

# Avrinningsområden i Sverige

Del 4. Vattendrag  
till Västerhavet





**Avrinningsområden i Sverige**  
Del 4. Vattendrag till Västerhavet

Omslagsbild: Meandersträcka av Klarälven ovanför Sysseleback  
Foto: Flygfotograf Lars Bygdemark

©SMHI 1996

Citera oss gärna och använd materialet, men ange källan

ISSN 0283-7722

CA-Tryck AB Norrköping 1996

## Förord

År 1951 publicerade SMHI den fjortonde och därmed den sista delen av "De Svenska Vattendragens Arealförhållanden", i dagligt tal kallad arealstatistiken. Arbetet påbörjades av den dåvarande Hydrologiska Byrån vid dess tillkomst 1908. Över 40 års arbete med att bestämma avrinningsområden för de svenska vattendragen var således avslutat. Detta verk har varit en oundgänglig informationskälla för alla som sysslar med hydrologiskt arbete.

Redan under 1950-talet hade dock informationen i vissa avseenden blivit inaktuell. De stora norrlandsälvarna var till exempel under utbyggnad för vattenkraftsändamål. Lantmäteriverket började att publicera den moderna topografiska kartan, och man kunde konstatera att generalstabskartan, som låg till grund för arbetet med den s.k. arealstatistiken, ibland inte stämde överens med verkligheten. På generalstabskartan saknas också höjdkurvor, vilket medförde att den speciellt för flacka områden var osäker som underlag för att bestämma vattendelare.

Det uppstod ett allt större behov av en revidering av arealförhållandena utgående från topografiska kartan, och i slutet av 1970-talet, då vattenfrågor på allvar började medtagas i samhällsplaneringen, började arbetet med revideringen. Det stora grundläggande arbetet med att rita vattendelare startade 1980. 1991 var arbetet slutfört med digitalisering och lagring i dator.

Publiceringen av "Avrinningsområden i Sverige" sker i 4 delar uppdelade efter i vilket havsområde vattendragen mynnar:

1. Bottenviken
2. Bottenhavet
3. Egentliga Östersjön och Öresund (publicerad 1994)
4. Västerhavet

De olika delarna kommer att överlappa varandra anpassat efter länsindelningen. Den del som nu publiceras är del 4. Den innehåller även vattendragen som mynnar i Öresund samt de delar av den norska älven Glomma som ligger i Sverige.

"Avrinningsområden i Sverige" är framtagen av projektgruppen för Svenskt Vattenarkiv (SVAR) inom Analysenheten på affärsområde Samhälle vid SMHI. Kurt Ehlert har varit huvudansvarig för denna utgåva. I slutskedet av arbetet för att få den till tryck har Karin Tiderman varit till stor hjälp med att utforma de kartor som ingår, och Kristina Fahlén med renskrivning av texten.

Många personer har under alla år deltagit i projektet med det grundläggande arbetet att analysera kartor för att bestämma och rita vattendelare, kontrollera, rätta och digitalisera dessa, samt upprätta datorsystem för att lagra och göra informationen tillgänglig. Till alla dessa, ingen nämnd ingen glömd, riktas ett stort tack. Sammanhållande krafter under denna tid har varit Kurt Ehlert och Torbjörn Lindkvist, ansvarig för SVAR.

Norrköping i maj 1996

Kurt Ehlert

## Innehållsförteckning

	<b>Sida</b>
Inledning	1
Historik	1
Nya avrinningsområden	1
Sveriges avrinningssystem	2
Sveriges huvudavrinningsområden	4
Tabeller	4
Kommentarer till tabeller	5
Kartor	8
Vattendragens namn	10
Arbetsmetodik	10
Tabeller för avrinningsområden	12
Tabellbeskrivning	12
Innehållsförteckning för arealtabeller	13
Innehållsförteckning för Vänerns biflöden	15
Arealtabeller	17
Anmärkningar till arealtabeller	117
Översiktskartor	131
Alfabetiskt register för vattendrag	140

# Avrinningsområden i Sverige

## Inledning

Grunden för allt hydrologiskt arbete är kännedom om läge och storlek för Sveriges vattensystem och däri ingående sjöar och vattendrag. SMHI har samlat sådana uppgifter i Svenskt Vattenarkiv (SVAR). Inom SVAR har hittills bland annat publicerats ett sjöregister, ett vattendragsregister, ett register över befintliga sjökartor och sjöuppgifter samt de svenska huvudvattendragens namn och mynningspunkter.

En mycket viktig uppgift är arealen för avrinningsområdet på olika platser i vattendragssystemen. Uppgifter om avrinningsområdets storlek är t.ex. nödvändiga för vattenplanering och vid beräkning av vattenföring för vattendrag, där observationer saknas.

## Historik

När Hydrologiska Byrån, föregångaren till SMHI:s hydrologiska tjänst, bildades 1908, var en av dess första och större uppgifter att kartlägga avrinningsområden och bestämma deras arealer. De första delarna av "De Svenska Vattendragens Arealförhållanden" avseende Torneälven och Kalixälven publicerades 1917 och 1918. Arbetet med den s.k. arealstatistiken fortsatte kontinuerligt med ett avbrott under 1930-talet, och den sista delen för vattendrag i Bohuslän och på Gotland kom ut 1951.

Vid arealbestämningen var generalstabskartan i skala 1:100 000 eller 1:200 000 underlag då vattendelarna ritades. Dessa kartor saknar detaljerade höjdkurvor, varför arealerna blev osäkert bestämda, i synnerhet för flacka områden. Inom avrinningsområdena har också sedan 1900-talets början förändringar skett på grund av sjösänkningar, igen-växning eller reglering.

## Nya avrinningsområden

En revidering av vattendragens arealförhållanden blev med tiden angelägen, i synnerhet sedan Lantmäteriet hade publicerat den moderna topografiska kartan för hela Sverige. Arbetet påbörjades 1980 med den tyngsta delen av arbetet, att bestämma och rita in vattendelare på kartorna. I princip har samma indelning i delområden gjorts som i den gamla arealstatistiken. Speciellt i de norrländska vattendragen har dock en indelning i betydligt mindre delområden gjorts. För dessa var delområdena flera hundra kvadratkilometer i "De Svenska Vattendragens Arealförhållanden".

Revideringen av arealförhållandena för Sveriges vattendrag är nu färdig. Punkter utefter vattendragen, vid vilka arealerna har bestämts, är in- och utlopp av större sjöar, mynningen av biflöden, bifurkationer, befintliga vattenföringsstationer, kraftverks- och dammlägen mm. Alla vattendrag i Sverige har därigenom delats upp i delområden på i medeltal ca 35 km<sup>2</sup>. Storleken på de enskilda delområdena varierar dock från mindre än någon tiondels kvadratkilometer till flera tusen beroende på vattendragssystemets utseende.

De arealuppgifter som publiceras i del 4 Västerhavet, avser de avrinningsområden som finns lagrade i SVAR i september 1995, och de grundar sig med några undantag på den version av den topografiska kartan som fanns tillgänglig då arbetet med att bestämma vattendelarna startade år 1980.

Det kommer dock ständigt att krävas uppföljning och rättning av databasen. Arealen för avrinningsområden kommer att efterfrågas vid andra punkter än de som finns med i de nu publicerade tabellerna. Nya editioner av de topografiska och ekonomiska kartorna publiceras kontinuerligt. På dessa är höjdkurvorna som beskriver topografin nyritade, och de visar också på förändringar i landskapet, vilket kan påverka avrinningsområdenas arealer.

Eftersom alla vattendelare finns lagrade digitalt, är ändringar lätta att göra, och SMHI:s strävan är att kunna lämna så aktuell information som möjligt om de svenska vattendragens arealförhållanden.

Förutom i den nu publicerade formen kan vattendelare och information om avrinningsområden beställas från SMHI enligt kunders egna önskemål, till exempel för enskilda avrinningsområden, kommuner eller län. Vattendelarna kan erhållas både digitalt på band och på disketter samt uppritade på transparenter, papper eller på kartblad i valfri skala. Informationen om avrinningsområdena kan erhållas som specialutdrag i tabeller eller på disketter. SMHI kan också bestämma nya vattendelare och beräkna avrinningsområdets areal för nya platser i vattendragssystemen.

## **Sveriges avrinningssystem**

SMHI har sedan gammalt delat in Sverige i ett antal huvudavrinningsområden. Dessa definierades som avrinningsområden med en areal på minst 200 km<sup>2</sup> vid mynningen i havet. De är numrerade och börjar i norr med 1 Torneälven och slutar med 112 Enningdalsälven, som mynnar i Idefjorden på gränsen mellan Sverige och Norge. 113 - 116 är vattendrag som avrinner från Sverige till Norge. På Gotland ligger 117 Gothemån och 118 Snoderån.

Dessutom har SMHI åter infört 119 för Öland. Detta nummer användes tidigare, men togs förmodligen bort eftersom inga vattendrag med avrinningsområde större än 200 km<sup>2</sup> finns på Öland. Det har dock av praktiska skäl varit befogat att återinföra detta nummer.

De svenska huvudavrinningsområdena storlek och utbredning framgår av tabellen på sidan 4 och kartorna på sidorna 8 och 9.



Mellan två huvudavrinningsområden finns ett landområde, inom vilket det kan finnas ett eller flera vattendrag med mynning i havet. Dessa kallas kustvattendrag, och landområdena mellan vattendragen kallas kustområden. Landområdet, och däri ingående vattendrag, mellan till exempel 108 Göta älv och 109 Bäveån har beteckningen 108/109.

Vilka vattendrag som räknas som huvudavrinningsområden har blivit vedertaget, och SMHI anser sig inte vilja ändra detta. Därför finns det efter den nya arealbestämningen huvudavrinningsområden med en area mindre än 200 km<sup>2</sup>, och kustvattendrag med avrinningsområde större än 200 km<sup>2</sup>.

För varje vattendragssystem inom ett avrinningsområde finns en huvudgren i vilken biflöden mynnar. Vid sammanflödet mellan två grenar räknas som huvudgren den gren, som har det största avrinningsområdet. Varje biflöde har sitt avrinningsområde och en huvudgren, i vilken det i sin tur mynnar biflöden.

Biflödena löpnumreras längs huvudgrenen från mynningen och uppströms mot källan av vattendraget. För alla biflöden av 1:a ordningen har deras biflöden numrerats efter motsvarande princip o.s.v.

Då ett vattendrag genomflyter en större sjö, har tillflödena till sjön ordnats på följande sätt. En tänkt linje har dragits från vattendragets utlopp ur sjön till inloppet. Till denna "stomlinje" är sedan tillflödena anslutna genom att en linje har dragits från deras mynningspunkt den kortaste vägen genom sjön. Detta innebär att tillflödena har ordnats efter stigande avstånd från sjöns utlopp och kommer omväxlande från höger och vänster sida av sjön.

För samtliga vattendragssystem har SMHI bestämt en huvudgren, och använder den ovan beskrivna ordningen för biflödena till denna.

Detta gäller således även för Göta älvs avrinningsområde. Det innebär att tillflödena till Väneren i de nu publicerade tabellerna inte är förtecknade enligt den princip som har använts i "De Svenska Vattendragens Arealförhållanden", där de är ordnade medsols runt sjön.

För Göta älvs avrinningsområde räknas Klarälven/Trysilelva som huvudgren uppströms Väneren. Detta medför att i tabellerna kommer först uppgifter om Göta älv från havet till utloppet av Väneren följt av Klarälven från inflödet i Väneren och till källan i Rogenområdet. Därefter kommer uppgifter om tillflödena till Göta älv mellan havet och Väneren, tillflödena till Väneren, exklusive Klarälven, omväxlande från höger och vänster. Sist i tabellerna kommer uppgifter om biflödena till Klarälven.

Löpnummer för biflöden enligt de beskrivna principerna framgår av tabellerna, kolumnen biflödesordning. Det ska dock observeras att numreringen inte är en officiellt fastlagd biflödesnumrering utan endast en ordning av de i tabellerna medtagna vattendragen. Alla vattendrag definieras endast av sitt vattendragsnummer, vilket är lika med koordinaterna i rikets system för dess utlopp enligt Svenskt Vattendragsregister. SMHI har valt att ha ett öppet system utan en fastlagd biflödesnumrering för att kunna komplettera vattendragsregistret med nya vattendrag.

## Sveriges huvudavrinningsområden

Nr	Namn	Areal km <sup>2</sup>	Nr	Namn	Areal km <sup>2</sup>	Nr	Namn	Areal km <sup>2</sup>
1	Torneälven	40157	41	Selångersån	460	81	Nättrabyån	444
2	Keräsjoki	427	42	Ljungan	12853	82	Ronnebyån	1113
3	Sangisälven	1230	43	Gnarpsån	229	83	Vierysån	165
4	Kalixälven	18128	44	Harmångersån	1197	84	Bräkneån	462
5	Töreälven	449	45	Delångersån	2008	85	Mieån	284
6	Vitån	519	46	Nianån	197	86	Mörrumsån	3369
7	Råneälven	4207	47	Norråån	319	87	Skräbeån	1006
8	Altersundet	402	48	Ljusnan	19826	88	Helge å	4749
9	Luleälven	25237	49	Skärjån	330	89	Nybroån	316
10	Alån	592	50	Hamrångeån	519	90	Sege å	334
11	Rosån	197	51	Testeboån	1112	91	Höje å	316
12	Alterälven	459	52	Gavleån	2459	92	Kävlingeån	1204
13	Piteälven	11285	53	Dalälven	28953	93	Saxån	360
14	Lillpiteälven	619	54	Tämnaån	1258	94	Råån	193
15	Rokån	229	55	Forsmarksån	376	95	Vege å	488
16	Jävreån	196	56	Olandsån	881	96	Rönne å	1897
17	Åbyälven	1344	57	Skeboån	483	97	Stensån	285
18	Byskeälven	3662	58	Broströmmen	227	98	Lagan	6452
19	Kågeälven	909	59	Norrtäljeån	352	99	Genevadsån	224
20	Skellefteälven	11730	60	Åkersström	396	100	Fylleån	394
21	Bureälven	1046	61	Norrström	22650	101	Nissan	2686
22	Mångbyån	219	62	Tyresån	251	102	Suseån	450
23	Kålabodaån	506	63	Trosaån	572	103	Ätran	3342
24	Rickleån	1648	64	Svärtaån	372	104	Himleån	201
25	Dalkarlsån	347	65	Nyköpingsån	3632	105	Viskan	2202
26	Sävarån	1161	66	Kilaån	432	106	Rolfsån	694
27	Tavelån	410	67	Motala ström	15480	107	Kungsbackaån	302
28	Umeälven	26815	68	Söderköpingsån	882	108	Göta älv	50233
29	Hörnån	392	69	Vindån	303	109	Båveån	301
30	Öreälven	3029	70	Storån	522	110	Örekilsälven	1340
31	Leduån	330	71	Botorpsströmmen	999	111	Strömsån	256
32	Lögdeälven	1608	72	Marströmmen	496	112	Enningdalsälven	782
33	Husån	578	73	Virån	588	113	Glomma	743
34	Gideälven	3442	74	Emån	4472	114	Nean (Nea)	366
35	Idbyån	222	75	Alsterån	1525	115	Vapstälven (Vefsna)	601
36	Moälven	2307	76	Snärjebäcken	285	116	Rana	190
37	Nätraån	1024	77	Ljungbyån	758	117	Gothemån	480
38	Ångermanälven	31865	78	Hagbyån	468	118	Snoderån	183
39	Gådeån	293	79	Bruatorpsån	430	119	(Öland)	
40	Indalsälven	26725	80	Lyckebyån	810			

## Kommentarer

- <sup>1</sup> I arealen ingår hela avrinningsområdet för Torneälven uppströms Tarendöbifurkationen, 10 028 km<sup>2</sup>. Vid medelvattenföring går emellertid 57 % av Torneälvens vatten till Kalixälven genom Tarendöälven.  
  
