HYDROGRAFISKA BYRÅN

DE SVENSKA VATTENDRAGENS AREALFÖRHÅLLANDEN

INLEDNING. 1. TORNEÄLV

AV

GUSTAF WERSÉN

MED 2 TEXTFIGURER OCH 1 KARTA

SÄRTRYCK UR HYDROGRAFISKA BYRÅNS ÅRSBOK FÖR 1914

STOCKHOLM 1917

KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER

163239

I. De svenska vattendragens arealförhållanden.

Inledning.

I Hydrografiska byråns årsbok 1 (för åren 1908 och 1909) förekom en förteckning över de svenska huvudflodområdena och deras arealer jämte en kortare text till densamma. Denna förteckning fortsättes härmed; och lämnas därvid uppgifter om namn på floder och sjöar, de kartblad i större skala, på vilka de återfinnas, biflodernas infallsriktning, flodlängd, nederbördsområdenas storlek, absoluta och relativa arealen av sjöar, öar ej inräknade, och sankmarker, innesluten fast mark och sjöar ej inräknade, samt antalet sjöar.

Dylika uppgifter meddelas för:

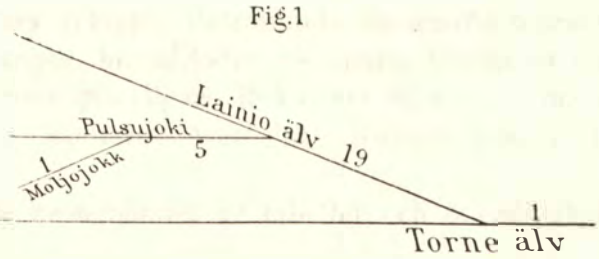
1. Huvudflod om minst 100 km^2 nederbördsområde; huvudfloden anses börja med den av källfloderna, som har det största nederbördsområdet, i de fall det icke alltför mycket strider mot hävd eller andra synpunkter.
2. Biflod om minst 100 km^2 och belägen helt eller delvis inom Sverige.
3. Inom Sverige helt eller delvis belägen flodsträcka om minst 100 km^2 nederbördsområde och slutande ovanför eller nedanför
   a) Biflod om minst 100 km^2 nederbördsområde.
   b) Sjö om minst 1 km^2 areal.
   c) Större förgrening.
   d) Bifurkation.

Nu angivna huvud- och bifloder erhålla i och för tabellernas och kartans översiktlighet var sitt nummer, som gäller även för motsvarande nederbördsområde.

Huvudflodernas nummer äro desamma som i Hydrografiska byråns övriga publikationer, d. v. s. 1 för Torneälv o. s. v. runt svenska kusten.

Biflodernas numrering framgår av följande exempel, åskådliggjort i fig. 1.

Fig. 1

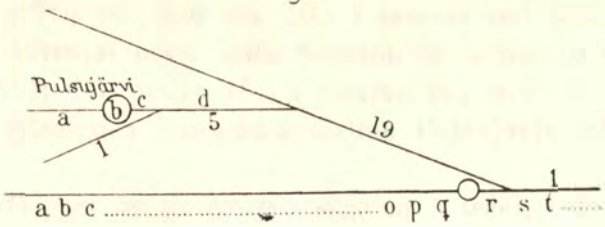


Lainioälv är från källan räknat den 19:de av de i Torneälv (n:r 1) utrinnande floderna om minst 100 km^2 och erhåller därför n:r 1—19. *Pulsujoki* är i samma bemärkelse den 5:te av Lainioälvs direkta tillflöden och erhåller därför n:r 1—19—5.

Moljotjokk slutligen är Pulsujokis 1:sta biflod om minst 100 km² och numreras därför 1—19—5—1.

Medan floderna alltså betecknas med siffror, angivas deras olika delar eller sträckor med bokstäver. Littereringen sker på sätt som framgår av exemplet i fig. 2.

Fig. 2



Pulsujärvi har mer än 1 km² areal, och Pulsujokis nederbördsområde ovan denna sjö är mer än 100 km². Pulsujokis ovan Pulsujärvi belägna sträcka betecknas med 1—19—5—a. Pulsujoki inbegripet Pulsujärvi betecknas 1—19—5—b, och Pulsujokis ovan Moljojokks inflöde belägna del angives med 1—19—5—c.

Torneälvs ovan *Tärendöbifurkationen* belägna sträcka betecknas 1—q, medan dess ovan Lainioälvs inlopp belägna del betecknas 1—r.

Nederbördsområdet kring 1—19—5—c betecknas också 1—19—5—c. Nederbördsområdet kring denna sträcka av Pulsujoki jämte området kring den vid dess nedra ända inrinnande Moljojokk betecknas Σ 1—19—5—c.

För överskådlighetens skull upprepas ej huvudflodens nummer på kartan eller i tabellerna, och i tab. 1 utsättes blott nytillkommande siffra eller bokstav.

Över i Sverige belägna sjöar om minst 1 km² upprättas en särskild förteckning, innehållande uppgifter om vars och ens areal, nederbörds- eller vattenområde (ovanför sjöns utlopp, d. v. s. sjöns areal inräknad) och höjd över havet (tab. 2).

Över i tab. 1 och 2 förekommande namn har upprättats ett bokstavsregister med nummerhänvisning (tab. 3).

Till tabellerna fogas översiktskartor i skala 1 : 1 mill. över en eller flera huvudfloder. På dem anges gränser och beteckningar för ovan angivna flodområden, viktigaste vattendragskonturer (floder om minst 100 km² nederbördsområde, sjöar om minst 1 km² areal ävensom dylika sjöars avlopp). Beträffande de utsatta områdesnumren har, som sagt, uteslutits siffran, som anger huvudfloden — denna återfinnes i stället i rubriken. Vid trångt utrymme har numret ytterligare förkortats eller t. o. m. slopats; av de omkringstående numren framgår emellertid även det. Numret utsättes i området kring senaste delen av sträckan.

För att underlätta begagnandet av tabeller och översiktskarta meddelas här nedan några exempel.

1. Hur stor är arealen myrar i Moljotjokks område?

För att i tab. 1 finna denna uppgift kunna tre vägar följas: a) Namnet Moljotjokk återfinnes i alfabetiska registret (tab. 3); det i detta register anvisade flodområdesnumret återfinnes i tab. 1. I samma rad kol. 18 står den sökta siffran 16. b) Då det är bekant, att Moljotjokk tillhör Lainioälvs område, kan man i kol. 4 först söka reda på namnet Lainioälv. Antag, att ögat faller på det i denna kol. flerstädes befintliga namnet

Vittangiälv. Lainioälv inflyter något längre ner i huvudfloden; alltså fortsättes kol. ännu ett stycke. Moljotjokk synes tillhöra övre delen av Lainioälvs område. Man har alltså att söka något nedanför den rad, där Lainioälv förekommer första gången.

2. Hur stor är sjöarealen i Pulsujokis område dels ovan, dels nedan Moljotjokks inflöde?

Området ovan biflodens inflöde betecknas 19—5—c och området nedanför Σ 19—5—c. I kol. 16 stå de sökta siffrorna: den ena 10.1 i samma rad som c (i kol. framför c står ingenting, men siffran närmast ovan detta tomrum är 5, medan siffran närmast ovan tomrummet framför 5 är 19); den andra 10.8 i samma rad som Σ.

3. Hur stor är sjöarealen i området mellan Pulsujokis inlopp i Pulsujärvi och dess utlopp därur?

Området ovan utloppet är på översiktskartan betecknat 19—5—b. På samma rad som 19—5—b (varav 19 och 5 återfinnas i kol. framför b och högre upp) angives i kol. 16 totala sjöarealen vara 6.3. Området ovan Pulsujokis inlopp i sjön är betecknat 19—5—a, och motsvarande siffra, 4.5, meddelas i kol. 16 i raden ovan den förra. Skillnaden 6.3—4.5 = 1.8 km² är den sökta arealen.

4. Huru stor del av denna areal kommer på det område, som avbördas till Pulsujärvi av andra vattendrag än Pulsujoki?

Pulsujärvi har enligt tab. 2 en areal av 1.7 km². Den sökta arealen är alltså 1.8—1.7 = 0.1 km².

5. Hur stor är totala arealen av sjöar (tjärnar och andra mindre vattensamlingar inräknade), som avbördas till Torneträsk?

Området ovan Torneträsks utflöde är på översiktskartan betecknat d (vilken bokstav är utsatt i områdesdelen närmast utloppet). På sid. 12 16 r. nfr. meddelas, att totala sjöarealen i detta område uppgår till 434.4 km². Hur mycket härav upptages av själva Torneträsk? Det framgår av tab. 2: 317.3 km². Alltså avbördas till Torneträsk en total sjöareal av 434.4—317.3 = 117.1 km².

6. Hur mycket av dessa 117.1 km² kommer på sjöar om minst 1 km² och hur många äro dessa?

I området ovan Torneträsks utflöde är totala arealen av sådana sjöar 388.8 km² (se kol. 12), varav på själva Torneträsk kommer 317.3 km². 388.8—317.3 = 71.5 km² är den sökta arealen och 23—1 = 22 det sökta antalet.

7. Vilket av Torneträsks tillflöden om minst 100 km² är det relativt sjörikaste och vilket är det myrrikaste?

Kol. 17 och 19 visa, att Nuorajokk och Luossajoki (nr 1) med 8.4 % äro de relativt sjörikaste bifloderna och att Ragisseno med 9.4 % är den relativt rikaste på myrar.

8. I vilken av områdesdelarna på översiktskartan är Nuorajokk relativt sjörikast?

Redan på översiktskartan synes, att sjöprocenten måste vara störst antingen i området kring »c» (= 4 c) eller ock i området kring »d» (= 4 d). Kol. 16, sammanställd med kol. 9., visar, att sjöprocenten i det förstnämnda området = 2.6 : 10 = 26 %. Hur stor är den i det andra området? Dräneringsområdet mellan Inkanjaures och Vuolle Njuorajaures utlopp är 294—175 = 119 km² och sjöarealen 31.5—13.8 = 17.7 km², varav till Njuorajokk höra resp. 100 och 12.7 km²; och är alltså sjöprocenten i dräneringsområdet kring »d» 100 × (17.7—12.7) : 19 = 26.3, och är alltså denna områdesdel den relativt sjörikaste.

9. Under 1 i 8—1 (Rautasjokis biflod Välijoki) står Σ, och samma summatecken återfinnes i allmänhet under varje siffra i någon av kol. 1, 2 och 3. Till undantagen hör det fall, som nyss berörts: under 1 i 4—1 (Njurajokk) står ej Σ utan d. Ett annat undantag är under 3 i 8—3 (Njuotjamajoki): där står l. Denna olikhet har följande orsak: Välijoki t. ex. utmynnar direkt i Rautasjoki, och dess tillskott i denna senare flods område kan därför direkt adderas till området strax ovan Välijokis inflöde. Njuroajokk däremot utmynnar ej direkt i Nuorajokk utan i en sjö, som passeras av denna flod, varför det vore meningslöst att addera dess tillskott till Nuorajokks område ovan sjön förrän i förening med återstående del av sjöns dräneringsområde. I samma rad som d i 4—d angivas resultaten av denna addition. — Njuotjamajoki återigen utmynnar visserligen ej i en av Rautasjoki passerad sjö, men däremot i en av de grenar, denna flod bildar kring en större ö, och uppskjutes därför även här additionen av flodområdesarealer m. m.

10. Hur stor är Torneälvs flodlängd mellan Lainioälv och Pentäsjoki?

I kol. 8 i raden ovan 26—a (Pentäsjoki) meddelas, att Torneälvs flodlängd ovan denna biflod är 383.7 km^2 (samma siffra återkommer 5 rader lägre ned; flodlängden ovanför biflodens inlopp anses vara densamma som nedanför). Motsvarande siffra för Lainioälv är 271.7. Mellanliggande flodlängd är alltså 112.0 km.

11. Nuorajokks flodlängd mellan Njuorajokks utlopp och utflödet i Torneträsk?

Denna flodlängd framgår ej av tab. 1. Flodlängden mellan Vuolle Njuorajaures utlopp och Torneträsk — 11.6 km — kan emellertid adderas med det lätt uppmätta avståndet mellan Njuorajokks och Vuolle Njuorajaures utlopp.

12. Hur stort är nederbördsområdet och sjöarealen ovan fallet Vakkokoski?

Detta fall återfinnes på kartblad 4, nedanför Alajärvi. På översiktskartan synes lätt, att det är beläget nedanför det område, som betecknas f. Denna bokstaf återfinnes i kol. 1. Siffrorna i samma rad som f och i kol. 9 och 16 äro de sökta: 3 420 och 456.3 km^2 (varav sjöarna om minst 1 km^2 enligt kol. 12 upptaga 409.4 km^2). I 1899 års vattenfallskommittés betänkande äro motsvarande siffror 3 548 och 413.5 km^2; antagligen hava ur regleringssynpunkt endast sjöar om minst 1 km^2 ansetts av betydelse.

Ytterligare några anvisningar skola lämnas:

En biflods egenskap av höger- eller vänsterbiflod (h eller v) angives i samma rad som uppgifterna för den sista områdesdelen. Med aktgivande på denna regel sker intet misstag, när det gäller utläsandet av slutsiffrorna för en biflod.

