	8.5	26
1974	8.1	7.8	7.4	32	103	38	43	54	21	44	21	16.8	132	7.2	33
1975	14.7	14.0	12.3	10.5	194	59	10.8	6.8	7.6	27	17.6	10.8	262	4.3	32
1976	11.8	8.5	7.1	8.8	114	48	19.1	11.2	8.7	11.1	11.9	11.4	214	4.9	23
1977	8.3	7.3	6.0	5.5	131	74	20	19.3	7.2	10.3	20	11.7	214	5.0	27
1978	8.1	7.5	5.9	6.1	82	82	42	18.3	55	32	19.4	11.3	212	4.4	31
1979	8.1	6.0	3.6	3.3	115	81	68	48	37	34	18.6	14.6	240	1.7	37
1980	10.3	7.6	5.4	14.1	92	63	29	10.6	16.3	31	18.3	13.4	120	2.6	26
1981	9.6	15.9	11.1	25	114	52	51	26	10.1	26	17.3	16.4	196	6.1	32
1982	10.5	8.2	7.8	50	119	77	14.9	7.2	9.2	15.3	13.0	10.9	208	6.1	29
1983	8.2	7.9	6.9	27	167	45	15.6	7.0	56	68	35	15.1	191	5.4	39
1984	10.9	8.4	7.5	19.0	119	36	13.7	8.6	13.2	74	51	20	167	4.7	32
1985	13.9	8.6	7.0	6.8	112	127	41	74	76	44	25	13.7	246	6.0	46
1986	10.4	7.5	5.7	6.5	154	32	9.8	18.9	32	32	30	24	289	5.4	30
1987	12.7	7.0	5.5	9.0	133	85	45	37	50	51	28	16.8	181	5.0	40
1988	13.7	10.5	9.7	15.1	161	78	11.8	17.2	31	43	16.8	8.7	287	8.0	35
1989	7.6	9.3	10.8	40	147	67	14.4	33	25	12.3	23	15.9	171	7.2	34
1990	11.7	13.8	21	61	128	28	23	21	40	34	28	22	251	10.0	36
1924-1990	11.4	9.8	9.7	21	110	76	30	25	27	30	22	15.1	331	0.42	32
1931-1960	12.0	10.7	10.3	25	100	77	31	26	26	28	21	15.4	258	1.9	32
1961-1990	10.5	8.6	8.6	17.6	120	65	28	24	27	30	23	14.2	331	0.42	32

Station: 40-50066 HOTAGEN

Vattendrag: HÅRKAN

Sjö : Hotagen

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 3115 km²

Höjd över havet : 307 m

Koordinater x y : 707544 - 144441

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1937-1990:												
m ³ /s	644	410	101	70	48	11.9	0.10	389	43	27	11.0	
dm ³ /s km ²	207	132	32	23	15.4	3.8	0.03	125	13.7	8.7	3.5	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1937-1990:																	
dagar/år	365	365	362	354	341	330	317	288	255	163	118	91	39	19	9	1	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1937	38	37	25	37	221	85	40	5.5	4.0	55	45	25	338	0.10	52
1938	24	19.5	49	81	198	353	164	50	86	97	51	34	644	15.6	101
1939	20	36	44	32	108	211	114	34	14.9	25	27	13.8	287	5.3	57
1940	22	16.0	9.3	6.5	151	142	68	34	63	61	34	26	408	2.6	53
1941	17.8	13.4	19.6	17.8	58	180	82	58	102	50	31	24	339	7.4	54
1942	24	19.6	13.1	16.0	106	232	90	35	71	94	56	42	418	7.4	67
1943	26	21	32	43	234	373	111	37	44	71	54	21	570	16.7	89
1944	34	27	21	11.3	62	322	137	52	66	78	38	31	450	9.8	73
1945	37	29	17.8	60	266	248	83	52	38	61	49	26	411	15.7	81
1946	33	31	27	47	224	342	118	54	60	55	53	35	468	18.2	90
1947	31	16.6	7.3	5.4	126	140	62	37	22	76	35	20	306	5.0	48
1948	18.9	21	28	79	196	131	34	8.6	44	87	42	80	398	6.3	64
1949	39	55	42	30	365	231	71	31	38	47	49	45	628	20	87
1950	34	19.5	12.3	17.2	212	252	103	49	53	79	43	36	479	11.5	76
1951	29	16.5	10.8	7.9	68	192	143	69	53	40	36	27	400	7.2	58
1952	30	23	17.9	23	207	234	113	35	54	64	37	30	335	14.8	72
1953	15.0	18.8	47	94	273	227	60	38	38	56	38	41	438	12.1	79
1954	37	29	12.0	6.9	119	118	88	69	45	39	36	26	273	4.8	52
1955	20	25	18.3	11.8	26	293	175	39	20	36	36	43	392	10.1	62
1956	40	33	15.5	12.2	189	236	81	41	42	71	50	35	398	8.0	70
1957	34	34	22	13.3	144	195	111	52	58	66	52	48	389	12.3	69
1958	39	34	16.3	6.3	69	275	107	50	39	53	96	51	443	5.8	70
1959	39	30	24	30	213	116	40	15.7	25	37	17.5	16.5	404	5.0	51
1960	25	20	14.2	8.6	166	145	50	105	56	43	33	20	389	7.4	57
1961	16.7	26	92	45	181	215	80	81	42	67	97	46	410	11.6	83
1962	37	30	12.3	10.5	135	159	91	53	76	60	40	61	335	8.0	64
1963	39	24	9.6	8.8	191	85	14.5	46	40	74	44	34	380	7.4	51
1964	36	32	22	13.1	152	132	85	52	78	78	54	38	276	10.8	64
1965	30	27	15.2	15.2	131	198	69	56	58	77	54	33	294	10.8	64

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	25	14.6	10.0	10.1	198	155	35	84	61	75	42	30	583	9.2	62
1967	24	24	16.3	15.9	185	266	129	65	36	31	49	55	585	14.5	75
1968	47	22	21	23	163	286	76	10.0	7.0	9.8	35	38	439	3.5	61
1969	38	25	14.1	12.6	120	149	38	31	28	36	39	42	246	9.2	48
1970	40	21	10.5	7.7	139	120	39	56	51	86	43	55	334	6.2	56
1971	67	60	42	23	183	187	87	39	18.2	103	110	49	398	11.6	81
1972	57	31	21	30	185	218	81	45	63	43	38	48	366	11.1	72
1973	136	66	33	40	131	216	103	58	97	77	59	34	379	2.4	87
1974	35	33	27	45	217	171	60	79	47	61	38	30	337	15.3	71
1975	38	43	34	19.3	233	155	73	48	87	105	81	38	428	10.9	80
1976	59	42	37	17.1	214	226	108	61	55	47	32	33	504	13.5	78
1977	21	23	19.4	10.8	135	162	63	53	29	47	52	39	276	6.2	55
1978	38	38	22	14.0	129	187	71	43	64	86	86	42	469	10.3	68
1979	34	29	19.3	13.5	165	174	140	68	70	67	46	35	470	9.3	72
1980	33	32	16.4	25	130	168	47	28	25	74	39	31	326	10.0	54
1981	38	61	50	32	212	142	81	63	46	27	33	37	429	15.1	69
1982	33	32	26	72	171	161	77	54	68	43	41	37	430	20	68
1983	38	55	37	32	284	108	66	44	121	142	97	54	442	20	90
1984	48	49	37	22	288	158	67	39	59	129	97	45	450	17.5	87
1985	49	42	30	21	113	229	69	87	121	144	100	42	438	12.7	87
1986	32	37	32	24	217	83	41	40	50	127	65	58	438	17.5	68
1987	51	50	43	29	206	251	95	94	79	88	73	41	338	22	92
1988	33	36	37	28	183	164	39	39	76	86	47	34	425	15.9	67
1989	45	66	54	64	239	225	98	96	59	72	69	58	354	20	96
1990	42	41	69	75	250	114	73	52	100	78	69	96	552	37	89
1937-1990	36	32	27	28	176	195	82	50	55	68	52	39	644	0.10	70
1961-1990	42	37	30	27	183	175	73	55	60	75	59	44	585	3.5	72

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40- 1341 RENGEN

Vattendrag: HÅRKAN

Sjö : Rengen

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 1110 km²

Höjd över havet : 345 m

Koordinater x y : 710814 - 141657

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1937-1990:												
m ³ /s	343	223	51	34	22	3.5	1.5	213	17.0	6.8	3.0	
dm ³ /s km ²	309	201	46	31	19.8	3.2	1.4	192	15.3	6.1	2.7	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0,5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1937-1990: dagar/år	-	365	361	340	322	297	276	248	225	185	156	136	66	40	25	10	3

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1937	12.6	3.7	2.4	24	90	29	12.3	3.2	16.3	36	25	6.6	144	1.5	22
1938	7.8	8.3	42	37	91	177	58	18.8	42	37	24	9.8	315	3.8	46
1939	2.6	25	9.3	8.3	59	116	40	8.5	5.9	17.4	7.9	6.5	174	1.9	25
1940	8.4	5.5	3.6	3.1	102	83	24	17.3	44	26	7.2	12.3	241	2.7	28
1941	7.2	4.1	3.0	2.7	55	138	39	32	60	22	8.9	4.4	275	2.5	31
1942	4.7	2.5	1.9	14.3	65	110	34	15.9	54	44	29	22	212	1.6	33
1943	7.1	4.5	17.7	27	128	200	55	17.1	24	39	25	14.0	343	3.8	47
1944	28	11.8	6.9	5.9	42	167	56	28	32	36	8.4	6.2	252	4.7	36
1945	13.0	5.8	7.7	42	116	111	35	23	17.4	40	26	10.9	178	4.5	37
1946	6.6	5.7	5.9	34	105	158	49	26	23	24	24	9.2	224	4.1	39
1947	3.8	2.3	1.9	2.8	82	68	30	23	10.7	78	14.8	5.3	178	1.8	27
1948	4.8	3.5	25	49	103	54	12.0	7.0	27	55	17.2	60	210	2.8	35
1949	13.8	25	12.2	20	184	113	25	21	10.4	53	25	9.3	313	6.3	43
1950	5.6	4.3	4.4	9.8	92	132	43	18.8	22	43	11.8	5.8	270	3.6	33
1951	3.6	2.5	3.5	3.2	42	90	54	31	25	11.0	11.0	10.8	150	2.3	24
1952	15.2	6.7	9.0	18.3	110	115	46	13.9	43	22	6.0	4.4	158	3.8	34
1953	7.8	10.2	51	40	143	113	23	14.2	26	35	14.6	22	217	3.6	42
1954	9.2	4.7	2.8	2.8	85	53	28	35	18.6	14.0	9.8	7.9	166	2.7	23
1955	7.6	9.3	5.3	4.3	19.0	149	98	17.5	9.2	38	22	21	230	3.8	33
1956	12.8	6.4	3.9	7.1	111	118	44	11.7	25	50	23	6.8	200	3.2	35
1957	23	12.3	5.6	7.3	83	114	53	19.1	18.9	36	27	27	188	4.5	36
1958	8.1	11.7	5.1	3.1	51	135	54	27	7.5	39	53	27	217	2.7	35
1959	6.9	13.3	15.1	27	109	55	18.9	6.5	34	14.5	12.8	7.2	207	4.7	27
1960	4.3	6.5	6.5	5.4	89	64	30	46	22	15.5	6.3	4.3	147	3.2	25
1961	4.4	15.9	69	14.1	99	124	54	41	24	34	67	22	202	3.2	48
1962	9.5	6.1	4.6	5.0	86	88	47	25	39	45	22	47	166	3.6	36
1963	7.7	4.8	3.3	3.4	126	32	13.4	19.4	32	46	22	7.0	220	2.8	27
1964	25	13.5	7.3	8.7	109	93	51	23	47	43	33	11.7	157	4.5	39
1965	8.6	6.0	5.2	11.0	78	115	48	24	35	52	30	6.6	173	4.7	35
1966	3.7	2.8	3.0	4.2	111	68	23	53	44	45	12.1	5.2	264	2.5	31
1967	4.3	4.3	4.0	5.5	94	131	62	32	10.0	16.5	27	23	307	3.6	35
1968	8.6	6.4	6.0	18.0	85	155	29	7.1	3.6	20	12.7	9.0	246	2.8	30
1969	5.0	3.3	2.5	5.5	76	68	22	8.2	20	41	17.3	6.9	121	2.3	23
1970	5.1	3.2	2.5	3.1	82	68	16.8	19.0	34	38	12.1	29	157	2.3	26
1971	32	18.6	8.9	4.8	113	96	38	11.8	19.7	64	52	21	236	4.3	40
1972	17.6	5.4	6.9	11.0	112	123	36	8.6	35	33	18.0	26	208	2.9	36
1973	80	15.9	13.5	21	74	135	54	33	50	34	30	15.2	261	8.2	46
1974	12.6	9.5	6.3	25	119	87	37	29	17.0	23	7.4	5.6	204	4.6	32
1975	11.3	12.4	7.1	4.6	126	91	35	19.9	66	50	33	14.3	219	3.8	39
1976	17.3	7.5	6.9	7.0	134	146	63	21	36	15.5	11.1	9.1	303	4.7	40
1977	4.3	2.7	2.3	2.5	70	92	30	17.7	10.9	35	28	8.3	138	2.1	25
1978	10.2	6.1	3.3	3.4	87	106	27	7.0	39	43	47	9.4	282	2.4	32
1979	3.8	2.5	2.5	2.5	108	98	62	19.9	44	36	9.2	7.0	257	2.1	33
1980	4.4	3.0	2.4	5.9	75	108	18.1	5.5	21	30	9.7	6.5	223	2.0	24
1981	8.8	35	7.4	14.9	141	83	43	22	8.5	18.1	7.8	11.5	276	4.7	34
1982	4.2	2.8	6.5	43	89	92	40	16.4	50	17.0	32	13.6	256	2.2	34
1983	8.2	9.6	5.8	18.9	160	56	30	25	68	66	47	20	248	4.8	43
1984	9.6	6.1	5.9	10.3	175	100	28	26	28	55	33	7.3	300	4.5	40
1985	4.4	3.1	2.5	2.2	63	112	28	29	55	77	34	7.2	234	2.1	35
1986	4.2	2.7	2.4	2.3	126	38	18.0	13.3	31	62	26	21	239	2.0	29
1987	5.5	5.6	4.0	5.1	112	126	44	38	41	34	32	13.8	161	2.7	38
1988	8.0	5.3	4.4	5.9	101	92	21	22	50	36	17.7	11.7	228	3.5	31
1989	32	33	11.3	35	128	143	56	50	32	44	30	25	199	7.5	51
1990	7.8	14.5	32	39	143	64	37	24	45	38	29	46	334	6.6	44

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1937-1990	11.0	8.6	9.3	13.7	99	104	38	22	31	37	23	14.6	343	1.5	34
1961-1990	12.3	8.9	8.3	11.4	107	98	37	23	35	40	26	15.6	334	2.0	35

40 Indalsälven

Station: 40-50067 RÖRVATTNET

Vattendrag: RÖRVATTSÅN

Sjö : Rörvattnet

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 653 km²

Koordinater x y : 709607 - 141519

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel		minimum		varaktighet					
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period 1955-1967:												
m ³ /s	235	143	23	18.3	14.1	2.0	1.3	116	7.6	3.7	2.1	
dm ³ /s km ²	356	217	35	28	21	3.1	2.0	175	11.5	5.6	3.2	
regl. period 1970-1990:												
m ³ /s	179	105	22	18.1	13.2	0.09	0.00	78	15.4	6.4	0.05	
dm ³ /s km ²	274	161	34	28	20	0.14	0.00	120	24	9.8	0.07	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1955-1967:																	
dagar/år	-	365	364	352	324	294	260	229	196	164	140	115	59	37	22	7	2
regl. period 1970-1990:																	
dagar/år	313	313	309	308	304	298	297	282	272	243	213	174	56	14	8	2	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1955	5.4	5.5	3.3	3.1	13.7	86	50	8.8	6.6	13.3	7.6	6.9	139	2.9	17.5
1956	5.5	2.7	2.2	4.2	60	70	22	11.2	13.8	26	7.2	3.7	166	1.8	19.1
1957	8.2	4.9	2.9	5.4	51	66	44	12.2	23	17.3	10.6	11.6	123	2.7	21
1958	3.7	4.8	2.0	1.8	33	78	24	16.0	5.0	29	22	8.0	142	1.5	18.9
1959	3.9	4.0	4.4	15.6	70	32	8.6	3.1	12.7	5.5	5.5	3.3	142	1.5	14.1
1960	2.3	2.5	2.3	3.9	64	42	24	39	14.2	7.5	3.4	2.6	175	1.9	17.4

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961	3.1	6.4	26	7.2	57	75	26	18.5	9.4	19.9	25	7.3	173	2.6	23
1962	3.7	3.0	2.1	4.7	42	52	26	18.6	24	16.3	5.9	14.6	87	1.9	17.8
1963	3.9	1.7	1.6	3.1	71	23	10.9	20	23	25	9.4	4.0	107	1.3	16.5
1964	9.2	5.3	2.9	7.5	55	44	24	15.4	23	32	10.7	4.6	85	2.2	19.6
1965	3.3	2.8	2.0	5.9	37	56	21	11.3	18.4	23	9.1	4.1	92	1.9	16.2
1966	3.0	2.1	2.2	2.3	72	45	13.0	32	10.6	13.6	5.2	3.4	235	2.0	17.2
1967	3.3	3.2	2.6	3.7	62	76	31	17.6	5.2	7.4	10.0	6.7	196	2.4	19.2
1968	Ofullständigt observationsår														
1969	Observationer saknas helt														
1970	8.7	2.0	3.8	2.4	38	17.6	13.3	9.0	20	22	12.1	7.4	87	0.00	13.2
1971	11.9	27	18.0	9.7	41	36	19.7	5.8	10.9	28	29	12.9	111	0.10	21
1972	17.5	7.6	6.3	12.6	36	41	15.0	9.7	13.4	14.6	10.1	17.0	76	0.10	16.8
1973	28	19.2	14.8	10.2	31	35	31	16.8	23	24	14.8	4.4	88	0.10	21
1974	4.3	11.3	12.9	25	39	25	26	15.7	13.2	19.2	10.9	10.5	83	0.10	17.8
1975	11.1	16.9	13.3	7.2	49	27	17.2	12.9	28	27	20	11.2	123	0.10	20
1976	19.9	12.1	11.9	4.0	50	39	29	9.2	16.8	16.0	13.4	12.0	131	0.10	19.5
1977	3.0	9.9	10.8	4.2	28	27	19.2	11.9	3.7	16.2	18.8	11.7	54	0.10	13.8
1978	10.2	13.7	8.2	6.1	41	37	12.0	12.7	19.9	18.8	20	15.4	147	0.10	17.9
1979	6.8	11.2	7.8	6.6	40	23	22	8.8	21	16.4	7.4	11.4	114	0.10	15.3
1980	18.0	11.9	10.5	14.2	28	22	4.2	6.0	6.6	18.8	10.8	11.4	65	0.10	13.6
1981	14.8	22	17.5	10.0	45	13.5	17.3	15.8	12.1	10.9	6.4	15.5	88	0.10	16.7
1982	8.8	13.8	17.1	25	37	18.3	18.7	19.8	13.0	8.5	8.7	10.9	87	0.10	16.6
1983	14.4	22	13.4	16.3	57	14.3	11.4	8.1	33	27	22	12.2	132	0.10	21
1984	17.6	17.3	15.2	14.9	54	20	6.1	13.1	17.1	31	22	13.3	102	0.10	20
1985	19.7	17.1	7.0	8.3	34	32	10.4	10.9	15.4	31	19.5	11.2	160	0.10	18.0
1986	11.0	20	7.4	11.9	43	7.1	6.6	5.6	15.1	27	10.6	17.1	110	0.00	15.3
1987	21	18.6	10.8	12.6	44	40	18.4	21	20	21	15.3	13.6	83	0.10	21
1988	11.1	17.8	14.2	14.0	49	22	6.4	11.8	24	20	13.7	10.3	104	0.10	17.8
1989	12.1	18.1	14.2	27	46	36	25	31	12.3	18.0	15.3	13.7	88	0.10	22
1990	13.0	16.0	18.3	19.9	51	22	20	11.5	29	16.9	22	23	179	0.10	22
1955-															
1967	4.5	3.8	4.3	5.3	53	57	25	17.2	14.5	18.1	10.1	6.2	235	1.3	18.3
1970-															
1990	13.5	15.5	12.1	12.5	42	26	16.6	12.7	17.5	21	15.4	12.7	179	0.00	18.1

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1970. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40-50065 LANDÖGSSJÖN

Vattendrag: LÅNGAN

Sjö : Landögssjön

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 1456 km²

Höjd över havet : 317 m

Koordinater x y : 704953 - 142484

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1921-1941:											
m ³ /s	306	190	47	36	23	4.4	2.9	193	21	9.2	4.3
dm ³ /s km ²	215	134	33	25	16.1	3.1	2.0	135	15.0	6.5	3.0
regl. period											
1942-1990:											
m ³ /s	236	137	44	33	21	12.3	4.5	131	28	21	13.4
dm ³ /s km ²	162	94	30	23	14.4	8.4	3.1	90	19.6	14.2	9.2

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1921-1941:																	
daggar/år	-	-	365	348	320	298	281	253	228	183	148	120	51	26	13	1	
regl. period																	
1942-1990:																	
daggar/år	-	-	365	364	363	361	354	343	265	176	106	21	6	3			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1921	10.2	6.6	4.1	23	140	93	43	72	56	69	29	12.5	202	3.0	47
1922	8.9	5.0	3.4	4.5	115	113	62	40	32	28	23	25	241	3.0	39
1923	14.6	12.6	7.3	11.0	76	112	97	39	63	48	22	9.5	156	5.9	43
1924	5.5	4.2	3.4	2.9	72	131	84	52	42	46	24	21	189	2.9	41
1925	31	18.4	9.1	7.6	108	119	44	35	29	44	26	16.9	187	5.6	41
1926	11.4	5.8	4.2	12.6	110	144	41	25	36	30	15.0	13.8	230	3.8	38
1927	9.6	6.4	7.0	11.2	44	163	86	42	28	45	21	13.6	209	4.8	40
1928	7.5	6.4	5.0	6.5	86	80	53	43	29	33	52	40	113	3.2	37
1929	22	12.6	9.6	25	104	94	40	38	52	45	32	21	202	6.5	41
1930	24	17.6	24	20	124	74	18.5	7.3	12.6	29	24	47	168	5.0	35
1931	16.4	6.5	3.9	4.9	106	55	41	33	19.5	52	22	8.3	152	3.0	31
1932	6.9	35	8.8	7.0	81	91	43	20	32	41	12.4	5.5	187	4.2	32
1933	4.6	3.9	3.3	9.2	64	97	35	42	18.4	28	12.7	7.5	133	3.2	27
1934	10.8	19.8	17.6	12.9	153	57	33	15.9	19.1	43	21	17.8	306	5.9	35
1935	10.5	11.7	6.8	11.9	78	133	61	36	16.7	39	22	11.3	196	5.6	36
1936	7.9	6.3	4.9	6.5	133	70	24	47	26	16.7	26	14.9	203	4.6	32
1937	8.9	5.7	4.7	24	98	36	19.4	7.4	17.2	29	21	8.5	143	4.0	23
1938	5.1	5.6	24	39	97	164	84	23	42	46	26	12.8	227	4.8	47
1939	4.9	20	15.8	10.6	57	99	45	16.6	11.3	14.1	8.7	8.5	127	4.3	26
1940	9.0	6.9	5.5	4.9	101	86	32	12.8	36	31	9.4	12.3	223	4.3	29

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	8.3	6.8	5.9	4.5	55	129	47	41	55	25	11.7	8.3	204	3.8	33
1942	8.0	5.7	5.3	20	57	117	31	13.6	31	60	26	19.9	178	4.6	33
1943	21	16.4	21	26	129	151	37	15.6	15.8	25	39	30	192	11.0	44
1944	24	19.2	13.0	9.1	46	97	41	17.7	21	30	28	29	140	7.2	31
1945	29	27	22	42	97	52	27	29	22	22	35	34	230	12.1	37
1946	33	31	17.5	29	90	83	44	38	33	24	42	31	214	10.5	41
1947	22	13.6	9.4	6.7	50	51	13.2	10.3	19.0	25	25	27	131	5.0	23
1948	20	13.9	17.5	35	73	51	15.8	7.7	19.7	28	29	30	149	6.4	28
1949	30	37	26	27	142	83	21	24	21	33	31	29	236	11.3	42
1950	24	9.7	8.8	16.7	78	69	26	22	39	45	27	32	193	8.2	33
1951	29	26	14.8	10.5	39	55	41	24	22	18.4	17.4	29	136	9.1	27
1952	33	26	24	27	84	78	29	16.9	40	33	30	25	146	10.0	37
1953	25	24	37	36	98	64	18.8	30	25	21	26	31	153	9.6	36
1954	26	19.4	17.5	14.5	44	41	29	31	23	19.7	20	23	91	12.1	26
1955	23	24	19.3	13.3	36	98	42	17.7	17.1	31	29	33	178	12.7	32
1956	30	26	22	25	73	62	22	24	23	26	39	39	130	15.0	34
1957	39	36	26	18.7	50	54	39	19.1	25	31	33	39	128	14.0	34
1958	34	34	33	24	32	72	18.3	34	24	40	33	38	162	11.3	35
1959	34	32	29	25	64	23	19.5	25	30	23	24	24	128	15.6	29
1960	22	14.3	14.0	12.0	39	28	31	53	25	19.0	19.6	30	197	10.0	26
1961	33	35	36	30	64	63	44	34	27	36	44	38	111	9.9	40
1962	39	36	21	13.8	33	46	20	34	37	38	35	44	98	9.8	33
1963	35	28	17.8	13.3	45	41	15.7	19.7	26	36	28	27	99	12.5	28
1964	29	24	16.8	16.1	33	48	27	29	46	39	33	36	98	7.8	31
1965	33	26	26	27	35	37	36	18.4	31	34	36	33	112	14.8	31
1966	29	26	21	18.5	69	52	21	28	31	37	33	29	178	14.1	33
1967	28	25	21	22	70	58	37	31	21	25	29	34	213	16.2	33
1968	31	30	31	34	46	60	24	19.8	24	23	26	22	129	15.2	31
1969	19.7	16.9	13.9	15.1	28	44	16.4	19.0	19.6	23	22	18.6	98	7.0	21
1970	15.9	13.2	9.7	7.8	34	26	23	21	22	32	28	32	112	4.7	22
1971	37	32	27	25	51	51	31	26	24	42	45	37	130	17.6	36
1972	36	33	32	29	43	50	22	21	30	34	29	28	109	15.1	32
1973	38	40	40	39	35	46	50	23	51	37	35	36	86	9.0	39
1974	35	35	32	32	60	27	36	29	17.1	33	28	35	118	14.9	33
1975	38	45	34	27	74	25	15.6	22	31	36	50	38	164	15.1	36
1976	44	52	43	26	72	39	31	36	39	28	30	29	178	18.4	39
1977	26	25	27	24	29	26	16.5	17.5	21	22	34	32	47	15.7	25
1978	33	33	28	26	36	35	23	17.4	23	26	39	40	96	15.9	30
1979	40	46	36	25	45	33	40	21	33	44	31	33	130	16.9	36
1980	33	33	35	34	31	19.6	15.4	15.4	16.5	42	28	28	66	14.8	28
1981	27	45	44	32	55	24	28	23	22	39	26	33	90	15.0	33
1982	32	31	33	45	35	28	22	24	34	28	31	30	71	4.5	31
1983	35	48	34	27	64	20	16.4	16.8	62	65	48	41	160	15.3	40
1984	46	46	48	40	70	28	28	20	26	60	39	41	152	15.3	41
1985	48	50	29	24	37	46	17.3	17.7	21	46	42	40	191	15.2	35
1986	36	34	38	36	43	16.5	16.5	16.0	16.7	21	31	45	90	11.5	29
1987	45	48	48	32	59	50	27	34	53	40	39	39	131	15.6	43
1988	40	40	47	41	49	27	16.0	15.6	20	35	40	29	98	15.0	33
1989	38	49	45	62	63	47	39	45	26	38	36	46	88	18.6	44
1990	47	47	38	51	57	16.7	23	21	45	40	43	55	176	15.1	40
1921-															
1941	11.3	10.7	8.5	12.4	95	102	49	33	32	37	22	16.0	306	2.9	36
1942-															
1990	32	31	27	26	57	50	27	24	28	33	32	33	236	4.5	33
1961-															
1990	35	36	32	29	49	38	26	24	30	36	35	35	213	4.5	34

Anm.

Vattenföringen reglerades 1942. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40-50146 STOR-MJÖLKVATTNET

Vattendrag: LÅNGSÅN

Sjö : Stor-Mjölkvattnet

Sjöandel: 14 %

Avrinningsområde: 256 km²

Koordinater x y : 708478 - 138051

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1944-1990:												
m ³ /s	60	32	16.4	10.4	5.9	0.99	0.00	28	10.1	3.3	0.75	
dm ³ /s km ²	234	125	64	41	23	3.9	0.00	110	39	13.0	2.9	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1944-1990:																	
dagar/år	361	361	358	346	346	339	313	298	292	265	248	229	139	31	7	1	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1944	11.6	9.0	2.9	0.53	0.37	22	9.3	0.65	0.71	3.5	8.5	16.9	48	0.30	7.1
1945	17.8	16.5	5.7	5.5	6.7	10.3	9.4	9.2	7.5	5.8	21	22	52	0.00	11.4
1946	22	15.1	2.7	0.99	7.2	16.1	15.0	12.6	14.1	12.9	21	19.6	55	0.60	13.3
1947	9.8	4.2	3.0	0.53	14.1	6.5	0.61	1.7	17.4	9.9	22	18.6	32	0.50	9.0
1948	8.7	4.4	3.3	1.2	15.5	7.2	3.2	1.1	9.2	9.8	12.8	7.4	40	0.20	7.0
1949	18.1	20	15.6	8.1	12.9	28	12.8	8.6	11.6	19.4	24	19.4	49	0.60	16.4
1950	15.8	4.2	1.4	0.13	0.55	11.0	8.5	3.4	10.5	13.5	14.5	18.1	34	0.00	8.5
1951	18.1	13.2	6.0	4.6	0.69	9.3	6.2	1.6	2.1	11.3	11.8	15.5	44	0.60	8.4
1952	15.5	15.6	12.3	5.9	3.3	13.1	6.6	7.4	17.4	14.2	15.7	15.6	33	1.0	11.8
1953	15.5	13.9	8.8	1.6	12.9	12.6	6.3	8.4	12.0	10.2	16.6	17.7	37	1.3	11.4
1954	14.5	11.4	11.2	9.0	7.3	8.7	3.8	4.5	6.7	10.3	11.7	11.1	36	1.4	9.2
1955	11.2	11.2	8.7	6.8	2.7	10.9	9.6	3.8	5.1	12.0	15.9	16.8	40	1.4	9.5
1956	16.3	13.6	11.8	3.1	1.7	6.9	4.4	6.2	6.9	7.4	14.5	17.5	22	1.3	9.2
1957	19.0	16.4	14.1	9.3	4.4	10.1	4.7	4.9	4.4	2.4	14.5	15.8	36	1.4	10.0
1958	17.5	16.6	11.8	10.3	2.9	7.3	5.0	7.3	10.6	11.9	9.1	16.1	33	1.4	10.5
1959	16.9	18.2	15.7	8.2	7.3	3.1	7.1	13.1	18.5	16.7	13.5	9.8	41	1.6	12.3
1960	9.5	7.4	6.1	3.2	3.4	4.0	3.6	4.1	3.4	3.4	10.8	16.2	16.9	1.4	6.3
1961	16.3	16.3	3.9	6.0	2.8	22	16.4	9.1	13.0	12.2	14.8	21	60	0.00	12.8
1962	21	21	1.2	0.17	1.5	3.2	6.0	11.5	12.7	17.8	24	16.6	28	0.00	11.3
1963	16.6	13.5	0.74	0.00	6.7	5.6	4.9	4.2	7.2	11.2	12.3	12.1	19.7	0.00	7.9
1964	11.8	9.1	7.0	5.2	6.2	3.4	3.2	5.6	15.9	10.5	12.9	16.9	35	1.3	9.0
1965	16.0	14.0	13.0	9.4	1.5	3.6	14.5	8.5	13.1	13.8	14.4	18.4	24	1.3	11.7
1966	16.8	14.1	10.9	6.9	2.0	4.0	7.7	5.9	11.2	15.3	16.1	15.2	21	1.2	10.5
1967	14.0	12.7	11.5	9.9	2.9	3.6	10.9	6.7	8.3	13.1	13.8	15.3	16.0	1.3	10.2
1968	14.0	14.3	14.7	12.6	3.8	3.6	6.0	10.9	14.3	14.9	13.8	12.4	21	1.4	11.3
1969	10.8	9.2	8.1	3.8	2.1	3.6	6.8	10.6	12.1	14.1	10.1	8.0	15.3	1.4	8.3
1970	8.0	8.0	4.5	2.7	1.5	4.4	3.5	5.2	3.9	3.4	12.4	13.1	13.7	1.2	5.9

fortsa

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1971	12.7	12.0	12.5	12.8	2.9	3.2	13.1	5.0	12.0	19.8	14.6	16.4	37	1.3	11.4
1972	16.1	18.1	13.6	6.0	2.1	4.1	7.6	5.8	11.1	13.1	15.7	10.8	18.5	1.3	10.3
1973	12.2	23	24	12.7	2.3	9.4	20	8.0	19.8	13.6	13.0	12.2	40	1.2	14.1
1974	17.0	17.3	17.0	10.0	1.4	2.0	14.7	9.4	7.4	10.7	14.6	14.5	35	1.3	11.3
1975	13.7	12.8	11.9	13.1	1.8	1.9	3.9	15.2	10.7	16.2	21	11.9	29	0.50	11.2
1976	12.4	16.5	20	12.8	2.0	3.2	22	11.8	15.4	14.7	11.4	11.1	33	1.2	12.9
1977	9.1	10.4	10.3	6.0	1.5	1.7	1.6	1.8	5.4	13.9	13.0	11.4	15.4	1.3	7.1
1978	13.7	15.2	11.5	11.4	2.2	1.4	1.4	11.1	7.2	3.9	15.4	13.0	26	1.2	8.9
1979	17.5	20	16.9	10.1	2.3	2.0	1.5	7.4	15.1	15.6	14.3	13.2	23	1.2	11.3
1980	11.2	2.9	19.5	11.7	1.4	3.0	1.4	3.7	7.1	12.2	10.0	10.6	23	1.0	7.9
1981	11.8	17.9	15.3	6.4	6.3	3.4	12.7	8.3	10.4	7.9	10.1	9.7	27	1.2	10.0
1982	12.8	13.3	12.9	10.0	5.5	2.0	17.4	7.4	11.3	11.2	9.7	11.4	25	1.2	10.4
1983	12.9	19.2	16.8	9.1	1.3	1.6	7.5	10.8	19.1	17.1	18.3	14.7	33	1.2	12.3
1984	16.3	18.8	19.7	15.6	1.5	10.7	12.2	10.5	15.0	10.9	13.7	14.2	33	1.2	13.2
1985	18.5	22	11.4	8.1	2.9	1.4	1.6	1.7	1.4	19.4	17.5	14.9	33	1.2	10.0
1986	13.8	18.1	8.4	14.3	2.5	1.4	1.8	6.4	5.6	5.9	9.6	17.1	26	1.2	8.7
1987	18.6	14.6	17.3	12.7	1.2	1.7	13.9	11.9	16.8	8.0	14.2	12.0	26	1.2	11.9
1988	12.9	15.8	18.8	14.9	3.6	1.3	1.9	1.5	8.2	12.2	11.9	9.1	33	1.2	9.3
1989	10.2	17.0	21	15.0	1.5	22	22	16.2	9.7	14.3	15.2	17.3	55	1.2	15.1
1990	18.2	17.7	15.4	12.6	1.3	7.6	15.8	6.0	12.9	14.8	17.5	17.9	28	0.20	13.1
1944-															
1990	14.6	14.2	11.3	7.7	3.9	7.0	8.3	7.2	10.5	11.8	14.5	14.6	60	0.00	10.4
1961-															
1990	14.2	15.2	13.0	9.4	2.6	4.7	9.1	7.9	11.1	12.7	14.2	13.7	60	0.00	10.6

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40-50063 NÄCKTEN

Vattendrag: BILLSTAÅN

Sjö : Näckten

Sjöandel: 21 %

Avrinningsområde: 493 km²

Höjd över havet : 322 m

Koordinater x y : 697840 - 143698

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1948-1990:												
m ³ /s	20	8.8	7.9	4.0	2.2	0.56	0.00	12.0	5.1	0.82	0.56	
dm ³ /s km ²	41	17.9	16.0	8.2	4.5	1.1	0.00	24	10.3	1.7	1.1	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1948-1990:																	
dagar/år	365	365	226	225	222	220	218	216	198	24	11	3					

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1948	2.5	2.3	2.9	1.5	0.50	0.67	1.0	4.1	2.6	0.60	4.7	3.3	7.4	0.40	2.2
1949	4.6	5.6	4.3	1.1	0.64	0.50	0.86	1.6	2.0	5.4	5.2	4.6	11.5	0.40	3.0
1950	4.8	4.4	4.6	3.2	0.54	1.2	1.8	1.2	5.1	5.8	2.4	5.7	6.5	0.30	3.4
1951	5.2	4.9	5.0	6.6	1.6	0.89	1.2	2.6	0.51	5.5	4.6	4.2	7.3	0.50	3.6
1952	5.9	5.7	4.4	0.67	0.51	0.85	0.50	3.2	2.0	1.6	5.6	5.3	6.5	0.50	3.0
1953	5.1	5.9	6.5	1.5	1.0	2.9	1.0	1.4	5.7	4.5	7.8	7.8	11.0	0.50	4.2
1954	7.8	7.9	7.9	7.7	0.58	1.4	3.4	1.1	0.56	4.5	8.0	7.9	10.0	0.50	4.9
1955	7.9	8.0	8.0	9.5	0.57	0.86	3.0	1.3	0.57	4.6	7.2	6.0	10.0	0.57	4.8
1956	6.0	6.0	6.0	5.7	0.57	0.73	2.2	0.54	6.0	5.8	5.7	5.7	7.3	0.52	4.2
1957	5.7	5.7	5.8	5.5	0.52	0.66	1.5	0.52	7.8	6.1	6.1	6.0	11.5	0.49	4.3
1958	6.0	6.0	6.1	6.0	0.52	0.52	2.9	1.4	0.52	3.5	0.52	6.2	8.1	0.50	3.3
1959	6.2	6.2	6.2	5.3	7.1	0.86	0.70	0.69	3.5	3.5	3.5	6.4	10.6	0.55	4.2
1960	6.4	6.4	6.4	6.2	0.52	0.52	1.0	11.6	15.1	7.8	6.6	10.2	20	0.52	6.6
1961	10.5	9.3	6.6	6.3	0.71	0.70	3.9	9.9	6.3	6.3	6.3	6.3	14.8	0.70	6.1
1962	6.3	6.3	6.3	4.3	0.70	0.68	0.68	0.68	5.3	6.3	6.3	6.3	8.4	0.68	4.2
1963	6.3	6.3	6.3	4.7	0.68	0.64	0.58	0.58	0.58	3.6	6.0	6.0	6.3	0.58	3.5
1964	6.1	4.7	4.1	0.61	0.58	0.58	0.58	0.62	0.58	3.6	6.2	6.3	6.3	0.58	2.9
1965	6.3	6.3	6.3	6.1	0.68	0.68	0.68	3.6	3.5	3.8	6.3	6.3	6.3	0.58	4.2
1966	6.3	6.3	6.3	6.3	2.7	6.9	0.69	14.7	9.8	6.3	6.4	6.4	19.3	0.68	6.6
1967	6.5	6.5	6.5	6.5	2.9	6.3	5.0	0.68	0.68	3.6	6.3	6.3	6.5	0.60	4.8
1968	6.3	6.3	6.3	5.9	0.68	4.2	0.69	0.70	0.70	3.7	6.1	6.1	6.3	0.65	4.0
1969	6.1	5.2	3.0	2.9	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	5.7	6.0	6.1	0.68	2.7
1970	6.1	7.6	6.2	4.9	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	6.7	6.7	7.0	10.4	0.60	4.0
1971	6.8	5.9	5.9	5.7	0.60	1.1	2.0	0.60	0.60	3.5	5.9	5.9	7.0	0.60	3.7
1972	5.9	5.9	5.9	5.2	0.60	0.60	0.60	3.5	0.60	0.94	5.9	5.9	5.9	0.60	3.5
1973	5.9	5.9	5.9	5.0	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	5.2	5.9	5.9	0.60	3.1
1974	5.9	5.9	5.4	3.5	0.60	0.60	0.60	0.60	0.80	0.66	5.4	5.9	5.9	0.60	3.0
1975	5.9	5.9	5.9	5.7	5.0	9.2	5.9	0.61	0.65	0.60	5.0	5.9	10.2	0.60	4.7
1976	5.9	5.9	5.5	4.2	0.60	0.60	0.60	0.60	0.78	0.60	3.7	4.5	5.9	0.60	2.8
1977	4.5	4.5	1.3	0.60	3.0	4.4	0.60	0.60	0.72	0.60	4.8	5.9	5.9	0.60	2.6
1978	5.9	5.9	5.9	5.4	0.60	0.60	2.8	4.4	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	0.60	4.6
1979	5.9	5.7	4.3	1.5	0.60	0.60	0.60	0.94	1.5	0.60	5.2	5.9	5.9	0.60	2.8
1980	5.9	5.9	5.9	4.7	0.60	0.60	0.60	0.60	3.1	5.7	5.7	5.7	5.9	0.60	3.7
1981	5.8	5.9	5.9	5.4	0.60	0.60	9.2	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	12.1	0.60	5.2
1982	5.9	5.9	5.9	5.0	0.60	5.4	3.9	0.60	0.60	1.4	5.8	5.9	5.9	0.60	3.9
1983	5.9	4.8	4.2	4.0	0.60	0.60	0.60	0.60	3.6	5.9	1.7	5.9	5.9	0.60	3.2
1984	5.9	5.9	5.9	5.2	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	5.5	9.1	5.9	11.2	0.00	3.9
1985	5.9	5.9	5.9	5.8	1.4	10.5	5.9	5.9	6.8	4.8	5.9	5.9	11.2	0.60	5.9
1986	5.9	5.9	5.9	5.8	0.60	0.60	3.2	0.60	6.2	5.9	5.9	5.9	11.2	0.60	4.4
1987	5.9	5.9	5.9	5.6	3.2	12.1	14.6	13.9	9.9	6.5	5.9	5.9	17.1	0.60	7.9
1988	5.9	5.9	5.9	5.9	2.0	8.8	0.62	0.60	1.3	5.1	5.9	5.9	10.2	0.60	4.5
1989	5.9	5.9	5.9	4.5	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	1.5	2.1	5.6	5.9	0.60	2.8
1990	5.6	5.6	5.6	4.6	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	2.1	5.6	5.6	0.60	2.7
1948-															
1990	6.0	5.9	5.6	4.7	1.2	2.2	2.1	2.5	3.1	3.9	5.4	6.0	20	0.00	4.0
1961-															
1990	6.1	6.0	5.6	4.7	1.2	2.7	2.3	2.5	2.7	3.6	5.5	6.0	19.3	0.00	4.1

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 40-50061 SÄLLSJÖN
Vattendrag: STORBODSTRÖMMEN

Sjö : Sällsjön

Sjöandel: 8 %

Avrinningsområde: 1297 km²

Koordinater x y : 701606 - 139406

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1911-1917,												
1942-1965:												
m ³ /s	262	155	33	26	18.9	3.5	2.1	134	14.2	6.1	3.2	
dm ³ /s km ²	205	121	26	20	14.8	2.7	1.6	105	11.1	4.8	2.5	
regl. period												
1967-1990:												
m ³ /s	178	86	40	26	17.6	0.12	0.00	84	21	2.6	0.31	
dm ³ /s km ²	137	66	31	19.9	13.6	0.09	0.00	65	16.0	2.0	0.24	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1911-1917,																	
1942-1965:																	
dagar/år	-	365	363	332	295	267	241	210	192	151	119	98	40	15	5	1	
regl. period																	
1967-1990:																	
dagar/år	329	309	273	254	243	234	226	214	205	185	170	145	19				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1911	4.4	5.5	3.6	6.1	101	73	40	14.0	27	19.9	9.2	5.2	148	2.1	26
1912	3.9	3.2	3.3	6.2	62	78	33	52	48	21	10.6	8.2	133	2.7	27
1913	5.3	3.3	3.1	11.6	92	62	30	44	22	17.6	13.9	8.3	168	2.8	26
1914	7.0	5.4	5.3	18.1	58	76	35	11.2	14.8	18.9	6.6	4.6	123	4.1	22
1915	3.2	2.8	2.6	3.2	28	68	82	55	32	21	8.1	6.1	151	2.5	26
1916	4.2	2.7	3.3	3.8	87	87	73	31	20	17.0	17.6	10.7	217	2.6	30
1917	4.7	3.6	4.0	3.8	37	122	48	20	30	30	15.8	10.3	213	3.1	27
1918	Ofullständigt observationsår														
1919-															
1941	Observationer saknas helt														
1942	6.6	4.0	3.6	16.8	44	83	46	24	26	30	18.8	14.6	126	3.5	27
1943	6.5	4.5	8.2	18.3	76	93	48	17.8	17.8	16.8	16.5	9.0	121	4.2	28
1944	7.2	6.2	5.4	6.2	41	120	53	24	41	33	12.8	8.5	234	4.9	30
1945	7.2	5.4	7.7	31	82	123	38	28	22	30	15.6	7.9	202	5.1	33
1946	6.6	5.1	4.6	29	63	92	43	24	32	26	12.2	8.4	138	4.3	29
1947	5.2	4.9	3.6	5.0	57	67	40	12.6	6.0	17.8	10.5	7.3	108	3.1	19.8
1948	5.7	4.6	7.4	28	62	50	23	15.9	26	30	12.5	23	108	4.2	24
1949	8.5	9.3	7.2	18.4	104	58	21	30	10.6	17.5	11.6	7.5	163	6.3	26
1950	5.9	4.4	4.9	8.8	67	85	61	38	17.9	15.0	10.7	7.8	262	4.0	27

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	6.4	5.0	4.1	4.3	32	94	54	33	18.1	9.9	6.7	6.7	239	3.8	23
1952	6.8	4.4	4.4	20	58	83	39	25	22	17.3	8.6	6.0	145	3.8	25
1953	4.5	4.1	14.0	23	86	93	31	21	36	31	13.2	9.5	178	3.8	31
1954	6.0	4.3	3.1	3.5	58	41	49	42	15.6	13.9	8.3	6.5	132	3.0	21
1955	5.2	3.9	4.0	3.3	16.3	83	73	25	17.5	17.4	13.6	12.0	129	2.2	23
1956	6.7	4.5	3.1	5.4	63	93	44	28	33	29	14.4	6.9	163	2.7	28
1957	4.9	5.5	3.8	5.9	47	55	47	34	57	40	15.7	12.7	110	3.4	27
1958	6.2	6.1	4.5	3.9	38	84	38	31	11.3	27	28	13.4	161	3.1	24
1959	7.4	6.5	6.5	21	70	40	22	9.8	13.0	12.4	11.0	6.6	131	5.2	18.9
1960	4.4	3.1	3.4	4.0	59	69	63	59	27	17.0	7.2	6.6	200	2.8	27
1961	4.5	4.1	19.3	12.1	59	82	45	40	13.1	18.1	17.6	8.3	154	3.7	27
1962	5.4	3.4	3.6	4.8	43	60	62	33	44	19.0	12.1	10.4	116	2.1	25
1963	5.9	4.5	3.4	3.9	81	37	29	22	18.4	24	13.8	6.5	126	2.8	21
1964	5.4	5.4	4.5	9.3	62	66	44	29	43	39	17.6	8.1	89	3.1	28
1965	4.7	5.2	4.3	10.7	41	82	36	24	34	27	15.5	8.5	119	3.8	24
1966	Observationer saknas helt														
1967	40	37	38	37	23	5.7	1.7	31	25	46	40	38	64	0.00	30
1968	43	38	21	31	9.3	3.0	5.6	34	37	35	36	27	70	0.00	27
1969	37	38	24	21	14.1	3.6	5.5	17.8	19.9	22	22	25	66	0.00	21
1970	22	24	17.7	15.6	11.5	6.6	12.9	15.3	28	5.5	24	33	56	0.10	18.0
1971	25	24	23	18.7	7.6	2.6	0.78	13.2	33	11.9	10.1	42	69	0.00	17.6
1972	40	41	41	33	8.7	3.6	0.78	0.52	28	37	43	35	78	0.04	26
1973	19.6	22	28	25	17.0	1.2	13.9	33	25	32	48	48	86	0.10	26
1974	56	58	49	31	0.03	0.00	0.00	0.55	31	27	33	30	77	0.00	26
1975	34	34	31	41	16.6	1.9	1.0	23	28	4.5	13.1	45	82	0.20	23
1976	33	26	59	30	13.9	1.5	0.57	38	41	35	33	29	91	0.20	28
1977	16.5	34	29	26	19.0	3.4	3.2	6.5	24	29	19.5	21	80	0.04	19.2
1978	25	31	24	31	33	6.2	8.7	53	24	7.4	19.1	29	96	0.10	24
1979	61	59	37	25	14.3	1.8	7.2	5.9	4.2	8.2	34	33	92	0.00	24
1980	43	41	36	28	2.9	6.6	10.4	34	29	37	37	37	77	0.03	28
1981	32	38	32	17.2	8.6	1.3	5.5	2.6	37	39	39	45	88	0.10	25
1982	37	36	35	15.1	8.7	2.9	2.5	21	10.7	20	33	31	91	0.20	21
1983	21	28	34	26	7.6	2.7	0.98	5.4	21	36	32	40	82	0.20	21
1984	41	42	43	32	6.1	2.5	9.2	39	58	16.7	43	38	87	0.30	31
1985	68	79	33	42	25	4.7	3.2	5.8	5.5	8.9	34	41	101	0.30	29
1986	38	52	39	48	11.1	5.5	33	28	9.2	18.2	31	33	90	0.00	29
1987	57	54	39	27	13.1	12.6	47	65	51	35	43	33	178	0.30	40
1988	32	40	57	36	24	3.3	24	36	21	10.4	46	61	90	0.10	33
1989	32	31	25	20	7.8	3.0	1.2	53	30	19.3	35	39	96	0.30	25
1990	34	39	39	20	2.1	11.7	16.2	34	17.4	24	43	33	82	0.30	26
1911-															
1917-															
1942-															
1965	5.7	4.7	5.3	11.3	60	77	45	29	26	23	13.1	8.9	262	2.1	26
1967-															
1990	37	39	35	28	12.7	4.1	9.0	25	27	24	33	36	178	0.00	26

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1967. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 40-50060 OTTSJÖN

Vattendrag: STORÅN

Sjö : Ottsjön

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 731 km²

Höjd över havet : 492 m

Koordinater x y : 701190 - 136573

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1942-1990:												
m ³ /s	210	125	24	17.2	11.1	1.5	0.20	106	8.5	3.3	1.6	
dm ³ /s km ²	287	172	33	23	15.2	2.1	0.27	145	11.7	4.5	2.2	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1942-1990:																	
dagar/år	364	363	353	323	287	259	237	213	194	161	132	109	49	26	14	3	1

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1942	1.1	0.46	0.26	3.2	36	65	34	12.8	16.0	16.9	17.3	11.9	110	0.20	18.0
1943	2.2	1.2	3.9	7.3	52	79	34	12.0	11.2	10.9	10.4	5.0	107	1.0	19.1
1944	3.0	2.2	1.6	2.6	24	86	40	14.9	24	19.7	5.6	4.6	167	1.5	19.0
1945	3.2	2.0	3.8	17.8	49	101	32	19.4	15.4	19.5	10.0	4.0	200	1.5	23
1946	2.5	1.5	1.8	14.0	47	63	28	16.5	18.4	13.8	7.1	4.0	111	1.5	18.2
1947	2.1	1.7	1.2	2.3	43	37	23	8.8	3.5	15.4	5.6	3.5	88	1.2	12.4
1948	3.0	3.4	4.8	12.8	45	37	18.0	12.0	20	21	15.8	20	95	3.0	17.8
1949	4.5	5.3	3.1	11.9	78	45	16.2	21	6.8	13.4	8.5	4.2	131	2.5	18.2
1950	2.4	1.8	2.0	4.6	45	71	53	19.1	14.0	10.6	7.0	5.0	197	1.5	19.7
1951	3.4	2.3	1.9	1.7	12.8	57	34	20	12.6	6.5	4.7	4.8	210	1.5	13.5
1952	4.7	3.1	2.5	15.0	42	62	29	16.1	14.2	9.5	4.5	3.2	110	1.8	17.1
1953	3.0	2.9	7.0	10.4	57	80	19.9	14.3	24	16.7	7.9	6.9	163	2.8	21
1954	5.0	3.0	2.0	2.0	48	31	25	27	10.9	9.4	6.7	4.2	121	2.0	14.6
1955	3.0	2.3	1.7	1.3	7.9	62	64	16.8	12.8	13.7	7.9	8.0	125	1.2	16.9
1956	2.9	2.2	2.2	2.2	40	72	33	22	25	21	10.6	6.1	150	1.9	19.9
1957	3.2	2.7	2.1	3.2	38	44	39	24	32	22	8.7	5.8	95	1.8	18.9
1958	2.8	3.4	2.5	2.0	28	66	31	21	6.5	22	16.7	8.6	128	1.9	17.6
1959	4.1	3.5	3.0	15.0	48	37	16.3	10.3	13.9	10.6	8.3	4.7	95	2.6	14.5
1960	3.6	2.6	2.5	4.0	45	58	38	36	18.5	10.6	3.7	2.9	121	2.2	18.9
1961	2.2	2.1	7.2	7.6	37	75	34	28	10.5	16.8	15.0	5.0	170	1.8	20
1962	2.1	0.82	0.80	2.2	28	64	60	22	33	17.5	5.8	2.7	108	0.68	20
1963	2.0	1.8	1.6	3.0	73	35	22	17.0	15.0	17.3	7.1	2.6	125	1.5	16.6
1964	2.9	2.9	2.2	7.2	46	42	35	25	28	29	11.8	4.1	69	1.9	19.7
1965	2.4	2.1	2.2	3.5	19.7	63	31	18.0	24	15.6	10.0	5.3	117	2.0	16.4
1966	2.6	2.0	1.7	1.5	51	39	14.0	27	16.7	16.5	6.1	3.4	126	1.3	15.2
1967	2.7	2.2	1.7	2.2	40	70	36	23	9.5	11.4	7.5	8.7	164	0.90	18.0
1968	4.1	2.7	2.6	6.5	28	83	19.3	6.0	4.0	7.0	4.0	2.5	134	1.3	14.1
1969	1.8	1.5	1.2	3.1	32	31	15.7	6.9	12.0	15.9	6.9	3.9	72	0.90	11.1
1970	2.5	2.0	1.7	1.9	40	42	21	12.4	20	19.3	6.6	6.4	98	1.3	14.8

forts

år	Månader												max	min	medel
	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec			
1971	5.0	4.3	2.8	2.4	4.6	5.0	2.5	12.1	12.2	17.2	10.5	7.8	114	0.63	16.3
1972	3.3	1.9	2.0	3.0	4.3	6.0	2.1	6.4	8.6	9.3	5.6	3.7	122	1.2	14.0
1973	8.7	2.5	3.3	3.5	2.7	7.1	5.1	12.7	2.2	13.9	8.6	4.8	148	1.7	19.1
1974	3.1	2.7	1.7	8.0	4.1	4.2	2.8	16.7	9.6	13.2	5.2	3.5	82	1.3	14.6
1975	3.3	3.2	2.1	2.0	5.0	4.7	2.3	8.6	16.0	2.1	13.7	5.3	102	1.3	16.4
1976	5.0	2.7	2.2	3.4	6.3	5.4	2.6	9.8	9.3	6.1	3.9	2.7	134	1.5	15.7
1977	2.3	1.5	1.3	1.3	3.3	5.3	3.1	14.1	7.8	12.3	8.5	3.7	102	0.46	14.3
1978	2.9	1.8	1.7	1.6	4.0	5.0	2.1	11.5	3.3	16.6	12.9	5.1	132	0.90	16.6
1979	2.1	2.4	2.0	2.8	4.3	5.0	3.4	17.5	16.1	15.6	4.6	3.2	127	1.3	16.2
1980	1.4	1.2	1.5	2.8	3.3	4.7	15.6	10.6	15.2	15.5	6.0	3.9	107	1.2	12.9
1981	3.8	5.0	2.1	4.1	6.6	3.7	3.2	19.7	8.6	14.8	5.9	4.5	126	1.8	17.1
1982	3.0	2.2	2.8	7.9	3.3	4.9	3.4	9.1	11.6	7.1	4.4	2.7	130	1.2	13.9
1983	2.5	2.8	1.8	6.8	6.3	3.1	17.6	11.1	4.5	2.6	12.8	5.8	120	1.3	19.0
1984	3.7	3.3	2.9	5.1	6.6	4.3	17.6	11.3	2.2	3.5	11.6	4.8	116	2.0	18.9
1985	3.4	3.3	2.2	2.4	4.1	4.8	2.4	2.3	2.4	2.1	8.5	4.4	170	1.8	17.2
1986	3.4	2.3	1.6	1.8	6.0	2.7	16.6	2.0	2.8	2.3	9.6	4.2	126	0.90	16.6
1987	3.0	3.2	1.7	3.6	4.4	8.1	4.6	3.3	3.0	2.3	8.6	4.7	139	0.90	2.4
1988	3.3	2.0	2.5	3.1	4.7	4.7	18.9	16.2	4.2	15.7	6.3	4.2	132	0.90	17.3
1989	5.3	5.6	4.4	16.8	5.6	5.2	19.3	3.9	9.8	11.0	5.1	3.6	88	2.7	19.1
1990	2.4	3.5	5.0	9.3	4.7	3.9	3.1	15.1	2.7	13.0	8.3	7.4	115	1.8	17.4
1942-															
1990	3.2	2.6	2.5	5.4	4.3	5.5	2.9	17.3	17.8	15.9	8.3	5.1	210	0.20	17.2
1961-															
1990	3.2	2.6	2.3	4.3	4.5	5.1	2.7	16.8	19.0	16.6	8.0	4.5	170	0.46	16.8

40 Indalsälven

Station: 40-50062 FÅNGÅMON

Vattendrag: FANGAN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 164 km²

Höjd över havet : 503 m

Koordinater x y : 701091 - 136491

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1941-1990:												
m ³ /s	79	25	4.7	3.3	2.4	0.42	0.10	18.8	2.1	0.86	0.35	
dm ³ /s km ²	483	150	29	20	14.7	2.6	0.61	115	13.1	5.2	2.1	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1941-1990:																	
dagar/år	365	364	350	324	297	278	261	237	215	163	114	88	32	14	6	1	

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	1.1	0.59	0.45	0.60	8.7	9.8	5.1	9.2	8.8	3.2	1.4	0.87	31	0.41	4.2
1942	0.67	0.22	0.16	1.7	8.5	12.4	6.9	4.4	3.7	4.7	2.5	1.8	18.2	0.10	4.0
1943	0.61	0.35	0.76	2.7	10.1	6.6	4.6	2.4	2.5	2.6	2.1	0.98	14.3	0.30	3.0
1944	0.72	0.59	0.50	0.62	7.0	13.1	5.2	4.2	5.6	4.5	1.7	0.81	33	0.50	3.7
1945	0.59	0.45	0.80	3.9	11.5	12.8	3.8	4.8	3.3	4.3	2.2	0.84	21	0.40	4.1
1946	0.61	0.34	0.41	3.0	8.3	7.3	3.7	3.7	4.1	3.0	2.1	0.89	12.5	0.30	3.1
1947	0.40	0.32	0.30	0.46	7.4	5.4	4.9	2.6	2.8	3.0	1.3	0.65	14.3	0.30	2.5
1948	0.75	0.68	1.4	4.2	6.8	6.3	2.4	2.5	3.7	3.9	1.6	3.2	11.2	0.60	3.1
1949	0.96	1.0	0.69	2.7	11.5	4.3	2.5	3.6	1.9	2.4	2.1	0.71	16.2	0.55	2.9
1950	0.49	0.30	0.39	1.0	9.6	7.6	9.4	4.0	2.0	1.8	1.2	0.76	42	0.30	3.2
1951	0.58	0.43	0.37	0.31	3.9	13.0	5.6	4.6	2.3	1.5	2.9	1.2	79	0.20	3.0
1952	1.0	0.55	0.37	5.2	8.4	10.9	3.4	3.8	2.7	2.4	2.1	0.95	21	0.25	3.5
1953	0.43	0.38	1.6	2.7	14.3	9.5	2.2	2.4	3.7	3.8	2.0	1.2	32	0.35	3.7
1954	0.84	0.60	0.42	0.51	9.9	5.1	5.2	5.2	2.2	2.2	1.5	0.80	22	0.38	2.9
1955	0.36	0.20	0.14	0.19	2.1	16.8	7.7	3.1	2.6	2.4	2.8	3.2	32	0.12	3.5
1956	1.1	0.66	0.62	0.67	9.7	9.2	5.2	3.3	3.5	3.9	2.8	2.2	18.2	0.61	3.6
1957	2.0	1.1	0.74	1.4	7.5	4.4	3.9	3.1	6.8	4.1	1.9	1.1	25	0.70	3.2
1958	0.74	0.58	0.47	0.44	8.6	9.6	3.1	4.0	2.0	5.5	5.2	4.1	42	0.40	3.7
1959	3.0	1.3	1.1	4.6	8.5	2.4	1.6	0.72	0.83	1.1	3.7	1.2	25	0.38	2.5
1960	0.86	0.67	0.60	0.76	10.5	9.5	8.5	5.5	2.6	1.6	2.3	1.2	35	0.59	3.7
1961	0.79	0.62	0.91	0.53	8.2	7.2	5.3	6.1	2.0	2.4	2.3	1.8	18.3	0.22	3.2
1962	1.3	0.87	0.53	0.54	6.7	7.6	7.8	5.8	5.9	2.9	2.4	1.5	16.9	0.45	3.7
1963	0.98	0.69	0.56	1.1	8.5	3.6	3.8	2.5	3.3	3.6	2.3	1.8	19.6	0.51	2.7
1964	1.6	1.2	0.76	2.0	9.7	5.4	5.4	5.2	4.9	5.2	3.2	2.6	16.5	0.51	4.0
1965	2.3	1.8	2.0	2.5	6.7	9.1	3.6	3.1	4.6	3.1	3.6	2.5	15.6	1.6	3.7
1966	1.4	1.1	0.92	0.96	12.6	5.4	2.9	6.8	3.9	3.5	2.1	1.7	35	0.73	3.6
1967	1.8	1.3	0.62	0.53	10.2	10.4	4.7	4.1	2.1	2.5	2.8	2.5	31	0.40	3.6
1968	1.4	0.93	0.62	1.6	7.7	10.3	2.0	1.1	0.73	1.2	1.6	0.86	22	0.50	2.5
1969	0.67	0.47	0.37	0.74	7.3	4.1	2.5	1.8	2.6	3.3	3.3	1.7	14.0	0.34	2.4
1970	0.48	0.22	0.17	0.18	8.4	5.8	3.4	2.4	3.8	4.0	2.1	1.9	17.4	0.16	2.8
1971	1.5	0.96	0.39	0.21	8.4	5.4	3.3	2.5	2.5	3.1	2.4	1.7	16.9	0.18	2.7
1972	1.0	0.60	0.26	0.19	9.4	6.3	2.6	1.3	1.7	2.0	2.7	2.7	16.5	0.18	2.6
1973	2.8	1.9	1.3	1.2	8.1	8.4	6.0	2.9	3.8	2.9	2.5	1.9	27	1.1	3.7
1974	1.4	0.80	0.37	2.8	7.4	4.7	4.7	3.7	2.2	4.2	3.0	2.2	19.6	0.30	3.1
1975	1.5	0.82	0.50	0.54	11.6	6.5	2.7	1.6	2.8	3.1	2.6	1.2	32	0.37	3.0
1976	1.1	0.77	0.58	0.46	12.4	6.1	2.4	1.7	1.5	1.7	1.2	0.98	30	0.44	2.6
1977	0.65	0.54	0.43	0.34	7.8	6.9	6.0	2.8	1.5	3.1	2.4	2.1	15.2	0.30	2.9
1978	0.90	0.57	0.44	0.37	9.6	8.4	4.4	2.4	7.2	3.8	3.7	2.5	32	0.31	3.7
1979	0.99	0.48	0.31	0.30	9.0	6.1	8.6	4.2	3.4	3.1	2.9	1.9	28	0.28	3.5
1980	0.46	0.28	0.21	0.60	6.7	6.3	3.9	2.8	3.5	4.0	2.6	2.0	15.6	0.18	2.8
1981	0.70	1.4	0.61	1.1	11.9	4.7	7.6	5.1	2.1	3.1	1.4	0.77	31	0.37	3.4
1982	0.48	0.40	0.54	1.5	7.6	10.8	3.4	1.4	1.8	1.6	0.99	0.62	29	0.37	2.6
1983	0.81	0.48	0.39	2.4	10.7	4.1	2.4	2.0	10.3	5.1	3.4	2.3	22	0.30	3.7
1984	1.3	0.63	0.28	1.4	9.7	5.4	3.6	2.5	5.0	8.1	2.0	0.68	19.2	0.21	3.4
1985	0.52	0.41	0.35	0.32	6.6	9.0	5.2	3.1	5.7	3.5	2.5	1.1	15.8	0.25	3.2
1986	0.73	0.48	0.35	0.34	10.1	3.6	4.3	5.4	6.7	4.8	3.0	1.5	24	0.30	3.5
1987	0.77	0.54	0.47	0.54	10.1	13.9	8.5	8.0	5.8	4.5	2.1	0.92	30	0.37	4.7
1988	0.63	0.56	0.49	0.36	10.4	7.0	2.6	3.3	7.6	3.3	1.3	0.95	34	0.33	3.2
1989	0.89	0.87	1.1	2.9	8.5	5.6	1.7	5.8	2.2	1.7	1.6	1.0	12.0	0.85	2.8
1990	0.81	0.78	1.4	3.1	8.9	3.7	5.7	3.0	5.5	2.7	3.4	3.6	25	0.75	3.6
1941- 1990	1.0	0.70	0.61	1.4	8.9	7.6	4.5	3.6	3.7	3.3	2.4	1.6	79	0.10	3.3
1961- 1990	1.1	0.78	0.61	1.1	9.0	6.7	4.4	3.5	3.9	3.4	2.4	1.7	35	0.16	3.2

40 Indalsälven

Station: 40-50058 ÖSTER-NOREN

Vattendrag: INDALSÄLVEN

Sjö : Öster-Noren

Sjöandel: 8 %

Avrinningsområde: 2384 km²

Höjd över havet : 398 m

Koordinater x y : 704314 - 135059

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1901-1990:												
m ³ /s	715	346	90	64	41	6.4	2.4	334	34	13.1	5.5	
dm ³ /s km ²	300	145	38	27	17.2	2.7	1.0	140	14.1	5.5	2.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1901-1990:																	
dagar/år	-	365	356	325	301	281	267	240	218	177	152	130	60	30	13	3	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1901	8.8	5.9	6.0	7.7	152	118	36	27	35	37	48	22	234	5.3	42
1902	11.8	12.6	9.2	7.3	68	191	145	131	112	50	36	14.3	267	6.9	66
1903	10.2	6.0	8.7	15.8	142	242	101	99	76	28	50	14.4	454	5.6	66
1904	15.1	13.3	5.4	12.8	84	186	138	39	34	29	36	19.5	203	4.9	51
1905	23	17.9	10.1	7.1	143	260	166	92	46	36	17.4	27	337	6.3	71
1906	15.7	9.3	10.4	17.5	202	190	133	55	66	45	43	42	337	6.5	69
1907	18.1	12.5	8.2	24	126	232	117	97	82	51	22	9.5	383	6.7	67
1908	9.8	14.7	8.0	6.5	80	223	108	42	27	55	21	10.7	383	5.7	50
1909	14.3	7.7	4.9	4.9	32	189	98	150	101	42	25	15.3	275	4.2	57
1910	10.7	7.8	5.8	11.7	162	148	41	16.8	11.0	98	22	10.0	241	4.8	46
1911	9.8	18.6	10.0	12.3	184	164	115	30	85	61	24	11.2	279	5.4	61
1912	11.8	8.0	7.5	12.9	130	151	36	30	68	46	19.8	16.5	220	6.5	45
1913	9.9	7.0	7.6	20	191	128	35	55	28	71	34	19.4	248	6.7	51
1914	15.9	16.3	10.0	35	148	206	114	23	51	99	18.4	9.2	287	7.0	62
1915	5.9	3.8	4.2	7.9	66	217	181	107	74	42	13.6	10.9	337	2.7	61
1916	8.7	6.9	5.3	8.8	166	163	111	89	52	59	43	18.4	291	4.8	61
1917	8.7	6.1	7.2	7.0	55	226	85	40	89	88	30	30	418	5.6	56
1918	17.6	14.2	14.1	36	155	123	98	42	111	61	19.9	13.7	259	7.0	59
1919	5.4	6.0	5.3	7.4	161	111	46	56	91	104	34	8.0	210	4.5	53
1920	4.6	4.7	5.2	64	212	148	90	64	33	21	22	12.8	316	3.9	57
1921	5.1	5.9	7.3	30	204	164	99	115	105	151	88	24	341	4.6	84
1922	11.2	6.1	6.8	8.8	168	194	115	73	30	76	56	51	413	5.3	67
1923	17.4	14.0	7.5	10.8	92	180	218	95	106	72	36	10.8	291	5.9	72
1924	6.9	4.7	4.1	4.9	95	194	126	105	78	48	33	37	259	3.9	61
1925	42	16.2	9.2	10.7	147	179	101	88	67	96	40	20	267	7.4	68
1926	11.3	6.0	5.9	38	132	218	103	83	115	61	21	15.7	341	4.8	68
1927	13.8	6.9	7.3	10.9	54	252	201	77	37	100	26	10.0	341	5.6	67
1928	6.5	5.2	4.2	6.2	153	161	144	96	68	52	25	14.4	241	4.0	62
1929	8.6	5.4	14.7	52	177	175	93	110	134	73	54	15.8	379	4.0	76
1930	10.0	7.0	17.8	34	232	126	46	15.1	39	78	27	38	283	6.3	56