I arealen ingår hela avrinningsområdet för Råstojaure (31J), 283 km<sup>2</sup>. Sjön har dock två utlopp, Rostaelva i nordväst till Norge och Råstoätno i öster. Vid medelvattenföring anses ca 55 % av vattnet från sjön gå till Norge.  
  
I arealen ingår inte avrinningsområdet för Gåldajavri (32J), 40 km<sup>2</sup>. Även denna sjö har två utlopp, i nordväst mot Stordalselva i Norge och i öster mot Kilpisjärvi. Endast en mindre del av vattnet avrinner mot Kilpisjärvi, huvudsakligen vid högvatten.
- <sup>2</sup> Häri ingår ingen del av Torneälvens avrinningsområde uppströms Tarendöbifurkationen.
- <sup>3</sup> I arealen ingår hela avrinningsområdet för Inre Bjurträsket (24L NV), 31 km<sup>2</sup>. Genom en kanal leds vatten från sjön även till Rosåns avrinningsområde.
- <sup>4</sup> Häri ingår inte avrinningsområdet för Inre Bjurträsket (24L NV).  
  
Holsträsket (24L NV) har enligt gula kartan två utlopp och kan avrinna till Rosån. Dess avrinningsområde, ca 15 km<sup>2</sup>, har räknats helt till Grundbäcken inom kustområdet 11/12.
- <sup>5</sup> Häri ingår inte avrinningsområdet för Västra Järfojaure m.fl. sjöar (25I).
- <sup>6</sup> I arealen ingår hela avrinningsområdet för Nielkejaure (24J NO), ca 2 km<sup>2</sup>, som även avrinner mot Byskeälven.
- <sup>7</sup> I arealen ingår hela avrinningsområdet för sjösystemet Särkajaure, Västra Järfojaure, Tsåkajaure och Årjosjaure (25I), 132 km<sup>2</sup>. Sjösystemet har utlopp även mot Piteälven.  
  
Häri ingår inte avrinningsområdet för Nielkejaure (24J NO).
- <sup>8</sup> Häri ingår inte avrinningsområdet för Mittträsket-Nördträsket (21K NV).
- <sup>9</sup> I arealen ingår avrinningsområdet för sjösystemet Mittträsket-Nördträsket (21K NV), ca 2 km<sup>2</sup>, som också avrinner mot Rickleån.
- <sup>10</sup> Till Öreälven har räknats grenen Kärrhjulshålet (20J SO). I arealen ingår därför avrinningsområdet för Lillån, 26.5 km<sup>2</sup>, som mynnar i Kärrhjulshålet.
- <sup>11</sup> I arealen ingår avrinningsområdet för Åtessjön (19I SO), ca 16 km<sup>2</sup>. I detta ingår sjöarna Norrtjärnsjön och Skrikesjön, vilka tidigare har avrunnit mot Nätraån.
- <sup>12</sup> I arealen ingår hela avrinningsområdet för Singsjön (18F NV), 61 km<sup>2</sup>, som även avrinner mot Ljungan.
- <sup>13</sup> Häri ingår inte Singsjöns avrinningsområde (18F NV).
- <sup>14</sup> Häri ingår inte avrinningsområdet för Järvsjön (14H NV). Sjön har utlopp både mot Ljusnan och till Kvarnån inom kustområdet 48/49, och dess avrinningsområde, 29 km<sup>2</sup>, har helt räknats dit.  
  
Häri ingår inte avrinningsområdet för Nesjön/Stutenjaure (18C SV).

I arealen ingår hela avrinningsområdet för Fläten (14F NO), 24 km<sup>2</sup>, och Snotten (15F SV), 22 km<sup>2</sup>, vilka även avrinner mot Dalälven.

- <sup>15</sup> I arealen ingår hela avrinningsområdet, 256 km<sup>2</sup>, vid Tönnebrosjöns utlopp (14H SV). Från denna överleds vatten till Viksjön inom Hamrångeåns avrinningsområde.

- <sup>16</sup> Häri ingår ej avrinningsområdet för Tönnebrosjön (14H SV).

- <sup>17</sup> Häri ingår inte avrinningsområdena för Svensjön (13G NV) och Spjärsen (14G SV).

- <sup>18</sup> I arealen ingår hela avrinningsområdena för Svensjön (13G NV), 7 km<sup>2</sup>, och Spjärsen (14G SV), 5 km<sup>2</sup>, vilka avrinner även till Gavleån.

Häri ingår inte avrinningsområdena för Fläten (14F NO), Snotten (15F SV) och Storljusen (12G SO).

- <sup>19</sup> Från Tämnarens avrinningsområde avleds vatten till Fyrisån inom Norrströms avrinningsområde.

- <sup>20</sup> I arealen ingår hela avrinningsområdet för Gisslaren (12I SO), 36 km<sup>2</sup>. Genom dess naturliga utlopp till Gullströmsån inom kustområdet 56/57 går endast en mindre del vatten.

- <sup>21</sup> Ösmaren (11J NV) har två utlopp, ett till Broströmmen och ett till ett vattendrag som tillhör kustområdet 57/58. Hela avrinningsområdet för Ösmaren, 19 km<sup>2</sup>, har räknats till det senare vattendraget.

- <sup>22</sup> Arealen gäller för totala avrinningsområdet genom utloppen i Stockholm och genom Södertälje kanal.

I arealen ingår avrinningsområdena för Trehörningen (10H SV), ca 1 km<sup>2</sup>, och Älgsjön (10H SV), ca 2 km<sup>2</sup>. Trehörningen avrinner även till Nyköpingsån och Älgsjön till Trosaån. I arealen ingår avrinningsområdet för Storljusen, 11 km<sup>2</sup>. Ett utlopp mot Dalälvens avrinningsområde har stängts och sjön avrinner helt mot Mälarens biflöde Sagån.

Häri ingår inte avrinningsområdena för Grässjön (9E NO), Gilsåssjön (10E NO), Holmsjön och Putten (11E SO), Lövsjön (11E NO).

- <sup>23</sup> Häri ingår inte avrinningsområdet för Älgsjön (10H SV).

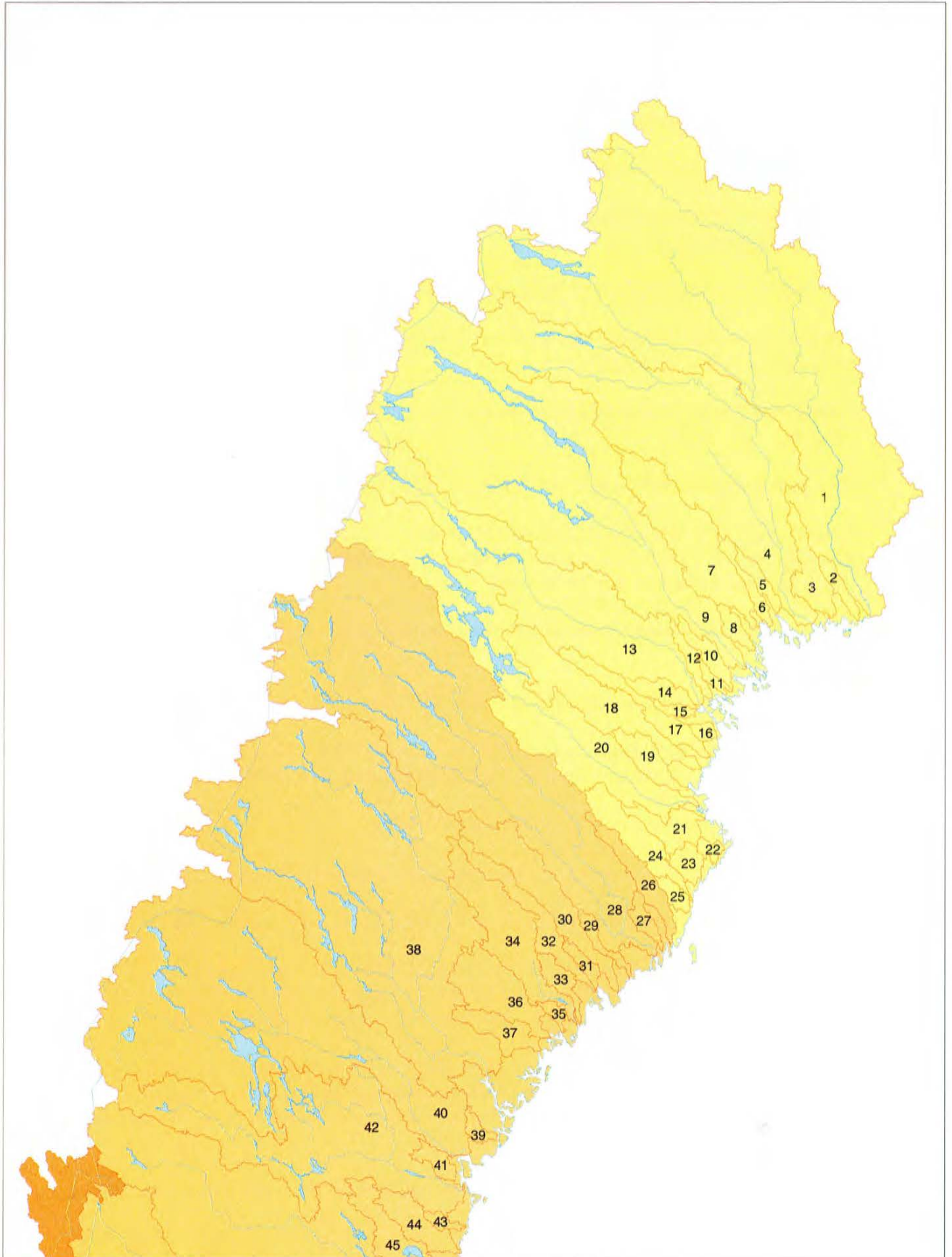
I arealen ingår hela avrinningsområdena för Finnsjön (10H SV), 5 km<sup>2</sup>, och Långsjön-Stora Tomtsjön (9H NO), 3 km<sup>2</sup>. Finnsjön avrinner även till Nyköpingsån och Långsjön-Stora Tomtsjön till Svärtaån.

- <sup>24</sup> Häri ingår inte avrinningsområdet för Långsjön-Stora Tomtsjön (9H NO).

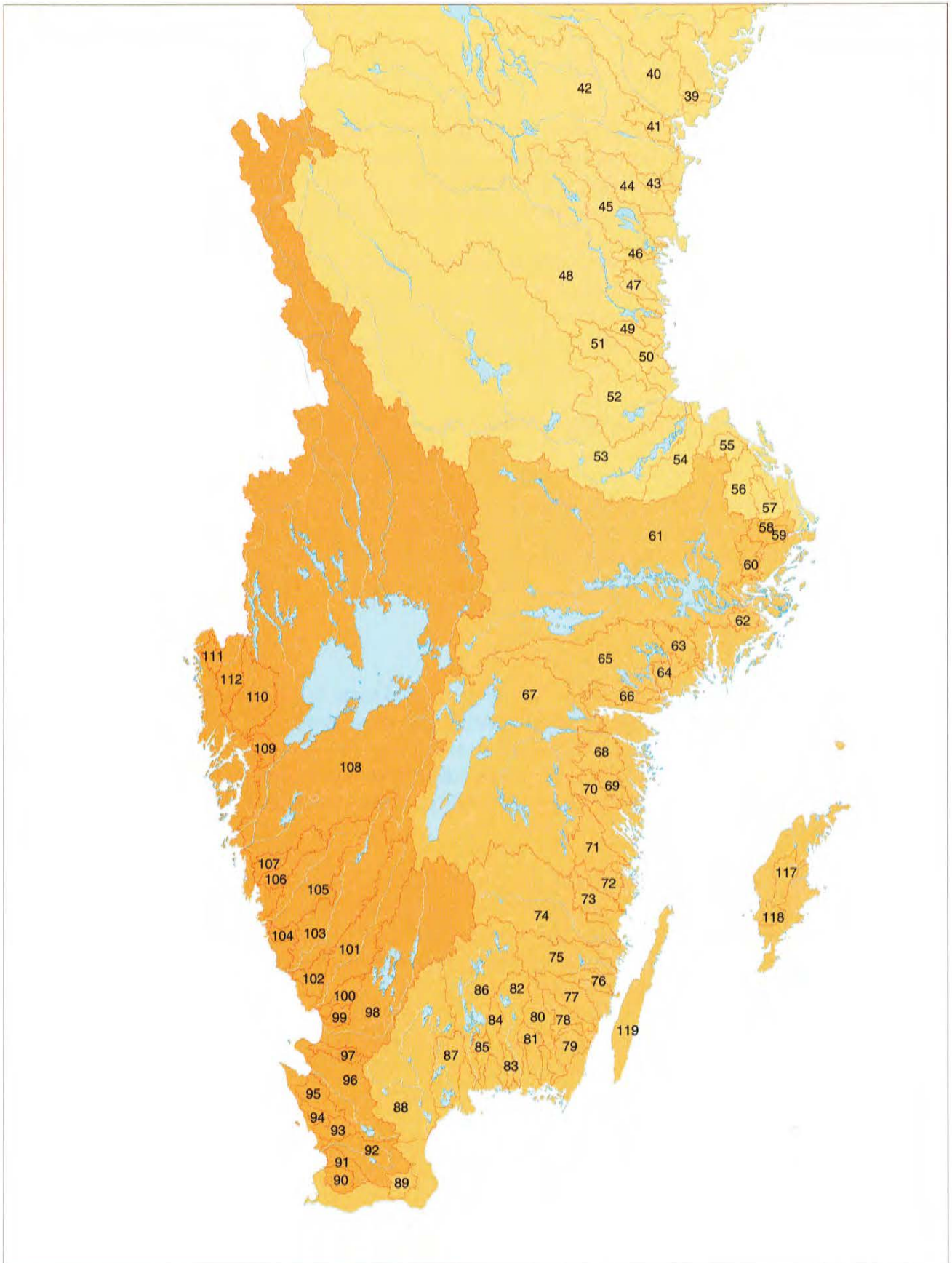
- <sup>25</sup> Häri ingår inte avrinningsområdena för Trehörningen (10H SV) och Finnsjön (10H SV). I arealen ingår inte avrinningsområdet för Ysjön-Röd gölen (9G SV), ca 5 km<sup>2</sup>, som vid högvatten kan avrinna mot Nyköpingsån, men som har sitt huvudutlopp mot Pjältån inom kustområdet 66/67.

- <sup>26</sup> I arealen ingår hela avrinningsområdet för Grässjön (9E NV), 2 km<sup>2</sup>, som även avrinner till Eskilstunaån inom Norrströms avrinningsområde.