På översiktskartan hava inlagts konturerna endast för de floder, som äga ett nederbördsområde om minst 100 km^2 och för de floder, som avbörda sjöar om minst 1 km^2 — mindre sjöar återgivas icke. Konturen för flod om minst 100 km^2 börjar vid källan; för flod, som avbördar sjö om minst 1 km^2, men som har mindre nederbördsområde än 100 km^2, börjar konturen först vid den avbördade sjön.

Översiktskartan, sammanställd med uppgifterna om nederbördsområde och sjöareal i tab. 2, visar t. o. m. utan hjälp av annan karta läget på varje särskild i tab. 2 nämnd sjö.

Mätningen tillgår sålunda:

Sedan vattendelarna inlagts, planimetreras nederbördsområdena; felen till följd av kartans krympning och planimetreringens ofullkomlighet elimineras på följande sätt: summan av till en och samma ruta om 10″ bredd och längd hörande ytor bringas medelst proportionell ökning eller minskning till den storlek, som för sammanlagda ytan är an-

given i en tabell över den exakta storleken av dylika rutor på olika latituder. Därefter planimetreras och räknas de större sjöarna. De mindre (tjärnar, dammar och andra på generalstabskartan angivna smärre vattensamlingar) räknas; sammanlagda ytan erhålles antingen genom avritning på genomsynligt rutpapper eller genom direkt skattning. Totala träskarealen erhålles antingen med skivplanimeter, som medelst en på byrån konstruerad anordning fungerar så, att summan av ett flertal småytor fås utan avläsning för varje yta eller ock genom småytornas avkalkering så, att de bilda en sammanhängande figur, som sedan planimetreras. Ifrågavarande småytors ringa storlek och läge vålla att den inom t. ex. Ekonomiska kartverket mycket anlitade mätningsmetoden med »stång» eller »kärra» här ej lämpar sig. Flod- (inkl. sjö-)längden uppmätes sålunda: Flodens mittlinje eller den mer eller mindre krokiga sammanbindningslinjen över sjön emellan flodens in- och utlopp kalkeras. Det genomsynliga papperet lägges så, att den avritade linjen successivt bringas att sammanfalla med kartans längdskala: på en punkt där flodlinjen kröker, sättes den välformerade spetsen av en blyertspenna, och papperet svänges, tills flodlinjen åtminstone till en liten del sammanfaller med skalan; där denna bit tar slut, sker ny svängning o. s. v. tills flodlinjen blivit utlupen, då avläsning sker på längdskalan. På detta sätt utnyttjas förekommande raklinjighet hos en flod. Metoden har visat sig behändig och tillräckligt noggrann och för detta ändamål överlägsen andra av byrån kända tillvägagångssätt.

Den första inläggningen av vattendelarna har skett på kartexemplar i koppartryck, då sådant varit tillgängligt; detta tryck är tydligare, och papperet gör ritning och radering bekvämare.

Sedermera inläggas vattendelarna på stentrycksexemplar, bl. a. för att göra längdmätningen, som sker på dessa, noggrannare; koppartrycken visa en betydligt större krympning i längd än i bredd[1], vilket ej spelar någon roll vid ytmätningen (efter den ovan beskrivna utproportioneringen), men däremot vid längdmätningen.

För att hålla ordning på den oerhörda mängd gränser och siffror, som ett dylikt mätningsarbete medför, hava flodområdena kalkerats på ett stort papper, där inom resp. gränser antecknats flod- och sjönamnen samt mätnings- och räkningsresultaten.

Sedan har tabellering skett för delytorna, och sist har ägt rum den sammanräkning, vars resultat meddelas i tab. 1.

Över sjöarna om minst 1 km² har upprättats ett kortregister, innehållande jämväl andra hydrografiska data än de i tab. 2 meddelade: om pegelnummer, olika vattenstånd, isläggning och islossning, olika vattenföring, trafik, ev. reglering eller sänkning, ev. litteratur, djup- eller andra specialkartor, diarienummer med datum för till byrån ev. inkomna brev, innehållande upplysningar angående sjön i fråga.

Allteftersom arbetet fortskrider komma resultaten av dessa mätningar att publiceras i byråns årsböcker.

1. Torneälv.

Enligt de principer, som ligga till grund för denna förteckning, anses Torneälvs huvudflod börja med den från SV kommande Abiskojokk, som av Torneträsks tillflöden har det största nederbördsområdet.

[1] För Hydrografiska byråns koppartrycksexemplar av topografiska kartbladen 1 och 2 är krympningen i längd ungefär dubbelt så stor som krympningen i bredd. Olikheten i krympning beror på framställningssättet.

Med hänsyn till floddalens längdriktning borde annars Nuorajokk betraktas som huvudkällflod. Den förstnämnda källflodens överlägsenhet i areal — 524 km² mot 391 km² — har emellertid synts alltför stor för att tillåta ett avsteg från den här uppställda allmänna regeln i detta hänseende.

Den sålunda fixerade huvudfloden intager redan från början en mycket *periferisk* plats inom flodområdet. Det väster om 20° E Gr. belägna, rektangulära område om c:a 3 200 km², vilket avvattnas till Torneträsk, ligger på en långt i väster utskjutande tunga och når icke ens med nordöstra hörnet fram till huvudflodområdets mittlinje. Den inskärning i flodområdet, vilken äger rum norr om denna rektangel, framhåller starkt flodsystemets uppbyggnad av tvenne stora floder: Torne- och Muonioälvar. Eljest förekomma i regel dylika stora inbuktningar endast som kilar mellan huvudfloder.

Ännu mindre centralt blir huvudflodens läge efter inflödet av den enda högerbifloden av större betydenhet, Rautasjoki. På en sträcka av c:a 200 km — c:a 40 % av den totala — ligger till höger om den i VNV—OSO framflytande huvudfloden en remsa med högst 20 km bredd.

Under de 45 första km:a nedan inflödet av den största bifloden, Muonioälv, löper huvudfloden förhållandevis centralt: den har till höger om sig ungefär 1/3 av det kringliggande nederbördsområdet. Men sedan strävar den alltmer att närma sig vattendelaren västerut; denna gör visserligen en c:a 15 km lång avstickare åt väster men återtager sedan tvärt den NNV—SSO:liga riktningen, och huvudfloden når den c:a 50 km från mynningen så nära som 3 km. Detta avstånd ökas längre ner utan att dock på något ställe komma upp till bredden hos motsvarande finska områdesdel.

Höger om huvudfloden ligga inalles blott c:a 19 % av hela flodområdet och från Rautasjokis inlopp blott c:a 13 %.

Liksom åtskilliga andra Norrlandsälvar företer Torneälv en *utvidgning* i nedre delen. Härtill bidrager väsentligt den i NO—SV dragna höjdsträckningen från skärningen mellan polcirkeln och 25° E Gr.

Längst ner bliva de finska vattendelarna mycket svaga, och där utbreder sig ett *delta*liknande flodnät.

Såsom redan nämnts komma Torneälvs mera betydande *bifloder* till långt övervägande delen från vänster. Här nedan angivas de, vilkas nederbördsområde överstiger 1 000 km². Framför arealuppgiften för bifloden är utsatt storleken av huvudflodens nederbördsområde ovan motsvarande biflods inlopp.

		km²	km²
Rautasjoki	fr. h.	3 423	*1 863*
Vittangiälv	» v.	6 961	*1 833*
Lainioälv	» »	9 894	*6 126*
Muonioälv	» »	16 790	*14 433*
Naamijoki	» »	31 586	*1 352*
Tenkeliönjoki	» »	35 111	*3 200*
Torneälv	»	40 183	

Mellan Lainio- och Muonioälvars flodområden råder en slående likformighet; synnerligen karakteristisk är den vänstra vattendelarens avstickare i V—Ö vid ungefär mitten av området (med resp. c:a 20 och 40 km). Vid längdaxelns vridning från NV—SO till

nästan N—S avsmalna de i likhet med själva huvudflodområdet för att längre ner åter vidgas.

De senast berörda bifloderna framträda inom systemet så mycket tydligare som huvudfloden efter deras upptagande övergiver sin riktning och övergår i tillflödenas, beträffande Lainioälv visserligen blott för en kortare sträcka.

Av bifloderna av 1:sta ordningen har Muonio själv en biflod, som når den nyss angivna minimigränsen och långt däröver; det är den längst i norr upprinnande finska Lätäseno med 2 041 km² nederbördsområde, vilkens större tillflöden av den NV—SO:liga Virdni-Ropikedjan pressas mot öster eller nordost och först i närheten av den östra vattendelaren når den uppsamlande Lätäseno. Ganska stora äro även Palojoki, Paavonjoki och Äkäsjoki, som av den kraftiga kedjan Ounastunturi-Yllästunturi skiljas från Kemiälvs huvudflodområde.

Längderna av de här nämnda helt eller delvis svenska bifloderna av 1:sta ordningen meddelas här nedan; de första siffrorna avse huvudflodens längd ovan tillflödena.

	km	km
Rautasjoki	128	*129*
Vittangiälv	210	*121*
Lainioälv	272	*266*
Muonioälv	333	*387*
Naamijoki	364	
Tenkeliönjoki	437	
Torneälv	511	

De större helt eller delvis svenska bifloderna äro som synes i förhållande till nederbördsområdet betydligt längre än motsvarande del av huvudfloden och Rautasjoki och Muonioälv även absolut taget längre. I förhållande till fågelvägen från källan till inloppet har Muonioälv en avsevärt längre sträcka, c:a 156 : 100, än motsvarande del av huvudfloden, medan för Rautasjoki, Vittangiälv och Lainioälv proportionen är ungefär densamma som för huvudfloden ovan deras inlopp eller omkring 140 : 100. För hela huvudfloden är förhållandet c:a 136 : 100.

Efter tillryggaläggandet av halva flodsträckan har avvattnats nedan angivna del av resp. flodområde.

	%
Rautasjoki	27
Vittangiälv	38
Lainioälv	50
Muonioälv	47
Torneälv	24

Lainio- och Muonioälvar visa alltså likformighet även i dräneringsområdets starkare växt kring övre delen av floden.

Torneälv har i stort sett ringa lutning i jämförelse med andra stora norrlandsälvar. Även Muonioälv har ett jämförelsevis obetydligt fall. Detta i förening med de rikt förekommande istidsbildningarna har vållat en mängd utvidgningar av den mycket

breda huvudfloden och den största bifloden. Ofta är svårt att ange gränsen mellan älvutvidgning och sjö. Till den förra kategorien hava förts bl. a.:

Rovasuvanto	2.4 km²	260 m. ö. h.
Vittangisuvanto	5.0 »	247 »
Kuoksosuvanto	4.0 »	236 »
Ainettivarpenjärvi	1.5 »	408.3 »

De tre förstnämnda av dessa vatten ingå i huvudfloden, den sistnämnda i Muonioälv.

Förekomsten av *sjöar* inom områdets olika delar framgår i stora drag av följande sammanställning; de först meddelade siffrorna avse huvudflodens område ovan tillflödena.

	Sjö-%	Sjö-%
Rautasjoki	13.3	*4.3*
Vittangiälv	9.5	*3.0*
Lainioälv	7.4	*3.6*
Muonioälv	5.8	*3.2*
Naamijoki	4.5	*2.1*
Tenkeliönjoki	4.3	*8.9*
Torneälv	4.6	

De flesta större bifloderna draga, som synes, betydligt ner huvudflodens sjöprocent, som efter passerandet av Torneträsk når sin största höjd 13.4 %; endast det nedersta större tillflödet Tenkeliönjoki, som avvattnar Miekojärvi och flera andra finska sjöar av betydenhet, bidrager till sjöprocentens höjande.

Av de helt eller delvis inom Sverige belägna sjöarna nå 12 över 10 km² areal. Näst Torneträsk med 317.3 km² komma den svensk-finska Yl. och Al. Kilpisjärvi med 38.4 och Rostojaure med 32.6 km². Av den sistnämnda avbördas enligt uppgift av dr V. Tanner omkring 40 % över Norge. I detta sammanhang må påpekas att Koltajaure enligt uppgift likaledes av dr Tanner avvattnas till långt övervägande delen över Norge; den har därför ej medtagits i det svenska sjöregistret, där däremot Rostojaure införts med sin totala areal.

Av de helt svenska sjöarna komma näst Torneträsk den av Rautasjoki passerade Rautasjärvi samt den nära huvudfloden belägna Sautusjärvi, den sistnämnda med blott c:a 100 km² nederbördsområde; båda äro c:a 26 km² stora. Av huvudfloden passeras nedanför Torneträsk bl. a. Tarrajärvi med Jekajärvi, Alajärvi, Nuorajärvi med sammanhängande vattensamlingar och Jukkasjärvi; den förstnämndas areal är c:a 9 km², medan de övrigas varierar mellan 10 och 15 km².

Den svenska delens sjöprocent är enligt tab. 1 trots Torneträsk och kartmaterialets större detaljrikedom föga större än den utländska delens (4.6 % mot 4.4 %). Medelstorleken pr sjö skulle för Sverige vara 0.28 och för utlandet 0.57 km², denna skillnad i medeltal beror givetvis till stor del på att å den för dessa trakter skematiska finska kartan utelämnats en mängd småvatten. Sammanförandet av de olikformiga siffrorna för småsjöarna har givetvis skett efter mycken tvekan. Uppställningen av tab. 1 gör det emellertid möjligt för den som så önskar att någorlunda särskilja uppgifterna om de in- och utländska småsjöarna, och för övrigt bevaras detaljsiffrorna på Hydrografiska

byrån; på uppgifterna om den samlade sjöarealen torde den nu påpekade bristfälligheten ej verka alltför störande.

