

MEDDELANDEN FRÅN STATENS METEOROLOGISK-HYDROGRAFISKA ANSTALT. BAND 3. N:o 2.

# DE SVENSKA VATTENDRAGENS AREALFÖRHÅLLANDEN

3. LULEÄLV M. FL.

AV

GUSTAF WERSÉN

MED 1 KARTA



STOCKHOLM 1925

*Pris kr. 1:50.*



# DE SVENSKA VATTENDRAGENS AREALFÖRHÅLLANDEN

## 3. LULEÄLV M. FL.

AV

GUSTAF WERSÉN

MED 1 KARTA



STOCKHOLM 1925

STOCKHOLM 1925

DE SVENSKA VATTENDRAGENS  
AREALFÖRHÄLLNINGEN

AV  
GUSTAF WERNER



STOCKHOLM 1925  
KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER  
250828

# DE SVENSKA VATTENDRAGENS

## AREALFÖRHÅLLANDEN.

### DEL 3. LULEÄLV M. FL.

Delarna 1 och 2 av detta arbete omfatta Torneälv t. o. m. Kalixälv och äro publicerade i Hydrografiska Byråns årsböcker 1914 och 1915 samt separat.

Denna del omfattar vattendragen mellan Kalix- och Piteälvars vattensystem.

Innehållet utgöres av text, fyra tabeller och en karta.

I texten redogöres för tabellernas uppställning, för areal- och flodlängdsuträkningen, för kartans upprättande samt för vattenförgreningarna. Slutligen jämföras arealuträkningens resultat med äldre arealsiffror.

#### Tabellerna.

Tab. 1 utgöres av alfabetiska register, hänvisande till nummer och littera samt sidor i övriga tabeller och till beteckningarna på kartan.

Tab. 2 meddelar nederbördsområdena för vattendragen vid olika punkter. Minimiarealen för de angivna nederbördsområdena är i regel 100 km<sup>2</sup>. Vattendragen uppdelas i sträckor vid tillflöden med minst detta nederbördsområde, vid större förgreningar, vid utloppet av sjöar med minst 1 km<sup>2</sup> yta samt, om arealredovisningen vinner därpå, vid inflödet i sådana sjöar. Undantagsvis uppdelas vattendragen också vid mindre tillflöden och sjöar, forsar, öar och samhällen. Ett vattendrag anses i regel börja med den gren, som har det största nederbördsområdet. Andra grenar anses alltså vara tillflöden. Vattendraget benämnes efter den nedersta sträckan. De topografiska kartbladens namn på sträckor högre upp angivas i särskild kolumn.

Tabellen meddelar även sjö- och sankmarksarealer, sjöarnas antal, flodlängder, infallsriktning för angivna tillflöden samt kartbladsnummer. Till sjöarna räknas alla på de topografiska kartbladen angivna mindre vattensamlingar. Vid sjöarnas avgränsningar från vattendragen i övrigt hava använts profiler i Förteckning över Sveriges vattenfall eller på annat sätt erhållna upplysningar om ström- och nivåförhållandena. I fråga om många sjöars avgränsning har visshet ej kunnat vinnas. Sammanhängande sjöar med samma nivå räknas som en enda sjö.

Vattendragen redovisas numera i sammanhang, och först därefter redovisas eventuella tillflöden med minst 100 km<sup>2</sup> nederbördsområde. Sträckornas slutpunkter angivas tydligare än förut.

Tab. 3 är en flodområdesvis ordnad förteckning över sjöar om minst 1 km<sup>2</sup>. Uppgifter meddelas om deras yta, nederbördsområde och höjd över havet, om de vatten-

system de tillhöra och de topografiska kartblad på vilka de återfinnas.

Tab. 4 meddelar nederbördsområdena ovan viktigare peglar.

Vattendrag med minst 100 km<sup>2</sup> nederbördsområde hava var sitt nummer.

Numren för i havet mynnande svenska vattendrag med minst 200 km<sup>2</sup> nederbördsområde äro officiellt fastställda (Sv. Förf.saml. 1922/191). De äro 1 för Torneälv o. s. v. runt kusten. Mellan vattendragen nr 7 och nr 8 mynnar i havet en å vars nederbördsområde är större än 100 km<sup>2</sup> men mindre än 200 km<sup>2</sup>. Den betecknas med 7a.

Ett tillflöde med minst 100 km<sup>2</sup> nederbördsområde har samma nummer som det uppsamlade vattendraget med tillägg av en siffra som angiver ordningsföljden. Nr 9 Luleälv har 24 sådana tillflöden. Lilla Luleälv är det 19:e — från källan räknat — och har därför nr 9—19. Blackälven som är Lilla Luleälvs 3:e tillflöde har nr 9—19—3 o. s. v.

En sträcka av ett vattendrag har vattendragets nummer med tillägg av en bokstav, som är dubblerad, om alfabetet ej räcker till. Översta sträckan av Luleälv betecknas med 9—a, sträckan mellan Görjeåns och Bodträskåns inflöden 9—ö och sträckan mellan Bodträskåns och Flarkåns inflöden 9—aa. Dessa beteckningar gälla även för nederbördsområdena kring sträckorna.

Beteckningen för en sträcka tjänar i tab. 2 som ingång till den rad, där slutsummorna för vattendraget t. o. m. denna sträcka meddelas. Så t. ex. angives vid 9—ö Luleälvs nederbördsområde m. m. ovan Bodträskåns mynning. Vid 9—ö—22 meddelas slutsummorna för Luleälv nedom inflödet av Bodträskån nr 9—22. Uppgifterna för Bodträskån meddelas vid 9—22—a o. s. v.

Kustområdet mellan nr 7 och 7a betecknas K 7/7a.