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	11.5	5.2	3.8	5.5	218	124	83	83	103	167	46	12.3	311	3.6	73
1932	16.5	7.6	16.5	9.5	128	228	131	55	76	104	20	14.2	291	9.2	73
1933	9.1	6.6	5.3	24	139	183	91	136	52	98	41	39	252	4.9	69
1934	32	45	29	30	260	79	52	44	36	50	33	48	715	7.8	62
1935	19.3	21	9.6	28	141	275	135	94	37	55	22	10.9	351	7.6	71
1936	7.1	5.9	6.8	11.0	164	104	46	108	73	76	60	27	237	3.8	58
1937	13.6	5.6	6.7	42	128	97	41	14.5	30	70	32	11.2	138	3.5	41
1938	8.5	7.7	51	75	122	378	113	60	99	75	62	26	560	6.9	90
1939	11.1	25	19.1	15.2	69	131	101	35	16.8	37	17.0	11.8	173	6.4	41
1940	11.3	8.6	5.8	7.7	138	156	83	68	89	63	22	42	351	5.5	58
1941	15.2	8.1	6.0	7.8	81	257	101	67	131	54	23	13.0	420	5.9	64
1942	12.3	5.8	5.7	33	132	239	100	48	78	86	66	51	366	4.9	72
1943	18.3	9.7	36	49	237	297	133	42	51	54	40	23	378	9.3	83
1944	28	19.7	15.3	16.2	88	358	142	54	70	80	26	15.6	536	12.6	76
1945	15.2	11.2	17.7	76	192	249	78	52	55	108	49	19.8	369	10.5	77
1946	10.8	8.4	11.2	80	191	250	107	45	42	63	34	18.3	406	6.3	72
1947	6.9	3.6	3.5	10.9	158	140	69	37	24	111	47	25	268	3.4	53
1948	13.4	7.5	26	77	178	114	45	23	53	117	40	105	317	6.1	67
1949	24	30	22	45	309	220	65	77	26	80	35	14.6	490	10.5	79
1950	10.0	8.2	7.1	17.2	157	237	116	81	34	60	35	19.8	364	6.8	66
1951	8.5	4.0	4.3	4.7	60	131	108	60	51	30	16.1	33	228	3.4	43
1952	28	9.0	17.5	59	199	205	104	40	80	42	14.7	10.4	293	5.6	67
1953	6.5	10.8	59	78	251	240	58	37	84	76	28	30	420	5.4	80
1954	20	9.6	5.0	7.2	163	121	84	81	32	31	20	13.5	323	3.8	49
1955	11.3	12.7	8.6	8.6	39	238	208	47	28	59	53	54	378	7.6	64
1956	22	11.1	7.5	15.7	176	282	101	46	68	103	54	19.8	399	6.6	76
1957	24	16.6	10.6	19.8	150	199	95	50	54	109	45	55	323	8.5	69
1958	16.9	11.7	7.7	7.5	88	271	119	73	29	71	83	48	404	6.1	69
1959	24	18.1	20	45	174	119	51	27	84	49	29	16.2	301	10.0	55
1960	6.5	6.8	6.8	9.8	143	140	97	65	61	39	14.1	9.5	278	4.1	50
1961	8.0	12.5	78	34	190	247	108	75	37	51	60	30	389	6.3	78
1962	15.0	8.5	7.1	9.1	129	188	138	65	94	82	39	52	259	6.1	69
1963	16.5	9.2	6.3	8.7	245	88	59	41	38	81	40	17.3	415	5.6	55
1964	21	23	15.4	26	242	195	101	72	109	78	51	23	334	12.2	80
1965	14.2	14.2	13.9	24	116	252	112	58	72	90	48	15.5	359	12.6	69
1966	9.4	5.4	7.2	8.9	224	136	44	84	87	92	27	11.5	451	4.3	62
1967	6.8	6.2	7.8	9.7	154	245	121	59	26	23	34	59	543	5.9	63
1968	19.9	12.4	11.2	24	145	291	71	18.6	9.4	38	27	10.4	427	7.9	56
1969	5.8	4.3	2.9	17.7	129	110	64	21	42	71	37	16.0	205	2.4	44
1970	10.6	6.3	5.5	6.9	155	146	64	40	74	63	30	40	295	5.1	54
1971	36	26	13.3	11.0	187	186	87	45	51	110	84	52	347	9.4	74
1972	22	6.2	11.3	18.4	194	210	67	21	48	61	35	27	345	4.9	60
1973	96	24	18.5	27	109	266	124	55	106	70	65	29	461	13.6	83
1974	17.4	11.4	9.3	47	187	162	91	70	31	38	19.5	12.5	301	7.9	58
1975	15.0	16.9	12.4	8.8	200	157	69	30	66	86	78	29	344	7.0	64
1976	35	16.8	10.9	13.7	232	292	122	47	70	30	19.0	14.5	561	9.4	75
1977	8.8	5.3	5.8	6.0	129	162	76	45	40	56	38	17.5	233	4.6	49
1978	15.8	8.1	6.7	8.5	136	191	64	30	107	81	87	22	411	4.5	63
1979	6.8	5.8	5.7	7.5	144	162	105	54	83	91	23	14.7	350	5.3	59
1980	6.6	5.2	5.1	10.6	146	179	44	23	49	44	23	17.3	334	4.2	46
1981	17.0	41	14.8	23	255	179	97	65	38	41	18.9	23	528	9.9	68
1982	8.8	5.7	9.3	63	142	167	89	31	72	32	28	14.9	353	4.5	55
1983	12.2	16.1	10.2	30	254	105	77	70	133	141	93	36	368	8.4	82
1984	19.5	9.8	7.5	19.9	264	188	72	61	60	90	49	16.2	449	7.0	72
1985	10.0	5.8	7.1	6.3	124	169	80	62	99	141	62	19.3	422	5.3	66
1986	10.5	6.0	5.3	6.9	225	82	54	49	90	118	50	31	396	4.5	61
1987	8.7	10.1	9.4	17.7	215	262	136	110	112	59	40	24	340	5.9	84
1988	16.6	9.5	7.7	16.2	177	180	53	47	124	70	34	28	435	7.0	64
1989	43	46	23	61	199	207	79	117	53	74	37	36	301	17.5	81
1990	15.1	19.7	37	63	223	107	93	59	67	54	51	58	450	11.6	71
1901- 1990	15.3	12.3	11.9	23	158	189	96	61	65	70	38	25	715	2.4	64
1931- 1960	15.4	14.3	15.0	31	156	202	95	58	58	74	37	28	715	3.4	66
1961- 1990	18.3	13.2	12.9	21	182	184	85	54	70	72	44	27	561	2.4	65

40 Indalsälven

Station: 40-50057 ÅNNSJÖN
 Vattendrag: LANDVERKSSTRÖMMEN
 Sjö : Ånnsjön
 Sjöandel: 7 %
 Avrinningsområde: 1563 km²

Höjd över havet : 525 m
 Koordinater x y : 701766 - 133678

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	höget	medel	höget	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1961-1990:												
m ³ /s	409	276	60	46	31	4.7	1.6	261	26	9.7	3.9	
dm ³ /s km ²	262	176	38	29	19.8	3.0	1.0	167	16.8	6.2	2.5	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1961-1990:																	
dagar/år	-	365	359	333	309	292	277	252	230	194	167	139	60	35	19	6	1

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961	5.1	8.3	47	19.6	110	206	76	58	26	34	27	19.2	320	3.9	53
1962	10.7	7.7	6.6	7.4	73	143	104	50	68	56	28	26	184	5.4	49
1963	11.4	7.6	6.2	7.1	158	64	46	30	31	52	29	13.9	275	5.7	38
1964	13.9	13.1	9.7	13.4	155	133	72	50	76	49	25	15.3	221	6.0	52
1965	10.1	10.5	9.7	15.3	57	196	85	43	53	60	33	12.0	268	6.4	49
1966	5.3	3.8	4.7	7.5	142	104	37	60	63	51	15.1	7.2	299	3.3	42
1967	3.6	4.0	4.6	6.2	92	200	85	48	23	17.3	23	31	409	2.8	45
1968	11.1	6.7	9.3	17.6	80	178	51	16.1	10.0	29	21	7.0	253	5.4	36
1969	4.4	2.4	1.8	24	82	79	43	16.6	33	50	26	10.8	134	1.6	31
1970	4.9	4.5	4.2	4.8	94	110	47	31	47	43	26	21	211	3.9	36
1971	23	13.7	6.6	6.1	119	144	65	32	38	70	51	28	268	5.4	50
1972	13.7	3.5	6.6	10.6	125	167	49	17.1	32	40	23	15.6	279	2.8	42
1973	53	15.4	10.7	14.5	60	210	105	43	71	46	40	19.4	362	7.6	57
1974	11.1	7.3	5.5	20	122	130	73	52	25	29	14.2	6.8	225	4.8	42
1975	8.1	9.1	6.3	4.9	122	127	57	27	48	62	55	18.4	224	4.2	45
1976	21	10.7	6.5	7.8	145	217	96	36	48	23	12.9	8.9	370	5.3	53
1977	5.0	2.9	3.1	3.1	83	122	63	34	31	36	25	10.7	172	2.5	35
1978	8.7	4.4	3.7	4.7	88	140	48	27	73	57	55	14.0	291	2.3	44
1979	4.9	4.4	4.2	5.8	99	125	76	41	58	65	16.6	10.1	268	4.2	43
1980	4.1	3.4	3.6	8.7	94	133	34	21	37	32	16.5	10.7	257	3.0	33
1981	9.4	19.9	8.3	12.0	170	132	74	50	30	28	13.7	14.6	386	5.0	47
1982	7.0	4.8	6.2	36	89	132	73	25	49	22	15.9	8.9	291	4.1	39
1983	7.2	9.4	6.1	16.2	170	83	64	49	93	93	60	24	270	5.4	57
1984	14.9	7.7	5.1	15.4	180	143	58	46	46	60	35	11.9	361	4.3	52
1985	7.2	4.9	4.1	3.3	82	122	59	46	67	94	41	13.6	316	3.0	45
1986	6.6	4.5	3.7	3.5	150	63	44	40	63	81	34	18.1	257	3.2	43
1987	5.0	5.9	5.6	12.9	131	196	104	84	83	53	27	14.5	264	3.5	60
1988	9.7	5.8	4.7	8.8	113	137	41	39	90	47	24	18.8	326	4.0	45
1989	24	26	14.8	39	122	158	61	90	39	42	24	21	210	10.5	55
1990	12.2	13.8	21	34	153	91	74	46	47	36	34	34	295	10.6	50
1961-1990	11.2	8.2	8.0	13.0	115	139	65	42	50	49	29	16.2	409	1.6	46

Station: 40-50059 MEDSTUGUSJÖN

Vattendrag: MEDSTUGUÅN

Sjö : Medstugusjön

Sjöandel: 12 %

Avrinningsområde: 224 km²

Höjd över havet : 535 m

Koordinater x y : 705063 - 133035

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1921-1990:												
m ³ /s	86	48	11.8	8.0	5.1	0.78	0.27	45	4.1	1.6	0.70	
dm ³ /s km ²	384	216	53	36	23	3.5	1.2	200	18.3	7.3	3.1	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1921-1990:																	
dagar/år	-	365	361	349	331	313	292	265	241	205	172	150	86	53	35	13	4

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1921	0.55	0.42	0.48	2.4	16.8	27	11.6	14.1	9.3	25	22	3.3	34	0.40	11.2
1922	1.3	0.43	0.32	0.59	21	35	8.1	4.6	6.1	11.5	5.0	3.1	66	0.31	8.1
1923	2.3	1.9	1.5	0.95	8.9	26	27	7.5	12.5	8.6	4.8	0.97	34	0.55	8.5
1924	0.58	0.69	0.86	1.9	14.4	27	12.2	10.6	7.3	7.4	5.4	6.3	37	0.55	7.9
1925	5.4	1.5	0.92	1.2	13.2	22	6.4	7.4	6.1	8.6	3.3	1.6	32	0.60	6.4
1926	0.87	0.48	0.47	5.4	15.9	21	8.9	6.5	11.3	5.1	1.8	1.1	34	0.45	6.6
1927	1.2	0.39	0.67	0.58	3.3	35	17.1	5.9	5.3	11.6	2.6	1.0	40	0.27	7.1
1928	0.40	0.34	0.33	2.3	23	17.2	14.4	6.5	6.2	7.2	2.5	0.91	28	0.27	6.8
1929	0.55	0.43	3.1	8.2	21	15.6	6.0	7.8	13.3	7.2	4.7	1.0	51	0.40	7.4
1930	0.58	0.68	3.3	4.6	23	8.8	2.7	0.50	3.0	11.8	3.4	8.1	29	0.35	5.9
1931	6.0	0.82	0.71	0.96	14.3	13.7	6.6	6.8	9.4	17.1	2.3	1.8	27	0.60	6.8
1932	3.1	3.9	1.4	1.3	10.3	24	12.1	3.4	16.6	12.8	3.6	4.2	36	1.1	8.1
1933	3.0	1.2	1.4	3.6	11.2	26	9.1	17.0	5.0	16.1	2.2	3.9	36	1.2	8.3
1934	5.3	4.7	2.9	4.8	31	14.1	3.8	1.7	2.0	6.6	10.1	5.4	54	1.2	7.7
1935	2.2	2.7	1.3	3.3	13.7	33	17.7	14.2	6.5	11.7	5.1	1.0	54	0.84	9.4
1936	0.73	0.72	0.73	1.3	18.1	9.2	4.1	13.9	9.4	10.0	8.1	3.2	36	0.60	6.6
1937	1.7	0.70	0.49	11.4	18.0	5.5	2.7	0.62	4.4	11.3	3.0	1.2	29	0.33	5.1
1938	1.1	1.2	6.0	6.2	26	41	15.0	4.5	11.0	7.2	7.5	1.6	66	0.55	10.7
1939	0.51	7.2	1.9	3.2	16.0	19.2	6.5	1.1	2.2	5.0	2.2	1.3	31	0.45	5.5
1940	2.4	1.2	0.91	0.72	25	22	5.4	6.4	12.2	6.0	1.8	4.8	63	0.68	7.4
1941	1.5	1.1	0.78	0.84	13.3	30	6.7	4.4	14.0	4.0	2.1	1.4	63	0.76	6.7
1942	2.1	0.92	1.1	5.6	19.3	19.2	9.6	3.2	11.0	10.6	6.5	5.0	44	0.76	7.9
1943	1.5	0.90	7.5	8.6	31	32	9.9	4.8	7.3	9.0	4.5	3.5	46	0.84	10.1
1944	6.1	2.3	2.5	2.4	14.6	45	13.0	6.2	9.0	8.8	1.2	0.83	74	0.76	9.3
1945	1.3	1.0	2.6	11.6	25	22	4.8	3.6	6.2	18.6	6.3	1.9	44	0.84	8.8
1946	1.1	2.4	2.0	8.0	25	26	9.3	5.4	4.5	8.8	5.0	1.8	49	0.92	8.3
1947	0.71	0.54	0.54	1.1	20	9.8	4.7	2.8	1.5	19.9	2.5	2.8	57	0.50	5.7
1948	1.6	0.83	7.0	14.7	24	10.3	1.9	2.1	8.4	16.2	4.6	14.4	46	0.68	8.9
1949	2.9	3.7	2.8	7.5	36	18.9	6.3	8.4	1.7	12.3	2.1	1.1	61	1.0	8.7
1950	1.2	1.1	1.6	2.3	22	30	10.8	5.1	4.6	14.6	3.0	1.1	51	1.0	8.2

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	0.87	0.58	0.50	0.64	11.7	16.8	11.0	4.6	6.6	2.5	2.3	10.3	26	0.50	5.7
1952	3.1	1.6	2.4	9.1	26	24	11.3	5.6	16.6	4.2	1.2	1.3	36	1.0	8.9
1953	1.4	2.1	18.1	9.7	23	22	3.4	2.1	8.4	11.1	2.1	2.5	66	1.1	8.9
1954	2.7	1.0	0.69	0.77	23	16.1	7.8	9.5	5.0	5.6	3.5	1.6	43	0.60	6.5
1955	3.6	3.3	1.4	1.5	5.9	38	19.7	3.4	2.0	9.4	9.3	4.3	48	1.0	8.5
1956	2.8	1.7	1.1	2.2	27	26	8.4	2.4	7.0	15.5	5.1	1.7	56	1.0	8.5
1957	5.0	1.7	1.2	2.1	19.5	19.4	8.4	3.3	4.1	13.5	6.3	7.1	41	1.1	7.7
1958	1.9	1.2	1.0	1.0	14.5	33	15.7	8.4	1.8	13.8	8.8	4.8	57	0.84	8.8
1959	1.5	2.6	3.1	9.9	23	13.7	2.9	1.8	14.3	4.8	3.9	1.6	38	0.76	6.9
1960	0.93	1.3	1.2	0.98	23	15.1	7.4	4.0	6.1	3.5	0.89	0.64	39	0.60	5.4
1961	0.98	2.7	16.6	3.3	26	24	9.4	6.1	4.1	7.4	11.1	3.5	45	0.68	9.7
1962	1.8	1.3	1.0	1.2	20	23	9.4	6.3	10.3	12.7	3.0	9.8	42	0.76	8.4
1963	1.5	1.0	0.74	1.1	30	7.9	5.3	3.2	4.7	11.3	3.7	1.8	56	0.60	6.1
1964	3.9	4.1	2.1	3.7	31	22	9.7	7.7	13.6	8.0	6.7	2.1	44	1.0	9.5
1965	1.4	2.1	1.6	3.4	17.9	31	12.0	4.1	8.4	12.6	4.1	1.1	43	0.92	8.3
1966	0.91	0.94	1.1	0.99	31	13.5	3.4	7.0	12.7	9.2	2.2	0.87	62	0.76	7.0
1967	0.93	1.1	0.95	1.5	23	26	14.2	6.0	1.6	2.8	6.6	11.8	74	0.60	8.1
1968	2.3	1.7	1.9	5.4	19.2	34	5.9	1.2	0.57	9.9	2.4	1.3	58	0.45	7.1
1969	0.85	0.76	0.55	3.2	17.6	10.1	7.5	1.3	6.6	9.8	3.9	1.4	23	0.40	5.3
1970	1.0	0.68	0.66	0.82	23	12.8	6.0	2.2	8.6	6.9	2.7	10.0	36	0.60	6.3
1971	5.0	3.7	1.5	0.98	28	18.4	8.5	2.5	8.1	16.7	12.2	7.8	56	0.76	9.5
1972	2.5	0.71	1.5	2.1	29	22	6.4	1.4	9.6	9.4	4.6	4.1	51	0.45	7.7
1973	18.2	2.6	2.7	3.5	16.6	30	10.3	6.4	14.0	9.8	9.4	3.8	67	1.4	10.7
1974	1.8	1.3	1.0	8.8	29	19.2	9.1	6.2	3.2	6.0	1.9	1.7	41	0.84	7.4
1975	3.3	3.8	2.0	1.3	28	19.8	7.7	3.6	12.0	14.8	7.5	5.2	52	0.93	9.2
1976	5.8	2.3	1.5	2.1	29	37	14.8	6.5	14.0	3.2	2.9	2.1	63	1.2	10.1
1977	1.4	0.89	1.0	1.1	20	21	7.7	4.5	7.0	8.3	4.6	2.4	39	0.67	6.7
1978	3.4	1.6	1.1	1.5	21	22	7.9	2.6	15.7	11.6	15.2	2.6	60	0.93	8.9
1979	1.5	1.3	1.0	0.79	21	18.8	12.3	4.4	13.5	12.4	1.8	2.1	51	0.67	7.6
1980	1.1	1.2	1.1	2.4	24	20	3.9	2.1	5.5	3.8	2.8	2.6	47	0.86	6.0
1981	4.3	9.8	2.0	4.8	35	21	10.6	7.5	3.4	4.4	1.6	4.5	71	1.3	9.1
1982	1.3	1.0	3.6	12.0	25	16.2	9.9	2.9	12.5	3.0	5.7	2.2	45	0.62	7.9
1983	3.1	3.1	1.7	5.9	34	12.1	9.3	10.1	17.1	22	12.9	5.3	49	1.2	11.4
1984	3.0	1.5	1.2	3.2	36	19.3	6.5	8.4	6.5	11.7	5.0	1.3	60	0.98	8.7
1985	1.0	1.1	0.91	0.82	18.8	18.2	10.5	5.2	14.5	23	7.5	1.8	58	0.71	8.7
1986	1.3	0.90	0.82	0.80	32	8.5	5.0	2.9	12.6	14.7	6.2	4.8	57	0.74	7.6
1987	1.5	2.4	1.4	4.5	32	30	12.2	8.8	11.8	4.3	5.6	3.6	42	0.80	9.9
1988	2.2	1.2	1.2	3.4	27	17.9	5.5	4.9	16.8	7.6	6.2	4.5	59	0.93	8.2
1989	10.2	7.5	3.0	7.8	29	27	9.8	13.2	7.7	12.1	5.1	7.8	45	1.8	11.8
1990	2.0	3.6	7.5	10.3	33	11.9	11.5	6.7	10.6	8.5	9.2	11.8	86	1.7	10.6
1921-															
1990	2.5	1.9	2.2	3.8	22	22	9.0	5.5	8.4	10.2	5.1	3.6	86	0.27	8.0
1931-															
1960	2.3	1.9	2.6	4.6	20	22	8.5	5.4	7.3	10.4	4.2	3.3	74	0.33	7.8
1961-															
1990	3.0	2.3	2.2	3.4	26	20	8.7	5.2	9.6	9.9	5.8	4.2	86	0.40	8.4

Station: 40-50136 ANJAN
 Vattendrag: ANJESTRÖMMEN
 Sjö : Anjan
 Sjöandel: 24 %
 Avrinningsområde: 443 km²

Koordinater x y : 706716 - 135167

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period 1947-1990:												
m ³ /s	84	52	19.9	14.8	10.1	0.33	0.00	53	13.7	1.0	0.03	
dm ³ /s km ²	190	118	45	33	23	0.74	0.00	120	31	2.4	0.06	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period 1947-1990: dagar/år	297	292	279	265	265	262	260	257	251	230	214	199	116	35	7		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1947	18.4	17.3	11.1	6.6	3.7	0.00	4.4	0.00	24	22	43	20	60	0.00	14.2
1948	16.3	17.2	18.5	5.3	0.00	0.00	5.7	12.0	23	14.6	25	16.4	37	0.00	12.8
1949	21	28	21	24	15.4	14.8	7.2	14.2	14.5	31	19.2	16.3	55	0.00	18.8
1950	23	23	10.2	5.8	0.88	9.8	16.0	6.9	13.8	21	26	26	58	0.70	15.3
1951	25	16.2	8.5	4.8	1.4	5.0	11.6	2.0	8.5	23	24	22	28	0.40	12.7
1952	24	16.0	13.5	6.6	6.5	18.2	13.2	3.9	20	21	25	21	28	1.0	15.7
1953	18.5	17.9	19.3	5.7	15.4	22	7.2	6.6	17.0	21	24	27	57	1.2	16.8
1954	26	19.9	11.6	6.8	6.3	8.5	2.9	4.3	10.7	13.7	20	19.9	28	1.5	12.5
1955	21	17.6	10.4	8.5	3.0	7.1	18.0	9.7	11.1	15.5	19.5	23	24	0.00	13.7
1956	30	31	9.4	9.8	1.8	11.1	6.9	10.3	18.4	10.9	17.0	20	39	0.50	14.7
1957	26	23	21	15.8	1.9	9.0	6.9	2.4	7.5	8.4	21	25	29	0.40	13.9
1958	28	31	27	9.0	5.3	5.0	5.9	3.1	28	20	0.75	15.7	50	0.40	14.9
1959	20	32	22	8.3	0.81	5.7	7.8	7.9	26	26	22	19.6	38	0.80	16.4
1960	17.2	16.5	18.4	11.0	1.1	1.0	1.1	2.8	9.3	6.1	19.2	18.0	27	1.0	10.1
1961	19.7	20	19.1	8.5	1.6	28	12.7	8.1	10.4	18.4	18.9	20	60	1.0	15.4
1962	21	23	30	16.7	0.86	1.2	2.9	16.1	18.4	23	19.6	29	73	0.50	16.7
1963	27	29	24	10.8	1.2	1.4	1.2	0.98	3.6	18.6	31	28	49	0.54	14.7
1964	29	28	20	4.6	0.72	2.3	11.9	15.9	24	11.0	17.2	24	54	0.50	15.7
1965	25	25	23	14.7	0.73	2.9	13.0	8.0	17.2	21	17.4	24	65	0.60	16.0
1966	22	22	16.5	12.0	1.5	0.93	1.8	12.6	23	11.8	25	22	78	0.46	14.2
1967	20	18.1	15.1	10.5	3.7	0.94	20	10.7	6.3	11.3	19.6	26	56	0.80	13.6
1968	24	25	23	13.1	1.0	8.5	5.1	4.6	10.1	25	33	29	35	0.91	16.9
1969	22	12.8	4.9	8.2	0.29	0.30	0.30	0.30	8.3	28	36	26	45	0.27	12.3
1970	7.1	5.7	2.7	1.9	0.23	0.20	0.20	0.20	9.8	25	40	37	44	0.20	10.9
1971	16.4	9.7	4.1	4.2	1.1	0.20	8.2	4.4	15.0	29	18.8	31	63	0.20	11.8
1972	38	24	19.4	9.0	0.53	0.10	3.3	5.8	16.3	16.0	24	27	41	0.10	15.2
1973	41	35	29	15.8	1.2	0.10	8.2	11.9	24	19.8	29	25	69	0.10	19.9
1974	23	27	28	14.1	0.10	3.4	14.8	8.8	7.4	17.6	33	18.9	42	0.10	16.3
1975	15.1	16.9	14.2	10.3	1.1	0.50	4.8	7.0	23	18.6	26	23	44	0.30	13.3

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1976	28	26	24	11.0	2.7	21	12.5	7.9	21	5.7	24	22	58	0.00	17.0
1977	19.8	21	23	14.4	2.7	0.00	0.00	0.00	11.6	13.8	18.4	19.4	32	0.00	11.9
1978	26	27	11.7	6.3	3.6	0.00	0.01	0.00	13.4	16.1	36	29	61	0.00	13.9
1979	19.0	21	15.0	6.6	4.8	6.0	5.6	5.5	24	21	18.0	13.8	61	0.00	13.3
1980	23	23	20	6.6	0.77	0.80	13.5	2.3	0.30	25	26	13.4	62	0.00	12.9
1981	15.5	21	26	5.2	7.3	8.7	10.1	12.2	5.4	19.3	21	17.0	59	0.00	14.1
1982	15.0	22	19.9	7.5	0.00	5.9	11.5	11.4	14.4	8.1	22	18.5	61	0.00	13.0
1983	18.4	24	26	7.1	0.00	1.4	11.9	14.6	21	29	28	22	63	0.00	16.9
1984	25	28	28	6.1	1.5	15.2	8.0	11.9	16.7	17.6	22	27	56	0.00	17.2
1985	33	16.5	1.3	3.6	0.32	0.00	0.00	7.7	25	41	20	24	68	0.00	14.4
1986	25	23	19.1	4.4	0.00	0.00	1.7	0.00	18.0	22	19.1	21	73	0.00	12.7
1987	19.1	30	24	8.6	0.00	22	25	14.8	18.8	13.0	22	21	62	0.00	18.1
1988	19.7	24	26	9.4	4.2	0.00	0.00	0.00	26	12.3	25	28	84	0.00	14.5
1989	21	27	28	10.6	3.2	26	13.4	21	15.4	24	21	19.8	65	0.00	19.1
1990	24	27	33	27	0.00	0.43	9.6	10.9	16.2	15.6	22	18.4	53	0.00	16.8
1947- 1990	23	22	18.6	9.5	2.5	6.3	7.9	7.3	15.8	18.9	24	23	84	0.00	14.8
1961- 1990	23	23	19.9	9.6	1.6	5.3	7.7	7.9	15.5	19.3	24	23	84	0.00	15.0

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

40 Indalsälven

Station: 40- 1309 ÄCKLINGEN

Vattendrag: YCKLAN

Sjö : Äcklingen

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 156 km²

Höjd över havet : 400 m

Koordinater x y : 707306 - 136204

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1939-1990:											
m ³ /s	81	44	9.8	6.5	4.2	0.46	0.21	37	3.2	1.1	0.42
dm ³ /s km ²	520	285	63	42	27	2.9	1.3	238	20	7.1	2.7

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1939-1990: dagar/år	-	365	363	340	307	286	276	264	245	210	184	169	102	68	44	17	7

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1939	0.35	12.1	0.89	2.9	11.3	19.6	10.5	1.2	2.4	3.1	1.4	1.1	35	0.27	5.5
1940	2.0	0.54	0.49	0.59	21	17.4	7.6	4.8	8.7	5.2	1.2	3.4	47	0.39	6.1
1941	0.97	0.44	0.37	0.48	13.7	19.5	8.9	7.8	10.8	4.2	1.3	1.5	51	0.33	5.9
1942	1.4	0.42	1.0	6.1	14.4	18.1	8.3	2.3	10.3	10.2	10.8	3.9	38	0.21	7.3
1943	0.72	1.5	7.1	7.8	24	27	10.5	6.5	6.1	6.9	3.4	3.6	40	0.44	8.8
1944	5.6	1.3	1.7	2.3	11.1	28	13.6	7.5	5.5	8.3	0.87	1.3	47	0.50	7.3
1945	1.8	0.79	3.8	9.8	18.7	16.2	5.7	3.7	4.1	12.5	4.3	1.8	34	0.56	7.0
1946	0.52	1.7	1.4	11.8	20	24	9.3	7.3	7.3	5.8	6.0	1.4	38	0.39	8.0
1947	0.47	0.31	0.23	1.7	16.9	13.1	8.3	3.8	3.9	17.9	1.8	1.4	73	0.21	5.9
1948	0.72	0.44	6.9	11.9	17.5	12.6	3.5	1.8	7.8	10.3	5.0	11.2	61	0.39	7.5
1949	1.7	5.8	1.5	6.2	31	19.2	7.7	6.0	2.3	12.6	3.7	0.75	49	0.50	8.2
1950	0.73	0.59	1.1	2.8	17.8	23	9.5	2.2	4.3	10.9	1.9	0.81	45	0.50	6.3
1951	0.47	0.40	0.63	0.52	10.1	18.7	14.0	7.9	7.7	3.9	3.2	6.2	33	0.33	6.2
1952	5.0	2.6	3.6	8.5	23	19.0	9.4	4.4	8.7	2.6	0.61	0.52	34	0.39	7.3
1953	2.5	0.89	14.8	5.3	22	21	4.7	2.6	4.4	7.0	1.8	3.9	73	0.33	7.7
1954	2.2	0.52	0.35	0.55	16.9	13.9	4.4	5.3	3.6	3.0	1.3	2.0	36	0.21	4.5
1955	2.0	1.7	0.72	0.65	4.6	24	18.0	3.8	2.7	8.4	7.1	4.3	42	0.44	6.5
1956	2.8	0.79	0.70	2.1	21	20	7.1	2.1	6.4	12.2	4.7	1.1	40	0.50	6.8
1957	6.0	1.2	0.52	2.2	16.7	17.8	10.8	2.6	4.1	10.3	3.5	6.4	46	0.39	6.9
1958	1.6	2.2	0.86	1.5	13.0	19.2	12.9	4.9	1.5	11.3	7.6	3.1	43	0.62	6.7
1959	0.60	3.2	2.8	6.7	15.6	12.4	4.4	2.6	9.6	2.0	2.5	0.97	27	0.56	5.3
1960	0.66	2.3	0.48	1.3	20	10.8	5.3	7.4	3.4	2.1	0.63	0.66	50	0.33	4.6
1961	2.0	7.7	12.5	1.7	15.7	21	8.4	3.8	3.2	6.1	10.0	2.0	56	0.44	7.8
1962	0.71	0.60	0.43	1.2	12.9	17.5	7.1	6.1	6.7	10.0	1.5	7.8	50	0.27	6.1
1963	0.51	0.39	0.32	0.75	22	5.6	3.8	2.4	4.6	7.5	1.8	0.62	38	0.27	4.2
1964	4.1	1.8	1.0	3.0	16.9	17.1	9.3	6.2	9.7	7.1	4.6	1.2	31	0.39	6.8
1965	0.71	0.73	0.63	2.7	11.4	20	8.1	2.5	7.3	10.6	2.9	0.51	40	0.44	5.7
1966	0.44	0.44	0.97	0.71	22	13.7	4.1	7.5	9.0	7.9	1.2	0.48	50	0.44	5.7
1967	0.49	0.44	0.52	1.4	18.5	19.2	13.0	4.4	0.96	3.1	4.8	6.5	50	0.44	6.1
1968	0.67	0.59	0.65	5.2	12.3	24	5.1	1.2	0.71	7.4	0.92	1.4	49	0.50	5.0
1969	0.43	0.39	0.39	2.7	14.0	10.1	5.4	0.91	5.9	8.1	1.9	0.65	22	0.33	4.3
1970	0.50	0.39	0.33	0.99	17.3	11.5	4.0	1.3	6.4	5.3	1.6	6.2	31	0.33	4.7
1971	5.2	3.0	0.58	0.87	21	16.5	7.6	2.9	5.7	11.0	9.4	3.4	52	0.50	7.3
1972	1.7	0.50	3.0	3.1	19.1	19.6	5.8	1.7	7.7	5.7	3.1	4.4	43	0.39	6.3
1973	13.1	1.1	3.5	2.2	13.7	22	11.1	6.3	11.1	7.9	5.0	3.5	53	0.50	8.5
1974	1.6	1.3	0.95	7.5	19.2	15.9	9.3	4.6	5.1	4.1	1.5	1.4	30	0.73	6.1
1975	2.8	3.0	0.99	1.3	21	14.6	7.8	4.0	12.0	11.5	4.9	3.6	43	0.74	7.3
1976	3.1	0.93	0.74	1.7	24	25	11.2	4.2	8.1	2.4	2.8	1.2	52	0.56	7.1
1977	0.69	0.48	0.55	0.55	14.1	16.0	6.2	2.0	3.4	6.7	3.4	1.6	27	0.39	4.7
1978	2.7	0.75	0.52	0.99	17.0	14.4	4.7	2.5	8.9	8.9	8.9	1.1	48	0.33	6.0
1979	0.54	0.39	0.38	0.32	18.6	15.7	11.4	3.3	10.1	7.4	1.1	1.5	41	0.21	5.9
1980	0.55	0.47	0.41	2.2	15.7	17.4	2.6	1.1	5.5	3.5	1.6	1.5	38	0.33	4.4
1981	4.2	6.7	0.88	3.7	27	12.7	8.2	5.0	2.4	4.7	1.4	3.9	50	0.62	6.8
1982	0.70	0.37	5.1	9.1	15.8	12.4	11.3	4.2	10.2	2.8	5.8	1.9	46	0.24	6.6
1983	2.4	1.8	1.1	4.3	26	10.5	6.4	8.2	11.9	14.1	8.9	4.0	47	0.70	8.3
1984	1.4	0.83	0.85	3.2	30	15.1	5.6	5.7	4.8	12.5	4.7	1.2	52	0.44	7.2
1985	0.71	0.60	0.73	0.50	15.3	15.9	5.1	3.4	8.9	15.2	3.6	0.81	53	0.42	5.9
1986	0.77	0.46	0.52	0.52	25	7.8	4.0	1.9	9.2	11.7	5.5	4.3	47	0.39	6.1
1987	0.80	2.1	1.0	5.7	14.0	15.5	9.8	5.9	7.1	4.4	4.5	2.1	36	0.60	6.1
1988	1.2	0.65	0.60	3.4	21	13.4	4.4	3.0	13.1	5.7	4.2	2.5	40	0.52	6.1
1989	9.1	5.6	1.9	6.8	24	22	10.1	11.1	8.5	9.8	4.2	4.8	34	1.5	9.8
1990	1.4	4.9	6.3	8.8	24	12.4	8.7	4.1	9.1	5.9	4.8	10.3	81	1.1	8.4
1939-															
1990	2.0	1.8	1.9	3.5	18.3	17.1	8.0	4.2	6.6	7.7	3.8	2.8	81	0.21	6.5
1961-															
1990	2.2	1.6	1.6	2.9	19.0	15.8	7.3	4.0	7.2	7.6	4.0	2.9	81	0.21	6.4

42 Ljungan

Station: 42- 1650 SKALLBÖLE KRV

Vattendrag: LJUNGAN

Sjö :

Sjöandel: 8 %

Avrinningsområde: 12088 km²

Koordinater x y : 691736 - 155989

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1956-1990:											
m ³ /s	885	378	202	123	69	44	16.0	435	105	80	51
dm ³ /s km ²	73	31	16.7	10.2	5.7	3.6	1.3	36	8.7	6.6	4.2

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200	
regl. period																		
1956-1990:																		
dagar/år	-	365	365	362	351	331	299	215	136	48	23	13	1					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	80	78	71	72	171	259	163	137	144	130	99	86	342	42	124
1957	82	83	71	66	95	172	171	195	332	190	118	97	451	44	140
1958	89	90	85	59	82	194	121	83	80	93	117	97	246	42	99
1959	97	99	96	143	338	155	70	62	50	49	45	52	559	38	105
1960	69	75	67	77	153	207	203	376	218	168	136	122	610	40	156
1961	112	106	127	140	288	178	193	251	109	104	137	98	448	82	154
1962	97	98	94	110	230	184	175	117	203	103	90	77	370	55	132
1963	85	74	64	75	176	130	120	67	78	82	96	85	242	46	94
1964	82	82	70	76	95	99	103	119	175	246	133	107	378	38	116
1965	103	101	96	124	213	173	132	106	113	111	106	89	261	60	123
1966	86	86	90	81	436	282	129	288	125	110	106	101	885	49	161
1967	98	102	110	128	380	407	147	85	92	74	101	103	729	54	152
1968	102	102	103	130	245	209	108	58	62	47	51	51	395	16.0	106
1969	50	57	53	80	168	151	76	81	99	126	106	89	216	31	95
1970	93	90	71	66	210	203	127	142	101	184	135	127	351	48	129
1971	114	112	108	105	230	183	102	81	58	68	81	78	311	40	110
1972	79	77	71	82	120	205	191	111	80	52	64	68	306	40	100
1973	78	84	95	91	95	112	77	84	72	78	94	85	164	48	87
1974	83	86	77	123	82	47	96	128	103	174	156	146	229	30	109
1975	138	133	160	143	287	185	83	49	61	62	79	66	445	41	120
1976	90	107	105	80	89	44	32	32	46	66	71	71	136	18.0	69
1977	76	88	90	68	336	192	97	96	73	85	98	94	454	40	116
1978	96	106	91	88	116	75	131	94	148	116	122	110	203	55	108
1979	99	102	86	78	135	109	97	128	108	119	123	115	199	30	108
1980	120	125	110	113	143	119	127	108	111	136	135	121	201	73	122
1981	115	125	134	150	197	188	285	124	92	123	130	117	550	72	149
1982	115	131	113	165	313	192	53	62	67	80	102	88	360	36	123
1983	88	98	83	130	321	197	71	48	129	140	143	136	380	40	132
1984	132	127	92	123	123	60	38	46	100	281	263	148	371	31	128
1985	158	148	131	83	233	294	102	199	302	130	133	127	534	60	170

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	138	140	112	74	243	113	54	153	232	148	150	145	389	35	142
1987	150	152	134	112	262	357	316	243	212	202	141	135	581	70	202
1988	143	159	168	106	334	154	86	59	111	102	120	101	428	31	137
1989	96	104	116	135	230	137	45	101	62	56	76	85	313	30	104
1990	93	113	135	109	73	61	68	67	118	102	130	117	197	38	99
1956- 1990	101	104	99	102	207	172	120	119	122	118	114	101	885	16.0	123
1961- 1990	104	107	103	106	213	168	115	111	115	117	116	103	885	16.0	123

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

42 Ljungan

Station: 42-50072 NEDEREDE

Vattendrag: LJUNGAN

Sjö :

Sjöandel: 8 %

Avrinningsområde: 11440 km²

Höjd över havet : 59 m

Koordinater x y : 692306 - 153575

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period 1909-1990:												
m ³ /s	958	419	189	121	67	37	13.2	503	95	69	37	
dm ³ /s km ²	84	37	16.5	10.6	5.9	3.2	1.2	44	8.3	6.1	3.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period 1909-1990: dagar/år	-	365	361	352	333	311	277	195	131	64	35	20	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1909	19.4	18.3	17.7	18.2	54	322	170	122	292	159	168	99	515	17.7	122
1910	80	55	45	90	419	312	154	77	42	31	26	25	607	19.2	113
1911	22	21	22	46	330	209	120	59	36	42	43	42	506	20	83
1912	41	39	36	50	235	326	133	127	186	104	97	87	438	27	122
1913	83	63	46	108	509	249	150	225	128	75	70	60	660	45	148
1914	47	42	39	76	263	210	117	59	40	29	22	24	331	20	81
1915	23	23	23	33	91	174	167	283	142	107	72	64	432	22	101

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1916	62	58	45	65	548	457	304	155	85	75	142	148	756	38	179
1917	119	84	66	50	88	309	163	84	88	136	140	91	449	39	118
1918	83	78	65	71	250	224	292	153	258	164	118	79	379	52	153
1919	71	63	46	39	270	217	197	120	70	66	64	52	379	32	107
1920	40	38	46	172	412	256	147	167	102	78	62	49	541	33	131
1921	31	28	26	51	159	163	128	205	367	161	116	70	510	24	126
1922	63	60	52	54	345	366	227	152	129	85	68	65	596	45	139
1923	50	40	34	38	107	263	220	149	187	224	200	109	267	32	136
1924	76	54	40	40	196	480	302	209	133	93	91	79	713	35	150
1925	61	48	44	48	141	230	179	120	99	75	76	69	281	42	99
1926	59	52	48	67	439	521	167	121	83	71	78	81	763	45	149
1927	74	62	61	62	162	605	368	222	181	260	121	86	802	54	189
1928	82	70	57	55	240	307	195	131	117	77	91	98	381	43	127
1929	74	58	63	65	153	369	186	126	192	227	225	150	583	55	158
1930	93	80	80	92	218	230	116	80	56	50	56	57	360	49	101
1931	57	51	48	42	354	306	177	200	155	128	99	74	537	33	142
1932	62	61	54	77	159	262	157	108	80	90	83	68	365	52	105
1933	58	50	44	52	86	148	111	121	99	85	87	60	182	41	84
1934	61	49	46	62	307	162	128	89	135	164	98	108	538	39	118
1935	93	82	79	97	304	317	270	181	126	201	236	173	415	75	181
1936	120	95	77	101	588	287	134	147	108	68	65	63	842	59	155
1937	60	60	56	77	285	211	161	104	122	120	83	71	333	39	118
1938	67	64	70	160	317	300	266	158	163	197	143	126	383	58	170
1939	92	85	79	75	173	195	199	127	77	67	57	41	260	30	106
1940	29	26	24	26	186	232	128	94	126	128	93	83	421	24	98
1941	76	61	59	49	118	286	191	207	324	139	104	69	413	44	140
1942	60	60	61	89	160	317	169	99	76	78	85	89	407	59	112
1943	84	68	68	91	170	217	160	99	92	86	104	94	270	66	111
1944	74	75	71	68	110	360	220	97	86	154	130	111	629	46	130
1945	94	95	96	230	544	382	163	118	106	81	86	79	629	51	173
1946	76	66	65	103	203	280	147	92	117	104	96	95	350	32	120
1947	86	82	72	74	146	109	89	71	58	42	36	33	197	13.2	75
1948	37	36	35	104	244	214	96	75	103	79	82	84	344	15.9	99
1949	83	84	81	85	183	225	92	85	68	63	73	71	379	41	99
1950	68	72	73	100	294	239	173	180	97	93	98	83	494	38	131
1951	83	82	72	73	193	224	191	97	84	79	73	66	423	37	110
1952	71	71	69	77	120	277	174	95	86	82	95	87	449	36	109
1953	89	88	82	132	304	299	163	89	95	100	86	84	400	53	135
1954	85	85	68	50	86	117	105	175	99	138	112	94	298	20	101
1955	93	93	93	91	94	264	196	101	77	67	68	74	339	42	109
1956	73	73	66	66	141	251	157	118	127	122	94	83	346	37	114
1957	80	81	69	64	93	166	165	187	312	183	115	94	417	43	134
1958	87	87	83	58	80	187	118	80	78	90	114	94	235	41	96
1959	95	97	93	118	315	148	70	62	53	47	42	50	560	21	99
1960	67	74	67	67	144	194	198	396	202	157	123	113	720	28	151
1961	108	103	118	131	276	176	187	233	105	96	125	95	440	58	147
1962	95	96	93	98	211	176	175	112	184	100	88	74	349	50	125
1963	84	73	62	70	157	126	118	65	74	78	91	83	233	29	90
1964	81	81	69	68	88	99	103	112	162	225	126	103	362	33	110
1965	100	99	94	108	197	170	128	99	102	103	98	87	247	57	116
1966	84	84	89	79	446	275	126	274	118	106	100	96	958	32	157
1967	95	100	105	113	353	392	142	85	91	71	92	100	782	50	145
1968	102	101	102	114	222	201	107	59	61	46	49	50	377	19.0	101
1969	50	56	53	72	144	148	75	78	92	117	102	87	202	24	89
1970	92	89	69	65	175	186	119	136	98	175	125	119	309	40	121
1971	111	110	107	100	206	176	101	81	59	68	81	79	305	40	107
1972	78	79	71	76	106	197	183	108	80	51	64	66	306	30	96
1973	77	83	93	84	79	107	75	84	71	78	95	83	156	44	84
1974	84	85	77	108	75	44	83	116	100	154	140	135	201	28	100
1975	127	124	154	132	260	170	81	47	61	63	78	66	409	30	114
1976	88	104	103	76	79	42	33	33	48	64	69	67	121	23	67
1977	72	85	87	62	288	183	91	93	71	80	89	89	434	32	108
1978	90	102	90	82	98	69	119	88	135	108	112	100	185	43	99
1979	90	96	80	69	116	99	88	119	97	108	110	101	176	32	98
1980	109	113	99	93	119	108	118	96	100	120	114	108	176	52	108

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	103	110	118	130	160	172	261	117	88	113	116	106	532	45	133
1982	101	118	103	137	273	171	50	58	64	73	94	81	329	32	110
1983	78	91	80	107	273	178	67	49	116	129	136	123	335	30	119
1984	119	117	85	105	108	55	35	44	90	254	235	132	343	21	115
1985	145	133	120	75	192	267	95	183	278	123	122	118	520	33	154
1986	129	131	101	69	197	107	53	137	205	139	136	131	317	23	128
1987	135	139	126	98	233	339	297	221	199	190	127	120	571	39	186
1988	130	145	157	94	285	148	85	56	105	89	111	93	390	19.0	125
1989	85	96	106	110	206	128	44	94	58	53	73	84	308	20	95
1990	93	112	130	100	71	64	68	69	109	100	122	114	177	22	96
1909- 1990	80	77	73	83	217	229	150	124	119	108	100	86	958	13.2	121
1931- 1960	75	72	67	85	217	239	159	128	118	108	95	84	842	13.2	121
1961- 1990	98	102	98	94	190	159	110	105	107	109	107	96	958	19.0	115

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare från 1957.

42 Ljungan

Station: 42-50071 ÅNGESJÖN

Vattendrag: LJUNGAN

Sjö : Ångesjön

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 5817 km²

Koordinater x y : 693398 - 149414

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1915-1959,												
1961-1990:												
m ³ /s	630	298	110	74	48	23	5.7	320	53	40	22	
dm ³ /s km ²	108	51	18.9	12.7	8.3	4.0	0.98	55	9.1	6.8	3.8	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1915-1959,																	
1961-1990:																	
daggar/år	365	365	364	357	345	327	300	226	161	88	54	36	6	1			

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1915	14.9	14.2	14.5	18.2	41	136	136	198	68	47	44	34	350	14.0	64
1916	34	25	22	28	306	281	222	85	45	45	73	70	445	20	103
1917	55	50	38	26	39	247	120	50	61	96	76	48	377	17.0	75
1918	50	50	38	29	164	162	199	82	174	80	62	45	318	23	95
1919	46	27	19.0	16.4	175	132	108	58	34	33	34	27	277	13.2	59
1920	23	23	32	95	244	170	92	93	55	42	38	28	380	18.2	78
1921	18.1	16.7	14.2	22	117	117	86	131	213	85	70	41	339	13.6	78
1922	37	35	32	36	222	241	144	91	76	52	44	31	440	28	87
1923	28	23	18.4	20	60	206	141	92	119	116	87	46	247	18.2	80
1924	37	31	25	19.2	114	318	178	151	81	77	54	42	505	15.6	94
1925	36	30	26	21	84	159	111	71	59	46	44	45	208	16.9	61
1926	36	30	29	33	235	320	93	84	50	44	45	44	457	26	87
1927	38	32	34	35	77	366	240	128	92	140	51	39	491	25	106
1928	39	31	25	20	139	170	116	76	70	45	56	48	225	14.5	70
1929	37	36	35	32	96	210	101	72	107	121	119	64	357	27	86
1930	47	45	38	45	151	147	78	44	37	37	36	34	285	31	62
1931	34	31	30	24	253	145	107	124	63	62	47	37	391	17.6	80
1932	34	34	32	46	99	172	107	70	49	51	44	37	266	30	65
1933	36	28	24	28	41	105	83	97	63	50	43	39	152	23	53
1934	36	26	25	28	228	95	81	58	102	118	59	60	428	20	77
1935	47	43	43	55	174	205	178	110	76	127	118	61	285	41	104
1936	47	45	46	56	343	165	71	117	75	47	41	39	546	38	91
1937	38	26	20	32	186	137	121	75	91	76	52	43	240	14.0	75
1938	42	35	35	69	191	203	170	85	118	148	80	63	285	33	104
1939	47	45	42	34	92	124	131	80	48	43	30	22	175	16.9	62
1940	15.9	12.5	10.2	9.9	114	143	69	51	80	96	48	41	316	9.5	58
1941	28	25	22	21	53	187	93	127	156	57	46	35	275	16.3	71
1942	30	29	28	39	94	198	90	52	47	48	56	46	262	25	63
1943	41	35	28	37	139	162	92	53	46	49	46	39	240	26	64
1944	25	25	25	21	73	290	132	53	47	102	66	50	537	16.9	76
1945	44	47	39	104	301	249	99	58	55	47	41	39	399	32	94
1946	34	26	25	45	167	194	96	53	84	69	50	47	234	25	74
1947	39	36	31	27	125	100	84	55	31	14.7	13.8	13.7	194	11.5	48
1948	13.6	13.1	13.8	52	180	136	63	47	79	63	48	46	279	13.0	63
1949	45	42	36	34	171	176	79	64	43	40	36	34	306	25	67
1950	32	32	33	49	235	179	124	114	61	58	55	46	419	29	85
1951	45	41	31	25	141	179	152	64	51	46	35	30	349	20	70
1952	31	31	24	30	103	224	117	63	47	46	45	47	345	18.2	67
1953	48	47	28	59	223	207	132	65	75	73	50	46	292	22	88
1954	48	48	26	16.1	56	106	94	133	57	77	55	43	213	15.0	63
1955	46	44	44	39	54	220	147	62	43	39	36	43	327	25	68
1956	42	41	34	20	105	198	101	59	86	81	49	46	272	18.2	72
1957	40	38	25	18.3	53	142	129	152	257	141	80	63	345	14.5	95
1958	58	53	48	19.9	43	189	108	52	44	67	79	47	262	15.6	67
1959	46	44	38	43	228	99	45	33	27	17.0	25	51	470	15.0	58
1960	Ofullständigt observationsår														
1961	53	51	55	57	193	135	116	131	53	51	82	47	320	35	86
1962	45	45	42	42	155	130	128	64	129	56	47	40	270	37	77
1963	42	35	28	30	145	123	110	51	60	62	54	43	220	24	65
1964	40	35	32	25	78	88	92	82	89	149	68	55	275	21	70
1965	54	51	43	44	158	129	90	63	64	67	56	48	235	32	72
1966	43	43	46	37	286	140	88	209	70	70	57	54	630	24	96
1967	50	50	54	55	220	258	102	50	61	42	58	56	550	30	88
1968	53	53	54	58	146	143	81	26	25	25	25	24	236	20	59
1969	24	27	29	36	99	97	58	55	52	77	56	50	141	23	55
1970	44	40	38	40	124	123	69	83	62	122	66	62	250	30	73
1971	60	60	58	39	116	131	70	51	48	40	44	47	210	35	64
1972	47	41	40	46	88	184	113	58	47	39	32	31	360	28	64
1973	36	43	54	49	57	88	63	69	41	42	60	60	121	28	55
1974	65	65	61	68	64	38	39	48	63	94	78	76	125	28	63
1975	74	73	107	73	153	83	43	33	34	44	55	39	270	28	68

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1976	61	71	74	51	65	36	30	32	36	40	36	39	77	23	48
1977	49	52	56	43	175	103	49	68	49	51	63	60	340	23	68
1978	60	62	62	53	70	60	66	52	74	61	71	69	113	26	63
1979	54	59	60	53	71	74	50	66	62	62	67	68	140	27	62
1980	68	68	66	58	70	59	69	56	53	67	69	66	105	37	64
1981	56	62	81	81	103	93	156	67	52	79	76	69	360	38	81
1982	70	81	72	74	161	99	42	40	42	46	54	43	212	23	69
1983	43	49	48	58	157	94	39	31	84	75	81	81	200	28	70
1984	80	71	48	61	66	40	33	36	64	174	129	76	283	23	73
1985	88	83	82	55	121	135	48	105	148	61	70	73	395	23	89
1986	78	75	67	43	115	61	40	91	112	82	71	69	172	23	75
1987	81	84	69	57	157	222	171	124	103	103	73	68	393	28	110
1988	77	88	103	53	160	91	58	38	70	49	77	59	262	5.7	77
1989	55	57	82	59	110	66	27	74	38	39	51	53	158	18.0	59
1990	51	62	72	62	43	41	41	38	65	56	73	67	112	21	56
1915-1959, 1961-1990	45	43	41	42	137	153	99	76	72	68	57	48	630	5.7	74
1961-1990	57	58	59	52	124	105	73	66	65	67	63	56	630	5.7	71

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

42 Ljungan

Station: 42- 1535 MEDINGEN

Vattendrag: LJUNGAN

Sjö : Medingen

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 4755 km²

Höjd över havet : 256 m

Koordinater x y : 691915 - 146427

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1964-1990:											
m ³ /s	517	262	93	60	43	19.4	10.0	285	48	35	21
dm ³ /s km ²	109	55	19.6	12.6	9.0	4.1	2.1	60	10.0	7.5	4.4

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1964-1990:																	
dagar/År	-	-	365	361	354	338	315	256	184	68	43	29	6	1			

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1964	25	15.3	13.0	23	98	94	114	66	111	137	60	46	233	10.0	67
1965	27	24	23	40	171	133	74	54	70	55	44	39	210	19.8	63
1966	32	28	26	17.1	251	126	63	186	56	58	46	45	517	15.0	78
1967	41	30	22	20	204	236	76	59	44	35	62	47	491	17.5	73
1968	46	31	24	26	162	148	62	19.2	17.0	22	25	24	246	13.5	51
1969	23	23	16.3	15.9	124	82	57	39	50	64	46	44	250	12.3	49
1970	30	22	18.8	14.0	149	110	53	69	57	106	51	48	310	10.1	61
1971	46	32	26	22	131	112	55	49	34	49	40	39	227	18.5	53
1972	34	27	20	23	112	166	89	46	32	30	25	28	283	17.5	53
1973	33	36	26	27	79	70	65	52	38	42	40	47	143	19.7	46
1974	48	46	42	53	79	31	29	47	41	84	68	65	126	23	53
1975	63	62	64	38	172	62	35	34	37	40	44	40	283	25	58
1976	51	54	50	34	78	46	27	35	35	40	33	34	125	15.8	43
1977	40	42	31	17.0	181	74	49	57	39	49	52	49	342	13.3	57
1978	53	51	43	25	89	58	53	46	67	51	61	58	224	19.8	55
1979	49	43	38	35	103	55	56	54	52	54	53	59	210	27	54
1980	51	52	46	41	80	53	57	50	45	54	56	57	143	20	54
1981	44	49	46	50	121	70	123	64	51	74	64	64	316	35	69
1982	62	50	43	56	159	69	39	42	35	41	40	36	194	27	56
1983	34	42	45	49	150	68	37	34	82	63	70	62	204	27	61
1984	44	54	50	48	81	45	29	31	72	140	106	66	251	24	64
1985	69	69	55	32	152	92	34	104	129	51	63	58	332	22	76
1986	48	64	62	26	136	40	46	78	88	73	59	59	369	18.8	65
1987	66	51	60	34	168	199	137	96	87	86	65	63	401	23	93
1988	68	68	66	33	168	66	55	45	68	46	68	59	400	27	68
1989	50	44	41	61	103	52	33	65	40	42	48	46	144	11.5	52
1990	31	37	55	70	52	44	37	36	59	47	61	59	105	11.1	49
1964- 1990	45	42	39	34	132	89	59	58	57	60	54	50	517	10.0	60

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 42- 2277 RÄTANS KRV.

Vattendrag: LJUNGAN

Sjö :

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 3557 km²

Koordinater x y : 693107 - 143919

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1969-1990:												
m ³ /s	390	213	80	50	38	0.00	0.00	196	45	27	7.6	
dm ³ /s km ²	110	60	22	14.0	10.7	0.00	0.00	55	12.6	7.6	2.1	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1969-1990:																	
dagar/år	356	354	348	340	327	316	299	265	231	129	56	37	6	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1969	15.6	14.2	9.6	13.0	119	66	54	29	40	53	29	24	205	0.00	39
1970	21	18.7	15.4	9.5	135	93	46	56	58	90	37	31	240	0.00	51
1971	27	24	19.9	14.7	127	104	48	46	26	46	36	27	203	0.00	46
1972	19.9	19.1	16.1	18.6	105	144	77	35	23	20	18.3	22	237	0.00	43
1973	31	30	16.9	19.7	77	57	68	40	33	35	30	43	129	0.00	40
1974	46	44	42	52	62	23	30	38	32	76	60	55	116	0.00	47
1975	58	55	55	26	141	46	29	32	36	33	38	45	245	0.00	50
1976	41	51	48	23	79	45	24	35	32	30	28	25	145	0.00	38
1977	33	37	23	9.0	140	59	44	47	36	42	41	41	241	0.00	46
1978	49	44	36	13.8	85	48	42	41	55	43	45	49	213	0.00	46
1979	45	39	36	25	94	40	46	51	42	44	45	38	199	0.00	46
1980	49	46	44	34	58	52	40	44	35	42	38	41	135	0.00	44
1981	45	47	41	38	102	55	88	53	52	64	53	59	257	0.00	58
1982	53	40	40	50	116	50	34	39	28	30	25	30	142	0.00	45
1983	32	40	42	49	113	50	29	32	71	57	56	50	165	0.00	52
1984	43	54	53	35	67	41	23	32	68	108	84	55	184	0.00	55
1985	63	64	47	18.8	131	55	28	91	101	41	48	40	284	0.00	61
1986	53	61	53	13.8	115	36	44	67	68	58	48	56	390	0.00	56
1987	62	47	54	29	138	164	110	89	75	76	52	57	358	0.00	80
1988	56	65	59	17.5	137	54	51	46	61	46	57	59	369	0.00	59
1989	40	39	36	55	91	39	27	69	43	29	42	35	128	0.00	46
1990	28	37	56	56	55	41	33	33	52	40	51	55	106	0.00	45
1969-1990	41	42	38	28	104	62	46	47	48	50	44	43	390	0.00	50

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

42 Ljungan

Station: 42-50070 LÄNNÄSSJÖN

Vattendrag: LJUNGAN

Sjö : Lännässjön

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 2692 km²

Höjd över havet : 437 m

Koordinater x y : 695232 - 141676

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1916-1964:											
m ³ /s	485	272	61	44	27	5.9	2.3	246	25	10.8	5.5
dm ³ /s km ²	187	105	24	16.8	10.4	2.3	0.89	95	9.8	4.2	2.1
regl. period											
1965-1990:											
m ³ /s	485	185	62	41	31	2.8	0.00	162	35	20	5.9
dm ³ /s km ²	180	69	23	15.2	11.5	1.0	0.00	60	13.2	7.5	2.2

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1916-1964:																	
dagar/år	365	365	352	313	277	259	237	206	181	132	94	72	25	10	3		
regl. period																	
1965-1990:																	
dagar/år	355	354	349	338	321	309	295	266	230	157	93	47	7	2	1	1	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1916	8.7	7.2	6.1	8.5	173	145	111	39	24	22	47	25	319	5.7	52
1917	14.9	9.6	7.8	6.5	74	180	56	30	48	53	33	19.3	402	6.1	44
1918	11.9	7.8	5.9	13.1	135	104	89	43	92	48	27	12.7	253	5.4	49
1919	9.1	6.4	3.9	4.7	144	55	42	16.7	32	37	22	11.1	236	3.1	32
1920	7.3	5.4	4.1	24	164	81	36	47	36	25	14.9	7.9	336	3.4	38
1921	4.1	2.9	2.4	12.1	122	62	31	65	86	48	29	15.1	199	2.3	40
1922	10.6	7.5	5.3	5.2	153	121	67	51	40	29	19.1	14.5	392	4.4	44
1923	10.8	6.1	4.7	6.3	66	138	88	42	68	47	32	17.0	211	4.4	44
1924	11.8	8.5	6.5	5.7	118	188	96	87	47	45	27	14.9	392	5.4	55
1925	10.7	7.8	5.8	6.5	106	108	45	41	37	37	26	14.0	199	4.1	37
1926	10.2	7.2	5.1	10.2	160	192	56	52	35	36	22	19.3	377	4.4	51
1927	13.0	9.1	7.6	5.6	47	241	147	61	49	62	21	10.1	339	5.4	56
1928	5.9	5.2	4.2	5.9	100	87	51	54	41	26	29	17.7	175	3.1	36
1929	11.2	6.7	6.4	12.3	123	92	40	58	56	55	49	23	234	5.1	45
1930	15.9	11.3	9.4	18.7	150	71	32	19.3	27	39	29	18.8	205	8.8	37
1931	15.4	10.0	8.3	7.7	183	70	52	56	30	41	24	14.9	311	6.4	43
1932	10.8	15.9	10.1	7.9	116	123	52	34	25	47	23	14.0	290	6.4	40
1933	10.8	8.5	7.1	14.2	70	89	37	64	35	34	23	14.2	138	6.4	34
1934	10.5	9.4	11.6	16.3	221	59	44	43	82	68	28	31	485	8.4	52
1935	21	15.6	12.1	18.7	103	148	98	55	45	61	39	25	225	10.0	54

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	17.9	13.3	9.6	10.2	227	96	34	94	43	20	25	15.4	392	8.4	51
1937	9.9	7.8	6.6	31	144	78	69	33	49	35	25	16.8	205	5.7	42
1938	12.2	9.6	11.2	33	131	155	89	50	90	80	40	24	272	8.4	61
1939	14.8	11.4	10.4	11.1	82	81	71	53	23	15.6	11.1	8.8	145	7.6	33
1940	6.8	4.7	3.7	3.0	119	81	44	43	54	53	22	15.2	277	2.6	38
1941	9.5	6.2	4.9	5.4	73	122	48	90	77	30	20	14.6	295	4.4	42
1942	10.9	8.2	6.2	30	88	123	51	36	32	51	31	28	197	5.7	41
1943	14.3	9.6	9.9	26	143	117	52	24	33	38	39	16.9	207	8.8	44
1944	10.7	8.5	6.8	6.8	72	216	72	32	55	59	30	22	481	5.7	49
1945	16.2	12.0	10.7	43	174	163	45	27	29	33	21	13.0	345	9.6	49
1946	9.0	6.8	5.8	34	109	116	51	34	59	40	22	18.0	156	5.4	42
1947	12.5	8.1	5.3	8.7	114	60	52	19.3	7.9	10.3	15.3	10.0	216	4.7	27
1948	7.5	6.0	5.7	41	121	75	38	35	62	46	26	26	201	5.1	41
1949	14.9	11.1	8.6	23	189	105	31	55	21	22	23	18.1	260	8.0	44
1950	14.5	11.3	9.0	17.5	178	134	73	62	42	37	26	16.3	451	8.8	52
1951	11.8	9.1	7.6	6.9	101	123	81	41	32	16.7	12.6	12.4	260	6.4	38
1952	9.0	5.9	5.5	28	107	142	50	33	29	35	22	13.3	209	5.4	40
1953	9.1	7.2	9.3	39	171	141	70	41	45	42	29	19.3	277	6.4	52
1954	12.1	8.6	6.7	6.2	92	55	76	72	30	27	19.0	15.1	163	6.1	35
1955	11.0	9.1	6.9	5.9	44	182	90	27	19.1	27	22	21	306	5.7	39
1956	13.2	9.5	7.0	8.2	110	134	43	40	50	45	24	12.8	203	6.4	41
1957	8.6	6.6	5.7	7.6	100	82	80	69	104	56	29	16.5	245	5.1	47
1958	10.6	7.0	5.2	5.0	87	142	48	49	23	49	47	21	350	4.1	41
1959	14.2	9.9	7.8	23	168	48	27	15.9	11.5	15.7	25	21	330	7.6	33
1960	15.6	10.4	7.9	8.6	163	114	95	107	50	41	24	19.4	333	6.4	55
1961	14.2	10.3	15.1	24	147	90	60	68	24	34	44	22	236	8.8	46
1962	13.2	9.6	7.2	8.5	115	94	73	44	74	32	24	16.1	193	5.7	43
1963	11.9	8.1	5.5	6.2	156	64	65	42	48	46	28	15.9	245	4.1	42
1964	10.5	8.2	6.9	18.3	93	62	64	44	76	80	35	19.3	149	4.7	43
1965	13.0	10.5	15.6	30	106	98	45	32	55	35	28	25	127	8.4	41
1966	23	21	11.2	8.6	181	83	29	104	35	40	28	23	485	7.6	49
1967	22	19.7	10.7	6.9	153	187	46	48	30	30	43	30	478	5.7	52
1968	27	22	17.8	19.2	95	125	39	11.8	9.1	9.7	16.2	18.5	216	8.0	34
1969	16.2	14.5	10.0	7.8	87	57	43	24	31	36	25	23	152	4.7	31
1970	21	18.9	11.9	6.3	97	79	34	46	45	64	27	27	186	4.7	40
1971	24	24	23	9.5	93	90	41	40	20	38	32	25	167	7.2	38
1972	21	18.8	14.4	13.7	93	116	60	28	19.8	17.7	15.7	15.8	175	9.6	36
1973	28	29	13.5	13.2	50	48	61	32	30	31	28	41	118	9.6	34
1974	44	41	41	33	43	17.9	21	26	23	55	53	49	96	6.1	37
1975	53	51	51	17.8	90	34	25	27	30	28	33	43	190	0.00	40
1976	40	47	48	17.1	61	39	22	32	29	26	24	22	100	0.00	34
1977	30	35	20	6.6	90	42	32	40	32	36	34	37	160	0.00	36
1978	46	42	33	8.8	60	38	31	35	40	36	42	45	184	0.00	38
1979	42	37	34	21	70	28	35	44	34	37	40	34	162	0.00	38
1980	48	44	41	25	38	40	30	37	26	34	33	38	104	0.00	36
1981	42	43	39	28	73	41	70	43	50	50	46	54	177	0.00	48
1982	49	36	36	34	76	38	28	34	21	25	23	25	100	0.00	36
1983	31	39	39	36	76	36	24	29	50	48	53	46	129	0.00	42
1984	41	52	50	26	49	35	19.9	29	53	82	69	48	133	0.00	46
1985	61	61	43	14.0	85	35	17.8	76	82	31	42	36	232	0.00	49
1986	52	58	50	9.0	71	28	36	47	45	48	35	50	234	0.00	44
1987	57	44	48	23	86	126	83	67	58	58	43	50	298	0.00	62
1988	51	60	53	12.2	81	42	46	41	45	36	52	53	195	0.00	48
1989	37	36	32	40	64	29	26	58	37	25	38	32	107	0.00	38
1990	26	33	49	40	42	38	28	27	36	33	44	49	98	0.00	37
1916-1964	11.7	8.6	7.2	14.9	125	113	61	48	45	40	27	17.3	485	2.3	44
1965-1990	36	36	32	19.5	81	60	37	41	37	38	36	36	485	0.00	41
1931-1960	12.2	9.2	7.8	17.6	127	112	59	48	43	39	26	17.8	485	2.6	43

Anm.