Mer besvärande blir kartmaterialets olikformighet vid hopräknandet av *sankmarks*-arealerna i Sverige och Finland; den enda under kriget och antagligen långt därefter tillgängliga sankmarkskartan för hithörande del av Finland är den, som förekommer i Atlas över Finland, och som har en skala av 1 : 2 mill., d. v. s. blott $^1/_{10}$ av den svenska generalstabskartans. Enligt tab. 1 utgöres inemot $^1/_4$ av hela området av sankmark; för svenska delen är procentsiffran c:a 16 och för den finska c:a 35. Kring Muonio- och Torneälvar giver den finska sankmarkskartan i allmänhet betydligt större % för de vänstra partierna än den svenska generalstabskartan för de högra. I och för sig är siffran för den finska områdesdelen mycket rimlig; i texten till nyssnämnda stora kartverk angivas »kärrmarkerna upptaga c:a 30 % av landets hela areal», och av kartan vill det synas som skulle ifrågavarande del av Finland vara i detta hänseende ganska ordinär. Den som önskar mer särskiljande av de svenska och de finska sankmarksarealerna än vad med tab. 1 låter sig göra, kan hos Hydrografiska byrån taga del av de där verkställda beräkningarna.

Följande sammanställning giver någon föreställning om sankmarkens fördelning inom området; den första siffran avser huvudflodområdet ovan tillflödena.

	%	%
Rautasjoki	1.8	*2.3*
Vittangiälv	4.8	*21.1*
Lainioälv	10.8	*17.1*
Muonioälv	14.3	*24.0*
Naamijoki	19.0	*58.0*
Tenkeliönjoki	20.9	*43.0*
Torneälv	23.4	

I Vittangiälvs område ligga de största sammanhängande sankmarksbildningarna. De ingå i ett c:a 35 km långt NV—SO:ligt bälte, som börjar redan uppe vid Raggiseno, biflod till Torneträsk (vars dräneringsområde annars är fattigt på dylika bildningar). I den till Vittangiälv hörande delen av det ställvis över 10 km breda bältet ingå bl. a. följande stora myrar: Pirtimusvuoma, c:a 85 km² stor; en del därav ingår i Pirtimusjärvis dräneringsområde, varav väl hälften upptages av myr. Vidare Rienakynoma, inemot 60 km² och hörande till Vittangiälvs vänsterbiflod Rienakjoki. Sist ingår Sekkuvuoma, inemot 50 km och hörande till vänsterbifloden Sekkujoki. Med Pirtimusvuoma sammanhänger det mer i väster belägna Raggisvuoma, likaledes hörande till Vittangiälv och c:a 30 km² stor. Relativt mycket myrfattig är den höglänta högerbifloden Sevojoki.

I Lainioälv framträda särskilt Vaikkajoki, Kärendöjoki och Ainettijoki med hög sankmarksprocent, i Muonioälvs svenska del Idijoki, Kaarejoki, Kelojoki, Merasjoki och Kaunisjoki. Själva huvudfloden upptager kring sitt mellersta lopp ett flertal myrrika svenska bifloder förutom de ovan nämnda, bland dem Ounisjoki med 38.5 och Käymäjoki med 40.7 % sankmark; dess strandpartier äro särskilt i trakten kring Tärendö och Lainioälvs inlopp mycket sanka.

Till *jämförelse* med denna uträknings resultat må återgivas följande, i andra arbeten meddelade uppgifter.

Hydrografiska byrån kom vid sin uppmätning av huvudflodområdenas totala arealer till 39 900 km² för hela Torneälv och 14 700 för dess finska del. Ossian Appelberg meddelar i »Bidrag till kännedomen om den i Sveriges vattendrag framrinnande vattenmängden» (Ingeniörs-Föreningens förhandlingar för 1886) följande uppgifter för Torne-, Lainio- och Muonioälvar:

	Område svenskt km²	Område utländskt km²	Flodlängd km	Sjöar % av flodområdet
Torneälv	40 650	14 150	375	4.0
Lainioälv	6 360	100	210	2.5
Muonioälv	14 900	8 580	280	2.5

Odlad jord, naturlig äng samt skogsmark jämte impediment anslår han för hela flodområdet till resp. 0.2, 1.7 och 94.1 %.

Föreliggande beräkning giver följande resultat:

	Område svenskt km²	Område utländskt km²	Flodlängd km	Sjöar om minst 1 km² %	Sjöar samtliga %
Torneälv	40 183	14 871	511	3.1	4.6
Lainioälv	6 126	136	266	1.6	3.6
Muonioälv	14 433	8 459	387	1.7	3.2

Uppgifterna för flodområdenas arealer stämma, som synes rätt väl, trots det olika kartmaterialet. Skillnaden i uppgifterna om sjöprocenten måste till stor del bero på att Appelberg ej medtagit de minsta vattensamlingarna. Av de i föreliggande beräkning medtagna sjöarna om mindre än 1 km² synes han hava bortsett från ungefär hälften. — Hans längdmätning måste hava börjat först ett stycke nedanför källan; vilken norm han därvid följt, angiver han icke. De mot nyss angivna flodlängder svarande avstånden fågelvägen äro c:a 375, 188 och 248 km, och redan med användande av byråns hydrografiska översiktskarta i skalan 1 : 1½ mill. erhålles för huvudfloden en längd av 492 km.

I bil. till 1899 års vattenfallskommittés betänkande lämnar Appelberg uppgifter om nederbördsområdet och sjöprocenten ovan åtskilliga vattenfall i övre Torneälv, Rautasjoki, Vittangi- och Lainioälvar. Uppgifterna om nederbördsområdena överensstämma ungefär med denna beräknings resultat. Av sjöarna synes han i allmänhet hava medtagit endast dem som nå 1 km² areal, i en del fall icke ens alla sådana.

I sin Handbok i Sveriges geografi har J. Fr. Nyström vid redogörelsen för vattensystemen anlitat Appelbergs uppsats; de här omnämnda flodlängderna äro emellertid ej utsatta. Nyströms uppgift om att Muonioälv inrinner 160 km från sitt utlopp är ungefär riktig, om den avser fågelvägen till mynningen eller flodlängden till »deltats» början. Eljest är den återstående flodsträckan ner till havet 178 km.

Som *underlag* för mätningarna hava legat Generalstabens kartor i skala 1 : 200 000, Generalkarta över Finland i skala 1 : 400 000, Hydrografisk kart over det nordlige Norge

i skala 1 : 500 000, Kart over Tromsö amt i skala 1 : 200 000, Norskt kartblad nr 9 Narvik i skala 1 : 100 000, dr V. TANNERS med nivåkurvor försedda karta över den nordliga delen av det finska området i skala 1 : 500 000 (tillhör en avh. i Fennia, band 31), dr TANNERS kvartärgeologiska karta i skala 1 : 1 000 000 (tillhör hans stora arbete Studier över kvartärsystemet i Fennoskandias norliga delar, avd. III) samt den förut omnämnda kartan över mossar och kärr i skala 1 : 2 000 000 (n:r 15 i Atlas över Finland). Den finska Generalkartans teckning av gränsfloderna till Sverige är, som bekant synnerligen felaktig; med hjälp av dr TANNERS kartor har den härav vållade svårigheten avhjälpts för den del av det finska området som ligger norr om ungefär 66° 30'. [1]

De i text och tabeller förekommande namnen äro i regel hämtade ur ovan nämnda kartverk.

---

[1] Mätningsarbetet var avslutat före offentliggörandet av »Sverige», karta, utarbetad vid Generalstabens litografiska anstalt, i skala 1 : 500 000 och återgivande även de norska och finska gränstrakterna. För den finska delen följer denna karta så långt som möjligt Generalkarta över Finland; där denna ej överensstämmer med motsvarande svenska topografiska kartblad har hopjämkning ägt rum.