Numret på ett i havet mynnande vattendrag angives i tab. 1, 3 och 4 endast i rubriken för vattendraget och på kartan endast vid mynningen. »Med Flarkån . . . 23» under rubriken »Nr 9 Luleälv» förstås i tab. 1 nr 9—23 Flarkån. På kartan förkortas tillflödenas nummer ytterligare, om utrymmet är knappt, och en del littera äro där ej utsatta.

#### Areal- och flodlängdsuträkningen.

Vattendelarna inläggas på de topografiska kartbladen. De svenska kartbladen — i skala 1:200 000 — äro utgivna i både koppartryck och övertryck. Övertrycken äro i stort sett ej fullt så tydliga som koppartrycken, men de äro billigare och i allmänhet nästan krympnings-

fria, och vattendelarna inläggas därför på dem. Koppartycken äro i allmänhet betydligt krympta. De anlitas om topografien på övertrycken är otydlig.

Vattendelarna avritas på genomsynligt papper (vattendelarna på de norska kartbladen — i skala 1:100 000 — efter pantografering). På ritningarna inläggas även latituder och longituder för varje halv grad. Delytorna inom varje dylikt gradfält planimetreras och adderas. Summan jämföres med den för gradfältet geodetiskt uträknade arealen. Skillnaden fördelas på ytorna. De korrigerade arealerna för områdena mellan vattendelarna summeras successivt, så att de önskade nederbördsområdena erhållas.

Vattendelarna kring nederbördsområdena för sjöar med minst 1 km<sup>2</sup> yta med mindre än 100 km<sup>2</sup> nederbördsområde inläggas endast på kartbladen. Krympningen försummas, eftersom den är ringa och ytorna äro små och ej adderas.

Sjöarna planimetreras, såvida de ej äro mycket små, i vilket fall deras yta uträknas medelst genomsynligt millimeterrutat papper eller uppskattas. Arealer och arealsummor korrigeras för kartbladens krympning.

Sankmarkerna planimetreras eller skattas. De i fjällen belägna sankmarkerna äro i allmänhet ofullständigt återgivna på svenska topografiska kartblad.

Planimetreringen sker med Coradis skivplanimeter. Vid planimetreringen av sankmarkerna upplyftes planimeterhjulet från skivan mellan inställningarna på de olika periferierna. På så vis erhålles ytornas summa utan avläsning för varje yta. I sankmarken eventuellt innesluten fast mark fråndrages därigenom att dess periferi beskrives i motsatt led. För att hjulet ej skall rotera när det upplyftes, bromsas det medelst en läskappersremsa. För att alla sankmarker skola medtagas och inga planimetreras flera gånger, är planimeterens stift ersatt med ett tillspetsat glasrör, fyllt med bläck.

Flodlängdsuträkningen verkställes på följande sätt.

Vattendragets mittlinje avritas på ett genomsynligt papper, så litet som möjligt. Detta lägges så, att den avritade linjen successivt sammanfaller med en längdskala. På en punkt där linjen kröker, sättes spetsen av en blyertspenna, och pappersslappen svänges tills linjen till någon del, från punkten räknat, sammanfaller med skalan. Där denna bit tager slut, vrides papperet på nytt. Kartans längdskala bör ej användas utan att den kontrollerats. Det har nämligen konstaterats att felaktig skala inlagts på kopparplåten till en del topografiska kartblad. Felet i fråga har intet med krympningen att göra. (En sak för sig är att koppartrycksexemplarens större krympning i längd än i höjd vållar att en riktig längdskala i den förra leden ej gäller för avstånden i den andra.)

#### Kartan.

Kartan visar gränserna för de nederbördsområden som angivas i tab. 2, vattendrag med minst 100 km<sup>2</sup> nederbördsområde, sjöar med minst 1 km<sup>2</sup> yta samt sådana sjöars avlopp.

Vid kartans upprättande användas de renritningar på vilka nederbördsområdena planimetrerats. Så länge arealuträkningen pågår, äro endast vattendelarna och gradnätet inlagda med svart tusch. Vattendragen äro endast skisserade i blått. Arealsiffror, beteckningar och namn äro angivna med blå tusch eller med blyerts. Efter arealuträkningen inläggas vattendragen och beteckningarna med svart tusch. Bladvåderna fotograferas från 1:200 000 till 1:500 000. Fotografiet skäres efter gradlinjerna. Bitarna inpassas i ett gradnät, kopierat från »Sverige i 32 blad» (transversal cylinderprojektion). Två renritningar utföras. Den ena återgiver vattendrag, den andra vattendelare, beteckningar, gradnät, rubrik och teckenförklaring. Kartan tryckes i skala 1:1 miljon.

#### Vattenförgreningar.

För den i tab. 2 meddelade arealstatistiken äro följande vattenförgreningar av intresse.

Råneälvs tillflöde Venetjoki förgrenar sig. Den vänstra grenen upptager Njalejokk.

Luleälv är förgrenad mellan Suorvajaure och Kårtjejaure. Den högra grenen går genom Järtajaure. I denna sjö mynnar Rissajokk.

Lilla Luleälv (Tarrejokk) förgrenar sig något ovan inflödet av Kamajokk. De båda grenarna nå sjön Saggat. Den vänstra grenen är betydligt större än den högra.

#### Äldre arealstatistik.

Arealsiffrorna för Luleälv och dess största tillflöde Lilla Luleälv samt för Råneälv skola här sammanställas med uppgifter, hämtade ur Hydrografiska Byråns årsbok 1908—1909 och OSSIAN APPELBERGS Bidrag till kännedomen om den i Sveriges vattendrag framrinnande vattenmängden (Ingenjörsföreningens förhandlingar för 1886).