- 27 I arealen ingår inte avrinningsområdet för Sandsjön (7G SO), 4 km<sup>2</sup>. Sjön har utlopp mot både Botorpsströmmen och ett vattendrag som tillhör kustområdet 70/71, och avrinningsområdet har helt räknats till det senare vattendraget.
- 28 Arealen avser det totala avrinningsområdet genom huvudgrenen och Emmekalven.  
Vid Ön (5G NO) finns en bifurkation som kan leda över vatten från Emån till Örnebäck inom kustområdet 74/75.
- 29 Häri ingår inte avrinningsområdet för Larsagöl (5F SO).  
Vid Store holm (5G SV) finns bifurkationer som kan leda vatten från Alsterån till Snärjebäcken och vice versa.
- 30 I arealen ingår hela avrinningsområdet för Larsagöl (5F SO), 7 km<sup>2</sup>, som även avrinner till Alsterån.
- 31 Häri ingår inte avrinningsområdet för Krokegöl (5F SO).
- 32 I arealen ingår hela avrinningsområdet för Hagbyåns biflöde Svartabäcken vid utloppet ur Vänsjösjön (4G SV), 109 km<sup>2</sup>. Genom ett utlopp mot Halltorpsån, som tillhör kustområdet 78/79, går dock den större mängden vatten.
- 33 I arealen ingår hela avrinningsområdet för Krokegöl (5F SO), 1 km<sup>2</sup>, som även avrinner till Ljungbyån.  
Häri ingår inte avrinningsområdet för Östersjön (4F NV).
- 34 I arealen ingår hela avrinningsområdena för Östersjön (4F NV), 11 km<sup>2</sup>, och Svensjön (3F NV), 1 km<sup>2</sup>. Östersjön avrinner även till Lyckebyån och Svensjön till Vierydsån.
- 35 Häri ingår inte avrinningsområdet för Svensjön (3F NV).
- 36 Arealen avser det totala avrinningsområdet genom huvudgrenen och Graften.
- 37 Arealen avser det totala avrinningsområdet genom Göteborgsgrenen och Nordre älv.  
I arealen ingår hela avrinningsområdet för Gilsåssjön (10E NO), 7 km<sup>2</sup>, som även avrinner mot Eskilstunaån, Holmsjön och Patten (11E SO), ca 3 km<sup>2</sup>, och Lövsjön (11E NO), 23 km<sup>2</sup>, vilka även avrinner mot Arbogaån, alla inom Norrströms avrinningsområde.
- 38 Arealen utgör summan av avrinningsområdena för Glommas biflöden Hydda, Fjellborga, Halån (Halåa), Krokåa och Medskogsån. Dessa vattendrag har sin källa i Sverige eller har källan i Norge och rinner genom Sverige. Delar av den angivna arealen ligger på norsk sida av gränsen.
- 39 Arealen utgör summan av de delar av avrinningsområdena för Nean och dess biflöde Fiskåa, som ligger i Sverige.  
I arealen ingår avrinningsområdet för Nesjön/Stutenjaure (18C SV), 12 km<sup>2</sup>, som även avrinner mot Ljusnan.
- 40 Arealen avser avrinningsområdet för Vapstälven vid gränsen mot Norge.
- 41 Arealen avser avrinningsområdena för Lill-Umelva och Randaljåkkå vid gränsen mot Norge.



Figur 1 Sveriges huvudavrinningsområden. De olika färgerna visar de vattendrag som mynnar i något av fyra havsområdena Bottenviken, Bottenhavet, Egentliga Östersjön och Västerhavet.



## Vattendragens namn

Till varje avrinningsområde hör ett vattendragssystem. Med några undantag har områdena som huvudnamn fått det namn, som vattendraget har närmast mynningen. Eftersom namnet på vattendraget inte alltid följer den gren som räknas som huvudgren, får ibland ett biflöde samma namn som huvudgrenen har nedströms sammanflödet.

I Lagans avrinningsområde räknas Härån som huvudgren vid sammanflödet med Lagan. Lagan uppströms Härån blir då ett första ordningens biflöde. I Nissans avrinningsområde finns ett första ordningens biflöde med namnet Svanån. Vid sammanflödet med Radan räknas denna som huvudgren, och Svanån uppströms Radan blir då ett andra ordningens biflöde.

Vattendragen byter ofta namn längs huvudgrenen, och dessa lokala namn är angivna i tabellerna.

SMHI har som princip att endast använda namn som finns på de officiella topografiska eller ekonomiska kartorna. I enstaka fall förekommer dock i tabellerna namn, som används av länsstyrelser, kommuner eller den lokala ortsbefolkningen.

## Arbetsmetodik

På de topografiska kartorna i skala 1:50 000 (i fjälltrakterna 1:100 000) har vattendelare bestämts så att alla vattendragssystem har delats upp i delområden på minst 50 km<sup>2</sup>. Den version av kartorna som har använts, är den edition som fanns publicerad då arbetet startade 1980. Under arbetets gång har nyare editioner av den topografiska kartan eller den ekonomiska i skala 1:10 000 eller 1:20 000 (gula kartan) använts vid rättningar av de ritade vattendelarna.

De på kartorna inlagda vattendelarna har digitaliserats och lagrats i ett geografiskt informationssystem (FINGIS). Koordinaterna är angivna i rikets system. Digitaliseringsarbetet har utförts av Finska Lantmäteriverket. Kontroll, rättningar och kompletteringar av vattendelarna har gjorts vid SMHI. Från och med 1995 har alla vattendelare lagrats i SMHI:s nya system ARC-INFO.

Arealen för varje delområde har beräknats i FINGIS och lagrats i Svenskt Vattenarkiv (SVAR). Den ackumulerade arean i varje bestämningsplats är också beräknad. Den anges från vattendragets mynning och avtagande uppströms mot källan.

Arealen för varje delområde är angiven i km<sup>2</sup> med en decimal. Det är den noggrannhet med vilken arealerna kan bestämmas utifrån den digitaliserade vattendelaren.

Den verkliga osäkerheten i arealbestämningen är dock större än 0.1 km<sup>2</sup>, men kan inte kvantifieras. Den beror på hur väl kartans höjdkurvor med 5 m ekvidistans beskriver den verkliga topografin. Återgivningen av topografin är också olika i olika editioner av kartan. Noggrannheten beror dessutom på hur vattendelarna har ritats och av vem, och speciellt i flacka områden som jordbruksmark och myrområden kan osäkerheten bli relativt stor. Slutligen beror noggrannheten på med vilken punkttäthet som vattendelarna har digitaliserats.



Förutom arealuppgifter finns för alla avrinningsområden angivet andelen skog och sjö i % av arealen.

Sjöprocenten är ett index på områdets möjlighet att magasinera vatten. Genom samkörning med sjöregistret har för varje område bestämts vilka sjöar som ligger inom detta. Sjöarnas areal har hämtats från sjöarkivet. För alla sjöar större än 1 km<sup>2</sup> och många mindre sjöar finns där uppgift om arealen. Saknas arealuppgift har sjöns areal satts till medianvärdet 0.32 km<sup>2</sup> för storleksklassen 0,1 - 1 km<sup>2</sup> och 0.03 km<sup>2</sup> för storleksklassen 0,01 - 0,1 km<sup>2</sup>.

Andelen skog har beräknats från information i Lantmäteriverkets höjddatabas med gridnät 500 x 500 m. I denna finns angivet om höjdpunkterna ligger i skog. Genom samkörning i FINGIS mellan vattendelardatabasen och höjddatabasen har antalet skogspunkter inom varje område bestämts och omräknats till procentuell andel skog.

## Tabeller för avrinningsområden

### Tabellbeskrivning

Tabellerna är uppställda från mynningen och uppströms mot källan i en hydrologiskt hierarkisk ordning. Först kommer vattendragets huvudgren, därefter biflöde nr 1 av 1:a ordningen och eventuella biflöden av högre ordning till detta. Sedan följer nästa biflöde av 1:a ordningen och eventuella biflöden till detta osv.

**Biflödesordning:** Numrering av biflödena från mynningen och uppströms. Observera att det endast är en löpnumrering av de i tabellerna medtagna biflödena.

**Vattendragsnamn:** Namn på vattendraget enligt topografiska eller ekonomiska kartan. Då tveksamhet råder om namnet på en vattendragssträcka har kolumnen lämnats blank. För vattendrag som saknar namn på kartan anges vattendragsnumret enligt Svenskt Vattendragsregister, vilket är lika med X- och Y-koordinaten för vattendragets mynning.

**Utloppspunkt:** Anger den plats i vattendraget för vilken tabelluppgifterna gäller.

**Areal:** Den ackumulerade arealen för avrinningsområdet vid utloppspunkten. För kustområden avses det landområde som begränsas av kustlinjen och vattendelaren för de två angivna vattendragen. I arealen ingår inte arealen för eventuella öar på kustavsnittet.

**Arealskillnad:** Skillnaden i areal mellan två på varandra följande utloppspunkter. Detta är arealen för delområdet mellan de två punkterna. På grund av avrundningsfel kan skillnaden mellan två värden i kolumnen areal avvika med 0,1 km<sup>2</sup> från detta värde.

**Sjö:** Den procentuella andel sjö av den angivna uppströmsarealen. Se avsnittet "Arbetsmetodik".

**Skog:** Den procentuella andelen skogsmark av den angivna uppströmsarealen. Se avsnittet "Arbetsmetodik".

**Utloppspunkt X och Y:** X- och Y-koordinat i rikets system för utloppspunkten.

**Anmärkning:** Sifferhänvisning till anmärkningar samlade efter tabellerna. I dessa anmärkningar ges kompletterande information om de hydrologiska förhållandena vid utloppspunkten, som kan behövas vid användningen av arealuppgifterna.

## Innehållsförteckning för arealtabeller

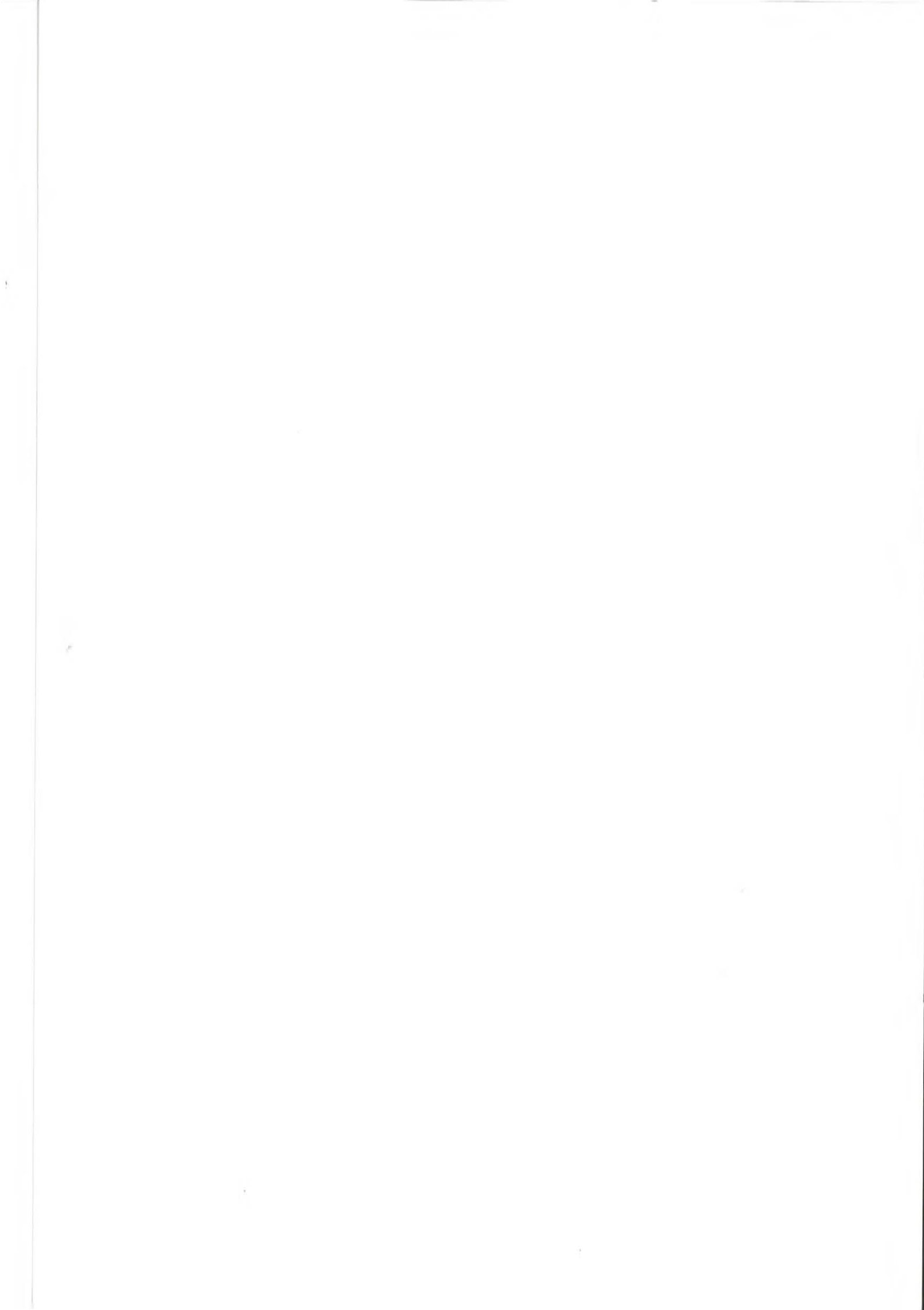
	Sid	
90	Sege å	17
90/91	Mellan Sege å och Höje å	17
91	Höje å	17
91/92	Mellan Höje å och Kävlingeån	18
92	Kävlingeån	18
92/93	Mellan Kävlingeån och Saxån	19
93	Saxån	19
93/94	Mellan Saxån och Råån	20
94	Råån	20
94/95	Mellan Råån och Vege å	20
95	Vege å	21
95/96	Mellan Vege å och Rönne å	21
96	Rönne å	22
96/97	Mellan Rönne å och Stensån	24
97	Stensån	24
97/98	Mellan Stensån och Lagan	25
98	Lagan	25
	Bolmån	27
	Skålån	30
98/99	Mellan Lagan och Genevadån	33
99	Genevadån	34
99/100	Mellan Genevadån och Fylleån	34
100	Fylleån	34
100/101	Mellan Fylleån och Nissan	35
101	Nissan	35
101/102	Mellan Nissan och Suseån	39
102	Suseån	39
102/103	Mellan Suseån och Ätran	39
103	Ätran	40
103/104	Mellan Ätran och Himleån	44
104	Himleån	44
104/105	Mellan Himleån och Viskan	44
105	Viskan	45
105/106	Mellan Viskan och Rolfsån	47
106	Rolfsån	48
106/107	Mellan Rolfsån och Kungsbackaån	49
107	Kungsbackaån	49
107/108	Mellan Kungsbackaån och Göta älv	49
108	Göta älv	50
	135 Klarälven	51
	Biflöden till Göta älv mellan mynningen i havet och utloppet av Vänern	54
	Säveån	54
	Biflöden till Vänern	58
	143 Nossan	58
	130 Dalbergsån	59
	131 Upperudsälven	60
	132 Byälven	65

	<b>Sid</b>
Vaggeälven	68
142 Lidan	71
141 Sjörsån	74
140 Tidån	75
139 Friaån	77
138 Gullspångsälven	78
Timsälven	79
137 Visman	83
133 Borgvikeälven	86
134 Norsälven	88
Rottnan	90
136 Alstersälven	96
Biflöden till Klarälven	97
Årosälven (Uvan)	98
108/109 Mellan Göta älv och Bäveån	107
109 Bäveån	108
109/110 Mellan Bäveån och Örekilsälven	109
110 Örekilsälven	110
110/111 Mellan Örekilsälven och Strömsån	112
111 Strömsån	113
111/112 Mellan Strömsån och Enningdalsälven	113
112 Enningdalsälven	114
112/113 Mellan Enningdalsälven och Glomma	115
113 Glomma söder om Dalälven	115
Glomma norr om Dalälven	116

## Innehållsförteckning för Vänerns biflöden

Denna förteckning innehåller Vänerns biflöden sorterade efter den ordning som tidigare har använts medsols runt sjön. Namn inom parentes är tidigare använt namn. Saknas namn på de officiella kartorna anges vattendragets utloppskoordinater.