Vattenföringen reglerades 1965. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare från 1974.

42 Ljungan

Station: 42-20034 FLÅSJÖN, LJUNGAN

Vattendrag: LJUNGAN

Sjö : Flåsjön

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 1499 km²

Koordinater x y : 696315 - 139370

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1974-1990:												
m ³ /s	134	67	35	25	19.9	0.00	0.00	62	24	4.2	1.7	
dm ³ /s km ²	89	44	23	16.7	13.3	0.00	0.00	42	15.8	2.8	1.1	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1974-1990:																	
dagar/år	350	349	332	260	250	240	236	223	212	187	158	120	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1974	39	36	36	8.8	2.7	7.0	6.6	5.5	10.6	27	42	42	58	0.00	22
1975	45	47	48	5.1	3.9	6.6	19.0	25	24	13.2	28	37	58	0.00	25
1976	37	43	45	9.0	8.4	27	16.4	30	26	23	19.0	19.8	60	0.00	25
1977	27	33	13.0	4.6	3.0	7.9	14.4	28	27	26	22	33	56	0.00	19.9
1978	43	39	27	3.8	4.1	11.5	10.7	25	12.3	27	35	41	60	0.00	23
1979	39	34	28	15.2	4.7	9.1	10.9	30	22	23	32	30	60	0.00	23
1980	45	41	38	14.5	2.9	7.2	8.0	27	8.3	14.7	25	31	57	0.00	22
1981	38	39	33	16.3	6.8	15.8	33	27	43	26	37	46	78	0.00	30
1982	46	31	29	13.7	2.8	15.1	18.7	24	11.1	15.5	16.4	19.8	60	0.00	20
1983	26	32	30	11.4	2.9	18.6	16.1	25	13.6	30	43	40	57	0.00	24
1984	36	46	41	6.5	2.8	21	12.7	24	23	31	47	39	76	0.00	27
1985	54	52	35	7.6	3.3	3.2	5.9	42	48	17.7	37	30	77	0.00	28
1986	48	54	41	4.2	2.8	10.7	22	9.8	11.3	32	24	43	60	0.00	25
1987	54	39	42	8.9	2.6	44	47	36	35	34	32	44	134	0.00	35
1988	47	55	44	5.8	2.9	21	36	26	12.9	22	47	48	60	0.00	31
1989	33	30	23	13.7	2.8	14.1	19.6	31	29	20	31	27	60	0.00	23
1990	22	28	35	12.6	13.8	25	14.5	17.0	3.8	22	31	41	60	0.00	22
1974-1990	40	40	35	9.5	4.3	15.6	18.3	25	21	24	32	36	134	0.00	25

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 42-50069 STORSJÖN, HÄRJEDALEN

Vattendrag: LJUNGAN

Sjö : Storsjön

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 956 km²

Höjd över havet : 546 m

Koordinater x y : 696629 - 137120

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1916-1963:												
m ³ /s	264	148	32	21	12.6	1.6	0.58	135	9.7	2.7	1.3	
dm ³ /s km ²	284	160	34	22	13.6	1.7	0.62	145	10.5	2.9	1.4	
regl. period												
1964-1990:												
m ³ /s	254	147	24	17.6	11.7	1.9	0.40	110	12.7	8.1	1.8	
dm ³ /s km ²	266	153	25	18.4	12.2	2.0	0.42	115	13.3	8.5	1.9	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1916-1963:																	
dagar/år	365	363	325	270	242	231	220	204	187	151	128	101	47	27	14	3	
regl. period																	
1964-1990:																	
dagar/år	365	365	345	330	319	310	297	283	256	145	81	60	24	12	6	2	1

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1916	1.8	1.3	0.99	1.6	68	91	58	17.7	10.5	8.2	11.4	9.2	136	0.94	23
1917	2.6	1.8	1.7	1.5	31	108	29	17.7	24	24	16.0	4.9	194	1.3	22
1918	2.6	2.0	1.6	4.3	70	65	40	18.9	43	25	12.6	4.5	158	1.6	24
1919	2.1	2.3	1.6	1.7	76	31	13.9	7.7	18.6	16.8	6.6	2.0	129	1.2	15.2
1920	1.5	1.2	1.0	6.9	84	51	25	22	19.3	10.6	3.2	1.3	176	0.73	19.0
1921	0.63	0.62	0.64	4.9	66	34	18.0	31	32	34	11.2	4.1	114	0.58	19.9
1922	2.4	1.8	1.7	1.9	60	65	35	22	15.6	18.1	7.5	4.3	170	1.4	19.7
1923	2.6	2.2	1.9	1.7	24	74	63	22	30	18.3	9.7	4.1	107	1.6	21
1924	2.5	2.1	1.8	1.7	44	102	43	38	21	25	10.4	3.9	158	1.6	25
1925	3.4	2.4	1.8	2.5	67	70	25	19.5	20	18.3	10.4	3.7	156	1.6	21
1926	2.3	1.9	1.7	6.1	65	100	37	23	13.7	17.1	7.0	3.7	168	1.6	23
1927	3.2	2.5	2.1	2.1	11.5	124	85	29	22	36	9.5	2.7	192	2.0	28
1928	1.9	1.6	1.4	1.6	35	42	23	21	13.1	5.6	8.4	5.0	65	1.3	13.3
1929	3.0	2.1	1.9	3.2	67	47	23	33	28	29	19.9	7.6	149	1.6	22
1930	5.0	2.9	3.0	5.7	89	37	17.6	8.2	14.1	19.7	11.0	8.9	124	2.5	18.7
1931	4.1	2.4	1.9	1.7	89	41	32	30	15.5	28	12.5	6.2	172	1.6	22
1932	3.8	8.6	3.3	2.2	54	92	38	21	14.0	22	6.9	3.2	167	2.0	22
1933	2.3	1.9	1.7	3.4	46	60	29	41	18.9	25	13.5	3.1	100	1.6	20
1934	2.8	2.5	3.4	4.0	112	46	33	23	43	29	11.3	11.3	264	2.1	27
1935	5.6	4.3	2.7	4.5	45	84	40	17.9	17.0	22	6.7	5.6	129	2.0	21

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	5.5	3.4	2.4	2.1	83	52	16.7	37	17.1	9.4	10.1	5.0	154	1.8	20
1937	2.8	2.1	1.9	11.2	88	44	30	10.9	22	17.0	12.7	6.7	131	1.6	21
1938	3.0	2.3	3.1	11.9	59	101	57	25	48	44	22	10.3	176	2.1	32
1939	4.5	2.9	3.2	2.5	45	56	37	21	11.0	7.0	3.6	3.0	117	2.0	16.4
1940	2.3	1.7	1.4	1.3	67	50	21	16.5	24	26	6.8	4.3	165	1.2	18.6
1941	2.9	2.2	1.6	1.4	39	59	21	42	37	11.2	7.0	4.8	174	1.3	19.0
1942	2.6	2.0	1.7	11.4	58	68	32	21	21	27	16.5	15.1	143	1.6	23
1943	7.0	3.0	3.7	8.2	84	79	33	11.4	14.0	14.3	11.6	4.4	149	2.5	23
1944	2.9	2.2	1.8	1.9	36	122	42	18.5	35	33	10.6	6.0	239	1.6	26
1945	4.0	2.7	2.5	13.4	72	91	24	10.7	11.3	19.2	8.0	3.4	156	2.2	22
1946	2.4	2.0	1.7	13.2	68	69	30	17.6	33	19.3	8.9	5.2	117	1.6	23
1947	2.6	1.8	1.5	1.7	63	37	20	4.6	1.9	7.6	5.6	2.5	142	1.2	12.6
1948	2.2	1.9	1.9	12.8	66	37	14.6	10.3	25	21	13.4	15.3	119	1.6	18.5
1949	6.3	3.0	2.4	8.1	85	58	16.4	31	8.9	11.9	9.8	5.9	138	2.2	21
1950	2.7	2.0	2.8	3.0	68	88	38	21	17.4	12.9	5.8	2.1	174	1.2	22
1951	2.7	2.3	1.8	2.1	39	76	33	18.2	14.6	5.1	4.2	6.2	174	1.6	17.1
1952	3.5	2.2	1.6	10.3	76	73	25	15.1	11.7	13.3	6.4	2.9	120	1.2	20
1953	1.7	1.1	2.2	11.1	86	77	31	15.2	18.3	21	11.3	6.6	163	1.0	24
1954	2.4	1.8	1.5	1.2	55	37	45	30	11.6	8.8	7.0	2.6	119	1.1	17.2
1955	2.0	2.3	2.3	1.7	12.3	92	51	10.0	8.9	13.5	8.6	9.5	133	1.6	17.8
1956	4.6	3.3	2.0	2.1	54	74	23	16.5	23	22	8.5	2.8	129	1.7	19.6
1957	2.2	2.6	2.0	2.7	57	49	43	25	41	28	9.5	4.5	138	1.9	22
1958	2.4	1.8	1.6	1.4	39	83	26	26	9.2	29	21	7.5	170	1.2	21
1959	3.5	2.4	1.9	7.5	78	29	14.8	5.7	6.2	7.1	9.9	6.8	138	1.8	14.5
1960	4.3	2.6	2.0	1.7	75	53	38	39	22	17.6	8.0	5.8	150	1.6	23
1961	3.1	2.3	6.0	8.2	68	61	30	28	8.5	19.0	17.0	6.0	122	2.2	22
1962	3.0	2.1	1.6	2.2	53	63	36	21	32	14.9	10.1	7.4	103	1.0	21
1963	3.1	2.3	1.7	1.9	89	33	23	13.1	15.3	18.4	9.5	5.2	147	1.5	18.0
1964	3.8	3.5	2.2	5.6	50	35	23	14.4	28	29	10.8	6.0	76	1.5	17.7
1965	4.5	3.4	13.0	12.0	32	47	18.1	9.4	24	11.4	13.1	13.1	76	3.0	16.8
1966	12.8	10.2	3.0	2.3	53	48	2.2	31	14.7	17.2	13.4	13.0	237	1.6	18.5
1967	13.0	9.7	2.5	1.8	37	105	17.3	21	11.6	10.6	14.6	14.3	254	1.6	22
1968	14.3	12.8	8.2	3.4	21	85	15.0	3.7	1.7	2.5	11.1	11.9	181	1.6	15.8
1969	10.1	9.8	3.7	2.6	15.8	26	14.9	7.9	11.2	11.9	12.0	14.5	76	1.4	11.7
1970	14.4	12.7	3.4	1.6	26	35	15.9	15.6	15.3	27	8.5	15.0	132	1.1	15.9
1971	15.0	14.9	9.4	1.9	25	49	21	15.9	8.7	15.8	15.0	15.0	111	1.5	17.2
1972	13.9	12.8	5.1	3.4	35	54	22	10.3	7.3	6.9	8.5	13.0	138	2.5	16.0
1973	15.9	20	4.8	3.2	11.9	57	49	9.9	14.1	15.0	17.1	14.6	158	1.7	19.3
1974	12.7	9.8	2.9	8.0	32	35	18.9	16.8	12.9	15.6	13.6	13.2	74	1.4	16.0
1975	11.5	12.9	7.7	1.7	43	42	11.6	4.9	14.2	21	22	12.2	124	1.7	17.1
1976	11.7	13.1	7.5	3.0	40	53	18.3	7.1	8.1	10.1	7.7	8.7	130	1.9	15.7
1977	9.3	10.5	6.9	1.7	32	51	22	14.3	8.8	10.3	12.1	11.0	105	0.40	15.9
1978	11.4	11.8	6.6	1.8	25	45	16.4	8.3	24	17.0	13.9	11.6	141	1.8	16.1
1979	10.3	9.0	8.6	2.2	35	49	24	15.5	15.6	18.3	11.3	10.3	173	1.5	17.5
1980	9.5	10.8	6.0	2.9	22	41	17.0	5.7	16.4	21	11.9	10.4	129	0.80	14.5
1981	9.8	8.9	9.8	7.8	62	42	26	13.8	9.7	20	14.1	12.4	201	4.2	19.8
1982	11.2	9.4	5.4	7.5	27	43	18.6	5.3	9.6	9.8	11.8	10.6	139	2.0	14.1
1983	9.7	8.5	7.9	6.3	65	27	11.0	4.6	31	27	13.9	11.4	199	1.7	18.8
1984	10.9	13.5	12.1	6.4	55	34	10.7	4.9	26	43	21	12.5	157	3.2	21
1985	13.4	17.5	6.6	1.8	37	42	19.1	31	26	18.6	13.8	13.3	230	1.7	20
1986	14.2	11.3	2.7	1.7	42	26	12.1	23	21	21	15.1	13.7	102	1.2	17.1
1987	12.3	15.5	4.1	3.6	41	81	32	21	25	28	13.8	13.9	145	2.2	24
1988	12.6	13.7	7.8	3.4	50	38	17.1	16.9	33	19.5	14.2	12.7	191	1.7	19.9
1989	11.4	10.0	7.1	9.1	43	48	12.6	33	8.7	14.4	12.2	11.2	133	2.0	18.5
1990	11.5	11.1	12.8	12.0	47	35	19.4	9.6	27	15.8	15.7	14.0	150	5.5	19.2
1916-															
1963	3.1	2.3	2.1	4.6	62	66	32	21	20	19.4	10.2	5.6	264	0.58	21
1964-															
1990	11.5	11.4	6.6	4.4	37	47	18.7	13.9	16.8	17.7	13.4	12.4	254	0.40	17.6
1931-															
1960	3.4	2.6	2.2	5.4	63	66	31	21	20	19.1	9.9	6.0	264	1.0	21

Anm.

Vattenföringen reglerades 1964. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 42-50073 MELLANSJÖN

Vattendrag: GIMÅN

Sjö : Mellansjön

Sjöandel: 12 %

Avrinningsområde: 4295 km²

Höjd över havet : 186 m

Koordinater x y : 693319 - 152947

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1915-1942:											
m ³ /s	260	114	64	38	21	13.0	7.0	153	27	17.3	11.3
dm ³ /s km ²	61	27	15.1	9.1	5.0	3.1	1.7	36	6.3	4.1	2.7
regl. period											
1943-1990:											
m ³ /s	251	101	66	36	16.9	0.04	0.00	107	38	19.8	0.52
dm ³ /s km ²	58	23	15.4	8.5	3.9	0.01	0.00	25	8.9	4.6	0.12

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1915-1942:																	
dagar/år	-	365	361	340	278	229	191	145	114	58	30	18	1				
regl. period																	
1943-1990:																	
dagar/år	322	314	306	297	282	269	249	204	152	33	12	4					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1915	8.4	7.9	7.4	8.2	26	33	29	65	52	45	34	28	78	7.0	29
1916	23	19.3	16.7	17.8	183	140	69	52	31	22	44	51	260	14.0	56
1917	37	26	20	16.2	24	42	28	22	16.4	24	38	35	44	13.7	27
1918	21	16.2	13.3	15.4	58	40	64	41	61	56	30	22	77	12.5	36
1919	15.9	13.4	11.6	10.5	66	50	57	34	19.7	16.4	18.6	15.3	88	9.6	28
1920	13.5	12.4	12.0	41	133	68	37	49	33	22	15.3	13.7	160	11.8	38
1921	11.8	10.9	9.9	14.6	29	31	29	50	138	72	54	30	175	9.8	40
1922	21	17.1	15.1	14.6	102	115	84	53	49	34	21	17.3	146	14.2	45
1923	14.1	12.5	11.1	12.3	35	70	61	42	62	89	89	48	109	10.9	46
1924	27	19.3	16.0	14.2	61	127	100	48	31	30	33	25	146	13.3	44
1925	20	16.6	14.3	14.3	39	53	50	36	33	26	25	20	62	12.5	29
1926	18.7	17.2	16.0	16.6	132	140	62	31	24	22	24	28	204	14.4	44
1927	23	21	19.2	18.6	49	170	104	77	72	110	63	36	199	18.5	64
1928	24	17.7	14.1	15.0	67	124	72	46	47	31	38	43	134	13.9	45
1929	30	21	18.1	25	41	110	69	47	67	92	83	72	134	16.9	56
1930	50	35	29	32	53	59	31	21	16.7	13.5	16.2	15.2	67	13.1	31
1931	14.7	13.9	12.1	11.1	87	95	58	57	72	51	39	30	111	10.5	45
1932	23	21	17.7	17.6	42	55	41	31	24	26	30	22	57	16.2	29
1933	18.5	15.8	13.5	17.1	30	31	22	18.8	23	26	27	18.4	32	13.1	22
1934	14.7	13.0	13.4	14.9	40	37	26	18.3	15.7	16.9	16.6	19.7	45	12.3	21
1935	27	23	18.0	18.6	94	84	68	54	44	61	92	80	117	15.0	56

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	54	38	25	24	151	90	37	23	17.5	13.1	13.4	13.4	214	12.5	42
1937	13.0	12.7	13.3	18.7	73	55	33	19.6	19.3	35	33	26	82	12.3	29
1938	20	18.1	18.2	45	105	69	57	55	33	40	48	48	113	16.6	47
1939	34	26	21	19.3	43	48	41	28	18.4	13.9	12.3	11.4	58	10.5	26
1940	10.3	9.6	9.5	9.3	41	51	38	22	22	22	25	25	73	9.1	24
1941	22	17.9	16.6	15.4	38	77	75	50	114	66	40	29	124	15.0	47
1942	24	21	17.8	23	56	78	52	25	17.3	16.8	16.8	19.2	92	15.3	31
1943	22	18.7	15.3	20	5.3	27	33	16.4	14.3	15.6	37	37	59	2.0	22
1944	36	37	35	35	5.1	25	73	32	29	41	52	48	115	0.00	37
1945	42	42	49	79	179	94	52	49	43	25	37	33	251	0.00	60
1946	35	34	35	32	10.2	65	43	31	27	27	40	39	104	0.00	35
1947	41	42	39	34	10.7	1.0	2.8	13.0	26	27	21	19.5	49	0.00	23
1948	23	22	20	21	44	66	27	22	19.6	11.9	30	33	95	0.00	28
1949	34	40	41	36	5.8	37	7.9	18.2	23	21	28	31	51	0.00	27
1950	32	39	37	28	41	52	39	55	29	32	40	35	90	0.00	38
1951	35	41	41	41	25	40	33	30	29	32	32	30	53	0.00	34
1952	37	38	41	33	8.3	34	57	30	34	31	45	44	75	0.00	36
1953	49	49	49	48	61	80	34	22	26	27	34	36	90	0.00	43
1954	36	41	40	30	8.4	5.4	11.2	41	41	53	51	46	92	0.00	34
1955	48	49	49	48	10.3	38	50	37	32	22	28	33	79	0.00	37
1956	33	35	31	38	4.6	50	53	48	44	36	43	35	80	0.00	38
1957	38	41	42	34	6.2	9.7	41	48	81	59	49	44	120	0.00	41
1958	44	45	41	32	5.9	6.3	12.5	21	29	20	28	42	49	0.00	27
1959	46	49	49	48	61	52	21	25	23	30	16.9	16.7	104	0.00	36
1960	21	30	31	31	7.3	11.0	28	110	82	53	51	49	172	0.00	42
1961	53	50	57	60	61	45	68	89	46	40	34	44	130	0.00	54
1962	48	49	49	41	18.5	43	53	48	46	42	40	32	97	0.00	43
1963	42	37	34	33	5.6	8.6	17.0	12.0	11.4	11.1	34	36	49	0.00	23
1964	39	44	35	35	2.9	4.4	7.7	20	64	70	51	47	105	0.00	35
1965	46	49	49	42	18.1	36	32	31	30	32	39	37	61	0.00	37
1966	39	40	42	35	60	101	32	49	43	30	38	36	185	0.00	45
1967	42	48	49	44	72	93	41	33	29	24	23	42	169	0.00	45
1968	48	49	49	35	36	56	26	31	35	15.4	21	23	91	0.00	35
1969	24	25	23	24	8.6	44	13.0	18.4	27	28	43	35	49	0.00	26
1970	45	48	29	19.1	12.0	46	38	49	32	41	49	51	69	0.00	38
1971	49	49	49	49	49	46	27	30	9.6	25	36	31	49	0.00	37
1972	31	35	28	21	2.0	9.2	70	46	32	10.6	31	32	109	0.00	29
1973	37	40	40	29	1.5	13.3	14.9	17.0	29	38	38	26	40	0.00	27
1974	23	24	18.2	26	0.81	2.7	25	63	38	50	50	49	114	0.00	31
1975	49	49	49	49	70	78	35	12.2	26	18.8	24	25	139	0.00	40
1976	30	35	29	19.5	0.81	0.23	0.19	0.10	9.5	24	31	26	50	0.00	16.9
1977	23	35	32	14.2	59	60	35	24	23	29	26	30	98	0.00	32
1978	32	42	29	21	3.5	0.90	38	31	44	42	38	32	70	0.00	29
1979	37	40	22	13.8	4.5	15.5	32	46	32	40	45	37	96	0.00	30
1980	45	52	37	25	20	42	42	36	38	45	42	46	84	0.00	39
1981	52	55	38	31	26	67	89	40	35	25	39	38	149	0.00	44
1982	34	38	33	39	69	61	4.2	15.8	17.8	25	37	35	100	0.00	34
1983	31	40	29	19.9	78	76	24	14.6	23	45	53	46	135	0.00	40
1984	44	51	38	26	20	7.1	0.77	6.3	19.4	64	101	53	125	0.00	36
1985	64	60	44	17.2	27	109	42	64	106	53	47	44	140	0.00	56
1986	54	60	37	22	43	39	10.0	37	73	48	52	57	100	0.00	44
1987	57	60	61	30	42	101	103	82	80	76	44	51	175	0.00	66
1988	51	60	60	34	74	41	21	13.4	30	37	37	35	100	0.00	41
1989	33	40	24	22	69	59	15.0	17.8	18.4	11.2	17.3	26	151	0.00	29
1990	36	38	40	12.2	13.3	16.2	17.7	25	23	31	33	40	82	0.00	27
1915-1942	23	18.3	15.7	18.6	68	76	53	40	42	39	36	30	260	7.0	38
1943-1990	39	42	38	32	31	42	33	34	35	34	39	37	251	0.00	36
1961-1990	41	45	38	30	32	44	32	33	36	36	40	38	185	0.00	37

Anm.

Vattenföringen reglerades 1943. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 42- 97 GIMDALSBY

Vattendrag: GIMÅN

Sjö : Idsjön

Sjöandel: 13 %

Avrinningsområde: 2164 km²

Höjd över havet : 261 m

Koordinater x y : 697001 - 149269

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1910-1926, 1932-1990:												
m ³ /s	131	64	39	18.7	9.2	6.6	2.0	87	12.8	8.6	5.5	
dm ³ /s km ²	61	30	18.0	8.6	4.3	3.0	0.92	40	5.9	4.0	2.5	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1910-1926, 1932-1990: dagar/år	365	365	360	335	273	221	180	130	101	48	26	15	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1910	13.1	10.7	8.9	10.2	49	40	21	11.1	6.6	4.9	4.5	4.6	63	4.4	15.4
1911	4.4	4.0	3.4	4.0	25	23	14.7	9.9	6.6	7.1	7.6	7.6	33	3.2	9.8
1912	7.3	6.8	6.2	7.1	28	44	25	16.7	17.1	17.3	16.6	15.7	46	5.9	17.3
1913	14.1	12.5	10.9	15.8	84	38	22	25	28	17.2	10.9	9.8	109	9.2	24
1914	8.8	8.4	7.9	12.6	34	25	16.3	10.1	7.1	6.6	6.5	6.2	38	6.2	12.5
1915	5.9	5.7	5.7	5.5	10.3	13.2	15.1	31	26	20	15.9	13.1	40	5.5	14.0
1916	11.6	10.2	8.7	8.7	84	60	41	31	15.6	12.1	20	22	124	7.9	27
1917	17.6	13.5	10.2	8.4	13.0	18.7	15.5	13.2	11.3	13.0	17.0	15.0	22	8.2	13.9
1918	11.8	9.9	8.8	8.6	24	22	37	26	34	27	17.1	11.1	43	7.6	19.9
1919	9.1	8.1	7.0	6.9	23	27	34	19.3	13.5	10.0	9.8	8.4	38	6.2	14.8
1920	8.2	7.8	7.6	16.6	57	36	23	26	18.1	14.0	10.9	7.6	71	6.8	19.5
1921	6.8	6.4	6.0	9.0	18.6	22	18.0	45	86	39	29	18.2	118	5.9	25
1922	12.0	10.6	9.3	8.6	55	56	39	29	22	12.8	10.0	9.1	76	8.5	23
1923	8.2	7.8	7.3	7.4	21	35	29	21	29	43	42	23	49	7.1	23
1924	14.5	11.8	9.3	8.6	32	57	45	28	20	16.7	13.9	12.9	69	8.5	23
1925	11.3	10.2	8.2	8.5	18.9	26	26	21	20	14.4	11.8	10.9	31	7.6	15.7
1926	10.8	9.9	8.6	11.5	75	69	28	17.9	12.3	10.0	12.5	17.9	109	8.2	24
1927- 1930	Observationer saknas helt														
1931	Ofullständigt observationsår														
1932	14.7	11.9	10.5	10.0	21	26	19.3	17.1	12.0	12.7	13.3	11.7	27	9.2	15.1
1933	10.3	8.9	8.3	9.7	14.7	13.9	11.1	14.1	15.7	14.5	12.2	10.3	18.3	8.2	12.0
1934	9.0	8.0	7.9	8.9	27	21	18.0	12.6	10.0	9.0	9.0	10.8	30	7.1	12.7
1935	14.3	13.9	11.7	13.1	50	42	40	31	24	31	41	33	60	10.4	29
1936	22	16.3	12.8	12.4	73	41	19.7	14.9	11.0	7.7	7.2	7.1	103	6.8	21
1937	6.8	5.4	4.6	9.6	34	26	19.0	13.0	11.5	19.7	15.4	11.8	40	4.4	14.8
1938	10.7	9.1	9.7	29	54	34	39	29	20	26	25	19.4	62	8.8	26
1939	16.2	14.1	11.1	10.6	22	25	22	14.9	10.5	7.8	5.8	5.1	30	5.0	13.7
1940	5.6	5.7	5.5	5.2	16.2	25	17.5	10.9	9.3	10.6	10.6	10.8	30	5.0	11.0

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	10.5	10.2	8.8	7.6	19.8	37	29	26	47	26	16.3	13.7	54	7.3	21
1942	12.7	12.1	11.0	13.2	30	37	23	13.4	9.8	8.6	10.2	12.6	44	8.2	16.2
1943	11.5	10.6	8.8	11.5	30	24	19.3	13.5	10.5	9.6	8.8	8.2	33	7.9	13.8
1944	7.3	7.0	6.4	6.8	23	44	38	21	18.5	21	22	22	56	6.2	19.8
1945	19.0	17.1	13.5	40	102	54	31	19.3	14.0	13.4	12.6	9.0	127	8.2	29
1946	7.6	6.9	6.0	9.5	54	38	30	20	15.4	15.9	13.3	12.2	70	5.7	19.2
1947	11.6	11.0	9.1	8.5	26	24	18.9	10.0	6.6	5.1	3.7	3.9	31	3.4	11.5
1948	3.5	4.1	4.6	20	47	33	18.3	11.7	12.1	11.6	11.2	10.8	56	3.4	15.7
1949	9.5	7.8	6.7	9.6	31	28	18.3	12.0	8.5	6.4	7.0	8.5	35	5.7	12.8
1950	9.1	8.1	6.8	20	55	30	24	28	17.1	16.2	12.3	11.8	72	6.5	20
1951	10.2	8.7	7.6	7.1	37	37	24	15.6	12.5	10.5	8.9	7.8	61	6.5	15.6
1952	7.2	6.0	5.4	10.4	28	42	37	16.7	14.9	17.0	21	18.6	61	4.4	18.7
1953	14.6	11.9	10.6	35	64	44	24	15.7	14.2	14.6	13.0	11.4	74	9.6	23
1954	9.6	8.2	7.1	6.5	14.1	24	25	24	21	22	22	17.6	30	6.5	16.8
1955	14.2	12.2	9.4	8.1	27	52	28	15.4	8.7	8.1	8.9	9.9	74	7.3	16.8
1956	10.4	8.9	7.9	7.6	44	39	31	21	22	19.2	17.9	13.3	67	7.3	20
1957	10.0	8.2	7.6	7.3	21	32	28	27	36	33	21	15.3	45	6.8	21
1958	11.2	8.7	7.5	6.6	18.0	28	24	18.5	13.4	11.7	14.7	14.8	35	6.2	14.8
1959	12.5	11.0	9.1	18.3	72	32	14.4	8.0	4.9	3.6	4.7	5.7	94	3.2	16.4
1960	7.6	8.3	7.4	7.4	20	29	32	60	58	35	30	25	97	6.2	27
1961	18.3	12.9	13.5	19.4	60	33	25	43	24	15.8	15.9	14.6	73	10.7	25
1962	12.2	10.4	8.7	8.8	45	40	26	19.0	26	20	13.4	10.8	63	7.6	20
1963	9.5	7.6	6.4	6.7	27	24	15.2	10.5	10.8	9.7	10.3	10.1	37	5.9	12.3
1964	8.6	7.3	6.7	7.0	16.8	15.3	15.9	17.7	34	34	27	17.1	40	5.9	17.3
1965	12.3	10.5	8.7	11.7	55	32	16.5	14.0	13.8	14.7	13.6	11.8	65	7.6	17.9
1966	9.8	8.7	8.1	8.3	70	63	24	30	25	15.0	13.9	12.8	127	7.9	24
1967	12.6	10.5	9.2	9.9	66	66	26	14.9	10.6	8.1	13.1	15.9	115	7.6	22
1968	13.2	10.5	8.4	10.7	65	36	14.9	7.9	6.3	5.3	6.0	5.4	82	5.0	15.8
1969	5.5	5.8	5.4	6.1	39	36	16.6	10.8	9.1	14.8	17.9	13.5	59	5.0	15.1
1970	9.8	7.9	6.9	6.5	40	45	21	19.4	13.2	19.9	27	24	73	6.2	20
1971	17.4	12.2	9.5	9.1	43	39	19.4	10.2	6.9	7.8	9.2	10.5	66	6.2	16.2
1972	8.9	7.2	6.1	7.8	26	40	33	19.6	10.6	7.6	7.1	7.9	45	5.7	15.1
1973	9.4	11.3	9.3	11.2	34	34	14.0	9.1	7.2	6.7	6.3	6.9	47	5.9	13.2
1974	7.0	6.3	5.8	10.2	39	19.0	24	31	21	19.7	22	21	61	5.5	19.0
1975	17.4	14.7	12.2	10.7	78	62	21	9.2	6.6	5.6	4.9	5.0	121	4.8	21
1976	5.3	5.4	4.9	5.3	20	21	12.6	10.1	7.4	5.7	5.8	7.2	30	4.4	9.2
1977	7.3	7.1	6.5	6.5	63	53	23	14.5	8.6	6.6	7.3	8.5	111	6.2	17.7
1978	8.1	7.8	7.6	7.3	19.8	33	29	17.3	13.8	12.7	10.9	8.7	38	7.3	14.7
1979	7.1	6.0	5.6	5.7	24	37	25	23	15.3	15.3	18.1	15.4	44	5.2	16.6
1980	11.5	9.3	7.8	10.1	50	40	28	17.6	14.4	15.7	17.4	14.3	61	7.3	19.7
1981	12.0	10.3	9.6	13.6	52	46	49	24	11.8	11.1	12.0	12.2	73	8.8	22
1982	11.0	9.4	8.5	18.9	72	44	16.4	8.8	6.8	6.3	6.9	7.9	84	5.8	18.1
1983	8.1	8.0	7.1	14.8	77	47	21	9.9	14.7	26	22	15.9	88	6.8	23
1984	12.5	10.1	8.5	12.3	40	24	13.5	8.6	8.3	35	51	28	60	6.5	21
1985	17.0	12.9	10.7	9.8	53	70	30	35	48	31	23	17.7	103	9.2	30
1986	13.7	10.6	8.4	7.9	59	35	19.1	17.6	34	30	25	25	77	7.3	24
1987	18.8	14.3	11.6	13.0	86	77	73	60	42	32	23	17.8	109	9.2	39
1988	13.7	11.5	10.5	8.9	76	46	15.5	8.9	9.1	12.2	10.5	7.8	131	7.2	19.2
1989	6.9	6.3	6.9	20	64	31	10.5	6.8	4.3	2.2	2.4	2.6	76	2.0	13.8
1990	3.3	3.6	7.5	25	33	13.5	8.6	7.6	7.6	10.7	12.6	10.9	45	2.4	12.1
1910- 1926, 1932-															
1990	10.8	9.4	8.2	11.2	42	37	24	19.4	17.5	15.7	14.9	12.8	131	2.0	18.7
1961- 1990	10.9	9.2	8.2	10.8	50	40	23	17.9	15.7	15.2	15.2	12.9	131	2.0	19.1

Station: 42- 1910 STORSILLRET

Vattendrag: KASSJÖÅN

Sjö : Storsillret

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 164 km²

Höjd över havet : 224 m

Koordinater x y : 695016 - 152485

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1967-1990:												
m ³ /s	29	15.4	2.5	1.7	0.69	0.20	0.02	13.9	0.71	0.41	0.20	
dm ³ /s km ²	177	94	15.2	10.3	4.2	1.2	0.12	85	4.4	2.5	1.2	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1967-1990:																	
dagar/år	363	359	301	244	193	165	141	106	88	62	45	35	14	6	2		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1967	0.86	0.58	0.60	1.5	12.3	3.7	1.0	0.60	0.64	1.0	3.6	1.3	19.7	0.40	2.3
1968	0.61	0.44	0.34	2.6	8.3	1.2	0.41	0.21	0.17	0.70	0.92	0.51	12.5	0.16	1.4
1969	0.41	0.34	0.25	0.94	7.8	1.6	0.59	0.42	1.7	2.1	1.0	0.61	12.8	0.15	1.5
1970	0.39	0.27	0.25	0.30	8.1	2.7	1.4	1.3	1.1	3.0	2.3	2.6	16.7	0.22	2.0
1971	1.0	0.71	0.52	0.82	9.1	1.3	0.52	0.44	0.22	0.51	0.70	0.59	17.2	0.17	1.4
1972	0.41	0.28	0.22	1.2	4.6	2.5	2.4	1.0	0.36	0.28	0.39	0.56	7.3	0.20	1.2
1973	0.95	0.60	0.43	1.4	4.5	1.3	0.36	0.24	0.28	0.36	0.31	0.28	6.4	0.14	0.92
1974	0.26	0.26	0.26	3.0	2.6	0.63	2.7	2.5	1.0	4.2	1.9	1.3	7.9	0.26	1.7
1975	1.3	1.2	0.72	1.3	10.0	1.6	0.49	0.16	0.10	0.51	0.68	0.28	16.4	0.02	1.5
1976	0.35	0.31	0.25	0.87	3.2	0.72	0.37	0.35	0.24	0.37	0.67	0.49	6.2	0.14	0.69
1977	0.26	0.27	0.21	0.46	12.9	2.6	1.0	0.81	0.31	0.44	1.2	0.68	28	0.21	1.8
1978	0.52	0.31	0.23	0.44	5.6	1.5	3.1	1.0	3.3	1.3	0.90	0.47	10.3	0.20	1.6
1979	0.28	0.20	0.19	0.26	6.7	1.9	1.7	1.4	1.3	1.7	1.2	0.71	14.1	0.18	1.5
1980	0.49	0.30	0.25	2.5	6.5	2.1	1.2	1.7	1.7	1.9	1.2	0.72	13.4	0.24	1.7
1981	0.55	0.56	0.56	2.8	8.4	2.8	4.3	0.64	0.20	0.83	0.91	0.67	19.0	0.14	1.9
1982	0.46	0.39	0.48	5.2	8.2	1.8	0.37	0.20	0.76	1.0	1.1	0.84	12.2	0.15	1.7
1983	0.56	0.44	0.36	5.7	9.7	1.9	0.42	0.11	2.3	2.3	1.1	0.56	23	0.05	2.1
1984	0.45	0.38	0.31	3.3	4.1	0.60	0.37	0.51	1.3	5.0	3.0	0.97	11.9	0.18	1.7
1985	0.59	0.42	0.33	0.33	10.2	4.1	0.93	3.2	4.4	1.9	1.4	0.75	23	0.30	2.4
1986	0.47	0.34	0.24	0.36	8.0	1.0	0.33	2.1	3.7	1.4	2.3	1.7	21	0.23	1.9
1987	0.67	0.51	0.33	1.3	8.3	4.1	2.9	2.5	3.9	2.4	1.5	0.99	21	0.30	2.5
1988	0.69	0.64	0.59	1.2	12.0	1.8	0.40	0.45	1.3	1.3	0.67	0.47	29	0.21	1.8
1989	0.36	0.37	0.54	5.3	7.3	1.3	0.35	0.84	0.51	0.37	0.69	0.65	13.6	0.16	1.6
1990	0.73	1.3	2.1	4.4	2.2	0.58	1.2	0.95	2.0	1.3	1.9	0.76	7.4	0.44	1.6
1967-1990	0.57	0.48	0.44	2.0	7.5	1.9	1.2	0.98	1.4	1.5	1.3	0.81	29	0.02	1.7

42 Ljungan

Station: 42- 1985 ÖRAÅTJÄRN

Vattendrag: ÖRAÅN

Sjö :

Sjöandel: 3 %

Avrinningsområde: 36 km²

Höjd över havet : 303 m

Koordinater x y : 695587 - 151985

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1969-1990:												
dm ³ /s	9594	5344	710	455	185	31	3.7	4344	165	84	36	
dm ³ /s km ²	265	148	19.6	12.6	5.1	0.85	0.10	120	4.6	2.3	1.0	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1969-1990:																	
dagar/år	360	347	294	232	196	173	152	122	103	73	58	48	21	10	6	2	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel	
1969	75	61	43	378	2127	299	98	98	527	539	192	109	4900	20	382	
1970	70	49	43	82	2522	523	516	268	352	956	491	587	6562	40	544	
1971	226	165	111	232	2450	209	158	118	64	231	210	142	6400	35	363	
1972	85	34	62	615	1292	614	689	162	58	61	85	147	2854	30	327	
1973	419	115	121	419	1451	214	37	27	49	75	52	53	2538	17.1	255	
1974	45	47	59	1230	504	122	1151	474	283	1255	407	288	3672	36	492	
1975	310	298	163	430	2767	289	75	28	58	120	136	86	4998	16.1	399	
1976	69	58	49	404	978	121	58	54	40	88	178	117	2553	5.0	185	
1977	84	65	68	129	3124	549	190	172	64	136	369	131	7028	45	428	
1978	85	72	56	157	1674	287	796	165	847	309	201	84	3242	40	397	
1979	43	38	35	65	2132	369	714	322	379	506	269	134	5678	30	422	
1980	100	71	65	865	1582	598	334	598	441	584	298	170	3910	17.0	477	
1981	148	159	139	879	2313	776	942	75	43	330	200	173	7021	9.5	518	
1982	110	90	169	1765	2132	349	48	58	187	257	291	189	3817	8.0	472	
1983	140	120	93	1677	2319	387	75	21	763	704	263	125	7415	3.7	558	
1984	116	92	75	1318	927	134	114	234	670	1594	668	249	4481	53	516	
1985	135	89	78	89	3043	969	264	913	1157	579	416	187	7553	70	665	
1986	112	78	71	135	2452	223	86	745	1142	369	746	440	9594	40	554	
1987	152	105	93	511	2360	1188	635	789	1274	703	413	261	8479	85	710	
1988	192	170	157	374	3271	342	57	101	327	396	150	91	7658	13.4	473	
1989	82	95	171	1535	1844	348	82	223	67	22	135	99	4770	14.0	393	
1990	98	336	760	1380	503	113	517	216	661	342	597	228	2435	50	478	
1969-																
1990	132	109	122	667	1989	410	347	266	430	462	308	186	9594	3.7	455	

Station: 42- 2053 NORRSJÖN

Vattendrag: ÖRAÅN

Sjö : Norrsjön

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 15.0 km²

Höjd över havet : 392 m

Koordinater x y : 695721 - 151454

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1973-1990:												
dm ³ /s	4576	2272	261	175	70	14.4	4.6	1650	58	29	16.4	
dm ³ /s km ²	305	151	17.4	11.7	4.7	0.96	0.31	110	3.9	2.0	1.1	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1973-1990:																	
dagar/år	364	355	270	216	179	158	142	113	98	69	54	44	18	10	5	1	1

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1973	150	40	39	128	615	71	11.6	11.1	24	30	22	19.8	1295	4.9	98
1974	16.1	22	17.5	441	208	49	506	169	135	507	161	98	2004	13.8	196
1975	109	99	53	129	1186	106	26	9.1	23	44	51	30	2498	4.6	157
1976	25	18.5	17.6	112	396	55	25	29	18.5	32	66	42	1246	9.4	70
1977	32	28	19.8	38	1107	232	92	97	26	51	144	45	2388	13.8	161
1978	30	28	22	40	589	118	342	75	307	106	73	33	1475	17.5	148
1979	20	18.3	17.8	22	732	139	309	134	153	187	99	58	2190	16.6	159
1980	41	25	21	190	650	248	121	249	186	230	101	58	1630	19.0	177
1981	46	46	39	222	901	284	323	42	21	98	66	60	2784	16.6	181
1982	39	32	39	508	906	119	29	25	101	101	95	64	1602	11.6	172
1983	47	35	31	614	910	144	34	12.0	351	266	81	39	2912	7.8	214
1984	36	28	22	477	355	64	40	150	352	625	223	76	1665	14.6	204
1985	45	32	25	30	914	338	113	387	421	208	152	56	3000	22	228
1986	36	24	20	40	1002	77	24	359	437	130	303	154	4576	16.6	219
1987	46	37	25	186	884	419	239	328	475	266	125	80	3311	22	261
1988	55	50	49	122	1256	118	26	62	165	156	47	23	3327	19.4	179
1989	27	34	56	591	690	137	23	126	32	23	64	35	1949	9.5	154
1990	28	132	276	488	174	35	220	89	263	102	218	62	1050	19.6	173
1973-1990	46	40	44	243	749	153	139	131	194	176	116	57	4576	4.6	175

42 Ljungan

Station: 42- 1920 LILLA TIVSJÖN NEDRE

Vattendrag: LILLTIVSJÖBÄCKEN

Sjö : Lill-Tivsjön

Sjöandel: 3 %

Avrinningsområde: 12.9 km²

Höjd över havet : 246 m

Koordinater x y : 695572 - 152245

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1967-1990:												
dm ³ /s	1896	1010	160	106	37	3.8	0.20	903	37	14.9	4.8	
dm ³ /s km ²	147	78	12.4	8.2	2.9	0.29	0.02	70	2.9	1.2	0.37	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1967-1990:																	
dagar/år	337	284	218	179	151	133	120	94	81	57	41	30	9	3	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1967	42	28	46	157	875	156	63	38	43	118	256	68	1630	9.0	159
1968	27	16.8	19.4	255	518	71	13.5	7.8	11.6	75	41	16.3	1073	5.0	90
1969	15.8	17.1	12.1	117	475	97	38	37	168	127	71	24	729	5.0	101
1970	14.2	10.0	8.2	10.7	486	124	78	77	94	227	172	174	1068	3.7	124
1971	48	40	27	75	637	72	28	21	9.6	34	37	23	1254	5.0	88
1972	13.1	8.2	10.0	126	300	194	211	41	12.9	15.6	31	41	488	5.7	84
1973	83	26	32	158	301	63	4.9	3.7	15.3	21	12.5	10.5	435	1.4	61
1974	6.8	8.4	8.0	239	129	26	220	143	44	263	160	102	578	5.7	113
1975	81	74	42	155	586	86	15.2	2.5	9.1	32	35	20	796	1.7	95
1976	14.3	11.0	7.2	91	183	27	5.8	6.6	3.4	16.1	49	31	344	1.7	37
1977	15.0	9.5	11.2	36	742	167	55	24	5.7	15.9	58	14.0	1208	5.0	97
1978	10.7	10.2	7.5	50	343	73	155	28	171	88	58	15.0	554	1.9	85
1979	5.7	6.2	6.2	15.4	401	133	154	95	105	166	88	42	642	3.7	102
1980	28	10.4	6.3	192	401	145	68	114	100	158	83	42	825	5.0	113
1981	31	40	26	241	482	208	230	25	7.2	59	60	36	1038	5.0	121
1982	16.4	13.5	22	354	452	99	13.3	5.3	56	51	78	44	736	2.5	101
1983	28	18.3	14.6	461	602	114	10.0	1.8	152	165	69	23	1896	0.58	139
1984	22	15.5	10.5	262	230	22	8.4	27	46	253	141	52	886	3.7	91
1985	21	11.7	8.4	13.6	662	248	69	222	302	175	113	28	1439	5.0	157
1986	12.3	7.7	7.6	27	612	66	6.4	138	238	87	184	106	1848	0.20	125
1987	21	18.8	12.8	142	498	299	152	149	281	149	114	72	1447	8.7	160
1988	41	44	36	132	763	72	6.9	34	73	70	22	10.5	1839	3.5	110
1989	11.1	15.7	47	462	440	84	5.4	54	5.6	5.5	29	10.3	1052	0.90	97
1990	7.5	32	151	276	97	12.4	83	26	105	58	127	32	445	1.4	84
1967-1990	26	21	24	169	467	111	71	55	86	101	87	43	1896	0.20	106

Station: 44-50109 HASSELASJÖN

Vattendrag: REXFORSÅN

Sjö : Hasselasjön

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 651 km²

Höjd över havet : 121 m

Koordinater x y : 688642 - 155118

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1919-1990:												
m ³ /s	99	47	11.7	7.6	3.0	1.5	0.11	49	4.2	2.5	1.3	
dm ³ /s km ²	152	72	18.0	11.6	4.6	2.3	0.17	75	6.4	3.9	2.0	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1919-1990:																	
dagar/år	363	360	347	317	267	229	194	149	122	80	54	37	10	4	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1919	3.2	2.5	2.1	3.8	34	17.4	9.4	3.1	3.2	4.1	5.8	4.5	85	2.0	7.8
1920	3.5	2.9	2.7	10.8	36	10.8	4.6	7.0	3.3	2.2	1.7	1.3	45	1.2	7.3
1921	1.0	0.66	0.86	5.7	11.7	6.0	4.1	3.6	8.9	4.6	3.6	2.0	16.0	0.54	4.4
1922	1.9	1.7	1.6	2.1	41	14.1	6.6	4.4	9.5	6.3	2.4	1.8	67	1.6	7.9
1923	1.8	1.6	1.1	3.1	18.1	15.0	6.4	3.9	14.4	14.4	14.9	5.0	34	0.93	8.3
1924	3.1	2.3	1.7	1.8	30	24	10.1	4.1	3.7	6.5	7.7	3.6	60	1.6	8.2
1925	3.0	1.9	1.7	5.2	11.4	9.4	3.8	2.0	2.4	2.9	4.0	2.6	16.6	1.4	4.2
1926	2.2	1.8	1.8	5.9	43	21	6.1	2.6	2.0	2.8	10.5	6.5	63	1.5	8.9
1927	3.9	3.1	3.0	4.5	29	30	13.0	12.0	11.7	13.3	6.3	3.7	82	2.6	11.1
1928	2.3	2.0	1.7	3.1	24	19.2	6.6	5.4	8.3	5.1	12.3	9.4	33	1.4	8.3
1929	3.7	2.8	2.9	6.0	20	27	8.5	7.2	8.4	14.2	13.2	13.4	63	2.3	10.7
1930	9.2	6.0	4.4	7.8	13.6	11.7	3.1	3.7	3.0	4.1	6.7	4.3	20	2.0	6.5
1931	3.5	2.8	2.5	3.4	39	14.0	10.3	10.5	10.0	5.2	4.6	3.3	70	2.3	9.2
1932	3.0	3.3	1.5	3.1	12.8	12.9	4.7	6.7	3.4	5.6	4.3	4.4	23	0.67	5.5
1933	3.6	2.4	2.2	5.2	8.9	8.4	5.0	3.6	4.4	9.5	10.4	3.6	18.6	1.8	5.6
1934	2.9	2.3	2.2	6.5	17.2	6.6	2.8	1.3	3.4	14.6	9.6	12.6	31	1.0	6.9
1935	7.0	4.1	3.3	8.1	26	12.9	4.2	2.2	2.0	9.1	21	10.3	37	1.2	9.1
1936	8.9	5.3	3.8	5.3	45	11.4	2.9	1.8	1.9	1.2	3.0	2.7	78	1.1	7.8
1937	2.4	1.7	2.0	12.6	27	13.9	5.2	2.7	9.1	6.8	4.4	3.9	69	1.3	7.6
1938	3.2	3.0	5.8	17.8	23	8.8	8.1	3.6	2.9	11.4	8.4	11.8	34	1.8	9.0
1939	4.9	3.6	3.3	5.7	18.5	10.4	7.1	4.0	1.5	1.6	2.0	2.0	29	1.2	5.4
1940	1.5	0.75	0.54	0.87	21	9.8	3.4	3.6	4.5	5.9	5.8	4.7	34	0.54	5.3
1941	2.9	2.1	1.8	2.1	15.3	14.9	4.1	5.6	15.1	7.1	5.0	3.5	32	1.3	6.6
1942	2.8	1.8	1.7	7.6	14.4	15.9	3.0	1.3	0.57	1.3	2.2	2.4	25	0.49	4.6
1943	2.1	1.4	1.4	4.9	10.4	7.4	1.9	1.2	1.1	2.0	3.2	2.6	15.8	1.1	3.3
1944	2.4	2.0	2.3	2.6	24	26	6.8	3.5	6.0	9.4	15.2	14.3	56	1.9	9.5
1945	6.9	4.8	4.1	30	46	13.1	6.0	4.3	3.4	3.8	4.5	3.5	77	2.5	10.9
1946	2.9	2.5	2.2	13.0	24	11.0	3.4	2.0	3.5	4.6	3.7	7.5	66	1.5	6.7
1947	3.6	2.5	1.9	4.1	14.3	6.0	1.7	0.52	0.16	0.16	0.25	0.54	16.9	0.11	3.0
1948	0.54	0.66	1.3	17.1	25	11.5	3.9	3.1	8.6	3.9	4.2	4.8	38	0.54	7.0
1949	3.6	2.5	2.0	6.8	13.3	9.2	3.0	3.7	2.1	1.1	11.2	8.3	22	1.0	5.6
1950	4.4	4.0	3.4	21	20	7.1	3.3	4.3	3.6	4.2	6.4	4.6	42	1.9	7.2

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	3.9	2.9	2.4	3.4	29	12.9	6.5	5.5	6.1	3.1	4.8	6.0	42	1.9	7.3
1952	4.3	2.7	3.0	9.4	14.5	8.7	3.2	1.8	2.1	4.4	7.0	3.9	19.2	1.3	5.4
1953	2.8	2.4	3.5	17.4	18.7	8.6	3.0	2.9	3.0	5.5	3.9	3.3	26	1.9	6.3
1954	2.7	1.7	1.3	1.8	17.4	11.1	3.8	4.5	7.6	18.3	11.7	10.9	34	1.2	7.8
1955	5.1	3.5	2.7	2.7	21	15.5	5.6	2.0	2.0	5.6	7.3	4.7	52	1.1	6.5
1956	3.5	2.7	2.2	3.8	27	11.9	4.2	16.7	13.1	8.0	4.0	2.3	41	2.1	8.3
1957	2.0	1.5	0.95	3.1	16.5	14.9	7.9	5.2	26	14.5	9.4	5.5	45	0.93	9.0
1958	3.9	3.0	1.8	1.9	13.0	12.8	4.1	3.9	2.4	2.5	6.2	4.2	18.3	1.0	5.0
1959	3.0	2.6	2.4	13.9	34	7.6	1.3	0.33	0.23	0.16	2.4	5.1	94	0.12	6.1
1960	5.9	3.4	2.3	7.2	21	8.5	6.7	18.8	9.8	8.8	10.8	10.9	36	2.0	9.6
1961	5.2	3.7	5.6	6.9	19.7	7.5	5.9	10.7	6.0	8.6	16.1	5.8	33	3.5	8.5
1962	3.8	3.3	2.5	6.7	29	14.0	4.9	4.2	12.0	4.4	3.7	3.0	36	2.3	7.7
1963	2.0	1.0	0.82	2.6	14.8	6.7	3.8	1.7	1.9	4.6	5.0	3.8	19.2	0.67	4.1
1964	2.3	1.8	1.6	3.4	8.8	4.6	2.5	3.8	11.2	19.0	7.6	4.4	29	1.4	5.9
1965	3.4	2.9	2.3	12.6	28	10.1	5.7	10.7	13.1	7.0	9.0	4.4	53	2.0	9.1
1966	3.1	2.3	2.2	3.0	54	18.0	4.3	18.5	6.9	5.0	7.4	7.0	92	2.0	11.1
1967	6.1	3.8	4.7	11.5	59	23	4.6	2.3	2.6	3.5	13.4	5.6	99	1.8	11.7
1968	3.7	1.7	0.92	13.5	30	6.3	2.0	1.4	1.9	5.4	6.0	3.6	42	0.76	6.4
1969	2.9	2.6	2.3	7.0	31	8.6	4.8	4.8	12.3	12.1	7.3	6.9	52	1.6	8.6
1970	3.9	2.4	2.1	3.4	42	15.4	8.1	8.7	4.2	11.7	12.5	11.0	76	2.0	10.5
1971	5.4	4.4	3.2	5.8	30	7.6	3.3	3.3	2.0	2.9	3.3	3.5	55	1.8	6.3
1972	2.9	2.0	2.2	7.2	25	11.4	8.2	6.3	2.6	2.0	3.0	4.0	39	1.9	6.4
1973	3.1	2.6	2.4	8.7	19.4	7.6	2.5	2.9	1.8	1.9	1.9	1.9	25	1.7	4.8
1974	2.0	2.0	2.3	14.9	13.6	4.8	6.3	9.5	4.0	15.4	17.5	11.9	31	1.8	8.7
1975	8.3	6.3	4.3	6.2	26	8.2	5.2	1.7	1.7	2.4	3.6	3.6	34	1.1	6.5
1976	2.9	2.6	2.7	6.3	13.5	5.8	3.4	2.9	1.9	2.2	4.4	5.0	22	1.5	4.5
1977	2.5	2.0	3.2	6.2	54	12.5	6.6	6.0	2.6	4.2	9.7	5.7	92	1.9	9.7
1978	3.8	3.1	2.6	5.6	25	8.0	7.9	4.7	11.0	5.9	4.7	3.2	42	2.5	7.2
1979	2.1	1.5	1.2	1.9	28	7.8	4.7	4.4	4.9	5.5	6.0	5.2	54	1.1	6.1
1980	3.6	1.9	1.5	9.4	23	6.9	4.9	3.8	6.5	13.3	8.2	4.8	41	1.5	7.3
1981	3.3	2.9	2.7	14.1	28	10.2	19.2	4.0	2.3	4.8	6.5	5.2	52	1.9	8.7
1982	3.6	3.0	3.1	18.7	42	8.8	3.4	2.6	4.2	5.1	5.5	4.6	59	1.7	8.7
1983	3.7	3.0	2.5	16.8	46	12.9	4.8	1.7	10.6	8.2	4.9	3.2	64	0.97	9.9
1984	3.2	2.9	2.5	13.4	19.9	6.5	4.0	2.3	5.0	18.3	13.6	7.7	40	1.5	8.3
1985	4.3	3.3	2.9	3.5	42	18.9	4.9	12.7	17.8	7.6	8.5	5.2	83	2.6	11.0
1986	3.6	2.8	2.2	3.0	41	6.4	2.3	17.6	23	8.4	10.8	10.4	94	1.9	11.0
1987	5.5	3.7	3.1	8.3	35	15.0	8.0	10.4	9.6	11.9	10.7	7.0	70	2.7	10.7
1988	5.4	5.9	3.9	7.4	46	7.8	2.6	3.3	6.1	7.5	4.1	2.7	81	1.8	8.6
1989	2.4	3.2	4.1	23	30	6.8	1.9	2.9	1.5	1.1	2.0	1.7	49	0.93	6.7
1990	1.6	3.8	10.0	15.6	9.5	3.3	4.0	4.6	17.1	9.7	12.8	5.9	29	1.3	8.2
1919-															
1990	3.6	2.7	2.6	7.9	26	11.7	5.2	5.1	6.2	6.7	7.2	5.3	99	0.11	7.6
1931-															
1960	3.7	2.7	2.4	8.1	22	11.5	4.6	4.4	5.3	6.0	6.6	5.6	94	0.11	6.9
1961-															
1990	3.7	2.9	2.9	8.9	30	9.7	5.2	5.8	6.9	7.3	7.7	5.3	99	0.67	8.1

Station: 45-50074 SÖDRA DELLEN

Vattendrag: ROLFSTAÅN

Sjö : Södra Dellen

Sjöandel: 12 %

Avrinningsområde: 1828 km²

Höjd över havet : 35 m

Koordinater x y : 684745 - 155984

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1902-1943:											
m ³ /s	82	43	28	18.7	7.9	7.0	3.4	58	15.3	10.5	5.7
dm ³ /s km ²	45	24	15.3	10.2	4.3	3.8	1.9	32	8.4	5.8	3.1
regl. period											
1944-1990:											
m ³ /s	90	40	25	16.6	9.2	7.5	1.3	50	15.2	11.5	7.3
dm ³ /s km ²	49	22	13.7	9.1	5.0	4.1	0.71	27	8.3	6.3	4.0

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1902-1943:																	
dagar/år	-	365	365	351	322	300	266	194	150	76	32	16					
regl. period																	
1944-1990:																	
dagar/år	365	365	364	358	347	318	286	199	103	25	13	7					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1902	5.4	4.8	4.7	4.8	10.9	20	14.5	22	37	28	19.6	13.2	40	4.0	15.5
1903	10.0	7.4	6.9	11.5	26	34	24	19.7	27	26	29	25	35	6.4	21
1904	18.4	14.6	11.0	12.7	40	44	32	21	18.0	15.5	15.6	11.6	51	10.0	21
1905	8.8	6.9	6.2	6.1	21	29	21	23	24	28	30	26	33	5.8	19.3
1906	16.9	12.4	10.1	13.5	46	61	37	19.2	10.7	7.2	10.3	11.4	71	6.7	21
1907	9.8	8.8	8.4	13.7	39	54	37	27	22	15.2	17.5	16.1	62	7.7	22
1908	13.9	10.9	10.5	12.4	26	33	25	15.8	12.0	8.6	6.7	5.6	36	5.2	15.1
1909	5.1	4.6	4.3	5.3	17.2	50	34	22	29	27	32	25	56	4.0	21
1910	20	16.2	13.3	22	59	54	37	29	19.4	12.3	13.4	17.8	66	9.2	26
1911	16.3	14.1	12.5	16.4	62	46	30	15.6	9.1	8.6	9.3	10.0	74	7.7	21
1912	10.0	10.0	8.6	9.9	29	38	28	23	48	36	29	27	52	7.0	25
1913	23	17.0	14.1	22	54	41	28	41	39	21	15.1	12.7	57	12.0	27
1914	12.7	13.6	15.9	20	32	24	15.7	10.3	7.5	4.7	4.1	4.8	33	3.7	13.8
1915	6.6	6.9	7.5	8.3	21	19.8	14.1	21	23	22	17.8	17.0	24	6.1	15.5
1916	15.0	11.4	10.4	16.1	70	60	39	24	15.4	13.8	30	35	82	9.6	28
1917	26	19.0	12.1	10.8	18.4	26	18.3	11.6	9.2	9.4	13.8	14.0	33	7.7	15.7
1918	13.7	11.9	10.1	14.6	30	27	31	22	29	31	23	17.0	38	9.2	22
1919	12.0	9.9	7.9	14.4	37	34	28	15.8	12.0	7.0	5.7	5.2	44	4.9	15.7
1920	6.4	6.9	7.5	22	44	38	23	21	15.6	11.2	8.4	7.0	50	5.8	17.5

forts

Ar	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1921	6.6	5.1	4.1	9.3	14.9	14.7	14.0	10.4	17.4	15.3	10.5	8.6	19.0	3.4	10.9
1922	8.0	7.8	7.7	7.7	40	38	25	15.0	14.9	14.1	10.4	7.4	51	7.0	16.4
1923	7.0	6.2	5.5	5.9	12.3	22	19.1	14.3	19.3	25	32	23	34	4.9	16.0
1924	16.6	12.4	10.3	9.7	27	49	40	27	21	18.7	19.9	16.8	52	8.8	22
1925	14.3	12.2	10.9	11.0	17.8	18.8	17.9	15.4	13.0	10.3	9.7	10.0	20	8.8	13.4
1926	11.6	11.4	10.6	13.6	47	55	34	21	13.5	11.1	12.5	16.6	67	9.2	22
1927	15.1	13.7	12.1	14.1	28	52	43	36	33	42	31	19.5	57	12.0	28
1928	14.9	13.0	10.8	12.0	29	40	32	23	21	15.1	19.1	24	42	10.0	21
1929	18.3	15.2	11.5	14.9	22	42	33	20	18.7	22	29	30	48	9.2	23
1930	32	25	18.4	16.8	22	28	19.5	13.4	9.3	10.0	12.9	14.5	36	7.5	18.4
1931	13.9	11.7	10.2	10.8	43	45	33	27	27	18.2	11.8	11.2	52	8.6	22
1932	10.2	10.1	8.6	8.8	14.5	21	17.2	17.8	13.6	12.6	13.1	12.7	23	7.2	13.3
1933	12.5	10.8	8.6	10.9	13.1	12.8	12.3	10.2	10.7	16.0	22	16.2	25	8.0	13.0
1934	12.8	9.9	9.3	12.0	24	20	14.7	8.3	12.4	19.0	26	30	37	5.8	16.6
1935	30	20	15.1	17.0	35	33	25	13.8	10.7	12.8	29	37	42	9.0	23
1936	33	25	17.8	17.9	55	43	21	12.2	8.6	5.1	5.7	7.1	68	3.6	21
1937	7.2	6.9	7.7	13.7	43	39	23	13.1	10.7	13.1	11.8	11.5	47	6.1	16.8
1938	10.8	9.9	12.2	26	36	28	28	25	15.2	19.5	22	26	39	8.3	22
1939	21	17.0	14.6	15.5	26	26	22	15.2	9.6	5.6	4.9	5.3	31	4.0	15.2
1940	5.0	5.2	5.0	6.3	21	26	19.2	12.2	11.4	11.4	11.3	13.8	30	3.6	12.3
1941	11.3	9.1	8.4	8.7	15.7	22	19.0	13.4	16.1	16.1	14.2	12.9	24	7.5	13.9
1942	11.1	9.4	7.8	12.2	23	29	22	12.7	7.6	5.7	6.1	5.7	31	4.9	12.7
1943	6.2	6.7	6.9	8.0	13.3	14.0	10.9	7.4	5.3	4.8	5.9	5.8	14.8	3.8	7.9
1944	6.5	5.6	6.8	7.6	14.3	29	17.5	14.3	14.9	16.9	31	42	56	3.0	17.2
1945	27	19.9	16.0	51	70	27	16.5	15.9	15.7	14.9	14.6	14.5	89	8.0	25
1946	15.3	16.7	15.5	14.9	45	18.9	16.4	16.6	16.1	16.2	16.0	15.4	65	8.0	18.6
1947	14.7	15.9	15.3	14.8	15.3	15.0	12.3	12.7	9.6	7.8	4.0	3.6	19.5	1.4	11.7
1948	4.6	4.4	4.7	11.9	21	17.9	15.4	14.6	14.4	15.1	13.6	12.6	29	1.3	12.6
1949	13.7	16.7	13.3	10.1	9.1	9.2	10.3	11.7	11.8	13.2	11.5	12.7	18.2	2.5	11.9
1950	15.4	19.2	17.7	25	27	16.9	16.4	17.8	16.4	16.0	14.9	12.6	46	6.1	17.9
1951	14.5	16.4	15.3	16.5	19.9	19.5	17.7	20	21	18.7	15.3	13.1	32	5.5	17.4
1952	15.3	16.1	14.7	13.3	13.8	12.5	15.0	13.7	11.9	8.7	8.1	8.3	19.9	5.1	12.6
1953	11.7	11.7	13.8	14.5	22	18.2	15.0	15.5	14.7	13.8	13.1	10.7	40	5.8	14.6
1954	12.4	13.2	13.2	10.6	11.6	12.5	12.7	11.6	12.7	17.1	22	28	34	5.1	14.9
1955	22	21	21	14.7	15.9	16.9	17.1	14.6	13.0	11.2	10.8	10.7	24	6.1	15.8
1956	12.4	14.1	13.5	14.0	16.0	17.6	16.5	28	31	18.6	14.4	12.9	60	6.3	17.4
1957	13.5	13.7	13.8	14.4	13.9	14.6	16.1	17.4	28	23	18.2	15.1	43	9.0	16.8
1958	17.5	19.3	16.6	13.0	14.1	15.1	15.9	13.8	10.9	9.5	9.0	9.1	22	7.2	13.6
1959	11.8	14.2	12.6	18.9	44	17.2	14.0	12.6	8.3	4.9	4.9	4.6	64	3.1	14.0
1960	11.0	16.1	16.7	13.4	12.6	13.3	13.4	23	23	17.6	31	35	40	5.3	18.8
1961	22	19.6	19.7	18.0	20	14.9	14.8	23	16.0	15.9	32	19.5	39	11.7	19.6
1962	21	20	20	19.1	39	24	15.2	15.9	16.4	15.5	15.5	14.6	51	11.0	19.7
1963	18.1	17.1	12.2	10.9	13.1	11.7	11.0	11.1	11.9	10.7	9.4	9.1	19.7	8.0	12.2
1964	10.2	11.1	9.9	8.9	9.4	10.0	8.7	9.2	9.6	11.6	14.9	15.0	16.0	7.2	10.7
1965	15.7	20	22	23	31	17.0	14.5	17.1	22	20	17.6	19.9	34	8.6	20
1966	20	22	23	22	50	33	13.4	33	22	15.4	16.8	24	90	12.1	25
1967	26	29	31	37	55	34	16.4	12.5	12.4	12.4	16.5	16.2	68	10.0	25
1968	18.8	22	23	24	16.9	13.5	9.9	10.9	17.9	15.0	9.3	12.3	26	9.0	16.1
1969	17.6	23	19.2	16.8	22	17.4	10.3	11.7	11.1	10.3	15.9	17.5	43	9.0	16.0
1970	18.9	20	22	21	20	24	11.9	13.3	12.3	13.9	21	27	38	10.0	18.7
1971	23	24	24	21	11.2	11.6	13.1	13.5	12.9	11.6	10.9	15.8	25	10.0	16.0
1972	13.9	13.9	13.3	13.5	11.9	11.3	12.6	12.3	11.7	11.5	9.5	8.8	16.5	8.3	12.0
1973	10.7	14.3	13.5	12.3	13.1	10.8	9.2	9.0	9.0	8.9	8.2	6.6	14.8	5.8	10.4
1974	9.1	14.3	14.5	14.0	12.0	11.3	11.3	11.3	10.8	10.8	14.5	22	24	6.3	13.0
1975	28	34	25	19.1	15.4	10.4	9.6	9.4	8.9	8.9	8.9	8.8	39	7.2	15.4
1976	9.0	8.9	11.6	11.4	12.4	8.9	8.6	7.7	8.8	5.8	7.6	9.7	12.5	4.4	9.2
1977	10.1	13.9	14.6	15.4	42	22	14.3	15.6	14.9	14.8	12.2	13.3	73	8.6	16.9
1978	15.7	19.2	19.3	18.6	15.8	11.7	8.9	14.1	13.5	12.9	14.6	17.9	22	8.6	15.2
1979	17.9	16.1	16.9	14.8	12.1	9.0	9.9	14.4	16.8	11.6	10.0	17.6	21	8.6	13.9
1980	20	19.3	15.6	12.3	9.0	9.1	14.3	18.0	11.5	10.3	14.6	19.1	23	8.6	14.4
1981	20	19.0	19.0	21	32	15.2	44	17.3	16.1	12.6	12.6	16.1	72	9.3	21
1982	20	23	23	26	46	21	16.9	15.1	13.8	8.9	9.0	9.2	50	8.3	19.3
1983	17.0	18.2	16.9	16.4	41	25	15.1	13.8	16.6	18.2	16.1	17.9	52	9.3	19.4
1984	18.4	19.7	19.6	15.3	9.0	9.5	10.6	17.2	10.9	11.4	31	23	38	7.7	16.3
1985	23	24	19.3	18.7	39	28	17.0	16.1	46	19.3	16.4	20	66	11.0	24

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	24	21	21	16.5	34	17.3	16.5	17.2	35	24	14.8	26	49	13.6	22
1987	23	26	26	19.4	27	24	21	24	16.0	18.3	25	27	38	13.3	23
1988	24	21	22	26	42	17.4	15.3	14.6	9.5	10.0	9.2	12.1	47	8.3	18.6
1989	13.9	13.8	18.4	17.6	21	21	17.1	12.6	11.3	8.9	6.7	5.1	25	4.9	14.0
1990	5.1	7.3	19.1	23	12.0	7.1	6.5	6.8	8.0	9.4	10.6	15.1	23	5.1	10.8
1902-															
1943	13.8	11.5	9.9	12.8	31	35	25	18.8	17.8	16.1	16.7	15.9	82	3.4	18.7
1944-															
1990	16.5	17.6	17.3	17.7	24	16.9	14.4	15.1	15.5	13.4	14.5	15.9	90	1.3	16.6
1961-															
1990	17.8	19.2	19.2	18.4	24	16.7	13.9	14.6	15.1	13.0	14.4	16.2	90	4.4	16.9

Anm.