#### Nederbördsområden i km<sup>2</sup>.

	Hydr. Byrån	APPELBERG
Råneälv . . . . .	4,159	4,180
Luleälv . . . . .	25,245	25,120
Lilla Luleälv . . . . .	9,607	9,730

Luleälvs inom Norge belägna område beräknades ursprungligen av Hydrografiska Byrån till 500 km<sup>2</sup> och av APPELBERG till 260 km<sup>2</sup>. Med ledning av en i ett norskt arbete för några år sedan återgiven kartsnitt ändrades denna arealsiffra till 700 km<sup>2</sup>. Samma areal giva de numera tillgängliga topografiska kartorna över Vietusjokks norska område.

I bil. till 1899 års vattenfallskommittés betänkande meddelade APPELBERG arealsiffror för nederbördsområdena ovan mera betydande vattenfall i statens ägo.

#### Nederbördsområden i km<sup>2</sup>.

	APPELBERG
Stora Sjöfallet . . . . .	4,988
Porjus . . . . .	9,914
Kaitumfallet (Lilla Luleälv) . . . . .	9,082
Edeforsen . . . . .	21,995
	21,888

I Förteckning över Sveriges vattenfall meddelas för Luleälv och Lilla Luleälv resultatet av en preliminär arealuträkning.

Nederbördsområden i km<sup>2</sup>.

	Vattenfalls- förteckningen
Stora Lulevattens utlopp . . . . .	9,843
Luleälv ovan Lilla Luleälv . . . . .	11,742
Luleälv nedan Lilla Luleälv . . . . .	21,345

APPELBERG meddelar i sitt ovan omnämnda arbete uppgifter om sjöprocenterna.

	APPELBERG
Råneälv . . . . .	3.6
Luleälv . . . . .	7.8
Lilla Luleälv . . . . .	6.4

Uppgifterna om en del sjöars arealer variera avsevärt, vilket delvis beror på olika avgränsning.

JOHN FRÖDIN meddelar i Geografiska studier i St. Luleälvs källområde (Sveriges Geologiska Undersökning, Årsbok 1913: N:o 4) sjöarealer om sammanlagt 719.4 km<sup>2</sup>. Motsvarande här erhållna arealsumma är 724.7.

Arealuträkningen utfördes år 1918 av numera statshydrografen GUSTAF WERSÉN med biträde av A. B. Hasse W. Tullbergs Kartografiska avdelning, numera Kartografiska Institutet (A.B. Centraltryckeriet). Tryckningen av text och tabeller har uppskjutits av ekonomiska skäl.

Tab. 1. Alfabetiska förteckningar över namn i tab. 2—4.