	Sid	
130	Dalbergsån	59
130/131	Holmsån	60
130	Upperudsälven/Dalslands kanal	60
131/132	Knarrbyån (Ånimmeån)	64
	653107-131523	64
	Forsnäsån (Tösseån)	64
	Åmålsån	64
	Kasenbergsån	64
132	Byälven	65
132/133	Forsviksån (Botilsån)	71
	Averstadån (Ölserudbäcken)	71
	Tarmsälven (Broälven)	85
	Valneviksälven (Jonsbäcken)	85
	Segmoälven (Sävsjöbäcken)	85
133	Borgvikeälven (Borgviksån)	86
133/134	Malsjöån (Borgvikeälvens östra mynningsgren)	87
	Portilaån (Portilabäcken)	87
134	Norsälven	88
135	Klarälven (Göta älv inflödet i Väner)	51
	Klarälvens biflöden	97
136	Alstersälven	96
136/137	Stordiket (Fågelviksbäcken)	95
	658672-138499 (Silkestabäcken)	95
	Glumman	95
	Ölman	84
	Sorkan	84
	Varnan	84
	655865-139751 (Brobyån)	84
137	Visman	83
138	Gullspångsälven	78
139	Friaån	77
140	Tidan	75
140/141	Kusabäcken (Prästkvarnsån)	74
	650578-136922 (Årnäsån)	74
141	Sjöråsån	74
141/142	Råmmån (Mariedalsån)	74
	Öredalsån (Truveån)	74
142	Lidan	71
142/143	Storebergsån	58
	Lannaån	58
143	Nossan	58



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
<b>90 Sege å</b>								
	Sege å	mynningen i havet	334.4		2	9	617084 132612	
	Sege å	nedom Torrebergabäcken	274.7	59.7	3	11	616895 133447	
	Sege å	ovan Torrebergabäcken	193.9	80.9	4	12	616895 133447	
	Sege å	nedom 616395-133236	178.8	15.0	4	13	616395 133236	
	Sege å	ovan 616395-133236	134.8	44.0	4	9	616395 133236	
	Sege å	vid 90-1879 Svedala	52.2	82.7	10	18	615589 133775	
	Sege å	utloppet av Börringesjön	39.8	12.3	14	20	615464 134175	
	Sege å	inflödet i Börringesjön	29.5	10.4	8	22	615512 134244	
1	Torrebergabäcken	mynningen i Sege å	80.9			10	616895 133447	
1	Torrebergabäcken	nedom 616834-133935	60.6	20.3		13	616834 133935	
1	Torrebergabäcken	ovan 616834-133935	30.1	30.6		7	616834 133935	
1 1	616834-133935	mynningen i Torrebergabäcken	30.6			19	616834 133935	
2	616395-133236	mynningen i Sege å	44.0		5	27	616395 133236	
2	616395-133236	utloppet av Yddingesjön	19.4	24.6	11	33	616141 133891	
3	615568-134310	mynningen i Klosterviken	19.1		8	31	615568 134310	
3	615568-134310	utloppet av Fjällfotasjön	11.2	7.9	14	45	615767 134254	
<b>90/91 Mellan Sege å och Höje å</b>								
	Kustområde	mellan Sege å och 617132-132668	0.1					
	617132-132668	mynningen i havet	21.4				617132 132668	
	Kustområde	mellan 617132-132668 och Höje å	3.8					
<b>91 Höje å</b>								
	Höje å	mynningen i havet	316.0		1	12	617528 132727	
	Höje å	nedom 617723-132843	306.2	9.7	1	13	617723 132843	
	Höje å	ovan 617723-132843	256.1	50.2	1	15	617723 132843	
	Höje å	nedom Pilsåkersbäcken	246.4	9.7	1	16	617810 133094	
	Höje å	ovan Pilsåkersbäcken	242.7	3.7	1	16	617810 133094	
	Höje å	vid 91-2138 Trolleberg	237.0	5.6	1	16	617795 133278	
	Höje å	nedom Källingabäcken	158.4	78.6	1	24	617276 133985	
	Höje å	ovan Källingabäcken	133.0	25.4	1	28	617276 133985	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm	
							X	Y		
1	Höje å	ovan Källingabäcken	133.0		1	28	617276	133985		
	Höje å	utloppet av Håckebergasjön	74.1	59.0	2	26	616410	134992		
	Höje å	utloppet av Björkesåkrasjön	16.5	57.5	4	15	615847	134788		
	617723-132843	mynningen i Höje å	50.2				617723	132843		
	2	Pilsåkersbäcken	mynningen i Höje å	3.7			617810	133094		
	2	Pilsåkersbäcken	vid 91-2317 Värpinge	1.9	1.8		617899	133130		
	3	Källingabäcken	mynningen i Höje å	25.4			617276	133985		
	<b>91/92 Mellan Höje å och Kävlingeån</b>									
		Kustområde	mellan Höje å och Kävlingeån	10.3		4		618146	132362	
<b>92 Kävlingeån</b>										
	Kävlingeån	mynningen i havet	1203.8		2	13	618146	132362		
	Kävlingeån	vid 92-2171 Högsmölla	1184.6	19.2	2	13	618676	132881		
	Kävlingeån	nedom Bråån	1126.8	57.8	2	14	618624	133896		
	Kävlingeån	ovan Bråån	956.6	170.2	3	15	618624	133896		
	Kävlingeån	nedom Sularpsbäcken	902.5	54.2	3	16	618293	134508		
	Kävlingeån	ovan Sularpsbäcken	871.2	31.3	3	16	618293	134508		
	Kävlingeån	nedom 617961-135389	787.5	83.7	3	17	617961	135389		
	Kävlingeån	ovan 617961-135389	731.9	55.6	3	17	617961	135389		
	Kävlingeån	nedom 617802-135641	723.0	8.9	3	18	617802	135641		
	Kävlingeån	ovan 617802-135641	691.7	31.3	3	18	617802	135641		
	Kävlingeån	nedom Klingavälsån	690.9	0.7	3	18	617735	135694		
	Kävlingeån	ovan Klingavälsån	451.7	239.2	3	13	617735	135694		
	Kävlingeån	utloppet av Vombsjön (92-2018 Vombsjön övre)	447.2	4.5	3	14	617666	135851		
	Björkaån	inflödet i Vombsjön	340.3	106.9		13	617327	136232		
	Björkaån	nedom förgrening från Nymölla	333.8	6.5		13	617118	136482		
	Åsumån	ovan förgrening vid Nymölla	311.7	22.1		11	617117	136588		
	Tolångaån	nedom 616921-137216	299.1	12.6		11	616921	137216		
	Tolångaån	vid 92-2125 Eggelstad	262.3	36.8		12	617026	137479		
	Tolångaån	nedom 617007-137542	260.2	2.0		12	617007	137542		
	Tolångaån	ovan 617007-137542	193.1	67.2		15	617007	137542		
	Tolångaån	nedom 617170-137640	189.8	3.3		16	617170	137640		



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
	Tolångaån	nedom 617170-137640 0	189.8			16	617170 137640	
	Vollsjöån	ovan 617170-137640 0	133.6	56.2		13	617170 137640	
	Vollsjöån	nedom 618009-137311	64.9	68.7		17	618009 137311	
	Sniberupsån	nedom 618316-136905	29.1	35.8		15	618316 136905	
1	Bråån	mynningen i Kävlingeån	170.2			7	618624 133896	
1	Bråån	vid 92-2126 Ellinge	150.7	19.6		8	618962 134183	
1	Bråån	nedom 618906-134959	107.8	42.8		6	618906 134959	
1	Bråån	nedom 618730-136258	40.4	67.5		12	618730 136258	
2	Sularpsbäcken	mynningen i Kävlingeån	31.3		1	11	618293 134508	
3	617961-135389	mynningen i Kävlingeån	55.6		6	16	617961 135389	
3	617961-135389	utloppet av Krankesjön	53.0	2.7	7	15	617797 135339	
4	617802-135641	mynningen i Kävlingeån	31.4			4	617802 135641	
5	Klingavälsån	mynningen i Kävlingeån	239.2		4	27	617735 135694	
5	Klingavälsån	vid 92-2116 Klingavälsån	191.6	47.7	5	28	617018 135730	
5	Klingavälsån	nedom Orehusbäcken	177.4	14.2	5	26	616931 136022	
5	Klingavälsån	utloppet av Sövdesjön	96.2	81.2	9	28	616415 136415	
5	Klingavälsån	utloppet av Snogeholmssjön	53.5	42.7	12	23	616267 136857	
5	Klingavälsån	utloppet av Ellestadsjön	31.8	21.7	10	15	615899 136823	
6	617007-137542	mynningen i Tolångaån	67.2			2	617007 137542	
7	617170-137640 0	mynningen i Tolångaån	56.2			22	617170 137640	
<b>92/93 Mellan Kävlingeån och Saxån</b>								
	Kustområde	mellan Kävlingeån och Marbäcken	5.1					
	Marbäcken	mynningen i havet	24.8			10	618364 132089	
	Kustområde	mellan Marbäcken och Saxån	43.2			20		
<b>93 Saxån</b>								
	Saxån	mynningen i havet	359.9			4	619558 131720	
	Saxån	nedom Braån	354.1	5.8		4	619572 132016	
	Saxån	ovan Braån	212.4	141.7		6	619572 132016	
	Saxån	nedom Välabäcken	190.9	21.5		6	619161 132597	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
	Saxån	nedom Välabäcken	190.9	43.1		6	619161 132597	
	Saxån	ovan Välabäcken	147.8	53.9		8	619161 132597	
	Saxån	nedom Långgropen	93.9	49.8		13	619588 133959	
	Saxån	ovan Långgropen	44.1			22	619588 133959	
1	Braån	mynningen i Saxån	141.7	65.8		1	619572 132016	
1	Braån	nedom 619746-133008	75.9	34.3		2	619746 133008	
1	Braån	ovan 619746-133008	41.6			2	619746 133008	
1 1	619746-133008	mynningen i Braån	34.3			2	619746 133008	
2	Välabäcken	mynningen i Saxån	43.1				619161 132597	
3	Långgropen	mynningen i Saxån	49.8			5	619588 133959	
<b>93/94 Mellan Saxån och Råån</b>								
	Kustområde	mellan Saxån och Råån	66.6					
<b>94 Råån</b>								
	Råån	mynningen i havet	192.8	0.6		2	621130 130899	
	Råån	nedom 621199-130903	192.2	26.7		2	621199 130903	
	Råån	ovan 621199-130903	165.5	10.0		2	621199 130903	
	Råån	vid 94-2127 Bröddebacken	155.5	53.5		2	621152 131240	
	Råån	nedom Tjutebäcken	102.1	53.9		3	620670 131817	
	Råån	nedom 620337-132400	48.2	20.5		5	620337 132400	
	Råån	ovan 620337-132400	27.7			8	620337 132400	
1	621199-130903	mynningen i Råån	26.7			4	621199 130903	
2	620337-132400	mynningen i Råån	20.5				620337 132400	
<b>94/95 Mellan Råån och Vege å</b>								
	Kustområde	mellan Råån och Görslövså	102.7			17		
	Görslövså	mynningen i havet	84.1	20.9		1	623710 130693	
	Görslövså	nedom Görßen	63.2	19.5			623498 130432	
	Madgropen	ovan Görßen	43.7				623498 130432	
1	Görßen	mynningen i Görslövså	19.5				623498 130432	
	Kustområde	mellan Görslövså och Vege å	47.0			4		

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
<b>95 Vege å</b>								
	Vege å	myningen i havet	488.1			18	623639 131266	
	Vege å	nedom Hasslarpsån	443.6	44.5		18	623195 131484	
	Vege å	ovan Hasslarpsån	288.7	154.9		26	623195 131484	
	Vege å	nedom Humlebäcken	259.0	29.7		29	622733 131609	
	Vege å	ovan Humlebäcken	193.8	65.2		35	622733 131609	
	Vege å	nedom 622015-132322	144.0	49.8		38	622015 132322	
	Vege å	ovan 622015-132322	119.8	24.2		40	622015 132322	
	Vege å	vid 95-2196 Åbromölla	119.2	0.6		41	621981 132372	
	Vege å	nedom Hallabäcken	113.9	5.2		41	621838 132618	
	Vege å	ovan Hallabäcken	88.3	25.6		31	621838 132618	
	Vege å	nedom Snattabäcken	53.4	35.0		30	621160 133054	
1	Hasslarpsån	myningen i Vege å	154.9			4	623195 131484	
1	Hasslarpsån	nedom Skavebäck	152.0	2.9		4	623103 131326	
1	Hasslarpsån	ovan Skavebäck	89.5	62.5		1	623103 131326	
1 1	Skavebäck	myningen i Hasslarpsån	62.5			8	623103 131326	
2	Humblebäcken	myningen i Vege å	65.2			11	622733 131609	
3	622015-132322	myningen i Vege å	24.2			25	622015 132322	
4	Hallabäcken	myningen i Vege å	25.6			76	621838 132618	
<b>95/96 Mellan Vege å och Rönne å</b>								
	Kustområde	mellan Vege å och Rönne å	1.1			100		