Vattenföringen reglerades 1944. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

45 Delångersån

Station: 45- 1804 BRÄNNÅS NEDRE

Vattendrag: SVÅGAN

Sjö :

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 597 km²

Höjd över havet : 136 m

Koordinater x y : 688111 - 152387

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1961-1990:												
m ³ /s	52	24	9.0	6.2	3.9	1.5	1.1	25	5.5	3.0	1.8	
dm ³ /s km ²	87	40	15.1	10.4	6.5	2.5	1.8	42	9.2	5.0	3.0	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1961-1990:																	
dagar/år	-	365	365	348	306	274	257	216	153	66	24	13	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961	6.4	7.8	7.1	5.3	14.7	9.4	5.2	7.4	5.8	6.0	9.7	4.7	30	1.4	7.5
1962	7.4	7.6	6.9	7.3	20	12.1	3.8	4.3	7.5	3.4	3.7	4.5	29	1.8	7.4
1963	4.4	4.3	4.0	4.1	9.6	9.3	1.8	1.4	1.6	3.5	3.4	2.4	28	1.2	4.1
1964	3.4	3.6	2.8	2.8	6.6	8.6	2.1	4.4	7.8	9.9	6.5	3.8	28	1.2	5.2
1965	4.3	6.3	7.3	9.4	15.2	9.7	2.4	3.0	4.8	7.1	6.9	7.5	32	1.4	7.0

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	7.7	8.1	6.1	3.2	23	7.0	2.9	19.9	6.6	6.4	6.1	7.0	45	1.4	8.7
1967	9.6	10.5	10.3	9.1	30	11.9	3.1	2.2	2.2	2.2	10.5	6.3	52	1.4	9.0
1968	6.3	8.4	9.5	6.8	15.9	6.3	2.0	1.8	3.8	4.3	2.8	4.3	25	1.5	6.0
1969	5.9	6.0	5.7	6.6	9.1	6.0	2.5	2.3	4.7	8.9	5.4	6.1	11.6	1.4	5.8
1970	6.2	6.4	7.9	5.6	13.8	8.6	6.7	6.2	3.8	9.1	8.6	7.7	20	1.5	7.6
1971	7.9	9.0	10.9	8.0	10.4	5.9	1.9	2.0	1.7	1.8	2.8	5.6	14.6	1.3	5.6
1972	5.7	5.8	4.9	6.0	7.0	5.1	5.0	5.6	2.4	1.8	1.8	4.8	13.2	1.7	4.7
1973	5.2	5.5	3.8	4.0	6.9	4.6	4.5	3.0	2.1	2.0	4.2	5.6	12.7	1.5	4.3
1974	5.0	5.0	4.1	7.4	6.4	5.1	4.4	4.6	2.8	6.8	7.6	9.0	10.8	1.8	5.7
1975	9.1	9.2	8.5	5.7	8.9	5.2	3.3	1.9	1.6	2.2	2.6	5.1	11.6	1.1	5.3
1976	5.0	4.4	3.7	4.4	6.2	2.9	2.0	3.6	2.4	2.7	4.0	5.2	9.8	1.1	3.9
1977	5.0	4.9	5.6	5.8	22	6.8	4.5	2.0	3.8	2.6	5.6	6.2	48	1.9	6.3
1978	6.4	6.5	6.7	7.2	6.9	3.6	4.1	4.2	4.8	4.4	3.0	5.9	10.9	1.9	5.3
1979	6.2	6.1	6.1	5.5	7.3	4.2	2.6	2.8	2.5	2.7	4.2	6.1	11.0	1.4	4.7
1980	5.9	5.1	4.6	5.3	8.9	5.8	4.5	2.2	2.6	6.6	5.6	5.9	12.4	1.5	5.3
1981	5.6	5.5	5.4	11.0	13.3	8.1	13.8	4.4	3.1	3.1	5.8	6.1	36	1.8	7.1
1982	5.9	6.0	6.8	12.0	17.9	9.0	2.0	2.2	2.4	2.5	4.4	5.7	30	1.3	6.4
1983	5.9	5.8	5.7	7.7	18.3	8.3	2.7	2.1	6.7	8.5	6.0	6.2	28	1.4	7.0
1984	6.3	6.1	6.0	8.7	6.3	2.8	2.0	1.9	2.9	13.7	10.7	7.7	24	1.4	6.3
1985	8.5	9.9	7.5	3.6	14.9	11.2	2.4	9.4	10.1	6.7	5.9	8.1	31	1.9	8.2
1986	8.6	8.7	4.5	2.5	12.9	3.2	1.6	6.2	15.0	5.8	8.7	10.2	24	1.1	7.3
1987	10.0	11.9	8.6	4.8	11.4	9.6	6.7	8.9	5.1	10.5	8.0	8.5	17.4	2.5	8.7
1988	8.8	8.7	9.0	5.0	18.9	3.4	1.9	1.9	2.3	2.5	3.4	5.8	36	1.4	6.0
1989	6.3	6.4	7.7	8.0	12.4	4.1	1.4	1.8	1.4	1.4	3.0	5.2	16.3	1.2	4.9
1990	5.3	5.7	7.5	5.8	2.6	1.9	2.2	2.3	6.3	4.5	7.8	8.3	10.7	1.4	5.0
1961-1990	6.5	6.8	6.5	6.3	12.6	6.7	3.5	4.2	4.4	5.1	5.6	6.2	52	1.1	6.2

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

48 Ljusnan

Station: 48- 2257 LJUSNE STRÖMMARS KRV.

Vattendrag: LJUSNAN

Sjö :

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 19817 km²

Koordinater x y : 678919 - 156854

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1951-1990:											
m ³ /s	1883	951	338	228	118	51	19.0	951	175	126	78
dm ³ /s km ²	95	48	17.1	11.5	6.0	2.6	0.96	48	8.8	6.4	3.9

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1951-1990:																	
dagar/år	365	365	364	358	346	321	290	211	148	66	42	28	3	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	109	112	110	154	749	505	399	202	208	111	111	119	1169	45	242
1952	113	83	95	172	401	492	259	158	120	133	128	97	744	35	188
1953	89	91	112	333	623	440	418	237	208	212	155	121	752	51	254
1954	85	101	108	104	368	256	273	379	188	337	243	208	574	35	222
1955	129	118	119	106	389	601	252	117	87	122	127	97	845	37	189
1956	99	98	103	120	562	458	231	246	330	238	121	91	933	56	225
1957	88	92	85	130	409	398	358	353	749	404	210	116	1099	39	283
1958	109	107	102	109	350	488	233	220	135	260	201	119	838	51	203
1959	122	120	141	289	855	223	96	58	44	43	123	130	1632	19.0	188
1960	126	120	116	160	540	418	476	508	348	324	282	253	1073	34	307
1961	166	166	209	187	631	281	231	405	203	212	307	163	921	82	264
1962	155	155	151	192	703	386	200	146	286	162	154	145	977	63	237
1963	129	129	124	161	486	202	180	115	163	167	167	156	747	58	182
1964	134	124	122	148	206	163	195	156	330	397	219	175	628	50	197
1965	169	173	162	262	590	318	178	218	342	212	180	165	752	61	248
1966	147	148	176	135	1145	363	193	610	224	206	218	214	1883	78	317
1967	185	180	246	287	935	501	129	226	147	183	322	171	1557	71	293
1968	176	169	172	327	612	213	113	103	79	127	132	129	815	42	196
1969	137	126	115	218	656	200	149	88	168	211	159	147	1170	28	199
1970	138	135	128	133	704	263	197	227	165	318	232	221	1298	37	240
1971	184	174	146	208	513	207	133	179	143	143	139	143	992	63	193
1972	120	116	131	195	399	346	172	124	112	107	124	135	594	68	174
1973	150	141	161	190	492	221	240	205	151	135	130	122	904	44	196
1974	144	148	156	299	265	107	160	174	148	345	305	243	538	54	208
1975	236	229	224	184	519	202	105	82	125	134	123	145	830	46	192
1976	146	136	161	185	159	82	48	54	84	72	133	153	280	27	118
1977	144	166	181	160	925	302	176	181	131	142	162	166	1513	22	237
1978	154	164	177	219	354	190	145	132	266	176	162	152	748	44	191
1979	136	126	132	187	390	211	127	180	175	187	177	149	579	60	182
1980	172	168	156	228	304	203	214	160	194	266	239	204	465	52	209
1981	178	208	172	330	509	282	579	189	128	227	208	201	1319	66	268
1982	189	180	172	376	715	261	104	111	145	161	177	172	817	46	231
1983	172	186	165	292	621	269	99	73	331	262	193	187	784	47	237
1984	170	180	145	274	314	158	117	88	267	654	400	246	1047	41	251
1985	225	229	191	151	659	450	204	490	782	272	210	193	1537	64	338
1986	185	182	173	178	717	269	111	328	432	240	239	242	1391	68	276
1987	219	220	185	210	682	605	432	363	286	351	280	202	1105	110	337
1988	197	219	194	252	663	187	121	122	222	199	169	134	1157	55	223
1989	137	166	175	333	459	151	69	186	116	103	139	134	592	45	181
1990	135	182	235	218	180	111	148	113	331	215	227	194	427	51	190
1951-1990	150	152	153	210	544	300	207	208	227	219	193	164	1883	19.0	228
1961-1990	164	167	168	224	550	257	176	194	223	220	201	173	1883	22	227

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

48 Ljusnan

Station: 48- 1947 NORRÄNGE KRV

Vattendrag: LJUSNAN

Sjö : Kyrksjön

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 14595 km²

Höjd över havet : 112 m

Koordinater x y : 681818 - 153118

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1966-1990:												
m ³ /s	1504	762	271	181	102	34	0.00	803	151	109	58	
dm ³ /s km ²	103	52	18.6	12.4	7.0	2.3	0.00	55	10.3	7.5	4.0	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1966-1990:																	
dagar/år	365	364	363	358	347	332	311	259	194	70	35	27	5	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	121	126	137	99	863	277	162	474	185	177	166	160	1504	56	247
1967	141	147	167	183	731	385	122	206	133	159	249	139	1218	66	231
1968	147	145	144	259	488	190	98	76	72	92	90	91	698	26	158
1969	101	100	93	140	484	150	136	77	164	195	128	120	896	10.7	158
1970	115	113	95	76	556	209	177	171	153	275	180	172	947	11.0	192
1971	154	140	116	139	447	182	118	138	124	116	116	117	832	30	159
1972	94	105	108	132	323	271	152	105	111	95	106	114	479	34	143
1973	131	122	135	139	407	162	211	151	129	120	110	108	776	31	161
1974	122	127	130	228	222	100	127	140	132	256	195	179	480	19.0	163
1975	185	182	176	143	435	169	89	82	113	122	110	129	750	26	161
1976	129	129	145	140	131	85	43	59	82	66	108	110	237	0.00	102
1977	121	135	144	110	614	229	141	145	111	122	137	141	974	31	180
1978	130	145	144	134	278	160	118	107	207	149	140	126	682	8.0	153
1979	117	115	115	118	328	180	113	156	152	164	147	126	525	29	153
1980	148	151	127	169	225	171	178	148	165	196	186	167	439	28	169
1981	148	179	142	216	383	219	401	163	114	197	174	162	952	48	209
1982	158	153	136	245	534	201	90	98	131	130	150	129	600	41	180
1983	143	161	130	206	452	197	83	74	252	212	171	162	587	29	187
1984	155	160	120	196	245	130	89	75	220	490	302	192	812	29	198
1985	197	201	155	93	483	335	168	364	498	202	162	149	1060	34	251
1986	147	150	140	109	451	188	87	253	281	181	181	183	860	26	196
1987	176	177	140	141	540	510	330	307	242	291	221	167	1000	78	271
1988	167	185	158	157	508	160	112	116	212	182	151	119	900	52	186
1989	121	136	133	250	371	134	70	184	111	96	125	122	498	46	155
1990	125	141	184	157	159	100	129	98	252	170	175	161	337	51	154
1966-1990	140	145	137	159	426	204	142	159	174	178	159	142	1504	0.00	181

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 48-50155 SVEG**Vattendrag: LJUSNAN**

Sjö : Svegssjön

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 8483 km²

Koordinater x y : 688025 - 142035

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1914-1961:											
m ³ /s	1153	723	179	122	73	26	14.0	679	74	38	23
dm ³ /s km ²	136	85	21	14.4	8.6	3.1	1.6	80	8.8	4.5	2.8
regl. period											
1962-1990:											
m ³ /s	1218	580	178	116	71	30	2.0	509	96	77	48
dm ³ /s km ²	144	68	21	13.7	8.4	3.6	0.24	60	11.3	9.1	5.7

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1914-1961:																	
dagar/år	-	365	362	342	294	253	229	195	166	108	76	56	16	5	2		
regl. period																	
1962-1990:																	
dagar/år	365	365	365	365	362	355	343	305	238	81	40	25	7	2			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1914	30	29	26	150	370	158	61	34	30	38	22	16.1	491	16.0	81
1915	15.6	15.1	14.5	34	208	176	164	259	88	79	46	40	529	14.0	96
1916	34	28	23	48	626	334	306	102	58	51	154	92	1153	23	155
1917	56	44	32	26	238	294	131	143	172	171	110	46	719	25	122
1918	36	32	29	79	440	209	251	117	251	139	107	50	649	28	146
1919	32	27	22	34	429	120	111	63	95	89	36	30	750	20	91
1920	28	26	31	132	526	161	97	151	123	69	39	24	931	23	118
1921	23	22	22	84	291	131	85	182	251	103	37	30	668	21	105
1922	28	25	22	23	505	229	166	174	123	66	30	25	893	20	119
1923	24	23	25	29	271	322	148	97	213	164	111	49	604	23	123
1924	33	27	24	24	445	476	240	298	153	140	97	46	1089	23	167
1925	30	25	22	51	305	231	149	136	101	83	65	40	529	22	104
1926	33	29	25	86	526	404	132	121	104	102	97	68	944	24	145
1927	44	34	30	31	250	674	319	184	224	200	93	61	1040	29	179
1928	43	32	27	62	355	209	107	164	108	94	120	77	680	26	117
1929	41	29	28	31	339	210	100	127	140	206	156	89	699	25	125
1930	61	40	33	98	424	201	90	68	73	109	75	52	539	31	111
1931	42	33	28	33	629	193	142	209	101	93	55	40	1067	27	134
1932	37	37	28	34	317	212	97	79	72	127	54	41	730	25	95
1933	36	28	25	45	179	152	97	143	74	105	61	37	302	25	82
1934	33	30	29	86	508	124	125	132	228	148	76	74	1040	26	134
1935	59	47	36	110	366	290	172	136	137	189	157	87	653	32	150

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	65	48	39	61	659	186	88	185	109	61	88	54	1067	37	138
1937	38	31	27	195	366	200	177	89	211	109	74	47	672	26	131
1938	39	33	62	138	393	275	264	109	276	250	125	78	811	31	171
1939	50	42	34	69	300	200	206	167	76	51	38	28	488	25	106
1940	25	21	19.4	19.9	386	149	92	124	156	168	76	47	676	18.5	108
1941	33	27	25	33	241	229	90	208	206	93	54	38	707	23	107
1942	31	27	25	134	235	249	161	97	82	131	91	64	377	24	111
1943	44	36	36	154	352	216	121	75	96	116	103	44	539	35	117
1944	37	33	30	49	296	447	130	80	149	169	110	61	1014	30	133
1945	49	45	53	207	521	363	106	91	85	75	52	36	1027	34	141
1946	32	30	32	166	278	281	144	93	196	122	68	62	426	30	125
1947	37	29	27	80	310	122	115	43	29	32	24	19.7	575	19.4	73
1948	19.2	19.8	21	160	293	158	111	131	182	115	60	54	495	19.0	110
1949	35	31	30	119	373	203	83	202	72	60	92	70	515	25	115
1950	52	37	39	118	530	283	212	180	136	119	66	49	974	33	153
1951	38	35	36	45	445	301	185	100	112	55	59	55	864	35	123
1952	38	32	32	142	242	325	117	104	71	75	59	41	543	32	107
1953	37	36	45	165	404	246	255	135	123	118	84	46	536	31	142
1954	38	38	35	33	263	109	198	203	106	102	74	54	445	28	105
1955	44	40	38	30	227	368	131	68	59	76	69	44	626	27	99
1956	41	44	40	35	325	283	113	133	157	128	54	38	593	23	116
1957	37	34	30	47	290	195	249	181	356	179	90	47	703	26	145
1958	45	41	37	32	272	280	123	136	76	148	101	47	719	22	112
1959	46	46	45	124	447	101	57	38	33	34	79	50	1080	27	92
1960	43	44	47	57	410	232	326	256	151	133	87	76	852	33	156
1961	65	71	71	123	383	156	162	206	89	121	121	70	660	44	137
1962	80	81	75	65	359	172	101	86	155	89	88	90	579	34	120
1963	84	81	80	66	340	104	113	82	117	99	94	89	553	40	113
1964	84	75	65	95	142	103	134	104	187	190	90	88	436	43	113
1965	93	98	93	97	333	202	100	99	180	105	93	89	445	54	132
1966	89	89	91	51	561	159	104	282	106	111	96	102	1218	31	155
1967	96	98	100	83	511	227	83	169	100	119	158	102	1040	61	154
1968	111	109	103	175	288	140	63	58	56	51	54	65	495	22	106
1969	76	67	59	61	315	88	85	52	100	117	80	84	687	35	99
1970	87	79	63	35	346	118	108	99	106	178	103	100	695	28	119
1971	111	93	77	69	292	112	80	93	93	78	82	80	726	52	105
1972	75	75	72	58	209	172	98	69	86	76	79	84	392	43	96
1973	99	96	96	69	271	102	164	108	94	95	85	87	630	42	114
1974	90	98	97	131	130	63	62	76	90	144	101	109	305	40	99
1975	135	128	129	74	268	91	54	66	77	85	78	98	608	33	107
1976	104	101	112	80	70	55	32	41	65	50	67	75	135	17.0	71
1977	91	107	101	61	350	131	88	94	82	82	87	101	700	30	115
1978	98	112	104	70	147	86	62	63	124	98	97	96	585	19.7	96
1979	91	90	85	66	169	94	73	101	101	106	96	93	365	39	97
1980	106	116	89	86	86	102	108	99	99	107	113	110	370	12.4	102
1981	108	141	101	109	201	123	186	100	80	124	111	104	537	37	124
1982	118	113	86	118	268	101	58	66	88	83	95	84	410	31	106
1983	100	119	87	100	213	95	47	51	157	136	123	120	405	15.0	112
1984	120	117	89	104	112	76	52	54	155	329	172	126	759	25	125
1985	157	160	108	50	289	139	99	226	315	131	119	114	870	29	159
1986	115	124	105	62	230	120	57	166	149	117	119	120	670	2.0	124
1987	135	130	108	79	294	362	192	197	165	209	147	116	950	30	178
1988	121	131	120	82	266	93	88	90	169	139	122	96	689	9.0	126
1989	94	104	83	119	199	82	55	142	92	84	99	102	325	14.0	105
1990	105	98	116	74	104	69	81	62	167	109	115	119	241	16.0	101
1914-1961	39	34	32	81	371	243	152	137	132	113	79	51	1153	14.0	122
1962-1990	103	104	93	82	254	123	91	103	123	119	102	98	1218	2.0	116
1931-1960	40	35	34	91	362	232	150	131	131	113	76	51	1080	18.5	121

Anm.

Vattenföringen reglerades 1962. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare från 1968.

Station: 48- 105 HEDEVIKEN

Vattendrag: LJUSNAN

Sjö : Vikarsjön

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 3260 km²

Höjd över havet : 403 m

Koordinater x y : 692339 - 139096

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1930-1961:											
m ³ /s	717	368	73	51	33	10.3	6.3	326	28	17.2	10.0
dm ³ /s km ²	220	113	22	15.7	10.1	3.2	1.9	100	8.7	5.3	3.1
regl. period											
1962-1990:											
m ³ /s	395	171	68	50	37	7.8	1.1	150	47	27	10.4
dm ³ /s km ²	121	52	21	15.3	11.4	2.4	0.34	46	14.5	8.3	3.2

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1930-1961:																	
dagar/år	-	365	365	350	312	283	249	196	165	111	75	58	22	8	4		
regl. period																	
1962-1990:																	
dagar/år	365	364	359	350	334	321	309	278	251	176	92	45	3	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1930	21	14.6	12.1	27	197	75	38	27	30	45	30	23	264	10.8	45
1931	17.8	12.6	9.6	9.5	241	83	56	62	37	46	29	17.8	490	8.3	52
1932	15.9	18.2	12.0	11.5	156	145	53	36	33	52	26	18.5	432	9.7	48
1933	13.5	10.1	8.8	17.1	96	96	51	75	36	39	23	14.0	195	8.3	40
1934	12.6	10.8	11.7	17.2	274	70	56	57	98	69	34	32	717	8.6	62
1935	22	18.2	13.2	24	122	158	85	52	46	65	44	30	250	11.2	57
1936	23	16.8	13.0	13.9	257	87	35	76	46	27	28	18.9	446	12.0	54
1937	14.0	10.6	9.0	45	170	89	57	30	47	39	28	19.4	294	8.0	47
1938	15.2	12.3	13.7	34	173	181	104	50	116	98	52	30	440	11.2	73
1939	20	16.6	13.2	16.7	108	103	83	65	30	19.4	12.7	11.8	244	10.0	42
1940	11.0	9.2	7.6	6.6	160	83	46	47	57	55	24	20	364	6.3	44
1941	14.5	10.4	10.4	7.9	97	125	41	83	81	35	21	16.3	411	7.3	45
1942	14.2	11.4	9.8	33	110	134	66	43	37	56	41	34	257	9.0	49
1943	17.6	15.1	13.0	40	196	126	53	32	44	49	47	21	323	10.4	55
1944	17.9	15.3	12.3	11.7	93	259	60	36	59	64	31	24	621	9.3	57
1945	19.3	17.2	17.2	44	205	200	47	30	33	34	18.5	12.8	454	10.4	57
1946	13.5	10.6	12.2	39	128	127	59	36	69	43	23	23	203	10.2	49
1947	15.2	12.1	9.6	16.6	149	64	61	23	13.5	17.5	9.5	9.6	476	7.3	33
1948	10.8	11.2	9.1	37	148	77	42	39	66	53	30	28	294	8.3	46
1949	17.9	16.4	15.0	34	240	114	41	85	30	30	26	19.9	356	11.6	56
1950	19.1	16.2	14.0	23	217	179	98	72	46	47	24	22	510	12.5	65

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	17.4	16.6	15.3	11.7	129	153	81	44	49	24	13.6	16.6	318	10.8	48
1952	15.0	13.0	11.8	46	148	170	60	43	33	31	19.1	16.0	323	10.0	50
1953	13.1	13.7	16.3	42	223	136	90	47	44	42	29	23	364	12.0	60
1954	17.5	15.4	12.5	10.1	118	56	85	73	35	23	23	19.1	226	9.7	41
1955	15.3	16.4	12.9	10.3	55	201	77	29	24	23	24	23	341	9.7	42
1956	21	24	22	13.0	135	159	47	44	66	55	26	21	280	11.2	53
1957	20	20	18.6	14.4	133	92	78	60	113	68	37	22	351	11.6	57
1958	24	21	16.8	10.2	112	167	55	52	28	55	49	28	479	9.3	52
1959	25	27	23	33	206	48	28	18.9	15.1	14.3	30	27	430	12.0	42
1960	26	20	19.1	15.8	174	120	113	81	52	47	29	28	343	12.5	61
1961	26	26	41	40	176	101	57	66	24	29	32	25	277	19.3	54
1962	51	52	47	20	94	73	42	30	49	43	40	58	165	9.0	50
1963	65	62	62	27	131	46	51	31	36	37	54	58	187	8.0	55
1964	64	53	49	36	81	50	60	35	55	74	52	59	128	18.3	56
1965	63	78	75	35	100	94	35	28	49	38	46	49	131	19.8	57
1966	58	71	70	27	147	73	33	74	32	45	37	66	395	12.5	61
1967	62	65	68	35	143	99	46	75	45	44	52	59	369	17.4	66
1968	70	82	80	46	87	67	24	27	33	28	33	45	144	12.5	52
1969	49	43	41	21	78	35	30	16.9	26	29	33	45	141	10.8	37
1970	54	57	45	16.7	94	48	30	32	36	59	51	61	187	13.7	49
1971	76	66	54	23	80	55	35	39	59	38	50	54	171	11.2	52
1972	49	57	53	19.0	55	40	25	20	49	44	53	53	103	12.9	43
1973	61	66	59	18.6	61	20	59	30	44	42	52	64	141	9.0	48
1974	70	78	75	32	23	7.9	10.0	17.5	23	25	52	73	101	5.0	40
1975	85	99	95	32	78	18.9	11.2	67	39	35	46	66	240	5.6	56
1976	56	81	86	35	49	21	8.2	26	48	41	36	61	130	5.8	46
1977	61	66	68	24	76	23	16.4	38	61	41	28	54	134	6.9	46
1978	56	79	50	26	45	18.1	15.1	21	16.8	54	53	60	151	5.0	41
1979	67	61	41	21	57	18.2	18.2	19.4	27	57	54	56	161	6.5	41
1980	75	97	50	13.5	23	20	28	53	22	18.7	52	83	118	4.3	45
1981	98	78	71	18.6	64	21	62	63	73	51	68	73	264	6.0	62
1982	93	97	53	22	60	19.0	28	46	30	15.9	33	43	138	4.2	45
1983	51	77	46	39	45	14.6	7.7	28	38	57	67	75	102	1.1	45
1984	73	60	58	37	34	17.8	10.1	31	59	107	89	68	178	2.1	54
1985	92	88	51	15.2	62	23	18.5	64	102	45	66	61	191	1.4	57
1986	42	88	62	19.8	46	14.1	11.0	29	23	53	42	56	156	1.5	40
1987	80	77	67	30	63	98	66	70	72	76	56	58	211	5.1	68
1988	65	85	78	22	62	17.7	15.7	42	60	54	57	57	171	4.8	51
1989	41	48	41	30	37	21	22	67	38	46	57	49	138	2.2	41
1990	63	53	43	32	28	19.7	15.3	21	56	48	58	59	102	4.8	41
1930-															
1961	17.7	15.6	14.2	24	161	124	63	50	48	44	29	22	717	6.3	51
1962-															
1990	65	71	60	27	69	38	29	39	45	46	51	59	395	1.1	50
1931-															
1960	17.3	15.3	13.4	23	159	127	64	51	49	44	28	22	717	6.3	51

Anm.

Vattenföringen reglerades 1962.

Station: 48- 2383 HALVFARI KRV

Vattendrag: LJUSNAN

Sjö :

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 2794 km²

Höjd över havet : 430 m

Koordinater x y : 692688 - 137842

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1979-1990:												
m ³ /s	164	115	64	44	31	0.33	0.00	112	41	15.8	3.2	
dm ³ /s km ²	59	41	23	15.8	11.1	0.12	0.00	40	14.6	5.7	1.1	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1979-1990:																	
dagar/år	350	350	329	307	291	282	270	248	232	180	131	88	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1979	63	56	38	18.5	26	7.0	10.4	9.8	13.8	37	46	52	85	4.0	31
1980	68	88	47	11.4	9.1	9.0	13.2	34	10.3	11.4	50	72	107	0.00	35
1981	84	74	65	15.0	29	11.8	36	43	54	31	54	60	105	0.00	46
1982	77	79	43	12.4	32	13.3	16.4	40	24	8.2	32	43	105	0.00	35
1983	58	87	50	33	27	10.0	6.9	31	29	55	72	82	108	0.00	45
1984	79	64	62	27	19.2	11.5	7.4	28	51	86	81	70	123	0.00	49
1985	101	98	57	12.5	38	14.6	14.7	55	84	45	73	64	150	0.00	54
1986	46	98	67	19.7	28	8.8	8.9	22	18.1	53	42	58	109	0.00	39
1987	86	84	71	24	38	76	69	67	67	72	58	59	164	0.00	64
1988	70	92	84	20	36	11.2	11.5	44	60	61	66	66	109	0.00	52
1989	47	58	50	25	24	19.4	26	70	45	50	59	51	116	0.00	44
1990	66	56	41	21	18.3	15.7	8.9	13.5	43	45	58	62	105	0.00	37
1979-1990	70	78	56	20.0	27	17.4	19.1	38	42	46	58	62	164	0.00	44

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

48 Ljusnan

Station: 48- 1169 LJUSNEDAL ÖVRE

Vattendrag: LJUSNAN

Sjö :

Sjöandel: 1 %

Avrinningsområde: 340 km²

Höjd över havet : 580 m

Koordinater x y : 694147 - 133521

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
	1925-1990:										
m ³ /s	120	72	11.0	7.2	4.5	0.71	0.40	57	2.9	1.2	0.61
dm ³ /s km ²	353	211	32	21	13.2	2.1	1.2	167	8.4	3.4	1.8

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1925-1990:																	
dagar/år	-	365	342	285	255	230	213	187	165	124	98	80	42	26	16	6	2

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1925	0.70	0.60	0.53	0.68	24	16.5	3.3	5.4	5.0	5.0	1.9	0.90	88	0.43	5.4
1926	0.75	0.69	0.68	2.9	25	37	9.7	5.0	5.2	4.0	2.8	1.7	76	0.66	7.9
1927	1.4	1.2	1.1	1.1	6.9	49	23	9.3	7.7	9.0	1.5	1.1	69	0.95	9.4
1928	0.85	0.68	0.55	1.8	19.4	14.0	9.6	9.0	5.4	4.9	2.1	0.88	34	0.50	5.8
1929	0.75	0.69	0.68	0.94	26	16.1	5.3	8.2	7.0	8.9	3.1	2.1	74	0.67	6.7
1930	1.7	1.5	1.4	4.1	31	7.7	3.0	1.8	3.0	5.7	2.1	1.3	49	1.1	5.4
1931	1.1	0.94	0.84	0.88	28	9.6	6.0	4.2	3.4	6.1	2.3	0.79	60	0.71	5.4
1932	0.70	0.71	0.73	1.1	23	33	11.7	5.2	7.4	6.1	1.7	1.2	71	0.70	7.7
1933	0.96	0.79	0.78	1.8	21	19.8	8.9	9.8	4.3	6.3	2.9	2.3	47	0.72	6.7
1934	1.7	1.3	1.1	3.5	40	19.2	9.6	6.9	11.5	9.0	4.1	3.6	105	1.0	9.3
1935	1.8	0.94	0.81	2.9	18.6	34	12.4	6.2	7.5	7.0	4.1	3.1	71	0.75	8.3
1936	2.0	1.3	0.98	2.1	31	15.3	6.0	10.2	4.9	4.6	3.0	1.7	59	0.90	6.9
1937	1.1	0.74	0.54	6.5	30	11.7	5.6	2.2	5.8	5.1	3.0	1.4	55	0.49	6.1
1938	0.95	0.69	0.79	2.8	26	36	18.1	7.0	15.2	12.8	8.3	2.5	114	0.65	11.0
1939	1.3	0.86	0.59	0.69	19.8	25	12.0	7.3	4.0	3.2	1.7	0.96	58	0.50	6.5
1940	0.68	0.56	0.48	0.69	29	19.2	6.3	7.6	9.0	7.3	2.6	1.7	72	0.45	7.1
1941	1.3	0.96	0.71	0.63	18.4	22	6.0	10.5	12.2	5.1	2.0	1.1	85	0.60	6.7
1942	0.82	0.69	0.58	0.62	23	25	9.2	4.9	6.6	8.3	3.9	2.0	68	0.55	7.1
1943	1.3	1.1	0.94	4.6	34	31	10.3	6.2	6.0	8.0	4.7	2.2	63	0.90	9.3
1944	1.4	1.1	0.83	0.98	14.5	46	12.3	5.8	9.4	9.1	2.2	1.5	120	0.73	8.8
1945	1.1	1.0	1.1	2.3	26	39	8.1	4.7	4.4	9.4	3.2	1.9	82	1.0	8.6
1946	1.2	0.77	0.79	3.9	31	27	9.2	5.9	10.7	6.9	2.1	1.2	80	0.63	8.4
1947	0.86	0.71	0.69	1.3	27	13.2	8.8	2.9	2.6	6.5	2.2	1.2	63	0.68	5.7
1948	0.97	0.95	1.3	6.5	30	16.9	6.8	5.5	10.9	9.3	2.5	1.5	63	0.95	7.8
1949	0.99	0.76	0.65	5.6	42	23	8.6	9.9	4.5	6.2	2.9	1.8	75	0.61	9.0
1950	1.4	1.1	1.0	1.5	27	38	15.5	6.6	6.3	6.8	2.3	1.3	71	1.0	9.1
1951	1.1	0.92	0.86	0.90	17.9	30	10.2	7.7	10.2	4.3	2.0	1.3	72	0.85	7.3
1952	0.92	0.72	0.58	7.6	37	31	12.1	8.7	7.5	5.4	3.5	1.8	87	0.55	9.8
1953	1.1	0.89	1.1	4.5	38	31	10.6	6.7	7.2	6.4	4.2	2.2	83	0.76	9.5
1954	1.3	0.83	0.57	0.70	27	10.4	14.0	8.7	4.7	3.7	2.4	1.7	76	0.50	6.4
1955	1.1	0.83	0.67	0.60	7.3	39	15.7	3.4	4.0	5.2	2.5	1.8	67	0.60	6.9

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	1.3	0.93	0.77	0.76	27	31	7.9	5.7	11.0	9.1	3.3	2.1	71	0.71	8.4
1957	1.8	0.90	0.69	1.3	25	20	14.8	8.3	14.2	12.3	3.4	1.5	70	0.60	8.8
1958	0.92	0.68	0.57	0.68	16.0	35	8.7	8.0	4.2	12.8	6.6	2.9	81	0.56	8.1
1959	1.7	1.2	1.1	4.9	31	12.1	7.0	3.5	4.9	3.6	3.6	1.4	57	1.0	6.4
1960	1.3	1.0	0.66	0.66	31	18.9	11.4	11.4	8.8	6.2	2.6	2.1	58	0.60	8.0
1961	1.5	1.3	1.9	2.2	26	25	7.5	8.5	4.1	6.2	4.3	2.1	81	1.2	7.6
1962	1.2	0.97	0.78	1.1	20	26	11.3	5.1	7.3	5.2	2.4	2.3	51	0.70	7.0
1963	1.4	0.93	0.64	0.79	35	12.3	7.0	5.3	6.4	8.8	3.4	2.1	70	0.60	7.1
1964	1.7	1.2	0.83	2.4	27	17.6	8.6	7.3	9.2	9.5	3.2	1.9	50	0.70	7.6
1965	1.2	0.88	0.76	1.7	17.6	36	7.0	4.4	9.7	6.7	3.1	1.2	73	0.74	7.5
1966	0.90	0.75	0.66	0.82	30	12.8	4.5	9.4	7.1	7.0	2.6	1.2	96	0.60	6.5
1967	0.96	0.83	0.78	0.79	26	32	8.4	7.7	3.4	5.3	3.8	2.4	97	0.70	7.7
1968	1.5	0.97	0.95	3.1	19.3	37	4.9	1.5	1.3	2.5	1.8	1.0	75	0.70	6.3
1969	0.62	0.54	0.48	0.67	22	10.1	4.5	2.0	4.0	4.9	2.2	1.2	40	0.45	4.5
1970	0.70	0.54	0.44	0.52	23	11.9	7.0	3.2	6.9	8.5	2.6	2.3	61	0.40	5.7
1971	1.3	0.93	0.77	0.62	26	19.7	7.4	3.3	3.4	5.1	3.4	1.9	61	0.50	6.2
1972	1.3	1.1	0.96	1.0	26	21	8.1	3.0	4.4	3.7	2.3	1.9	61	0.92	6.2
1973	5.2	1.4	1.0	0.80	21	28	16.4	3.5	7.0	5.3	4.3	2.5	95	0.75	8.0
1974	1.5	1.0	0.80	5.1	26	15.1	5.8	5.0	4.9	5.0	2.5	2.2	52	0.70	6.3
1975	2.0	1.3	0.95	0.85	29	16.6	3.7	1.7	6.3	8.9	3.9	2.3	58	0.80	6.5
1976	1.9	1.1	0.86	0.80	32	23	6.3	1.8	3.0	2.1	1.9	1.3	72	0.80	6.4
1977	1.1	0.84	0.68	0.68	22	20	6.5	3.9	2.9	3.7	3.6	1.4	55	0.60	5.7
1978	0.94	0.77	0.72	0.65	23	13.6	4.2	3.6	6.3	5.2	3.5	1.4	93	0.55	5.3
1979	0.84	0.72	0.65	0.61	23	18.6	6.2	4.6	6.0	5.6	1.8	1.6	84	0.55	5.9
1980	1.0	0.74	0.47	1.1	23	17.3	4.7	2.7	6.6	7.3	2.1	1.4	59	0.41	5.7
1981	1.2	0.74	0.71	0.66	37	15.4	8.7	3.6	2.8	5.3	1.5	0.94	83	0.60	6.7
1982	0.74	0.70	0.67	1.2	22	20	8.6	2.4	4.2	2.5	2.1	1.5	75	0.67	5.6
1983	1.1	0.91	0.71	5.0	37	9.4	4.0	2.9	9.9	10.3	3.8	1.9	93	0.65	7.3
1984	1.4	1.1	0.87	3.0	38	13.4	3.7	2.5	9.6	13.9	5.8	2.2	74	0.83	7.9
1985	1.3	0.96	0.83	0.77	26	17.1	7.3	10.6	9.9	8.7	3.7	2.3	98	0.76	7.5
1986	1.7	1.3	0.89	0.82	31	8.9	3.1	5.2	8.2	7.5	4.2	2.2	68	0.75	6.3
1987	1.2	0.87	0.55	1.8	27	36	10.0	6.9	9.2	8.8	3.8	1.7	56	0.50	9.0
1988	1.4	1.2	1.1	1.0	33	16.3	6.5	6.3	11.7	5.2	1.7	1.5	82	1.0	7.3
1989	1.4	1.3	1.2	6.0	28	23	5.0	11.6	2.8	4.1	2.3	1.5	58	1.2	7.4
1990	1.2	1.2	1.7	5.2	31	12.8	6.7	3.4	10.0	4.1	2.8	1.9	72	1.0	6.8
1925-1990	1.3	0.93	0.82	2.1	26	23	8.5	5.8	6.7	6.6	3.0	1.7	120	0.40	7.2
1931-1960	1.2	0.90	0.79	2.4	27	25	10.1	6.7	7.4	7.1	3.2	1.8	120	0.45	7.8
1961-1990	1.4	0.97	0.84	1.7	27	19.5	6.8	4.8	6.3	6.2	3.0	1.8	98	0.40	6.7

48 Ljusnan

Station: 48- 1890 ALFTA KRV

Vattendrag: VOXNAN

Sjö : Viksjön

Sjöandel: 8 %

Avrinningsområde: 3130 km²

Koordinater x y : 680340 - 151045

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1951-1990:												
m ³ /s	360	120	55	33	13.0	9.1	1.8	131	26	18.8	10.5	
dm ³ /s km ²	115	38	17.6	10.4	4.2	2.9	0.58	42	8.3	6.0	3.4	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1951-1990:																	
dagar/år	365	365	360	352	338	310	274	194	130	61	29	17	2	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	19.7	27	25	33	114	60	42	29	30	17.3	18.5	20	151	11.4	36
1952	21	26	26	24	30	50	28	15.0	13.2	12.9	13.7	14.5	74	7.0	23
1953	16.6	21	19.4	45	51	49	40	27	22	25	19.7	17.7	78	11.6	29
1954	23	27	26	15.0	31	44	35	38	30	70	49	41	99	9.7	36
1955	33	34	33	16.9	52	51	32	12.5	8.8	10.2	13.3	14.6	87	4.8	26
1956	21	21	20	18.3	58	45	30	28	35	29	19.5	21	92	10.5	29
1957	22	21	17.3	22	35	60	49	38	118	53	31	19.8	165	12.2	41
1958	27	28	25	18.6	47	50	32	24	19.3	37	29	20	65	11.5	30
1959	29	32	30	56	94	38	11.2	5.9	7.0	6.8	15.0	17.8	169	2.1	29
1960	25	26	26	26	39	44	41	57	42	51	51	48	98	13.5	40
1961	38	40	34	29	51	35	16.7	39	28	39	49	29	68	12.3	36
1962	30	31	28	38	88	56	28	19.3	35	26	25	23	116	11.7	36
1963	19.4	16.8	14.5	24	38	35	19.3	11.2	14.4	19.0	25	23	53	4.8	22
1964	20	20	18.5	17.7	12.0	30	13.4	14.5	36	50	32	30	81	5.5	25
1965	33	27	22	46	54	40	25	29	57	36	29	29	89	13.1	36
1966	25	23	25	23	141	44	33	91	32	30	39	37	170	15.5	46
1967	33	37	45	58	118	53	13.4	15.5	19.8	26	48	32	173	8.2	42
1968	31	26	27	52	66	21	16.3	14.4	12.7	22	29	29	99	6.8	29
1969	29	26	18.3	36	86	27	18.1	12.3	12.8	19.9	25	25	107	5.8	28
1970	24	24	22	17.8	90	35	28	38	21	45	40	38	150	9.1	36
1971	32	32	32	39	56	23	14.9	30	23	25	24	24	77	9.6	30
1972	20	19.5	18.7	33	48	44	16.8	11.1	13.1	14.4	16.6	21	65	6.4	23
1973	19.2	21	27	38	65	32	33	39	24	21	19.7	17.7	107	7.6	30
1974	18.0	23	25	48	25	13.1	25	26	16.1	53	57	37	67	9.6	31
1975	40	46	43	31	58	26	13.3	7.5	14.0	15.4	17.6	18.1	73	4.1	27
1976	15.9	16.2	18.3	23	18.6	8.4	4.6	3.8	4.3	5.7	19.2	18.3	40	1.8	13.0
1977	23	27	27	27	157	41	24	28	19.4	21	22	24	250	12.4	37
1978	23	23	25	36	55	22	23	21	42	26	26	23	64	11.0	29
1979	19.0	17.3	18.9	24	57	26	14.6	17.0	27	26	25	22	74	10.7	24
1980	23	20	22	38	51	26	23	19.5	29	50	39	33	89	10.1	31

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	29	28	23	50	70	42	98	21	15.8	31	30	30	204	9.2	39
1982	26	26	31	67	108	34	12.8	15.6	23	27	31	30	137	7.2	36
1983	29	27	28	51	92	46	15.2	7.4	45	40	25	20	122	3.1	35
1984	22	21	19.0	42	46	22	19.8	13.7	29	101	59	34	138	6.6	36
1985	26	30	32	22	105	68	32	92	163	37	28	30	360	15.7	55
1986	25	24	23	24	141	51	18.0	44	82	32	37	42	287	11.0	45
1987	34	36	29	35	95	76	54	38	30	47	45	31	128	20	46
1988	29	34	33	43	97	23	12.2	10.3	17.3	22	23	18.5	145	6.2	30
1989	17.8	22	30	58	68	21	7.3	9.3	11.8	13.7	17.7	14.9	107	4.4	24
1990	14.3	32	40	48	26	15.7	19.7	18.1	63	38	39	33	86	8.9	32
1951- 1990	25	26	26	35	68	38	26	26	32	32	30	26	360	1.8	33
1961- 1990	26	27	27	37	73	35	23	25	32	32	31	27	360	1.8	33

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

48 Ljusnan

Station: 48- 740 NYBRO

Vattendrag: VOXNAN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 2251 km²

Höjd över havet : 190 m

Koordinater x y : 680533 - 148509

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1914-1925,												
1940-1943:												
m ³ /s	242	99	39	22	14.2	4.9	2.0	113	14.6	8.5	4.6	
dm ³ /s km ²	108	44	17.3	9.9	6.3	2.2	0.89	50	6.5	3.8	2.0	
regl. period												
1944-1990:												
m ³ /s	305	96	45	25	11.2	8.2	1.4	104	19.7	13.7	7.4	
dm ³ /s km ²	136	42	20.0	11.0	5.0	3.6	0.62	46	8.7	6.1	3.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1914-1925,																	
1940-1943:																	
dagar/år	365	365	348	310	264	224	194	152	126	70	39	24	4	1			
regl. period																	
1944-1990:																	
dagar/år	365	365	361	353	333	310	277	209	144	64	34	21	3				

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1914	8.4	10.2	7.9	32	40	27	21	8.2	5.1	4.7	3.5	3.7	79	2.0	14.2
1915	5.3	5.4	4.3	12.8	28	28	21	42	23	18.8	11.8	11.7	68	3.0	17.8
1916	10.8	7.4	6.9	20	151	60	60	25	11.3	13.0	61	37	242	6.5	39
1917	19.2	10.7	7.2	6.2	24	31	33	22	25	25	34	16.5	50	5.5	21
1918	10.9	8.1	5.9	19.3	55	38	59	21	41	30	25	15.5	81	5.4	27
1919	10.6	8.1	4.5	14.3	62	43	29	11.6	11.1	10.4	7.5	6.7	118	3.5	18.3
1920	6.4	6.5	9.7	56	81	42	23	31	24	15.3	9.4	4.4	101	3.4	26
1921	3.8	3.7	6.0	22	25	20	22	34	55	21	11.4	7.5	90	3.0	19.3
1922	7.2	5.0	5.0	8.5	99	34	32	30	27	16.7	12.1	8.9	149	3.9	24
1923	5.6	4.4	3.5	7.3	32	33	30	27	63	52	45	19.2	85	3.0	27
1924	11.2	8.6	7.1	7.3	88	90	52	50	31	28	26	15.7	182	6.5	35
1925	11.3	7.9	6.4	15.1	29	34	52	19.3	14.9	11.5	11.6	13.0	97	5.5	18.9
1926-															
1934	Ofullständiga observationsår														
1935-															
1939	Observationer saknas helt														
1940	7.5	7.7	6.8	6.4	44	38	19.2	11.7	17.6	24	14.8	12.9	74	5.5	17.6
1941	14.0	16.5	13.9	10.3	22	31	23	27	26	14.6	10.4	8.7	56	7.3	18.1
1942	10.4	15.3	14.4	25	29	41	31	14.3	9.2	10.4	11.6	10.4	62	8.1	18.5
1943	11.0	13.2	10.2	19.4	28	31	15.0	9.4	8.6	9.1	10.0	7.8	50	5.9	14.4
1944	8.4	9.7	8.6	12.2	47	69	35	11.4	16.0	19.7	31	34	115	6.6	25
1945	17.1	21	23	68	90	63	29	18.3	17.6	11.9	10.1	8.5	151	7.5	31
1946	9.9	14.3	10.9	28	53	54	24	15.0	27	22	18.8	27	77	7.9	25
1947	15.6	16.4	11.1	21	40	33	14.9	5.8	3.3	2.8	2.6	3.6	63	1.6	14.1
1948	4.0	5.3	5.9	38	51	28	20	13.2	19.4	10.3	9.8	8.7	77	3.7	17.8
1949	8.9	9.5	8.1	16.2	22	32	15.4	25	10.8	7.3	24	23	56	6.8	16.8
1950	17.3	23	22	47	68	39	35	44	21	17.9	14.9	11.2	107	9.7	30
1951	13.6	21	17.3	17.8	94	49	35	21	20	11.4	12.4	11.7	131	7.1	27
1952	11.2	17.5	20	15.2	23	41	24	11.7	10.8	9.6	8.0	9.8	67	5.5	16.9
1953	11.5	15.7	11.6	29	41	38	31	21	15.4	18.2	13.7	9.5	60	6.5	21
1954	16.8	21	17.0	8.4	24	38	29	30	22	51	39	25	72	5.8	27
1955	23	24	24	9.1	38	43	28	10.7	7.5	8.2	11.0	9.9	72	6.2	19.8
1956	14.1	16.0	14.1	8.9	40	36	26	19.4	21	19.7	11.0	11.6	59	5.6	19.9
1957	13.7	14.7	13.9	13.1	24	51	43	30	103	38	22	12.6	145	6.3	32
1958	16.7	18.6	16.3	10.2	36	43	27	19.3	14.8	23	19.6	12.9	64	8.2	21
1959	23	25	21	33	74	32	7.1	4.0	5.0	4.7	10.3	10.5	145	2.6	21
1960	15.8	17.6	18.6	14.2	28	38	33	48	31	37	36	39	85	6.5	30
1961	26	29	20	17.5	42	29	14.7	27	17.7	29	39	21	58	6.5	26
1962	21	22	19.2	24	69	44	22	12.7	26	16.6	16.1	14.7	98	8.9	26
1963	13.3	13.3	12.1	14.2	28	30	15.6	8.4	11.2	11.6	14.6	12.8	53	5.7	15.5
1964	12.0	11.8	10.0	10.8	9.2	26	10.8	11.1	27	38	19.9	16.3	57	4.7	16.9
1965	24	25	22	34	43	35	20	19.9	39	24	23	25	61	11.6	28
1966	25	25	26	21	115	35	29	71	24	21	26	31	148	15.9	38
1967	28	32	32	33	104	44	12.0	13.4	14.8	18.1	32	25	158	7.6	32
1968	30	27	24	39	54	16.7	14.0	9.4	9.1	13.6	20	20	79	7.8	23
1969	25	24	21	29	63	18.5	13.3	9.5	10.2	17.1	19.8	21	83	6.5	23
1970	20	20	21	12.8	63	26	21	31	16.1	33	31	30	90	10.0	27
1971	24	27	27	29	43	17.5	13.0	20	14.0	17.0	21	20	55	10.5	23
1972	19.1	18.8	17.1	23	34	32	14.2	10.1	10.0	10.7	11.9	15.6	47	7.1	18.0
1973	15.5	15.8	17.2	20	48	27	28	30	19.9	16.9	16.8	18.0	77	13.0	23
1974	18.0	21	21	31	20	13.5	16.3	19.5	15.0	31	32	30	45	12.0	22
1975	26	30	31	23	46	24	17.8	13.7	13.0	12.7	13.8	12.2	57	10.7	22
1976	13.4	14.4	13.6	16.5	16.5	9.4	7.1	5.3	5.2	5.9	11.9	15.8	29	4.3	11.2
1977	19.3	23	18.9	17.0	124	35	19.3	22	14.6	16.4	16.5	19.4	211	8.4	29
1978	21	22	23	24	41	19.8	17.5	14.6	26	17.4	19.0	20	51	12.5	22
1979	18.1	17.5	15.1	15.0	41	23	12.8	12.7	19.2	17.5	17.2	17.6	49	11.1	18.9
1980	20	20	22	27	42	20	20	16.0	21	36	31	26	66	11.8	25
1981	25	25	25	41	56	30	69	16.6	12.7	23	20	22	163	10.5	31
1982	25	28	30	53	92	30	11.4	10.8	15.6	19.2	21	24	122	8.6	30
1983	23	21	21	38	75	36	12.7	7.2	26	28	18.8	17.0	98	6.0	27
1984	18.6	20	18.7	31	38	18.4	15.1	10.7	16.8	76	48	28	108	8.2	28
1985	22	27	32	24	76	56	27	71	123	27	22	26	305	16.9	45

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	24	24	23	21	107	42	15.7	34	61	22	23	37	210	10.9	36
1987	33	30	27	28	81	59	44	27	22	37	34	26	114	15.6	37
1988	18.5	21	24	25	78	18.0	10.5	8.2	12.7	17.3	16.9	16.2	120	6.7	22
1989	13.4	12.5	16.6	41	54	17.2	7.0	8.4	7.7	9.7	13.4	13.1	72	1.4	17.8
1990	11.0	20	23	32	19.6	13.2	15.5	15.2	42	24	25	19.6	60	9.8	22
1914- 1925, 1940- 1943	9.6	8.7	7.5	17.6	52	39	33	24	25	19.0	19.1	12.5	242	2.0	22
1944- 1990	18.6	20	19.5	25	54	33	22	19.9	23	21	21	19.3	305	1.4	25
1961- 1990	21	22	22	26	57	28	18.9	19.5	23	23	22	21	305	1.4	26

Anm.

Vattenföringen reglerades 1944. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare från 1966.

48 Ljusnan

Station: 48- 1223 TÄNNDALEN

Vattendrag: TÄNNÅN

Sjö : Tännadalssjön

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 227 km²

Höjd över havet : 716 m

Koordinater x y : 694090 - 132212

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1929-1990:												
m ³ /s	105	50	7.4	5.1	3.3	0.56	0.21	40	2.0	0.94	0.52	
dm ³ /s km ²	463	221	33	22	14.6	2.5	0.93	175	9.0	4.1	2.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1929-1990: dagar/år	365	365	357	323	278	248	230	194	174	136	110	90	42	27	16	6	2

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1929	0.66	0.68	0.71	0.76	19.5	11.0	3.4	7.3	6.4	8.5	5.2	1.9	61	0.66	5.5
1930	1.3	1.0	0.82	1.5	23	6.8	2.3	1.3	2.9	6.4	3.0	1.9	40	0.66	4.4
1931	1.1	0.87	0.76	0.88	22	9.6	6.7	6.4	3.8	7.3	3.4	1.3	46	0.66	5.4
1932	1.2	1.7	1.2	0.89	14.8	24	6.6	3.4	4.1	6.2	2.0	1.3	54	0.78	5.6
1933	1.1	0.87	0.84	1.2	14.7	13.0	6.6	9.0	3.3	5.6	2.4	1.2	34	0.78	5.0
1934	1.0	1.1	1.0	1.4	29	9.9	6.3	6.0	10.0	7.1	2.8	3.1	105	0.72	6.6
1935	1.2	0.90	0.78	1.3	10.6	24	9.6	4.8	5.4	6.9	3.5	1.9	50	0.60	5.9

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	1.3	1.0	0.82	0.80	21	10.6	4.4	7.4	4.5	3.3	3.5	2.1	45	0.52	5.1
1937	1.2	0.71	0.48	2.6	21	9.4	4.3	1.1	3.7	3.6	2.7	0.93	38	0.40	4.3
1938	0.78	0.72	0.98	1.4	17.9	26	9.8	3.2	10.4	9.5	5.8	2.0	75	0.52	7.4
1939	0.81	0.57	0.60	0.79	13.0	16.5	8.7	4.7	1.5	1.7	0.96	0.81	37	0.48	4.2
1940	0.53	0.38	0.33	0.36	16.9	11.0	4.1	5.3	6.6	5.1	1.6	1.5	50	0.32	4.5
1941	0.83	0.56	0.49	0.52	12.9	14.2	3.4	6.6	8.6	2.7	1.5	0.96	66	0.40	4.4
1942	0.75	0.54	0.49	0.48	15.6	15.6	6.6	2.7	3.5	6.1	3.1	2.0	34	0.44	4.8
1943	1.1	0.64	0.88	0.96	20	15.3	4.8	2.4	4.1	5.6	4.5	1.2	42	0.56	5.2
1944	0.74	0.60	0.59	0.63	5.9	33	5.0	1.8	5.7	6.9	1.9	1.1	76	0.57	5.3
1945	0.78	0.65	1.0	2.3	14.6	27	3.5	2.2	2.7	5.5	1.9	1.1	57	0.60	5.3
1946	0.73	0.49	0.41	2.8	19.1	14.6	4.9	2.8	7.0	4.8	1.9	1.6	39	0.36	5.1
1947	0.87	0.63	0.50	0.76	15.7	7.4	4.7	0.94	0.58	3.1	2.4	1.5	43	0.36	3.3
1948	0.95	0.77	0.94	1.3	18.1	7.7	4.3	2.5	6.5	6.4	2.6	1.9	40	0.66	4.5
1949	1.5	1.3	0.47	0.72	24	11.1	3.1	7.6	1.9	2.9	2.4	1.6	54	0.40	4.9
1950	1.3	1.1	1.1	2.1	19.9	25	10.3	4.9	3.4	5.1	2.2	1.5	43	1.1	6.5
1951	1.1	0.85	0.74	0.77	8.2	18.4	5.9	4.4	5.1	1.7	1.2	1.7	25	0.66	4.2
1952	1.5	0.77	0.75	1.8	21	20	6.5	3.2	3.7	3.2	1.6	1.0	43	0.60	5.4
1953	0.79	0.59	0.87	1.9	23	14.0	5.2	3.6	5.3	4.0	2.6	1.9	56	0.56	5.3
1954	1.1	0.94	0.55	0.52	14.5	6.3	9.5	6.1	2.3	2.1	1.7	1.3	43	0.48	4.0
1955	0.91	0.80	0.61	0.72	2.4	26	9.2	1.3	2.4	2.4	2.2	2.4	51	0.60	4.3
1956	1.3	0.84	0.88	0.87	17.9	18.7	4.2	3.2	8.3	7.1	2.3	1.3	44	0.52	5.6
1957	0.95	0.86	0.70	1.2	15.9	12.6	7.2	5.1	10.8	7.8	2.9	1.2	51	0.66	5.6
1958	0.92	0.82	0.71	0.59	12.1	20	4.4	4.7	2.0	8.5	5.0	2.4	69	0.56	5.2
1959	1.1	0.93	0.79	2.8	18.4	4.5	3.6	1.1	1.9	2.3	2.3	1.6	36	0.72	3.5
1960	1.3	0.73	0.76	0.75	19.0	14.5	8.6	4.7	5.1	3.7	2.0	1.4	44	0.66	5.2
1961	0.82	0.70	1.1	2.0	18.6	16.2	5.6	8.5	1.8	4.2	3.2	1.6	40	0.63	5.4
1962	1.3	1.3	0.81	0.82	14.4	17.3	9.9	5.2	7.7	4.4	2.3	1.8	35	0.68	5.6
1963	1.3	0.58	0.56	2.5	29	17.8	7.1	3.4	3.6	5.5	2.8	1.3	47	0.49	6.4
1964	0.89	1.1	0.73	2.2	17.9	11.2	6.8	5.4	7.9	7.6	3.1	1.5	31	0.59	5.5
1965	1.2	1.0	0.84	0.96	10.4	28	4.2	2.8	8.3	4.3	2.7	1.1	56	0.68	5.4
1966	0.81	0.63	0.54	0.81	23	8.2	2.4	7.9	4.3	5.5	2.2	1.2	71	0.49	4.8
1967	0.89	0.78	0.71	0.66	22	22	4.3	7.0	2.7	5.1	3.2	2.7	70	0.59	6.0
1968	1.5	0.98	1.1	1.5	11.3	26	2.5	0.62	0.56	1.4	1.5	0.75	57	0.49	4.1
1969	0.65	0.89	1.7	2.3	13.5	8.9	2.4	0.80	4.0	3.7	2.2	1.1	28	0.42	3.5
1970	0.77	0.55	0.55	0.55	14.5	11.6	4.7	4.0	5.9	9.0	2.2	1.6	33	0.49	4.7
1971	1.1	0.86	0.76	0.66	18.7	14.1	8.5	3.3	2.2	5.6	2.6	2.2	32	0.52	5.1
1972	1.0	0.63	0.53	0.72	19.7	15.4	4.8	2.5	3.1	3.3	2.4	1.7	42	0.48	4.7
1973	3.0	1.4	1.0	0.79	14.6	18.9	11.0	2.6	5.6	4.5	3.5	2.0	70	0.67	5.8
1974	1.3	1.0	0.86	1.9	19.7	11.3	4.6	4.1	4.1	5.8	2.6	1.7	40	0.76	4.9
1975	1.8	1.3	0.94	0.82	22	12.1	2.4	1.2	5.8	8.2	4.1	2.0	43	0.68	5.2
1976	1.6	0.92	0.85	0.70	24	15.0	3.0	1.2	2.0	1.9	1.4	1.0	61	0.59	4.4
1977	0.87	0.62	0.58	0.55	16.5	16.6	5.7	2.8	1.9	3.5	4.0	1.4	41	0.49	4.6
1978	0.89	0.73	0.62	0.60	16.3	10.3	3.8	2.5	6.0	3.8	3.0	1.1	70	0.52	4.1
1979	0.51	0.34	0.27	0.30	19.9	11.5	5.3	4.1	4.9	4.8	1.4	0.67	62	0.26	4.5
1980	0.42	0.28	0.22	0.48	16.8	14.0	4.6	1.7	5.0	6.0	1.9	0.98	44	0.21	4.4
1981	0.73	0.62	0.60	0.67	27	10.0	6.4	2.8	1.7	4.8	1.1	0.58	59	0.50	4.8
1982	0.48	0.43	0.41	0.59	15.5	17.7	6.1	1.5	3.2	2.4	2.0	1.3	58	0.40	4.3
1983	0.85	0.76	0.62	2.7	27	6.4	2.0	2.0	9.7	9.1	4.1	1.7	49	0.56	5.6
1984	0.98	0.66	0.48	1.5	26	8.5	3.2	2.0	9.5	12.1	5.4	1.5	54	0.40	6.0
1985	0.93	0.80	0.66	0.57	18.8	15.3	5.8	11.7	9.5	7.0	2.9	1.5	78	0.51	6.3
1986	1.1	0.71	0.50	0.45	22	6.8	1.8	4.0	6.5	6.0	4.3	1.9	50	0.43	4.7
1987	1.0	0.68	0.57	1.0	18.9	26	6.7	5.6	8.2	7.8	3.4	1.5	43	0.51	6.8
1988	0.98	0.87	0.78	0.77	21	12.9	6.5	5.0	9.3	4.9	1.9	1.2	56	0.76	5.6
1989	1.0	0.95	0.85	4.0	22	14.6	3.4	11.8	2.6	3.7	2.3	1.5	45	0.80	5.8
1990	0.77	0.69	1.1	3.1	22	9.0	6.0	3.0	7.9	3.6	2.6	1.7	51	0.67	5.2
1929-															
1990	1.0	0.80	0.73	1.2	18.1	15.0	5.5	4.1	5.0	5.2	2.7	1.5	105	0.21	5.1
1931-															
1960	1.0	0.81	0.73	1.2	16.6	16.0	6.1	4.1	4.8	4.9	2.6	1.6	105	0.32	5.1
1961-															
1990	1.0	0.79	0.73	1.2	19.4	14.5	5.1	4.0	5.2	5.3	2.7	1.5	78	0.21	5.1

Station: 48- 1183 FJÄLLNÄS

Vattendrag: TÄNNÅN

Sjö : Malmagen

Sjöandel: 8 %

Avrinningsområde: 108 km²

Höjd över havet : 781 m

Koordinater x y : 694836 - 131357

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1928-1990:											
m ³ /s	57	28	4.0	2.5	1.6	0.20	0.09	23	0.85	0.38	0.17
dm ³ /s km ²	526	258	37	23	14.8	1.8	0.83	217	7.9	3.5	1.6

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1928-1990: dagar/år	365	364	335	295	252	233	210	181	168	125	104	82	43	28	19	9	5

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1928	0.40	0.34	0.28	0.58	7.8	5.0	3.0	3.7	2.2	1.6	1.2	0.66	16.2	0.13	2.3
1929	0.27	0.22	0.23	0.33	13.5	6.2	1.6	4.0	3.3	4.4	2.3	0.84	44	0.20	3.1
1930	0.48	0.39	0.31	0.40	11.8	3.0	0.73	0.37	1.2	2.8	1.0	0.77	22	0.27	2.0
1931	0.42	0.31	0.23	0.22	11.1	4.0	3.2	2.9	1.9	4.2	1.5	0.58	23	0.20	2.6
1932	0.54	0.93	0.47	0.32	6.6	13.4	3.3	1.4	1.4	2.3	0.81	0.51	30	0.27	2.7
1933	0.32	0.29	0.33	0.45	8.1	6.6	2.7	3.5	1.3	2.6	0.93	0.27	19.6	0.09	2.3
1934	0.35	0.43	0.42	0.45	16.1	5.2	2.0	3.4	5.1	2.3	1.1	0.94	57	0.26	3.2
1935	0.49	0.35	0.31	0.41	3.9	10.1	6.4	2.0	2.4	2.4	1.1	0.58	17.5	0.28	2.5
1936	0.45	0.36	0.32	0.28	10.3	4.5	1.8	3.4	1.7	1.8	1.1	0.46	23	0.20	2.2
1937	0.30	0.19	0.17	2.0	10.9	4.0	2.0	0.35	1.0	1.2	1.2	0.45	16.6	0.16	2.0
1938	0.39	0.38	0.49	0.49	10.6	17.5	4.6	1.1	4.4	4.3	2.7	0.83	46	0.34	4.0
1939	0.37	0.25	0.25	0.31	8.1	8.3	3.9	1.8	0.58	0.74	0.51	0.46	21	0.20	2.1
1940	0.27	0.16	0.11	0.11	10.7	7.9	2.2	3.1	2.7	2.5	0.78	0.86	29	0.10	2.6
1941	0.49	0.21	0.20	0.31	6.1	8.1	1.6	4.5	4.8	1.4	0.72	0.41	41	0.18	2.4
1942	0.33	0.20	0.20	0.29	10.0	10.2	3.6	1.2	1.4	3.9	2.8	1.1	33	0.16	2.9
1943	0.40	0.40	0.39	0.69	11.3	8.2	2.1	1.3	2.8	2.8	1.7	0.41	23	0.32	2.7
1944	0.32	0.30	0.25	0.20	2.9	17.7	2.4	0.99	3.5	4.1	0.93	0.52	38	0.20	2.8
1945	0.35	0.27	0.31	0.81	8.9	14.0	1.6	0.42	1.2	3.4	1.1	0.43	31	0.18	2.7
1946	0.27	0.20	0.20	0.88	10.6	7.8	2.3	1.2	3.4	2.2	0.64	0.68	25	0.18	2.5
1947	0.48	0.22	0.17	0.39	9.0	3.9	1.8	0.39	0.18	1.9	1.7	0.33	28	0.16	1.7
1948	0.24	0.18	0.25	0.44	12.1	4.2	1.7	1.3	2.4	2.9	1.4	0.89	33	0.18	2.4
1949	0.59	0.67	0.28	0.55	16.4	7.1	1.8	3.5	0.63	1.8	1.8	1.2	29	0.21	3.0
1950	0.56	0.32	0.29	0.33	8.9	14.9	6.4	2.4	1.6	1.9	1.3	0.58	30	0.28	3.3
1951	0.38	0.30	0.37	0.44	5.0	11.1	5.3	2.3	3.8	0.63	1.1	0.87	16.2	0.27	2.6
1952	0.39	0.35	0.36	0.98	14.5	10.5	4.8	1.8	1.6	1.7	0.73	0.34	25	0.20	3.2
1953	0.34	0.30	0.45	1.2	15.3	4.5	2.5	1.8	2.9	2.2	1.3	0.86	32	0.20	2.8
1954	0.43	0.31	0.40	0.36	9.9	4.8	5.3	3.1	1.0	1.0	0.78	0.51	28	0.27	2.4
1955	0.34	0.32	0.27	0.22	0.50	13.7	3.9	0.54	0.97	1.4	1.2	1.0	18.7	0.20	2.0