Beteckning	Sid.	Beteckning	Sid.	Beteckning	Sid.	Beteckning	Sid.
<b>K 4/5.</b>		Lillån, Norra . . . . .	5 . . . . . 7	Al. Ällojaure . . . . .	19-q . . . . . 13	Kadnejaure . . . . .	19-4-1 . . . . . 13
Bjumisträsket . . . . .	12	Livasälven . . . . .	6-b . . . . . 7	Altervattnet, Norra . . . . .	24-c . . . . . 13	Kakirjaure . . . . .	10-m . . . . . 9, 12
Kosjärv . . . . .	12	Mörtträskbäcken . . . . .	6-4 . . . . . 7	Ammasjaure . . . . .	10-4-a . . . . . 12	Kalmejokk . . . . .	19-5-2-a . . . . . 10
Storträsket . . . . .	12	Mörtträsket . . . . .	6-4 . . . . . 12	Ammasjokk . . . . .	10-4 . . . . . 9	Kalpik . . . . .	6-a . . . . . 8, 12
		Nattavara . . . . .	d . . . . . 14	Anajaure . . . . .	15 . . . . . 13	Kaltisjokk . . . . .	18 . . . . . 8, 9
		Niemisel . . . . .	p . . . . . 14	Anajokk . . . . .	15 . . . . . 8, 9	Kamajokk . . . . .	19-2 . . . . . 9, 10, 14
<b>5 Töreån.</b>		Niemiselet . . . . .	p . . . . . 7, 12	Apakesruotatsjokk . . . . .	19-5-1-a . . . . . 10	Kappajaure . . . . .	c . . . . . 12
Bredträsket . . . . .	c . . . . . 12	Nilsbäcken . . . . .	6 . . . . . 7	Appojaure, Paijeb . . . . .	s . . . . . 13	Kappaluobal . . . . .	c . . . . . 8, 12
Bölstträsket . . . . .	d . . . . . 7, 12	Njaulejokk . . . . .	2-1 . . . . . 7	» Vuolle . . . . .	s . . . . . 13	Karats . . . . .	19-6-d . . . . . 10, 11, 13
Bölsån . . . . .	c . . . . . 7	Njaulejärvi . . . . .	2-1 . . . . . 12	Appojokk . . . . .	19-7 . . . . . 11	Kartejokk . . . . .	19-1 . . . . . 9, 10
Moån . . . . .	a . . . . . 7	Norra Lillån . . . . .	5 . . . . . 7	Arasjaure . . . . .	g . . . . . 12	Kartujaure, Stnor . . . . .	17-a . . . . . 13
Tallbäcken . . . . .	a . . . . . 7	Peivtjokko . . . . .	6-1 . . . . . 7	Ausutsjokk . . . . .	9-a . . . . . 9	Kaskajaure nr 1 . . . . .	8-g . . . . . 8, 12
Talljärv . . . . .	a . . . . . 12	Polkemjaure . . . . .	6-2 . . . . . 12	Attjekjaure . . . . .	o . . . . . 12	» 2 . . . . .	19-3-f . . . . . 13
Tjärnträsket . . . . .	b . . . . . 7, 12	Radnejaure . . . . .	b . . . . . 7, 12	Autajaure . . . . .	10-g . . . . . 9, 12	Kebnejaure . . . . .	18 . . . . . 13
Töreån . . . . .	7	Radnejokk . . . . .	a . . . . . 7	Avakajo, stnor . . . . .	13 . . . . . 12	Keddek . . . . .	19-3-3-d . . . . . 10, 13
		Randaträskälvs . . . . .	4 . . . . . 7	Björkudden . . . . .	r . . . . . 14	Keltisträsket . . . . .	22-b . . . . . 13
		Randaträsket . . . . .	4 . . . . . 12	Björnbergsträsket . . . . .	23-c . . . . . 13	Keptejaure . . . . .	19-5-1-b . . . . . 10, 13
		Rudnajaure . . . . .	1 . . . . . 12	Blackälven . . . . .	19-3 . . . . . 10, 14	Keptejokk . . . . .	19-5-1 . . . . . 10
		Rudnajokko . . . . .	1 . . . . . 7	Bodträsket nr 1 . . . . .	22-c . . . . . 11	Kerkejaure . . . . .	19-7-a . . . . . 13
		Råneälv . . . . .	7 . . . . . 7, 14	» 2 . . . . .	24-f . . . . . 11, 13	Ketsak . . . . .	8-1-a . . . . . 9, 12
		Rånträsket . . . . .	s . . . . . 7, 12	Bodträskån . . . . .	22 . . . . . 8, 11, 14	Kittjarjokk . . . . .	19-5-1-a . . . . . 10
		Rötträsket . . . . .	1 . . . . . 7, 12	Bodån . . . . .	24 . . . . . 8, 11	Klubbuddsjön . . . . .	19-q . . . . . 13
		Rörviken . . . . .	1 . . . . . 12	Bodön . . . . .	ee . . . . . 8	Kopirjokk . . . . .	4 . . . . . 8
		Rörån . . . . .	6 . . . . . 7, 14	Bredträsket . . . . .	23-c . . . . . 13	Kopponisjaure . . . . .	22-b . . . . . 13
		Saimujoki . . . . .	1 . . . . . 7	Buddbyträsket . . . . .	24-c . . . . . 11, 13	Koskatsjaure . . . . .	19-t . . . . . 13
		Siekajaure . . . . .	f . . . . . 12	Bälningsträsket . . . . .	ff . . . . . 13	Kotamyrbäcken . . . . .	20 . . . . . 11
		Spikälven . . . . .	6-2 . . . . . 7	Degerträsket . . . . .	22-4-a . . . . . 13	Krokträsket nr 1 . . . . .	23-a . . . . . 13