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
<b>96 Rönne å</b>								
	Rönne å	mynningen i havet	1896.6		3	50	624214 131619	
	Rönne å	nedom Rössjöholmsån	1890.2	6.4	3	50	624140 131680	
	Rönne å	ovan Rössjöholmsån	1626.7	263.5	3	50	624140 131680	
	Rönne å	nedom 623855-132262	1597.6	29.2	3	50	623855 132262	
	Rönne å	ovan 623855-132262	1561.0	36.6	3	50	623855 132262	
	Rönne å	nedom Pinnån	1536.3	24.7	4	51	623461 132517	
	Rönne å	ovan Pinnån	1322.8	213.4	4	49	623461 132517	
	Rönne å	nedom Bäljane å	1265.2	57.6	4	51	622671 133064	
	Rönne å	ovan Bäljane å	1022.4	242.9	5	49	622671 133064	
	Rönne å	nedom Klövbäcken	1016.9	5.4	5	49	622539 133143	
	Rönne å	ovan Klövbäcken	970.3	46.6	5	48	622539 133143	
	Rönne å	vid 96-2372 Forsmöllans krv	953.4	16.9	5	49	622419 133579	
	Rönne å	nedom Skärån	941.7	11.7	5	49	622167 133628	
	Rönne å	ovan Skärån	895.0	46.7	5	49	622167 133628	
	Rönne å	nedom Ybbarpsån	887.8	7.2	5	49	622060 133957	
	Rönne å	ovan Ybbarpsån	797.8	90.0	5	47	622060 133957	
	Rönne å	nedom Bäljaneå	752.1	45.8	6	46	621501 134609	
	Rönne å	ovan Bäljaneå	704.6	47.5	6	47	621501 134609	
	Rönne å	nedom Klingstorpabäcken	704.4	2	6	47	621471 134655	
	Rönne å	ovan Klingstorpabäcken	646.6	57.8	6	44	621471 134655	
	Rönne å	nedom Snälleroådsån	634.3	12.3	6	44	621267 134890	
	Rönne å	ovan Snälleroådsån	533.0	101.3	8	39	621267 134890	
	Rönne å	nedom Hålsaxabäcken	441.6	91.5	9	40	620231 135153	
	Rönne å	ovan Hålsaxabäcken	399.2	42.4	10	38	620231 135153	
	Rönne å	utloppet av Västra Ringsjön (96-2176 Ringsjödammen övre)	395.5	3.8	10	38	620062 135224	1
	Rönne å	utloppet av Östra Ringsjön	356.4	39.1	7	40	619626 135565	
	Hörbyån	inflödet i Östra Ringsjön	153.2	203.2		37	619353 136115	
	Hörbyån	vid 96-2128 Heåkra	146.8	6.4		38	619280 136409	
	Hörbyån	nedom 619295-136613	141.4	5.4		40	619295 136613	
	Hörbyån	ovan 619295-136613	81.7	59.7		53	619295 136613	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm	
							X	Y		
1	Rössjöholmsån	myningen i Rönne å	263.5			4	49	624140	131680	
1	Rössjöholmsån	vid 96-2325 Årrarp	261.4	2.1		4	49	624269	131739	
1	Rössjöholmsån	nedom Kägleån	261.4			4	49	624276	131747	
1	Rössjöholmsån	ovan Kägleån	163.3	98.1		6	59	624276	131747	
1	Rössjöholmsån	nedom Röglaån	117.8	45.5		8	67	624469	132952	
1	Rössjöholmsån	ovan Röglaån	88.7	29.1		10	68	624469	132952	
1	Rössjöholmsån	utloppet av Rössjön	87.2	1.5		10	68	624598	133125	
1	Lärkerödsån	inflödet i Rössjön	25.4	61.8			71	624608	133416	
1 1	Kägleån	myningen i Rössjöholmsån	98.1				33	624276	131747	
1 1	Kägleån	nedom Lerbäcken	89.9	8.2			35	624450	131827	
1 1	Kägleån	ovan Lerbäcken	61.7	28.2			25	624450	131827	
1 1	Kägleån	nedom Karstorpsbäcken	48.6	13.2			32	624774	131657	
1 1	Kägleån	ovan Karstorpsbäcken	38.3	10.2			40	624774	131657	
1 1 1	Lerbäcken	myningen i Kägleån	28.2				56	624450	131827	
1 1 2	Karstorpsbäcken	myningen i Kägleån	10.2				2	624774	131657	
1 1 2	Karstorpsbäcken	vid 96-2411 Bostället	9.0	1.2			3	624784	131581	
1 2	Röglaån	myningen i Rössjöholmsån	29.1			1	64	624469	132952	
1 3	624681-133081	myningen i Rössjön	39.7			12	67	624681	133081	
1 3	624681-133081	utloppet av Västersjön	39.5	0.2		12	67	624669	133052	
2	623855-132262	myningen i Rönne å	36.6			1	64	623855	132262	
3	Pinnån	myningen i Rönne å	213.4			2	63	623461	132517	
3	Pinnån	vid 96-2148 Fastarp	191.8	21.7		2	67	623381	133003	
3	Pinnån	nedom 623685-133706	156.7	35.1		2	67	623685	133706	
3	Pinnån	utloppet av Hjälmjön	93.2	63.5		4	68	624216	134515	
4	Bäljane å	myningen i Rönne å	242.9			1	59	622671	133064	
4	Bäljane å	vid 96-1635 Klippan 2	241.3	1.6		1	59	622722	133231	
4	Bäljane å	nedom Smålarpsån	240.1	1.2		1	60	622706	133314	
4	Bäljane å	ovan Smålarpsån	183.6	56.4			60	622706	133314	
4	Bäljane å	nedom Perstorpsbäcken	136.7	47.0		1	63	622629	134546	
4	Bäljane å	ovan Perstorpsbäcken	87.4	49.3		1	61	622629	134546	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
4 1	Smålarpsån	mynningen i Bäljane å	56.4		1	58	622706	133314	
4 2	Perstorpsbäcken	mynningen i Bäljane å	49.3			66	622629	134546	
5	Klövabäcken	mynningen i Rönne å	46.6			61	622539	133143	
6	Skärån	mynningen i Rönne å	46.7		1	63	622167	133628	
7	Ybbarpsån	mynningen i Rönne å	90.0		6	68	622060	133957	
7	Ybbarpsån	utloppet av Västra Sorrödssjön	72.0	18.0	7	70	622218	134199	
7	Ybbarpsån	utloppet av Svenstorpssjön	10.1	61.9	22	55	622425	135502	2
8	Bäljaneå	mynningen i Rönne å	47.5			29	621501	134609	
9	Klingstorpabäcken	mynningen i Rönne å	57.8		2	78	621471	134655	
9	Klingstorpabäcken	utloppet av Håkantorps mölledamm	16.7	41.1	2	82	622177	135327	3
10	Snällerödsån	mynningen i Rönne å	101.3		1	74	621267	134890	
11	Hålsaxabäcken	mynningen i Rönne å	42.4			57	620231	135153	
12	619947-135940 0	mynningen i Östra Ringsjön	54.4			64	619947	135940	
13	Kvesarumsån	mynningen i Östra Ringsjön	41.3		1	70	619920	135982	
14	619295-136613	mynningen i Hörbyån	59.7			22	619295	136613	
<b>96/97 Mellan Rönne å och Stensån</b>									
	Kustområde	mellan Rönne å och Stensån	153.0			4			
<b>97 Stensån</b>									
	Stensån	mynningen i havet	284.5		1	54	626037	131941	
	Stensån	nedom Örebäcken	283.3	1.2	1	54	625943	131913	
	Stensån	ovan Örebäcken	257.1	26.2	1	59	625943	131913	
	Stensån	nedom Fladaltebäcken	187.0	70.1	1	70	625607	133164	4
	Stensån	nedom Lilla Stensån	130.1	57.0	2	69	625202	133855	
	Stora Stensån	ovan Lilla Stensån	76.7	53.4	3	69	625202	133855	
	Stora Stensån	utloppet av Sjöaltesjön	59.1	17.6	4	65	625072	133939	
	Stensån	utloppet av Vemmentorpsjön	29.3	29.8	6	64	624747	134672	
1	Örebäcken	mynningen i Stensån	26.2			10	625943	131913	
2	Lilla Stensån	mynningen i Stensån	53.4			68	625202	133855	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
<b>97/98 Mellan Stensån och Lagan</b>									
	Kustområde	mellan Stensån och Lagan	9.2			33			
<b>98 Lagan</b>									
	Lagan	myningen i havet	6451.8		9	63	627280	132428	
	Lagan	nedom Smedjeån	6424.7	27.1	9	63	626936	132544	
	Lagan	ovan Smedjeån	6147.5	277.2	10	64	626936	132544	
	Lagan	nedom Lillån	6132.0	15.5	10	64	626877	133126	
	Lagan	ovan Lillån	6091.5	40.5	10	64	626877	133126	
	Lagan	utl. av Skogaby krv regl.magasin	6065.7	25.8	10	64	626885	133848	5
	Lagan	nedom Krokån	5988.8	76.8	10	64	626822	134767	
	Lagan	ovan Krokån	5679.9	308.9	10	65	626822	134767	
	Lagan	nedom Vänneån	5672.0	7.9	10	64	626756	134896	
	Lagan	ovan Vänneån	5562.7	109.4	10	64	626756	134896	
	Lagan	utloppet av Lagan dämningssområde	5554.9	7.7	10	64	626759	135211	
	Lagan	nedom Sjöaredsbäcken	5545.5	9.4	10	64	626763	135450	
	Lagan	ovan Sjöaredsbäcken	5515.5	30.0	10	64	626763	135450	
	Lagan	utl. av Ängabäcks däm.n område (98-1953 Ängabäcks krv)	5479.5	36.0	11	64	626534	135855	
	Lagan	nedom Lillån	5416.2	63.3	11	64	626320	136265	
	Lagan	ovan Lillån	5275.2	141.0	11	65	626320	136265	
	Lagan	utloppet av Kvarnaholmsmagasinet	5223.2	52.1	11	65	626982	137118	
	Lagan	nedom Bolmån	5119.0	104.2	11	65	628145	137514	
	Lagan	ovan Bolmån	3012.6	2106.4	9	70	628145	137514	
	Lagan	nedom Skålån	2864.9	147.7	9	71	630982	139005	6
	Lagan	ovan Skålån	1418.8	1446.1	7	68	630982	139005	
	Lagan	utloppet av Vidöstern	1375.2	43.6	7	70	631841	138929	7
	Lagan	inflödet i Vidöstern	1161.5	213.7	4	72	633801	139410	
	Lagan	nedom Lagan	1103.4	58.1	4	72	634797	139505	8
	Härån	ovan Lagan	643.8	459.5	4	74	634797	139505	
	Härån	nedom Lillån	628.7	15.2	4	73	634990	139885	9
	Härån	vid 98-2362 Fryele	593.8	34.9	4	73	634990	139885	9
	Härån	ovan Lillån	577.8	16.0	2	74	634990	139885	
	Härån	nedom Ruskån	558.9	18.9	2	74	635419	140182	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
	Härån	nedom Ruskån	558.9		2	74	635419 140182	
	Härån	ovan Ruskån	441.2	117.7	2	74	635419 140182	
	Härån	utloppet av Hubbestadsjön	372.5	68.7	2	72	636254 140890	
	Härån	nedom Hokaån	285.3	87.2	2	68	637322 141034	
	Malmabäcksån	ovan Hokaån	149.6	135.7	2	69	637322 141034	
	Malmabäcksån	nedom Grimmavadet	149.3	0.4	2	69	637388 141096	
	Malmabäcksån	ovan Grimmavadet	92.1	57.1	1	69	637388 141096	
	Malmabäcksån	ovan 638308-141735	49.7	42.5		65	638308 141735	
1	Smedjeån	mynningen i Lagan	277.2		2	43	626936 132544	
1	Smedjeån	nedom Edenbergaån	264.2	13.0	2	45	626487 132587	
1	Smedjeån	ovan Edenbergaån	183.3	81.0	3	50	626487 132587	
1	Smedjeån	nedom Menlösabäcken	169.2	14.1	3	54	626140 132710	
1	Smedjeån	ovan Menlösabäcken	147.3	21.8	4	60	626140 132710	
1	Smedjeån	utloppet av Oxhultasjön	111.9	35.4	5	67	625909 134297	
1	Smedjeån	inflödet i Oxhultasjön	101.2	10.8	4	67	625894 134414	
1	Smedjeån	utloppet av Store sjö	52.1	49.0	5	65	625752 135351	
1 1	Edenbergaån	mynningen i Smedjeån	81.0			31	626487 132587	
1 2	Menlösabäcken	mynningen i Smedjeån	21.8			13	626140 132710	
2	Lillån	mynningen i Lagan	40.5		3	41	626877 133126	
3	Hultån	mynningen i Skogaby krv regl.mag.	46.6		6	84	626756 133971	10
3	Hultån	inflödet i Storesjö	33.0	13.7	2	92	626642 134263	
4	Krokån	mynningen i Lagan	308.9		1	54	626822 134767	
4	Krokån	nedom Björkeredsbäcken	308.3	0.6	1	54	626846 134774	
4	Krokån	ovan Björkeredsbäcken	289.8	18.5	1	54	626846 134774	
4	Krokån	nedom Lillån	282.1	7.7	2	53	627243 134784	
4	Krokån	ovan Lillån	249.1	33.0	2	48	627243 134784	
4	Krokån	nedom Blankan	243.8	5.4	2	48	627329 134657	
4	Krokån	ovan Blankan	191.3	52.5	2	50	627329 134657	
4	Krokån	nedom Älkistebäcken	149.3	42.0	2	45	628547 135363	
4	Krokån	utloppet av Ljushultasjön	108.4	41.0	3	38	629061 135603	
4	Krokån	nedom Trollabäcken	56.5	51.9	2	26	629200 135135	



## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
4 1	Björkeredsbäcken	myningen i Krokån	18.5			66	626846	134774	
4 2	Lillån	myningen i Krokån	33.0			86	627243	134784	
4 3	Blankan	myningen i Krokån	52.5		1	39	627329	134657	
5	Vänneån	myningen i Lagan	109.4		2	72	626756	134896	
5	Vänneån	vid 98-2202 Norekvarn	100.7	8.7	2	72	627046	135290	
5	Vänneån	nedom Örsbäcken	73.4	27.3	3	76	627589	135829	
5	Vänneån	ovan Örsbäcken	46.0	27.4	3	72	627589	135829	
5 1	Örsbäcken	myningen i Vänneån	27.4		3	82	627589	135829	
6	Sjöaredsbäcken	myningen i Lagan	30.0		1	62	626763	135450	
7	Lillån	myningen i Ängabäcks dämnr.omr.	43.5		4	54	626619	136195	
7	Lillån	utloppet av Tannsjö	20.0	23.5	5	51	627102	136478	
8	Lillån	myningen i Lagan	141.0		5	50	626320	136265	
8	Lillån	utloppet av Lokasjön	135.2	5.8	5	51	626143	136249	
8	Grytån	inflödet i Lokasjön	65.7	69.6	3	53	626026	136238	
8	Grytån	nedom 625955-136375	61.9	3.7	3	53	625955	136375	
8	Grytån	ovan 625955-136375	38.1	23.9		53	625955	136375	
8 1	Strömmabäcken	myningen i Lokasjön	50.2		7	45	625992	136191	
8 1	Strömmabäcken	utloppet av Köphultsjö	39.5	10.8	6	42	625699	135910	
8 1	Strömmabäcken	utloppet av Fedingesjön	17.7	21.8	6	37	625371	135680	
8 2	625955-136375	myningen i Lillån	23.9		7	53	625955	136375	
8 2	625955-136375	utloppet av Kraxasjön	21.0	2.9	7	51	625718	136411	
9	Bolmån	myningen i Lagan	2106.4		14	57	628145	137514	
9	Bolmån	utloppet av Exen	2103.4	3.1	14	57	628376	137474	
9	Bolmån	inflödet i Exen	2040.9	62.4	14	57	628643	137439	
9	Bolmån	utloppet av Kösen	1983.2	57.8	15	57	629447	137590	
9	Bolmån	inflödet i Kösen	1785.7	197.5	16	59	629526	137406	
9	Bolmån	nedom Torpaån	1766.6	19.1	16	59	629426	137062	
9	Bolmån	ovan Torpaån	1644.8	121.8	17	58	629426	137062	
9	Bolmån	vid 98-1952 Skeens krv	1643.2	1.6	17	58	629446	136974	11