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	0.60	0.37	0.31	0.31	9.7	10.6	2.0	1.3	6.5	4.4	0.96	0.47	26	0.27	3.1
1957	0.64	0.36	0.29	0.32	8.6	5.2	4.1	2.3	5.4	3.8	1.1	0.34	28	0.27	2.7
1958	0.28	0.22	0.16	0.18	6.1	9.2	2.2	1.7	0.72	4.1	2.6	0.41	39	0.13	2.3
1959	0.49	0.38	0.43	2.5	9.9	1.6	1.3	0.30	0.46	0.84	1.6	0.78	26	0.20	1.7
1960	0.41	0.28	0.22	0.33	10.4	10.7	3.5	3.5	4.7	1.6	0.59	0.65	24	0.20	3.1
1961	0.32	0.19	0.44	0.39	12.1	9.3	2.8	6.0	0.91	2.0	3.4	1.2	27	0.18	3.3
1962	0.36	0.23	0.18	0.29	7.5	11.5	2.0	0.91	1.6	1.5	0.84	1.0	18.3	0.16	2.3
1963	0.60	0.46	0.29	0.22	14.3	4.1	3.2	0.99	1.1	2.8	2.0	1.0	27	0.18	2.6
1964	0.33	0.36	0.18	0.75	17.0	5.1	3.6	1.4	1.9	2.7	1.3	0.91	29	0.16	3.0
1965	0.51	0.36	0.48	0.43	4.3	13.1	2.4	1.2	3.9	2.1	1.1	0.53	24	0.25	2.5
1966	0.31	0.27	0.33	0.27	10.9	4.1	1.3	3.4	2.4	2.8	1.1	0.47	35	0.25	2.3
1967	0.48	0.28	0.23	0.24	9.0	11.5	2.6	3.3	1.2	1.9	1.5	1.0	35	0.21	2.8
1968	0.51	0.30	0.68	0.56	6.3	12.7	1.1	0.19	0.12	0.47	0.57	0.24	30	0.09	2.0
1969	0.23	0.33	0.24	0.30	7.5	4.3	1.3	0.32	1.5	1.9	1.4	0.51	14.5	0.17	1.6
1970	0.24	0.23	0.20	0.18	8.1	4.7	1.9	0.98	3.2	4.4	1.1	0.94	18.8	0.17	2.2
1971	0.47	0.60	0.46	0.30	9.8	6.7	2.4	1.1	1.0	2.4	1.6	0.87	19.9	0.21	2.3
1972	0.35	0.21	0.19	0.29	10.3	6.7	2.0	0.79	1.5	1.5	0.95	0.74	24	0.09	2.1
1973	1.4	0.72	0.66	0.36	7.5	9.9	6.4	0.99	2.6	1.8	1.6	0.83	40	0.25	2.9
1974	0.37	0.31	0.21	0.46	10.4	5.0	1.8	1.8	1.6	2.3	0.91	0.71	24	0.17	2.2
1975	0.69	0.46	0.35	0.23	11.1	5.3	0.97	0.46	2.7	3.7	1.9	1.1	24	0.17	2.4
1976	0.89	0.36	0.64	0.40	12.2	7.2	1.2	0.53	0.91	0.92	0.81	0.49	35	0.25	2.2
1977	0.49	0.21	0.21	0.17	7.9	7.8	2.3	1.1	0.86	1.7	1.6	0.67	23	0.13	2.1
1978	0.60	0.30	0.28	0.23	7.8	4.9	1.7	1.3	2.9	1.8	1.5	0.46	37	0.17	2.0
1979	0.23	0.15	0.12	0.15	9.3	4.8	2.4	1.6	1.7	2.4	0.69	0.33	32	0.12	2.0
1980	0.20	0.13	0.11	0.19	8.7	6.8	2.2	0.42	1.9	2.4	0.79	0.42	24	0.11	2.0
1981	0.29	0.23	0.19	0.23	13.4	4.0	2.7	1.4	0.85	2.3	0.48	0.30	31	0.17	2.2
1982	0.25	0.22	0.21	0.29	7.3	8.2	2.6	0.65	1.4	1.1	0.83	0.53	30	0.21	2.0
1983	0.39	0.31	0.26	1.1	12.3	2.5	0.76	1.0	4.4	4.2	2.0	0.74	23	0.22	2.5
1984	0.47	0.33	0.24	0.38	13.2	3.5	1.1	0.66	4.1	5.2	2.1	0.71	31	0.21	2.7
1985	0.48	0.41	0.31	0.28	8.5	6.3	2.2	4.3	3.5	3.1	1.3	0.57	40	0.24	2.6
1986	0.37	0.26	0.19	0.15	10.7	2.9	0.75	1.9	3.2	2.8	1.9	0.84	25	0.13	2.2
1987	0.55	0.38	0.25	0.44	9.2	12.2	2.9	2.9	3.7	3.5	1.6	0.93	19.4	0.17	3.2
1988	0.52	0.46	0.41	0.34	10.6	6.0	2.5	2.2	4.3	2.1	0.80	0.74	30	0.25	2.6
1989	0.54	0.40	0.39	1.6	10.6	8.3	1.3	4.9	0.90	1.7	1.2	0.82	23	0.28	2.7
1990	0.41	0.40	0.57	1.4	10.8	3.8	2.5	1.3	3.5	1.5	1.1	0.75	27	0.25	2.3
1928-															
1990	0.43	0.33	0.31	0.49	9.7	7.6	2.6	1.9	2.3	2.4	1.3	0.67	57	0.09	2.5
1931-															
1960	0.41	0.33	0.30	0.56	9.4	8.7	3.1	2.0	2.4	2.4	1.3	0.62	57	0.09	2.6
1961-															
1990	0.46	0.33	0.32	0.42	10.0	6.8	2.2	1.7	2.2	2.4	1.3	0.71	40	0.09	2.4

Station: 48- 1083 LILLGLÄN

Vattendrag: TÄNNÅN

Sjö : Lill-Glän

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 65 km²

Höjd över havet : 825 m

Koordinater x y : 695288 - 131141

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1933-1990:												
m ³ /s	39	18.2	2.0	1.4	0.87	0.08	0.01	12.9	0.49	0.18	0.06	
dm ³ /s km ²	604	281	31	22	13.5	1.2	0.15	200	7.6	2.8	1.0	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1933-1990:																	
dagar/år	354	347	303	267	231	216	203	178	159	123	106	80	40	24	17	8	4

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1933	0.25	0.16	0.11	0.18	4.6	3.2	1.7	2.5	1.0	1.8	0.46	0.27	12.7	0.10	1.4
1934	0.23	0.32	0.22	0.19	9.1	3.0	1.6	1.5	2.5	2.0	0.68	0.55	39	0.15	1.8
1935	0.52	0.29	0.13	0.13	3.2	7.1	2.7	1.3	1.7	1.6	0.75	0.42	19.3	0.10	1.7
1936	0.27	0.21	0.13	0.12	6.3	2.7	1.2	2.3	1.2	1.3	0.94	0.46	13.5	0.10	1.4
1937	0.27	0.15	0.10	0.68	5.8	1.9	0.98	0.17	0.75	0.87	0.60	0.23	10.5	0.07	1.0
1938	0.14	0.13	0.13	0.18	4.5	7.5	2.5	0.58	2.6	2.1	1.8	0.34	21	0.10	1.9
1939	0.17	0.12	0.12	0.10	4.6	4.3	1.8	0.91	0.38	0.61	0.29	0.18	14.4	0.08	1.1
1940	0.09	0.06	0.02	0.01	5.5	3.1	0.89	1.7	1.9	1.4	0.31	0.25	20	0.01	1.3
1941	0.19	0.09	0.09	0.21	3.5	4.6	0.81	2.0	2.7	0.95	0.39	0.24	20	0.07	1.3
1942	0.20	0.09	0.08	0.11	5.3	4.4	1.9	0.57	1.1	1.7	0.50	0.39	19.8	0.05	1.4
1943	0.26	0.25	0.51	0.22	4.5	4.5	1.4	0.83	1.1	1.4	1.0	0.30	12.3	0.15	1.4
1944	0.23	0.17	0.15	0.08	1.7	11.9	1.3	0.47	2.2	1.9	0.43	0.27	33	0.07	1.7
1945	0.24	0.17	0.17	0.35	4.7	7.1	0.23	0.76	0.88	2.0	0.36	0.09	22	0.05	1.4
1946	0.07	0.06	0.06	0.26	4.8	4.1	1.3	0.87	2.1	1.5	0.25	0.05	13.9	0.03	1.3
1947	0.08	0.04	0.02	0.03	5.2	2.6	1.2	0.20	0.11	0.48	0.30	0.05	19.3	0.01	0.87
1948	0.01	0.01	0.08	0.15	4.4	3.2	0.94	0.32	0.56	1.3	0.72	0.31	9.1	0.01	1.0
1949	0.12	0.19	0.10	0.27	12.3	3.1	0.90	1.4	0.41	1.4	1.2	0.43	21	0.08	1.8
1950	0.10	0.03	0.04	0.05	2.9	8.3	2.5	0.87	1.0	1.4	0.32	0.19	22	0.02	1.5
1951	0.13	0.09	0.04	0.03	1.1	5.3	1.5	1.3	2.0	0.32	0.22	0.19	11.5	0.03	1.0
1952	0.07	0.04	0.04	0.18	8.4	9.8	1.7	0.98	1.2	0.77	0.27	0.13	24	0.03	2.0
1953	0.08	0.07	0.18	0.58	7.7	4.5	1.1	0.93	1.4	0.91	0.76	0.48	17.2	0.05	1.6
1954	0.32	0.22	0.16	0.13	5.7	1.9	2.8	1.6	0.64	0.43	0.19	0.14	17.2	0.10	1.2
1955	0.06	0.06	0.11	0.11	0.20	8.5	2.6	0.23	0.51	0.88	0.68	0.70	18.2	0.05	1.2
1956	0.71	0.40	0.21	0.22	5.5	4.9	0.99	0.87	2.2	1.7	0.77	0.32	17.2	0.21	1.6
1957	0.22	0.21	0.22	0.20	3.9	2.3	1.7	1.2	3.0	2.3	0.69	0.11	12.3	0.08	1.3
1958	0.06	0.02	0.02	0.01	4.7	6.7	0.98	1.3	0.46	2.6	1.3	0.62	19.3	0.01	1.6
1959	0.20	0.20	0.13	1.1	5.8	1.3	0.96	0.21	0.77	0.66	1.1	0.53	12.7	0.10	1.1
1960	0.28	0.17	0.10	0.07	5.3	3.7	2.0	2.2	1.5	0.93	0.30	0.25	14.4	0.07	1.4

forts																
år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel	
1961	0.18	0.11	0.20	0.36	4.2	4.6	1.9	2.2	0.87	1.6	1.2	0.41	17.2	0.11	1.5	
1962	0.25	0.22	0.18	0.16	3.2	4.9	2.2	1.1	2.0	1.2	0.66	0.40	10.8	0.11	1.4	
1963	0.32	0.14	0.09	0.12	6.5	1.3	1.8	1.1	1.6	2.0	0.83	0.35	14.8	0.08	1.4	
1964	0.20	0.22	0.15	0.38	6.3	3.6	1.6	1.3	2.1	2.3	1.0	0.50	12.3	0.11	1.6	
1965	0.32	0.32	0.20	0.21	2.9	9.5	1.4	0.87	2.5	1.5	1.2	0.51	21	0.15	1.8	
1966	0.20	0.10	0.10	0.12	4.2	2.3	0.89	2.3	1.7	1.9	0.66	0.48	9.8	0.08	1.3	
1967	0.32	0.23	0.17	0.16	5.6	6.3	1.2	1.6	0.92	1.8	1.2	0.67	23	0.11	1.7	
1968	0.23	0.15	0.16	0.23	3.3	7.4	0.47	0.05	0.03	0.31	0.41	0.09	18.7	0.03	1.1	
1969	0.10	0.11	0.18	0.30	5.0	1.8	0.75	0.24	1.0	1.5	0.64	0.27	9.5	0.08	1.0	
1970	0.16	0.09	0.09	0.08	5.1	2.3	1.5	0.61	2.0	2.2	0.61	0.38	13.0	0.07	1.3	
1971	0.19	0.18	0.13	0.10	5.7	3.5	1.5	0.63	0.69	1.7	0.73	0.46	14.6	0.10	1.3	
1972	0.18	0.07	0.07	0.09	6.2	3.9	1.5	0.75	1.3	1.3	0.66	0.40	16.7	0.05	1.4	
1973	0.74	0.33	0.20	0.18	5.0	5.7	3.4	0.62	2.0	1.3	0.91	0.40	29	0.15	1.7	
1974	0.23	0.19	0.12	0.19	6.2	2.9	0.96	1.3	0.97	1.4	0.46	0.26	15.8	0.08	1.3	
1975	0.24	0.20	0.12	0.07	5.8	3.0	0.36	0.15	1.7	2.4	1.0	0.62	14.5	0.03	1.3	
1976	0.55	0.25	0.18	0.12	7.2	4.8	0.87	0.39	0.68	0.58	0.35	0.23	23	0.10	1.4	
1977	0.17	0.10	0.09	0.08	4.3	4.3	1.4	0.66	0.56	1.1	1.1	0.32	13.3	0.08	1.2	
1978	0.20	0.13	0.16	0.13	4.4	2.4	1.0	0.78	2.0	1.3	0.90	0.21	26	0.10	1.1	
1979	0.08	0.06	0.04	0.03	5.6	2.7	1.6	0.99	1.5	1.3	0.25	0.11	23	0.03	1.2	
1980	0.06	0.03	0.03	0.07	5.0	3.3	1.0	0.23	1.3	1.6	0.46	0.27	15.2	0.02	1.1	
1981	0.18	0.14	0.12	0.14	7.9	2.2	2.0	0.83	0.47	1.5	0.36	0.23	20	0.10	1.4	
1982	0.19	0.11	0.08	0.18	4.9	5.0	1.6	0.31	1.0	0.60	0.46	0.25	23	0.06	1.2	
1983	0.20	0.18	0.14	0.51	8.4	1.4	0.46	0.63	3.0	2.6	1.1	0.51	19.3	0.11	1.6	
1984	0.38	0.19	0.17	0.15	8.0	2.1	0.70	0.46	2.5	3.2	1.3	0.37	22	0.08	1.6	
1985	0.24	0.17	0.10	0.06	5.6	3.6	1.6	2.9	2.3	2.1	0.79	0.31	34	0.05	1.7	
1986	0.20	0.14	0.08	0.08	6.6	1.6	0.47	1.2	2.3	1.9	1.1	0.36	18.9	0.07	1.3	
1987	0.22	0.18	0.09	0.10	5.8	7.2	1.8	1.9	2.4	2.1	1.0	0.55	12.9	0.05	2.0	
1988	0.33	0.25	0.18	0.18	6.8	3.4	1.5	1.5	2.9	1.4	0.53	0.43	21	0.11	1.6	
1989	0.32	0.29	0.24	1.2	6.9	4.2	0.82	3.1	0.66	1.1	0.65	0.41	15.2	0.06	1.7	
1990	0.22	0.22	0.31	0.80	7.3	2.5	1.8	1.0	2.6	1.0	0.69	0.46	20	0.17	1.6	
1933-																
1990	0.22	0.16	0.13	0.22	5.4	4.3	1.4	1.1	1.5	1.5	0.70	0.34	39	0.01	1.4	
1961-																
1990	0.25	0.17	0.14	0.22	5.7	3.8	1.3	1.1	1.6	1.6	0.77	0.37	34	0.02	1.4	

Station: 48- 2123 RAMUNDBERGET

Vattendrag: KVARNBÄCKEN

Sjö :

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 2.9 km²

Höjd över havet : 730 m

Koordinater x y : 695865 - 132520

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1973-1990:												
dm ³ /s	1536	700	79	58	40	2.0	0.39	508	18.6	6.8	2.6	
dm ³ /s km ²	530	242	27	19.9	13.8	0.69	0.13	175	6.4	2.4	0.89	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1973-1990:																	
dagar/år	359	341	289	246	224	206	189	165	150	112	92	78	40	25	15	7	2

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1973	36	12.8	7.3	4.6	169	247	180	18.4	39	48	29	12.7	778	3.2	67
1974	7.4	5.7	3.3	13.2	249	156	58	38	45	49	19.2	12.5	572	2.2	55
1975	9.6	6.9	4.5	3.6	252	193	48	12.6	64	85	36	18.6	756	2.2	61
1976	10.6	5.2	3.6	1.6	214	218	81	13.4	18.7	19.6	13.7	7.1	481	1.4	51
1977	5.7	3.5	3.6	1.8	164	195	53	45	21	38	37	10.7	581	0.80	48
1978	7.8	5.6	4.3	3.3	135	136	49	34	47	30	14.8	7.8	627	2.2	40
1979	5.5	3.6	2.5	2.3	158	169	42	26	26	24	11.2	6.0	684	1.4	40
1980	2.3	2.7	1.8	0.88	126	131	36	9.5	52	84	24	13.6	391	0.39	40
1981	9.1	5.5	3.9	2.7	317	177	95	35	11.6	45	19.3	8.9	731	1.5	61
1982	4.7	2.3	2.6	4.1	163	180	99	17.7	35	24	10.8	8.4	574	1.4	46
1983	5.6	4.4	3.5	2.8	312	90	35	20	81	86	35	12.6	904	3.2	60
1984	8.4	4.3	3.5	5.9	325	129	34	23	79	126	56	15.4	688	1.4	68
1985	10.2	8.7	5.6	2.7	224	139	77	131	94	72	29	12.6	1536	1.4	68
1986	6.0	3.3	3.1	3.8	278	72	17.2	50	78	75	31	11.5	614	2.2	53
1987	7.3	5.9	3.6	6.2	203	328	124	53	73	88	41	13.7	541	1.4	79
1988	8.1	5.9	5.1	6.5	327	197	84	52	102	47	13.9	10.4	952	4.4	72
1989	8.5	5.9	4.9	31	221	232	53	122	15.6	33	21	11.8	534	2.2	64
1990	5.7	5.4	10.1	26	279	150	80	27	115	37	19.9	18.1	665	3.2	65
1973-1990	8.8	5.4	4.3	8.2	229	174	69	40	55	56	26	11.8	1536	0.39	58

51 Testeboån

Station: 51- 2240 KONSTDALSSTRÖMMEN

Vattendrag: TESTEBOÅN

Sjö :

Sjöandel: 6 %

Höjd över havet : 73 m

Avrinningsområde: 990 km²

Koordinater x y : 674981 - 155457

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1980-1990:												
m ³ /s	139	68	15.8	12.3	7.5	2.5	1.2	59	8.0	4.5	2.3	
dm ³ /s km ²	140	69	16.0	12.4	7.6	2.5	1.2	60	8.1	4.6	2.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1980-1990:																	
dagar/år	-	365	355	327	298	257	235	186	146	88	59	42	9	3	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	6.3	3.2	2.7	19.4	19.3	6.7	7.5	7.0	8.7	22	14.8	11.2	42	2.7	10.8
1981	7.8	7.1	6.5	32	30	16.6	35	7.5	4.9	11.9	15.7	10.2	94	3.4	15.5
1982	8.2	7.0	7.4	37	35	5.7	4.5	3.1	4.1	6.3	9.4	14.7	62	2.2	11.9
1983	12.0	7.3	6.1	24	26	11.0	6.2	2.1	21	11.3	6.0	4.3	54	1.2	11.4
1984	4.4	4.2	3.8	26	17.2	8.5	14.8	5.3	14.2	31	18.0	14.8	52	3.1	13.5
1985	6.8	5.0	4.0	9.6	48	15.0	4.4	19.2	44	14.5	10.1	8.1	112	3.5	15.7
1986	6.4	5.1	4.7	12.1	65	8.6	2.8	16.8	29	10.7	12.2	15.3	139	2.4	15.8
1987	8.2	5.4	4.3	19.3	30	15.5	10.9	10.6	10.0	10.8	13.7	9.0	52	4.1	12.3
1988	8.0	8.3	6.7	30	34	8.8	2.9	2.4	2.9	3.8	4.1	4.2	64	1.6	9.7
1989	6.1	11.6	14.2	23	17.5	5.4	1.8	2.1	2.1	1.6	2.6	3.2	41	1.2	7.5
1990	2.5	13.3	22	21	8.7	3.0	2.4	3.2	20	18.2	14.0	9.4	41	1.7	11.4
1980-1990	7.0	7.0	7.5	23	30	9.5	8.5	7.2	14.6	12.9	11.0	9.5	139	1.2	12.3

Station: 52-50076 GÄVLE

Vattendrag: GAVLEÅN

Sjö :

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 2312 km²

Höjd över havet : 18 m

Koordinater x y : 672985 - 157143

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1905-1990:												
m ³ /s	250	75	43	21	8.0	5.5	0.50	88	14.6	9.8	5.6	
dm ³ /s km ²	108	32	18.6	9.0	3.5	2.4	0.22	38	6.3	4.3	2.4	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1905-1990:																	
dagar/år	365	362	355	335	288	233	195	130	90	45	26	15	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1905	7.7	6.8	6.8	11.0	59	12.7	9.7	14.8	18.7	37	40	18.7	84	5.0	20
1906	11.1	10.3	10.4	40	60	38	12.6	13.1	12.2	10.1	13.9	14.6	73	7.0	21
1907	10.3	10.2	10.8	32	59	32	13.9	30	24	15.0	15.6	12.9	78	8.0	22
1908	11.8	11.5	11.2	35	40	17.0	11.8	9.9	10.1	8.2	8.4	8.4	55	4.0	15.3
1909	7.8	7.9	6.7	12.3	95	62	11.6	4.5	5.0	10.0	18.7	12.9	112	1.0	21
1910	12.8	13.4	27	65	78	31	35	20	14.6	11.8	26	31	98	7.0	30
1911	21	13.8	12.1	52	106	14.9	10.0	9.4	8.0	10.4	18.3	22	155	6.0	25
1912	16.9	11.7	17.8	25	24	23	12.9	18.4	42	19.7	33	44	53	7.0	24
1913	34	16.5	16.6	40	37	13.9	11.8	27	21	11.3	11.9	11.3	62	1.0	21
1914	9.7	19.3	18.0	27	18.5	10.2	9.2	6.7	3.5	3.9	3.2	4.5	38	2.0	11.1
1915	5.7	5.8	6.0	16.6	33	13.8	11.0	34	20	34	24	22	48	4.0	18.9
1916	13.6	16.1	18.2	69	182	60	22	13.8	10.4	13.4	50	49	250	6.0	43
1917	21	15.0	16.0	19.2	46	17.6	10.6	21	13.5	18.8	33	17.4	55	4.0	21
1918	15.5	16.5	16.5	47	43	12.1	12.1	9.4	16.4	28	26	19.2	74	4.0	22
1919	17.5	15.5	16.7	38	58	14.3	13.6	13.2	9.9	9.5	8.4	12.3	79	3.0	19.0
1920	12.5	15.8	32	63	53	18.9	11.6	17.5	27	16.8	13.0	9.9	68	7.0	24
1921	11.2	11.1	16.3	42	22	9.6	16.7	19.8	16.0	14.0	10.9	7.9	52	6.0	16.5
1922	9.5	10.3	10.5	28	99	20	12.6	40	35	18.5	12.1	11.6	121	6.0	26
1923	10.2	10.4	6.8	7.0	28	30	12.0	9.0	16.9	31	43	24	58	4.5	19.1
1924	17.8	17.9	15.1	22	123	60	15.5	10.2	9.6	11.0	10.8	16.7	170	6.0	28
1925	17.7	12.9	10.9	12.0	21	9.6	8.6	6.5	6.4	7.1	6.6	6.6	30	3.0	10.5
1926	7.4	7.5	11.7	44	64	36	16.3	9.1	9.1	8.4	15.6	16.1	70	5.5	20
1927	13.0	24	27	39	42	45	43	41	41	46	35	18.2	61	10.0	35
1928	10.9	14.8	12.1	31	43	18.8	10.7	12.9	16.6	18.0	30	30	60	8.5	21
1929	14.6	12.6	16.3	23	40	33	17.5	14.6	12.5	20	33	35	52	8.0	23
1930	34	22	15.4	18.1	15.9	11.8	8.9	8.5	9.3	10.3	19.1	26	37	4.0	16.5
1931	17.4	15.9	16.0	23	76	31	9.3	11.4	12.8	11.8	11.4	12.3	95	6.0	21
1932	16.2	15.5	11.8	13.2	22	15.3	11.1	11.9	7.6	7.3	11.6	22	30	3.8	13.7
1933	15.6	13.3	13.9	15.3	11.8	8.6	8.7	8.2	7.8	6.8	12.0	12.4	24	1.8	11.2
1934	12.5	10.3	10.5	19.5	28	12.6	10.8	12.1	13.2	28	54	44	79	6.0	21

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1935	26	22	24	37	35	16.7	12.7	13.6	14.7	33	54	35	62	10.0	27
1936	50	24	19.7	36	63	16.2	13.1	12.6	13.2	13.4	17.0	22	88	9.0	25
1937	16.5	15.2	14.7	43	50	14.3	11.3	11.3	14.9	14.8	14.7	13.8	93	7.5	19.5
1938	13.1	16.3	38	33	15.2	8.8	26	13.0	11.0	17.8	15.6	24	52	5.5	19.4
1939	19.6	26	25	24	24	13.4	18.1	21	21	16.3	17.4	17.5	42	9.5	20
1940	16.6	14.2	12.2	17.8	43	16.5	9.9	10.3	21	33	27	27	61	6.0	21
1941	16.8	15.1	15.4	18.8	25	13.6	9.2	8.3	12.1	11.7	12.3	9.9	33	5.5	14.0
1942	9.9	9.6	11.4	32	31	22	14.2	7.9	8.2	7.2	11.9	11.9	60	5.5	14.8
1943	13.9	20	26	20	13.2	8.1	7.1	7.0	6.7	9.1	19.8	19.5	32	5.5	14.2
1944	16.4	16.2	16.5	29	66	65	24	11.9	22	27	63	80	95	8.5	36
1945	37	24	30	60	62	24	16.7	44	43	19.7	28	22	94	13.0	34
1946	19.1	15.9	17.0	46	38	33	18.8	14.1	11.6	16.6	17.0	28	55	10.0	23
1947	17.0	16.8	13.1	24	26	16.5	9.2	8.0	5.6	3.5	2.6	4.1	40	1.5	12.2
1948	4.8	6.8	6.2	32	31	17.3	9.8	9.0	10.2	8.9	9.5	11.0	43	3.5	13.0
1949	11.8	15.1	13.0	10.2	8.5	7.7	6.6	8.4	9.1	8.5	31	37	57	4.0	13.9
1950	23	19.5	30	70	43	13.8	9.1	8.3	10.7	20	25	29	82	7.5	25
1951	22	18.6	23	45	69	22	13.1	22	18.2	12.4	10.6	15.5	92	9.0	24
1952	17.6	15.6	14.9	14.8	15.4	11.3	8.5	5.6	5.6	9.0	14.9	15.4	26	3.5	12.4
1953	15.7	14.7	17.6	57	23	12.8	9.6	11.3	11.9	13.5	12.6	11.6	70	7.5	17.5
1954	13.6	13.8	12.5	15.1	23	14.3	8.1	9.2	11.2	23	36	68	84	6.0	21
1955	27	19.9	18.3	13.3	38	16.1	9.0	6.5	3.6	3.5	5.5	8.4	52	2.5	14.1
1956	10.2	9.6	10.9	13.5	57	18.7	13.5	21	29	19.2	13.6	13.6	79	7.5	19.2
1957	14.8	14.8	13.0	19.6	33	18.0	12.6	24	79	53	30	19.1	104	10.0	28
1958	17.3	15.6	13.5	12.4	44	21	13.3	17.0	23	23	22	17.8	60	8.5	19.9
1959	18.6	19.8	34	78	49	11.8	7.3	5.6	2.7	2.3	5.7	11.0	95	2.0	20
1960	18.1	19.3	16.9	26	33	13.0	14.2	31	32	25	52	62	85	8.0	29
1961	29	23	41	26	24	12.3	8.9	29	25	18.8	31	19.5	52	6.3	24
1962	16.4	17.6	15.3	32	72	23	10.9	10.6	14.4	10.2	10.4	10.5	88	8.0	20
1963	9.8	9.8	6.1	9.2	10.6	8.6	6.8	15.6	18.8	25	34	24	44	3.5	14.9
1964	17.1	15.3	12.6	10.2	8.7	9.0	7.9	4.3	8.4	23	24	22	42	0.50	13.6
1965	18.0	18.0	17.1	42	45	12.9	7.6	25	24	49	24	17.7	85	3.5	25
1966	15.7	18.2	20	23	127	35	9.6	21	18.2	16.5	28	33	150	5.5	31
1967	27	21	49	62	57	27	9.4	8.2	7.9	10.3	31	23	70	6.0	28
1968	15.3	16.2	15.0	33	29	15.0	8.1	7.2	8.4	10.3	24	24	38	4.5	17.0
1969	18.2	17.8	15.5	39	83	25	8.7	7.4	7.6	8.3	11.9	14.7	106	3.0	21
1970	14.6	12.9	9.5	13.9	69	13.0	7.5	10.9	10.0	10.6	14.3	24	108	5.5	17.6
1971	22	21	16.2	21	24	9.7	7.5	10.2	11.9	11.8	11.6	13.4	42	6.0	15.0
1972	11.2	10.0	10.3	21	27	16.8	8.3	9.1	8.8	7.2	7.5	11.2	40	6.0	12.4
1973	9.1	12.2	11.6	21	14.0	10.2	7.8	16.2	11.0	10.5	7.0	7.1	28	6.0	11.5
1974	10.1	15.2	14.6	21	9.3	6.6	6.7	8.9	8.2	39	83	35	114	5.5	21
1975	33	25	23	22	10.2	10.3	7.4	8.0	7.7	6.9	6.6	7.6	51	3.0	14.0
1976	7.9	6.7	6.0	10.0	6.2	4.8	2.5	2.1	2.6	5.6	13.8	28	42	1.5	8.0
1977	21	21	23	48	115	12.0	13.9	18.1	12.9	21	23	23	152	4.5	30
1978	20	15.5	14.8	31	36	9.3	22	11.1	14.5	10.7	12.2	12.0	46	7.0	17.5
1979	9.1	7.0	10.2	19.8	61	10.9	8.4	14.2	18.2	15.0	17.4	21	95	6.5	17.8
1980	19.6	15.9	11.6	18.6	22	8.8	9.4	10.6	13.8	29	30	25	56	6.0	17.9
1981	22	20	19.5	42	57	24	44	15.3	12.4	16.0	33	28	90	9.5	28
1982	22	23	23	73	58	8.9	6.7	6.3	9.0	11.6	13.6	25	98	4.0	23
1983	30	22	20	33	37	18.1	8.6	7.0	32	29	18.6	17.5	79	4.5	23
1984	15.2	13.5	11.4	38	27	14.7	19.4	11.7	15.6	40	48	25	74	6.0	23
1985	22	20	22	28	85	11.9	7.1	15.3	54	36	13.7	18.0	150	5.0	28
1986	17.4	19.6	19.8	29	100	10.5	5.6	23	52	23	20	27	169	3.0	29
1987	22	21	18.0	37	30	21	15.7	21	17.8	24	27	21	51	6.0	23
1988	20	31	27	58	48	14.1	4.4	5.9	8.1	8.5	7.3	8.1	93	2.0	19.9
1989	20	28	25	32	26	7.1	2.4	2.1	5.8	1.5	1.5	7.7	62	1.0	13.2
1990	10.7	27	35	38	7.4	4.0	5.8	9.0	14.3	26	21	22	51	2.0	18.2
1905-															
1990	17.1	16.1	17.3	31	45	18.8	12.2	14.0	16.2	17.4	22	21	250	0.50	21
1931-															
1960	18.3	16.4	18.0	30	37	17.8	12.2	13.5	16.4	16.6	22	24	104	1.5	20
1961-															
1990	18.2	18.1	18.8	31	44	13.8	10.0	12.1	15.8	18.5	22	19.8	169	0.50	20

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 53- 2423 ÄLVKARLEBY KRV

Vattendrag: DALÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 28921 km²

Höjd över havet : 22 m

Koordinater x y : 671735 - 158977

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1976-1990:												
m ³ /s	1460	935	484	353	152	103	15.0	1041	316	239	130	
dm ³ /s km ²	50	32	16.7	12.2	5.3	3.6	0.52	36	10.9	8.3	4.5	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1976-1990:																	
dagar/år	365	365	363	356	351	343	328	282	218	71	36	22					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1976	198	236	214	190	169	84	61	60	72	88	200	257	321	15.0	152
1977	239	273	376	340	1127	518	265	296	228	267	338	337	1460	144	385
1978	292	282	304	425	399	236	136	152	244	222	194	201	456	90	257
1979	199	178	201	292	464	373	172	381	391	280	324	330	670	120	299
1980	293	273	235	302	304	299	420	252	318	498	425	338	774	99	330
1981	323	342	338	470	584	390	749	303	236	270	358	306	1096	163	390
1982	285	330	348	569	794	433	176	157	166	252	290	343	885	62	345
1983	329	356	316	315	721	552	174	160	329	397	321	269	822	76	353
1984	261	261	266	351	329	277	258	184	222	788	763	409	1119	67	364
1985	359	365	354	352	690	552	280	617	1015	545	365	320	1452	206	484
1986	310	307	292	346	1030	483	231	395	707	372	386	441	1420	81	442
1987	356	376	352	408	683	698	526	385	381	605	499	342	1093	201	468
1988	325	405	412	568	813	377	238	315	312	356	301	269	1057	136	391
1989	291	325	383	449	651	267	147	263	213	177	212	236	797	37	301
1990	233	369	457	497	367	181	280	226	425	375	324	341	600	44	339
1976-1990	286	312	323	392	608	381	274	276	351	366	353	316	1460	15.0	353

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

53 Dalälven**Station: 53-50080 BÄSINGEN****Vattendrag: DALÄLVEN**

Sjö : Bäsingen

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 26890 km²

Koordinater x y : 667303 - 153730

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%

oregl. period											
1910-1919:											
m ³ /s	2428	1151	502	353	222	91	37	1425	259	180	111
dm ³ /s km ²	89	42	18.5	13.0	8.2	3.3	1.4	53	9.6	6.7	4.1

regl. period											
1920-1990:											
m ³ /s	1786	934	567	337	145	116	21	1129	270	207	137
dm ³ /s km ²	66	35	21	12.5	5.4	4.3	0.78	42	10.0	7.7	5.1

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200

oregl. period																	
1910-1919:																	
dagar/år	-	365	364	359	349	326	302	218	174	110	64	30	5	1			

regl. period																	
1920-1990:																	
dagar/år	365	365	365	362	358	349	331	263	184	86	49	26	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1910	222	191	221	535	1293	796	512	321	220	165	225	221	1618	147	412
1911	191	148	143	318	1167	555	287	149	105	119	189	200	1395	91	299
1912	152	114	159	232	546	619	429	453	774	447	426	470	997	107	402
1913	384	237	198	361	988	583	336	402	367	232	202	199	1165	155	375
1914	153	203	194	321	629	443	233	133	94	78	80	98	666	43	222
1915	117	125	106	157	501	504	343	670	345	325	250	180	805	37	303
1916	169	168	156	311	1638	1011	642	381	217	203	556	551	2428	68	502
1917	365	230	177	155	366	501	368	339	480	423	523	295	666	87	352
1918	198	184	160	312	664	454	446	315	462	541	479	320	789	89	379
1919	216	182	157	273	785	468	303	217	205	229	176	169	986	85	282
1920	159	143	228	633	1122	730	382	624	691	417	254	173	1453	71	463
1921	128	129	183	361	447	332	234	290	520	309	218	154	628	62	276
1922	145	125	147	206	886	596	393	462	485	338	209	152	1125	96	347
1923	145	114	114	143	437	660	353	214	407	557	615	305	841	96	339
1924	215	192	169	185	874	1161	673	832	605	535	439	311	1565	142	517
1925	275	201	168	202	515	555	357	285	238	198	222	154	724	118	281
1926	151	154	177	327	814	816	320	330	230	336	488	357	1125	104	376
1927	230	292	320	325	645	1384	913	597	683	766	401	241	1624	189	567
1928	232	225	186	217	709	526	295	377	406	320	502	435	921	150	370
1929	261	248	239	213	455	613	354	312	387	628	752	596	878	172	422
1930	475	347	304	312	576	631	331	324	242	313	377	266	784	206	375

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	249	236	247	252	1283	951	392	564	452	228	242	227	1786	200	445
1932	236	226	223	212	366	410	219	206	181	313	288	353	609	163	270
1933	284	249	244	258	288	189	162	182	170	194	225	178	419	135	218
1934	165	177	176	241	796	306	249	347	667	454	404	501	1091	135	375
1935	298	271	315	407	778	626	307	220	303	772	813	398	997	206	460
1936	426	313	312	381	1117	623	221	405	261	210	229	212	1343	169	393
1937	226	237	239	397	746	384	284	250	312	298	207	179	970	153	314
1938	177	205	279	316	438	376	539	330	416	629	399	455	852	153	382
1939	281	324	312	337	525	432	477	477	242	204	188	181	709	142	332
1940	164	176	163	188	541	295	231	282	378	477	270	254	739	109	286
1941	225	233	208	197	236	205	214	300	402	228	208	170	573	98	235
1942	183	197	154	269	319	421	310	213	203	203	300	223	537	94	249
1943	244	293	272	300	492	277	203	216	214	251	271	215	619	140	271
1944	211	232	220	238	587	918	442	219	433	628	614	563	1273	123	442
1945	308	314	358	610	944	624	239	259	218	186	186	150	1069	91	366
1946	156	162	194	352	488	561	359	229	435	349	246	364	774	102	325
1947	256	268	228	271	467	290	309	203	149	103	76	85	614	26	225
1948	76	103	128	344	540	342	242	228	409	263	236	206	729	21	260
1949	216	232	227	249	376	410	204	435	212	190	421	308	690	118	290
1950	262	284	354	577	882	635	365	481	417	374	292	244	1074	135	431
1951	240	261	268	363	925	750	449	410	437	235	215	228	1285	135	399
1952	270	265	243	233	404	507	299	246	204	214	215	186	749	34	274
1953	191	207	232	445	617	503	634	380	300	320	300	239	820	137	365
1954	213	222	226	242	324	312	373	459	297	481	403	478	719	43	337
1955	261	269	239	215	396	528	228	158	130	131	135	162	666	45	237
1956	160	180	170	192	415	446	292	249	353	281	203	182	685	75	260
1957	180	171	180	224	372	439	450	608	1035	637	347	229	1407	79	407
1958	221	201	179	177	324	372	235	345	230	287	263	173	586	52	251
1959	229	255	287	479	960	331	150	131	115	70	140	176	1482	37	277
1960	259	237	223	266	463	458	610	599	449	374	467	424	927	111	403
1961	292	283	340	285	438	326	229	547	314	440	587	294	774	111	365
1962	280	303	284	348	686	542	281	249	411	260	213	208	1086	107	339
1963	212	212	181	203	344	287	293	301	345	352	328	285	542	87	279
1964	251	205	186	177	120	146	215	225	298	568	332	266	911	60	249
1965	288	352	341	411	523	397	279	457	543	516	292	248	852	158	387
1966	247	282	334	321	1237	486	227	660	341	279	372	326	1547	174	428
1967	338	366	513	547	768	657	232	341	316	378	716	341	1251	167	459
1968	288	289	320	422	553	280	210	177	163	138	237	238	822	103	276
1969	235	247	239	430	803	257	193	178	175	176	209	174	1182	88	277
1970	177	191	167	246	476	321	250	276	222	400	357	345	639	26	286
1971	315	300	272	319	349	250	170	209	213	199	193	200	467	122	249
1972	214	206	201	280	306	395	282	234	190	147	142	214	477	106	234
1973	215	241	244	215	311	314	379	516	238	196	172	173	1040	126	269
1974	228	250	280	308	211	161	118	163	176	488	485	375	734	64	270
1975	381	384	374	304	386	240	128	168	158	205	217	169	475	81	259
1976	208	219	196	170	142	84	79	71	88	90	190	211	270	51	145
1977	217	248	334	279	1212	396	243	264	217	243	313	281	1559	133	355
1978	269	263	285	371	352	202	147	165	237	215	186	186	437	122	240
1979	185	172	190	250	462	330	170	386	358	265	296	297	788	112	281
1980	286	264	237	276	291	318	415	261	316	512	390	319	809	125	324
1981	330	353	345	434	581	392	786	276	233	263	313	280	1270	158	383
1982	275	330	332	522	855	405	190	166	180	253	292	322	959	112	344
1983	321	372	302	320	796	548	180	171	353	382	319	265	922	113	360
1984	253	254	273	312	330	292	255	194	223	851	686	411	1119	105	362
1985	367	383	366	313	724	552	303	685	1042	517	356	314	1554	185	493
1986	304	303	288	309	1045	488	245	449	678	355	400	439	1560	190	443
1987	375	404	365	368	726	750	469	385	370	625	474	344	1188	232	472
1988	322	386	397	523	788	357	257	319	317	360	289	253	1068	142	381
1989	270	303	372	479	647	247	154	282	209	175	218	220	877	91	298
1990	224	359	439	513	279	191	279	227	459	362	305	317	650	93	329
1910-															
1919	217	178	167	297	858	593	390	338	327	276	311	270	2428	37	353
1920-															
1990	246	252	258	318	586	458	309	328	342	345	326	273	1786	21	337

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931-1960	229	233	237	308	580	464	323	321	334	319	293	265	1786	21	326
1961-1990	272	291	300	342	558	354	255	300	313	340	329	277	1560	26	328

Anm.

Vattenföringen reglerades 1920. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

53 Dalälven

Station: 53-50079 FÄGGEBY

Vattendrag: DALÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 25058 km²

Höjd över havet : 107 m

Koordinater x y : 669756 - 149493

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel		minimum		varaktighet					
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1852-1919:												
m ³ /s	2644	1065	600	347	192	123	63	1164	267	171	107	
dm ³ /s km ²	104	42	24	13.7	7.6	4.9	2.5	46	10.6	6.8	4.2	
regl. period												
1920-1990:												
m ³ /s	1775	897	528	317	140	113	30	1052	258	200	127	
dm ³ /s km ²	71	36	21	12.7	5.6	4.5	1.2	42	10.3	8.0	5.1	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1852-1919:																	
dagrar/år	-	-	365	362	352	329	298	235	193	117	74	44	2				
regl. period																	
1920-1990:																	
dagrar/år	-	365	365	363	358	348	332	274	191	84	48	28	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1852	294	212	202	214	833	882	507	252	204	234	241	386	1496	185	373
1853	511	298	240	212	768	832	450	328	321	373	345	230	1245	180	410
1854	164	151	138	189	321	294	197	152	137	196	342	225	394	129	209
1855	174	158	139	159	649	646	383	328	240	301	496	312	968	125	333

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1856	223	189	152	199	518	568	344	227	229	376	253	204	790	138	290
1857	198	203	185	178	414	510	465	453	299	388	345	306	711	166	330
1858	247	191	163	183	530	421	291	264	272	279	216	164	643	150	269
1859	143	127	131	144	412	623	368	207	216	335	308	233	840	119	271
1860	183	182	199	287	1302	1750	661	417	509	611	691	404	2644	164	600
1861	304	234	240	395	619	595	357	524	434	293	221	198	901	182	368
1862	169	144	130	165	824	664	697	398	222	183	241	202	1157	125	338
1863	209	194	158	369	851	717	440	218	507	570	433	334	1101	142	417
1864	206	159	149	205	540	589	609	330	283	343	249	226	740	138	325
1865	159	137	141	216	560	418	292	265	238	174	204	240	686	125	254
1866	177	158	173	269	828	786	600	523	853	577	341	243	1047	129	462
1867	181	178	161	164	466	1333	747	474	347	277	232	189	1595	135	396
1868	154	166	195	434	1130	651	279	160	234	411	316	238	1275	125	365
1869	161	154	117	279	790	921	538	611	454	406	327	236	1031	110	417
1870	221	181	170	282	833	482	428	314	271	238	297	261	937	144	333
1871	182	150	196	232	352	651	324	342	224	204	180	150	765	104	266
1872	117	121	113	241	1018	704	434	653	633	885	744	496	1263	104	515
1873	448	318	240	376	627	717	438	461	730	562	513	267	876	208	475
1874	193	144	116	163	336	415	218	236	317	522	431	240	653	104	278
1875	168	147	121	181	589	501	350	278	264	214	181	132	765	110	261
1876	109	97	91	240	553	534	301	167	499	554	310	196	906	88	304
1877	150	132	116	118	487	889	512	457	571	304	391	395	1245	104	378
1878	229	183	160	244	802	777	408	210	192	292	328	231	1063	148	339
1879	189	160	142	156	657	981	589	497	375	535	367	209	1209	133	406
1880	151	127	118	227	384	274	228	248	186	146	105	104	466	98	192
1881	90	84	77	80	587	761	383	522	627	402	311	327	1074	69	356
1882	228	174	202	318	1036	937	621	639	579	394	543	317	1192	166	500
1883	243	180	152	208	721	573	366	682	736	497	415	343	937	135	428
1884	220	178	174	277	508	769	454	400	281	264	290	199	1031	146	335
1885	167	155	160	268	857	820	485	496	770	785	540	265	1123	153	482
1886	157	117	102	326	509	432	287	311	188	174	192	161	624	95	247
1887	130	135	144	163	646	463	228	214	376	342	315	204	881	127	281
1888	147	118	104	104	749	834	326	272	340	282	237	204	1375	98	310
1889	158	133	124	150	655	459	225	221	287	439	454	243	850	112	297
1890	163	135	120	258	1181	694	677	390	319	263	413	287	1629	106	410
1891	175	140	123	151	705	681	335	214	434	379	426	274	1047	117	337
1892	211	179	150	250	513	578	315	225	269	275	345	270	715	138	298
1893	160	105	103	171	363	394	217	339	320	736	410	231	891	98	297
1894	187	147	135	492	1005	595	473	389	339	262	278	274	1157	119	383
1895	193	164	137	237	1074	569	560	868	648	586	463	342	1536	125	490
1896	203	160	169	322	792	725	612	516	386	553	442	266	916	146	430
1897	182	164	143	250	1012	629	330	213	315	524	464	387	1275	135	386
1898	391	372	253	187	991	1018	754	824	469	311	332	276	1275	168	516
1899	228	194	183	295	1132	920	579	266	226	359	312	226	2026	178	412
1900	163	138	116	167	606	697	390	258	211	169	266	230	922	104	285
1901	182	134	116	202	589	371	339	175	113	155	194	125	715	106	225
1902	102	88	72	86	435	629	288	379	739	368	317	187	1047	63	308
1903	120	109	150	296	709	599	318	377	498	392	435	234	844	104	354
1904	169	133	108	200	876	734	322	174	140	143	148	108	1221	92	271
1905	91	78	79	93	606	436	278	376	402	387	332	214	797	71	282
1906	136	119	111	261	950	837	368	367	241	182	257	218	1230	104	338
1907	146	125	119	227	823	810	577	534	394	316	399	248	1221	116	395
1908	174	141	125	212	556	658	323	202	230	202	136	118	925	111	256
1909	101	88	77	94	457	1078	491	257	520	524	607	290	1432	75	382
1910	203	174	191	508	1239	728	465	284	197	161	186	186	1582	146	378
1911	152	127	119	290	1086	493	250	131	110	115	150	148	1314	105	265
1912	120	93	122	194	495	588	359	440	705	390	352	388	976	90	354
1913	298	184	158	334	932	510	280	347	301	193	175	171	1099	138	325
1914	126	180	161	304	587	390	194	107	86	75	70	78	625	63	197
1915	87	77	71	128	457	436	314	615	299	275	195	155	756	71	261
1916	126	119	108	244	1539	896	577	323	177	171	497	470	2410	104	439
1917	256	166	131	129	345	437	311	289	416	384	455	255	639	116	298
1918	168	147	130	267	622	401	394	267	432	502	433	273	745	121	337
1919	187	141	118	224	741	413	263	191	186	201	142	120	925	106	245
1920	111	119	186	607	1078	651	344	589	628	366	220	149	1400	111	421

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1921	124	114	148	311	400	289	200	267	483	272	184	134	605	106	244
1922	117	99	104	153	840	538	360	414	430	288	184	136	1063	94	307
1923	134	107	98	131	434	612	315	189	380	517	569	277	797	91	314
1924	177	161	135	138	833	1083	659	786	562	498	397	278	1527	116	477
1925	244	181	151	191	493	514	323	252	221	183	195	128	716	119	257
1926	144	140	145	300	789	750	298	307	222	352	501	321	1054	121	356
1927	221	268	306	306	640	1320	855	526	643	697	339	211	1560	197	528
1928	220	215	175	192	686	483	265	400	367	297	501	333	909	155	345
1929	216	212	198	201	440	572	317	305	352	606	702	539	868	184	389
1930	433	318	277	300	575	587	321	284	228	291	334	232	775	208	348
1931	228	224	225	216	1268	866	377	551	401	215	224	205	1775	108	418
1932	223	222	207	196	357	376	211	199	173	303	262	330	586	143	255
1933	258	247	228	242	274	185	159	175	169	189	210	176	354	111	209
1934	163	172	158	232	762	278	239	326	657	421	356	474	1036	116	354
1935	274	270	289	379	746	591	276	215	307	725	763	358	933	184	433
1936	385	287	288	343	1076	569	217	389	236	209	219	201	1299	152	369
1937	227	236	228	385	701	368	268	234	327	272	207	184	933	155	303
1938	179	195	266	293	440	350	534	297	411	607	385	426	828	160	367
1939	271	302	302	336	521	414	476	434	232	206	190	180	694	128	322
1940	178	175	152	173	548	266	229	271	365	437	266	239	719	89	276
1941	201	209	187	177	210	197	210	287	371	247	196	165	542	80	221
1942	180	174	155	226	317	404	269	204	193	201	281	212	512	82	235
1943	234	267	254	304	470	245	197	209	199	241	264	197	616	106	257
1944	191	216	202	183	526	847	405	210	449	569	507	458	1175	110	397
1945	255	274	324	572	912	579	226	215	190	175	157	127	1084	81	334
1946	150	147	164	305	424	556	309	202	408	299	252	310	768	99	294
1947	237	243	216	234	422	254	294	179	135	103	65	81	609	30	205
1948	78	91	121	288	503	301	225	217	384	251	228	203	742	43	241
1949	211	222	218	235	371	383	196	418	205	176	385	262	698	127	274
1950	244	270	319	543	885	608	378	436	383	352	272	225	1047	135	410
1951	229	248	252	301	958	727	408	395	396	218	205	224	1275	140	381
1952	263	259	231	232	404	537	286	242	206	212	206	176	858	80	271
1953	185	199	219	411	629	485	681	373	288	313	310	239	881	128	362
1954	215	223	226	226	323	307	389	453	317	470	363	419	717	130	329
1955	252	265	243	210	406	507	227	168	137	139	152	168	706	70	239
1956	171	182	170	185	389	435	277	248	343	279	212	174	735	70	255
1957	187	173	181	214	349	419	477	590	952	545	306	221	1279	81	385
1958	228	203	180	173	315	345	229	321	223	278	255	170	588	50	244
1959	228	248	250	414	939	298	154	135	114	70	139	172	1400	35	264
1960	226	233	218	246	460	435	646	572	401	352	410	371	897	78	382
1961	283	273	306	276	436	305	222	540	283	451	561	281	807	103	352
1962	283	297	281	312	672	505	278	247	397	257	222	210	1035	100	330
1963	221	219	189	201	343	276	282	280	324	344	301	273	514	77	271
1964	256	217	193	180	117	158	215	226	300	559	305	253	935	78	249
1965	288	339	325	356	480	365	294	417	525	454	285	252	807	158	365
1966	244	255	306	267	1068	426	215	584	299	251	347	307	1438	180	382
1967	325	350	428	460	689	590	222	318	298	345	606	311	1208	170	411
1968	288	286	296	363	504	269	191	166	151	130	213	218	749	108	256
1969	225	239	236	327	663	260	187	173	168	169	194	174	1100	71	251
1970	183	193	166	220	406	300	247	277	227	367	330	328	525	50	271
1971	318	306	285	301	330	261	180	225	229	204	196	202	434	123	253
1972	217	206	204	249	288	391	307	249	205	157	146	213	531	109	236
1973	220	244	249	213	303	309	389	445	249	207	169	169	954	114	264
1974	226	242	281	294	210	163	112	157	175	439	417	334	677	64	254
1975	360	370	367	301	365	247	124	168	157	210	217	165	483	89	254
1976	211	224	196	157	130	78	73	65	81	88	186	194	244	59	140
1977	216	251	315	236	1065	380	253	275	219	237	310	283	1417	117	338
1978	278	267	289	333	340	193	138	159	235	212	183	186	424	110	234
1979	186	171	183	218	414	307	167	393	353	267	277	276	762	120	268
1980	278	254	213	250	273	310	389	245	311	486	358	291	756	110	305
1981	315	332	318	367	508	373	701	260	218	246	283	253	1167	150	348
1982	263	309	304	411	764	371	183	158	176	248	273	293	879	107	313
1983	293	343	278	272	688	478	168	170	302	341	302	247	808	100	323
1984	240	240	261	253	299	275	235	183	214	784	600	371	1016	111	330
1985	345	355	336	261	622	467	297	665	989	481	332	295	1495	170	454

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	292	292	267	259	930	468	239	442	603	334	371	400	1395	162	409
1987	352	377	335	313	685	743	448	364	348	602	433	320	1189	207	444
1988	298	355	371	431	716	340	247	304	301	347	274	241	979	158	352
1989	250	281	336	433	588	238	151	274	205	174	215	215	780	90	280
1990	218	331	396	469	324	188	275	225	434	344	285	301	600	90	315
1852- 1919	188	156	143	231	716	663	409	354	361	352	332	244	2644	63	347
1920- 1990	235	240	241	286	554	430	298	312	325	326	304	253	1775	30	317
1931- 1960	218	223	222	282	563	438	316	305	319	302	275	245	1775	30	310
1961- 1990	266	281	284	299	507	334	248	288	299	324	306	262	1495	50	308

Anm.

Vattenföringen reglerades 1920. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare från 1941.

53 Dalälven

Station: 53-50078 BORLÄNGE

Vattendrag: DALÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 21284 km²

Höjd över havet : 149 m

Koordinater x y : 671315 - 147888

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
oregl. period												
1903-1920:												
m ³ /s	2204	1088	384	292	181	82	55	1166	209	120	74	
dm ³ /s km ²	104	51	18.1	13.8	8.5	3.9	2.6	55	9.9	5.7	3.5	
regl. period												
1921-1990:												
m ³ /s	1570	829	450	283	127	94	30	936	231	180	108	
dm ³ /s km ²	74	39	21	13.3	6.0	4.4	1.4	44	10.9	8.5	5.1	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period 1903-1920: dagar/år	-	-	365	359	334	294	263	211	181	121	77	50	6				
regl. period 1921-1990: dagar/år	-	365	365	364	357	348	336	291	211	92	56	35	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1903	102	85	121	256	726	576	295	361	447	364	397	205	883	79	329
1904	139	110	93	165	815	711	303	161	123	144	134	98	1173	86	250
1905	81	69	65	73	578	391	257	359	362	344	290	182	740	63	255
1906	106	93	84	218	902	745	346	357	227	167	245	194	1217	78	308
1907	142	108	95	188	798	765	531	492	342	309	363	224	1173	90	365
1908	156	119	104	177	571	622	299	183	228	183	125	101	990	85	239
1909	81	67	56	69	398	1020	447	237	517	510	527	245	1383	55	348
1910	171	141	146	457	1150	660	409	255	173	151	169	167	1479	131	339
1911	139	115	106	290	994	445	223	120	98	114	149	136	1222	91	245
1912	110	83	114	207	483	562	319	447	624	354	301	318	998	80	327
1913	246	159	133	289	904	459	247	310	267	168	157	142	1084	117	291
1914	103	153	128	297	561	355	175	103	82	68	65	82	624	57	181
1915	76	72	62	137	454	412	326	573	275	238	166	127	733	60	245
1916	108	100	87	207	1314	784	505	273	146	157	455	374	2204	79	377
1917	190	122	89	88	296	396	289	262	393	355	379	202	621	80	255
1918	136	111	89	218	585	366	379	255	424	460	378	222	774	81	303
1919	146	113	88	161	680	371	247	179	182	195	129	110	895	75	218
1920	96	96	153	543	1040	571	335	578	558	314	198	115	1391	92	384
1921	94	83	121	279	368	257	173	244	420	242	156	109	548	72	213
1922	91	78	81	120	748	462	353	397	382	250	153	111	965	43	270
1923	103	80	75	106	432	531	267	171	370	469	478	227	758	64	276
1924	144	118	99	100	778	936	630	695	514	449	349	237	1420	88	422
1925	193	137	113	179	481	465	282	229	186	164	167	112	730	85	226
1926	118	104	104	274	748	652	250	252	195	272	470	222	1010	92	306
1927	178	213	238	231	626	1185	728	435	557	570	261	167	1410	135	450
1928	168	167	129	162	642	426	223	402	295	296	439	238	865	110	299
1929	189	184	168	168	428	490	278	294	322	600	640	444	895	150	351
1930	356	262	233	270	589	510	313	236	200	269	279	199	775	170	310
1931	190	194	192	176	1140	741	358	517	330	192	200	174	1570	130	368
1932	191	188	187	170	357	321	185	177	152	290	221	308	580	120	229
1933	215	214	194	206	251	157	141	163	148	181	190	149	370	71	184
1934	152	155	128	222	711	228	229	299	625	368	276	425	1025	74	319
1935	225	222	251	363	705	534	220	187	311	663	653	279	915	134	385
1936	291	239	246	294	1026	481	203	368	201	183	188	164	1260	92	324
1937	199	206	195	382	626	333	241	197	334	224	183	156	880	94	273
1938	159	168	235	246	439	308	510	236	402	575	345	352	835	132	333
1939	230	248	244	283	510	369	441	386	203	185	161	144	735	77	284
1940	150	139	113	115	516	233	205	240	329	379	213	190	700	81	236
1941	191	188	160	127	208	188	185	291	335	202	181	153	555	76	201
1942	166	161	119	201	288	373	264	193	192	190	255	189	487	82	216
1943	207	237	217	294	457	236	190	195	190	220	234	181	608	100	238
1944	187	205	170	183	500	772	373	193	397	532	454	388	1052	97	363
1945	224	250	263	496	813	541	207	175	163	156	128	108	980	61	294
1946	130	123	120	291	409	525	292	190	413	287	218	282	750	87	274
1947	214	222	167	220	417	243	275	170	135	95	64	68	582	30	191
1948	71	80	76	283	465	282	213	199	380	237	208	176	677	56	223
1949	185	200	180	215	367	362	192	392	195	165	320	223	621	78	250
1950	214	240	254	463	807	572	352	404	369	331	242	192	946	141	371

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	205	218	207	237	875	657	374	338	350	198	182	200	1204	115	337
1952	230	229	189	202	380	491	266	230	198	195	187	159	734	80	246
1953	169	176	171	366	587	439	577	330	261	292	282	215	753	101	323
1954	196	200	183	174	338	292	358	406	298	427	317	353	653	131	296
1955	220	233	203	162	398	494	212	162	128	127	140	149	664	53	219
1956	154	165	139	137	392	426	259	227	320	260	203	153	675	70	236
1957	168	150	142	178	361	400	413	542	848	510	276	199	1178	58	350
1958	211	181	145	126	308	319	209	292	203	253	238	155	582	58	220
1959	211	229	203	360	841	288	142	125	107	58	119	147	1345	39	236
1960	202	217	192	214	477	417	584	489	361	314	359	327	822	131	347
1961	258	247	256	243	443	291	210	480	252	424	494	257	730	100	322
1962	262	278	243	273	626	454	256	233	367	243	213	203	928	84	304
1963	217	211	170	174	374	273	267	265	322	328	269	252	515	67	261
1964	241	202	160	158	121	154	197	219	277	475	271	223	757	59	225
1965	258	301	280	310	454	338	269	353	460	383	250	219	682	124	323
1966	220	225	247	209	906	370	198	484	266	224	304	259	1237	122	327
1967	281	311	354	386	634	474	207	301	277	321	526	283	1054	167	363
1968	256	259	247	338	451	249	182	150	135	109	179	191	676	89	229
1969	208	219	203	255	577	239	177	165	157	154	174	155	925	64	224
1970	171	184	131	164	390	283	234	260	217	350	297	285	521	50	248
1971	281	269	236	251	339	247	173	210	221	189	184	178	427	94	231
1972	204	193	170	205	296	371	287	243	204	153	141	207	487	71	223
1973	219	236	225	187	308	306	362	399	235	200	156	148	870	73	249
1974	203	219	230	259	214	159	104	148	160	408	362	295	595	78	230
1975	320	338	321	266	372	231	113	156	146	209	210	150	528	77	235
1976	187	203	167	134	145	71	68	66	76	87	160	167	249	56	127
1977	186	222	253	197	916	347	225	241	204	213	271	249	1219	86	295
1978	248	237	238	281	338	177	118	146	221	199	165	166	443	97	211
1979	163	150	142	172	387	286	152	356	328	251	248	239	635	118	240
1980	253	234	170	213	267	290	375	223	283	418	301	256	689	86	274
1981	280	294	270	328	466	324	571	229	200	213	242	209	1065	136	303
1982	218	281	241	370	676	342	167	144	152	232	228	244	804	105	275
1983	247	318	214	262	625	415	147	154	237	306	282	226	741	83	286
1984	218	214	213	204	290	258	209	174	193	727	518	322	1031	121	296
1985	315	321	285	216	586	417	279	613	858	427	292	258	1373	120	406
1986	252	251	209	202	840	425	217	407	518	293	336	356	1271	107	359
1987	322	343	285	269	635	706	378	331	313	568	395	278	1236	140	402
1988	253	304	296	376	660	312	223	277	269	316	236	210	907	147	311
1989	208	211	265	431	545	210	148	256	199	168	193	187	746	95	252
1990	193	272	319	431	300	182	258	214	402	308	246	266	597	120	282
1903- 1920	129	106	101	224	736	567	330	306	304	255	257	180	2204	55	292
1921- 1990	208	212	198	243	514	388	271	279	292	297	268	219	1570	30	283
1931- 1960	192	196	183	246	532	401	289	277	296	276	241	212	1570	30	279
1961- 1990	238	252	235	259	473	307	226	263	272	297	271	231	1373	50	277

Anm.

Vattenföringen reglerades 1921. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

53 Dalälven

Station: 53-50077 SILJAN
 Vattendrag: ÖSTERDALÄLVEN
 Sjö : Siljan
 Sjöandel: 6 %
 Avrinningsområde: 12271 km²

Höjd över havet : 161 m
 Koordinater x y : 672094 - 145668

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1900-1925:											
m ³ /s	757	474	234	155	102	42	26	575	113	64	38
dm ³ /s km ²	63	40	19.5	12.9	8.5	3.5	2.2	48	9.4	5.3	3.2
regl. period											
1926-1990:											
m ³ /s	730	375	228	149	70	29	0.00	442	128	95	44
dm ³ /s km ²	59	31	18.6	12.2	5.7	2.4	0.00	36	10.5	7.7	3.6

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1900-1925:																	
dag/år	-	-	365	352	325	284	253	208	175	118	72	43	3				
regl. period																	
1926-1990:																	
dag/år	365	365	364	352	343	333	318	266	196	86	45	26	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1900	76	60	48	46	177	358	198	155	118	86	118	105	405	40	129
1901	81	64	51	54	256	213	185	98	64	63	103	73	313	45	109
1902	61	49	42	37	135	346	188	173	333	208	153	92	397	35	152
1903	62	46	45	87	291	351	200	173	240	184	201	123	427	41	167
1904	81	63	50	56	294	434	215	115	87	75	71	53	538	44	133
1905	44	35	30	29	226	257	168	190	220	182	153	109	331	29	137
1906	75	56	47	65	428	460	225	193	149	107	117	108	583	41	170
1907	83	66	51	70	313	444	313	249	207	151	182	131	542	49	189
1908	90	66	53	64	199	364	191	113	100	105	71	49	436	46	122
1909	40	33	27	26	96	499	296	154	252	251	300	162	590	26	178
1910	103	79	67	132	558	434	239	146	96	74	74	74	725	65	174
1911	70	59	50	77	495	324	161	87	59	58	64	63	646	47	131
1912	55	45	43	63	246	349	228	210	379	230	176	148	425	40	181
1913	126	90	67	104	482	324	165	175	179	115	89	78	559	62	167
1914	62	62	65	99	324	244	128	74	49	40	35	33	355	31	102
1915	35	35	32	35	184	241	158	304	194	138	98	75	341	29	128
1916	60	48	42	66	569	533	333	205	112	85	216	228	757	38	209
1917	135	84	58	47	100	259	172	151	217	194	217	136	297	45	147
1918	90	68	52	75	282	248	238	172	228	268	219	148	363	49	175
1919	97	72	54	61	334	259	152	111	102	110	83	66	440	44	125
1920	55	50	54	187	514	410	205	233	300	214	120	73	672	47	201

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1921	53	46	43	102	220	175	116	142	267	169	102	67	303	38	125
1922	53	45	39	39	313	346	212	223	241	168	99	65	492	33	154
1923	52	43	39	42	155	337	197	112	181	258	288	151	371	37	155
1924	91	71	56	48	244	591	362	404	334	257	213	134	698	46	234
1925	99	77	65	70	236	286	189	139	117	90	82	70	327	56	127
1926	79	68	60	106	328	399	133	129	111	128	225	102	500	59	156
1927	92	124	131	103	217	610	420	248	276	298	113	101	694	31	228
1928	109	99	73	63	288	232	116	206	151	151	214	115	326	58	152
1929	117	108	93	80	152	249	135	138	167	295	310	197	353	45	170
1930	153	150	137	113	262	265	155	114	105	132	130	94	334	67	151
1931	105	114	114	82	485	461	176	260	164	101	80	92	730	41	187
1932	79	100	119	86	155	172	110	100	77	119	99	127	301	27	112
1933	113	138	107	96	104	75	84	110	107	74	82	80	177	23	97
1934	91	98	75	70	338	114	135	164	291	176	123	185	412	27	155
1935	105	123	143	118	348	299	126	112	155	294	310	132	402	56	189
1936	135	129	139	110	484	320	102	189	106	104	65	70	660	29	163
1937	107	119	110	120	325	183	146	119	164	117	105	89	371	38	142
1938	92	93	91	106	238	171	298	138	226	303	180	158	380	54	175
1939	122	132	140	110	236	194	231	186	112	116	77	76	320	26	145
1940	85	75	56	50	192	123	85	115	179	201	103	95	320	26	113
1941	115	107	84	60	71	91	121	152	183	98	99	78	292	19.5	105
1942	96	101	69	60	143	211	145	118	111	89	104	92	302	26	112
1943	116	136	115	114	222	132	109	95	88	66	105	91	293	12.0	116
1944	95	111	88	69	212	388	203	121	184	267	209	172	479	43	177
1945	107	142	136	202	441	326	121	101	99	89	61	54	523	18.5	157
1946	74	70	65	100	195	279	153	119	213	169	102	132	355	38	139
1947	117	140	96	78	202	117	144	119	101	66	35	30	287	5.4	104
1948	40	45	39	80	252	141	114	93	212	112	97	88	355	24	110
1949	96	106	97	71	191	190	99	237	129	98	111	106	334	25	128
1950	114	140	122	179	441	326	188	244	200	152	122	98	535	60	194
1951	108	118	111	94	362	402	208	159	190	127	72	94	570	25	171
1952	137	145	111	62	218	283	148	121	120	106	83	86	348	0.00	135
1953	96	98	79	144	326	248	311	178	131	140	138	105	393	34	167
1954	121	124	108	87	126	152	211	223	160	231	154	162	330	49	155
1955	127	148	121	80	151	269	121	122	83	58	57	87	348	0.00	118
1956	94	99	73	61	164	235	126	137	193	149	130	84	333	22	129
1957	114	88	75	79	165	221	226	313	432	327	142	120	534	25	192
1958	139	105	75	65	113	196	121	166	124	136	134	91	321	23	122
1959	138	141	98	136	456	182	86	93	86	35	25	54	555	23	127
1960	88	113	89	77	224	250	328	279	194	151	194	161	390	25	179
1961	164	140	114	86	196	159	106	270	131	217	248	148	315	25	165
1962	168	187	160	127	226	260	119	118	201	155	107	124	390	25	162
1963	146	146	115	86	82	144	119	129	164	150	139	160	272	25	131
1964	163	137	104	54	31	60	102	119	149	251	169	115	320	25	121
1965	175	212	191	132	197	149	140	191	256	214	150	148	325	25	179
1966	151	157	176	134	324	251	109	324	185	115	155	141	457	54	185
1967	194	218	210	204	240	293	128	161	154	146	299	195	387	34	203
1968	182	190	158	127	201	149	111	109	96	49	77	119	312	25	131
1969	133	145	143	122	172	134	114	125	94	72	101	90	295	25	120
1970	112	127	85	91	75	155	140	168	128	188	176	185	322	25	136
1971	203	190	164	131	77	149	103	106	140	105	107	95	236	25	130
1972	135	130	111	87	52	183	154	163	134	102	81	89	298	25	118
1973	140	163	143	76	93	179	172	265	162	131	95	91	402	25	142
1974	136	138	162	97	73	92	39	95	42	186	180	165	289	24	117
1975	204	235	229	165	89	147	77	122	78	96	123	88	263	26	137
1976	127	146	113	49	29	35	46	38	42	44	79	101	163	25	70
1977	121	152	155	98	307	195	147	172	140	89	113	159	414	26	154
1978	167	169	161	147	87	89	72	97	142	138	104	117	198	25	124
1979	116	109	100	87	58	140	68	181	182	138	144	147	262	23	123
1980	177	165	117	88	75	110	202	131	153	204	158	153	312	25	144
1981	194	209	183	146	179	145	316	164	160	94	138	143	440	28	173
1982	157	210	167	147	284	198	108	99	60	119	87	125	328	25	146
1983	132	205	133	70	310	265	89	119	130	164	194	167	405	25	164
1984	151	149	164	58	91	111	92	127	104	347	317	179	433	25	158
1985	224	226	199	136	172	219	143	317	462	275	181	181	572	25	228

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	178	181	149	130	252	230	156	191	336	180	142	191	407	34	193
1987	220	233	197	142	202	333	264	197	152	267	230	189	467	25	219
1988	172	206	206	190	208	175	125	165	132	166	154	144	300	31	170
1989	143	135	146	171	242	122	94	141	149	126	103	128	331	25	142
1990	138	103	148	192	134	89	126	144	209	181	132	180	304	25	148
1900- 1925	74	58	49	68	295	349	209	173	186	149	140	101	757	26	155
1926- 1990	131	139	124	106	209	207	146	158	158	154	137	122	730	0.00	149
1931- 1960	106	113	98	95	253	225	159	156	160	142	113	103	730	0.00	144
1961- 1990	161	170	153	119	159	165	126	158	156	157	149	142	572	23	151

Anm.