		Stnor Kuolpajajaure . . . . .	a . . . . . 12	Djupbäcken . . . . .	22-4 . . . . . 11	» 2 . . . . .	24-b . . . . . 13
		Valvträsket . . . . .	j . . . . . 7, 12	Djupträsket . . . . .	22-4-b . . . . . 11, 13	Kuoksetjaure . . . . .	o . . . . . 12
		Venetjoki . . . . .	2 . . . . . 7	Edefors, Nedre . . . . .	ö . . . . . 14	Kuouka . . . . .	z . . . . . 14
		Vitträsket . . . . .	n . . . . . 12	» Övre . . . . .	ö . . . . . 14	Kusträsket . . . . .	bb . . . . . 13
		Vuodnajaure . . . . .	4 . . . . . 12	Etnajaure . . . . .	12-f <sub>2</sub> . . . . . 9, 12	Kvarnån . . . . .	22-3 . . . . . 11
		Övre Flåsjön . . . . .	7-b . . . . . 12	Flarkån . . . . .	23 . . . . . 8, 11	Kvikkjokk . . . . .	19-2-b . . . . . 14
				Forsträsket . . . . .	ö . . . . . 13	Kåbdajaure . . . . .	10-a . . . . . 9, 12
				Gammelstadsfjärden . . . . .	ff . . . . . 8, 13	Kåbdejaure . . . . .	19-3-f . . . . . 10, 13
		<b>7a Sörbäcken.</b>		Gardeluobbal . . . . .	10-f . . . . . 9	Kälporosjaure . . . . .	19-a . . . . . 13
		Pälträsket . . . . .	a . . . . . 12	Gasajaure . . . . .	19-3-a . . . . . 13	Kärtjaure . . . . .	q <sub>2</sub> . . . . . 8, 12, 14
		Sörbäcken . . . . .	7	Gasakjaure . . . . .	3-a . . . . . 8, 12	Kåskemjaure . . . . .	n . . . . . 12
		Sörträsket . . . . .	a . . . . . 12	Görjeån . . . . .	21 . . . . . 8, 11	Kätjasjaure . . . . .	1 . . . . . 8, 12
				Hapträsket . . . . .	22-3-a . . . . . 13	Kätokjokk . . . . .	19-3-2-2 . . . . . 10
		<b>8 Altersundet.</b>		Harrejaure (nr 1) . . . . .	19-5-2-a . . . . . 13	Kätjaure . . . . .	1-a . . . . . 8, 12
		Altersundet . . . . .	8	» (nr 2) . . . . .	19-t . . . . . 13	Kätjaurejokk . . . . .	1 . . . . . 8
		Degerträsket . . . . .	b . . . . . 12	Harrejokk . . . . .	19-5-2 . . . . . 10	Költräsket . . . . .	23-c . . . . . 13
		Persöfjärden . . . . .	b . . . . . 8, 12	Harrokaure . . . . .	19-6-d . . . . . 13	Laddonjaure . . . . .	19-6-6-a . . . . . 13
				Hednoret . . . . .	bb . . . . . 14	Lagnäsån . . . . .	20 . . . . . 11
				Holmträsket . . . . .	22-1 . . . . . 13	Laidajaure . . . . .	19-3-2-h . . . . . 10, 13
		<b>K 8/9.</b>		Holsvattnet . . . . .	24-b . . . . . 11, 13	Lakaträsket . . . . .	23-b . . . . . 11, 13
		Björkstafjärden . . . . .	12	» Inre . . . . .	24-b . . . . . 13	Langas . . . . .	r . . . . . 8, 9, 12
		Gammelstadviken . . . . .	12	Höbäcken . . . . .	22-2 . . . . . 11	Laotakjokk . . . . .	4 . . . . . 8
				Ijamjaure . . . . .	12-i . . . . . 12	Leirvand . . . . .	3-a . . . . . 12
		<b>9 Luleälv.</b>		Inre Holsvattnet . . . . .	24-b . . . . . 13	Lemakjaure . . . . .	2-a . . . . . 12
		Ahojokk . . . . .	10-4 . . . . . 9	Isvatnelva . . . . .	10-1 . . . . . 9	Lermejaure . . . . .	10-n . . . . . 12
		Aimejokkots . . . . .	19-3-1 . . . . . 10	Jarrejokk . . . . .	19-6-2 . . . . . 11	Letsitjaure . . . . .	19-3-c . . . . . 10, 13
		Akkejaure . . . . .	19-6-6-a . . . . . 13	Jervasjaure, Paije . . . . .	19-6-d . . . . . 13	Levikjaure . . . . .	19-6-c . . . . . 13
		Alemusjaure . . . . .	o . . . . . 12	» Vuolle . . . . .	19-6-d . . . . . 13	Lietajaure . . . . .	10-2-a . . . . . 9, 12
		Alemus-Rättjaure . . . . .	6-a . . . . . 12	Jullejokk . . . . .	19-4-1 . . . . . 10	Lietejokk . . . . .	10-2 . . . . . 9
		Alkajaure . . . . .	2-b . . . . . 8, 12	Jutsajaure . . . . .	13 . . . . . 13	Ligga . . . . .	v . . . . . 14
		Allajaure . . . . .	2-a . . . . . 12	Jäkaure . . . . .	19-3-p . . . . . 10, 13	Lilla Luleälv . . . . .	19 . . . . . 8, 9, 10, 14
		Allakjaure . . . . .	18 . . . . . 13	Järtajaure nr 1 . . . . .	q <sub>1</sub> . . . . . 8, 9, 12	Linajokk . . . . .	19-9 . . . . . 11
				» 2 . . . . .	19-t . . . . . 13	Lokkejaure . . . . .	19-5-2-a . . . . . 13