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
9	Bolmån	vid 98-1952 Skeens krv	1643.2		17	58	629446	136974	11
9	Bolmån	utloppet av Bolmen	1642.3	1.0	17	58	629511	136866	
9	Storån	inflödet i Bolmen	677.5	964.7	4	71	632868	137558	
9	Storån	nedom Lillån (Havridaån)	653.2	24.3	5	72	633707	137641	
9	Storån	ovan Lillån	595.6	57.6	5	73	633707	137641	
9	Storån	nedom Lillån (från Källandasjön)	572.2	23.4	5	73	633870	138089	
9	Storån	ovan Lillån	537.9	34.2	5	73	633870	138089	
9	Storån	nedom Lillån (fr. Herrestadssjön)	522.0	16.0	5	73	634165	138245	
9	Storån	ovan Lillån	462.7	59.3	4	73	634165	138245	
9	Storån	nedom Brännösbäcken	446.9	15.8	4	73	634595	138180	
9	Storån	ovan Brännösbäcken	415.3	31.6	5	75	634595	138180	
9	Storån	nedom Lillån (fr. Hästhultasjön)	394.0	21.3	5	76	635169	138108	
9	Storån	ovan Lillån	358.4	35.5	5	75	635169	138108	
9	Storån	nedom Fläsebäcken	352.0	6.4	5	76	635431	138357	
9	Storån	ovan Fläsebäcken	303.3	48.7	5	85	635431	138357	
9	Storån	utloppet av Flaten	282.4	20.8	5	85	635883	138564	
9	Storån	inflödet i Flaten	207.5	74.9	4	85	636004	138679	
9	Storån	utloppet av Långasjön	194.4	13.1	4	86	636099	139046	
9	Storån	inflödet i Långasjön	100.1	94.3	4	82	636109	139055	
9	Österån	utloppet av Rödvattnet	6.1	94.0	9	74	638161	138847	
9 1	Kåtån	mynningen i Kösen	133.4		1	33	629842	137655	
9 1	Kåtån	nedom 630636-138429	74.4	59.0	1	33	630636	138429	
9 1	Kåtån	utloppet av Flyxen	7.6	66.9	11	20	631687	138293	
9 2	Torpaån	mynningen i Bolmån	121.8		5	66	629426	137062	
9 2	Torpaån	nedom 628758-136539	79.2	42.6	6	65	628758	136539	
9 2	Torpaån	ovan 628758-136539	48.2	30.9	2	75	628758	136539	
9 2 1	628758-136539	mynningen i Torpaån	30.9		13	50	628758	136539	
9 2 1	628758-136539	utloppet av Mäen	27.6	3.4	15	51	628781	136365	
9 3	Murån	mynningen i Bolmen	22.8		1	66	629739	136788	
9 4	630163-136553	mynningen i Bolmen	24.1		11	45	630163	136553	
9 4	630163-136553	utloppet av Torserydssjön	7.6	16.5	34	26	630037	135928	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
9 5	Lidhultsån	mynningen i Bolmen	203.5		14	62	630938	136348	
9 5	Lidhultsån	utloppet av Unnen	202.2	1.3	14	62	630956	136285	
9 5	Lidhultsån	inflödet i Unnen	52.2	149.9	5	56	630450	136034	
9 5	Lidhultsån	utloppet av Örsjön	28.7	23.6	6	48	629887	135466	
9 5 1	631610-136154	mynningen i Unnen	38.8		4	76	631610	136154	
9 5 2	Björkönaå	mynningen i Unnen	37.4		18	68	630939	136125	
9 5 2	Björkönaå	utloppet av Yasjön	34.3	3.1	20	65	630732	135868	
9 5 2	Risabäcken	utloppet av Nejsjön	16.2	18.1	18	70	630835	135633	
9 6	Hulabäcken	mynningen i Bolmen	34.1		10	67	631791	136910	
9 7	632627-138141	mynningen i Bolmen	44.9		9	76	632627	138141	
9 7	632627-138141	utloppet av Norra Fyllen	37.0	7.8	10	76	633051	138296	
9 8	Mjösjöbäcken	mynningen i Bolmen	24.6		3	87	632721	137210	
9 9	Lillån	mynningen i Bolmen	177.1		4	51	632918	137437	
9 9	Lillån	nedom 633089-137365	175.1	1.9	5	52	633089	137365	
9 9	Lillån	ovan 633089-137365	152.0	23.1	4	51	633089	137365	
9 9	Lillån	nedom Belån	117.1	34.9	5	55	633780	137031	
9 9	Lillån	ovan Belån	88.8	28.3	6	54	633780	137031	
9 9	Lillån	nedom Kvarnån	78.6	10.2	6	58	633985	136933	
9 9	Segerstadsån	ovan Kvarnån	56.6	22.0	2	59	633985	136933	
9 9 1	633089-137365	mynningen i Lillån	23.1		9	58	633089	137365	
9 9 1	633089-137365	utloppet av Flaten	8.7	14.4	19	61	633186	136948	
9 9 2	Belån	mynningen i Lillån	28.3		3	57	633780	137031	
9 9 3	Kvarnån	mynningen i Lillån	22.0		17	57	633985	136933	
9 9 3	Kvarnån	utloppet av Annebergssjön	20.3	1.7	18	57	634177	137086	
9 9 3	Kvarnån	utloppet av Eskilstorpasjön	7.3	13.0	18	61	634488	137369	
9 10	Lillån	mynningen i Storån	57.6		2	63	633707	137641	
9 11	Lillån	mynningen i Storån	34.2		9	79	633870	138089	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
9 12	Lillån	mynningen i Storån	59.3		11	69	634165 138245	
9 12	Lillån	utloppet av Herrestadsjön	57.7	1.6	12	68	634225 138425	
9 13	Brännösbäcken	mynningen i Storån	31.6		1	44	634595 138180	
9 14	Lillån	mynningen i Storån	35.5		5	84	635169 138108	
9 14	Lillån	utloppet av Hästhultasjön	21.4	14.1	8	92	635445 137969	
9 15	Fläsebäcken	mynningen i Storån	48.7		3	19	635431 138357	
9 16	Marieholmskanalen	mynningen i Flaten	51.9		7	90	636099 138541	
9 16	Marieholmskanalen	utloppet av Mosjön	51.0	0.9	7	90	636263 138489	
9 16	Marieholmskanalen	vid 98-2363 Skärvhult	12.4	38.6	12	89	636430 138139	
9 16	Marieholmskanalen	utloppet av Skärvsjö	12.4	0.0	12	89	636438 138132	
9 17	Västerån	mynningen i Långasjön	80.6		4	89	636312 139061	
10	Skålån	mynningen i Lagan	1446.1		12	74	630982 139005	
10	Osån	utloppet av Flåren	1420.8	25.3	12	75	631542 139354	12
10	Årån	inflödet i Flåren	1303.4	117.4	10	77	633050 140085	
10	Årån	utloppet av Furen	1301.1	2.3	10	78	632814 140041	
10	Årån	inflödet i Furen	1246.1	55.0	10	79	632645 140123	
10	Årån	utloppet av Lången (98-1907 Värmeshults krv)	1192.9	53.2	10	78	633118 140608	13
10	Årån	utloppet av Kätteln	1112.3	80.6	10	78	632869 140866	
10	Årån	utloppet av Rymmen	1096.1	16.3	10	78	633038 141057	14
10	Årån	utloppet av Lyen	939.1	157.0	10	76	633331 141180	
10	Osån	inflödet i Lyen	922.1	17.0	10	77	633690 141176	
10	Osån	utloppet av Rusken	900.9	21.2	10	76	634172 141113	
10	Vrigstadsån	inflödet i Rusken	786.5	114.4	6	78	635070 141421	
10	Storån	utloppet av Sunnerbysjön	733.2	53.2	7	78	635690 141888	
10	Vrigstadsån	nedom Vämmesån	381.4	351.8	3	77	636111 142137	
10	Vrigstadsån	ovan Vämmesån	298.8	82.6	3	73	636111 142137	
10	Vrigstadsån	nedom 635983-142447	289.6	9.1	3	73	635983 142447	
10	Ljungaån	ovan 635983-142447	193.5	96.1	2	75	635983 142447	
10	Ljungaån	nedom Sävsjöån	163.8	29.7	3	74	636458 142898	
10	Ljungaån	ovan Sävsjöån	117.0	46.8	3	74	636458 142898	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
10	Ljungaån	ovan Sävsjöån	117.0		3	74	636458	142898	
10	Toftaån	nedom Lillån	106.2	10.7	4	73	636833	142884	
10	Toftaån	ovan Lillån	76.0	30.3	5	69	636833	142884	
10	Toftaån	utloppet av Almesåkrasjön	39.4	36.6	9	52	638020	142802	
10	Toftaån	nedom Kärraboån	29.2	10.2	8	49	638034	142711	15
10	Toftaån	ovan Kärraboån	6.0	23.2	26	54	638034	142711	
10	Toftaån	utloppet av Davidstorpasjön	6.0	0.0	26	55	638029	142710	
10 1	633107-140097	mynningen i Flåren	15.7		5	85	633107	140097	16
10 2	Bankeån	mynningen i Rymmen	39.0		7	90	633081	141408	17
10 3	Bantabäck	mynningen i Rymmen	63.4		3	87	633211	141386	18
10 4	635535-141173	mynningen i Rusken	22.0		3	87	635535	141173	
10 5	Lillån	mynningen i Sunnerbysjön	248.5		14	77	635710	141904	
10 5	Axarydsån	nedom Lillån	232.2	16.3	15	77	635254	142145	19
10 5	Axarydsån	ovan Lillån	220.8	11.4	16	76	635254	142145	
10 5	Axarydsån	utloppet av Brohultasjön	219.6	1.2	16	76	635152	142183	
10 5	Brohultsån	utloppet av Sörsjön	188.0	31.6	18	76	635140	142281	20
10 5	Degerå	inflödet i Sörsjön	181.4	6.7	18	76	635114	142415	
10 5	Degerå	utloppet av Rydasjön	177.3	4.1	18	76	634905	142438	
10 5	Degerå	utloppet av Hillen	164.9	12.4	18	76	634865	142509	
10 5	Degerå	utloppet av Allgunnen (98-200 Rörvik)	158.7	6.2	18	77	634690	142635	
10 5	Degerå	inflödet i Allgunnen	54.2	104.5	9	90	634757	142944	
10 5	Degerå	utloppet av Övingen	14.6	39.6	19	81	634665	143220	
10 5 1	Lillån	mynningen i Axarydsån	11.4			92	635254	142145	21
10 5 2	634808-142413	mynningen i Rydasjön	8.9		13	79	634808	142413	
10 5 3	634168-142628	mynningen i Allgunnen	24.1		14	80	634168	142628	
10 5 4	634041-142725	mynningen i Allgunnen	17.6		11	77	634041	142725	
10 5 5	Hamborgsån	mynningen i Allgunnen	26.4		18	76	634009	142853	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
10 6	Bodaån	mynningen i Lundholmssjön	80.3		2	92	635962	141832	
10 6	Bodaån	nedom 636092-141789	78.8	1.5	2	92	636092	141789	
10 6	Bodaån	ovan 636092-141789	43.4	35.3	3	92	636092	141789	
10 6 1	636092-141789	mynningen i Bodaån	35.3		1	91	636092	141789	
10 7	Vämmesån	mynningen i Vrigstadsån	82.6		2	88	636111	142137	
10 7	Vämmesån	nedom Hjorsetån	66.1	16.5	2	85	636519	142137	
10 7	Hylletoftaån	ovan Hjorsetån	31.9	34.2	1	92	636519	142137	
10 7 1	Hjorsetån	mynningen i Vämmesån	34.2		3	79	636519	142137	
10 8	635983-142447	mynningen i Ljungaån	96.1		5	69	635983	142447	
10 8	635983-142447	nedom 635870-142701	82.1	14.1	5	70	635870	142701	
10 8	635983-142447	ovan 635870-142701	49.6	32.4	5	68	635870	142701	
10 8 1	635870-142701	mynningen i 635983-142447	32.4		5	73	635870	142701	
10 8 1	635870-142701	utloppet av Ärnånasjön	10.3	22.1	15	63	635724	142864	
10 9	Sävsjön	mynningen i Ljungaån	46.8		1	74	636458	142898	
10 10	Lillån	mynningen i Toftaån	30.3			83	636833	142884	
10 11	Kärraboån	mynningen i Toftaån	23.2		3	47	638034	142711	
11	Toftaån	mynningen i Vidöstern	15.4			49	632511	139166	22
12	Lagan	mynningen i Lagan/Härån	459.5		4	70	634797	139505	
12	Lagan	nedom Lillån (från f.d. Horssjön)	455.1	4.5	4	70	635038	139445	
12	Lagan	ovan Lillån	427.6	27.4	4	71	635038	139445	
12	Lagan	nedom Lillån (från Linneshöjden)	374.7	53.0	4	69	636063	139811	
12	Lagan	ovan Lillån	302.2	72.5	4	66	636063	139811	
12	Lagan	nedom Stödstopaån	249.3	52.9	5	61	637461	139892	
12	Lagan	ovan Stödstopaån	192.3	57.0	6	57	637461	139892	
12	Lagan	nedom Gnyltån	188.4	3.9	6	57	637520	139964	
12	Lagan	ovan Gnyltån	121.3	67.2	8	52	637520	139964	
12	Lagan	utloppet av Käringasjön	102.0	19.2	9	50	637854	140353	
12	Lagan	utloppet av Fängen	77.0	25.0	8	58	638168	140554	
12	Lagan	utloppet av Dämmen	42.4	34.6	8	55	638804	140366	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
12	Lagan	utloppet av Dammen	42.4	6.9	8	55	638804 140366	
12	Lagan	utloppet av Eckern	35.5		9	61	638942 140187	
12 1	Lillån	mynningen i Lagan	27.4			59	635038 139445	
12 2	Lillån	mynningen i Lagan	72.5	3.8	5	82	636063 139811	
12 2	Lillån	nedom Movadsbäcken	68.6		5	80	636294 139977	
12 2	Lillån	ovan Movadsbäcken	41.9	26.7	7	80	636294 139977	
12 2	Lillån	utloppet av Linnesjön	41.4		8	80	636340 140067	
12 2 1	Movadsbäcken	mynningen i Lillån	26.7		1	81	636294 139977	
12 3	Stödstorpaån	mynningen i Lagan	57.0		2	72	637461 139892	
12 4	Gnyltån	mynningen i Lagan	67.2		2	65	637520 139964	
13	Lillån	mynningen i Härån	50.9	7.3	26	62	634990 139885	23
13	Lillån	utloppet av Hindsen	43.6		30	62	634580 139854	
14	Ruskån	mynningen i Härån	117.7	9.9	3	74	635419 140182	
14	Ruskån	nedom Jössbäcken	107.8		3	75	635050 140354	
14	Ruskån	ovan Jössbäcken	93.3	14.5	2	72	635050 140354	
14 1	Jössbäcken	mynningen i Ruskån	14.5		9	90	635050 140354	
14 1	Jössbäcken	utloppet av Lången	9.0	5.5	11	89	634716 140234	
15	Hokaån	mynningen i Härån	135.7		14.8	2	67	637322 141034
15	Hokaån	utloppet av Hokasjön	120.8	2		66	638030 140802	
15	Hokaån	inflödet i Hokasjön	73.1	47.7		65	638389 140837	
15 1	Hästgångsån	mynningen i Hokasjön	40.5		2	73	638300 140841	
16	Grimmavadet	mynningen i Malmabäcksån	57.1		3	69	637388 141096	
<b>98/99 Mellan Lagan och Genevadån</b>								
	Kustområde	mellan Lagan och Genevadån	1.6			15		