Tab. 1. Nederbördsområdes-, sjö- och sankmarksarealer samt flodlängder inom Torneälvs huvudflodområde nr 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Flodområdes nummer			Vattendrag (inom parentes av byrån komponerade namn)	Sjö, som eventuellt avslutar flodområdet (inom parentes kartans benämning på vattendraget i kol. 4)	Höger- l. vänsterbiflod	Kartblad[1]	Flodlängd km	Flodområdes areal km²	Därav i utlandet km²	Antal och areal av områdets sjöar: Om minst 1 km² Antal	Om minst 1 km² Areal km²	Mindre än 1 km² Antal	Mindre än 1 km² Areal km²	Summa Antal	Summa Areal km²	Sjö-%	Sankmarksareal km²	Sankmarks-%
a			Torneälv	(Kamajokk)		N, 3	26.8	307	3	—	—	53	3.9	53	3.9	1.3	—	—
b			»	Abiskojaure		3	31.2	331	3	1	2.6	53	3.9	54	6.5	2.0	—	—
c			»	(Abiskojokk)		3	39.8	524	3	2	3.7	64	5.6	66	9.3	1.8	—	—
1			Pessinenjoki . . .		h	3, 4	19.8	106	—	—	—	21	1.3	21	1.3	1.2	—	—
2	a		Nakerijoki	(Sarvasjokk)		4	19.3	123	—	—	—	16	0.6	16	0.6	0.5	1	0.8
	b		»	Nakerijärvi		4	22.3	192	—	1	6.4	20	0.8	21	7.2	3.8	1	0.5
	c		»		h	4	36.9	290	—	2	8.2	76	3.3	78	11.5	4.0	3	1.0
3	a		Pahtajokk	Pahtajaure		3	20.8	103	—	2	4.0	95	1.9	97	5.9	5.7	—	—
	b		»		v	3	23.8	111	—	2	4.0	100	2.4	102	6.4	5.8	—	—
4	a		Nuorajokk	Vassijaure (Vassijokk)		N_9, 3	22.9	150	28	2	8.4	45	1.5	47	9.9	6.6	—	—
	b		»			3	27.0	165	28	2	8.4	65	2.8	67	11.2	6.8	—	—
	c		»	Inkanjaure		3	29.6	175	28	4	10.9	76	2.9	80	13.8	7.9	—	—
	1		Njuorajokk . . .		v	N_9, 3	14.8	100	20	1	8.9	29	3.8	30	12.7	12.7	—	—
	d		Nuorajokk	Vuolle Njuorajaure		3	35.3	294	48	6	24.5	109	7.0	115	31.5	10.7	—	—
	e		»		v	N, 3	46.9	391	59	6	24.5	141	8.3	147	32.8	8.4	—	—
5			Ripaisenjoki . . .		v	N, 4	24.0	118	4	1	4.2	22	1.8	23	6.0	5.1	4	3.4
6	a		Raggiseno			4	17.7	101	—	—	—	92	5.0	92	5.0	5.0	1	1.0
	b		»	Vuomajärvi		4	20.5	132	—	1	1.3	103	5.7	104	7.0	5.3	9	6.8
	c		»			N, 4	50.0	336	3	2	4.1	188	9.9	190	14.0	4.2	33	9.8
	d		»	Jostojaure o. Niskaj.	v	4	53.0	385	3	4	8.1	212	10.6	216	18.7	4.9	36	9.4
7	a		Luossajoki (nr 1)	Kojijärvi		4	17.5	130	—	2	5.5	27	3.0	29	8.5	6.5	10	7.7
	b		» .			4	18.9	133	—	2	5.5	27	3.0	29	8.5	6.4	11	8.3
	c		» .	Yl. o. Al. Talojärvi		4	27.0	242	—	3	15.8	46	4.6	49	20.4	8.4	12	5.0
	d		» .			4	27.6	243	—	3	15.8	46	4.6	49	20.4	8.4	12	4.9
	e		» .	Kortojärvi	v	4	30.6	260	—	4	17.1	47	4.7	51	21.8	8.4	12	4.6
d			Torneälv	Torneträsk		N, 3, 4	102.6	3 239	95	23	388.8	813	45.6	836	434.4	13.4	58	1.8
e			»	Jekajärvi		4	114.6	3 309	95	24	397.9	819	46.1	843	444.0	13.4	59	1.8
f			»	Alajärvi		4, 9	126.0	3 420	95	25	409.4	824	46.9	849	456.3	13.3	62	1.8
g			»	(Vakkokoski)[15]		4	128.4	3 423	95	25	409.4	824	46.9	849	456.3	13.3	62	1.8
8	a		Rautasjoki . . .	(Allesjokk)		3	21.0	176	—	—	—	32	2.8	32	2.8	1.6	—	—
	b		» . . .	Paijeb Allesjaure		3	27.1	220	—	1	3.9	37	3.1	38	7.0	3.2	—	—
	c		» . . .	Vuolle Allesjaure		3	32.5	250	—	2	7.3	39	3.2	41	10.5	4.2	—	—
	d		» . . .	Apporjaure		3	36.5	277	—	3	12.2	43	3.3	46	15.5	5.6	—	—
	e		» . . .	(Allesjokk)		3	49.5	420	—	3	12.2	50	4.9	53	17.1	4.1	—	—
	f[2]		» . . .			3	52.5	436	—	3	12.2	54	5.5	57	17.7	4.1	—	—
	g		» . . .	Rautasjärvi		3, 4	72.9	627	—	4	39.1	57	5.8	61	44.9	7.2	—	—
	1		Välijoki		h	3, 4	25.8	118	—	1	1.9	5	0.7	6	2.6	2.2	—	—
	Σ		Rautasjoki . . .			—	72.9	745	—	5	41.0	62	6.5	67	47.5	6.4	—	—
	h		» . . .			4	76.4	769	—	5	41.0	64	7.4	69	48.4	6.3	—	—
	i		» . . .	Kuolatsjaure		4, 9	79.7	821	—	6	42.6	64	7.4	70	50.0	6.1	—	—
	j		» . . .			4, 9	93.9	918	—	6	42.6	69	8.0	75	50.6	5.5	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Flodområdes nummer			Vattendrag (inom parentes av byrån komponerade namn)	Sjö, som eventuellt avslutar flodområdet (inom parentes kartans benämning på vattendraget i kol. 4)	Höger- l. vänsterbifloder	Kartblad[1]	Flodlängd km	Flodområdes areal km²	Därav i utlandet km²	Antal och areal av områdets sjöar: Om minst 1 km² Antal	Om minst 1 km² Areal km²	Mindre än 1 km² Antal	Mindre än 1 km² Areal km²	Summa Antal	Summa Areal km²	Sjö-%	Sankmarksareal km²	Sankmarks-%
	2		Levasjokk		h	3, 4, 8, 9	56.3	402	—	—	—	66	2.0	66	2.0	0.5	—	—
	Σ		Rautasjoki . . .			—	93.9	1 320	—	6	42.6	135	10.0	141	52.6	4.0	1	—
	k		» . . .			4, 9	96.9	1 330	—	6	42.6	138	10.1	144	52.7	4.0	1	—
	3	a	Njuotjamajoki . .	Njuotjamajärvi		4	13.7	102	—	2	4.0	26	4.1	28	8.1	7.9	2	2.0
		b	» . .		v	4	17.7	106	—	2	4.0	27	4.2	29	8.2	7.7	2	1.9
	l		Rautasjoki . . .			4, 9	[3]102.1	1 486	—	8	46.6	172	14.5	180	61.1	4.1	8	0.5
	m		» . . .			4, 9	114.4	1 614	—	10	51.2	201	19.4	211	70.6	4.4	19	1.2
	4		Vuonojoki		h	9	23.3	134	—	1	4.4	14	1.5	15	5.9	4.4	11	8.2
	Σ		Rautasjoki . . .			—	114.4	1 748	—	11	55.6	215	20.9	226	76.5	4.4	30	1.7
	n		» . . .		h	4, 9	128.9	1 863	—	12	57.2	235	22.8	247	80.0	4.3	43	2.3
Σ			Torneälv			—	128.4	5 286	95	37	466.6	1 059	69.7	1 096	536.3	10.1	105	2.0
h			»	Vakkojärvi		4, 9	133.5	5 344	95	38	471.4	1 077	71.6	1 115	543.0	10.2	105	2.0
9	a		Vuolusjoki . . .	Yl. Vuolusjärvi [15]		4	17.4	84	—	1	6.6	23	1.6	24	8.2	9.8	1	1.2
	b		» . . .			4	19.9	89	—	1	6.6	24	1.9	25	8.5	9.6	1	1.1
	c		» . . .	Al. Vuolusjärvi	v	4, 9	29.1	142	—	2	12.8	41	2.8	43	15.6	11.0	3	2.1
10			Luossajoki (nr 2)		h	9	23.4	138	—	1	2.8	14	2.0	15	4.8	3.5	36	26.1
i			Torneälv	Oinakkajärvi m. m.		9, 10	151.0	5 740	95	44	504.0	1 143	79.8	1 187	583.8	10.2	150	2.6
11	a		Sulajoki	{Sautusjärvi (nr 1) m. m.}		9, 10	18.8	102	—	2	27.8	10	0.7	12	28.5	27.9	7	6.9
	b		»		v	10	19.9	103	—	2	27.8	10	0.7	12	28.5	27.7	8	7.8
j			Torneälv	Jukkasjärvi		9, 10	169.0	5 944	95	48	548.0	1 164	81.3	1 212	629.3	10.6	168	2.8
12			Siikajoki		h	9, 10	25.7	106	—	—	—	29	4.1	29	4.1	3.9	16	15.1
Σ			Torneälv			—	169.0	6 050	95	48	548.0	1 193	85.4	1 241	633.4	10.5	184	3.0
k			»			10	189.3	6 268	95	48	548.0	1 256	90.0	1 304	638.0	10.2	216	3.4
13			Luongasjoki (nr 1)		h	10	38.8	298	—	1	1.0	125	7.6	126	8.6	2.9	36	12.1
Σ			Torneälv			—	189.3	6 566	95	49	549.0	1 381	97.6	1 430	646.6	9.8	252	3.8
l			»			10	205.0	6 810	95	49	549.0	1 442	103.9	1 491	652.9	9.6	302	4.4
14	a		Pysäjoki			10	25.0	119	—	—	—	44	4.2	44	4.2	3.5	27	22.7
	b		»	Pysäjärvi		10	27.5	131	—	1	1.5	49	4.3	50	5.8	4.4	29	22.1
	c		»		h	10	30.3	137	—	1	1.5	49	4.3	50	5.8	4.2	30	21.9
Σ			Torneälv			—	205.0	6 947	95	50	550.5	1 491	108.2	1 541	658.7	9.5	332	4.8
m			»			10	209.7	6 961	95	50	550.5	1 492	108.5	1 542	659.0	9.5	332	4.8
15	a		Vittangiälv . . .	Pirtimusjärvi		5	8.0	103	—	2	2.1	30	1.4	32	3.5	3.4	56	54.4
	b		» . . .	(Pirtimusjoki)		4, 5	38.5	381	—	3	3.4	111	6.2	114	9.6	2.5	116	30.4
	1		Rienakjoki . . .		v	5	20.3	140	—	—	—	27	1.9	27	1.9	1.4	60	42.9
	c		Vittangiälv . . .	Vittangijärvi (nr 1)		4, 5	44.9	616	—	5	16.3	159	9.9	164	26.2	4.3	188	30.5
	d		» . . .			5	49.7	629	—	5	16.3	160	10.0	165	26.3	4.2	193	30.7
	e		» . . .	Tahkojärvi		5	51.3	681	—	6	17.4	165	10.6	171	28.0	4.1	210	30.8
	f		» . . .			5, 10	65.1	763	—	6	17.4	168	11.1	174	28.5	3.7	217	28.4
	2	a	Sevojoki	Yl. o. Al. Sevujärvi		4, 5, 10	20.2	118	—	2	7.5	29	1.2	31	8.7	7.4	5	4.2
		b	»		h	5, 10	31.6	160	—	2	7.5	37	2.2	39	9.7	6.1	7	4.4
	Σ		Vittangiälv . . .			—	65.1	923	—	8	24.9	205	13.3	213	38.2	4.1	224	24.3
	g		» . . .			10	81.2	1 074	—	9	26.6	221	14.7	230	41.3	3.8	237	22.1
	3		Sekkujoki			5, 10	39.5	286	—	1	2.3	50	2.1	51	4.4	1.5	68	23.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Flodområdes nummer			Vattendrag (inom parentes av byrån komponerade namn)	Sjö, som eventuellt avslutar flodområdet (inom parentes kartans benämning på vattendraget i kol. 4)	Höger- l. vänsterbiflod	Kartblad[1]	Flodlängd km	Flodområdes areal km²	Därav i utlandet km²	Antal och areal av områdets sjöar: Om minst 1 km² Antal	Om minst 1 km² Areal km²	Mindre än 1 km² Antal	Mindre än 1 km² Areal km²	Summa Antal	Summa Areal km²	Sjö-%	Sankmarksareal km²	Sankmarks-%
	Σ		Vittangiälv . . .			—	81.2	1 360	—	10	28.9	271	16.8	281	45.7	3.4	305	22.4
	h		» . . .		v	5, 10	12 10	1 833	—	12	31.0	378	24.5	390	55.5	3.0	387	21.1
Σ			Torneälv			—	209.7	8 794	95	62	581.5	1 870	133.0	1 932	714.5	8.1	719	8.2
n			»			10	211.8	8 800	95	62	581.5	1 871	133.2	1 933	714.7	8.1	720	8.2
16			Puolisjoki		h	10	26.5	153	—	—	—	48	5.5	48	5.5	3.6	42	27.5
Σ			Torneälv			—	211.8	8 953	95	62	581.5	1 919	138.7	1 981	720.2	8.0	762	8.5
o			»			10	219.8	9 038	95	62	581.5	1 939	140.0	2 001	721.5	8.0	786	8.7
17			Ounisjoki		v	10	45.5	296	—	—	—	81	4.2	81	4.2	1.4	114	38.5
Σ			Torneälv			—	219.8	9 334	95	62	581.5	2 020	144.2	2 082	725.7	7.8	900	9.6
p			»			10, 11, 16	252.7	9 575	95	62	581.5	2 072	146.4	2 134	727.9	7.6	950	9.9
18			Junojoki		v	10, 11, 16	49.8	234	—	1	1.8	63	3.4	64	5.2	2.2	84	35.9
Σ			Torneälv			—	252.7	9 809	95	63	583.3	2 135	149.8	2 198	733.1	7.5	1 034	10.5
q[4]			»			11, 16	259.7	9 859	95	63	583.3	2 142	150.3	2 205	733.6	7.4	1 056	10.7
r			»			16	271.7	9 894	95	63	583.3	2 146	151.2	2 209	734.5	7.4	1 067	10.8
19	a		Lainioälv	(Salmijoki)		N, 1	15.8	123	116	?	?	?	?	?	?	?	—	?
	b		»	Yl. Salmijärvi		1	19.7	149	116	1	1.8	2	0.2	3	2.0	1.3	—	—
	c		»	(Salmijoki)		1	20.1	149	116	1	1.8	2	0.2	3	2.0	1.3	—	—
	d		»	Al. Salmijärvi		1	24.0	169	116	2	3.7	2	0.2	4	3.9	2.3	—	—
	e		»	(Salmij. o. Korvijoki)		1	35.7	283	116	4	11.4	18	1.4	22	12.8	4.5	6	2.1
	1		Kiepamajoki . . .		h	N, 4, 1	26.2	121	1	1	13.1	42	3.0	43	16.1	13.3	1	0.8
	Σ		Lainioälv			—	35.7	404	117	5	24.5	60	4.4	65	28.9	7.2	7	1.7
	f		»	(Taavaeno)		4, 5, 1, 2	52.0	561	117	5	24.5	101	7.7	106	32.2	5.7	35	6.2
	2		Harrijoki		v	1, 2	29.1	200	—	1	1.2	57	2.5	58	3.7	1.9	17	8.5
	Σ		Lainioälv			—	52.0	761	117	6	25.7	158	10.2	164	35.9	4.7	52	6.8
	g		»			4, 5, 2	66.1	905	117	6	25.7	212	12.8	218	38.5	4.3	73	8.1
	3	a	Rostoeno	Rostojaure		N, 1, 2	20.4	219	19	2	34.0	103	5.1	105	39.1	17.9	1	0.5