Tab. 3. Sjöar med minst 1 km<sup>2</sup> yta.<sup>1</sup>

Beteckning	Sjö <sup>2</sup>	Kartblad <sup>3</sup>	Sjöyta km <sup>2</sup>	Nederbördsområde km <sup>2</sup>	Höjd ö. h. m <sup>4</sup>	Beteckning	Sjö	Kartblad	Sjöyta km <sup>2</sup>	Nederbördsområde km <sup>2</sup>	Höjd ö. h. m
	<b>K 4/5.<sup>6</sup></b>										
	Bjumisträsket . . . . .	37	1.0	13	33.2	1-a	Kätjaure . . . . .	12	1.5	102	670
	Kosjärv . . . . .	37	3.9	34	33.1	2-a	Lemakjaure . . . . .	12	1.5	8	930?
	Storträsket . . . . .	37	5.0	89	12.6	2-a	Rissajaure . . . . .	12	2.0	28	928
						2-a	Allajaure . . . . .	12	4.0	28	930?
						2-b	Alkajaure . . . . .	12	3.1	217	751
						3-a	Leirvand . . . . .	Su, <sup>5</sup> 12	11 2.2	79	839
a	<b>5 Töreån.</b>					3-a	Gasakjaure . . . . .	12	6.6	164	735?
b	Talljärv . . . . .	30	1.4	47	233.5	e	Raddejaure . . . . .	12	2.6	45	585?
c	Tjäruträsket . . . . .	30	2.2	230	86	e	Virijaure . . . . .	12	107.6	1,384	580
d	Bredträsket . . . . .	30	1.3	14	78	g	Arasjaure . . . . .	7	2.0	21	715?
	Bölsträsket . . . . .	37	1.2	453	8.5	g	Vastenjaure . . . . .	12, 7	87.9	1,918	548
						5-a	Stupirjaure l. Slapejaure . . . . .	7	10.2	52	725
a						5-a	Vetjerjaure . . . . .	7	2.2	93	651
b	<b>6 Vitån.</b>					5-a	Numirjaure l. Njämmeljaure . . . . .	7	3.6	156	553
c	Renoträsket . . . . .	29	1.0	2	207	5-c	Salojaure . . . . .	7	22.1	288	545
	Hovlössjön . . . . .	30	10.2	50	139.5	j	Tsākajaure . . . . .	7	1.6	2,259	536.2
b	Biljamsselet . . . . .	30	1.0	27	134.8	6-a	Alemus Rättjaure . . . . .	7	1.9	15	850?
c	Biljamsselet . . . . .	30	1.0	27	134.8	6-a	Nuortas . . . . .	7	5.8	90	850?
	Sladan . . . . .	37	2.1	19	?	6-a	Kalpik . . . . .	7	2.4	151	850?
	Vitåfjärden m. m. . . . .	37	10.3	487	?	6-b	Paikajaure . . . . .	7	1.1	11	750?
						l	Kätjasjaure . . . . .	7	7.6	2,579	531
						8-a	Skukkejaure . . . . .	7	2.8	96	600?
						8-b	Suorke . . . . .	7	6.2	271	521
	<b>K 6/7.</b>					8-1-a	Ketsak . . . . .	7	13.5	129	586
	Andträsket . . . . .	37	3.3	19	33.5	8-1-c	Seggokjaure . . . . .	7	16.7	202	545
						8-1-e	Åhmatsjaure . . . . .	7	15.6	268	528
	<b>7 Råneälv.</b>					8-e	Rätjaure . . . . .	7	19.3	930	428.9
a	Stuor Kuolpajaure . . . . .	15	1.0	9	433	8-g	Kaskajaure (nr 1) . . . . .	7	2.8	949	426.0
b	Radnejaure l. Räneträsket . . . . .	21, 22	6.6	202	360.4	n	Luoktanjarkajaure . . . . .	7, 8	30.9	4,101	425.4
c	Kuobmojaure . . . . .	21	1.3	9	416	n	(Kåskemjaure) . . . . .	7	1.1	13	650?
1	Rudnajaure . . . . .	21, 22	2.6	31	388	n	Svaltjaure . . . . .	7	3.7	85	426?
d	Atjekjaure . . . . .	22	1.8	7	383	o	Vardojaure . . . . .	7, 8	1.7	27	1,025?
2-1	Njaulejärvi . . . . .	22	1.3	9	375	o	(Luleajaure) . . . . .	8	1.4	44	1,000?
f	Siekajaure . . . . .	22	1.2	35	319	o	Rartujaure . . . . .	7, 8	1.9	87	600?
4	Vuodnajaure . . . . .	22	1.1	21	316	o	Kuoksetjaure . . . . .	8	1.4	96	500?
4	Randträsket . . . . .	29	1.8	8	202	o	Stuoddajaure . . . . .	8	3.7	36	925?
h	Holmsvattnet . . . . .	29	1.2	24	143	o	Vuoskeljaure . . . . .	8, 13	1.0	7	910?
j	Valvträsket . . . . .	29	4.8	2,339	38	o	Attjekjaure . . . . .	8	2.6	39	901
6-2	Polkemjaure . . . . .	29	1.7	24	243	o	(Poggevaratsjaure) . . . . .	8	2.6	21	426?
6-d	Grundträsket (nr 1) . . . . .	29	3.1	842	53	o	Alemusj., Vuoksaj. o. Suorvaj. . . . .	8	64.0	4,681	425.2
6-4	Mörträsket . . . . .	29	1.2	106	75.1	9-a	Petsaure . . . . .	13	5.7	149	647
6-f	Lapträsket . . . . .	29	10.9	1,042	52.5	q <sub>1</sub>	Järtajaure (nr 1) . . . . .	8, 13	2.2	13	269
l <sub>1</sub>	Rörträsket . . . . .	29	3.6	3,460	26.6	q <sub>2</sub>	Kärtjejaure . . . . .	8, 13	7.8	4,988	415.3
l <sub>2</sub>	Gunnarsbyträsket o. Rörviken . . . . .	29	1.4	3,469	25.9	10-a	Paurovatn, Nedre . . . . .	Ty, <sup>5</sup> 7	13 6.1	98	682
7-a	Djupsjön . . . . .	29	1.9	26	156	10-a	Käbdajaure . . . . .	7	19.9	170	669.5
7-a	Degervattnet . . . . .	29	17.0	70	137	10-c	Mattajaure . . . . .	7	5.2	217	619
7-b	Bredträsket . . . . .	29	1.5	113	125	10-2-a	Rautasjaure . . . . .	8	2.8	55	845.0
n	Öv. Flåsjön . . . . .	29	1.7	10	68	10-2-a	Tuoddarjaure . . . . .	8	6.3	54	896
n	Vitträsket . . . . .	29	1.1	8	39.2	10-2-a	Lietajaure . . . . .	8	1.0	134	796
8	Degerslet . . . . .	29	11.1	3,762	20.8	10-e	Sitasjaure <sup>16</sup> . . . . .	Ty, <sup>7,8</sup> 17	68.0	982	1,861.6
8	Gunnars Djupträsket . . . . .	29	4.2	30	86.4	10-g	Antajaure . . . . .	8	9.8	1,101	583
8	Djupträsket . . . . .	29	1.4	77	42.7	10-i	Suorkejaure . . . . .	8	3.2	1,144	550
8	Grundträsket (nr 2) . . . . .	29	1.1	13	62?	10-k	Tensajaure . . . . .	8	12.2	1,339	501
p	Niemiselet . . . . .	29, 36,	2.5	3,920	15.0	10-m	Kakirjaure . . . . .	8	4.0	1,472	449.8
		37				10-n	Lermejaure . . . . .	8	3.8	29	933
9-b	Fällträsket . . . . .	30, 37	9.3	150	24.3	10-n	Petsats . . . . .	8	6.5	1,641	449.2
9-d	Hemträsket . . . . .	37	1.6	159	20.2	10-3	Tjäkkoles . . . . .	9	1.4	6	847
s	Ränträsket . . . . .	37	4.0	4,156	5.7	10-4-a	Ammasjaure . . . . .	14	1.1	63	512
						10-4-b	Saivo . . . . .	14	2.5	174	475?
	<b>7 a Sörbäcken.</b>					10-p	Stuor Tuovajaure . . . . .	13	3.4	12	511
a	Pälträsket . . . . .	37	1.7	10	26.1	10-p	Satisjaure jämte Patats . . . . .	14, 13,	47.7	2,324	440
a	Sörträsket . . . . .	37	1.4	75	24	r	Paijeb Lulejuj. eller Langas . . . . .	13	55.0	7,757	375.2
						12-a	Nojaure . . . . .	9, 14	5.9	79	557
	<b>8 Altersundet.</b>					12-a	Ritelejaure . . . . .	14	2.8	43	508
b	Degerträsket . . . . .	36	1.2	71	9.1	12-b	Vuottasjaure . . . . .	14	2.5	360	461.2
b	Persöfjärden . . . . .	36, 37	20.6	397	1.2	12-d	Sjaunajaure . . . . .	14	4.4	506	456
						12-f <sub>1</sub>	Melkojaure . . . . .	14	1.5	645	449
						12-f <sub>2</sub>	Etnajaure . . . . .	14	1.0	650	449
	<b>K 8/9.</b>					12-h	Potojaure . . . . .	14	1.6	15	450?
	Gammelstadsviken . . . . .	37	3.0	19	7 0.0	12-h	Stuor Saivo . . . . .	14	1.2	8	450?
	Björkstafjärden . . . . .	37	2.8	104	7 0.0	12-h	Moskajaure . . . . .	14	2.4	768	441.4
						12-i	Ijamjaure . . . . .	14	2.6	32	470?
	<b>9 Luleälv.<sup>20</sup></b>					13	Vuosmajärvi . . . . .	14	1.0	28	450?
a	Ned. Sorjusjaure <sup>8</sup> . . . . .	Su, <sup>5</sup> 12	10 6.9	107	826	13	Stuor-Avakajo . . . . .	14	2.6	13	450?
c	Staddajaure (nr 1) . . . . .	12	1.5	23	1,150?						
c	Staddajaure (nr 2) . . . . .	12	2.1	39	1,150?						
c	Kappajaure . . . . .	12	2.2	31	850?						
c	Kappaluobal . . . . .	12	2.0	238	699						