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
	<b>99 Genevadån</b>							
	Genevadån	myningen i havet	224.1		1	43	627730 132365	
	Genevadån	nedom Vessingeån	203.3	20.8	1	47	627542 132892	
	Genevadån	ovan Vessingeån	147.9	55.4	1	51	627542 132892	
	Genevadån	nedom Alslövsån	147.9	0.0	1	51	627566 132881	
	Brostorpaån	ovan Alslövsån	82.0	65.9		45	627566 132881	
	Brostorpaån	nedom Svartavadsbäcken	68.5	13.5		50	627752 133584	
	Brostorpaån	ovan Svartavadsbäcken	42.8	25.7		32	627752 133584	
1	Vessingeån	myningen i Genevadån	55.4			39	627542 132892	
2	Alslövsån	myningen i Genevadån	65.9		2	57	627566 132881	
3	Svartavadsbäcken	myningen i Brostorpaån	25.7		1	80	627752 133584	
	<b>99/100 Mellan Genevadån och Fylleån</b>							
	Kustområde	mellan Genevadån och Fylleån	9.4					
	<b>100 Fylleån</b>							
	Fylleån	myningen i havet	393.8		3	51	628076 132210	
	Fylleån	nedom Trönningeån	393.8		3	51	628070 132219	
	Fylleån	ovan Trönningeån	360.7	33.1	4	52	628070 132219	
	Fylleån	nedom Ulvsnäsbäcken	320.6	40.1	4	57	629011 133066	
	Fylleån	ovan Ulvsnäsbäcken	295.6	25.0	4	56	629011 133066	
	Fylleån	ovan 628975-133085	295.4	1	4	56	628975 133085	24
	Fylleån	nedom Lillån	293.2	2.2	4	56	628918 133221	
	Fylleån	ovan Lillån	268.3	24.9	5	55	628918 133221	
	Fylleån	utloppet av Brearedssjön (100-1575 Simlången)	259.7	8.6	5	54	629089 133568	
	Fylleån	utloppet av Simlången	200.0	59.7	6	64	629123 133697	
	Fylleån	inflödet i Gyltigesjön	166.1	33.8	6	67	629635 133938	
	Fylleån	nedom Hällabäcken	163.3	2.8	6	67	629740 133978	
	Fylleån	nedom Skifteboån	140.6	22.7	7	70	629901 134076	
	Fylleån	ovan Skifteboån	106.8	33.8	7	67	629901 134076	
	Fylleån	utloppet av Nedre Dovasjön	51.2	55.6	11	66	630514 134708	



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
1	Trönningeån	myningen i Fylleån	33.1			36	628070	132219	
2	Ulvsnäsbäcken	myningen i Fylleån	25.0		2	68	629011	133066	25
3	Lillån	myningen i Fylleån	24.9			65	628918	133221	
4	Assman	myningen i Brearedssjön	57.3		2	16	629064	133646	
4	Assman	vid 100-1207 Gårdsilt	55.1	2.1	2	14	628852	133729	
5	Skifteboån	myningen i Fylleån	33.8		4	79	629901	134076	
<b>100/101 Mellan Fylleån och Nissan</b>									
	Kustområde	mellan Fylleån och Nissan	5.6						
<b>101 Nissan</b>									
	Nissan	myningen i havet	2685.7		5	72	628526	131898	
	Nissan	nedom Boarpsbäcken	2618.5	67.3	5	72	629642	132687	
	Nissan	ovan Boarpsbäcken	2589.7	28.8	5	73	629642	132687	
	Nissan	nedom Sännen	2584.6	5.1	5	73	629769	132712	
	Nissan	ovan Sännen	2503.1	81.5	5	72	629769	132712	
	Nissan	nedom Lillån	2479.9	23.2	5	72	630406	132701	
	Nissan	ovan Lillån	2441.4	38.4	6	72	630406	132701	
	Nissan	vid 101-2370 Fröslida krv	2420.6	20.8	6	72	630828	133199	
	Nissan	nedom Lillån	2395.6	25.0	6	72	631435	133357	
	Nissan	ovan Lillån	2363.1	32.5	6	71	631435	133357	
	Nissan	nedom Kilan	2334.8	28.3	6	71	631759	133567	
	Nissan	ovan Kilan	1821.5	513.3	6	70	631759	133567	
	Nissan	ovan förgrening vid Rydöbruk	1817.6	3.9	6	70	631717	133738	26
	Nissan	nedom förgrening vid Rydöbruk	1673.5	144.1	6	69	631846	133890	
	Nissan	nedom Färgån	1641.8	31.7	6	69	632233	134927	
	Nissan	ovan Färgån	1379.6	262.2	4	69	632233	134927	
	Nissan	nedom Träppjaån	1375.0	4.6	4	69	632430	135004	
	Nissan	ovan Träppjaån	1339.2	35.8	4	69	632430	135004	
	Nissan	nedom Lillån	1236.3	102.9	4	70	634739	136022	
	Nissan	ovan Lillån	1199.3	37.0	4	70	634739	136022	
	Nissan	nedom Ängån	1194.4	4.9	4	70	634766	136189	
	Nissan	ovan Ängån	1121.2	73.2	5	71	634766	136189	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
	Nissan	ovan Ängån	1121.2		5	71	634766	136189	
	Nissan	nedom Anderstorpaån	1119.6	1.6	5	71	634782	136272	
	Nissan	ovan Anderstorpaån	928.7	190.9	4	72	634782	136272	
	Nissan	utloppet av Södra Gussjö	845.0	83.7	5	74	636365	136675	
	Nissan	utloppet av Vikaresjön (101-1901 Nissafors 2)	825.8	19.2	4	74	636632	136782	
	Nissan	utloppet av Algustorpasjön	709.1	116.7	5	76	636801	136926	
	Nissan	utloppet av Norra Gussjö	699.8	9.2	5	76	637089	137096	27
	Nissan	inflödet i Norra Gussjö	529.0	170.9	4	75	637411	137204	
	Nissan	vid 101-2364 Alabo	498.5	30.5	4	74	637985	137408	
	Nissan	nedom Svanån	492.9	5.6	4	74	638238	137469	28
	Nissan	ovan Svanån	311.7	181.2	2	73	638238	137469	
	Nissan	nedom Åsabäcken	286.0	25.7	2	72	638725	137610	29
	Nissan	ovan Åsabäcken	285.4	0.6	2	72	638725	137610	
	Nissan	nedom Lillån	231.7	53.7	2	69	639653	138268	
	Nissan	ovan Lillån	194.5	37.2	2	66	639653	138268	
	Nissan	nedom Grissleån	182.6	12.0	2	63	640015	138278	
	Nissan	ovan Grissleån	142.9	39.6	1	64	640015	138278	
	Nissan	nedom Älgån	135.6	7.4	1	64	640207	138442	
	Nissan	ovan Älgån	81.7	53.9		73	640207	138442	
1	Boarpsbäcken	mynningen i Nissan	28.8		1	66	629642	132687	
2	Sännan	mynningen i Nissan	81.5		3	83	629769	132712	
3	Lillån	mynningen i Nissan	38.4		1	87	630406	132701	
4	Lillån (Bosgårdsån)	mynningen i Nissan	32.5		3	90	631435	133357	
5	Kilan	mynningen i Nissan	513.3		6	76	631759	133567	
5	Kilan	vid 101-2340 Snapparp	489.6	23.7	7	76	632091	133534	
5	Kilan	nedom Österån	475.0	14.7	7	76	632474	133591	
5	Västerån	ovan Österån	317.8	157.2	9	77	632474	133591	
5	Västerån	nedom Henssjöbäcken	263.1	54.7	10	77	633089	133844	
5	Västerån	nedom Bolån	207.2	55.9	12	75	633840	134296	
5	Västerån	ovan Bolån	160.4	46.8	12	72	633840	134296	
5	Västerån	ovan Hestrabäcken	145.4	15.0	14	70	633851	134531	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
5	Västerån	ovan Hestrabäcken	145.4		14	70	633851	134531	
5	Västerån	utloppet av Storasjön	88.8	56.6	19	62	635010	134905	30
5	Västerån	utloppet av Majsjön	68.5	20.3	15	64	635334	135239	
5	Kanalen	utloppet av Store-Malen	22.7	45.8	10	73	636195	135723	
5 1	Österån	mynningen i Kilan	157.2		3	74	632474	133591	
5 1	Österån	ovan 633068-134614	118.2	39.0	3	69	633068	134614	
5 1	Österån	utloppet av Söingen	45.8	72.4	5	64	634599	135343	
5 1	Österån	nedom 634805-135639	30.2	15.6	5	67	634805	135639	
5 1	Österån	ovan 634805-135639	23.3	6.9	5	65	634805	135639	
5 1 1	634805-135639	mynningen i Österån	6.9		4	73	634805	135639	
5 1 1	634805-135639	utloppet av Löbbsjön	2.2	4.7	11	69	635132	135475	31
5 2	Bolån	mynningen i Kilan	46.8		11	85	633840	134296	
6	Klubbån	mynningen i Nissan (södra grenen)	91.0		5	77	631782	133871	32
7	Skärkeå	mynningen i Nissan (norra grenen)	48.8		4	81	631862	133853	33
8	Färgån	mynningen i Nissan	262.2		14	68	632233	134927	
8	Färgån	utloppet av Stora Färgen	252.2	10.0	15	68	632043	134980	
8	Gussboån	inflödet i Stora Färgen	115.2	137.0	13	67	631928	135214	
8	Gussboån	nedom Bergån	92.3	22.9	14	66	632405	135575	
8	Strömshultsån	ovan Bergån	73.7	18.6	16	63	632405	135575	
8	Strömshultsån	utloppet av Jällunden	69.3	4.3	17	63	632375	135738	
8 1	Yabergsån	mynningen i Stora Färgen	109.5		14	71	631507	134956	34
8 1	Yabergsån	inflödet i Mellanfärgen	62.8	46.7	13	69	631486	135147	
8 2	Bergån	mynningen i Gussboån	18.6		6	75	632405	135575	35
9	Träppjaån	mynningen i Nissan	35.8		6	64	632430	135004	
9	Träppjaån	utloppet av 632765-135480	26.5	9.3	8	63	632765	135480	36
10	Lillån	mynningen i Nissan	37.0		2	58	634739	136022	
11	Ängån	mynningen i Nissan	73.2		1	49	634766	136189	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
12	Anderstorpaån	mynningen i Nissan	190.9		6	68	634782	136272	
12	Härydsån	utloppet av Hären	106.9	84.0	9	81	635589	137323	
12	Gåröström	inflödet i Hären	70.7	36.2	5	88	635803	137507	
13	Källerydsån	mynningen i Vikaresjön	40.6		5	72	636688	136893	37
14	Hylteån	mynningen i Vikaresjön	72.5		2	66	636743	136804	
15	Valån	mynningen i Norra Gussjö	47.9		10	84	637367	137208	
15	Valån	utloppet av Norra Vallsjön	30.9	16.9	14	81	637379	137645	
16	Västerån	mynningen i Norra Gussjö	111.8		4	78	637400	137131	
16	Västerån	utloppet av Lagmanshagasjön	84.7	27.1	5	76	638014	136892	
16	Västerån	inflödet i Lagmanshagasjön	46.6	38.2	2	76	638303	136852	
17	Svanån	mynningen i Nissan	181.2		7	75	638238	137469	38
17	Svanån	nedom Svanån	177.9	3.3	7	75	638465	137573	
17	Radan	ovan Svanån	107.9	70.0	11	73	638465	137573	
17	Radan	utloppet av Stengårdshultasjön	83.5	24.4	13	71	638317	138010	
17	Radan	utloppet av Rasjön	20.8	62.7	20	61	638409	138549	
17 1	Svanån	mynningen i Svanån/Radan	70.0		2	77	638465	137573	
17 1	Svanån	vid förgrening	64.8	5.3	2	76	638699	137684	39
18	Åsabäcken	mynningen i Nissan	0.6			79	638725	137610	40
19	Lillån	mynningen i Nissan	37.2		4	83	639653	138268	
20	Grissleån	mynningen i Nissan	39.6		6	62	640015	138278	
21	Älgån	mynningen i Nissan	53.9		2	51	640207	138442	
21	Älgån	nedom Hulubäcken	14.9	39.0	1	13	640307	137625	
21	Älgån	ovan Hulubäcken	10.5	4.4	1	14	640307	137625	
21 1	Hulubäcken	mynningen i Älgån	4.4			11	640307	137625	
21 1	Hulubäcken	vid 101-2305 Hulubäcken	3.8	5		7	640269	137639	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
<b>101/102 Mellan Nissan och Suseån</b>								
	Kustområde	mellan Nissan och Nyrebäcken	21.7			21		
	Nyrebäcken	myningen i havet	51.1			30	628528 131145	
	Kustområde	mellan Nyrebäcken och Skintan	10.7			28		
	Skintan	myningen i havet	55.2			19	629104 130875	
	Kustområde	mellan Skintan och Suseån	45.4			41		
<b>102 Suseån</b>								
	Suseån	myningen i havet	450.0			1 68	630618 130307	
	Suseån	nedom Suseån (norra)	371.4	78.6		2 76	630538 131144	41
	Suseån (södra)	ovan Suseån (norra)	195.9	175.5		1 68	630538 131144	
	Suseån	nedom Hasslebäcken	126.0	69.9		1 83	629777 131868	
	Suseån	ovan Hasslebäcken	95.2	30.8		1 89	629777 131868	
	Slissån	nedom Döblaån	57.9	37.3		2 91	630396 132095	
1	Suseån (norra)	myningen i Suseån	175.5	19.0		2 85	630538 131144	
1	Suseån	nedom Hovgårdsån	156.5	36.4		3 91	630918 131602	
1	Suseån	ovan Hovgårdsån	120.1	15.7		3 90	630918 131602	
1	Suseån	nedom Slien	104.3	21.0		3 90	631228 132050	
1	Suseån	ovan Slien	83.3	42.0		3 90	631228 132050	
1	Ramnaån	nedom Kilaån	41.3			3 85	632136 132194	
1 1	Hovgårdsån	myningen i Suseån	36.4			2 91	630918 131602	
1 2	Slien	myningen i Suseån	21.0			3 90	631228 132050	
2	Hasslebäcken	myningen i Suseån	30.8			64	629777 131868	
<b>102/103 Mellan Suseån och Ätran</b>								
	Kustområde	mellan Suseån och Ätran	14.7			39		