		b	»		v	1, 2	55.7	596	19	4	37.2	215	15.6	219	52.8	8.9	8	1.3
	Σ		Lainioälv			—	66.1	1 501	136	10	62.9	427	28.4	437	91.3	6.1	81	5.4
	h		»			5, 2	71.4	1 535	136	10	62.9	429	28.5	439	91.4	6.0	81	5.3
	4		(Gasaälv)		v	2	20.8	113	—	—	—	12	0.6	12	0.6	0.5	—	—
	Σ		Lainioälv			—	71.4	1 648	136	10	62.9	441	29.1	451	92.0	5.6	81	4.9
	i		»			2, 5	114.4	2 075	136	10	62.9	507	32.5	517	95.4	4.6	110	5.3
	5	a	Pulsujoki	(Taavajoki)		5	30.2	160	—	1	2.7	26	1.8	27	4.5	2.8	16	10.0
		b	»	Pulsujärvi		5	30.4	184	—	2	4.4	31	1.9	33	6.3	3.4	19	10.3
		c	»			5	48.6	411	—	2	4.4	96	5.7	98	10.1	2.5	51	12.4
		1	Moljotjokk		h	5	29.4	119	—	—	—	14	0.7	14	0.7	0.6	16	13.4
		Σ	Pulsujoki			—	48.6	530	—	2	4.4	110	6.4	112	10.8	2.0	67	12.6
		d	»		h	5	53.9	567	—	2	4.4	117	6.7	119	11.1	2.0	69	12.2
	Σ		Lainioälv			—	114.4	2 642	136	12	67.3	624	39.2	636	106.5	4.0	179	6.8
	j		»			5	115.8	2 644	136	12	67.3	624	39.2	636	106.5	4.0	1 79	6.8
	6		Åggojokk		h	5	30.0	246	—	—	—	45	2.4	45	2.4	1.0	38	15.4
	Σ		Lainioälv			—	115.8	2 890	136	12	67.3	669	41.6	681	108.9	3.8	217	7.5
	k		»			5	142.0	3 215	136	13	68.3	729	46.3	742	114.6	3.6	301	9.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Flodområdes nummer			Vattendrag (inom parentes av byrån komponerade namn)	Sjö, som eventuellt avslutar flodområdet (inom parentes kartans benämning på vattendraget i kol. 4)	Höger- l. vänsterbiflod	Kartblad[1]	Flodlängd km	Flodområdes areal km²	Därav i utlandet km²	Antal och areal av områdets sjöar: Om minst 1 km² Antal	Om minst 1 km² Areal km²	Mindre än 1 km² Antal	Mindre än 1 km² Areal km²	Summa Antal	Summa Areal km²	Sjö-%	Sankmarksareal km²	Sankmarks-%
	7		Rasikajoki . . .		h	5	29.2	226	—	—	—	7	0.9	7	0.9	0.4	48	21.2
	Σ		Lainioälv			—	142.0	3 441	136	13	68.3	736	47.2	749	115.5	3.4	349	10.1
	l		»			5	151.2	3 490	136	13	68.3	753	48.6	766	116.9	3.3	365	10.5
	8		Kesasjoki		h	10, 5	16.7	119	—	—	—	38	3.8	38	3.8	3.2	26	21.9
	Σ		Lainioälv			—	151.2	3 609	136	13	68.3	791	52.4	804	120.7	3.3	391	10.8
	m		»			5	162.4	3 784	136	15	72.9	865	56.5	880	129.4	3.4	435	11.5
	9		Kuormakkajoki .		v	5, 6	20.5	168	—	1	1.4	56	3.8	57	5.2	3.1	41	24.4
	Σ		Lainioälv			—	162.4	3 952	136	16	74.3	921	60.3	937	134.6	3.4	476	12.0
	n		»			5, 6, 10, 11	195.3	4 327	136	19	79.4	1 009	68.7	1 028	148.1	3.4	571	13.2
	10	a	Saangijoki . . .			6	16.2	101	—	2	3.1	60	4.3	62	7.4	7.3	22	21.8
		b	» . . .	Jokujärvi		6	21.4	113	—	3	5.6	62	5.2	65	10.8	9.6	23	20.4
		c	» . . .		v	6, 11	64.7	490	—	5	7.6	190	18.8	195	26.4	5.4	107	21.8
	Σ		Lainioälv			—	195.3	4 817	136	24	87.0	1 199	87.5	1 223	174.5	3.6	678	14.1
	o		»			11	197.1	4 820	136	24	87.0	1 199	87.5	1 223	174.5	3.6	678	14.1
	11		Vaikkajoki . . .		h	10, 11	22.9	115	—	3	7.7	92	6.3	95	14.0	12.2	46	40.0
	Σ		Lainioälv			—	197.1	4 935	136	27	94.7	1 291	93.8	1 318	188.5	3.8	724	14.7
	p		»			11	223.4	5 085	136	27	94.7	1 401	103.8	1 428	198.5	3.9	766	15.1
	12		Olosjoki		v	11	44.3	259	—	—	—	49	3.0	49	3.0	1.2	29	11.2
	Σ		Lainioälv			—	223.4	5 344	136	27	94.7	1 450	106.8	1 477	201.5	3.8	795	14.9
	q		»			11	226.3	5 347	136	27	94.7	1 450	106.8	1 477	201.5	3.8	795	14.9
	13		Kärendöjoki . . .		v	11	19.7	151	—	2	3.0	10	1.4	12	4.4	2.9	47	31.1
	Σ		Lainioälv			—	226.3	5 498	136	29	97.7	1 460	108.2	1 489	205.9	3.7	842	15.3
	r[5]		»			11, 16	258.4	5 998	136	31	100.7	1 644	120.6	1 675	221.3	3.7	984	16.4
	s		»			16	262.7	6 015	136	31	100.7	1 646	120.8	1 677	221.5	3.7	992	16.5
	14		Ainettijoki (nr 1)	(Tuhlemajoki)	v	11, 16	34.1	102	—	—	—	9	1.2	9	1.2	1.2	51	50.0
	Σ		Lainioälv			—	262.7	6 117	136	31	100.7	1 655	122.0	1 686	222.7	3.6	1 043	17.1
	t		»		v	16	266.2	6 126	136	31	100.7	1 655	122.0	1 686	222.7	3.6	1 046	17.1
Σ			Torneälv			—	271.7	16 020	231	94	684.0	3 801	273.2	3 895	957.2	6.0	2 113	13.2
s			»			16	310.7	16 268	231	95	685.0	3 839	276.7	3 934	961.7	5.9	2 211	13.6
20			Liviöjoki		h	16	28.4	184	—	1	2.2	4	0.5	5	2.7	1.5	68	37.0
Σ			Torneälv			—	310.7	16 452	231	96	687.2	3 843	277.2	3 939	964.4	5.9	2 279	13.9
t			»			16	311.1	16 452	231	96	687.2	3 843	277.2	3 939	964.4	5.9	2 279	13.9
21			Käymäjoki . . .		v	16	29.0	194	—	—	—	15	2.3	15	2.3	1.2	79	40.7
Σ			Torneälv			—	311.1	16 646	231	96	687.2	3 858	279.5	3 954	966.7	5.8	2 357	14.2
u			»			16, 17	332.5	16 790	231	96	687.2	3 860	280.3	3 956	967.5	5.8	2 401	14.3
22	a		Muonioälv	(Nirjijokk)		N, 1	20.5	122	14	—	—	2	0.7	2	0.7	0.6	1	0.8
	1		Kummajoki . . .		h	N, 1, 2	24.3	104	2	2	2.4	44	2.3	46	4.7	4.5	5	4.8
	Σ		Muonioälv			—	20.5	226	16	2	2.4	46	3.0	48	5.4	2.4	6	2.7
	b		»	(Kummajoki)		1, 2	47.9	398	16	3	3.4	92	5.3	95	8.7	2.2	8	2.0
	2	a	Kilpisjoki	Kilpisjärvi m. m.		N, A_2, 2	24.5	289	211	1	38.4	13	1.5	14	39.9	13.8	1	0.3
		b	»		v	2, A_2	25.5	294	211	1	38.4	14	1.6	15	40.0	13.6	1	0.3
	c		Muonioälv	Tadtjajärvi		2, A_2	[6] 49.5	700	229	5	43.1	107	7.0	112	50.1	7.2	9	1.3
	d		»	Mukkajärvi m. m.		2, A_2	64.2	823	265	7	46.9	150	12.3	157	59.2	7.2	23	2.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Flodområdes nummer			Vattendrag (inom parentes av byrån komponerade namn)	Sjö, som eventuellt avslutar flodområdet (inom parentes kartans benämning på vattendraget i kol. 4)	Höger- l. västerbiflod	Kartblad[1]	Flodlängd km	Flodområdes areal km²	Därav i utlandet km²	Antal och areal av områdets sjöar: Om minst 1 km² Antal	Om minst 1 km² Areal km²	Mindre än 1 km² Antal	Mindre än 1 km² Areal km²	Summa Antal	Summa Areal km²	Sjö-%	Sankmarksareal km²	Sankmarks-%
3			Sattamasjoki . .		v	A_2	—	129	129	1	2.7	15	1.6	16	4.3	3.3	1	0.8
Σ			Muonioälv	(Köngämäälv)		—	64.2	952	394	8	49.6	165	13.9	173	63.5	6.7	24	2.5
e			»			2, A_2	72.2	976	414	8	49.6	171	15.9	179	65.5	6.7	28	2.9
4	a		Sudijoki	(Fjellarijoki m. m.)		2	24.0	175	—	—	—	55	4.9	55	4.9	2.8	17	9.7
	b		»	Sudijärvi		2	24.2	181	—	1	1.2	56	5.3	57	6.5	3.6	17	9.4
	c		»		h	2	29.3	212	—	1	1.2	69	6.7	70	7.9	3.7	25	11.8
Σ			Muonioälv	(Köngämäälv)		—	72.2	1 188	414	9	50.8	240	22.6	249	73.4	6.2	53	4.5
f			»			2, A_2	75.1	1 191	416	9	50.8	240	22.6	249	73.4	6.2	53	4.5
5			Suppijoki		v	A_2	—	194	194	1	3.0	15	1.6	16	4.6	2.4	80	41.2
Σ			Muonioälv	(D:o)		—	75.1	1 385	610	10	53.8	255	24.2	265	78.0	5.6	133	9.6
g			»	(D:o)		2, A_2	100.0	1 689	724	11	54.8	283	27.0	294	81.8	4.8	144	8.5
h			»	Naimakkajärvi		2, A_2	104.4	1 828	830	12	58.8	292	28.4	304	87.2	4.8	172	9.4
i			»			2, A_2	122.0	2 032	900	13	59.8	310	31.1	323	90.9	4.5	199	9.8
6			Haukijoki		v	A_2	—	102	102	—	—	8	0.7	8	0.7	0.7	10	9.8
Σ			Muonioälv			—	122.0	2 134	1 002	13	59.8	318	31.8	331	91.6	4.3	209	9.8
j			»			2, A_2	124.5	2 142	1 008	13	59.8	318	31.8	331	91.6	4.3	210	9.8
7			Vuokaisenjoki . .		h	5, 2	20.5	114	—	—	—	30	1.4	30	1.4	1.2	3	2.6
Σ			Muonioälv			—	124.5	2 256	1 008	13	59.8	348	33.2	361	93.0	4.1	213	9.4
k			»			2, A_2	129.3	2 346	1 090	13	59.8	357	34.8	370	94.6	4.0	235	10.0
l			»	Kellottijärvi		2, 5, A_2, B_2	136.3	2 469	1 120	14	67.4	392	37.4	406	104.8	4.2	289	11.7
m[7]			»			5, 6, A_2, B_2	150.3	2 552	1 168	15	69.8	401	37.6	416	107.4	4.2	328	12.9
8			Ainettijoki (nr 2)		h	5, 6	40.4	247	—	—	—	81	3.5	81	3.5	1.4	34	13.8
Σ			Muonioälv			—	150.3	2 799	1 168	15	69.8	482	41.1	497	110.9	4.0	362	12.9
n			»			6, B_2	151.8	2 801	1 169	15	69.8	482	41.1	497	110.9	4.0	362	12.9
9			Lätäseno		v	N, A_2, B_2	—	2 041	2 041	9	29.9	293	35.2	302	65.1	3.2	180	8.8
Σ			Muonioälv			—	151.8	4 842	3 210	24	99.7	775	76.3	799	176.0	3.6	542	11.2
o			»			6, B_2	153.6	4 848	3 214	24	99.7	775	76.3	799	176.0	3.6	544	11.2
10	a		Idijoki			5, 6	22.7	162	—	—	—	72	4.9	72	4.9	3.0	15	9.3
	1		Alasjoki		h	6	17.8	104	—	—	—	39	5.2	39	5.2	5.0	17	16.3
	b		Idijoki	Raisjärvi		5, 6	29.7	320	—	1	2.7	140	12.5	141	15.2	4.8	45	14.1
	c		»	Idijärvi		5, 6	32.5	366	—	2	5.9	157	13.9	159	19.8	5.4	59	16.1
	d		»			6	46.5	417	—	2	5.9	179	17.9	181	23.8	5.7	77	18.5
	e		»	Mannajärvi	h	6	50.5	428	—	3	7.3	179	17.9	182	25.2	5.9	82	19.2
Σ			Muonioälv . . .			—	153.6	5 276	3 214	27	107.0	954	94.2	981	201.2	3.8	626	11.9
p			»			6, B_2	162.2	5 320	3 223	27	107.0	976	97.4	1 003	204.4	3.8	645	12.1
11			Uijajoki		v	N, A_2, B_2	—	358	358	1	1.0	29	7.8	30	8.8	2.5	126	35.2
Σ			Muonioälv			—	162.2	5 678	3 581	28	108.0	1 005	105.2	1 033	213.2	3.8	771	13.6
q			»			6, B_2	169.0	5 693	3 589	28	108.0	1 015	106.2	1 043	214.2	3.8	774	13.6
12	a		Kaarejoki	(Pounujoki m. m.)		6	20.4	120	—	1	1.0	62	2.9	63	3.9	3.3	38	31.7
	b		»	Kaarevuopio	h	6	23.8	133	—	2	2.2	65	3.3	67	5.5	4.1	40	30.1
Σ			Muonioälv			—	169.0	5 826	3 589	30	110.2	1 080	109.5	1 110	219.7	3.8	814	14.0
r			»			A_2, B_2, 6	182.1	5 973	3 687	30	110.2	1 094	111.8	1 124	222.0	3.7	855	14.3
13			Maljasjoki			A_2, B_2	—	163	163	—	—	3	1.8	3	1.8	1. 1	36	22.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Flodområdes nummer			Vattendrag (inom parentes av byrån komponerade namn)	Sjö, som eventuellt avslutar flodområdet (inom parentes kartans benämning på vattendraget i kol. 4)	Höger- l. vänsterbifloden	Kartblad[1]	Flodlängd km	Flodområdes areal km²	Därav i utlandet km²	Antal och areal av områdets sjöar: Om minst 1 km² Antal	Om minst 1 km² Areal km²	Mindre än 1 km² Antal	Mindre än 1 km² Areal km²	Summa Antal	Summa Areal km²	Sjö-%	Sankmarksareal km²	Sankmarks-%
	Σ		Muonioälv			—	182.1	6 136	3 850	30	1.10.2	1 097	113.6	1 127	223.8	3.6	891	14.5
	14		Palankijoki . . .		h	6	28.4	123	—	1	1.6	80	6.0	81	7.6	6.2	11	8.9
	s[8]		Muonioälv			—	187.9	6 327	3 857	31	111.8	1 218	123.2	1 249	235.0	3.7	920	14.5
	15		Tarvantojoki . .		v	N, A_2, A_3	—	302	302	1	1.6	24	3.4	25	5.0	1.7	100	33.1
	Σ		Muonioälv			—	187.9	6 629	4 159	32	113.4	1 242	126.6	1 274	240.0	3.6	1 020	15.4
	t		»			6, B_3, B_2	194.6	6 677	4 188	32	113.4	1 254	128.0	1 286	241.4	3.6	1 037	15.5