## Anmärkningar till tab. 3.

<sup>1</sup> Här upptagas endast helt eller delvis inom Sverige belägna sjöar. I not 20 meddelas uppgifter om helt inom Norge belägna sjöar med minst 1 km<sup>2</sup> yta.

<sup>2</sup> Parentes kring namn betecknar, att detta föreslagits av arealstatistikern.

<sup>3</sup> Svenskt topografiskt kartblads (generalstabskartas) nummer (skala 1:200 000).

<sup>4</sup> Punkterad linje under höjdsiffran betecknar, att denna ej är angiven efter topografiska kartan utan erhållits från Generalstabens top. avd. Frågetecken efter höjdsiffran betecknar, att höjden med ledning av den top. kartan uppskattats av arealstatistikern. Decimal angiver, att höjden avvägs; höjdsiffran utan decimal angiver, att höjden mätts med barometer.

<sup>5</sup> Su = norska topografiska kartbladet Sulitelma. Ty = norska top. kartbladet Tysfjord.

<sup>6</sup> Kustområde mellan huvudflodområdena nr 4 och nr 5.

<sup>7</sup> Normalt samma vatten som havet, ibland högre, ibland lägre.

<sup>8</sup> På svenska topografiska kartbladet nr 12: Särjusjaure.

> norska > Sulitelma: Sorjusjaure.

> svenska > nr 12: 818.

<sup>9</sup> Härav i Norge 2.3.

<sup>10</sup> Enligt norska top. kartbladet Sulitelma är en obetydlig del av sjön belägen inom Sverige.

> svenska top. > nr 12 ligger sjön helt inom Norge.

<sup>11</sup> Härav i Sverige 0.6.

<sup>12</sup> Jämte andel i området ovan Suorvajaures utlopp (4,705 km<sup>2</sup>).

<sup>13</sup> Sjön saknar enl. top. kartan ovanjordiskt avlopp.

<sup>14</sup> Från Notudden åt sydost.

<sup>15</sup> På norska top. kartbladet Tysfjord: Sidasjaure.

<sup>16</sup> Härav i Norge 0.9.

<sup>17</sup> På norska top. kartbladet Tysfjord: 617.

<sup>18</sup> Höjden uppskattas till 1,100–1,200 m; medeltalet angives här liksom i andra sådana fall.

<sup>19</sup> Totalytan av här angivna sjöar är 1,598.6 km<sup>2</sup>. Kring riksgränsen ligga 4 sjöar med en total yta av 90.6 km<sup>2</sup>, varav 10.9 km<sup>2</sup> inom Norge. Helt inom detta land äro belägna 20 till Luleälvs område hörande sjöar med minst 1 km<sup>2</sup> yta; deras totalyta är 65.1 km<sup>2</sup>.

<sup>20</sup> På top. kartbladet nr 14 förekommer även namnet Lulejaure. I Statens meteorologisk-hydrografiska anstalts publikationer användes vanligen namnet Stora Lulevatten. I Handbok över Sverige av J. F. Nyström användes namnet Stora Lulevattnet.

Tab. 4. Pegelstationernas nederbördsområden.

P e g e l		V a t t e n d r a g	Beteckning <sup>2</sup>	Nederbörds- område km <sup>2</sup>
N a m n				
<b>7 Råneälv.</b>				
19	Nattavara . . . . .	Råneälv	d	609
1060	Mårdsel <sup>1</sup> . . . . .	>	g	1,651
1123	Lappträsket . . . . .	Rörån	6—f	1,042
1062	Degerslet . . . . .	Råneälv	n	3,762
20	Niemisel . . . . .	>	o	3,768
<b>9 Luleälv.</b>				
713	Virijaure . . . . .	Luleälv	e	1,384
714	Vastenjaure <sup>1</sup> . . . . .	>	g	1,918
715	Suorvajaure . . . . .	>	o	4,681
716	Kärtjejaure . . . . .	>	q <sub>2</sub>	4,988
590	Satisjaure . . . . .	Vietusjokk	10—p	2,324
647	Björkudden . . . . .	Luleälv	r	7,757
21	Sjaunja <sup>1</sup> . . . . .	Sjaunjaädno	12—i	896
22	> 2 <sup>1</sup> . . . . .	Luleälv	s	9,843
769	Luleluspen . . . . .	>	s	9,843
282	Nedre Porjus . . . . .	>	u	9,973
23	Ligga <sup>1</sup> . . . . .	>	v	10,272
1038	Suobbatslet . . . . .	>	z	11,428
681	Kuouka . . . . .	>	z	11,497
24	Njuonjes . . . . .	Lilla Luleälv	19—d	652
25	Kvikkjokk . . . . .	Kamajokk	19—2—b	535
591	Niavve . . . . .	Lilla Luleälv	19—g	1,697
27	Tjämotis 1 . . . . .	Blackälven	19—3—n	2,290
26	> 2 . . . . .	Lilla Luleälv	19—i <sub>1</sub>	4,362
28	Randijaur <sup>1</sup> . . . . .	>	19—1	5,767
682	Peuraure . . . . .	Pärlälven	19—6—b	509
29	Puornak <sup>1</sup> . . . . .	>	19—6—k	2,188
30	Valkijaur . . . . .	Lilla Luleälv	19—q	9,069
31	Pajerim . . . . .	>	19—t	9,588
32	Storbacken . . . . .	Luleälv	å	21,374
33	Övre Edefors . . . . .	>	ö	21,935
294	Nedre > . . . . .	>	ö	21,997
34	Bodträskån <sup>1</sup> . . . . .	Bodträskån	22—b	697
552	Svartilå <sup>1</sup> . . . . .	Luleälv	aa	23,474
35	Hednoret . . . . .	>	bb	24,421
36	Trångfors . . . . .	>	bb	24,488
355	Sävast . . . . .	>	ce	24,992