Vattenföringen reglerades 1926. Vattenföringsdata därefter enligt extern uppgiftslämnare.

53 Dalälven

Station: 53- 1896 ÅSENS KRV

Vattendrag: ÖSTERDALÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 4784 km²

Höjd över havet : 281 m

Koordinater x y : 679812 - 139032

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1962-1990:											
m ³ /s	394	182	104	65	40	20	12.0	172	61	40	22
dm ³ /s km ²	82	38	22	13.6	8.4	4.3	2.5	36	12.9	8.4	4.6

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1962-1990:																	
dagar/år	-	-	365	365	365	335	314	282	244	138	59	19	1				

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1962	86	88	89	82	51	75	55	47	89	72	56	55	150	20	70
1963	68	61	59	42	90	57	40	42	77	64	42	44	177	20	57
1964	82	58	56	36	46	61	65	38	68	101	64	57	162	21	61
1965	68	103	104	60	51	66	60	76	120	75	60	53	192	24	74
1966	73	81	109	71	83	80	63	135	73	61	50	60	327	26	78
1967	82	97	106	86	78	136	60	103	80	79	106	83	285	24	91
1968	90	90	85	79	56	66	50	60	39	26	35	50	119	22	60
1969	57	77	77	38	39	42	48	54	43	31	46	51	104	12.0	50
1970	74	70	35	50	25	52	50	58	69	100	59	70	152	14.0	59
1971	87	86	78	70	43	61	29	68	50	40	58	53	119	19.0	60
1972	60	47	51	21	31	53	93	73	55	56	61	54	179	18.0	55
1973	59	82	65	33	33	71	113	89	50	43	52	71	340	21	63
1974	80	82	71	46	36	31	26	28	31	49	52	72	101	21	50
1975	91	109	90	67	45	49	38	59	34	37	57	52	127	20	60
1976	76	71	55	28	49	38	23	22	23	31	30	33	103	21	40
1977	43	50	49	29	70	67	56	59	60	54	56	69	124	21	55
1978	89	97	62	59	43	28	31	88	33	39	66	77	125	21	59
1979	72	49	34	37	39	30	39	79	79	61	52	65	126	19.0	53
1980	69	93	72	52	27	27	104	81	59	76	60	65	134	21	65
1981	80	102	105	68	42	30	85	78	78	39	52	89	129	21	71
1982	78	76	77	65	28	92	56	75	32	21	21	22	124	19.0	53
1983	29	37	48	51	166	79	47	61	40	67	82	81	270	21	66
1984	84	90	85	38	25	24	23	40	57	154	104	68	250	21	66
1985	116	121	102	59	36	86	63	156	162	81	65	83	394	21	94
1986	88	108	88	43	26	61	59	103	97	82	32	68	210	18.0	71
1987	124	119	93	53	32	209	89	105	93	159	84	89	358	21	104
1988	76	111	118	64	37	76	74	96	74	88	100	75	126	21	82
1989	56	70	64	62	33	72	47	93	38	64	75	79	146	21	63
1990	76	67	62	45	43	40	44	60	70	66	65	77	129	22	60
1962-1990	76	82	75	53	48	64	56	73	65	66	60	64	394	12.0	65

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

53 Dalälven

Station: 53-50113 IDRESJÖN

Vattendrag: ÖSTERDALÄLVEN

Sjö : Idresjön

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 2382 km²

Höjd över havet : 443 m

Koordinater x y : 686369 - 133895

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1949-1990:												
m ³ /s	486	250	53	36	20	7.8	5.5	214	21	11.9	7.6	
dm ³ /s km ²	204	105	22	15.3	8.4	3.3	2.3	90	8.8	5.0	3.2	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1949-1990: dagar/år	-	-	365	356	312	274	243	197	170	116	80	58	18	7	3		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1949	11.4	9.0	7.5	33	112	68	37	70	24	17.5	26	17.8	197	6.9	36
1950	14.6	11.8	9.8	16.7	160	103	68	58	42	43	24	17.7	395	9.0	48
1951	12.6	10.6	9.1	8.7	118	89	50	37	47	20	20	16.2	267	7.7	37
1952	12.4	8.0	7.3	41	86	103	45	32	21	20	15.4	11.7	226	6.3	34
1953	9.8	8.6	7.2	23	121	78	87	37	36	30	28	17.8	193	6.6	41
1954	10.8	8.2	7.0	5.9	81	34	53	52	32	25	19.0	15.3	159	5.5	29
1955	10.4	9.0	6.7	5.7	62	113	31	15.1	14.8	19.0	18.8	13.4	215	5.5	27
1956	10.9	8.5	7.3	8.2	85	74	39	28	64	36	16.4	12.3	166	6.6	32
1957	9.0	7.8	7.6	9.2	87	51	62	61	113	48	32	15.5	254	6.9	42
1958	9.9	8.2	7.0	7.4	77	52	32	38	22	42	25	14.4	186	6.3	28
1959	14.9	11.8	9.5	27	164	27	18.0	15.7	9.8	11.3	26	13.9	392	8.7	29
1960	13.3	11.4	10.3	11.4	135	80	107	63	46	40	26	20	277	8.3	47
1961	14.6	12.8	12.2	30	117	46	49	74	38	44	52	26	203	10.5	43
1962	17.6	13.4	10.5	15.1	129	71	51	38	57	27	21	17.3	228	9.4	39
1963	14.3	10.9	8.5	12.1	143	48	52	39	51	42	26	17.6	232	8.0	39
1964	12.9	10.4	8.1	26	53	37	52	50	68	64	31	20	98	6.6	36
1965	16.4	13.8	11.8	20	128	88	41	43	68	40	22	18.0	184	10.5	43
1966	14.3	12.2	10.5	9.9	186	54	43	72	38	30	23	19.0	486	7.7	43
1967	15.5	11.6	10.2	13.9	196	95	28	48	36	55	54	19.8	484	10.1	49
1968	17.5	14.0	11.5	29	131	64	31	15.5	14.5	38	18.7	9.3	242	8.0	33
1969	9.4	8.5	7.5	9.6	121	48	27	15.3	25	32	22	14.3	239	6.6	28
1970	10.7	8.6	8.4	8.4	109	58	40	39	40	66	30	19.7	205	7.5	37
1971	13.3	11.8	10.3	11.3	123	52	36	33	16.4	20	15.7	13.9	259	8.7	30
1972	9.1	7.8	7.8	11.0	114	83	56	36	28	21	16.5	16.4	197	7.2	34
1973	14.1	11.2	9.9	13.1	117	64	87	45	30	25	16.8	14.1	226	9.0	38
1974	11.8	10.7	9.0	37	79	35	21	27	43	58	26	21	132	8.3	32
1975	19.7	15.3	11.2	13.0	138	38	15.7	9.9	17.8	36	26	16.3	338	7.7	30
1976	12.2	9.3	8.1	14.1	75	30	17.8	14.6	13.2	16.1	17.2	14.2	155	7.7	20
1977	10.7	9.1	8.5	8.9	162	84	36	30	18.6	25	34	17.4	303	8.0	37
1978	12.6	9.9	9.2	9.2	108	54	34	26	43	26	18.5	9.5	355	7.8	30
1979	7.7	7.3	6.3	7.9	125	58	40	48	41	33	18.2	10.8	336	6.0	34
1980	9.0	7.4	7.0	12.6	82	79	70	31	38	47	24	16.5	138	6.4	35
1981	11.4	8.4	9.3	16.0	131	58	61	35	17.9	31	16.9	15.2	299	7.6	35
1982	10.7	8.9	9.0	19.6	133	60	22	12.4	19.2	24	19.1	14.5	228	7.6	30
1983	11.8	9.4	8.6	38	135	46	18.4	10.7	44	41	17.2	10.7	163	8.0	33
1984	9.3	7.7	7.7	24	96	61	32	18.5	42	101	54	24	230	7.2	40
1985	15.6	13.1	9.9	9.0	150	67	49	80	78	40	26	19.0	355	8.6	47
1986	15.3	10.5	7.2	7.5	136	63	24	56	45	31	29	17.4	322	6.8	37
1987	13.4	9.6	6.9	11.9	162	124	51	60	55	85	34	19.2	236	6.0	53
1988	15.6	13.5	11.9	12.9	166	57	53	39	65	44	22	14.3	359	10.6	43
1989	12.4	10.7	11.4	43	124	50	25	71	29	20	24	14.1	167	9.6	36
1990	11.4	13.1	21	55	83	32	42	25	46	26	21	15.7	192	9.8	33
1949-1990	12.6	10.3	9.2	17.8	120	64	44	39	39	37	25	16.2	486	5.5	36
1961-1990	13.0	10.7	9.6	18.3	125	60	40	38	39	40	26	16.5	486	6.0	37

Station: 53- 1171 GRÖTSJÖN

Vattendrag: SÖRÄLVEN

Sjö : Grötsjön

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 565 km²

Höjd över havet : 641 m

Koordinater x y : 686009 - 132283

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1928-1990:											
m ³ /s	139	69	13.0	8.6	3.7	1.9	0.74	57	4.8	3.0	1.7
dm ³ /s km ²	246	122	23	15.2	6.5	3.3	1.3	100	8.4	5.3	3.0

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1928-1990:																	
dagar/år	-	365	364	348	313	282	257	190	158	98	68	51	20	9	4	1	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1928	3.7	4.4	3.8	4.4	27	14.9	8.5	16.5	9.2	8.6	8.9	7.5	66	3.5	9.8
1929	5.0	3.9	3.5	6.1	24	11.7	4.9	12.9	9.8	14.3	11.6	7.1	42	2.7	9.7
1930	6.8	5.6	4.0	6.9	42	17.8	17.4	7.7	5.2	7.9	6.9	6.7	63	3.7	11.3
1931	6.4	6.0	5.5	7.4	49	14.2	8.8	15.3	6.8	6.3	7.1	5.5	104	3.8	11.6
1932	6.1	5.5	3.6	3.5	22	11.7	3.2	5.4	4.7	10.7	6.2	5.9	39	2.2	7.4
1933	4.5	3.7	3.3	7.6	20	10.9	5.6	9.9	5.4	9.2	6.6	3.5	34	2.1	7.5
1934	2.9	2.6	2.9	6.9	35	9.3	10.3	11.5	19.7	9.8	6.1	5.0	102	2.6	10.3
1935	5.6	5.4	4.0	8.7	30	26	10.1	5.3	7.2	12.5	9.6	9.3	37	3.5	11.2
1936	8.0	7.0	4.1	4.3	46	12.5	6.7	10.8	4.6	4.2	9.3	4.8	94	2.7	10.2
1937	4.1	3.6	4.2	14.4	38	16.1	8.4	4.2	10.8	5.6	7.5	6.5	73	2.4	10.4
1938	4.7	3.5	3.4	6.3	33	11.0	15.9	7.0	15.0	22	9.4	7.1	80	3.2	11.6
1939	6.6	4.9	4.3	9.3	32	17.1	15.8	9.1	4.4	3.2	8.2	5.1	66	2.9	10.0
1940	3.5	3.5	2.8	2.5	29	7.7	9.3	10.9	8.7	9.6	5.4	5.4	51	2.4	8.2
1941	3.7	2.9	2.6	2.6	13.9	8.9	3.7	14.6	13.8	5.0	3.4	4.0	45	1.9	6.6
1942	3.2	2.4	2.3	5.5	13.5	17.4	11.2	6.5	5.6	9.4	8.0	7.0	41	2.0	7.7
1943	5.2	3.9	3.7	10.0	32	9.9	5.1	8.1	8.6	7.5	8.2	5.6	53	2.2	9.1
1944	3.6	2.1	2.1	5.0	15.9	29	7.7	6.8	14.4	14.6	8.8	8.0	60	1.9	9.8
1945	6.8	6.0	6.4	11.5	35	17.5	3.7	2.7	2.4	2.6	2.0	1.6	91	1.6	8.2
1946	1.6	1.5	1.8	11.3	11.4	16.0	11.3	4.1	15.3	5.6	5.9	10.8	43	1.5	8.1
1947	3.7	3.1	2.3	5.4	26	6.0	7.7	1.6	1.9	1.9	3.3	3.3	46	0.74	5.5
1948	2.4	1.6	1.6	3.2	26	8.5	12.3	8.6	13.1	8.7	4.4	3.8	49	1.5	7.9
1949	3.3	2.0	1.8	6.4	24	15.0	7.2	16.5	4.2	4.4	7.7	4.8	47	1.4	8.1
1950	3.7	3.2	2.6	3.2	42	23	18.2	13.6	8.8	9.7	5.6	4.5	103	2.2	11.5
1951	3.5	2.9	2.3	2.1	37	22	9.3	7.2	9.6	3.8	4.6	4.5	129	1.9	9.2
1952	3.3	1.9	1.8	12.6	22	21	6.1	6.2	3.4	4.0	5.3	2.9	47	1.7	7.5
1953	2.4	2.2	1.6	8.6	30	18.9	18.9	8.1	9.7	7.4	6.7	4.1	62	1.3	9.9
1954	2.5	2.8	3.1	3.6	23	7.2	12.0	9.4	6.8	5.8	4.7	4.2	49	1.8	7.1
1955	3.0	3.0	1.8	1.3	14.2	25	5.7	3.1	3.9	5.1	5.0	3.5	51	1.3	6.2

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	2.4	1.7	1.3	1.6	19.2	18.6	9.7	6.7	22	8.0	3.7	3.2	64	1.2	8.1
1957	2.0	1.4	1.4	1.9	19.0	14.0	11.3	13.2	31	10.4	8.2	2.9	61	1.3	9.8
1958	2.3	2.4	1.5	1.2	20	12.4	7.3	8.4	4.4	8.5	5.5	3.8	47	0.98	6.5
1959	3.9	2.4	1.9	9.7	41	4.7	3.1	2.7	1.2	2.1	5.7	4.0	109	1.1	6.9
1960	3.2	2.5	2.3	2.3	37	18.2	25	13.6	9.2	8.1	5.3	4.6	79	1.4	11.0
1961	3.1	2.5	3.0	8.1	27	8.3	10.4	15.9	6.9	9.9	9.8	4.3	54	2.3	9.2
1962	4.1	2.5	2.0	2.9	33	17.1	11.7	7.8	12.7	5.0	4.6	3.6	68	1.8	9.0
1963	3.0	2.2	1.5	2.3	37	9.1	10.1	7.7	10.5	8.7	4.9	3.6	64	1.4	8.4
1964	2.8	2.2	1.6	5.2	13.6	7.9	9.9	11.8	14.7	15.5	5.8	4.0	30	1.1	7.9
1965	3.5	3.2	2.9	3.0	33	18.8	9.5	13.3	17.7	7.8	4.6	3.7	55	2.1	10.1
1966	3.2	2.7	2.2	2.4	49	11.4	9.1	13.5	7.1	5.6	5.6	4.6	139	1.9	9.8
1967	3.3	2.2	2.3	2.9	54	23	4.4	8.1	6.2	13.4	10.8	4.8	122	1.8	11.3
1968	3.6	2.9	2.8	12.3	34	10.2	6.4	2.8	2.3	2.8	3.0	1.8	77	1.6	7.1
1969	1.8	1.7	1.4	1.9	32	11.4	4.2	2.7	6.6	7.1	4.3	3.0	78	1.3	6.5
1970	2.2	1.7	1.8	1.9	29	15.0	6.9	5.8	6.5	13.0	5.9	3.7	69	1.5	7.9
1971	2.5	2.7	2.4	2.4	31	7.2	6.1	7.4	3.1	4.0	3.0	2.2	67	1.8	6.2
1972	1.4	1.3	1.8	2.4	26	18.1	7.5	6.9	5.9	3.8	2.7	3.4	60	1.2	6.8
1973	2.4	1.8	1.6	3.0	30	9.9	23	8.9	5.5	5.5	3.3	3.4	59	1.4	8.3
1974	2.2	2.3	1.8	7.5	18.5	6.9	4.3	4.4	9.3	12.9	5.8	4.0	38	1.6	6.7
1975	4.1	3.1	2.3	2.9	34	5.7	2.1	1.2	3.7	5.2	3.7	2.4	89	0.86	5.9
1976	1.8	1.4	1.4	2.4	13.8	4.2	2.6	3.9	2.8	3.7	3.6	3.1	34	1.3	3.7
1977	2.7	2.2	2.1	2.3	46	14.3	7.5	5.0	3.4	5.7	9.2	3.8	88	1.8	8.8
1978	2.8	2.3	2.7	2.0	27	9.1	7.1	3.6	9.3	5.1	4.4	2.2	98	1.7	6.5
1979	1.4	1.1	1.1	1.5	35	10.3	9.7	12.0	10.0	7.9	4.3	2.6	104	1.0	8.1
1980	2.1	1.8	1.7	5.1	23	18.9	16.0	4.9	6.8	10.5	5.6	3.9	54	1.5	8.4
1981	2.7	2.0	2.2	4.4	33	12.3	14.2	6.1	3.2	6.9	4.0	3.5	96	1.8	8.0
1982	2.6	2.1	2.2	5.2	40	13.6	3.8	2.0	4.0	5.1	4.2	3.3	76	1.8	7.4
1983	2.7	2.1	2.1	8.5	33	8.5	3.5	1.6	9.2	7.7	4.1	2.5	52	1.2	7.2
1984	2.2	1.8	1.7	6.1	23	11.4	7.1	3.8	8.3	23	11.8	5.1	53	1.6	8.8
1985	3.5	2.9	2.4	2.2	42	14.5	11.0	23	26	8.6	4.1	3.3	106	2.0	12.0
1986	2.8	2.3	1.9	1.9	38	13.7	4.1	14.6	9.0	5.4	8.0	4.8	94	1.7	8.9
1987	3.8	3.0	2.5	2.8	45	28	9.4	15.1	11.6	22	7.0	4.1	87	1.8	13.0
1988	3.2	2.9	2.9	3.0	42	9.8	8.6	6.5	14.2	8.3	4.0	2.7	91	2.3	9.0
1989	2.4	2.4	2.8	9.7	34	11.4	4.8	25	6.6	4.4	7.2	3.3	60	2.1	9.5
1990	2.2	3.4	7.2	16.5	19.0	6.6	10.0	4.8	10.2	5.6	4.8	3.3	48	2.0	7.8
1928-															
1990	3.4	2.9	2.6	5.3	30	13.7	9.0	8.5	8.8	8.0	6.0	4.4	139	0.74	8.6
1931-															
1960	3.9	3.3	2.8	6.0	28	15.0	9.7	8.4	9.2	7.5	6.2	5.0	129	0.74	8.8
1961-															
1990	2.7	2.3	2.3	4.5	32	12.2	8.2	8.3	8.4	8.3	5.5	3.5	139	0.86	8.3

Station: 53- 1167 BORGÄRDET 2
Vattendrag: BORGÄRDESSTRÖMMEN

Sjö : Svärdsjön

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 1850 km²

Höjd över havet : 120 m

Koordinater x y : 673627 - 150636

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1925-1990:												
m ³ /s	125	45	30	18.4	10.7	8.7	2.0	49	17.1	13.2	8.2	
dm ³ /s km ²	67	24	16.2	9.9	5.8	4.7	1.1	27	9.2	7.1	4.4	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1925-1990:																	
dagar/år	-	365	364	361	354	337	313	236	154	35	13	5					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1925	24	33	25	16.0	15.9	16.3	16.8	15.8	15.0	12.6	11.7	11.9	35	10.1	17.8
1926	12.8	13.9	13.0	22	25	24	18.5	16.4	16.7	18.4	20	18.3	36	10.3	18.3
1927	17.9	19.6	18.6	19.1	32	38	46	36	41	32	27	28	63	15.9	30
1928	23	21	16.9	17.1	22	18.2	17.1	18.2	18.4	18.8	23	23	42	11.9	19.7
1929	22	20	16.7	17.3	19.8	27	16.9	20	17.4	19.6	26	37	58	13.9	22
1930	34	24	22	21	16.4	15.3	15.3	14.9	16.7	16.6	17.9	19.0	43	12.4	19.4
1931	18.6	19.5	17.1	19.1	42	25	15.9	17.7	16.3	15.8	16.6	16.2	74	12.1	20
1932	19.5	17.9	15.8	14.9	14.9	13.8	13.9	13.3	13.2	13.5	14.0	18.3	27	10.5	15.2
1933	16.2	16.1	15.9	16.4	13.9	11.4	11.9	11.6	9.1	9.5	12.4	12.1	21	8.1	13.0
1934	11.7	10.5	11.3	18.2	15.2	12.8	12.8	13.7	19.2	18.8	23	25	36	9.1	16.0
1935	21	23	19.3	23	18.8	21	17.1	15.5	18.8	24	42	26	58	13.6	22
1936	27	23	23	26	30	16.3	16.7	16.3	13.8	16.3	17.6	16.7	51	9.8	20
1937	16.9	16.4	15.1	20	17.4	15.5	14.4	12.8	12.3	11.5	12.8	12.9	28	8.2	14.8
1938	11.9	13.1	17.8	14.2	14.1	14.6	23	14.5	14.1	16.8	16.7	19.2	37	8.2	15.9
1939	18.7	19.9	17.1	18.7	15.6	16.5	19.7	16.0	15.4	13.8	15.8	18.5	25	12.5	17.1
1940	16.8	16.8	13.3	15.6	25	15.1	14.1	13.4	17.5	19.2	19.6	17.1	43	7.9	17.0
1941	13.4	15.0	15.1	16.8	14.5	12.0	13.4	14.0	13.4	10.4	10.2	12.5	22	7.9	13.4
1942	11.7	11.0	10.6	19.3	10.2	16.7	16.4	10.4	7.2	6.6	12.7	12.2	40	5.4	12.1
1943	13.0	13.6	15.3	17.2	11.2	10.6	12.7	13.6	6.7	9.2	9.5	8.1	22	5.7	11.7
1944	8.5	8.1	8.5	15.6	32	34	19.3	13.9	21	18.4	38	44	61	7.1	22
1945	23	22	27	51	49	24	16.2	23	22	19.0	20	19.3	78	12.5	26
1946	21	22	22	25	22	28	20	16.6	18.5	17.2	21	23	42	13.0	21
1947	21	19.6	20	24	15.9	16.1	17.8	15.4	11.5	9.7	7.6	6.9	31	5.8	15.5
1948	7.1	10.2	12.4	31	22	17.8	15.9	12.2	12.9	10.5	13.4	15.5	38	6.0	15.0
1949	15.9	15.0	15.1	16.2	8.8	14.8	12.8	14.6	11.1	8.3	30	18.3	45	5.1	15.0
1950	17.5	19.8	20	42	23	14.6	14.8	13.6	18.0	15.6	19.6	21	57	10.4	19.9

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	18.2	18.2	17.9	25	31	14.9	14.3	16.2	15.1	14.4	17.3	18.3	50	11.2	18.4
1952	19.3	18.6	17.5	17.4	15.0	14.3	13.5	12.2	10.2	11.0	12.0	12.6	21	8.5	14.5
1953	12.9	13.2	15.7	25	16.6	16.2	15.6	13.6	12.1	13.0	14.7	16.6	31	10.1	15.4
1954	15.5	16.3	15.7	16.3	16.1	11.7	13.1	11.4	15.5	23	23	31	41	8.5	17.4
1955	22	21	20	22	24	12.2	13.8	11.4	11.3	11.6	13.0	16.7	31	9.1	16.6
1956	18.5	16.3	16.2	18.7	23	12.6	14.4	20	18.0	15.4	16.8	19.8	37	10.1	17.5
1957	20	19.8	18.8	15.2	15.1	10.8	16.5	15.2	37	19.9	20	19.5	54	7.8	19.0
1958	20	21	21	15.8	19.0	12.5	13.8	14.3	12.7	17.4	15.6	14.1	26	9.8	16.4
1959	16.1	19.6	21	36	33	15.9	12.3	11.8	9.3	8.9	17.9	18.1	57	7.5	18.3
1960	21	14.2	14.7	18.2	14.1	8.2	17.5	17.8	11.9	14.9	24	28	41	6.4	17.1
1961	22	22	26	21	17.4	15.0	14.0	33	23	22	27	22	49	11.7	22
1962	22	22	21	28	34	22	15.3	15.4	17.3	17.7	18.7	19.3	47	10.8	21
1963	18.9	16.5	14.3	14.2	11.4	7.5	7.3	10.9	8.8	10.8	15.6	17.9	22	5.4	12.8
1964	18.2	16.7	15.3	11.6	7.6	6.3	6.3	6.9	10.6	13.8	16.7	20	25	5.3	12.5
1965	19.5	23	22	27	18.0	13.8	10.7	22	22	32	23	22	52	8.8	21
1966	21	22	25	25	50	13.2	12.2	36	22	22	23	25	79	7.8	25
1967	26	26	34	38	39	23	13.8	12.7	15.6	17.1	27	23	47	10.1	25
1968	24	24	24	26	26	17.3	11.3	18.6	17.5	19.6	22	22	32	8.5	21
1969	22	24	24	32	33	14.1	11.0	12.0	13.4	13.2	16.9	16.7	47	9.1	19.3
1970	16.1	14.0	15.9	17.4	28	10.8	12.1	10.3	9.5	14.7	26	25	46	7.7	16.6
1971	23	20	19.8	23	17.5	10.2	9.3	12.2	11.8	15.3	17.1	20	32	6.9	16.6
1972	18.7	17.2	16.1	19.9	17.4	10.2	7.2	8.2	7.8	7.3	8.4	12.6	27	5.5	12.6
1973	10.3	10.0	10.5	12.9	14.9	8.4	15.2	15.7	11.8	14.2	16.2	19.3	44	6.5	13.3
1974	21	22	19.1	22	9.6	8.8	10.2	9.9	10.0	17.6	30	28	46	7.5	17.2
1975	28	23	21	19.7	14.7	15.2	11.1	12.7	13.0	12.4	14.8	17.2	32	9.4	16.8
1976	17.4	18.6	15.9	17.1	9.0	5.0	3.7	3.5	4.7	5.0	12.8	15.8	27	2.0	10.7
1977	18.4	18.9	22	19.9	47	9.3	13.7	13.5	11.7	15.2	19.1	19.6	72	7.5	19.1
1978	19.0	19.4	19.8	25	23	10.6	12.4	9.4	12.2	11.8	14.2	16.7	31	8.3	16.1
1979	17.7	17.7	15.6	14.5	19.2	10.2	11.8	12.8	11.0	11.5	17.2	22	31	7.0	15.1
1980	20	17.4	19.1	21	17.4	13.5	10.6	10.1	14.0	25	25	23	37	8.0	18.0
1981	21	23	23	32	30	28	54	15.5	11.8	19.9	24	22	92	9.6	25
1982	21	21	21	31	35	14.6	7.7	8.5	10.2	11.2	22	25	46	6.4	19.0
1983	23	22	18.9	26	24	29	14.5	8.7	29	21	17.1	16.5	63	7.2	21
1984	16.4	15.9	15.7	23	14.4	8.3	12.7	9.0	15.5	31	32	26	49	3.7	18.3
1985	20	20	22	25	32	18.4	13.2	26	70	34	28	25	125	9.4	28
1986	23	23	24	23	45	22	18.4	26	38	28	32	28	75	11.2	27
1987	25	27	27	33	29	25	27	26	21	22	27	22	43	13.8	26
1988	23	24	28	37	33	18.0	11.2	12.4	11.6	21	20	18.1	57	8.4	21
1989	20	24	27	22	17.9	12.2	4.5	6.0	4.2	5.3	16.4	18.0	40	3.3	14.8
1990	17.6	25	27	29	12.2	7.8	6.4	5.0	25	27	25	24	46	3.8	19.1
1925-															
1990	19.1	19.1	19.0	22	22	15.9	14.9	14.9	16.3	16.5	19.8	20	125	2.0	18.4
1931-															
1960	17.1	17.0	17.0	22	21	16.0	15.5	14.5	14.8	14.5	18.2	18.6	78	5.1	17.1
1961-															
1990	20	21	21	24	24	14.3	13.0	14.3	16.8	18.0	21	21	125	2.0	19.0

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 53- 1214 ÖVER TÄNGER

Vattendrag: TÄNGERSTRÖMMEN

Sjö : Balungen

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 961 km²

Höjd över havet : 157 m

Koordinater x y : 674963 - 149717

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1932-1990:												
m ³ /s	83	20	16.4	8.8	5.1	2.6	1.5	21	8.4	5.3	2.2	
dm ³ /s km ²	86	21	17.1	9.1	5.3	2.7	1.6	22	8.7	5.5	2.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1932-1990:																	
dagar/år	-	365	365	304	296	283	264	194	165	25	6	3					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1932	11.7	12.0	11.3	8.2	5.2	6.3	10.0	9.0	7.3	3.9	4.0	6.8	13.8	2.4	8.0
1933	8.2	11.7	12.1	8.0	8.1	7.1	6.9	6.4	4.8	3.0	4.0	7.5	15.2	2.5	7.3
1934	8.3	6.7	7.3	5.8	4.0	7.3	7.6	5.0	7.0	8.1	9.0	8.8	15.5	2.5	7.1
1935	10.7	10.3	10.1	6.6	6.9	8.5	10.0	9.0	8.9	9.5	22	13.4	36	2.5	10.5
1936	14.0	15.4	16.1	14.0	9.9	7.7	9.8	8.4	7.0	10.6	10.3	9.0	18.4	2.5	11.0
1937	10.1	12.2	10.8	6.4	8.5	9.0	8.4	8.0	7.6	7.6	10.5	8.8	18.4	2.5	9.0
1938	9.2	9.0	8.1	5.1	8.0	6.6	9.1	8.2	7.4	8.2	8.8	7.4	18.0	2.5	7.9
1939	9.5	11.2	11.1	5.8	7.2	8.0	8.0	8.1	9.5	9.3	9.5	9.2	14.0	2.5	8.9
1940	10.2	10.5	7.7	7.3	5.2	7.0	6.2	6.0	7.0	7.1	7.3	7.1	14.1	2.3	7.4
1941	10.3	10.6	9.7	9.0	4.2	4.9	6.0	6.6	5.7	4.5	5.2	6.3	14.4	2.5	6.9
1942	7.6	8.0	8.7	5.1	2.9	5.9	6.7	6.0	4.9	3.0	4.4	6.1	15.1	2.5	5.8
1943	7.6	6.6	9.3	6.4	3.9	4.2	6.2	5.2	3.0	2.9	3.1	3.1	14.0	2.5	5.1
1944	4.1	5.0	5.4	4.7	10.4	13.1	7.5	4.8	8.9	7.2	17.1	19.3	28	2.4	9.0
1945	12.0	12.8	14.5	19.0	22	10.7	5.5	11.2	10.1	10.5	9.2	8.7	38	2.5	12.2
1946	11.1	11.7	11.6	5.3	6.6	11.0	7.9	5.2	5.7	9.3	10.4	7.8	18.9	2.5	8.6
1947	11.1	11.4	12.8	9.3	4.7	6.5	6.2	7.2	7.4	6.2	5.1	4.2	13.2	2.5	7.7
1948	4.7	6.5	8.2	5.7	7.6	8.1	5.4	4.7	4.7	4.7	6.3	6.9	12.7	2.5	6.1
1949	7.5	7.1	8.5	4.6	3.7	6.3	6.3	6.8	4.8	4.3	9.2	6.4	15.0	2.5	6.3
1950	8.3	11.1	10.0	9.0	8.4	7.4	6.0	7.8	5.7	4.8	7.6	9.9	16.0	2.5	8.0
1951	12.0	13.4	14.3	12.5	9.7	8.4	8.0	5.6	6.9	9.5	9.0	10.9	15.0	2.5	10.0
1952	12.5	12.7	10.8	5.1	4.1	6.6	7.0	5.6	5.8	6.3	7.5	8.5	13.5	2.5	7.7
1953	9.7	10.3	10.0	6.0	7.5	7.6	6.2	5.6	3.8	4.0	7.7	9.9	13.0	2.5	7.3
1954	11.0	11.7	11.4	7.4	3.3	4.7	6.7	4.2	6.5	8.9	10.3	13.0	22	2.5	8.2
1955	13.0	13.1	13.4	12.7	3.8	5.5	5.8	6.6	7.8	6.4	8.4	10.7	15.0	2.5	8.9
1956	11.3	10.4	11.2	9.2	5.0	5.2	6.9	7.7	6.4	7.0	11.3	13.0	22	2.5	8.7
1957	13.4	13.4	13.1	5.0	2.6	4.1	7.3	4.9	12.8	6.2	9.8	11.9	23	2.3	8.7
1958	13.1	13.2	12.6	6.3	2.5	4.6	7.4	4.6	5.5	7.3	5.8	6.7	13.4	2.3	7.4
1959	10.4	13.6	12.8	11.2	15.8	9.0	5.8	9.4	5.8	6.2	11.8	11.0	28	2.5	10.2
1960	12.4	7.5	10.2	5.6	2.5	3.4	6.9	4.3	4.2	7.5	8.5	11.8	14.0	2.5	7.1

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961	12.7	12.8	12.8	8.4	6.2	6.9	5.4	18.3	13.3	8.5	13.5	13.1	28	2.5	11.0
1962	13.1	13.1	12.8	9.7	15.1	11.1	7.3	7.5	8.0	11.0	11.3	11.4	30	2.5	10.9
1963	11.9	10.5	9.9	6.3	2.5	3.6	2.5	2.5	3.3	4.1	6.6	9.9	12.5	1.5	6.1
1964	11.4	11.0	10.5	4.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	8.4	11.0	12.6	2.5	6.0
1965	12.6	15.2	15.0	7.3	4.7	5.3	4.0	12.2	12.2	15.8	13.6	14.0	26	2.5	11.0
1966	13.5	13.3	14.7	12.7	13.5	6.0	4.7	18.3	11.8	11.5	10.2	11.4	26	2.5	11.8
1967	14.5	14.6	16.0	12.5	15.6	11.6	6.0	6.2	9.0	6.1	11.2	13.0	24	2.5	11.3
1968	13.5	13.5	12.1	6.3	11.1	8.4	5.3	10.6	11.9	11.5	10.5	12.8	13.8	2.5	10.6
1969	13.0	13.4	13.5	10.2	7.0	6.0	4.4	6.8	7.0	7.1	7.1	9.6	13.5	2.3	8.7
1970	9.5	8.3	9.2	6.8	4.3	5.0	4.7	4.6	3.9	5.0	12.3	12.4	17.0	2.5	7.2
1971	13.0	11.6	12.0	7.3	3.3	3.5	4.7	5.5	6.1	8.4	10.4	12.0	13.2	1.5	8.1
1972	11.8	11.1	10.1	5.8	2.5	3.8	3.3	4.4	4.7	4.5	5.0	6.0	12.0	2.4	6.1
1973	6.0	6.0	5.7	2.7	3.9	3.9	5.3	6.9	5.9	7.7	9.4	12.0	12.0	2.3	6.3
1974	12.0	11.3	10.6	4.8	3.6	4.1	4.2	4.5	4.4	5.8	10.9	12.9	16.5	2.5	7.4
1975	13.0	13.0	11.5	10.0	3.0	9.3	7.5	7.9	7.6	6.0	7.2	9.4	13.0	2.5	8.7
1976	11.2	11.5	9.5	5.2	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	6.8	12.0	2.5	5.2
1977	11.6	12.0	11.4	5.8	12.3	4.6	6.0	5.6	6.0	6.6	6.7	10.3	26	2.4	8.2
1978	11.8	12.0	12.0	7.4	5.0	5.5	5.1	5.7	7.2	5.9	6.8	10.7	12.0	2.5	7.9
1979	11.9	12.0	9.6	5.3	2.7	4.7	3.4	4.5	4.6	4.6	7.4	11.3	12.0	2.5	6.8
1980	12.0	10.1	11.9	4.4	5.2	4.9	5.1	5.0	5.8	9.6	12.0	12.0	12.0	2.4	8.2
1981	12.5	14.0	14.7	9.8	9.8	14.4	3.8	9.0	7.2	10.4	12.3	13.9	61	2.5	13.9
1982	14.7	15.9	15.4	9.2	16.3	8.9	5.9	6.0	5.4	6.7	12.3	13.0	18.0	4.0	10.8
1983	14.0	15.0	12.2	8.8	12.6	18.5	7.0	6.0	13.4	11.5	11.5	12.0	25	2.5	11.8
1984	12.0	12.0	11.8	6.5	4.4	2.7	6.0	6.0	11.5	14.3	18.9	15.8	27	2.5	10.2
1985	16.4	15.3	16.2	13.0	8.1	10.0	9.0	14.4	4.6	19.4	15.0	14.9	83	2.5	16.4
1986	15.0	15.0	14.6	8.4	14.0	8.3	11.9	14.9	12.4	13.5	14.0	12.9	30	2.5	12.9
1987	14.0	16.9	17.0	15.1	6.0	9.0	13.5	12.5	7.6	8.3	11.9	12.0	23	6.0	12.0
1988	12.0	12.9	16.4	13.2	9.1	8.7	6.0	6.0	6.3	12.0	12.0	10.8	17.0	5.4	10.4
1989	11.1	11.7	12.0	4.2	6.4	5.3	2.5	2.5	2.5	3.4	7.2	12.0	12.0	2.5	6.7
1990	11.0	7.5	8.8	7.6	4.1	2.5	2.5	2.9	13.3	14.6	11.2	12.8	29	2.5	8.2
1932-															
1990	11.3	11.6	11.6	7.9	7.0	6.9	6.8	7.0	7.7	7.7	9.5	10.4	83	1.5	8.8
1961-															
1990	12.4	12.4	12.3	8.0	7.2	6.7	6.5	7.4	8.8	8.6	10.3	11.7	83	1.5	9.4

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 53-50124 HEDKARLSJÖN

Vattendrag: LÅNGÄNGESBÄCKEN

Sjö : Hedkarlsjön

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 22 km²

Höjd över havet : 137 m

Koordinater x y : 672462 - 150256

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1964-1968, 1980-1990:												
dm ³ /s	2848	1289	291	203	103	12.7	0.00	1332	121	50	11.7	
dm ³ /s km ²	128	58	13.1	9.1	4.6	0.57	0.00	60	5.5	2.3	0.52	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1964-1968, 1980-1990:																	
dagar/år	348	327	284	244	215	194	170	138	107	58	38	25	6	2	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1964	50	2.5	1.4	133	169	86	44	29	104	260	204	146	365	1.0	103
1965	74	37	36	468	382	88	131	219	202	398	178	33	869	9.0	188
1966	23	57	68	180	1437	221	49	502	207	156	288	269	2848	9.0	291
1967	201	86	388	759	430	148	65	42	69	196	409	145	1065	30	245
1968	21	14.7	52	515	384	138	44	105	129	191	330	221	658	10.0	179
1969	Ofullständigt observationsår														
1970- 1979	Observationer saknas helt														
1980	76	7.3	0.00	259	282	118	59	34	119	306	256	181	474	0.00	142
1981	100	66	59	667	466	245	436	155	137	289	349	189	1318	36	264
1982	87	61	82	908	627	104	30	25	100	133	193	396	1558	11.8	229
1983	228	111	61	455	470	184	67	20	745	365	131	54	2143	10.2	240
1984	41	38	29	509	372	128	211	65	40	239	313	316	1046	18.4	192
1985	115	29	29	199	1111	208	34	96	690	298	186	105	2021	2.4	260
1986	70	39	44	267	1067	209	51	171	481	221	228	297	2471	25	264
1987	102	59	34	363	446	175	155	142	173	176	253	176	869	13.0	188
1988	119	130	98	743	573	105	39	36	40	76	96	49	1478	24	175
1989	75	193	253	366	321	82	24	19.2	9.4	3.7	21	10.5	718	3.7	114
1990	4.3	256	527	458	132	40	16.6	17.9	86	223	219	141	724	0.97	176
1964- 1968, 1980- 1990	87	74	110	453	542	142	91	105	208	221	228	171	2848	0.00	203

53 Dalälven

Station: 53-50081 MOCKFJÄRD

Vattendrag: VÄSTERDALÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 8425 km²

Koordinater x y : 670765 - 145012

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1913-1922:											
m ³ /s	1468	646	174	114	77	27	18.0	589	73	41	28
dm ³ /s km ²	175	77	21	13.5	9.2	3.3	2.1	70	8.6	4.9	3.3
regl. period											
1923-1990:											
m ³ /s	1062	521	203	124	50	41	14.0	548	88	64	40
dm ³ /s km ²	126	62	24	14.7	5.9	4.9	1.7	65	10.4	7.6	4.7

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1913-1922:																	
dagar/år	-	-	365	358	323	267	232	195	159	100	70	49	11	3	1		
regl. period																	
1923-1990:																	
dagar/år	-	365	365	362	358	343	324	259	191	113	73	48	8	2	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1913	105	60	49	170	418	124	79	131	83	47	67	61	671	41	117
1914	41	83	58	193	237	106	48	30	29	27	25	44	449	18.0	77
1915	37	32	24	92	249	160	173	262	75	85	59	49	469	21	109
1916	44	43	36	134	717	234	153	59	34	68	228	124	1468	26	158
1917	55	36	29	28	181	131	107	112	170	155	143	60	430	23	101
1918	44	42	35	134	283	108	137	77	206	167	149	69	405	29	121
1919	47	39	32	94	326	97	84	66	95	79	41	41	536	29	87
1920	38	43	95	336	502	151	130	340	243	95	73	38	969	32	174
1921	38	34	72	157	133	85	61	123	177	72	40	34	337	29	86
1922	34	29	35	62	447	122	127	160	130	77	45	35	726	26	109
1923	37	27	27	52	277	187	79	71	164	203	178	65	472	24	114
1924	40	38	30	27	511	343	285	297	175	174	121	84	1062	24	178
1925	75	51	39	97	257	182	87	87	66	68	78	41	469	34	94
1926	38	35	34	161	394	236	113	126	87	131	231	109	515	33	142
1927	74	66	66	106	414	557	272	160	269	253	135	60	791	49	203
1928	52	68	53	93	337	160	96	191	124	133	200	103	641	49	134
1929	63	61	59	71	241	196	119	139	130	264	271	209	465	50	152
1930	171	88	71	130	276	214	147	108	91	122	126	85	446	66	136
1931	72	65	64	69	655	231	165	238	142	81	106	67	915	58	164
1932	99	76	53	72	182	127	74	72	70	153	100	158	334	43	103
1933	89	62	73	96	130	80	57	53	40	103	94	53	210	32	78
1934	46	40	38	131	343	97	78	100	280	150	114	198	675	30	135
1935	92	74	78	212	311	198	75	60	131	292	298	115	553	51	161

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	119	82	80	147	518	146	89	149	77	64	110	83	710	51	139
1937	76	68	70	246	266	134	88	66	154	92	64	50	652	40	114
1938	52	58	124	121	172	116	178	81	145	248	141	170	502	42	135
1939	90	86	82	153	255	154	196	183	79	58	75	62	430	47	123
1940	62	60	56	58	299	103	117	114	126	153	89	81	498	51	110
1941	61	69	65	56	123	82	55	131	135	91	65	61	246	35	83
1942	50	51	46	124	121	130	105	70	68	91	133	83	326	35	90
1943	72	74	79	157	204	90	82	103	95	144	111	66	329	59	107
1944	68	73	64	91	252	361	151	77	204	236	214	177	641	39	164
1945	85	89	101	255	345	178	81	63	53	56	60	50	509	39	118
1946	45	50	52	166	179	217	125	75	181	96	101	119	387	38	117
1947	71	75	70	131	197	128	128	60	43	48	31	38	349	23	85
1948	37	40	41	188	191	126	103	108	163	114	96	75	346	31	107
1949	67	72	71	136	161	158	107	141	60	60	189	86	307	41	109
1950	83	82	109	250	365	220	168	148	158	161	103	80	526	68	161
1951	77	82	80	118	509	233	162	184	154	75	103	97	746	65	157
1952	89	76	70	136	175	230	122	117	78	83	93	69	469	57	112
1953	63	71	81	205	250	184	273	147	133	139	141	104	427	54	150
1954	64	69	70	77	202	135	142	175	136	182	152	173	343	51	132
1955	81	68	65	76	233	208	96	51	49	67	85	58	390	34	95
1956	54	61	54	67	216	199	141	92	125	108	66	64	387	45	104
1957	43	47	53	86	189	182	194	234	430	168	128	55	812	42	151
1958	49	61	57	51	178	125	96	123	76	110	92	56	290	35	90
1959	67	85	87	205	382	104	54	32	21	22	92	88	969	15.0	103
1960	102	90	97	124	257	170	268	205	167	168	160	156	456	77	164
1961	85	99	128	141	244	135	119	208	118	199	243	100	443	62	152
1962	83	81	79	126	419	199	138	120	167	85	98	71	607	51	139
1963	48	44	38	66	264	113	135	120	140	159	119	77	336	33	111
1964	61	48	42	86	78	83	96	87	122	239	101	91	493	22	95
1965	71	74	74	161	283	198	131	174	222	181	91	60	435	43	144
1966	57	57	63	60	615	130	76	189	87	101	150	116	947	45	143
1967	89	85	135	174	424	222	78	150	133	181	254	86	741	53	168
1968	75	68	79	214	275	106	73	36	34	53	88	61	437	31	97
1969	61	59	47	121	432	105	59	35	58	84	70	55	692	23	99
1970	50	46	39	58	305	131	94	92	91	164	113	98	478	23	108
1971	77	70	64	115	264	102	67	100	71	77	67	75	395	37	96
1972	58	53	49	103	234	194	136	77	62	44	52	110	352	36	98
1973	73	68	72	100	218	125	195	142	65	59	51	49	541	39	102
1974	56	70	63	156	137	62	64	50	121	221	178	124	319	36	109
1975	115	102	88	91	287	85	35	28	60	102	72	53	453	25	93
1976	50	49	46	76	108	34	21	22	28	37	74	61	207	14.0	50
1977	63	63	86	81	557	161	86	73	61	116	145	88	832	40	132
1978	76	61	69	116	237	86	51	51	76	60	61	51	373	36	83
1979	47	41	39	78	321	143	86	168	134	105	95	87	509	33	113
1980	67	60	50	108	175	170	157	93	119	200	133	95	365	45	119
1981	77	70	77	163	272	169	240	71	46	120	95	71	621	39	123
1982	70	63	74	209	365	139	62	44	92	111	139	111	478	39	123
1983	105	91	73	175	320	149	58	34	99	132	78	56	455	23	114
1984	63	62	46	130	185	140	110	49	84	346	187	134	560	33	128
1985	79	79	73	69	379	191	130	275	357	147	111	76	805	41	164
1986	72	70	62	64	548	182	59	195	162	104	182	155	943	42	155
1987	82	84	74	115	393	324	112	125	158	268	142	83	686	58	164
1988	84	92	84	163	405	129	104	103	134	143	84	73	622	63	133
1989	72	85	110	228	279	88	54	112	53	44	91	61	385	39	107
1990	57	160	166	229	164	89	126	66	183	115	104	76	349	47	127
1913- 1922	48	44	46	140	349	132	111	136	124	87	87	55	1468	18.0	114
1923- 1990	71	68	69	125	290	163	116	114	121	132	121	89	1062	14.0	124
1931- 1960	71	69	71	133	262	162	126	115	126	120	114	93	969	15.0	122
1961- 1990	71	72	73	126	306	139	98	103	111	133	116	83	947	14.0	120

Anm. Vattenföringen reglerades 1923. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

53 Dalälven

Station: 53- 1680 STADARFORSEN ÖVRE

Vattendrag: VÄSTERDALÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 3 %

Höjd över havet : 248 m

Avrinningsområde: 4502 km²

Koordinater x y : 670433 - 141191

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1958-1990:											
m ³ /s	832	425	103	72	34	19.1	11.0	405	45	29	19.0
dm ³ /s km ²	185	94	23	16.0	7.6	4.2	2.4	90	10.0	6.5	4.2

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1958-1990:																	
dagar/år	-	-	365	364	352	329	289	229	183	116	78	57	18	6	2		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1958	27	23	19.7	27	150	74	54	73	45	79	56	29	319	14.0	55
1959	28	28	29	115	258	52	34	25	12.6	15.8	67	49	832	11.0	60
1960	47	35	31	65	219	106	165	113	95	83	78	82	308	25	94
1961	39	36	51	95	182	67	59	131	66	129	133	47	342	30	87
1962	41	34	26	61	290	115	75	66	98	46	58	34	433	23	79
1963	28	23	18.8	46	240	72	80	82	88	98	62	37	333	15.0	73
1964	29	24	20	61	64	61	68	69	94	149	57	49	296	15.0	62
1965	37	32	27	86	192	136	86	96	141	93	46	33	291	25	84
1966	27	23	22	24	417	81	53	115	53	61	86	55	791	19.0	86
1967	40	32	48	76	335	157	50	95	85	123	149	42	684	26	103
1968	34	31	32	150	188	72	51	25	23	38	46	28	345	19.0	60
1969	25	22	17.3	52	280	65	46	29	47	56	38	29	463	15.0	59
1970	22	18.2	16.4	25	234	92	70	53	68	110	63	45	387	14.0	69
1971	32	28	22	60	220	64	49	61	45	46	35	36	372	20	58
1972	24	21	19.7	55	184	128	92	52	44	31	33	65	293	16.0	63
1973	33	27	30	53	185	94	135	74	43	37	28	22	376	18.0	64
1974	23	32	25	105	105	45	46	35	91	114	77	54	191	20	63
1975	57	40	33	46	234	56	28	21	45	65	43	31	425	16.0	58
1976	26	20	16.9	50	91	29	18.9	21	24	33	49	33	215	14.0	34
1977	27	24	29	30	379	116	60	47	41	76	84	44	633	20	80
1978	32	26	24	50	188	59	37	39	57	39	39	26	387	19.0	52
1979	22	18.4	18.3	40	267	96	69	104	89	71	48	38	474	15.0	74
1980	27	23	19.5	70	147	108	93	59	71	113	62	43	265	16.0	70
1981	33	27	27	86	211	100	123	42	28	72	47	36	479	23	70
1982	28	24	24	111	267	100	42	28	68	70	79	49	369	20	74
1983	47	31	27	131	232	82	36	21	66	80	43	27	412	14.0	69
1984	24	22	18.9	74	136	81	54	27	66	196	92	67	323	15.0	72
1985	33	30	25	30	292	100	76	164	193	85	57	38	558	19.0	94

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	30	27	23	30	376	108	41	137	83	60	112	69	784	19.0	92
1987	39	29	24	67	270	206	59	76	91	183	73	39	606	20	97
1988	38	37	30	70	308	78	75	66	97	84	39	32	479	26	80
1989	31	37	53	147	191	67	37	92	36	34	66	32	303	25	69
1990	26	96	88	136	118	68	82	42	102	62	53	36	244	23	75
1958- 1990	32	30	28	70	226	89	65	66	70	80	64	42	832	11.0	72
1961- 1990	32	30	29	71	227	90	63	66	71	82	63	41	791	14.0	72

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

53 Dalälven

Station: 53- 1762 LIMA KRV
Vattendrag: VÄSTERDALÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 3372 km²

Höjd över havet : 341 m

Koordinater x y : 674451 - 137039

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1960-1990:												
m ³ /s	647	353	81	58	27	13.9	10.0	337	35	22	14.7	
dm ³ /s km ²	192	105	24	17.1	8.0	4.1	3.0	100	10.2	6.6	4.4	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1960-1990:																	
dagar/år	-	-	365	365	355	332	290	234	187	120	85	64	24	9	4		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1960	28	22	21	41	217	99	149	105	75	62	51	50	330	17.0	77
1961	28	25	31	81	159	55	50	107	56	104	100	36	305	19.0	70
1962	30	24	18.9	39	233	92	60	56	76	37	45	26	380	15.0	62
1963	21	17.0	14.0	32	210	56	62	65	76	75	42	27	307	11.0	58
1964	20	18.0	14.0	58	48	53	58	65	86	125	44	33	279	10.0	52
1965	26	22	19.0	58	176	133	79	72	114	67	35	27	270	16.0	69

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	21	18.0	17.0	18.0	310	63	41	93	44	47	63	38	647	13.0	65
1967	29	23	27	44	291	132	38	75	66	104	103	32	572	21	81
1968	27	23	23	109	154	63	35	20	19.0	30	27	18.0	293	15.0	46
1969	18.0	15.0	12.0	31	212	51	31	23	42	46	28	22	367	11.0	45
1970	17.0	14.0	12.0	16.0	191	73	58	40	59	91	46	33	329	10.0	55
1971	24	21	16.9	36	186	50	40	42	29	33	25	23	327	15.0	44
1972	16.2	14.3	14.2	34	151	106	69	44	34	24	26	45	237	11.0	48
1973	24	19.6	21	32	164	76	108	57	34	27	22	17.4	314	14.0	51
1974	14.7	19.1	16.0	82	94	38	35	29	78	88	49	36	165	13.0	48
1975	40	29	23	35	213	47	23	17.1	37	49	32	23	406	14.0	48
1976	18.3	14.8	12.2	37	83	23	14.6	19.3	20	27	34	24	208	10.0	27
1977	18.3	18.2	19.1	17.2	268	103	48	38	34	60	67	33	431	12.0	61
1978	23	19.7	17.3	26	170	48	32	33	50	33	30	21	362	14.0	42
1979	16.3	13.6	13.7	23	223	72	55	74	65	56	35	25	415	10.0	56
1980	19.6	16.9	14.6	49	121	94	74	45	58	90	44	32	251	11.0	55
1981	23	19.5	18.9	57	176	76	86	35	26	55	31	26	406	17.0	53
1982	19.6	16.8	17.1	72	204	78	35	24	58	54	53	32	314	14.0	55
1983	29	22	19.0	100	179	62	28	17.8	56	66	33	22	296	13.0	53
1984	17.8	16.1	14.4	60	118	66	39	23	62	170	74	45	298	11.0	59
1985	25	22	19.3	17.9	240	86	63	145	160	74	42	29	470	14.0	77
1986	23	21	17.0	19.7	267	91	37	125	69	51	84	51	515	14.0	72
1987	30	23	19.2	45	232	172	46	57	74	150	53	30	485	15.0	78
1988	26	25	21	40	258	70	60	51	81	69	31	24	423	17.0	63
1989	19.8	23	30	111	193	60	33	86	33	30	54	26	290	17.0	58
1990	19.8	61	67	110	118	60	69	36	80	48	39	27	266	17.0	61
1960-															
1990	23	21	20.0	49	189	76	53	55	60	66	47	30	647	10.0	58
1961-															
1990	23	21	20.0	50	188	75	50	54	59	66	46	29	647	10.0	57

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

53 Dalälven

Station: 53- 654 ERSBO

Vattendrag: LJÖRAN

Sjö :

Sjöandel: 1 %

Avrinningsområde: 1104 km²

Höjd över havet : 393 m

Koordinater x y : 680256 - 135017

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1912-1990:												
m ³ /s	401	199	37	25	12.6	5.3	3.0	143	15.7	7.8	4.7	
dm ³ /s km ²	363	181	34	23	11.4	4.8	2.7	130	14.2	7.1	4.3	

forts

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1912-1990: dagar/år	-	-	365	364	354	327	301	256	226	175	130	101	34	18	10	2	1

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1912	4.3	3.9	4.9	27	70	46	17.6	72	44	25	14.3	13.3	249	3.5	29
1913	9.0	4.9	4.4	24	119	32	19.2	26	17.9	13.5	18.4	7.7	231	3.5	25
1914	5.5	6.7	4.9	33	81	22	11.1	8.5	7.5	7.4	4.6	5.2	158	3.5	16.5
1915	4.0	3.7	3.2	13.1	65	49	49	52	16.4	14.8	5.5	4.5	158	3.0	23
1916	3.9	3.4	3.1	15.5	122	55	39	18.3	11.5	15.4	48	18.6	371	3.0	30
1917	8.2	6.6	6.1	5.8	61	36	22	34	37	41	26	10.5	171	5.8	25
1918	7.7	6.6	5.8	22	81	29	36	29	57	39	37	13.5	210	5.5	30
1919	9.8	8.2	7.6	12.5	83	20	17.0	14.6	23	14.6	6.4	5.2	153	5.0	18.7
1920	5.0	4.7	5.2	29	140	41	23	49	56	14.8	5.4	4.3	325	4.0	32
1921	4.0	3.7	4.8	37	41	15.0	12.5	46	39	17.6	5.8	4.8	140	3.5	19.3
1922	4.1	4.0	3.6	5.5	92	24	39	43	27	9.9	5.0	4.6	253	3.5	22
1923	4.2	3.9	3.5	3.5	61	50	17.5	19.4	43	47	28	9.6	151	3.5	24
1924	5.7	4.9	4.3	4.1	84	61	57	47	35	41	23	8.6	225	4.0	31
1925	6.9	5.7	5.3	14.2	100	33	21	27	21	22	13.5	6.6	238	5.0	23
1926	5.4	5.0	4.9	20	92	44	33	28	25	28	31	14.7	202	4.8	28
1927	8.9	7.3	6.7	7.2	52	146	55	33	55	46	15.1	6.6	197	5.4	37
1928	5.0	4.7	4.3	22	76	34	29	48	28	35	34	14.5	171	4.0	28
1929	7.7	6.1	6.0	9.5	80	35	29	44	34	66	50	30	214	5.0	33
1930	15.1	8.5	7.0	29	112	56	64	31	27	30	21	12.8	213	6.9	35
1931	9.9	7.9	6.4	7.8	135	42	45	41	30	18.5	23	10.3	305	6.0	32
1932	9.4	7.2	5.2	9.6	83	24	12.4	15.7	25	35	13.9	15.1	225	5.0	21
1933	13.5	9.6	8.1	12.8	58	25	15.5	16.4	12.5	27	13.9	6.6	115	5.5	18.3
1934	5.0	4.5	4.5	22	97	21	21	25	65	32	19.4	16.8	341	4.5	28
1935	9.4	7.3	6.6	21	69	62	25	16.1	31	49	39	17.3	176	6.5	29
1936	13.0	9.7	7.9	15.8	116	39	33	37	21	16.5	23	9.7	181	7.5	29
1937	8.1	7.3	6.9	46	78	35	25	15.3	36	23	16.0	8.2	148	6.5	26
1938	5.7	5.0	14.0	26	67	32	46	24	36	56	29	23	192	5.0	31
1939	11.2	8.3	7.1	13.8	85	39	42	34	18.3	12.2	16.7	9.0	134	6.5	25
1940	7.0	6.0	5.3	5.4	81	17.8	26	32	33	38	17.3	9.1	163	4.5	23
1941	6.0	5.2	4.7	4.8	37	32	11.7	34	28	16.7	9.4	7.1	124	4.5	16.5
1942	5.6	5.0	4.5	26	53	29	23	16.8	28	48	28	12.7	94	4.5	23
1943	9.0	8.0	7.2	40	82	22	20	31	28	36	23	8.5	214	6.3	26
1944	6.0	5.5	4.9	6.0	59	61	35	17.3	48	48	36	17.1	180	4.8	29
1945	11.3	9.3	9.1	33	83	45	18.1	12.3	12.0	10.2	7.8	6.0	190	6.0	22
1946	5.5	5.2	4.9	35	47	44	23	18.4	48	24	26	18.3	133	4.8	25
1947	10.6	8.5	6.9	16.2	71	21	21	10.4	9.1	7.4	5.1	4.6	161	4.5	16.0
1948	4.5	4.2	4.1	34	60	28	19.8	30	43	33	14.3	9.8	123	4.0	24
1949	7.3	5.6	5.0	33	68	34	27	29	14.7	17.2	28	16.0	298	5.0	24
1950	9.6	7.5	5.9	17.3	108	72	57	33	34	36	20	10.2	272	5.5	34
1951	7.8	7.0	6.6	7.4	84	58	28	34	31	17.8	22	11.2	180	6.3	26
1952	8.6	7.9	7.2	38	62	43	21	25	17.7	18.5	14.0	8.4	296	7.2	23
1953	7.0	5.8	5.5	32	75	36	49	34	32	28	38	22	148	5.5	31
1954	10.1	8.4	7.6	7.9	66	24	30	34	31	27	24	17.6	153	7.3	24
1955	9.6	8.0	6.9	5.3	48	73	21	11.5	12.6	17.7	18.9	8.4	159	4.5	20
1956	5.9	5.4	5.2	5.9	63	40	27	23	40	26	11.7	8.6	225	5.0	22
1957	6.8	5.8	5.2	12.4	62	26	39	44	70	33	24	9.0	255	5.0	28
1958	6.7	6.0	5.0	6.9	54	18.1	14.1	22	16.6	30	20	13.4	196	4.0	17.8
1959	9.0	7.1	6.2	37	84	16.1	10.7	8.4	6.2	8.6	16.9	10.3	401	5.2	18.4
1960	10.5	5.2	4.5	13.6	93	37	47	32	22	16.3	14.2	18.2	158	4.4	26
1961	10.0	7.5	9.9	26	68	26	24	43	26	41	41	15.2	144	7.0	28
1962	9.5	8.3	7.1	20	86	41	27	24	32	17.6	17.7	9.4	172	6.0	25
1963	7.5	6.5	5.6	12.3	101	24	27	31	36	32	21	13.4	195	5.2	27
1964	9.3	6.9	5.7	30	24	23	32	34	37	48	27	18.7	122	5.0	25
1965	10.9	7.1	6.1	12.4	75	73	35	31	44	27	24	11.8	148	5.8	30

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	8.7	7.6	7.4	14.2	121	25	18.4	37	21	22	28	20	356	7.2	28
1967	12.6	7.7	7.4	18.1	123	63	18.2	30	29	50	40	21	368	6.2	35
1968	10.0	7.4	9.7	4.8	66	35	18.3	11.2	10.3	14.9	18.9	11.1	138	6.5	22
1969	7.9	6.7	6.5	8.8	83	21	14.2	12.9	24	25	10.7	9.1	146	5.9	19.3
1970	7.7	6.5	5.0	5.7	81	30	27	17.7	27	38	21	14.8	140	4.4	24
1971	9.8	7.5	5.7	10.9	88	23	21	21	13.3	15.5	11.1	8.5	195	4.6	19.8
1972	6.6	6.0	5.5	7.7	72	46	29	20	17.2	12.7	12.2	19.1	119	5.2	21
1973	8.7	6.7	6.3	8.7	80	43	50	28	17.0	12.8	9.2	7.2	206	6.2	23
1974	5.5	4.7	4.6	2.7	53	19.8	17.3	16.2	43	37	16.1	9.8	101	4.4	21
1975	9.0	7.9	7.9	12.8	101	23	12.3	9.2	17.4	22	13.7	10.7	253	7.9	21
1976	7.1	5.7	5.5	6.3	48	12.4	9.0	11.0	10.0	11.9	14.0	9.9	154	5.2	12.6
1977	8.8	7.5	5.9	6.5	95	52	22	16.6	15.7	24	32	17.7	173	5.2	25
1978	10.1	7.6	6.6	6.1	72	20	13.7	15.3	26	15.7	13.2	8.7	237	5.6	18.0
1979	6.4	5.2	5.0	6.8	106	28	23	27	29	23	16.6	11.9	286	4.9	24
1980	6.8	5.5	5.3	14.9	53	39	29	20	28	40	15.9	9.1	143	5.3	22
1981	6.7	6.0	5.8	6.2	81	31	32	18.4	13.8	26	10.8	8.4	206	5.7	21
1982	7.4	6.7	6.3	18.1	84	42	16.8	12.5	26	24	23	12.7	202	6.3	23
1983	8.1	6.4	5.8	3.3	80	24	13.7	9.6	25	32	16.2	9.5	114	5.7	22
1984	6.8	6.5	5.8	2.1	58	24	16.6	12.1	24	61	33	18.1	149	5.4	24
1985	11.6	8.6	6.0	4.5	100	35	25	5.2	60	32	17.2	9.4	335	3.9	30
1986	8.2	7.2	6.2	6.5	109	38	16.3	4.3	26	22	32	19.4	224	5.2	28
1987	10.6	7.5	6.0	15.2	93	68	21	23	28	61	22	13.1	269	5.5	31
1988	9.3	7.7	6.8	8.9	108	34	28	27	40	31	16.9	10.8	175	6.3	27
1989	8.9	8.5	14.3	3.8	81	27	15.9	3.8	16.5	13.5	23	15.4	140	6.4	25
1990	11.0	2.6	2.2	4.0	65	28	29	17.8	34	23	16.8	15.2	164	10.1	27
1912-1990	8.0	6.8	6.3	18.0	80	37	27	27	29	28	20	12.0	401	3.0	25
1931-1960	8.3	6.8	6.3	19.7	74	37	28	25	29	27	20	12.1	401	4.0	25
1961-1990	8.7	7.6	7.1	16.5	82	34	23	24	27	29	20	13.0	368	3.9	24

53 Dalälven

Station: 53-50156 GÄVUNDA

Vattendrag: VANÅN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 2073 km²

Höjd över havet : 265 m

Koordinater x y : 673683 - 140830

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1930-1990:												
m ³ /s	222	104	40	25	8.6	3.1	0.00	104	22	12.8	3.9	
dm ³ /s km ²	107	50	19.3	12.1	4.1	1.5	0.00	50	10.7	6.2	1.9	

forts

Varaktighet av avrinning

dm3/s km2	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1930-1990:																	
dagar/år	363	360	345	327	311	293	277	242	196	94	44	25	4	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1930	45	27	28	17.7	36	52	27	21	19.4	31	36	19.3	114	9.4	30
1931	22	22	28	26	116	63	23	38	21	7.4	10.1	16.3	189	3.7	33
1932	19.2	27	21	12.7	8.0	31	16.9	10.2	7.9	32	20	40	67	2.2	20
1933	22	21	35	14.4	4.8	11.3	9.9	5.8	2.7	16.9	29	24	47	2.2	16.4
1934	17.9	13.6	10.2	8.4	55	24	11.6	22	68	35	26	52	128	3.7	29
1935	26	17.6	31	57	65	38	12.9	17.5	36	72	77	29	130	4.4	40
1936	30	27	32	50	76	24	12.1	31	14.7	16.1	20	15.7	132	3.4	29
1937	21	28	31	33	52	27	10.5	15.2	33	19.6	17.4	14.5	108	4.6	25
1938	18.9	16.9	24	12.8	30	22	43	13.6	35	55	30	46	112	2.8	29
1939	21	27	35	40	30	31	53	49	17.6	17.7	11.1	17.8	136	3.7	29
1940	22	26	24	13.4	27	31	22	26	27	32	19.7	21	88	5.3	24
1941	24	31	27	10.3	3.7	3.7	4.6	27	32	27	20	25	69	3.2	19.6
1942	25	21	15.7	7.1	3.5	29	19.4	7.5	6.0	6.5	30	15.8	64	2.3	15.4
1943	26	27	31	15.9	24	23	12.7	12.6	14.3	31	19.0	18.5	78	6.9	21
1944	28	31	29	9.6	23	82	31	15.5	49	56	51	47	141	3.4	38
1945	26	28	33	55	70	35	13.5	8.5	7.0	10.3	16.7	14.6	142	4.2	26
1946	19.5	19.1	19.5	4.8	28	52	28	7.8	40	21	16.6	26	97	2.7	24
1947	21	31	30	15.4	16.5	31	26	14.1	4.4	3.6	11.4	13.9	57	3.4	18.1
1948	13.9	16.3	15.1	8.0	22	27	14.7	10.2	27	14.6	17.1	12.3	68	3.7	16.5
1949	23	27	28	7.8	4.7	28	22	22	14.3	8.4	49	21	88	3.4	21
1950	24	28	39	46	60	35	28	25	41	34	23	17.1	110	9.0	34
1951	29	35	38	31	93	38	38	34	31	17.1	18.5	21	155	6.0	35
1952	27	32	34	13.1	4.5	49	27	20	16.9	14.0	23	17.9	106	3.9	23
1953	24	32	31	18.7	43	36	56	30	28	29	29	19.9	101	6.9	32
1954	25	28	30	14.6	7.5	36	32	49	31	47	32	42	101	3.4	31
1955	27	30	37	30	18.4	33	22	5.6	6.3	7.6	17.8	19.9	64	3.5	21
1956	15.1	25	32	21	3.0	29	19.0	12.4	22	18.4	23	15.6	70	3.0	19.5
1957	12.5	27	26	9.1	7.6	50	42	55	105	33	22	16.9	185	0.00	34
1958	21	33	29	6.2	4.5	27	11.6	13.4	13.9	17.7	17.8	10.1	40	1.0	17.0
1959	18.7	34	37	28	54	25	10.8	4.3	2.3	1.9	9.6	20	112	1.0	20
1960	27	36	46	24	8.1	24	44	41	34	40	39	33	119	3.0	33
1961	23	41	43	25	29	24	8.5	39	22	44	47	30	76	2.0	31
1962	20	28	33	23	60	32	20	16.0	32	19.3	20	18.4	111	2.0	27
1963	18.9	20	18.6	9.1	25	25	29	25	28	32	29	27	57	3.0	24
1964	24	18.6	16.9	7.2	1.4	14.3	15.5	12.4	20	50	24	18.5	116	0.00	18.6
1965	20	37	37	28	42	25	23	35	45	43	25	15.6	103	3.0	31
1966	24	29	30	15.4	125	26	16.6	42	19.8	21	36	27	217	1.0	35
1967	30	37	42	46	59	27	16.7	33	23	30	53	26	109	3.0	35
1968	30	27	26	22	47	11.8	12.1	3.5	2.3	2.6	14.9	16.6	102	0.00	17.9
1969	24	25	17.6	19.0	68	16.3	12.0	2.4	2.1	14.3	12.3	14.7	141	0.00	19.0
1970	22	21	10.9	13.9	21	17.5	19.2	20	10.6	26	22	24	63	0.00	19.0
1971	28	28	30	14.5	18.5	19.5	11.4	16.3	13.2	17.5	15.9	19.9	52	3.0	19.3
1972	24	23	18.6	15.9	14.9	39	23	15.9	10.2	7.4	10.3	23	60	2.2	18.8
1973	26	29	27	14.9	9.8	13.8	32	26	12.9	10.2	12.6	16.1	104	4.4	19.2
1974	20	19.6	24	13.4	11.0	7.4	6.8	8.6	10.4	49	43	38	79	2.2	21
1975	28	41	36	19.9	12.3	15.7	4.2	3.1	7.1	20	14.3	10.1	44	0.00	17.5
1976	15.7	21	24	8.9	2.1	2.8	2.4	2.0	2.2	2.5	5.6	13.2	30	0.00	8.6
1977	22	27	35	14.7	100	21	13.3	15.5	6.4	12.0	34	25	183	0.00	27
1978	30	24	31	20	13.1	14.6	5.1	4.0	8.4	12.4	10.6	18.0	36	0.00	16.0
1979	18.7	16.0	11.2	15.9	39	24	13.1	43	28	18.4	27	24	75	4.0	23
1980	25	24	21	11.5	8.0	33	29	16.4	24	40	36	26	82	2.5	24