	16		Luongasjoki (nr 2)	(Satukkakursu m. m.)	h	6	40.0	263	—	1	1.4	100	9.0	101	10.4	4.0	30	11.4
	Σ		Muonioälv			—	194.6	6 940	4 188	33	114.8	1 354	137.0	1 387	251.8	3.6	1 067	15.4
	u		»			6, B_3, B_2	206.1	7 062	4 230	34	119.9	1 374	138.5	1 408	258.4	3.7	1 106	15.7
	17		Palojoki		v	N, A_3, B_3	—	683	683	3	8.8	77	12.8	80	21.6	3.2	205	30.0
	Σ		Muonioälv			—	206.1	7 745	4 913	37	128.7	1 451	151.3	1 488	280.0	3.6	1 311	16.9
	v		»			6, B_3	225.3	7 946	4 983	38	129.8	1 478	154.5	1 516	284.3	3.6	1 381	17.4
	18		Kelojoki	(Porattamaajoki m. m.)	h	6	29.3	297	—	2	2.9	83	6.5	85	9.4	3.2	79	26.6
	Σ		Muonioälv			—	225.3	8 243	4 983	40	132.7	1 561	161.0	1 601	293.7	3.6	1 460	17.7
	w		»			6, 11, B_3	[9]260.3	8 447	5 105	41	133.8	1 585	163.8	1 626	297.6	3.5	1 529	18.1
	19		Paavonjoki . . .		v	B_3	—	784	784	3	16.4	55	9.6	58	26.0	3.3	196	25.0
	Σ		Muonioälv			—	260.3	9 231	5 889	44	150.2	1 640	173.4	1 684	323.6	3.5	1 725	18.7
	20		Jerisjoki		v	B_3	—	280	280	6	44.8	21	3.2	27	48.0	17.1	56	20.0
	x		Muonioälv			11, B_3	[10]262.8	9 517	6 171	50	195.0	1 665	177.4	1 715	372.4	3.9	1 782	18.7
	y		»			11, B_3	270.4	9 558	6 204	50	195.0	1 665	177.4	1 715	372.4	3.9	1 801	18.8
	21	a	Merasjoki			11	51.0	481	—	—	—	121	11.0	121	11.0	2.3	74	15.4
		1	Muodosjoki . . .			6, 11	21.4	106	—	—	—	28	2.5	28	2.5	2.4	41	38.7
		Σ	Merasjoki			—	51.0	587	—	—	—	149	13.5	149	13.5	2.3	115	19.6
		b	»		h	6, 11	59.6	662	—	1	3.5	152	13.9	153	17.4	2.6	132	19.9
	z		Muonioälv			11, B_3	[11]273.4	10 227	6 206	51	198.5	1 817	191.3	1 868	389.8	3.8	1 933	18.9
	22		Särkijoki		v	B_3	—	325	325	3	14.7	22	4.2	25	18.9	5.8	130	40.0
	Σ		Muonioälv			—	273.4	10 552	6 531	54	213.2	1 839	195.5	1 893	408.7	3.9	2 063	19.6
	å		»			11, B_3	292.8	10 770	6 625	54	213.2	1 860	197.5	1 914	410.7	3.8	2 116	19.6
	23	a	Parkajoki	(Jyräjoki m. m.)		11	48.6	438	—	—	—	49	2.6	49	2.6	0.6	90	20.5
		1	Kitkiöjoki	(Keskinenjoki m. m.)	v	11	23.0	116	—	1	1.7	18	1.3	19	3.0	2.6	40	34.5
		Σ	Parkajoki			—	48.6	554	—	1	1.7	67	3.9	68	5.6	1.0	130	23.5
		b	»		h	11	58.9	624	—	1	1.7	70	4.2	71	5.9	0.9	146	23.4
	Σ		Muonioälv			—	292.8	11 394	6 625	55	214.9	1 930	201.7	1 985	416.6	3.7	2 262	19.9
	ä		»			11, B_3	307.5	11 510	6 677	55	214.9	1 930	201.7	1 985	416.6	3.6	2 288	19.9
	24		Pakajoki		v	B_3	—	131	131	—	—	6	1.6	6	1.6	1.2	40	30.5
	Σ		Muonioälv			—	307.5	11 641	6 808	55	214.9	1 936	203.3	1 991	418.2	3.6	2 328	20.0
	ö		»			11, B_3	316.8	11 768	6 845	55	214.9	1 937	203.5	1 992	418.4	3.6	2 349	20.0
	25		Al. Kihlangijoki .		h	11	30.6	142	—	1	1.1	3	0.3	4	1.4	1.0	16	11.3
	Σ		Muonioälv			—	316.8	11 910	6 845	56	216.0	1 940	203.8	1 996	419.8	3.5	2 365	19.9
	aa		»			11, 16, 17, B_3	345.3	12 147	6 944	56	216.0	1 947	205.5	2 003	421.5	3.5	2 446	20.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Flod-områdes nummer			Vattendrag (inom parentes av byrån komponerade namn)	Sjö, som eventuellt avslutar flodområdet (inom parentes kartans benämning på vattendraget i kol. 4)	Höger- l. vänsterbifod	Kartblad[1]	Flod-längd km	Flod-områdes areal km²	Därav i utlandet km²	Antal och areal av områdets sjöar: Om minst 1 km² Antal	Om minst 1 km² Areal km²	Mindre än 1 km² Antal	Mindre än 1 km² Areal km²	Summa Antal	Summa Areal km²	Sjö-%	Sankmarksareal km²	Sankmarks-%
	26		Äkäsjoki	(Keskinenjoki)	v	B_3	—	637	637	3	20.7	47	8.0	50	28.7	4.5	127	19.9
	Σ		Muonioälv			—	345.3	12 784	7 581	59	236.7	1 994	213.5	2 053	450.2	3.5	2 573	20.1
	bb		»			17, B_3	350.7	12 804	7 593	59	236.7	1 996	213.7	2 055	450.4	3.5	2 583	20.2
	27		Niesajoki		v	B_3	—	130	130	—	—	10	1.3	10	1.3	1.0	65	50.0
	Σ		Muonioälv			—	350.7	12 934	7 723	59	236.7	2 006	215.0	2 065	451.7	3.5	2 648	20.5
	cc		»			17, B_3	352.8	12 941	7 725	59	236.7	2 006	215.0	2 065	451.7	3.5	2 649	20.5
	28		Yllisjoki		v	B_3	—	418	418	2	3.0	20	4.8	22	7.8	1.9	272	65.1
	dd		Muonioälv . . .			17, B_3	[12]361.0	13 414	8 181	61	239.7	2 027	220.0	2 088	459.7	3.4	2 954	22.0
	ee		»			17, B_3	363.6	13 422	8 187	61	239.7	2 027	220.0	2 088	459.7	3.4	2 958	22.0
	29	a	Kaunisjoki . . .			11, 16	53.1	319	—	—	—	33	2.8	33	2.8	0.9	116	36.4
		1	Sivakkajoki . . .	(Arcajoki m. m.)	v	11, 16	38.5	203	—	—	—	4	0.3	4	0.3	0.1	78	38.4
		Σ	Kaunisjoki . . .			—	53.1	522	—	—	—	37	3.1	37	3.1	0.6	194	37.2
		b	»		h	16, 17	70.9	570	—	—	—	38	3.2	38	3.2	0.6	207	36.3
	Σ		Muonioälv			—	363.6	13 992	8 187	61	239.7	2 065	223.2	2 126	462.9	3.3	3 165	22.6
	ff		»			17, B_3	367.1	14 021	8 195	61	239.7	2 072	223.5	2 133	463.2	3.3	3 182	22.7
	30		Rapakoneja . . .		v	B_3	—	147	147	—	—	2	0.8	2	0.8	0.5	110	74.8
	Σ		»			—	367.1	14 168	8 342	61	239.7	2 074	224.3	2 135	464.0	3.3	3 292	23.2
	gg		Muonioälv		v	16, 17, B_3	386.9	14 433	8 459	61	239.7	2 080	225.1	2 141	464.8	3.2	3 469	24.0
Σ			Torneälv			—	332.5	31 223	8 690	157	926.9	5 940	505.4	6 097	1 432.3	4.6	5 870	18.8
v			»			16, 17, B_3	348.3	31 304	8 732	157	926.9	5 941	505.5	6 098	1 432.4	4.6	5 902	18.9
23			Tapojoki		h	16, 17	25.6	177	—	1	1.1	20	3.5	21	4.6	2.6	54	30.5
Σ			Torneälv			—	348.3	31 481	8 732	158	928.0	5 961	509.0	6 119	1 437.0	4.6	5 956	18.9
w			»			17, 24, B_3	364.2	31 586	8 774	158	928.0	5 961	509.0	6 119	1 437.0	4.5	5 998	19.0
24			Naamijoki		v	B_3	—	1 352	1 352	7	23.2	25	5.1	32	28.3	2.1	784	58.0
Σ			Torneälv			—	364.2	32 938	10 126	165	951.2	5 986	514.1	6 151	1 465.3	4.4	6 782	20.6
x			»			24, B_3	380.6	33 066	10 234	165	951.2	5 989	514.9	6 154	1 466.1	4.4	6 844	20.7
25			Pellojoki		v	C_3, B_3	—	143	143	2	7.4	13	2.4	15	9.8	6.9	79	55.2
y			Torneälv			24, B_3	[13]382.4	33 215	10 380	167	958.6	6 002	517.3	6 169	1 475.9	4.4	6 926	20.9
z			»			24, B_3	383.7	33 283	10 381	167	958.6	6 003	517.4	6 170	1 476.0	4.4	6 948	20.9
26	a.		Pentäsjoki	(Karhujoki o. Pentisjoki)		16, 23	31.4	172	—	1	1.5	6	0.4	7	1.9	1.1	43	25.0
	1		(Sekamaajoki) . .		h	23	20.7	136	—	—	—	5	0.7	5	0.7	0.5	21	15.4
	Σ		Pentäsjoki . . .			—	31.4	308	—	1	1.5	11	1.1	12	2.6	0.8	64	20.8
	b		»		h	16, 23, 24	60.2	494	—	1	1.5	12	1.3	13	2.8	0.6	111	22.5
Σ			Torneälv			—	383.7	33 777	10 381	168	960.1	6 015	518.7	6 183	1 478.8	4.4	7 059	20.9
å			»			24, B_3, C_3	400.1	33 896	10 420	168	960.1	6 016	518.8	6 184	1 478.9	4.4	7 103	21.0
27	a.		Ylijoki	(Jylhäjoki)		23, 24	18.7	147	—	1	1.9	9	2.2	10	4.1	2.8	24	16.3
	b		»	Rantajärvi		24	21.5	155	—	2	3.6	9	2.2	11	5.8	3.7	24	15.4
	c		»	(Sävajoki m. m.)		24	29.0	201	—	2	3.6	15	2.4	17	6.0	3.0	29	14.4
	d		»	Kuitasjärvi		24	30.6	263	—	4	8.2	19	2.9	23	11.1	4.2	35	13.3
	e		»		h	24	31.4	264	—	4	8.2	19	2.9	23	11.1	4.2	35	13.3
Σ			Torneälv			—	400.1	34 160	10 420	172	968.3	6 035	521.7	6 207	1 490.6	4.4	7 138	20.9
ä			»			24, C_3	401.1	34 161	10 420	172	968.3	6 035	521.7	6 207	1 490.6	4.4	7 138	20.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Flod-områdes nummer			Vattendrag (inom parentes av byrån komponerade namn)	Sjö, som eventuellt avslutar flodområdet (inom parentes kartans benämning på vattendraget i kol. 4)	Höger- l. vänsterbi flod	Kartblad[1]	Flod-längd km	Flod-områdes areal km²	Därav i ut-landet km²	Antal och areal av områdets sjöar: Om minst 1 km² Antal	Om minst 1 km² Areal km²	Mindre än 1 km² Antal	Mindre än 1 km² Areal km²	Summa Antal	Summa Areal km²	Sjö-%	Sankmarksareal km²	Sankmarks-%
28			Sikajoki		v	C_3	—	120	120	1	3.8	6	1.8	7	5.6	4.7	60	50.0
Σ			Torneälv			—	401.1	34 251	10 540	173	972.1	6 041	523.5	6 214	1 495.6	4.4	7 198	21.0
6			»			24, C_3	412.8	34 354	10 581	173	972.1	6 041	523.5	6 214	1 495.6	4.4	7 218	21.0
29			Ratasjärvenoja . .		v	C_3	—	100	100	2	2.6	4	0.8	6	3.4	3.4	50	50.0
Σ			Torneälv			—	412.8	34 454	10 681	175	974.7	6 045	524.3	6 220	1 499.0	4.4	7 268	21.1
aa			»			24, 31, C_3	428.9	34 611	10 722	175	974.7	6 048	524.9	6 223	1 499.6	4.3	7 288	21.1
30	a		Isojoki	(Kaskijoki, Ylinenjoki m. m.)		23, 24, 30	35.9	379	—	1	2.2	44	7.3	45	9.5	2.5	51	13.5
	b		»	Soukolojärvi		24, 31	39.6	395	—	2	5.0	44	7.3	46	12.3	3.1	52	13.2
	c		»		h	30, 31	41.9	416	—	2	5.0	48	8.0	50	13.0	3.1	52	12.5
Σ			Torneälv			—	428.9	35 027	10 722	177	979.7	6 096	532.9	6 273	1 512.6	4.3	7 340	21.0
bb			»			30, 31, C_3	437.4	35 111	10 732	177	979.7	6 105	534.5	6 282	1 514.2	4.3	7 344	20.9
31			Tenkeliönjoki . .		v	B_3, C_3	—	3 200	3 200	35	236.5	183	48.2	218	284.7	8.9	1 376	43.0
Σ			Torneälv			—	437.4	38 311	13 932	212	1 216.2	6 288	582.7	6 500	1 798.9	4.7	8 720	22.8
cc			»			31, C_3	448.8	38 391	13 988	212	1 216.2	6 298	583.4	6 510	1 799.6	4.7	8 748	22.8
32	a		Armasjoki	Kurajärvi (Haisujoki)		23	19.6	120	—	2	2.6	10	2.3	12	4.9	4.1	32	26.7
	b		»	(Isojoki)		23	22.3	124	—	2	2.6	10	2.3	12	4.9	4.0	34	27.4
	1		Mustajoki		h	23	28.1	105	—	1	1.6	7	1.2	8	2.8	2.7	29	27.6
	Σ		Armasjoki			—	22.3	229	—	3	4.2	17	3.5	20	7.7	3.4	63	27.5
	c		»	(Isoj. o. Puostij.)		23, 30	40.7	302	—	3	4.2	22	3.7	25	7.9	2.6	88	29.1
	d		»	Puostijärvi		23	54.2	392	—	5	18.3	31	4.8	36	23.1	5.9	92	23.5
	e		»	(Puostijoki)		23	59.8	411	—	5	18.3	33	5.0	38	23.3	5.7	93	22.6
	f		»	Armasjärvi		23, 30	61.1	545	—	6	23.9	45	6.1	51	30.0	5.5	93	17.1
	g		»		h	31	66.9	562	—	6	23.9	47	6.3	53	30.2	5.4	93	16.5
Σ			Torneälv			—	448.8	38 953	13 988	218	1 240.1	6 345	589.7	6 563	1 829.8	4.7	8 841	22.7
dd[14]			»			30, 31, C_3	467.8	39 079	14 052	218	1 240.1	6 348	590.1	6 566	1 830.2	4.7	8 878	22.7
33			Marttimojoki . .		v	C_3	—	365	365	—	—	14	3.7	14	3.7	1.0	193	52.9
Σ			Torneälv			—	467.8	39 444	14 417	218	1 240.1	6 362	593.8	6 580	1 833.9	4.6	9 071	23.0
ee			»			31, 38, C_3	487.6	39 688	14 477	218	1 240.1	6 372	594.8	6 590	1 834.9	4.6	9 134	23.0
ff			»			31, 38, C_3	510.8	40 183	14 871	222	1 247.7	6 390	601.3	6 612	1 849.0	4.6	9 384	23.4