<sup>1</sup> Pegeln har upphört.

<sup>2</sup> I kolumnen meddelas översiktskartans beteckning för den del av vattendragets nederbördsområde, inom vilken pegeln är belägen.

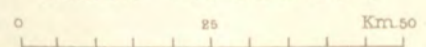




Karta till  
 De svenska vattendragens  
 arealförhållanden  
 utgiven av  
 Hydrografiska byrån

III.  
 9. LULEÄLV m.fl.

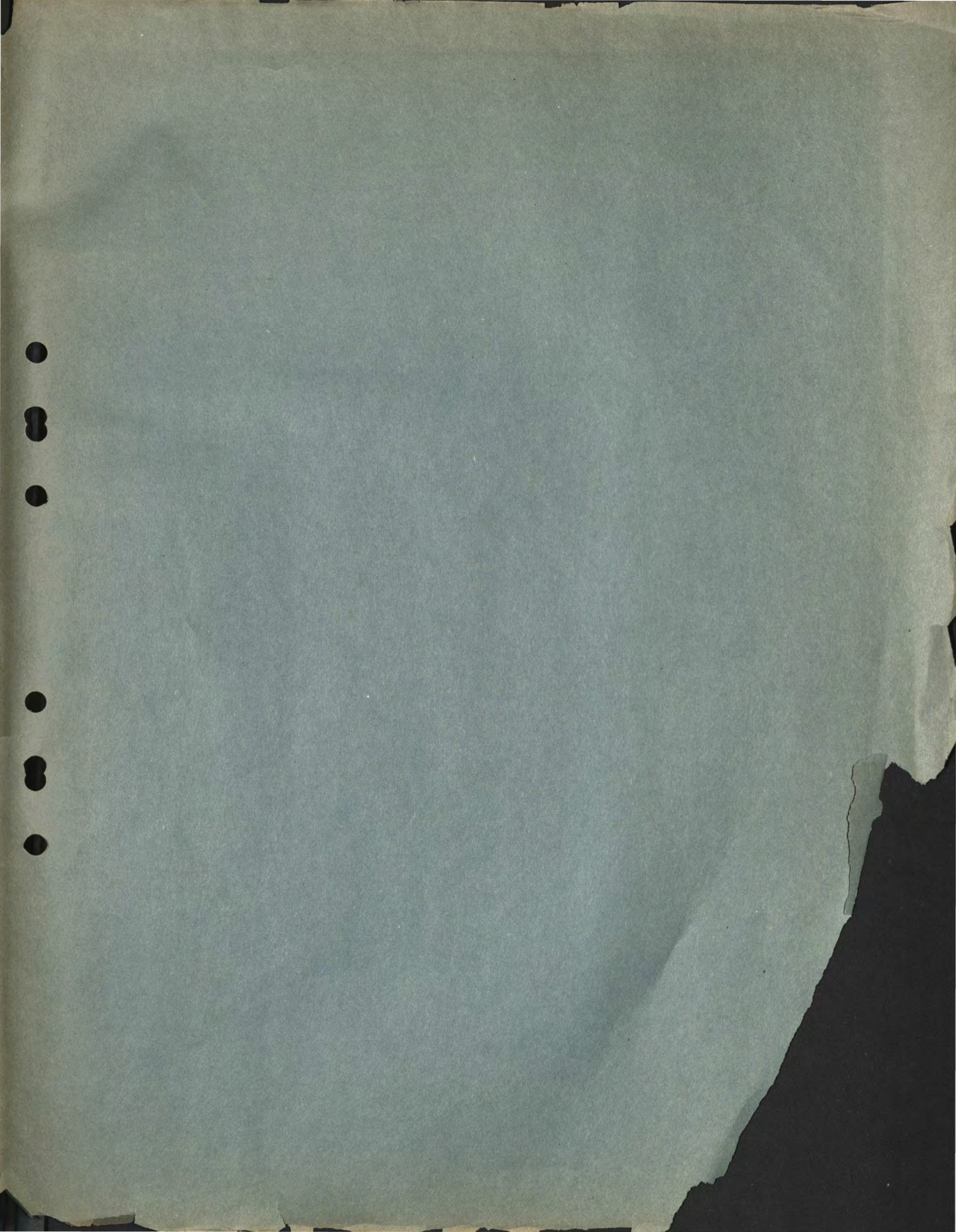
Skala 1:1000 000



- Gräns för huvudflodområde ————
- " " biflodsområde av 1. ordn. - - - - -
- " " " " 2. " - - - - -
- " " " " 3. " - - - - -
- " " " " 4. " - - - - -
- Annat nederbördsområde (se texten) .....
- Bifurkation eller vattenförgrening ○

16° östl. fr. Greenw.





STOCKHOLM 1925. KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER. 250828