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	26	23	32	22	36	32	52	14.5	8.2	23	24	16.4	152	3.0	26
1982	27	26	29	32	67	19.3	11.4	8.6	12.2	23	29	28	140	3.7	26
1983	36	40	25	15.4	50	32	9.6	6.4	17.3	27	16.6	15.9	84	2.4	24
1984	26	25	13.7	11.0	12.0	30	24	8.5	7.7	74	35	32	138	2.6	25
1985	31	34	29	11.7	47	29	26	56	80	33	29	18.3	222	2.4	35
1986	26	30	24	10.2	82	32	9.1	41	33	25	30	38	154	2.4	32
1987	24	36	31	17.3	53	64	22	19.5	32	52	34	26	126	6.6	34
1988	23	32	33	38	52	21	16.2	14.1	16.7	28	25	23	104	5.4	27
1989	20	19.4	25	41	47	13.6	7.9	15.9	8.9	5.7	20	24	92	1.5	21
1990	22	24	34	47	22	12.9	29	15.7	46	28	23	25	66	6.7	27
1930-															
1990	24	27	28	21	36	29	21	20	23	26	25	23	222	0.00	25
1931-															
1960	23	27	29	21	32	33	24	21	26	25	25	23	189	0.00	26
1961-															
1990	24	28	27	20	39	23	17.3	19.3	19.7	26	25	23	222	0.00	24

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

53 Dalälven

Station: 53- 1463 HORRMUNDSVALLA

Vattendrag: HORRMUNDSVALLEN

Sjö : Hormunden

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 354 km²

Höjd över havet : 440 m

Koordinater x y : 680257 - 135824

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1951-1990:												
m ³ /s	32	21	6.3	4.0	1.3	0.17	0.00	19.5	3.7	1.4	0.02	
dm ³ /s km ²	90	59	17.8	11.3	3.7	0.49	0.00	55	10.6	3.8	0.05	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1951-1990:																	
dagar/år	297	295	293	284	272	261	249	229	190	81	50	21	5				

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	4.7	4.1	4.5	3.6	14.3	7.3	6.4	1.4	4.9	3.3	2.7	3.6	29	1.0	5.1
1952	4.9	5.1	3.8	1.5	2.9	12.0	6.6	1.1	1.4	2.3	2.7	4.0	24	0.67	4.0
1953	5.1	4.2	2.5	4.0	8.9	6.0	8.3	4.7	5.6	5.3	5.2	4.0	24	1.0	5.3
1954	4.4	5.4	3.9	2.0	1.4	7.6	5.0	6.0	3.5	4.2	4.0	4.7	21	1.0	4.3
1955	4.7	5.2	4.2	2.0	7.9	7.6	3.8	1.5	2.1	1.1	0.75	2.2	26	0.67	3.6
1956	5.2	4.1	1.5	1.4	3.4	8.0	4.6	4.0	4.8	4.5	4.5	2.8	24	0.71	4.1
1957	1.6	2.6	5.1	2.6	1.2	8.9	4.9	9.2	14.8	6.7	5.2	3.5	29	0.75	5.5
1958	4.5	4.2	3.2	1.2	1.8	7.3	4.4	3.0	3.2	4.9	4.0	3.6	26	0.66	3.8
1959	5.0	7.1	3.5	3.2	14.2	7.4	1.7	0.86	0.80	0.81	0.84	0.33	31	0.30	3.8
1960	2.2	4.4	6.6	2.3	6.5	4.9	8.4	8.8	4.3	5.0	5.6	5.4	26	0.20	5.4
1961	5.3	6.5	4.9	3.1	5.0	2.8	3.0	8.7	4.0	5.9	7.0	4.6	23	0.00	5.1
1962	5.6	4.4	3.4	2.5	9.7	5.6	3.4	3.0	4.5	3.3	3.5	3.4	24	0.00	4.4
1963	4.4	3.8	2.8	1.1	2.7	4.0	2.2	3.9	4.2	3.4	3.7	3.7	22	0.00	3.3
1964	4.1	3.9	2.4	0.98	1.0	1.7	1.2	2.0	3.9	6.3	3.7	3.6	12.3	0.00	2.9
1965	3.9	5.1	4.9	3.0	6.8	5.7	4.6	4.8	6.9	5.6	3.8	4.2	25	0.00	4.9
1966	4.2	4.4	3.3	2.0	14.6	4.9	3.3	6.4	3.7	3.4	5.0	4.1	31	0.00	5.0
1967	5.7	4.8	4.8	4.4	10.1	5.8	3.0	5.1	5.9	4.6	7.9	4.3	29	0.00	5.5
1968	5.3	5.2	3.6	4.2	7.1	2.8	1.6	2.2	2.4	1.1	0.97	1.7	16.4	0.00	3.2
1969	2.8	2.5	1.6	2.5	7.3	4.2	2.5	1.6	0.79	0.37	2.8	3.4	24	0.00	2.7
1970	3.0	2.6	1.5	1.1	3.1	4.2	2.5	3.9	4.8	7.3	3.8	4.8	26	0.00	3.6
1971	4.6	5.2	3.1	3.2	1.4	3.5	2.3	2.3	3.0	1.8	2.8	2.7	9.3	0.00	3.0
1972	2.9	2.2	2.5	2.7	0.48	4.7	3.2	5.3	2.5	2.4	2.9	3.0	9.3	0.00	2.9
1973	3.6	4.3	4.2	3.4	0.69	2.7	4.3	6.2	3.1	3.4	3.0	2.8	19.5	0.00	3.5
1974	0.74	2.6	2.7	2.3	2.1	2.7	1.6	0.96	0.43	4.7	3.8	3.9	8.0	0.00	2.4
1975	4.3	5.6	5.3	3.0	3.3	3.6	1.4	2.5	1.2	1.3	1.8	2.9	8.0	0.00	3.0
1976	4.1	2.6	1.2	2.4	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8	3.7	8.0	0.00	1.3
1977	2.1	5.3	5.7	2.3	11.4	2.6	2.1	3.1	2.6	1.5	2.6	4.7	30	0.00	3.8
1978	4.1	4.6	3.5	2.4	1.6	2.9	2.3	3.4	0.86	2.6	2.4	3.4	7.5	0.00	2.8
1979	3.2	2.4	2.8	2.3	2.8	5.5	3.3	4.2	3.4	5.1	4.3	3.9	8.6	0.00	3.6
1980	3.2	4.5	3.6	3.0	1.6	3.0	5.6	4.9	5.4	5.8	3.4	3.9	15.6	0.00	4.0
1981	3.3	4.7	4.6	3.0	5.2	4.6	7.2	3.9	3.5	3.1	3.6	3.9	17.9	0.00	4.2
1982	3.8	3.7	3.1	4.9	9.5	4.7	1.9	3.2	1.1	1.1	3.4	3.2	15.5	0.00	3.6
1983	4.0	4.6	4.5	3.8	8.0	6.1	1.6	3.2	0.59	3.7	3.5	3.3	15.2	0.00	3.9
1984	3.3	3.4	2.8	1.2	1.1	3.8	4.3	1.5	3.6	15.0	7.2	3.5	26	0.00	4.2
1985	4.4	6.0	4.5	1.9	9.6	5.9	3.0	11.8	12.6	6.4	4.9	4.2	26	0.00	6.3
1986	4.1	5.7	3.3	2.5	10.1	6.8	3.0	10.4	7.1	4.0	4.0	5.5	26	0.00	5.5
1987	5.5	5.2	4.5	2.5	11.3	12.0	2.2	4.0	5.1	9.3	5.4	3.2	24	0.00	5.9
1988	2.7	5.8	5.0	3.2	8.8	4.2	2.4	2.0	1.8	4.7	3.6	3.9	32	0.00	4.0
1989	1.2	2.3	3.0	5.6	9.9	3.6	2.0	1.9	2.4	3.4	1.9	2.4	21	0.00	3.3
1990	2.0	3.6	4.3	7.8	3.1	2.0	3.1	2.8	2.6	3.3	3.4	2.7	9.4	0.00	3.4
1951-1990	3.8	4.3	3.7	2.8	5.8	5.1	3.5	4.0	3.7	4.0	3.7	3.6	32	0.00	4.0
1961-1990	3.7	4.2	3.6	2.9	5.6	4.2	2.8	4.0	3.5	4.1	3.7	3.6	32	0.00	3.8

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

53 Dalälven

Station: 53- 655 FULUNÄS

Vattendrag: FULAN

Sjö :

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 883 km²

Höjd över havet : 366 m

Koordinater x y : 680218 - 135352

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
	1913-1990:										
m ³ /s	200	110	26	17.1	7.8	3.4	2.0	97	10.1	5.1	3.0
dm ³ /s km ²	226	125	29	19.3	8.8	3.8	2.3	110	11.4	5.8	3.4

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1913-1990:																	
dagar/år	-	-	365	356	331	295	268	226	200	145	108	82	29	12	5	1	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1913	5.2	3.5	3.0	18.1	71	17.2	11.0	19.3	9.9	6.3	8.0	4.9	122	3.0	14.9
1914	3.7	4.6	3.7	29	38	12.0	4.6	3.0	3.2	2.8	3.7		86	2.0	9.3
1915	3.2	2.6	2.5	10.7	37	26	30	34	9.2	10.0	3.5	3.0	84	2.5	14.4
1916	3.0	2.7	2.5	11.9	91	40	32	7.9	5.2	8.1	34	12.5	192	2.5	21
1917	5.9	5.0	4.7	4.3	33	24	13.8	19.9	23	24	15.9	6.8	112	4.0	15.0
1918	5.5	4.7	4.2	13.6	43	22	32	17.0	44	23	22	8.1	80	4.0	20
1919	6.7	6.1	5.5	8.2	54	19.3	8.7	8.1	11.7	9.0	5.0	4.0	107	4.0	12.3
1920	3.9	3.7	3.7	24	75	24	16.6	39	34	8.4	3.9	3.4	162	3.1	20
1921	2.8	2.5	3.3	16.7	26	22	6.1	23	29	8.9	4.2	3.5	73	2.5	12.3
1922	3.0	2.9	2.6	3.5	59	16.5	23	28	13.0	6.6	3.3	3.0	107	2.5	13.9
1923	3.0	2.8	2.5	2.4	48	34	9.1	9.8	24	32	21	6.7	95	2.3	16.4
1924	4.5	3.7	3.2	3.0	61	50	38	34	19.3	22	11.4	6.0	149	2.9	22
1925	5.0	4.1	3.2	10.5	51	25	16.5	19.6	12.3	11.3	10.3	5.2	118	3.0	14.6
1926	4.2	3.7	3.4	13.7	55	28	22	18.6	13.2	9.6	21	9.8	93	3.0	16.8
1927	6.5	5.2	4.4	4.2	49	86	42	16.9	40	27	8.6	4.8	122	4.0	25
1928	4.0	3.9	3.4	5.4	50	27	16.2	29	13.9	23	25	8.8	105	3.0	17.5
1929	5.4	4.2	4.1	6.5	35	19.4	9.8	23	16.9	40	29	21	82	3.5	18.0
1930	7.8	5.4	4.5	19.2	58	30	30	15.5	11.2	15.5	14.9	8.0	149	4.5	18.4
1931	6.4	5.5	4.7	4.5	92	26	31	34	15.6	13.3	18.6	6.2	174	3.9	22
1932	6.0	5.2	4.1	7.2	44	18.5	7.2	9.0	14.5	29	8.5	9.9	75	4.0	13.6
1933	10.0	7.0	5.6	18.9	28	22	10.0	9.9	6.4	18.1	8.9	4.7	50	4.0	12.5
1934	3.5	3.2	3.5	14.6	61	18.0	25	26	43	21	12.0	11.9	133	3.2	20
1935	7.2	5.0	5.0	17.0	57	45	17.5	13.5	28	40	33	11.1	118	5.0	23
1936	8.8	7.0	6.1	10.1	103	31	22	23	14.4	11.3	17.6	7.6	164	5.5	22
1937	6.0	5.2	4.8	35	56	29	19.5	13.3	33	18.1	10.7	5.9	122	4.5	19.7
1938	4.7	4.4	12.8	31	45	27	35	16.9	36	49	23	13.9	122	4.0	25
1939	7.1	5.7	4.7	18.0	60	30	34	28	13.3	10.0	9.6	5.7	93	4.5	19.0
1940	4.7	4.1	4.0	3.8	57	14.4	21	20	23	28	8.6	5.6	114	3.5	16.3

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	4.5	3.5	3.0	3.8	33	21	15.4	35	26	17.7	7.1	5.1	75	3.0	14.7
1942	4.2	3.8	3.2	23	31	31	22	14.9	17.0	24	25	9.3	65	3.0	17.5
1943	6.4	5.7	5.2	38	49	16.1	19.2	26	17.0	28	17.6	5.6	101	4.0	19.6
1944	4.0	3.6	3.2	11.6	44	49	22	12.8	38	46	28	11.5	116	3.0	23
1945	7.8	6.4	6.0	32	53	30	11.8	11.5	10.4	8.8	6.1	4.0	122	3.6	15.7
1946	3.2	2.9	2.6	29	31	33	16.4	12.1	33	16.2	16.0	14.4	75	2.5	17.5
1947	7.6	6.0	4.5	15.2	45	22	22	7.8	8.0	6.6	4.0	2.7	68	2.2	12.6
1948	2.2	2.2	2.0	29	42	22	14.1	18.8	29	22	9.5	5.8	79	2.0	16.6
1949	4.7	4.1	3.7	26	42	31	18.7	30	13.3	13.5	27	11.2	93	3.5	18.9
1950	6.0	5.2	4.0	21	74	50	40	29	28	27	13.4	6.7	127	4.0	26
1951	5.7	5.2	5.0	4.9	71	54	23	22	20	11.8	16.2	7.1	140	4.6	21
1952	5.3	4.7	4.0	22	31	40	14.4	15.6	10.6	15.2	10.2	6.0	133	4.0	14.9
1953	4.6	4.1	3.4	24	45	32	43	26	24	18.7	24	15.2	99	3.0	22
1954	4.7	3.8	3.5	3.3	34	15.5	28	20	14.5	16.1	14.6	10.3	91	3.0	14.1
1955	6.1	4.3	3.6	3.4	42	36	12.1	7.8	8.7	14.2	15.0	5.7	84	3.0	13.3
1956	4.0	3.8	3.7	3.8	43	32	21	15.8	28	17.0	6.5	5.5	109	3.2	15.5
1957	4.2	3.2	2.3	8.2	28	26	34	28	50	19.4	13.8	5.9	112	2.0	18.5
1958	4.0	3.4	3.0	4.1	29	14.3	15.5	16.8	11.4	21	12.5	8.0	68	2.5	12.0
1959	5.8	4.7	4.2	24	58	9.7	5.4	4.1	2.7	4.1	13.7	8.0	200	2.3	12.0
1960	7.0	4.0	3.3	12.4	50	26	38	25	20	17.8	17.6	17.0	95	3.0	19.9
1961	6.5	5.0	6.0	23	40	13.9	16.4	35	15.3	27	28	10.0	91	3.5	19.0
1962	6.8	4.8	3.4	11.9	67	23	14.9	14.7	18.8	7.9	10.5	5.7	120	3.0	15.8
1963	4.0	3.0	2.2	5.2	56	14.4	14.6	15.9	18.6	15.4	11.3	8.7	114	2.0	14.3
1964	6.1	4.4	3.2	18.2	11.5	17.2	14.3	18.0	22	31	15.2	10.1	112	2.9	14.3
1965	6.1	4.2	3.5	13.4	44	30	17.7	16.2	29	14.6	9.5	6.5	72	3.3	16.2
1966	5.6	4.8	4.4	10.3	87	23	11.6	28	12.6	15.6	19.3	9.4	182	4.3	19.5
1967	6.0	4.2	4.6	8.5	84	39	10.5	24	21	32	31	12.5	195	3.8	23
1968	7.3	4.7	5.0	36	45	21	10.1	4.7	4.7	8.1	11.4	7.4	93	3.2	13.7
1969	5.1	3.7	3.3	5.5	54	19.1	9.1	6.1	13.6	14.8	7.3	5.5	112	3.0	12.4
1970	4.1	3.1	2.5	2.4	57	25	18.2	12.6	17.6	28	17.5	11.3	103	2.2	16.7
1971	7.5	5.6	3.7	6.3	50	14.3	12.2	11.0	7.7	8.7	8.0	6.5	84	2.7	11.9
1972	4.9	4.2	4.0	8.0	41	33	18.3	11.9	10.5	7.3	8.3	12.2	68	4.0	13.7
1973	5.4	4.2	4.3	7.3	46	19.4	32	14.4	10.4	8.4	6.0	5.1	124	4.1	13.7
1974	4.0	3.4	3.6	29	24	11.8	9.1	8.1	23	25	9.4	6.4	54	3.1	13.0
1975	6.5	5.6	5.6	12.2	58	13.0	5.4	3.3	7.9	12.1	8.8	7.6	114	2.6	12.2
1976	4.8	3.7	3.9	4.7	19.4	6.7	3.7	7.3	7.1	9.2	12.9	9.4	41	2.6	7.8
1977	7.0	5.5	4.1	7.4	85	30	14.3	12.1	8.4	15.8	22	14.0	140	3.0	18.9
1978	6.5	4.5	3.8	3.6	46	14.4	10.2	9.3	15.7	9.4	7.8	4.9	91	3.5	11.4
1979	3.1	2.4	2.8	5.2	60	20	16.8	21	19.6	16.3	14.0	7.8	127	2.3	15.9
1980	3.6	2.7	3.0	16.6	35	31	21	12.7	16.2	25	12.6	6.0	88	2.6	15.5
1981	4.1	3.6	3.5	3.7	48	18.2	22	9.0	6.6	15.0	6.9	5.6	124	3.4	12.3
1982	5.0	4.7	4.5	11.8	46	19.3	9.6	6.3	13.8	15.0	17.2	8.9	84	4.4	13.6
1983	5.1	4.0	3.6	30	53	17.7	6.8	3.8	20	17.5	9.7	7.1	93	3.0	14.9
1984	5.4	4.8	3.8	19.9	34	22	11.3	7.5	25	55	29	14.2	114	3.1	19.2
1985	7.7	5.9	4.4	3.9	73	26	20	45	41	19.3	10.6	7.2	136	3.6	22
1986	6.5	5.6	4.7	5.1	79	33	12.1	41	24	16.1	22	15.3	166	3.6	22
1987	8.6	6.9	5.4	15.7	81	56	16.5	19.9	23	49	17.6	9.0	176	4.0	26
1988	7.0	5.4	4.8	6.8	86	21	19.2	15.1	30	23	13.7	8.7	156	4.7	20
1989	6.8	6.8	11.1	38	66	23	12.6	34	12.3	10.8	21	13.2	100	5.5	21
1990	10.1	22	17.4	30	35	22	23	12.7	29	15.6	15.1	13.5	77	8.0	20
1913- 1990	5.5	4.6	4.3	14.1	52	26	18.6	18.2	19.2	18.7	14.4	8.2	200	2.0	17.1
1931- 1960	5.5	4.6	4.3	16.6	49	28	22	19.1	21	20	14.9	8.2	200	2.0	17.9
1961- 1990	5.9	5.1	4.7	13.3	54	23	14.4	16.0	17.5	18.9	14.5	9.0	195	2.0	16.3

53 Dalälven

Station: 53- 1567 SKATTUNGEN

Vattendrag: OREÄLVEN

Sjö : Skattungen

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 1840 km²

Koordinater x y : 678745 - 144937

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
	regl. period										
1931-1990:											
m ³ /s	283	124	34	22	8.9	4.8	0.00	129	16.0	10.3	6.0
dm ³ /s km ²	154	67	18.5	12.0	4.8	2.6	0.00	70	8.7	5.6	3.3

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1931-1990:																	
dagar/år	365	364	360	352	334	298	259	206	145	62	43	31	8	3	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	14.3	14.2	12.1	11.1	155	45	32	46	24	13.2	15.2	12.8	222	6.0	33
1932	16.0	14.4	7.9	13.8	32	26	10.4	8.6	8.1	28	12.3	28	93	5.5	17.2
1933	14.2	15.4	13.4	24	9.9	7.8	8.8	7.2	9.8	31	19.8	13.3	85	4.4	14.6
1934	11.1	10.1	8.2	25	58	15.1	19.1	21	45	25	20	40	129	3.2	25
1935	16.5	14.5	14.5	44	70	41	13.8	12.1	33	52	64	21	132	7.3	33
1936	22	15.9	19.0	25	130	27	10.2	19.6	11.0	8.7	18.3	12.8	193	5.2	27
1937	17.1	18.6	10.2	40	56	24	24	12.2	38	15.6	11.1	11.1	153	3.6	23
1938	14.1	14.2	15.2	37	35	23	69	15.2	39	45	22	28	154	5.7	30
1939	20	19.0	18.3	25	39	29	28	17.6	11.3	9.2	6.0	15.3	92	0.30	19.9
1940	12.4	11.5	7.8	7.2	57	15.2	12.7	14.5	27	27	16.8	13.2	128	4.7	18.6
1941	17.4	17.8	9.6	6.2	16.8	21	8.9	29	28	11.6	10.2	14.7	76	1.4	15.9
1942	14.5	16.6	10.2	25	31	25	18.3	10.6	9.5	8.7	20	16.4	86	0.00	17.2
1943	19.8	20	16.3	27	18.2	15.0	6.2	8.5	8.9	10.2	11.0	11.4	49	0.00	14.4
1944	13.1	15.6	13.8	10.5	60	64	16.0	8.7	36	33	36	33	154	0.20	28
1945	19.0	19.1	23	78	83	35	11.9	14.3	15.3	11.8	8.0	8.6	141	1.2	27
1946	9.3	13.4	11.3	35	39	60	15.0	10.6	38	21	19.4	21	123	4.1	24
1947	17.9	20	12.3	17.5	37	12.4	11.7	12.0	6.2	4.0	3.5	4.9	75	0.00	13.2
1948	4.1	3.4	5.3	51	40	19.2	9.7	7.5	21	10.5	12.7	14.6	129	0.00	16.5
1949	11.9	15.7	15.7	12.9	21	18.0	9.6	42	9.6	5.4	44	21	130	0.00	18.9
1950	18.0	22	21	71	66	22	37	27	26	19.5	16.7	16.5	155	5.4	30
1951	17.0	16.6	14.0	15.1	119	33	22	13.6	19.0	9.5	15.0	16.9	177	3.4	26
1952	18.5	20	13.6	12.4	24	34	12.4	7.9	7.8	8.9	10.6	13.3	57	1.5	15.3
1953	9.9	7.1	9.6	47	36	28	36	25	14.4	16.5	17.8	14.9	112	1.5	22
1954	15.4	15.9	12.9	9.1	31	22	26	28	21	51	24	29	103	5.0	24
1955	20	21	12.0	8.5	44	26	11.0	8.6	6.3	6.1	9.9	8.5	115	3.8	15.2
1956	15.1	22	11.3	10.0	51	23	13.7	30	27	20	14.8	10.5	120	6.2	21
1957	15.1	13.4	8.7	13.5	40	31	45	40	85	31	18.6	14.2	157	4.4	30
1958	19.4	18.0	7.5	9.1	40	29	17.3	31	16.4	26	21	14.0	91	6.0	21
1959	19.9	16.8	14.7	38	75	17.9	7.6	4.4	4.0	4.0	5.4	15.1	193	3.5	18.6
1960	26	21	11.6	14.6	47	20	40	36	19.8	29	34	29	115	6.2	28

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961	24	20	19.5	19.1	54	14.9	9.9	49	18.0	38	38	18.4	109	7.8	27
1962	18.0	17.7	12.6	19.1	98	28	12.6	19.3	30	9.5	16.2	13.3	151	5.2	25
1963	14.2	10.3	8.1	8.6	38	14.2	12.6	16.9	21	18.6	20	17.5	66	4.9	16.8
1964	16.4	12.2	9.5	7.7	8.9	10.2	16.0	16.8	32	40	18.9	17.9	156	5.4	17.2
1965	18.7	17.1	13.1	30	63	17.5	18.1	29	42	23	19.2	13.1	105	8.3	25
1966	12.1	14.2	10.3	8.4	133	21	11.9	62	15.1	11.6	22	20	211	6.8	29
1967	22	18.2	19.8	36	80	26	12.9	11.4	12.7	21	48	19.1	144	7.0	27
1968	19.2	15.7	15.2	28	40	19.7	12.7	7.5	8.6	8.9	17.9	15.3	86	6.3	17.4
1969	14.4	16.6	15.9	18.7	53	18.8	17.5	8.9	7.7	8.6	14.9	15.4	87	6.0	17.6
1970	12.2	10.9	13.5	7.9	50	21	22	15.6	10.8	33	28	25	103	3.7	21
1971	23	18.9	17.1	17.7	31	13.3	10.5	21	13.2	11.8	13.3	16.8	66	7.3	17.4
1972	17.2	13.5	13.3	14.8	28	26	8.3	13.7	7.9	7.2	9.8	14.6	52	5.4	14.5
1973	19.6	18.3	14.3	16.1	41	18.6	45	21	22	13.9	10.4	10.6	139	6.4	21
1974	13.7	16.5	17.5	23	17.2	10.1	9.3	11.3	10.6	43	29	25	89	5.7	18.9
1975	24	28	25	16.7	34	17.0	7.6	6.7	8.5	15.5	10.0	10.3	86	5.8	16.9
1976	14.0	16.1	13.6	8.9	8.5	4.6	3.5	3.3	3.2	3.5	13.9	14.3	21	2.9	8.9
1977	12.8	12.2	26	13.6	121	21	16.1	22	12.5	13.1	19.9	16.1	211	7.8	26
1978	14.4	16.7	16.7	21	32	12.3	10.2	18.8	23	14.2	17.3	12.0	67	7.2	17.4
1979	16.6	16.3	9.4	9.4	34	11.7	11.1	20	22	13.8	17.2	17.6	67	3.4	16.6
1980	19.1	14.7	10.1	14.3	30	15.1	16.8	17.5	22	29	23	18.5	94	5.5	19.2
1981	17.7	20	16.6	37	45	28	70	9.4	9.0	23	23	18.2	214	7.1	26
1982	16.4	18.1	13.1	42	84	19.7	8.5	8.7	15.9	18.8	18.9	23	130	6.6	24
1983	22	23	19.2	30	57	26	9.3	6.8	35	21	14.9	12.7	132	5.0	23
1984	15.7	13.9	12.5	24	28	16.4	11.2	8.8	24	77	29	22	185	7.3	24
1985	24	22	13.4	8.8	63	36	20	61	108	21	19.2	14.3	283	6.5	34
1986	16.7	17.1	15.5	10.0	96	41	11.1	61	47	21	20	26	209	5.0	32
1987	24	22	15.4	25	76	60	27	19.1	11.9	29	23	19.0	137	5.3	29
1988	19.1	21	19.2	34	62	14.9	12.0	11.6	15.2	14.7	18.6	14.8	129	8.3	21
1989	11.0	13.1	19.6	44	40	12.9	7.8	11.9	8.7	7.4	12.2	13.8	88	6.8	16.8
1990	11.3	16.6	32	54	14.5	16.5	17.8	17.5	54	20	18.9	19.2	79	8.7	24
1931-															
1990	16.7	16.6	14.3	24	52	24	18.0	19.6	22	20	19.4	17.3	283	0.00	22
1931-															
1960	16.0	16.1	12.7	25	52	27	20	19.0	22	19.7	18.6	17.4	222	0.00	22
1961-															
1990	17.5	17.0	15.9	22	52	20	16.0	20	22	21	20	17.1	283	2.9	22

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

53 Dalälven

Station: 53- 2435 VÄSSINKOSKI KRV

Vattendrag: OREÄLVEN

Sjö : Vässinjärvi

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 341 km²

Koordinater x y : 681982 - 144155

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
regl. period												
1970-1990:												
m ³ /s	142	43	7.5	4.9	2.3	0.00	0.00	20	2.4	0.04	0.01	
dm ³ /s km ²	417	126	22	14.3	6.8	0.00	0.00	60	7.0	0.11	0.02	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1970-1990:																	
dagar/år	198	197	191	190	188	186	184	180	175	158	125	82	5	3	2	1	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1970	4.2	10.3	9.2	1.8	1.9	5.5	4.6	2.4	4.6	7.4	5.1	2.5	16.5	0.00	4.9
1971	4.8	8.0	12.4	3.9	0.09	0.93	2.1	6.1	4.0	1.0	4.1	4.9	15.2	0.00	4.3
1972	3.4	5.8	4.9	3.4	0.79	2.5	0.86	1.4	0.00	0.98	4.2	2.8	12.0	0.00	2.6
1973	4.8	9.5	6.3	5.2	6.4	5.5	0.00	3.5	6.1	2.6	4.4	1.7	41	0.00	4.6
1974	6.4	5.5	5.6	0.96	0.23	0.64	0.78	1.7	5.6	12.8	1.5	2.8	40	0.00	3.7
1975	11.5	9.1	7.8	4.8	4.7	4.5	0.14	1.5	2.9	1.8	3.6	2.8	16.0	0.00	4.6
1976	4.9	9.1	8.1	1.1	0.00	0.44	1.0	1.1	0.12	1.8	0.07	0.00	14.8	0.00	2.3
1977	4.5	7.0	8.7	1.1	16.2	5.4	2.5	5.1	2.0	0.96	5.9	3.4	51	0.00	5.2
1978	6.9	10.8	7.2	3.2	0.23	1.4	1.9	5.4	9.6	3.1	1.4	7.4	25	0.00	4.8
1979	7.8	6.3	3.5	0.88	0.64	0.74	2.2	5.6	6.0	2.9	4.5	7.6	43	0.00	4.1
1980	4.2	9.5	3.2	0.42	0.00	2.4	5.1	7.1	8.6	4.9	0.64	3.2	16.0	0.00	4.1
1981	8.0	9.2	8.3	2.3	2.5	6.4	11.4	0.00	3.1	7.7	6.5	6.8	86	0.00	6.0
1982	6.0	5.4	4.5	5.1	12.3	3.0	3.0	4.7	4.7	4.0	2.1	3.8	39	0.00	4.9
1983	4.4	11.0	10.6	1.5	9.1	6.1	0.83	3.2	8.9	5.3	4.6	4.0	52	0.00	5.7
1984	4.2	6.3	7.9	3.0	0.00	1.9	1.5	2.9	6.4	18.3	5.4	3.4	67	0.00	5.1
1985	12.1	11.7	2.8	1.3	5.7	8.2	2.5	12.8	28	4.7	0.76	0.00	142	0.00	7.5
1986	2.5	11.0	12.0	2.2	8.5	9.9	1.7	18.5	7.0	3.9	4.6	4.8	122	0.00	7.2
1987	9.7	5.3	8.9	3.1	7.4	13.4	10.6	2.1	0.12	8.2	3.4	4.0	51	0.00	6.4
1988	9.0	8.0	8.1	3.6	3.7	4.9	6.0	0.00	5.5	2.5	3.3	6.8	18.3	0.00	5.1
1989	4.0	5.2	8.9	3.3	4.1	2.6	0.00	7.6	1.5	0.79	2.8	3.5	15.6	0.00	3.7
1990	4.7	8.8	11.7	6.6	0.55	0.09	2.2	6.8	11.3	2.3	5.1	3.9	15.5	0.00	5.3
1970-1990	6.1	8.2	7.6	2.8	4.0	4.1	2.9	4.7	6.0	4.7	3.5	3.8	142	0.00	4.9

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 54- 2299 TÄRNSJÖ

Vattendrag: STALBOBÄCKEN

Sjö :

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 13.7 km²

Höjd över havet : 54 m

Koordinater x y : 666859 - 156333

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet				
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%	
1975-1990:												
dm ³ /s	965	541	170	120	67	31	19.0	548	83	53	31	
dm ³ /s km ²	70	39	12.4	8.8	4.9	2.3	1.4	40	6.0	3.8	2.3	

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1975-1990:																	
dagar/år	-	365	358	316	266	217	184	134	104	55	28	18	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1975	175	97	109	168	134	62	31	35	70	65	62	82	348	25	91
1976	44	37	50	140	107	51	26	23	36	40	82	166	253	19.0	67
1977	74	61	211	323	296	53	105	101	49	167	172	102	749	32	143
1978	68	47	80	309	156	72	95	53	111	56	64	48	429	32	97
1979	40	42	64	278	214	67	42	161	132	77	200	146	686	30	122
1980	71	48	42	214	157	91	62	69	90	220	273	194	530	39	128
1981	110	88	93	342	246	144	103	157	85	140	317	215	535	48	170
1982	101	87	155	534	245	74	46	46	48	54	112	164	599	32	139
1983	176	89	83	276	155	80	39	31	124	119	87	61	381	28	110
1984	88	76	68	322	152	109	79	44	97	240	232	166	620	36	139
1985	81	60	66	290	404	78	89	315	134	144	133	89	824	36	158
1986	61	57	91	300	277	89	45	181	305	126	176	174	965	25	157
1987	80	70	48	310	242	111	53	81	91	114	171	95	441	37	122
1988	151	194	102	364	120	56	47	49	48	59	87	52	594	32	110
1989	116	139	170	148	100	59	37	41	32	34	53	33	252	22	80
1990	41	218	249	134	45	28	31	33	58	88	122	93	452	22	94
1975-1990	92	88	105	278	191	76	58	89	94	109	146	117	965	19.0	120

8. STATIONSREGISTER

Hydrologisk ordning

huvudavrinningsområde, vattendrag, sjö	stations- nummer	stations- namn	topogra- fisk karta	län	sida
26 Sävarån					
SÄVARÅN	2236	YTTERTRÄSK NEDRE	21KNV	AC	17
28 Umeälven					
UMEÄLVEN	50021	UMEÅ	20KNV	AC	18
UMEÄLVEN	50020	HARRSELE	21JSO	AC	20
UMEÄLVEN	50019	BÅLFORSEN	22I	AC	21
UMEÄLVEN	1731	GRUNDFORS KRV	23H	AC	23
UMEÄLVEN, STORUMAN	50018	STORUMAN	23H	AC	25
UMEÄLVEN, GARDIKEN	50017	GARDIKEN	24G	AC	27
UMEÄLVEN	1974	AJAURE KRV	24F	AC	29
UMEÄLVEN, ÖVERUMAN	50016	ÖVERUMAN	25F	AC	30
VINDELÄLVEN	50023	VINDELN	21JNO	AC	32
VINDELÄLVEN, NEDRE GAUTSTRÄSKET	50131	SORSELE	24H	AC	34
VINDELÄLVEN, GAUTSTRÄSK	1630	GAUTRÄSK	25G	AC	36
LAISÄLVEN	50024	GRANSELET	24H	BD	37
LAISÄLVEN, LAISAN	50149	LAISAN	25H	BD	39
JUKTÅN, STORJUKTAN	50022	STORJUKTAN	23H	AC	41
JUKTÅN, ÖVERST-JUKTAN	50130	ÖVERSTJUKTAN	24G	AC	43
GEJMÅN, BLERIKEN	2010	GEJMÅNS KRV	24F	AC	45
TÄRNAÅN	436	SOLBERG	24F	AC	46
JOVATTSÅN, NEDRE JOVATTNET	1674	NEDRE JOVATTNET	24F	AC	48
TÄNGVATTSÅN, TÄNGVATTNET	1673	TÄNGVATTNET	25F	AC	49
30 Öreälven					
ÖREÄLVEN	50107	TORRBÖLE	20JSO	AC	50
32 Lögdeälven					
LÖGDEÄLVEN	50025	FÄLLFORS	20INV	AC	52
34 Gideälven					
GIDEÄLVEN	50026	BJÖRNA	20ISO	Y	54
36 Moälven					
MOÄLVEN, ANUNDSJÖN	50027	ANUNDSJÖN	19INV	Y	56

huvudavrinningsområde, vattendrag, sjö	stations- nummer	stations- namn	topogra- fisk karta	län	sida
38 Ängermanälven					
ÄNGERMANÄLVEN	50032	SOLLEFTEÅ	19HSV	Y	58
ÄNGERMANÄLVEN	1506	NÄMFORSSENS KRV	19HNV	Y	60
ÄNGERMANÄLVEN	50031	HÅLAFORSEN	20HSV	Y	62
ÄNGERMANÄLVEN	1968	GULSELE KRV	20HNV	Y	64
ÄNGERMANÄLVEN, VOLGSJÖN	50154	VOLGSJÖN	22G	AC	65
ÄNGERMANÄLVEN, MALGOMAJ	50030	MALGOMAJ	22G	AC	67
KULTSJÖÅN, KULTSJÖN	50029	KULTSJÖN	23F	AC	69
RANSARÅN, RANSARN	50028	RANSARN	23F	AC	71
FAXÄLVEN	50048	LÅNGSELE	19HSV	Y	72
FAXÄLVEN	2294	RAMSELE KRV	20GSO	Y	75
FAXÄLVEN, STRÖMS VATTUDAL	50047	ULRIKSFORS	20FNO	Z	76
FAXÄLVEN, HETÖGELN-FÅGELSJÖN	50046	HETÖGELN-FÅGELSJÖN	21F	Z	78
FAXÄLVEN, KVARNBERG SVATTNET	50045	KVARNBERG SVATTNET	22E	Z	80
FAXÄLVEN, JORMSJÖN	50044	JORMSJÖN	22E	Z	82
BLÅSJÖÄLVEN, BLÅSJÖN	50043	BLÅSJÖN	22E	Z	83
FAXÄLVEN, ANKARVATTNET	1537	ANKARVATTNET	22E	Z	85
MURUÅN, MURUSJÖEN	10012	MURUSJÖ	22E	¹	87
BRÄNNÄLVEN, LIMINGEN	10009	LIMINGEN	22E	¹	89
FJÄLLSJÖÄLVEN	50037	KILFORSEN	19GNO	Y	91
FJÄLLSJÖÄLVEN, BODUMSJÖN	50133	BODUMSJÖN	20GNV	Z	93
TÅSJÖÅN, TÅSJÖN	50035	TÅSJÖN	21G	Z	94
VÄNGELÄLVEN, VÄNGELSJÖN	50042	VÄNGELSJÖN	20GSV	Z	96
VÄNGELÄLVEN, SPORRSJÖN	50041	SPORRSJÖN, VÄNGELÄLVEN	20GSV	Z	98
RÖSTRÖMSÄLVEN, RÖSTRÖMSSJÖN	50040	RÖRSTRÖMSSJÖN	21G	Z	100
FLÅSJÖÅN, FLÅSJÖN	50039	FLÅSJÖN, FLÅSJÖÅN	21G	Z	103
SJOUTÄLVEN, KORSSSELET	1943	KORSSSELBRÄNNA KRV	22F	Z	105
RÖÅN	1378	RÖÅN	20GSO	Y	106
VOJMÅN, VOJMSJÖN	50033	VOJMSJÖN	22G	AC	107
GRÄTANÅN	1574	GRÄTANBÄCKEN	22G	AC	110
40 Indalsälven					
INDALSÄLVEN	2185	BERGEFORSSENS KRV	17HNO	Y	111
INDALSÄLVEN	50055	HAMMARFORSSEN	19GSO	Z	112
INDALSÄLVEN, GESUNDEN	50054	GESUNDEN	19GSV	Z	115
INDALSÄLVEN, STORSJÖN	50052	STORSJÖN, JÄMTLAND	19ENO	Z	117
INDALSÄLVEN, OCKESJÖN	1029	OCKE	19DSO	Z	120
INDALSÄLVEN, LITEN	50051	LITEN	19DSO	Z	121
JÄRPSTRÖMMEN, KALLSJÖN	50050	KALLSJÖN	19DNO	Z	124
KALLSTRÖMMEN, JUVULN	50135	JUVELN	20DSV	Z	126
ÄNGSSTRÖMMEN, TORRÖN	50049	TORRÖN	20DNV	Z	128
AMMERSÅN	758	ÖVERAMMER	19GSV	Z	130
AMMERÅN, SOLBERG SVATTNET	50068	SOLBERG SVATTNET	19FNO	Z	131
HÄRKAN, HOTAGEN	50066	HOTAGEN	20ENO	Z	133

¹ Norsk station

huvudavrinningsområde, vattendrag, sjö	stations- nummer	stations- namn	topogra- fisk karta	län	sida
HÅRKAN, RENGEN	1341	RENGEN	21E	Z	134
RÖRVATTSÅN, RÖRVATTNET	50067	RÖRVATTNET	20ENV	Z	136
LÅNGAN, LANDÖGSSJÖN	50065	LANDÖGSSJÖN	19ENV	Z	138
LÅNGSÅN, STOR-MJÖLKVATTNET	50146	STOR-MJÖLKVATTNET	20DNO	Z	140
BILLSTAÅN, NÄKTEN	50063	NÄKTEN	18ENO	Z	141
STORBODSTRÖMMEN, SÄLLSJÖN	50061	SÄLLSJÖN	19DSO	Z	143
STORÅN, OTTSJÖN	50060	OTTSJÖN	19DSV	Z	145
FANGAN	50062	FÅNGÅMON	19DSV	Z	146
INDALSÄLVEN, ÖSTER-NOREN	50058	ÖSTER-NOREN	19DNV	Z	148
LANDVERKSSTRÖMMEN, ÅNNSJÖN	50057	ÅNNSJÖN	19CSO	Z	150
MEDSTUGUÅN, MEDSTUGUSJÖN	50059	MEDSTUGUSJÖN	20CSO	Z	151
ANJESTRÖMMEN, ANJAN	50136	ANJAN	20DSV	Z	153
YCKLAN, ÄCKLINGEN	1309	ÄCKLINGEN	20DSV	Z	154
42 Ljungan					
LJUNGAN	1650	SKALLBÖLE KRV	17HSV	Y	156
LJUNGAN	50072	NEDEREDE	17GSO	Y	157
LJUNGAN, ÅNGESJÖN	50071	ÅNGESJÖN	17FNO	Y	159
LJUNGAN, MEDINGEN	1535	MEDINGEN	17FSV	Y	161
LJUNGAN	2277	RÄTANS KRV	17ENO	Z	163
LJUNGAN, LÄNNÄSSJÖN	50070	LÄNNÄSSJÖN	18ESV	Z	164
LJUNGAN, FLÅSJÖN	20034	FLÅSJÖN, LJUNGAN	18DSO	Z	166
LJUNGAN, STORSJÖN	50069	STORSJÖN, HÄRJEDALEN	18DSV	Z	167
GIMÅN, MELLANSJÖN	50073	MELLANSJÖN	17GNO	Y	169
GIMÅN, IDSJÖN	97	GIMDALSBY	18FSO	Z	171
KASSJÖÅN, STORSILLRET	1910	STORSILLRET	18GSV	Y	173
ÖRAÅN	1985	ÖRAÅTJÄRN	18GSV	Z	174
ÖRAÅN, NORRSJÖN	2053	NORRSJÖN	18GSV	Z	175
LILLTIVSJÖBÄCKEN, LILL-TIVSJÖN	1920	LILLA TIVSJÖN NEDRE	18GSV	Z	176
44 Harmångersån					
REXFORSÅN, HASSELASJÖN	50109	HASSELASJÖN	16HNV	X	177
45 Delångersån					
ROLFSTAÅN, SÖDRA DELLEN	50074	SÖDRA DELLEN	15HNV	X	179
SVÅGAN	1804	BRÄNNÅS NEDRE	16GNV	X	181
48 Ljusnan					
LJUSNAN	2257	LJUSNE STRÖMMAR KRV	14HNV	X	182
LJUSNAN, KYRKSJÖN	1947	NORRÄNGE KRV	15GSO	X	184
LJUSNAN, SVEGSSJÖN	50155	SVEG	16ENV	Z	185
LJUSNAN, VIKARSJÖN	105	HEDEVIKEN	17DSO	Z	187
LJUSNAN	2383	HALVFARI KRV	17DNO	Z	189
LJUSNAN	1169	LJUSNEDAL ÖVRE	17CNO	Z	190
VOXNAN, VIKSJÖN	1890	ALFTA KRV	15GSV	X	192
VOXNAN	740	NYBRO	15FSO	X	193
TÄNNÅN, TÄNNDALSSJÖN	1223	TÄNNDALEN	17CNV	Z	195
TÄNNÅN, MALMAGEN	1183	FJÄLLNÅS	17CNV	Z	197

huvudavrinningsområde, vattendrag, sjö	stations- nummer	stations- namn	topogra- fisk karta	län	sida
TÄNNÅN, LILL-GLÄN	1083	LILLGLÄN	18CSV	Z	199
KVARNBÄCKEN	2123	RAMUNDBERGET	18CSO	Z	201
51 Testeboån					
TESTEBOÅN	2240	KONSTDALSSTRÖMMEN	13HNV	X	202
52 Gavleån					
GAVLEÅN	50076	GÄVLE	13HNV	X	203
53 Dalälven					
DALÄLVEN	2423	ÄLVKARLEBY KRV	13HSO	C	205
DALÄLVEN, BÄSINGEN	50080	BÄSINGEN	12GSO	W	206
DALÄLVEN	50079	FÄGGEBY	12FNO	W	208
DALÄLVEN	50078	BÖRLÄNGE	13FSO	W	211
ÖSTERDALÄLVEN, SILJAN	50077	SILJAN	13FSV	W	214
ÖSTERDALÄLVEN	1896	ÅSENS KRV	14DNO	W	216
ÖSTERDALÄLVEN, IDRESJÖN	50113	IDRESJÖN	16CSO	W	217
SÖRÄLVEN, GRÖTSJÖN	1171	GRÖTSJÖN	16CSV	W	219
BORGÄRDESSTRÖMMEN, SVÄRDSJÖN	1167	BORGÄRDET 2	13GNV	W	221
TÄNGERSTRÖMMEN, BALUNGEN	1214	ÖVER TÄNGER	13FNO	W	223
LÅNGÄNGESBÄCKEN, HEDKARLSJÖN	50124	HEDKARLSJÖN	13GSV	W	225
VÄSTERDALÄLVEN	50081	MOCKFJÄRD	13FSV	W	226
VÄSTERDALÄLVEN	1680	STADARFORSEN ÖVRE	13ESV	W	228
VÄSTERDALÄLVEN	1762	LIMA KRV	13DNV	W	229
LJÖRAN	654	ERSBO	15DSV	W	230
VANÅN	50156	GÄVUNDA	13ENV	W	232
HORRMUNDSVALLEN, HORRMUNDEN	1463	HORRMUNDSVALLA	15DSV	W	234
FULAN	655	FULUNÄS	15DSV	W	236
OREÄLVEN, SKATTUNGEN	1567	SKATTUNGEN	14ENO	W	238
OREÄLVEN, VÄSSINJÄRVI	2435	VÄSSINKOSKI KRV	15ESO	W	240
54 Tämnarån					
STALBOBÄCKEN	2299	TÄRNSJÖ	12HSV	U	241

Alfabetisk ordning

stations- namn	stations- nummer	sida
AJAURE KRV	1974	29
ALFTA KRV	1890	192
ANJAN	50136	153
ANKARVATTNET	1537	85
ANUNDSJÖN	50027	56
BERGEFORSSENS KRV	2185	111
BJÖRNA	50026	54
BLÅSJÖN	50043	83
BODUMSJÖN	50133	93
BORGÄRDET 2	1167	221
BORLÄNGE	50078	211
BRÄNNÅS NEDRE	1804	181
BÅLFORSEN	50019	21
BÄSINGEN	50080	206
ERSBO	654	230
FJÄLLNÄS	1183	197
FLÅSJÖN, FLÅSJÖÄN	50039	103
FLÅSJÖN, LJUNGAN	20034	166
FULUNÄS	655	236
FÅNGÅMON	50062	146
FÄGGEBY	50079	208
FÄLLFORS	50025	52
GARDIKEN	50017	27
GAUTRÄSK	1630	36
GEJMÅNS KRV	2010	45
GESUNDEN	50054	115
GIMDALSBY	97	171
GRANSELET	50024	37
GRUNDFORS KRV	1731	23
GRÅTANBÄCKEN	1574	110
GRÖTSJÖN	1171	219
GULSELE KRV	1968	64
GÄVLE	50076	203
GÄVUNDA	50156	232
HALVFARI KRV	2383	189
HAMMARFORSEN	50055	112
HARRSELE	50020	20
HASSELASJÖN	50109	177
HEDEVIKEN	105	187
HEDKARLSJÖN	50124	225
HETÖGELN-FÅGELSJÖN	50046	78
HORRMUNDSVALLA	1463	234
HOTAGEN	50066	133
HÅLAFORSEN	50031	62
IDRESJÖN	50113	217

stations- namn	stations- nummer	sida
JORMSJÖN	50044	82
JUVELN	50135	126
KALLSJÖN	50050	124
KILFORSEN	50037	91
KONSTDALSSTRÖMMEN	2240	202
KORSSELBRÄNNA KRV	1943	105
KULTSJÖN	50029	69
KVARNBERG SVATTNET	50045	80
LAISAN	50149	39
LANDÖGSSJÖN	50065	138
LILLA TIVSJÖN NEDRE	1920	176
LILLGLÄN	1083	199
LIMA KRV	1762	229
LIMINGEN	10009	89
LITEN	50051	121
LJUSNE STRÖMMAR KRV	2257	182
LJUSNEDAL ÖVRE	1169	190
LÅNGSELE	50048	72
LÄNNÄSSJÖN	50070	164
MALGOMAJ	50030	67
MEDINGEN	1535	161
MEDSTUGUSJÖN	50059	151
MELLANSJÖN	50073	169
MOCKFJÄRD	50081	226
MURUSJÖ	10012	87
NEDEREDE	50072	157
NEDRE JOVATTNET	1674	48
NORRSJÖN	2053	175
NORRÄNGE KRV	1947	184
NYBRO	740	193
NÄCKTEN	50063	141
NÄMFORSENS KRV	1506	60
OCKE	1029	120
OTTSJÖN	50060	145
RAMSELE KRV	2294	75
RAMUNDBERGET	2123	201
RANSARN	50028	71
RENGEN	1341	134
RÄTANS KRV	2277	163
RÖRSTRÖMSSJÖN	50040	100
RÖRVATTNET	50067	136
RÖÅN	1378	106
SILJAN	50077	214
SKALLBÖLE KRV	1650	156
SKATTUNGEN	1567	238
SOLBERG	436	46
SOLBERG SVATTNET	50068	131

stations- namn	stations- nummer	sida
SOLLEFTEÅ	50032	58
SORSELE	50131	34
SPORRSJÖN, VÄNGELÄLVEN	50041	98
STADARFORSEN ÖVRE	1680	228
STOR-MJÖLKVATTNET	50146	140
STORJUKTAN	50022	41
STORSILLRET	1910	173
STORSJÖN, JÄMTLAND	50052	117
STORSJÖN, HÄRJEDALEN	50069	167
STORUMAN	50018	25
SVEG	50155	185
SÄLLSJÖN	50061	143
SÖDRA DELLEN	50074	179
TORRBÖLE	50107	50
TORRÖN	50049	128
TÅSJÖN	50035	94
TÄNGVATTNET	1673	49
TÄNNDALEN	1223	195
TÄRNSJÖ	2299	241
ULRIKSFORS	50047	76
UMEÅ	50021	18
VINDELN	50023	32
VOJMSJÖN	50033	107
VOLGSJÖN	50154	65
VÄNGELSJÖN	50042	96
VÄSSINKOSKI KRV	2435	240
YTTERTRÄSK NEDRE	2236	17
ÅNGESJÖN	50071	159
ÅNNSJÖN	50057	150
ÅSENS KRV	1896	216
ÄCKLINGEN	1309	154
ÄLVKARLEBY KRV	2423	205
ÖRAÅTJÄRN	1985	174
ÖSTER-NOREN	50058	148
ÖVER TÄNGER	1214	223
ÖVERAMMER	758	130
ÖVERSTJUKTAN	50130	43
ÖVERUMAN	50016	30

Stationsnummerordning

Stations- nummer	stations- namn	sida
97	GIMDALSBY	171
105	HEDEVIKEN	187
436	SOLBERG	46
654	ERSBO	230
655	FULUNÄS	236
740	NYBRO	193
758	ÖVERAMMER	130
1029	OCKE	120
1083	LILLGLÄN	199
1167	BORGÄRDET 2	221
1169	LJUSNEDAL ÖVRE	190
1171	GRÖTSJÖN	219
1183	FJÄLLNÄS	197
1214	ÖVER TÄNGER	223
1223	TÄNNDALEN	195
1309	ÄCKLINGEN	154
1341	RENGEN	134
1378	RÖÅN	106
1463	HÖRRMUNDSVALLA	234
1506	NÄMFORSENS KRV	60
1535	MEDINGEN	161
1537	ANKARVATTNET	85
1567	SKATTUNGEN	238
1574	GRÅTANBÄCKEN	110
1630	GAUTRÄSK	36
1650	SKALLBÖLE KRV	156
1673	TÄNGVATTNET	49
1674	NEDRE JOVATTNET	48
1680	STADARFORSEN ÖVRE	228
1731	GRUNDFORS KRV	23
1762	LIMA KRV	229
1804	BRÄNNÄS NEDRE	181
1890	ALFTA KRV	192
1896	ÅSENS KRV	216
1910	STORSILLRET	173
1920	LILLA TIVSJÖN NEDRE	176
1943	KORSSELBRÄNNA KRV	105
1947	NORRÄNGE KRV	184
1968	GULSELE KRV	64
1974	AJAURE KRV	29
1985	ÖRAÅTJÄRN	174
2010	GEJMÅNS KRV	45
2053	NORRSJÖN	175

Stations- nummer	stations- namn	sida
2123	RAMUNDBERGET	201
2185	BERGEFORSSENS KRV	111
2236	YTTERTRÄSK NEDRE	17
2240	KONSTDALSSTRÖMMEN	202
2257	LJUSNE STRÖMMAR KRV	182
2277	RÄTANS KRV	163
2294	RAMSELE KRV	75
2299	TÄRNSJÖ	241
2383	HALVFARI KRV	189
2423	ÄLVKARLEBY KRV	205
2435	VÄSSINKOSKI KRV	240
10009	LIMINGEN	89
10012	MURUSJÖ	87
20034	FLÅSJÖN, LJUNGAN	166
50016	ÖVERUMAN	30
50017	GARDIKEN	27
50018	STORUMAN	25
50019	BÅLFORSEN	21
50020	HARRSELE	20
50021	UMEÅ	18
50022	STORJUKTAN	41
50023	VINDELN	32
50024	GRANSELET	37
50025	FÄLLFORS	52
50026	BJÖRNA	54
50027	ANUNDSJÖN	56
50028	RANSARN	71
50029	KULTSJÖN	69
50030	MALGOMAJ	67
50031	HÅLAFORSEN	62
50032	SOLLEFTEÅ	58
50033	VOJMSJÖN	107
50035	TÅSJÖN	94
50037	KILFORSEN	91
50039	FLÅSJÖN, FLÅSJÖÅN	103
50040	RÖRSTRÖMSSJÖN	100
50041	SPORRSJÖN, VÄNGELÄLVEN	98
50042	VÄNGELSJÖN	96
50043	BLÅSJÖN	83
50044	JORMSJÖN	82
50045	KVARNBERGSSVATTNET	80
50046	HETÖGELN-FÅGELSJÖN	78
50047	ULRIKSFORS	76
50048	LÅNGSELE	72

Stations- nummer	stations- namn	sida
50049	TORRÖN	128
50050	KALLSJÖN	124
50051	LITEN	121
50052	STORSJÖN JÄMTLAND	117
50054	GESUNDEN	115
50055	HAMMARFORSEN	112
50057	ÅNNSJÖN	150
50058	ÖSTER-NOREN	148
50059	MEDSTUGUSJÖN	151
50060	OTTSJÖN	145
50061	SÄLLSJÖN	143
50062	FÅNGÅMON	146
50063	NÄCKTEN	141
50065	LANDÖGSSJÖN	138
50066	HOTAGEN	133
50067	RÖRVATTNET	136
50068	SOLBERGSVATTNET	131
50069	STORSJÖN, HÄRJEDALEN	167
50070	LÄNNÄSSJÖN	164
50071	ÅNGESJÖN	159
50072	NEDEREDE	157
50073	MELLANSJÖN	169
50074	SÖDRA DELLEN	179
50076	GÄVLE	203
50077	SILJAN	214
50078	BORLÄNGE	211
50079	FÄGGEBY	208
50080	BÄSINGEN	206
50081	MOCKFJÄRD	226
50107	TORRBÖLE	50
50109	HASSELASJÖN	177
50113	IDRESJÖN	217
50124	HEDKARLSJÖN	225
50130	ÖVERSTJUKTAN	43
50131	SORSELE	34
50133	BODUMSJÖN	93
50135	JUVELN	126
50136	ANJAN	153
50146	STOR-MJÖLKVATTNET	140
50149	LAISAN	39
50154	VOLGSJÖN	65
50155	SVEG	185
50156	GÄVUNDA	232

50 000-seriernas stationer

50 000-serie	huvud- avrinnings- område	stations- nummer	stations- namn	start- och slutår
50016 ÖVERUMAN	28	435	UMASJÖ	1911-1946
	28	1435	ÖVERUMAN	1947-1963
	28	1856	ÖVERUMAN NEDRE	1964-
50017 GARDIKEN	28	1165	FORSMARK	1925-1960
	28	20011	GARDIKEN	1961-
50018 STORUMAN	28	1031	LUSPVIKEN	1920-1939
	28	1322	LUSPSJÖN	1940-1954
	28	20009	STORUMAN 1	1955-1956
	28	20010	STORUMAN 2	1958-
50019 BÅLFORSEN	28	1732	BÅLFORSENS KRV	1959-1962
	28	1883	RUSFORS KRV	1963-1964
	28	1732	BÅLFORSENS KRV	1965-
50020 HARRSELE	28	1524	HARRSELSFORS	1948-1954
	28	1666	PENGFORS KRV	1954-1958
	28	1733	HARRSELE KRV	1959-
50021 UMEÅ	28	1150	GUBBÖLE	1919-1957
	28	1734	STORNORRFORS KRV	1958-
50022 STORJUKTAN	28	51	JUKTNÄS	1917-1959
	28	1839	SIKSELET	1960-1978
	28	20047	STORJUKTAN TOTALT	1979-
50023 VINDELN	28	462	DEGERFORS	1911-1938
	28	1302	DEGERFORS ÖVRE	1939-1949
	28	1545	RENFORS	1950-1979
	28	2237	GRANÅKER	1980-
50024 GRANSELET	28	998	SANDNÄSUDDEN	1951-1955
	28	1644	GRANSELET	1956-1979
	28	2239	GRANSELET 2	1979-
50025 FÄLLFORS	32	1530	FÄLLFORSEN	1950-1952
	32	1584	FÄLLFORSEN ÖVRE	1952-
50026 BJÖRNA	34	1099	GIDE	1923-1926
	34	1184	BJÖRNAFALLET	1927-1982
	34	2376	BJÖRNA KRV	1986-
50027 ANUNDSJÖN	36	1101	MELLANSEL	1923-1951
	36	1583	VÄSTERSEL	1952-
50028 RANSARN	38	1568	RANSAREN	1951-1953
	38	1637	RANSAREN NEDRE	1954-

50 000-serie	huvud- avrinnings- område	stations- nummer	stations- namn	start- och slutår
50029 KULTSJÖN	38	723	SAXNÄS	1914-1953
	38	1631	KULTSJÖN	1954-1959
	38	20026	KULTSJÖLUSPEN	1960-
50030 MALGOMAJ	38	1071	MAKSJÖN	1922-1953
	38	1401	MALGOMAJ	1954-1960
	38	1793	MALGOMAJ NEDRE	1961-1981
	38	2369	MALGOMAJ KRV	1983-
50031 HÅLAFORSEN	38	1290	HOLAFORSEN	1935-1955
	38	1736	LASELE KRV	1957-
50032 SOLLEFTEÅ	38	20001	FORSMO + LÅNGSELE	1909-1945
	38	592	SOLLEFTEÅ	1946-1965
	38	2133	SOLLEFTEÅ KRV	1966-
50033 VOJMSJÖN	38	67	NYLUSPEN	1909-1948
	38	20031	VOJMSJÖLUSPEN	1948-
50035 TÅSJÖN	38	719	TÅSJÖ	1914-1935
	38	1289	TÅSJÖEDET	1936-1946
	38	1431	TÅSJÖEDET NEDRE	1947-1949
	38	1531	TÅSJÖN NEDRE	1950-1977
	38	2280	TÅSJÖ KRV	1978-
50037 KILFORSEN	38	1109	NEDRE KILFORSEN	1922-1952
	38	1944	KILFORSENS KRV	1953-
50039 FLÅSJÖN	38	720	HOVERUDDE	1914-1932
	38	1304	STORSELE	1939-1947
	38	1519	FLÅSJÖN NEDRE	1948-
50040 RÖRSTRÖMSSJÖN	38	862	RÖRSTRÖM	1913-1951
	38	1548	RÖRSTRÖM NEDRE	1952-1957
	38	1685	KILVAMSKLIPPEN	1958-
50041 SPORRSJÖN, VÄNGELÄLVEN	38	20024	SPORRSJÖN VÄNGELÄLV 1	1909-1947
	38	1546	STORHÖJDEN NEDRE	1948-1973
	38	20025	SPORRSJÖN VÄNGELÄLV 2	1974-
50042 VÄNGELSJÖN	38	69	FORSÅS	1914-1930
	38	1063	VÄNGELSBY	1949-1951
	38	1594	VÄNGELSJÖN NEDRE	1953-
50043 BLÅSJÖN	38	746	BRATTÅSEN	1914-1936
	38	1288	STORA BLÅSJÖN	1937-1947
	38	1510	BLÅSJÖN NEDRE 2	1947-1957
	38	20029	BLÅSJÖN	1958-

50 000-serie	huvud- avrinnings- område	stations- nummer	stations- namn	start- och slutår
50044 JORMSJÖN	38	1376	STORÖN	1943-1948
	38	1500	JUNSTERFORSEN 1	1949-1958
	38	1520	JUNSTERFORSEN 2	1959-1960
	38	20030	JUNSTERFORSEN TOTALT	1961-
50045 KVARNBERG SVATTNET	38	748	GÄDDEDE 1	1914-1939
	38	1383	GÄDDEDE 5	1941-1973
	38	2172	GÄDDEDE KRV	1974-
50046 HETÖGELN-FÅGELSJÖN	38	1381	HETÖGELN	1941-1956
	38	20027	BÅGEDE 1	1957-1973
	38	20028	BÅGEDE 2	1974-
50047 ULRIKSFORS	38	72	ULRIKSFORS	1909-1948
	38	20012	STRÖMSVATTUDAL 1	1949-1973
	38	20013	STRÖMSVATTUDAL 2	1974-1978
	38	20014	STRÖMSVATTUDAL 3	1979-
50048 LÅNGSELE	38	74	LÅNGSELE	1901-1948
	38	1557	HJÄLTA KRV	1949-
50049 TORRÖN	40	485	ÖVERÄNG	1914-1934
	40	1308	TORRÖN NEDRE	1940-1976
	40	2208	TORRÖNS KRV	1977-
50050 KALLSJÖN	40	486	YTTERKONÄS	1911-1920
	40	1040	BONÄSET	1921-1939
	40	1352	NÄSSVED	1940-1942
	40	1354	HÄSTVALLEN 2	1943-1943
	40	1495	JÄRPSTRÖMMENS KRV	1944-
50051 LITEN	40	78	JÄRPEN	1901-1949
	40	1616	MÖRSILS KRV	1950-
50052 STORSJÖN JÄMTLAND	40	80	ÖSTERSUND	1893-1939
	40	1351	NYVIK	1940-1945
	40	1393	KATTSTRUPEFORSEN	1946-1960
	40	1357	HISSMOLFORS KRV	1961-
50054 GESUNDEN	40	85	BOMSUND	1900-1935
	40	1452	KRÅNGEDE KRAFTVERK	1940-
50055 HAMMARFORSEN	40	89	RAGUNDA	1900-1946
	40	558	HAMMARFORSEN	1947-
50057 ÄNNSJÖN	40	357	LANDVERK	1961-1973
	40	2151	BUNNERVIKEN	1974-
50058 ÖSTER-NOREN	40	77	DUVED	1901-1940
	40	1328	ÖSTRA NORN	1941-

50 000-serie	huvud- avrinnings- område	stations- nummer	stations- namn	start- och slutår
50059 MEDSTUGUSJÖN	40	830	MEDSTUGAN	1921-1973
	40	2152	MEDSTUGAN NEDRE	1974-
50060 OTTSJÖN	40	1335	OTTSJÖN	1942-1965
	40	1336	OTTSJÖN NEDRE	1966-
50061 SÄLLSJÖN	40	458	SÄLLSJÖ	1911-1965
	40	20033	SÄLLSJÖN TOTALT	1967-
50062 FÅNGÅMON	40	1340	FÅNGÅMON	1941-1960
	40	1831	FÅNGÅMON 2	1960-
50063 NÄCKTEN	40	479	SALSÅN	1948-1952
	40	1579	NÄCKTEN NEDRE	1953-
50065 LANDÖGSSJÖN	40	483	GRANLUNDA	1921-1944
	40	1397	GRANLUNDA NEDRE	1945-1960
	40	1701	LANDÖSJÖN NEDRE	1961-
50066 HOTAGEN	40	1312	HOTAGEN NEDRE	1937-1966
	40	1909	HOTAGSTRÖMMEN	1967-
50067 RÖRVATTNET	40	1617	RÖRVATTNET	1955-1967
	40	2029	KVARNFALLETS KRV	1970-
50068 SOLBERG SVATTNET	40	1128	SOLBERG SVATTNET	1924-1971
	40	2117	FYRÅS	1972-
50069 STORSJÖN, HÄRJEDALEN	42	826	STORSJÖ	1916-1963
	42	1874	BJÖRNHÅN	1964-
50070 LÄNNÄSSJÖN	42	829	FOTINGEN	1916-1973
	42	20035	LÄNNÄSSJÖN	1974-
50071 ÅNGESJÖN	42	432	FORSÖN	1915-1959
	42	1945	PARTEBODA KRV	1961-
50072 NEDEREDE	42	100	TORPSHAMMAR 2	1909-1956
	42	1946	NEDEREDE KRV	1957-
50073 MELLANSJÖN	42	360	GRÖNSTA	1915-1916
	42	980	LERINGEN	1917-1943
	42	1471	TORPSHAMMAR KRV	1943-
50074 SÖDRA DELLEN	45	103	NÄSVIKEN 2	1902-1929
	45	1159	ROLFSTA	1930-
50076 GÄVLE	52	363	ÖVRE GÄVLE	1905-1966
	52	1940	TOLVFORS KRV	1967-