Anm. till tab. 1.

[1] Stora siffror angiva svensk generalstabskartas (skala 1 : 200 000) nr; N_9 = norskt kartblad nr 9 Narvik (1 : 100 000); N = Hydrografisk kart over det nordlige Norge (1 : 500 000) och Kart over Tromsö amt (1 : 200 000); A_1 etc. = nr av sektionskarta över Finland (1 : 400 000). Siffrorna avse endast den nedersta delen av området. Övriga kartblad äro angivna högre upp.
[2] Delning av floden.
[3] Högra grenen kring Rautasaari.
[4] Till bifurkationen med Kalixälv över Tärendöälv.
[5] Till Pipitöjoki.
[6] Muonioälv till Tadtjajärvi + sträckan till denna sjös utlopp.
[7] Inberäkn. 22—28—a, kring bifurkationen.
[8] Kring Isosaari.
[9] Högra grenen kring Isosaari.
[10] » » » Ojusensaari.
[11] Vänstra » » Muoniolusta.
[12] Högra » » Kolari.
[13] » » » Kyläsaari.
[14] Delta.
[15] Förmodligen tryckfel på generalstabskartan, vilkens stavning i allmänhet här följts.

Tab. 2. Torneälvs inom Sverige helt eller delvis belägna sjöar om minst 1 km² areal.

1	2	3	4	5	6	7	3	9
Flodområdesnummer enligt tab. 1			Sjö	Vattendrag enligt tab. 1	Kartblad	Sjöareal km²	Vattenområde [1] km²	Höjd ö. h. m
b			Abiskojaure	Torneälv	3 [2]	2.6	331	(600)[3]
c			(Kårsovaggejaure) [4]	»	3	1.1	33	721
2	b		Nakerijärvi	Nakerijoki	4	6.4	192	538
2	c		Harrijärvi (nr 1)	»	4	1.8	30	461
3	a		Låktajaure	Pahtajokk	3	1.8	57	449.8
3	a		Pahtajaure	»	3	2.2	103	406.1
4	a		(Riksgränssjön)	Nuorajokk	3	1.7	66	776
4	a		Vassijaure	»	3	6.7	150	472
4	c		Orasnjarkajaure	»	3	1.0	7	(439)
4	c		Inkanjaure	»	3	1.5	175	429.6
4	1		Paijeb Njuorajaure	Njuorajokk	3	8.9	100	439.5
4	d		Vuolle Njuorajaure	Nuorajokk	3	4.7	294	426.2
5			Ripaisenjärvi	Ripaisenjoki	4	4.2	78	(500)
6	b		Vuomajärvi	Raggiseno	4	1.3	132	(610)
6	c		Vuoskojärvi	»	4	2.8	33	502.7
6	d		Kattojärvi	»	4	1.6	18	(370)
6	d		Jostojaure och Niskajaure [5]	»	4	2.4	385	(342)
7	a		Luossajärvi (nr 1)	Luossajoki (nr 1)	4	1.1	32	(480)
7	a		Kojijärvi	»	4	4.4	130	364
7	c		Yl. och Al. Talojärvi	»	4	10.3	242	356
7	e		Kortojärvi	»	4	1.3	260	348.9
d			Karvajaure	Torneälv	3	1.7	16	(800)
d			Torneträsk	»	3, 4	317.3	3 239	342.1
e			Tarrajärvi och Jekajärvi	»	4	9.1	3 309	341.6 o. 341.5
f			Alajärvi	»	4	11.5	3 420	340
8	b		Paijeb Allesjaure	Rautasjoki	3	3.9	220	778.9
8	c		Vuolle Allesjaure	»	3	3.4	250	774.0
8	d		Apporjaure	»	3	4.9	277	467.3
8	g		Rautasjärvi	»	3, 4	26.9	627	562.8
8	1		Välijaure	Välijoki	3	1.9	36	(850)
8	i		Kuolatsjaure	Rautasjoki	4	1.6	821	555.9
8	3	a	(Aurijärvi)	Njuotjamajoki	4	1.4	19	(480)
8	3	a	Njuotjamajärvi	»	4	2.6	102	(470)
8	m		Rautusjärvi	Rautasjoki	4	1.4	7 [6]	(500)
8	m		Kaitasjärvi	»	4	3.2	70	(460)
8	4		Ädnamjaure	Vuonojoki	9	4.4	80	530
8	n		(Hansonjärvi)	Rautasjoki	4, 9	1.6	1 863	(327)
h			Vakkojärvi	Torneälv	4, 9	4.8	5 344	327
9	a		Yl. Vuolusjärvi	Vuolusjoki	4	6.6	84	361
9	c		Al. Vuolusjärvi	»	4, 9	6.2	142	332
10			Luossajärvi (n:r 2)	Luossajoki (nr 2)	9	2.8	24	500.2 [7]
i			Harrijärvi (nr 2)	Torneälv	9	1.5	17	(410)
i			Kirkovärtijärvi	»	9	1.0	20	(330)
i			Nuorajärvi, Kallojärvi och Oinakkajärvi	»	9	14.5	5 740	326, 325.9 o. 325.9
11	a		Väkkäräjärvi	Sulajoki	9, 10	2.2	14	(350)
11	a		Sautusj. (nr 1), Sovasj. (nr 1) och Rapakkoj.	»	10	25.6	102	327
j			Altajärvi	Torneälv	9, 10	2.0	32	(380)
j			Jukkasjärvi och Luspajärvi	»	9, 10	14.2	5 944	325

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Flodområdesnummer enligt tab. 1			S j ö	Vattendrag enligt tab. 1	Kartblad	Sjöareal km²	Vattenområde km²	Höjd ö. h. m.
13			Liukattijärvi	Luongasjoki (nr 1)	10	1.0	14	385
14	b		Pysäjärvi	Pysäjoki	10	1.5	131	268
15	a		Kirkejaure	Vittangiälv	5	1.0	12	636
15	a		Pirtimusjärvi	»	5	1.1	103	566
15	b		Vassijärvi	»	5	1.3	34	616
15	c		Harrijärvi (nr 3)	»	5	1.6	23	487
15	c		Vittangijärvi (nr 1)	»	5	11.3	616	440
15	e		Tahkojärvi	»	5	1.1	681	428
15	2	a	Poketinjärvi	Sevojoki	4	1.7	51	356
15	2	a	Yl. och Al. Sevujärvi	»	5	5.8	118	342
15	g		Piettarasjärvi	Vittangiälv	10	1.7	20	(350)
15	3		Sekkujärvi	Sekkujoki	5	2.3	62	(450)
15	h		Kulijärvi	Vittangiälv	10	1.1	25	(365)
15	h		Airijärvi	»	10	1.0	7	(310)
18			Junojärvi	Junojoki	11	1.8	63	(320)
19	b		Yl. Salmijärvi	Lainioälv	1	1.8	149	716.7
19	d		Al. Salmijärvi	»	1	1.9	169	712.3
19	e		Korvijärvi	»	1	5.5	36	621.4
19	e		Sinnukkajärvi	»	1	2.2	12	615.8
19	1		Kiepamajärvi	Kiepamajoki	1	13.1	61	630.6
19	2		(Paldoäivejärvi)	Harrijoki	1, 2	1.2	18	682
19	3	a	Aksijaure	Rostoeno	1	1.4	21	816.2
19	3	a	Rostojaure	»	1, 2	32.6	219	681.1
19	3	b	(Kålkeäivejärvi)	»	2	1.6	10	744.7
19	3	b	(Päronsjön)	»	2	1.6	28	(725)
19	5	a	Taavajärvi	Pulsujoki	5	2.7	18	553
19	5	b	Pulsujärvi	»	5	1.7	184	497
19	k		Tulusjärvi	Lainioälv	5	1.0	23	367
19	m		Silasjärvi	»	5	2.3	24	361
19	m		Vuoksojärvi	»	5	2.3	85	360
19	9		Kuormakkajärvi	Kuormakkajoki	5	1.4	88	(410)
19	n		Sattajärvi	Lainioälv	10	1.8	19	(350)
19	n		Jorvajärvi	»	10	1.1	31	(370)
19	n		Käntäjärvi och Temmingijärvi	»	11	2.2	20	334
19	10	a	Sautusjärvi (nr 2)	Saangijoki	6	1.5	24	(450)
19	10	a	Paljasjärvi	»	6	1.6	68	414
19	10	b	Jokujärvi	»	6	2.5	113	406
19	10	c	Niipijärvi	»	6	1.0	6	400
19	10	c	Pakajärvi	»	11	1.0	12	347
19	11		Sovasjärvi (nr 2)	Vaikkajoki	11	1.6	7	317
19	11		Pasmajärvi	»	11	3.5	61	(315)
19	11		Vaikkajärvi	»	11	2.6	93	309
19	13		Kärendöjärvi	Kärendöjoki	11	1.4	16	288
19	13		Kukkasjärvi	»	11	1.6	30	274
19	r		Leipiojärvi	Lainioälv	11	1.4	8	309
19	r		Nuoksujärvi	»	11	1.6	8	269
s			Siikajärvi	Torneälv	16	1.0	32	(190)
20			Liviöjärvi	Liviöjoki	16	2.2	54	205
22	1		(Veigemattojärvi)	Kummajoki	1	1.4	38	689.4
22	1		Kummajärvi	»	1	1.0	87	598.3
22	b		Åggojärvi	Muonioälv	2	1.0	28	563