50 000-serie	huvud- avrinnings- område	stations- nummer	stations- namn	start- och slutår
50077 SILJAN	53	896	LEKSAND 2	1900-1925
	53	1182	MARIELUND 3	1926-1951
	53	1949	GRÅDA KRV	1952-
50078 BORLÅNGE	53	118	BOMSARVET	1903-1920
	53	2175	FORSHUVUDS KRV	1921-
50079 FÄGGEBY	53	20039	FÄGGEBY ENL. NORSLUND	1852-1902
	53	429	FÄGGEBY	1903-1940
	53	1643	LÅNGHAG	1941-
50080 BÄSINGEN	53	405	NEDRE NÄS 2	1910-1965
	53	1911	NÄS KRV	1966-
50081 MOCKFJÄRD	53	759	RINGFORSEN	1913-1959
	53	2203	MOCKFJÄRD KRV	1960-
50107 TORRBÖLE	30	61	NYÅKER	1915-1949
	30	1529	TORRBÖLE	1950-
50109 HASSELASJÖN	44	948	FRANSHAMMAR	1919-1980
	44	2273	HASELA	1981-
50113 IDRESJÖN	53	1408	IDRESJÖN	1949-1976
	53	2258	IDRE 3	1977-
50124 HEDKARLSJÖN	53	1858	FINNGÅRDET	1964-1968
	53	2241	FINNGÅRDET 2	1980-
50130 ÖVERSTJUKTAN	28	440	SLÄTVIK	1911-1979
	28	2275	SKIRKNÄS	1979-
50131 SORSELE	28	56	SORSELE	1910-1979
	28	2238	SORSELE 2	1979-
50133 BODUMSJÖN	38	1051	BODUMSJÖN	1974-1977
	38	2259	BODUMS KRV	1978-
50135 JUVELN	40	1384	KALLSTRÖMMEN 2	1940-1978
	40	20037	JUVELN	1979-
50136 ANJAN	40	1386	ANJAN NEDRE 2	1947-1978
	40	20038	ANJAN	1979-
50146 STOR-MJÖLKVATTNET	40	1413	ST MJÖLKVATTNET NEDRE	1944-1975
	40	2160	ST MJÖLKVATTNET, AVL.KAN	1976-
50149 LAISAN	28	444	HÄLLBACKEN	1911-1989
	28	2414	LAISVALL	1989-

50 000-serie	huvud- avrinnings- område	stations- nummer	stations- namn	start- och slutår
50154 VOLGSJÖN	38	66	VILHELMINA	1935-1981
	38	2368	VOLGSJÖFORS KRV	1982-
50155 SVEG	48	106	SVEG	1914-1967
	48	2434	SVEGS KRV	1968-
50156 GÄVUNDA	53	1248	LANDBOBYN	1930-1955
	53	2367	GÄVUNDA KRV	1956-

9. SVERIGES HUVUDEVNINGSSOMRÅDEN

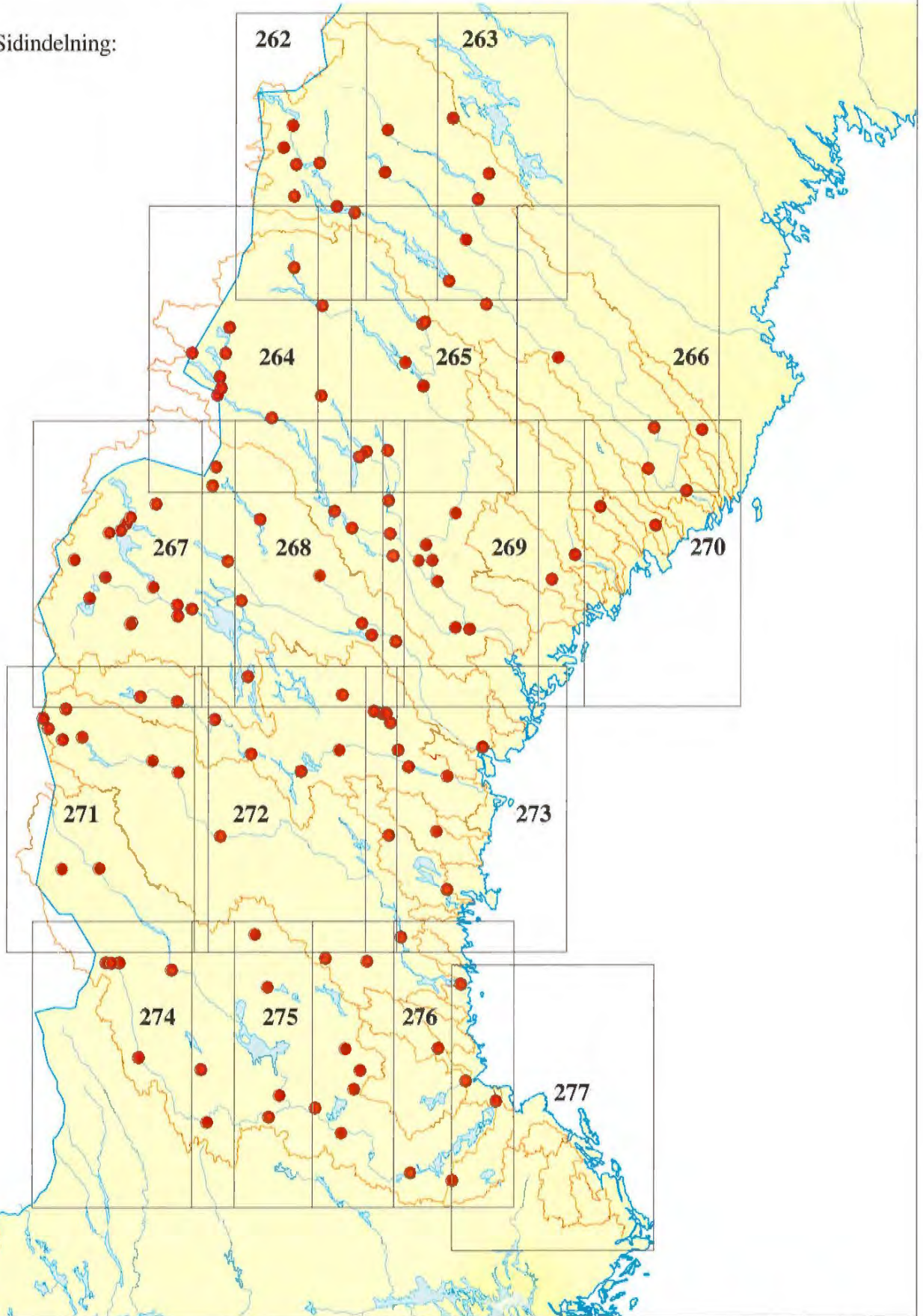
nummer	namn	mynnar i
1	Torneälven	Bottenviken
2	Keräsjoki	"
3	Sangisälven	"
4	Kalixälven	"
5	Töreälven	"
6	Vitån	"
7	Råneälven	"
8	Altersundet	"
9	Luleälven	"
10	Alån	"
11	Rosån	"
12	Alterälven	"
13	Piteälven	"
14	Lillpiteälven	"
15	Rokån	"
16	Jävreån	"
17	Åbyälven	"
18	Byskeälven	"
19	Kågeälven	"
20	Skellefteälven	"
21	Bureälven	"
22	Mångbyån	"
23	Kålabodaån	"
24	Rickleån	"
25	Dalkarlsån	"
26	Sävarån	Bottenhavet
27	Tavelån	"
28	Umeälven	"
29	Hörnån	"
30	Öreälven	"
31	Leduån	"
32	Lögdeälven	"
33	Husån	"
34	Gideälven	"
35	Idbyån	"
36	Moälven	"
37	Nätraån	"
38	Ångermanälven	"
39	Gådeån	"
40	Indalsälven	"

nummer	namn	mynnar i
41	Selångersån	Bottenhavet
42	Ljungan	"
43	Gnarpsån	"
44	Harmångersån	"
45	Delångersån	"
46	Nianån	"
47	Norrålaån	"
48	Ljusnan	"
49	Skärjån	"
50	Hamrångeån	"
51	Testeboån	"
52	Gavleån	"
53	Dalälven	"
54	Tämnrån	"
55	Forsmarksån	"
56	Olandsån	"
57	Skeboån	"
58	Broströmmen	Egentliga Östersjön
59	Norrtäljeån	"
60	Åkersström	"
61	Norrström	"
62	Tyresån	"
63	Trosaån	"
64	Svärtaån	"
65	Nyköpingsån	"
66	Kilaån	"
67	Motala ström	"
68	Söderköpingsån	"
69	Vindån	"
70	Storån	"
71	Botorpsströmmen	"
72	Marströmmen	"
73	Virån	"
74	Emån	"
75	Alsterån	"
76	Snärjebäcken	"
77	Ljungbyån	"
78	Hagbyån	"
79	Bruatorpsån	"
80	Lyckebyån	"

nummer	namn	mynnar i
81	Nättrabyån	Egentliga Östersjön
82	Ronnebyån	"
83	Vierysån	"
84	Bräkneån	"
85	Mieån	"
86	Mörrumsån	"
87	Skräbeån	"
88	Helge å	"
89	Nybroån	"
90	Sege å	Västerhavet (Öresund, Kattegatt och Skagerrak)
91	Höje å	"
92	Kävlingeån	"
93	Saxån	"
94	Råån	"
95	Vege å	"
96	Rönne å	"
97	Stensån	"
98	Lagan	"
99	Genevadsån	"
100	Fylleån	"
101	Nissan	"
102	Suseån	"
103	Ätran	"
104	Himleån	"
105	Viskan	"
106	Rolfsån	"
107	Kungsbackaån	"
108	Göta älv	"
109	Bäveån	"
110	Örekilsälven	"
111	Strömsån	"
112	Enningdalsälven	"
113	Glomma	"
114	Nean (Nea)	Norska havet
115	Vapstälven (Vefsna)	"
116	Rana	"
117	Gothemsån	Egentliga Östersjön
118	Snoderån	"
119	(Öland)	"

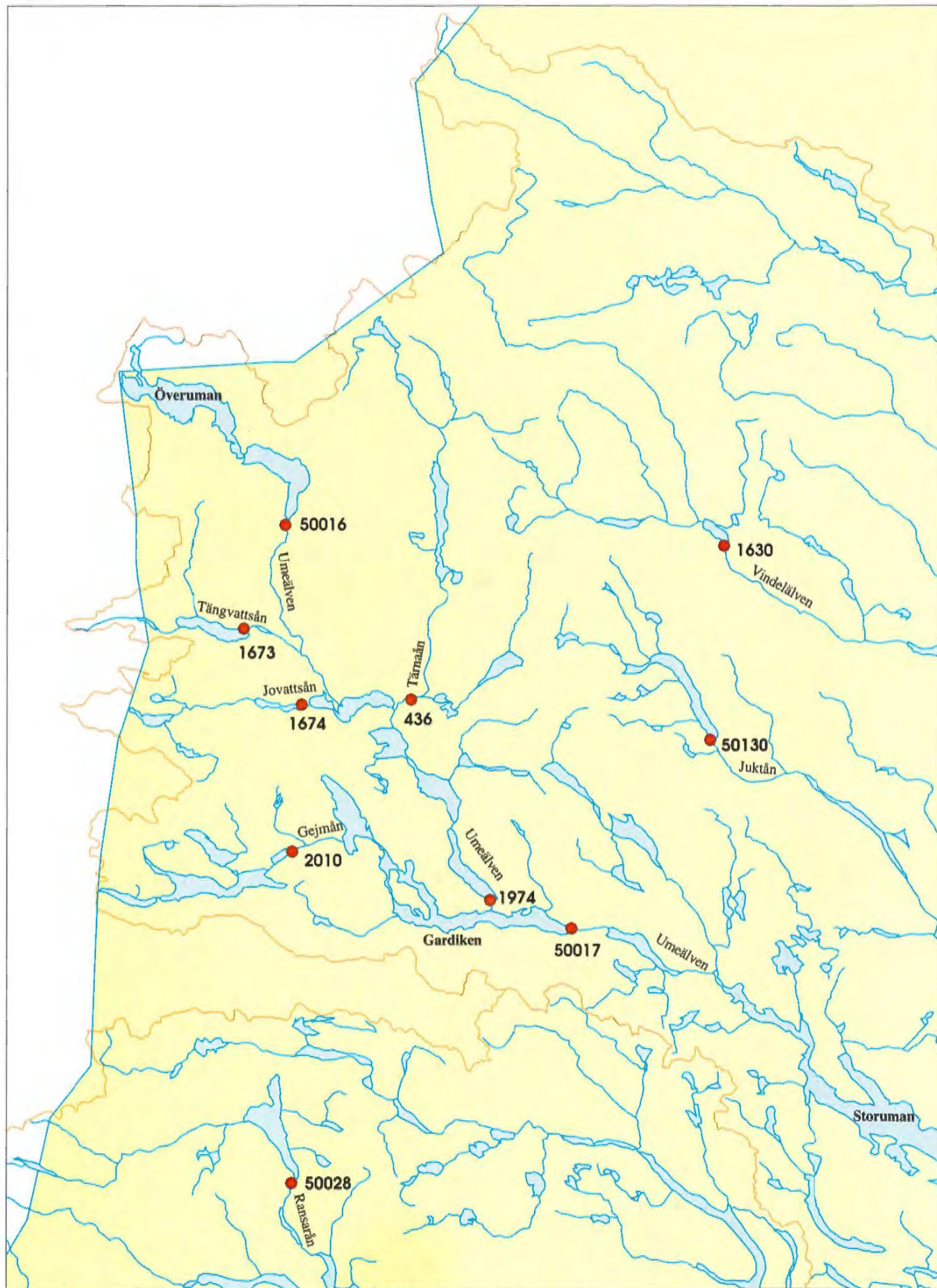
10. KARTOR ÖVER VATTENFÖRINGSSTATIONERNAS LÄGEN

Sidindelning:



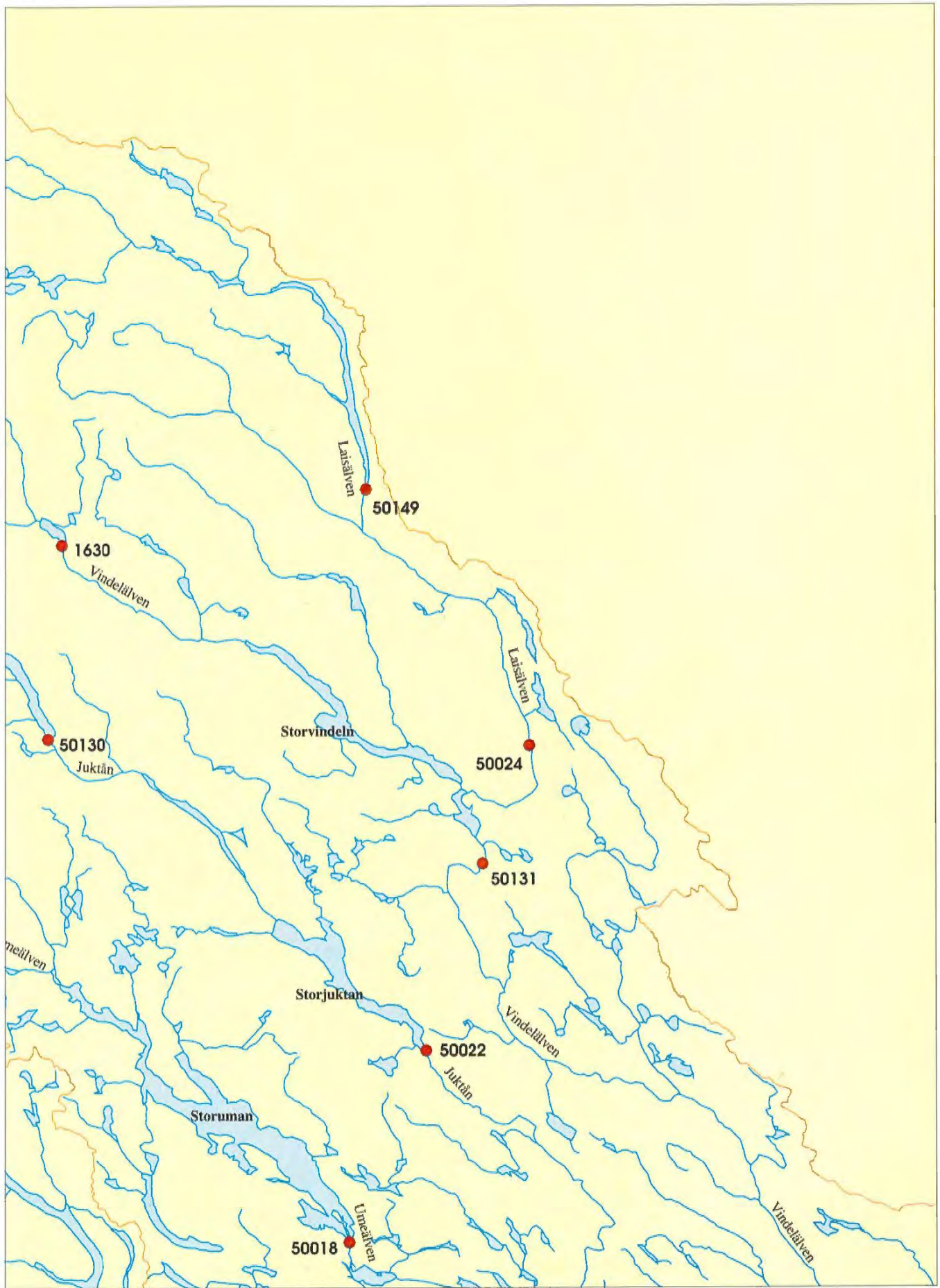
● Vattenföringsstation --- Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1: 3 500 000



● Vattenförsörjningsstation - - - Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

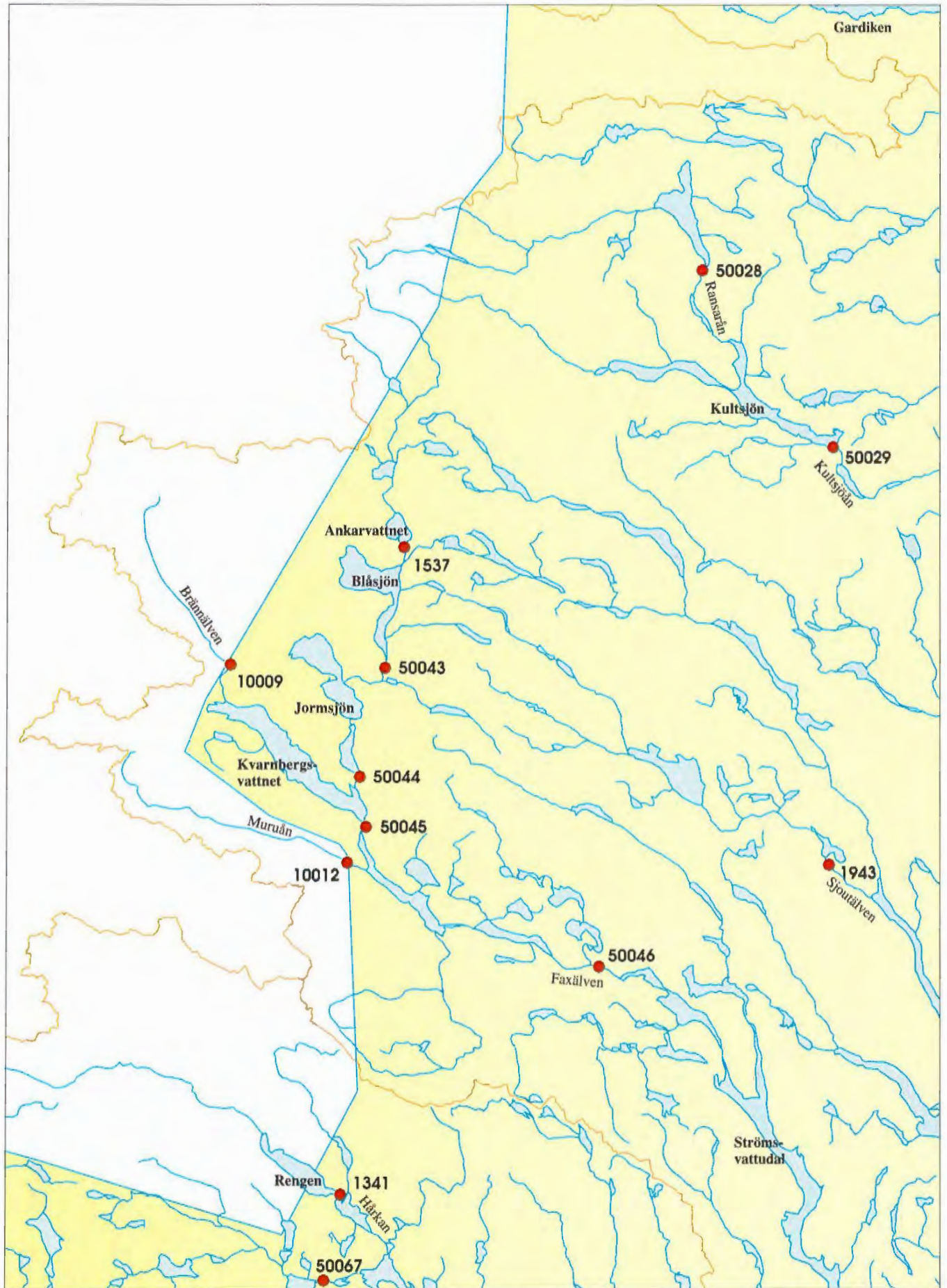
Skala 1:700 000



● Vattenförsörjningsstation

— Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

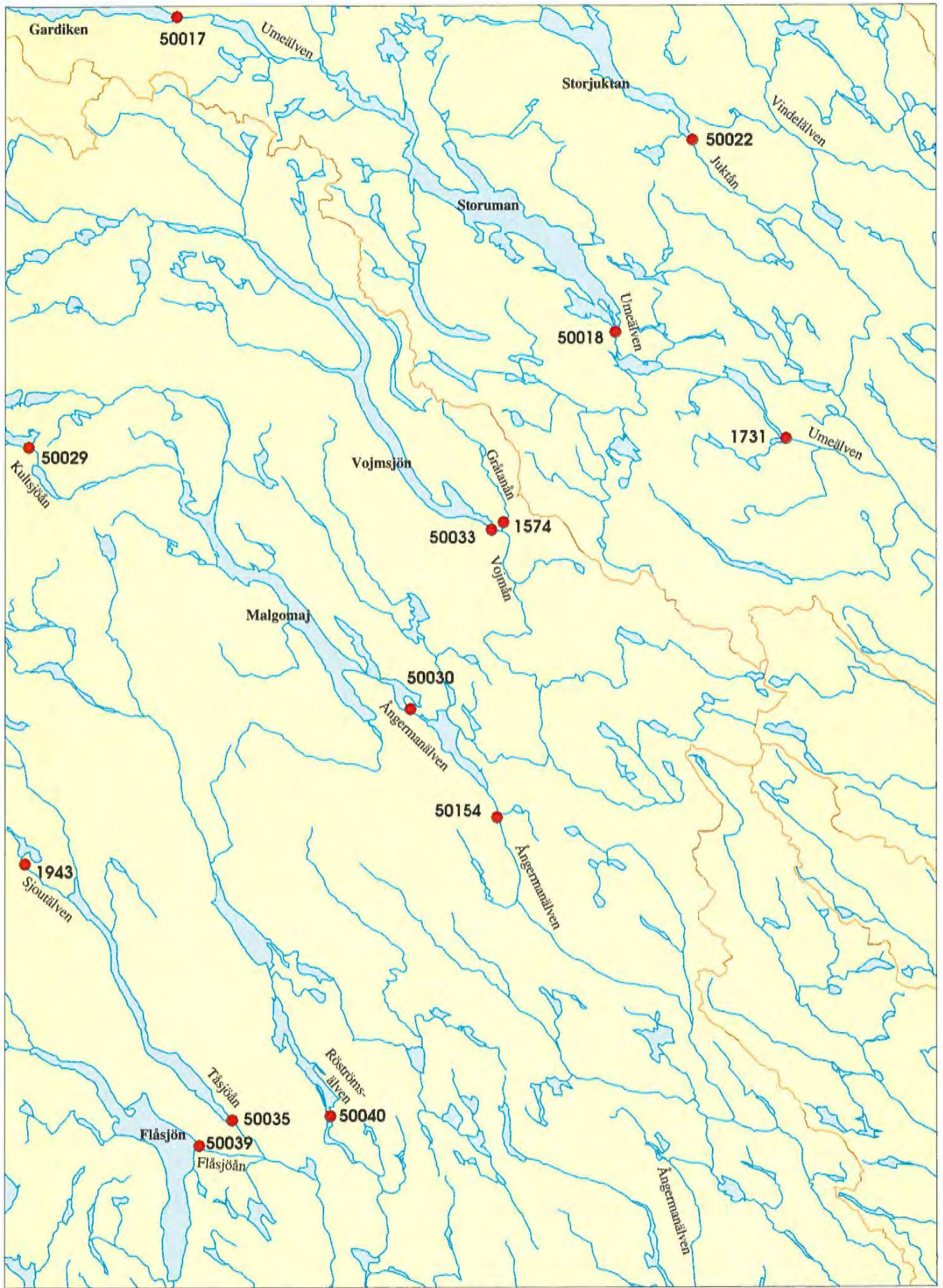
Skala 1:700 000



● Vattenföringsstation

--- Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

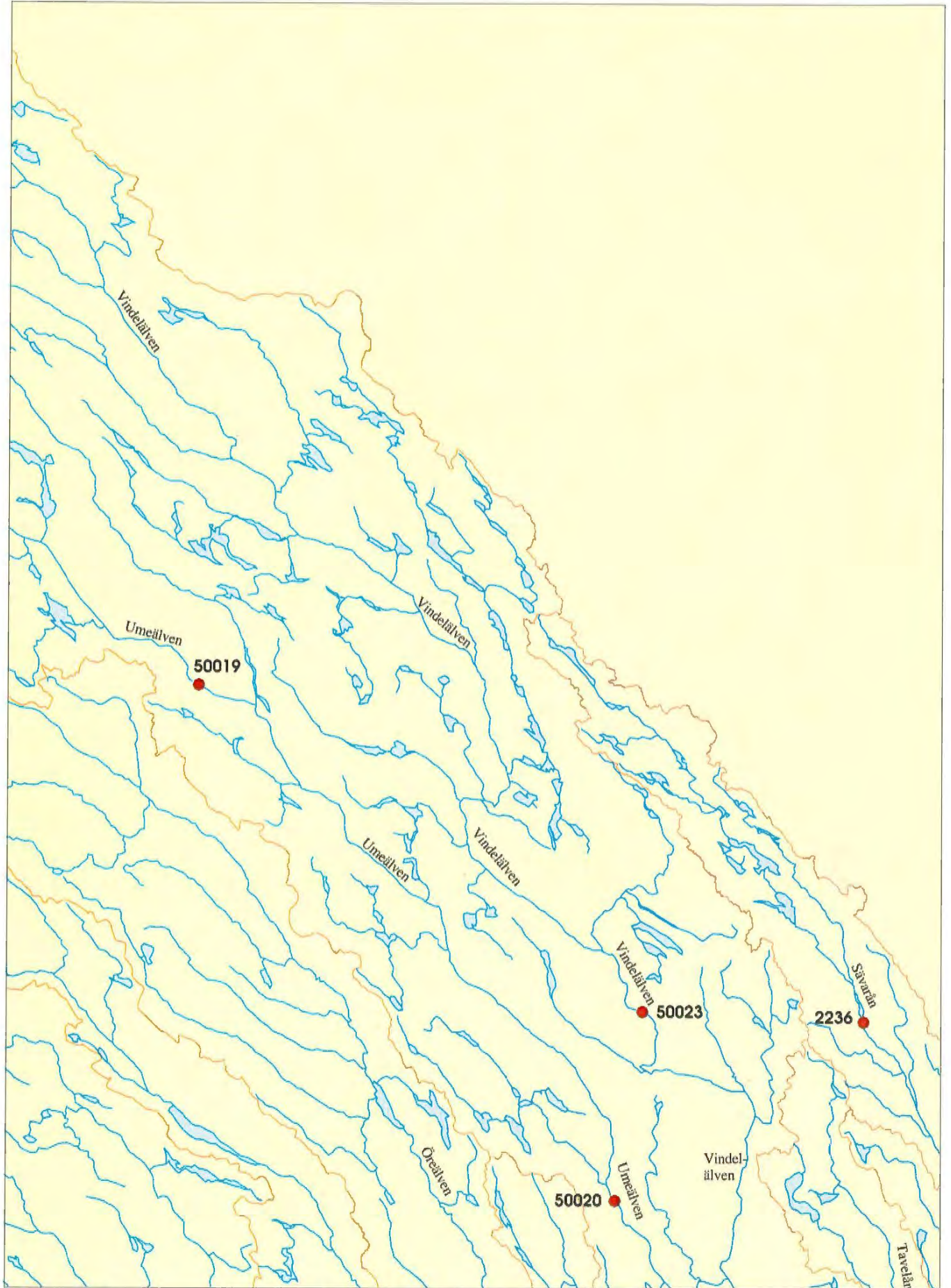
Skala 1:700 000



● Vattenförsörjningsstation

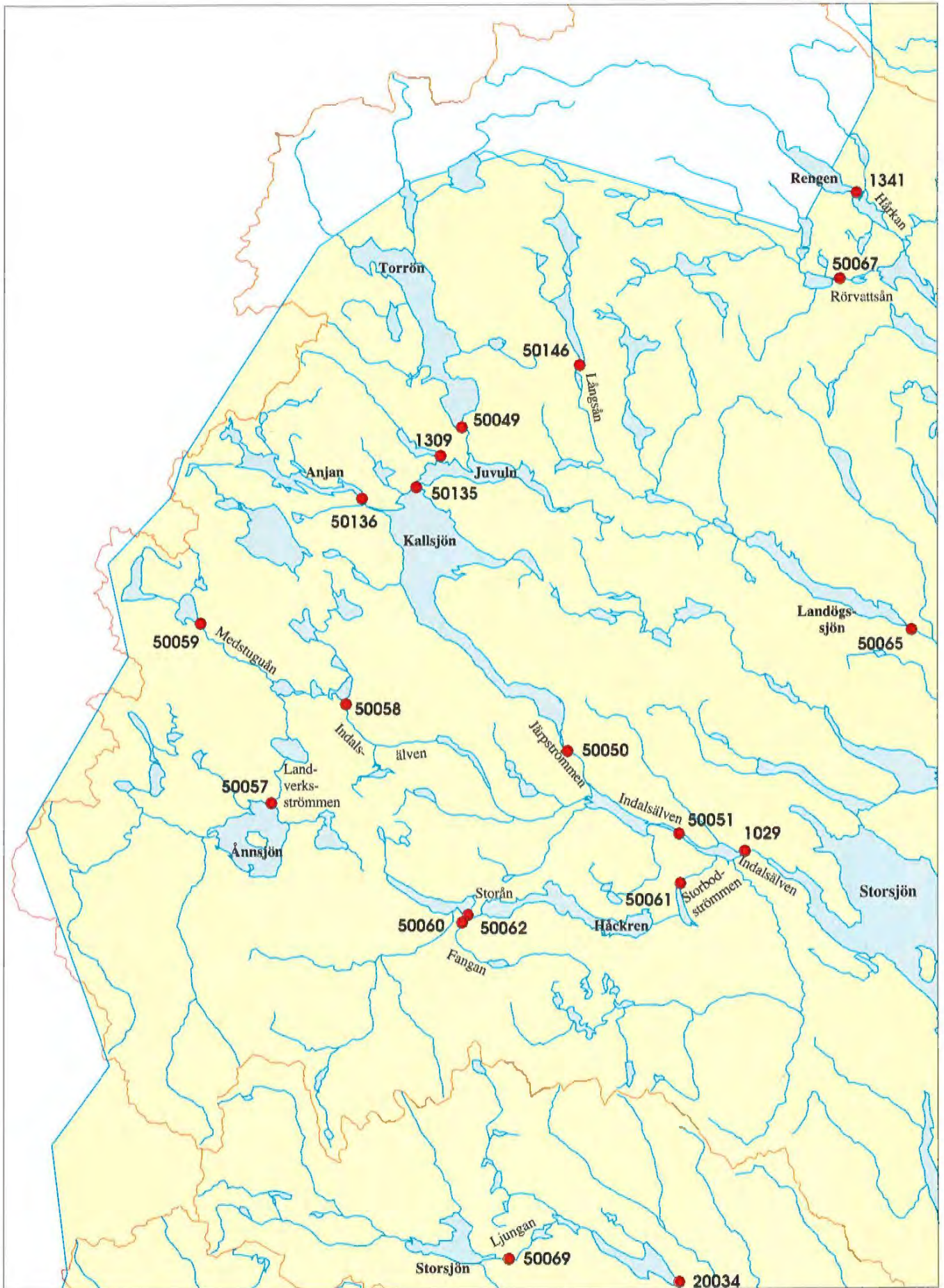
— Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1:700 000



● Vattenföringsstation - - - - - Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

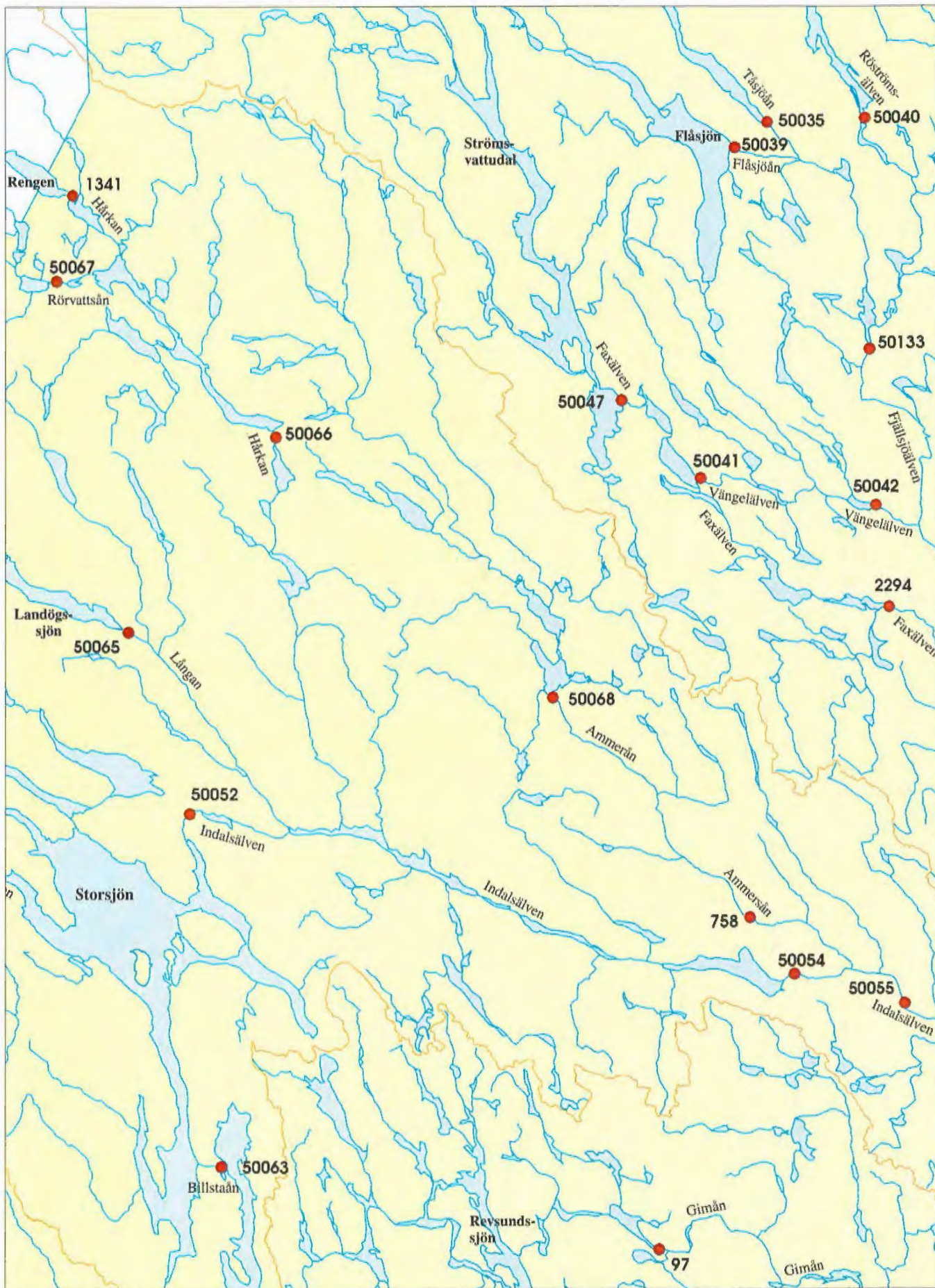
Skala 1:700 000



● Vattenförsningsstation

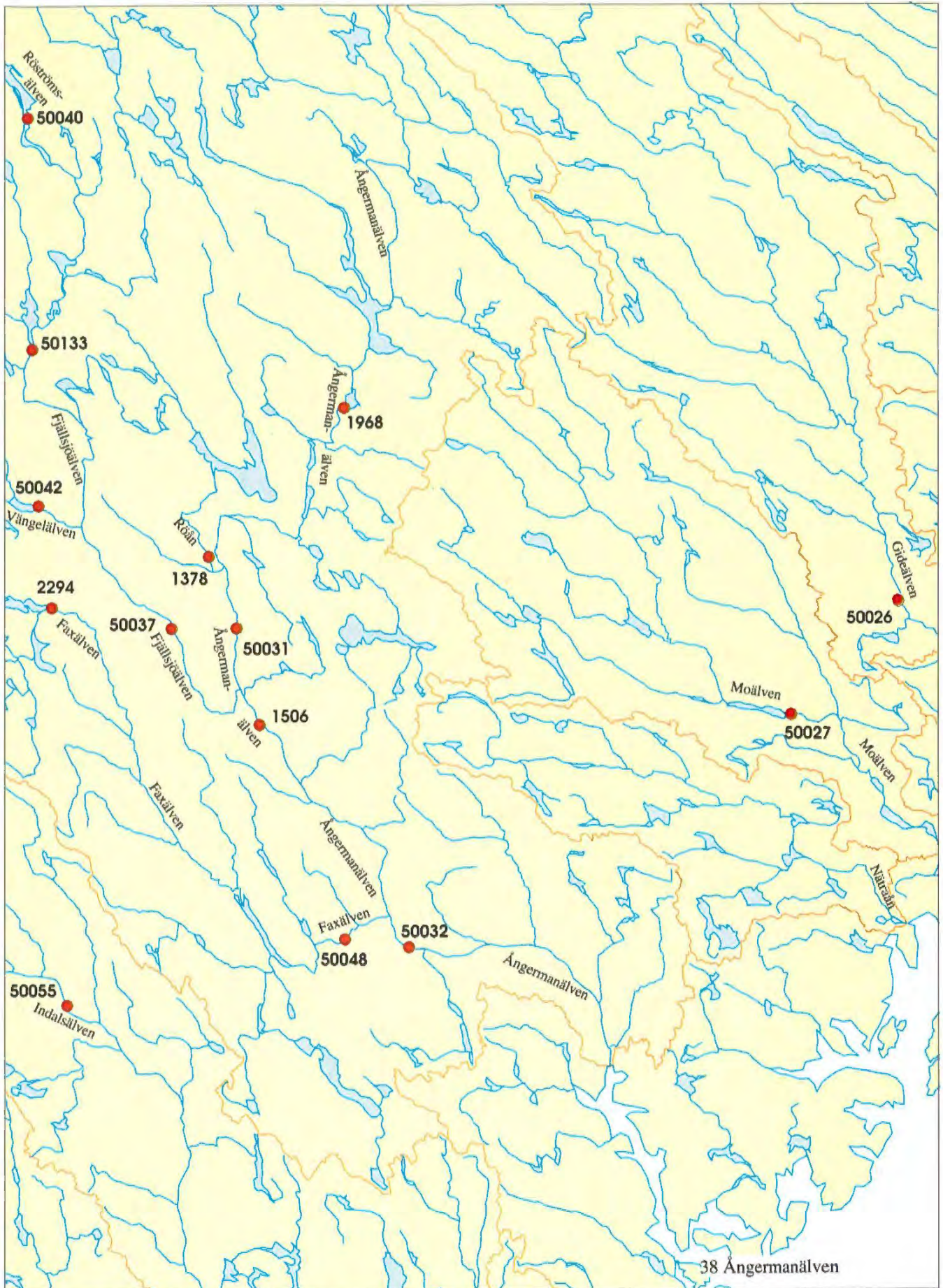
— Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1:700 000



● Vattenförsäringstation — Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1:700 000



● Vattenföringsstation

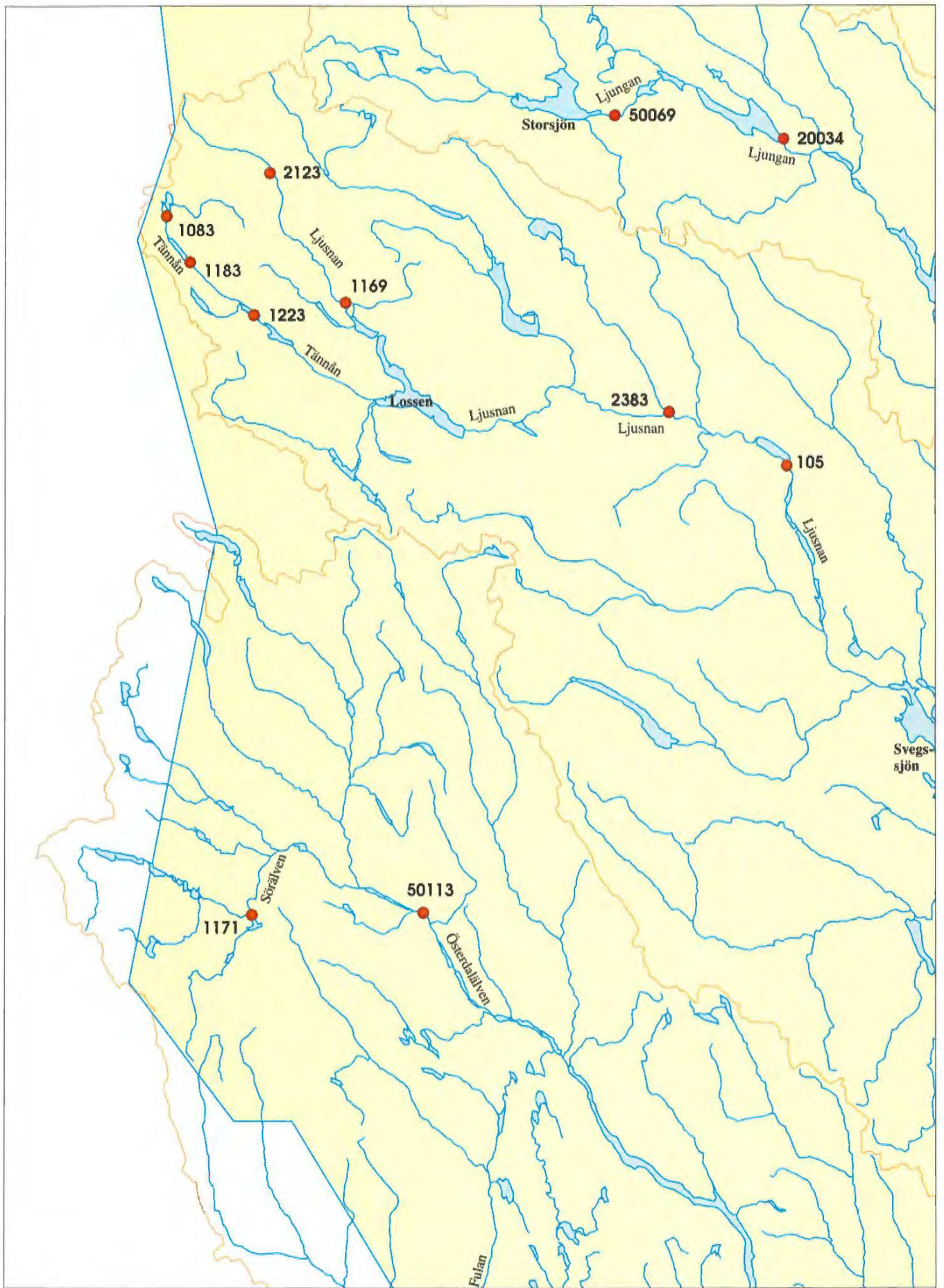
--- Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1:700 000



● Vattenföringsstation — Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

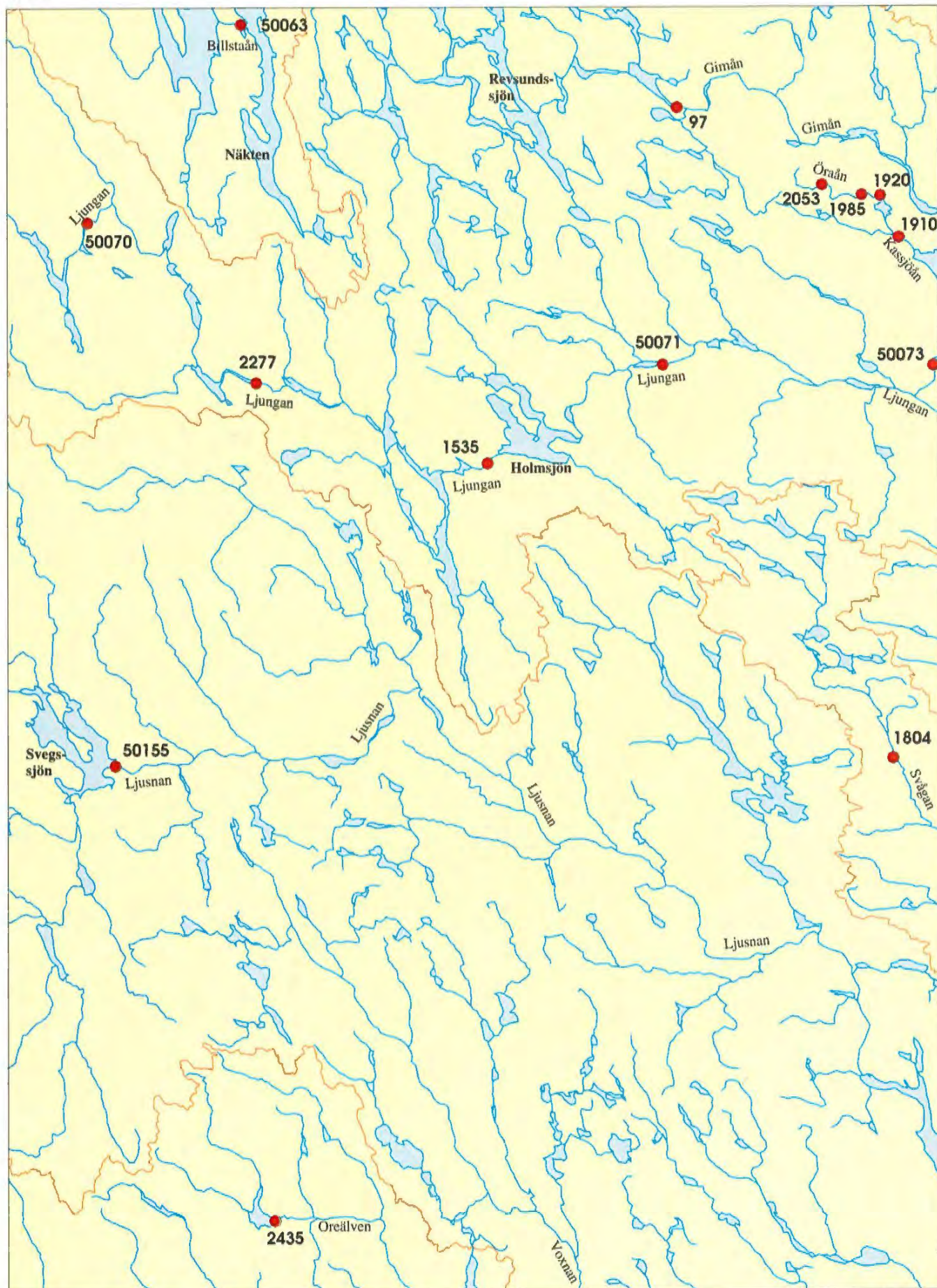
Skala 1:700 000



● Vattenföringsstation

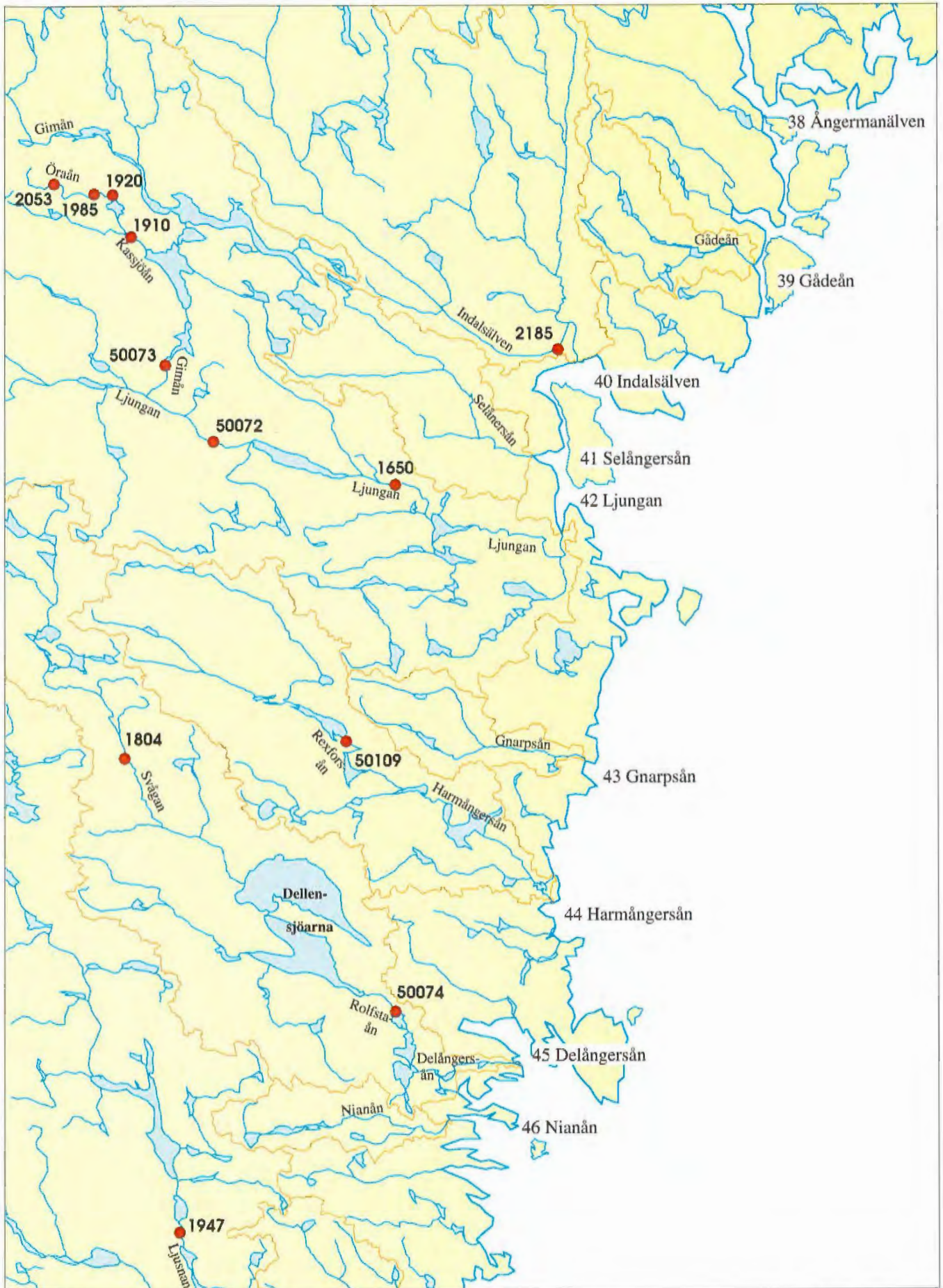
— Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1:700 000



● Vattenföringsstation --- Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1:700 000



● Vattenföringsstation

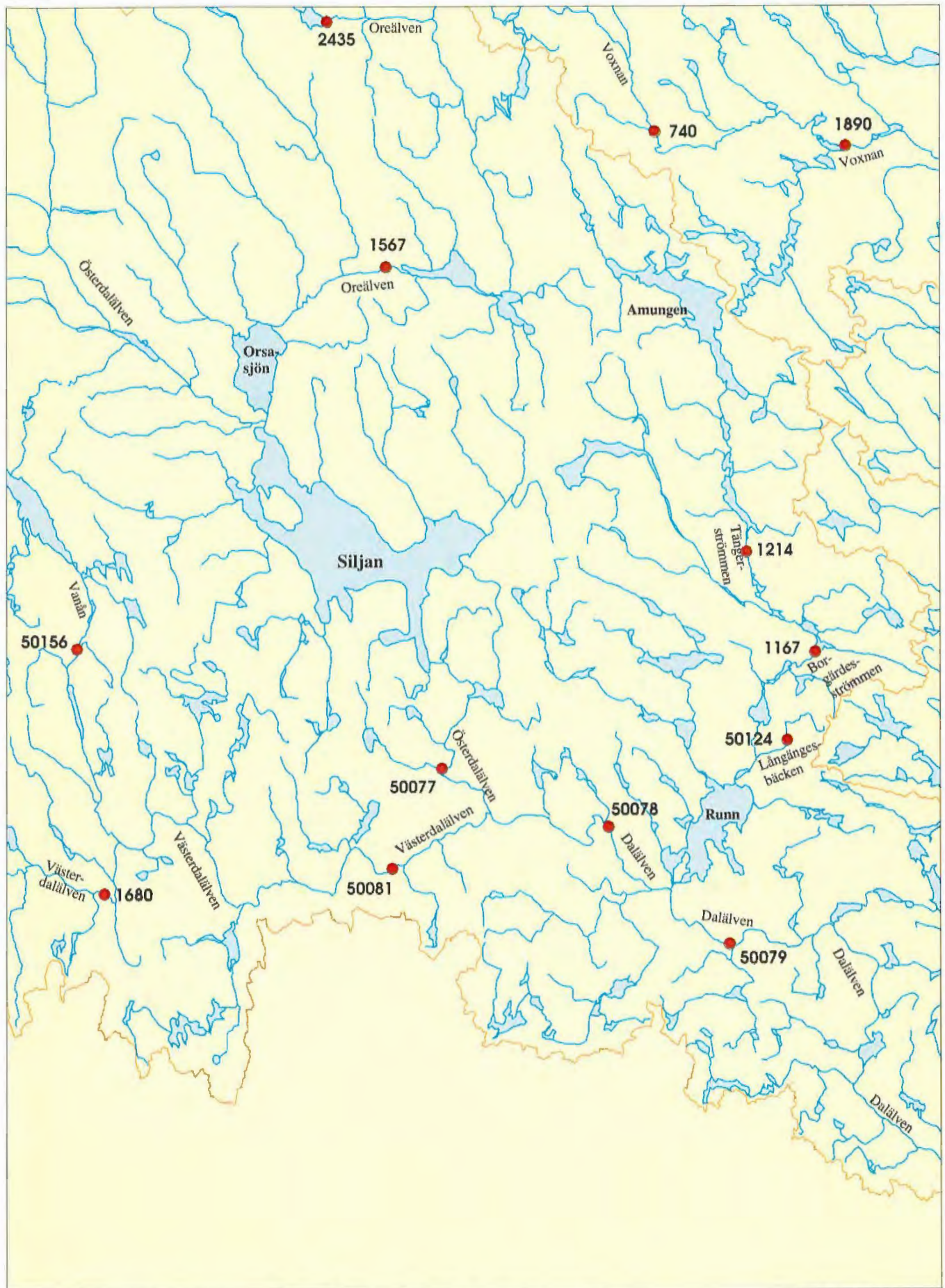
— Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1:700 000



● Vattenförsägsstation ~~~~~ Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1:700 000



● Vattenföringsstation

— Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1:700 000



● Vattenföringsstation
 — Vattendelare mellan huvudavrinningsområden
 Skala 1:700 000



● Vattenföringsstation

— Vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1:700 000

SMHIs rapporter

SMHI ger ut sex rapportserier. Tre av dessa, R-serierna, är avsedda för internationell publik och skrivs därför oftast på engelska. I de övriga serierna används det svenska språket.

RMK (Rapport Meteorologi och Klimatologi)	1974
RH (Rapport Hydrologi)	1990
RO (Rapport Oceanografi)	1986
METEOROLOGI	1985
HYDROLOGI	1985
OCEANOGRAFI	1985

Publiceras sedan

SMHI Reports Hydrology (RH)

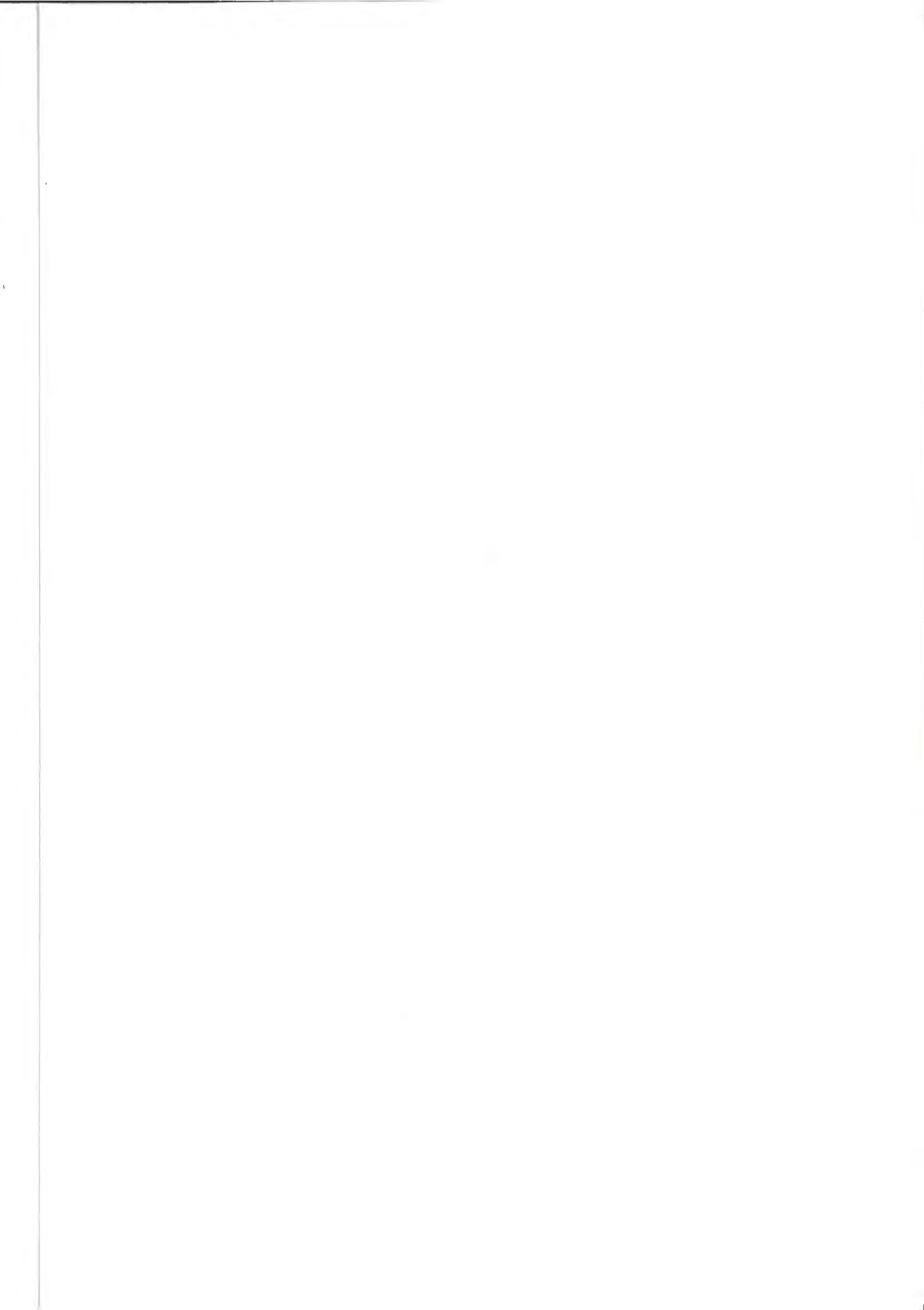
1. Sten Bergström, Per Sandén and Marie Gardelin (1990)
Analysis of climate-induced hydrochemical variations in till aquifers.
2. Maja Brandt (1990)
Human impacts and weather-dependent effects on water balance and water quality in some Swedish river basins.
3. Joakim Harlin (1992)
Hydrological modelling of extreme floods in Sweden.
4. Sten Bergström (1992)
The HBV model - its structure and applications.
5. Per Sandén and Per Warfvinge (1992)
Modelling groundwater response to acidification.
6. Göran Lindström (1993)
Floods in Sweden — Trends and occurrence.
7. Sten Bergström and Bengt Carlsson (1993)
Hydrology of the Baltic Basin. Inflow of fresh water from rivers and land for the period 1950 - 1990.
8. Barbro Johansson (1993)
Modelling the effects of wetland drainage on high flows.
9. Bengt Carlsson och Håkan Sanner (1994)
Influence of river regulation on runoff to the Gulf of Bothnia. Gulf of Bothnia Year 1991.
10. Göran Lindström, Marie Gardelin and Magnus Persson (1994)
Conceptual modelling of evapotranspiration for simulations of climate change effects.

SMHI Hydrologi (H)

1. Bengt Carlsson (1985)
Hydrokemiska data från de svenska fältforskningsområdena.
2. Martin Häggström och Magnus Persson (1986)
Utvärdering av 1985 års vårflödesprognoser.
3. Sten Bergström, Ulf Ehlin, SMHI, och Per-Eric Ohlsson, VASO (1986)
Riktlinjer och praxis vid dimensionering av utskov och dammar i USA. Rapport från en studieresa i oktober 1985.
4. Barbro Johansson, Erland Bergstrand och Torbjörn Jutman (1986)
Skåneprojektet - Hydrologisk och oceanografisk information för vattenplanering - Ett pilotprojekt.
5. Martin Häggström (1986)
Översiktlig sammanställning av den geografiska fördelningen av skador främst på dammar i samband med septemberflödet 1985.
6. Barbro Johansson (1986)
Vattenföringsberäkningar i Södermanlands län - ett försöksprojekt.
7. Maja Brandt (1986)
Areella snöstudier.
8. Bengt Carlsson, Sten Bergström, Maja Brandt och Göran Lindström (1987)
PULS-modellen: Struktur och tillämpningar.
9. Lennart Funkquist (1987)
Numerisk beräkning av vågor i kraftverksdammar.

10. Barbro Johansson, Magnus Persson, Enrique Aranibar and Robert Lobet (1987)
Application of the HBV model to Bolivian basins.
11. Cecilia Ambjörn, Enrique Aranibar and Roberto Lobet (1987)
Monthly streamflow simulation in Bolivian basins with a stochastic model.
12. Kurt Ehlert, Torbjörn Lindkvist och Todor Milanov (1987)
De svenska huvudvattendragens namn och mynningspunkter.
13. Göran Lindström (1987)
Analys av avrinningsserier för uppskattning av effektivt regn.
14. Maja Brandt, Sten Bergström, Marie Gardelin och Göran Lindström (1987)
Modellberäkning av extrem effektiv nederbörd.
15. Håkan Danielsson och Torbjörn Lindkvist (1987)
Sjökarte- och sjöuppgifter. Register 1987.
16. Martin Häggström och Magnus Persson (1987)
Utvärdering av 1986 års vårflödesprognoser.
17. Bertil Eriksson, Barbro Johansson, Katarina Losjö och Haldo Vedin (1987)
Skogsskador - klimat.
18. Maja Brandt (1987)
Bestämning av optimalt klimatstationsnät för hydrologiska prognoser.
19. Martin Häggström och Magnus Persson (1988)
Utvärdering av 1987 års vårflödesprognoser.
20. Todor Milanov (1988)
Frys förluster av vatten.
21. Martin Häggström, Göran Lindström, Luz Amelia Sandoval and Maria Elvira Vega (1988)
Application of the HBV model to the upper Río Cauca basin.
22. Mats Moberg och Maja Brandt (1988)
Snökartläggning med satellitdata i Kultsjöns avrinningsområde.
23. Martin Gotthardsson och Sten Lindell (1989)
Hydrologiskt stationsnät. Svenskt Vattenarkiv.
24. Martin Häggström, Göran Lindström, Luz Amelia Sandoval y Maria Elvira Vega (1989)
Aplicacion del modelo HBV a la cuenca superior del Río Cauca.
25. Gun Zachrisson (1989)
Svåra islossningar i Torneälven. Förslag till skadeförebyggande åtgärder.
26. Martin Häggström (1989)
Anpassning av HBV-modellen till Torneälven.
27. Martin Häggström and Göran Lindström (1990)
Application of the HBV model to six Centralamerican rivers.
28. Sten Bergström (1990)
Parametervärden för HBV-modellen i Sverige. Erfarenheter från modellkalibreringar under perioden 1975 - 1989.
29. Urban Svensson och Ingemar Holmström (1990)
Spridningsstudier i Glan.
30. Torbjörn Jutman (1991)
Analys av avrinningens trender i Sverige.
31. Mercedes Rodriguez, Barbro Johansson, Göran Lindström, Eduardo Planos y Alfredo Remont (1991)
Aplicacion del modelo HBV a la cuenca del Río Cauto en Cuba.
32. Erik Arnér (1991)
Simulering av vårflöden med HBV-modellen.
33. Maja Brandt (1991)
Snömätning med georadar och snötaxeringar i övre Luleälven.
34. Bent Göransson, Maja Brandt och Hans Bertil Wittgren (1991)
Markläckage och vattendragstransport av kväve och fosfor i Roxen/Glan-systemet, Östergötland.
35. Ulf Ehlin och Per-Eric Ohlsson, VASO (1991)
Utbyggd hydrologisk prognos- och varningstjänst. Rapport från studieresa i USA 1991-04-22--30.
36. Martin Gotthardsson, Pia Rystam och Sven-Erik Westman (1992)
Hydrologiska stationsnät/Hydrological network. Svenskt Vattenarkiv.
37. Maja Brandt (1992)
Skogens inverkan på vattenbalansen.
38. Joakim Harlin, Göran Lindström, Mikael Sundby (SMHI) och Claes-Olof Brandesten (Vattenfall Hydropower AB) (1992)
Känslighetsanalys av Flödeskommitténs riktlinjer för dimensionering av hel älv.
39. Sten Lindell (1993)
Realtidsbestämning av arealnederbörd.
40. Svenskt Vattenarkiv (1995)
Vattenföring i Sverige. Del 1. Vattendrag till Bottenviken.

41. Svenskt vattenarkiv (1995)
Vattenföring i Sverige. Del 2. Vattendrag till Bottenhavet.
42. Svenskt Vattenarkiv (1993)
Vattenföring i Sverige. Del 3. Vattendrag till Egentliga Östersjön.
43. Svenskt Vattenarkiv (1994)
Vattenföring i Sverige. Del 4. Vattendrag till Västerhavet.
44. Martin Häggström och Jörgen Sahlberg (1993)
Analys av snösmältningsförlopp.
45. Magnus Persson (1993)
Utnyttjande av temperaturens persistens vid beräkning av volymsprognoser med HBV-modellen.
46. Göran Lindström, Joakim Harlin och Judith Olofsson (1993)
Uppföljning av Flödeskommitténs riktlinjer.
47. Bengt Carlsson (1993)
Alkalinitets- och pH-förändringar i Umeälven orsakade av minimitappning.
48. Håkan Sanner, Joakim Harlin and Magnus Persson (1994)
Application of the HBV model to the Upper Indus River for inflow forecasting to the Tarbela dam.
49. Maja Brandt, Torbjörn Jutman och Hans Alexandersson (1994)
Sveriges vattenbalans. Årsmedelvärden 1961-1990 av nederbörd, avdunstning och avrinning.
50. Svenskt Vattenarkiv (1994)
Avrinningsområden i Sverige. Del 3. Vattendrag till Egentliga Östersjön och Öresund.
51. Svenskt Vattenarkiv (1994)
Översvämningsskänsliga områden i Sverige 1990.
52. Åsa Evremar (1994)
Avdunstningens höjdberoende i svenska fjällområden bestämd ur vattenbalans och med modellering.
53. Magnus Edström och Pia Rystam (1994)
FFO - Stationsnät för fältforskningsområden 1994.
54. Zhang Xingnan (1994)
A comparative study of the HBV model and development of an automatic calibration scheme.
55. Svenskt Vattenarkiv (1994)
Svenskt dammregister - Södra Sverige.
56. Svenskt Vattenarkiv (Under utgivning)
Svenskt dammregister - Norra Sverige.
57. Martin Häggström (1994)
Snökartering i svenska fjällområdet med NOAA-satellitbilder.





SMHI

Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut
601 76 NORRKÖPING. Tel 011-15 80 00. Telefax 011-17 02 07