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Flodområdesnummer enligt tab. 1			S j ö	Vattendrag enligt tab. 1	Kartblad	Sjöareal km²	Vattenområde km²	Höjd ö. h. m.
22	2	a	Yl. o. Al. Kilpisjärvi	Kilpisjoki	2	38.4	289	475.9
22	c		Tadtjajärvi	Muonioälv	2	1.3	700	462.0
22	d		Kielijärvi	»	2	2.6	712	461.7
22	d		Mukkajärvi	»	2	1.2	823	461.7
22	4	b	Sudijärvi	Sudijoki	2	1.2	181	(450)
22	g		Vittangijärvi (nr 2)	Muonioälv	2	1.0	8	443.3
22	h		Naimakkajärvi	»	2	4.0	1 828	401.7
22	i		Ruotasjärvi	»	2	1.0	25	(640)
22	l		Kellottijärvi	»	2, 5	7.6	2 469	370.3
22	10	b	Ruoksuj., Raisj., Fatij. och Kätäjärvi	Idijoki	6	2.7	320	348
22	10	c	Idijärvi	»	6	3.2	366	348
22	10	e	Mannajärvi	»	6	1.4	428	(330)
22	12	a	Kaarejärvi	Kaarejoki	6	1.0	7	423
22	12	b	Kaarevuopio	»	6	1.2	133	(325)
22	14		Ruodusjärvi	Palankijoki	6	1.6	13	384
22	16		Venetjärvi	Luongasjoki (nr 2)	6	1.4	6	435
22	u		Paittasjärvi och Matalajärvi	Muonioälv	6	5.1	18	309
22	v		Pingisjärvi	»	6	1.1	28	(280)
22	18		Porattamaajärvi	Kelojoki	6	1.6	11	349
22	18		Nulankijärvi	»	6	1.3	7	317
22	21	b	Nankijärvi	Merasjoki	11	3.5	57	221
22	23	1	Kitkiöjärvi	Kitkiöjoki	11	1.7	87	255
22	25		Naakajärvi	Al. Kihlangijoki	11	1.1	7	333
23			Sattajärvi	Tupojoki	16	1.1	16	177
26	a		Pentäsjärvi	Pentäsjoki	16, 23	1.5	73	(190)
27	a		Mettäjärvi	Ylijoki	24	1.9	13	(160)
27	b		Rantajärvi	»	24	1.7	155	122
27	d		Yli. Kuitasjärvi	»	24	1.7	47	75
27	d		Kuitasjärvi	»	24	2.9	263	75
30	a		Pyhäjärvi	Isojoki	24	2.2	28	156
30	b		Soukolojärvi	»	31	2.8	395	(50)
32	a		Ruokojärvi	Armasjoki	23	1.0	22	155
32	a		Kurajärvi	»	23	1.6	120	(120)
32	1		Pirtlijärvi	Mustajoki	23	1.6	45	140
32	d		Liehittäjärvi	Armasjoki	30	1.1	13	132.9
32	d		Puostijärvi	»	30	13.0	392	97.0
32	f		Armasjärvi	»	30	5.6	545	49.8

Summa **136** st., varav 8 gränssjöar [8] — 816.5 km², varav 32.9 » i utlandet [8]

i Sverige **783**.6 km².

Anm. till tab. 2.

[1] Sjöns areal inräknad.
[2] Svensk generalstabskartas nr (skala 1 : 200 000).
[3] Parentes kring höjdsiffra betecknar, att denna beräknats med ledning av antingen generalstabskartans 15 m-kurvor och kringstående höjdsiffror eller ock nivålinjerna på Generalstabens höjdkarta över norra Sverige (i skala 1 : 500 000; till 500 m en kurva för var 33:e m, över 500 m en kurva för var 100:e m).
[4] Parentes kring namn betecknar, att detta komponerats av byrån.
[5] I nära förbindelse med Torneträsk.
[6] Kartan angiver ej avlopp.
[7] Enligt uppgift från Trafikab. Grängesberg—Oxelösund.
[8] I Norge äro delvis belägna: (Riksgränssjön) med 0.9 km²
Rostojaure » 2.9 » (beträffande Rostojaure och den här ej medtagna Koltajaure, vilka avrinna åt både Östersjön och Nordsjön, se texten).
och i Finland Yl. o. Al. Kilpisjärvi » 23.3 »
Tadtjajärvi » 0.4 »
Kielijärvi » 0.4 »
Mukkajärvi » 0.6 »
Naimakkajärvi » 2.4 »
Kellotijärvi » 2.0 »

Summa 8 st. med 32.9 km².

Tab. 3. Alfabetisk förteckning över i tab. 1 och 2 förekommande namn.[1]

Namn	Flodområdesnummer		
Abiskojaure	b		
Abiskojokk	c		
Ainettijoki (nr 1)	19	14	
Ainettijoki (nr 2)	22	8	
Airijärvi	15	h	
Aksijaure	19	3	a
Alajärvi	f		
Alasjoki	22	10	1
Allesjaure, Paijeb	8	b	
Allesjaure, Vuolle	8	c	
Allesjokk	8	a	
Altajärvi	j		
Apporjaure	8	d	
Armasjoki	32		
Aurijärvi	8	3	a
Fatijärvi	22	10	b
Fjellarijoki	22	4	a
Haisujoki	32	a	
Hansonjärvi	8	n	
Harrijoki	19	2	
Harrijärvi (nr 1)	2	c	
Harrijärvi (nr 2)	i		
Harrijärvi (nr 3)	15	c	
Haukijoki	22	6	
Idijoki	22	10	
Idijärvi	22	10	c
Inkanjaure	4	c	
Isojoki	30		
Isojoki	32	b	
Isosaari	22	s[8]	
Isosaari	22	w[9]	
Jekajärvi	e		
Jerisjoki	22	20	
Jokujärvi	19	10	b
Jorvajärvi	19	n	
Jostojaure	6	d	
Jukkasjärvi	j		
Junojoki	18		
Junojärvi	18		
Jylhäjoki	27	a	
Jyräjoki	22	23	a
Kaarcjoki	22	12	
Kaarejärvi	22	12	a
Kaarevuopio	22	12	b
Kaitasjärvi	8	m	
Kallojärvi	i		
Kamajokk	a		
Karhujoki	26	a	
Karvajaure	d		
Kaskijoki	30	a	
Kattojärvi	6	d	
Kaunisjoki	22	29	
Kellottijärvi	22	1	
Kelojoki	22	18	
Kesasjoki	19	8	
Keskinenjoki	22	23	1
Kielijärvi	22	d	
Kiepamajoki	19	1	
Kiepamajärvi	19	1	
Kihlangijoki, Al.	22	25	
Kilpisjoki	22	2	
Kilpisjärvi	22	2	a
Kirkejaure	15	a	
Kirkovärtijärvi	i		
Kitkiöjoki	22	23	1
Kitkiöjärvi	22	23	1
Kojijärvi	7	a	
Kolari	22	dd[12]	
Kortojärvi	7	e	
Korvijoki	19	e	
Korvijärvi	19	e	
Kuitasjärvi	27	d	
Kuitasjärvi, Yli.	27	d	
Kukkasjärvi	19	13	
Kulijärvi	15	h	
Kummajoki	22	1	
Kummajärvi	22	1	
Kuolatsjaure	8	i	
Kuormakkajoki	19	9	
Kuormakkajärvi	19	9	
Kurajärvi	32	a	
Kylänsaari	y[13]		
Kålkeäivejärvi	19	3	b
Kårsovaggejaure	c		
Käntäjärvi	19	n	
Kärendöjoki	19	13	
Kärendöjärvi	19	13	
Kätäjärvi	22	10	b
Käymäjoki	21		
Köngämäälv	22	e	
Lainioälv	19	a	
Leipiojärvi	19	r	
Levasjokk	8	2	
Liehittäjärvi	32	d	
Liukattijärvi	13		
Liviöjoki	20		
Liviöjärvi	20		
Luongasjoki (nr 1)	13		
Luongasjoki (nr 2)	22	16	
Luossajoki (nr 1)	7		
Luossajoki (nr 2)	10		
Luossajärvi (nr 1)	7	a	
Luossajärvi (nr 2)	10		
Luspajärvi	j		
Låktajaure	3	a	
Lätäseno	22	9	
Maljasjoki	22	13	
Mannajärvi	22	10	
Marttimojoki	33		
Matalajärvi	22	u	
Merasjoki	22	21	
Mettäjärvi	27	a	
Moljotjokk	19	5	1
Mukkajärvi	22	d	
Muodosjoki	22	21	1
Muoniolusta	22	z[11]	
Muonioälv	22		
Mustajoki	32	1	
Naakajärvi	22	25	
Naamijoki	24		
Naimakkajärvi	22	h	
Nakerijoki	2		
Nakerijärvi	2	b	
Nankijärvi	22	21	b
Niesajoki	22	27	
Niipijärvi	19	10	c
Nirjijokk	22	a	
Niskajaure	6	d	
Njuorajaure, Paijeb	4	1	
Njuorajaure, Vuolle	4	d	
Njuorajokk	4	1	
Njuotjamajoki	8	3	
Njuotjamajärvi	8	3	a
Nulankijärvi	22	18	
Nuorajokk	4		
Nuorajärvi	i		
Nuoksujärvi	19	r	
Oinakkajärvi	i		
Ojusensaari	22	x[10]	
Olosjoki	19	12	
Orasnjarkajaure	4	c	
Ounisjoki	17		
Paavonjoki	22	19	
Pahtajaure	3	a	
Pahtajokk	3		
Paittasjärvi	22	u	
Pakajoki	22	24	
Pakajärvi	19	10	c
Palankijoki	22	14	
Paldoäivejärvi	19	2	
Paljasjärvi	19	10	a
Palojoki	22	17	
Parkajoki	22	23	
Pasmajoki	19	11	
Pasmajärvi	19	11	
Pellojoki	25		
Pentisjoki	26	a	
Pentäsjoki	26		
Pentäsjärvi	26	a	
Pessinenjoki	1		
Piettarasjärvi	15	g	
Pingisjärvi	22	v	
Pipiöjoki	19	r[5]	
Pirtimusjoki	15	b	
Pirtimusjärvi	15	a	
Pirtlijärvi	32	1	
Poketinjärvi	15	2	a
Porattamaajoki	22	18	
Porattamaajärvi	22	18	
Pounujoki	22	12	a
Pulsujoki	19	5	
Pulsujärvi	19	5	b
Puolisjoki	16		
Puostijoki	32	c	
Puostijärvi	32	d	
Pyhäjärvi	30	a	
Pysäjoki	14		
Pysäjärvi	14	b	
Päronsjön	19	3	b
Raggiseno	6		
Raisjärvi	22	10	b
Rantajärvi	27	b	

[1] Notanvisningarna avse tab. 1, avdelningen för anm.

Namn	Flodområdesnummer		
Rapakkojärvi	11	a	
Rapakonoja	22	30	
Rasikajoki	19	7	
Ratasjärvenoja	29		
Rautasaari	8	1[3]	
Rautasjoki	8		
Rautasjärvi	8	g	
Rautusjärvi	8	m	
Rienakjoki	15	1	
Riksgränssjön	4	a	
Ripaisenjoki	5		
Ripaisenjärvi	5		
Rostoeno	19	3	
Rostojaure	19	3	a
Ruodusjärvi	22	14	
Ruokojärvi	32	a	
Ruoksujärvi	22	10	b
Ruotasjärvi	22	i	
Saangijoki	19	10	
Salmijoki	19	a	
Salmijärvi, Al.	19	d	
Salmijärvi, Yl.	19	b	
Sarvasjokk	2	a	
Sattajärvi	19	n	
Sattamasjoki	22	3	
Satukkakursu	22	16	
Sautusjärvi (nr 1)	11	a	
Sautusjärvi (nr 2)	19	10	a
Sekamaajoki	26	1	
Sekkujoki	15	3	
Sekkujärvi	15	3	
Sevojoki	15	2	
Sevujärvi	15	2	a
Siikajoki	12		

Namn	Flodområdesnummer		
Siikajärvi	s		
Sikajoki	28		
Silasjärvi	19	m	
Sinnukkajärvi	19	e	
Sivakkajoki	22	29	1
Soukolojärvi	30	b	
Sovasjärvi (nr 1)	11	a	
Sovasjärvi (nr 2)	19	11	
Sudijoki	22	4	
Sudijärvi	22	4	b
Sulajoki	11	a	
Suppijoki	22	5	
Särkijoki	22	22	
Sävajoki	27	c	
Taavaeno	19	f	
Taavajoki	19	5	a
Taavajärvi	19	5	a
Tadtjajärvi	22	c	
Tahkojärvi	15	e	
Talojärvi	7	c	
Tarrajärvi	e		
Tarvantojoki	22	15	
Temmingijärvi	19	n	
Tenkeliönjoki	31		
Torneträsk	d		
Torneälv	1		
Tuhlemajoki	19	14	
Tulusjärvi	19	k	
Tupojoki	23		
Tärendö	q[4]		
Uijajoki	22	11	

Namn	Flodområdesnummer		
Vaikkajoki	19	11	
Vaikkajärvi	19	11	
Vakkojärvi	h		
Vakkokoski	g		
Vassijaure	4	a	
Vassijokk	4	a	
Vassijärvi	15	b	
Veigemattojärvi	22	1	
Venetjärvi	22	16	
Vittangijärvi (nr 1)	15	c	
Vittangijärvi (nr 2)	22	g	
Vittangiälv	15		
Vuokaisenjoki	22	7	
Vuoksojärvi	19	m	
Vuolusjoki	9		
Vuolusjärvi, Al.	9	c	
Vuolusjärvi, Yl.	9	a	
Vuomajärvi	6	b	
Vuonojoki	8	4	
Vuoskojärvi	6	c	
Väkkäräjärvi	11	a	
Välijaure	8	1	
Välijoki	8	1	
Ylijoki	27	a	
Ylinenjoki	30	a	
Yllisjoki	22	28	
Åggojokk	19	6	
Åggojärvi	22	b	
Ädnamjaure	8	4	
Äkäsjoki	22	26	

KARTA

till

De svenska vattendragens arealförhållanden

utgiven av

Hydrografiska byrån

I. TORNE ÄLV

Skala 1:1000 000

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km

Gräns för huvudflodområde ———

" " *biflodsområde av 1. ordn.* - - - - -

" " " " *2.* " . - - - - -

" " " " *3.* " . - - - - -

Annat nederbördsområde (se texten). ———

Geh. Stab. Lit. Anst. Stockholm

förhållanden