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
	<b>103 Ätran</b>							
	Ätran	mynningen i havet	3342.2		6	61	631200 129763	
	Ätran	nedom Vinån	3322.9	19.3	6	61	631407 130322	
	Ätran	ovan Vinån	3261.0	61.9	6	61	631407 130322	
	Ätran	nedom Sannarpsån	3237.3	23.7	6	62	631815 130717	
	Ätran	ovan Sannarpsån	3201.2	36.1	6	62	631815 130717	
	Ätran	nedom Lilla å	3188.6	12.6	6	62	632108 130853	
	Ätran	ovan Lilla å	3104.1	84.6	6	62	632108 130853	
	Ätran	nedom Högvadsån	3079.3	24.8	6	62	632725 130879	
	Ätran	ovan Högvadsån	2602.4	476.8	6	60	632725 130879	
	Ätran	nedom Lillån	2544.8	57.6	6	60	633352 131929	
	Ätran	ovan Lillån	2516.2	28.6	6	60	633352 131929	
	Ätran	nedom Stampån	2510.4	5.8	6	60	633346 132197	
	Ätran	ovan Stampån (103-1394 Skogsforsen)	2439.3	71.1	6	59	633346 132197	
	Ätran	nedom Kvarnabäcken	2392.4	46.9	6	59	633827 132637	
	Ätran	ovan Kvarnabäcken	2367.5	24.9	6	59	633827 132637	
	Ätran	nedom Kvarnabäcken	2327.1	40.4	6	58	635019 132957	
	Ätran	ovan Kvarnabäcken	2302.7	24.5	6	58	635019 132957	
	Ätran	nedom Lillån	2243.9	58.8	6	58	635941 133320	
	Ätran	ovan Lillån	1720.8	523.1	4	57	635941 133320	
	Ätran	nedom Assman	1674.8	46.0	4	56	636922 133760	
	Ätran	ovan Assman	1017.6	657.2	4	48	636922 133760	
	Ätran	nedom Lillån	973.7	43.9	4	47	637861 133912	
	Ätran	ovan Lillån	875.6	98.1	5	47	637861 133912	
	Ätran	nedom Marbäcken	870.4	5.2	5	46	637939 133686	
	Ätran	ovan Marbäcken	820.1	50.3	5	46	637939 133686	
	Ätran	vid 103-364 Hillared	767.8	52.3	5	45	639006 134075	
	Ätran	nedom Lillån	765.0	2.8	5	45	639216 134166	
	Ätran	ovan Lillån	690.7	74.3	5	44	639216 134166	
	Ätran	utloppet av Åsunden	645.0	45.7	5	43	639683 134896	42
	Ätran	inflödet i Åsunden	435.6	209.4	2	41	641090 135753	
	Ätran	ovan Silebäcken	364.9	70.7	3	40	642055 135972	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
	Ätran	ovan Silebäcken	364.9		3	40	642055	135972	
	Ätran	ovan 643237-136504	277.6	87.3	3	37	643237	136504	43
	Ätran	nedom Åsakabäcken	257.4	20.2	4	38	643750	136835	44
	Ätran	ovan Åsakabäcken	221.0	36.4	4	43	643750	136835	
	Ätran	ovan Älekullabäcken	182.4	38.6	5	45	643481	137189	
	Ätran	utloppet av Lönern	142.0	40.4	6	40	642676	137266	
	Ätran	inflödet i Vinsarpassjö	96.9	45.1	2	35	642191	136526	
		utloppet av Nordsjön	36.5	60.3	5	36	641319	136822	45
1	Vinån	mynningen i Ätran	61.9			36	631407	130322	
2	Sannarpsån	mynningen i Ätran	36.2			55	631815	130717	
3	Lilla å	mynningen i Ätran	84.6		6	78	632108	130853	
3	Lilla å	nedom 632197-131325	73.2	11.3	7	82	632197	131325	
3	Lilla å	ovan 632197-131325	68.9	4.3	6	82	632197	131325	
3	Lilla å	nedom Musån	68.4	0.5	6	82	632230	131360	
3	Lilla å	ovan Musån	45.4	23.0	3	83	632230	131360	
3 1	632197-131325	mynningen i Lilla å	4.4		21	75	632197	131325	
3 1	632197-131325	utloppet av Sjönevadssjön	4.3	0.1	22	76	632176	131370	
3 1	632197-131325	utloppet av Härbillingen	1.1	3.2	15	85	632023	131345	
3 2	Musån	mynningen i Lilla å	23.0		11	79	632230	131360	
3 2	Musån	nedom Musån	18.0	5.0	14	81	632109	131600	46
3 2	Spräckabäcken	ovan Musån	12.3	5.7	17	83	632109	131600	
3 2	Spräckabäcken	utloppet av Måssjö	10.2	2.1	17	83	631886	131576	
3 2 1	Musån	mynningen i Musån/Spräckabäcken	5.7		7	70	632109	131600	
3 2 1	Musån	utloppet av Sjösgårdessjön	4.1	1.6	9	67	632085	131735	
4	Högvasån	mynningen i Ätran	476.8		6	71	632725	130879	
4	Högvasån	nedom Lillån	421.7	55.1	7	73	633384	130872	
4	Högvasån	ovan Lillån	385.4	36.4	7	74	633384	130872	
4	Högvasån	vid 103-2341 Pepparforsen	383.5	1.8	7	74	633441	131022	
4	Högvasån	nedom Hjärtaredån	365.7	17.8	7	74	633775	131256	
4	Högvasån	ovan Hjärtaredån	246.0	119.7	7	75	633775	131256	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
4	Högvadsån	ovan Hjärtaredån	246.0		7	75	633775	131256	
4	Högvadsån	nedom Fageredsån	227.7	18.3	7	76	634175	131523	
4	Högvadsån	ovan Fageredsån	177.0	50.7	8	73	634175	131523	
4	Högvadsån	nedom Skärshultaån	169.9	7.1	8	74	634262	131620	
4	Högvadsån	ovan Skärshultaån	131.9	38.1	7	78	634262	131620	
4	Högvadsån	nedom Skatebäcken	105.8	26.0	8	80	634857	132165	
4	Högvadsån	ovan Skatebäcken	89.6	16.3	9	79	634857	132165	
4	Högvadsån	nedom Mjöaån	62.9	26.6	11	76	635765	132400	
4 1	Lillån	mynningen i Högvadsån	36.4		5	67	633384	130872	
4 2	Hjärtaredån	mynningen i Högvadsån	119.7		8	72	633775	131256	
4 2	Hjärtaredån	utloppet av Barken	55.6	64.1	11	71	634751	130909	
4 3	Fageredsån	mynningen i Högvadsån	50.7		5	83	634175	131523	
4 4	Skärshultaån	mynningen i Högvadsån	38.1		12	59	634262	131620	
4 5	Skatebäcken	mynningen i Högvadsån	16.3		4	83	634857	132165	
5	Lillån	mynningen i Ätran	28.6			68	633352	131929	
6	Stampån	mynningen i Ätran	71.1		6	80	633346	132197	
7	Kvarnabäcken	mynningen i Ätran	24.9		11	72	633827	132637	
8	Kvarnabäcken	mynningen i Ätran	24.5		13	67	635019	132957	
9	Lillån	mynningen i Ätran	523.1		13	63	635941	133320	
9	Lillån	utloppet av Kalvsjön	476.5	46.6	14	63	634991	133494	47
9	Kättarpsån	inflödet i Kalvsjön	234.6	241.9	7	61	634904	133522	
9	Kättarpsån	nedom Spångån	229.0	5.6	7	61	635204	133790	48
9	Stångån	ovan Spångån	224.3	4.6	7	62	635204	133790	
9	Stångån	nedom Stångån	209.5	14.8	8	64	635815	133944	49
9	Drägvedsån	ovan Stångån	132.2	77.2	8	65	635815	133944	
9	Kalvån	nedom Grysjöån	74.3	58.0	11	59	636266	134867	
9	Kalvån	utloppet av Visen	12.6	61.7	25	54	636944	134814	



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
9 1	Porsån	mynningen i Kalvsjön	202.5		21	65	634422	133440	
9 1	Porsån	utloppet av Söndre Svansjön	202.1	0.5	21	65	634376	133465	50
9 1	Kvarnatorpsån	inflödet i Fegen	65.0	137.1	12	66	635138	134070	
9 1 1	Spadå	mynningen i Fegen	34.1		14	68	634853	134206	51
9 2	Spångån	mynningen i Kättarpsån	4.7			5	635204	133790	52
9 3	Stångån	mynningen i Drägvedsån	77.2		6	64	635815	133944	
10	Assman	mynningen i Ätran	657.2		4	69	636922	133760	
10	Assman	vid 103-1166 Assmebro	652.8	4.4	4	69	637065	133949	
10	Assman	nedom Musån	604.1	48.7	4	70	637503	135162	
10	Assman	ovan Musån	518.9	85.1	4	71	637503	135162	
10	Assman	nedom Månstadsån	501.7	17.3	4	71	637634	135281	
10	Jälmån	ovan Månstadsån	273.4	228.3	4	71	637634	135281	
10	Jälmån	utloppet av Nygårdssjön	172.5	100.9	2	74	637634	135281	
10	Jälmån	utloppet av Dalstorpsjön	131.5	40.9	2	71	638105	136006	
10	Jälmån	ovan Gunntorpsån	62.5	69.0	3	65	638881	136307	
10	Rydsbäcken	inflödet i Rydssjön	6.1	56.4	1	49	639587	136770	
10 1	Musån	mynningen i Assman	85.1			20	640529	137349	
10 1	Musån	nedom Åsatorpabäcken	53.0	32.1	3	59	637503	135162	
10 1	Musån	nedom Åsatorpabäcken	53.0		4	59	637070	135725	
10 2	Månstadsån	mynningen i Assman	228.3		6	69	637634	135281	
10 2	Månstadsån	nedom Åsarpsån	192.9	35.4	8	68	638421	135327	
10 2	Sämån	ovan Åsarpsån	112.5	80.5	8	59	638421	135327	
10 2	Sämån	utloppet av Sämsjön	75.2	37.3	8	59	638421	135327	
10 2	Sämån	inflödet i Sämsjön	43.0	32.2	11	53	639084	135328	
10 2	Sämån	inflödet i Sämsjön	43.0			51	639436	135577	
10 2 1	Åsarpsån	mynningen i Månstadsån	80.5		7	80	638421	135327	
10 2 1	Åsarpsån	utloppet av Grytterredssjön	71.8	8.7	7	79	638486	135731	
10 2 1	Getavadån	utloppet av Bystadsjön	44.0	27.8	9	74	639160	135729	
11	Lillån	mynningen i Ätran	98.1		2	55	637861	133912	
11	Lillån	utloppet av Simmesjön	81.0	17.1	2	52	638177	134276	
12	Marbäcken	mynningen i Ätran	50.3		1	51	637939	133686	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
13	Lillån	mynningen i Ätran	74.3		8	55	639216	134166	
14	Pineboån	mynningen i Åsunden	44.4			65	640367	135700	
15	Åsakabäcken	mynningen i Ätran	36.4		1	8	643750	136835	53
<b>103/104 Mellan Ätran och Himleån</b>									
	Kustområde	mellan Ätran och Ramsjökanalen	32.6			4			
	Ramsjökanalen	mynningen i havet	60.0			9	632284	129038	
	Kustområde	mellan Ramsjökanalen och Törlan	3.0						
	Törlan	mynningen i havet	69.5			26	632473	129017	
	Kustområde	mellan Törlan och Tvååkers kanal	1.3						
	Tvååkers kanal	mynningen i havet	91.6		9	54	632729	128903	
	Tvååkers kanal	utloppet av Ottersjön	54.4	37.2	14	67	633167	129910	
	Kustområde	mellan Tvååkers kanal och Himleån	52.7			7			
<b>104 Himleån</b>									
	Himleån	mynningen i havet	201.3		3	37	633979	128484	
	Himleån	ovan Spångarebäcken	128.1	73.2	5	50	633773	129045	
	Himleån	nedom Harabäcken	118.1	10.0	5	53	633850	129368	54
	Himleån	vid förgrening mot Gamla ån	68.2	49.9	8	64	633980	129783	55
	Himleån	nedom Stenån	66.2	2.0	8	65	634126	129855	
	Himleån	ovan Stenån	46.2	20.1	10	65	634126	129855	
	Himleån	utloppet av Stora Neten	17.4	28.8	21	66	634378	130353	
1	Stenån	mynningen i Himleån	20.1		4	65	634126	129855	
<b>104/105 Mellan Himleån och Viskan</b>									
	Kustområde	mellan Himleån och Viskan	38.4			37			

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
	<b>105 Viskan</b>							
	Viskan	mynningen i havet	2202.1		6	60	635006 128294	
	Viskan	vid 105-2201 Åsbro 3	2160.2	41.9	6	60	635140 128901	
	Viskan	nedom Skuttran	2160.0	0.3	6	60	635129 128927	
	Viskan	ovan Skuttran	2057.0	103.0	6	60	635129 128927	
	Viskan	nedom Lillån	1980.2	76.8	7	60	636299 130032	
	Viskan	ovan Lillån	1807.1	173.1	6	59	636299 130032	
	Viskan	nedom Hornå	1805.4	1.8	6	59	636451 130077	
	Viskan	ovan Hornå	1734.7	70.7	6	58	636451 130077	
	Viskan	nedom Surtan	1706.4	28.3	6	58	636987 130245	
	Viskan	ovan Surtan	1493.3	213.1	7	58	636987 130245	
	Viskan	nedom Slottsån	1469.7	23.6	7	58	637584 130797	
	Viskan	ovan Slottsån	1046.4	423.3	6	52	637584 130797	
	Viskan	nedom Häggån	1022.1	24.4	6	53	637811 131255	
	Viskan	ovan Häggån	696.4	325.7	6	48	637811 131255	
	Viskan	nedom Husån	675.0	21.4	7	48	638621 131398	
	Viskan	ovan Husån	650.7	24.3	6	48	638621 131398	
	Viskan	nedom Lillån (Bålån)	592.7	58.0	6	46	639194 132160	56
	Viskan	ovan Lillån	544.3	48.3	6	45	639194 132160	
	Viskan	nedom Lillån	509.4	34.9	6	44	640212 132909	
	Viskan	ovan Lillån	455.5	53.9	7	44	640212 132909	
	Viskan	utloppet av Öresjö	439.9	15.6	7	44	640757 132960	
	Viskan	inflödet i Öresjö	362.4	77.5	6	43	641233 133358	
	Viskan	vid 105-2211 Bosgården	354.7	7.7	6	43	641314 133643	
	Viskan	utloppet av Marsjön	312.3	42.5	7	43	641322 133981	
	Viskan	inflödet i Mellsjön	198.4	113.8	8	39	641402 134227	
	Viskan	utloppet av Mogden	131.4	67.0	11	39	641612 135077	
	Viskan	utloppet av Tolken	66.3	65.1	17	38	641259 135060	57
1	Skuttran	mynningen i Viskan	103.0		2	62	635129 128927	
1	Skuttran	nedom 635110-128990	100.1	2.8	2	62	635110 128990	
1	Skuttran	ovan 635110-128990	82.9	17.3	2	64	635110 128990	
1	Skuttran	nedom Runndalarbäcken	55.3	27.6	2	65	634956 129580	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
1 1	635110-128990	mynningen i Skuttran	17.3		4	51	635110	128990	
2	Lillån	mynningen i Viskan	173.1		10	70	636299	130032	
2	Lillån	utloppet av Fävren	152.0	21.1	11	72	635900	130291	
2	Lillån	inflödet i Fävren	73.8	78.2	8	81	635758	130313	
2	Kungsättersån	utloppet av Oklängen	62.9	10.8	9	84	635793	130642	
2	Fönhultaån	inflödet i Oklängen	46.8	16.1	6	87	635670	130642	
2 1	Lillån	mynningen i Fävren	47.4		13	72	635515	130172	
3	Hornå	mynningen i Viskan	70.7		12	79	636451	130077	
3	Hornå	utloppet av Stora Horredssjön	41.0	29.7	16	73	636512	129668	
4	Surtan	mynningen i Viskan	213.1		2	62	636987	130245	
4	Surtan	nedom Hedån	203.9	9.2	3	62	637404	130055	
4	Surtan	ovan Hedån	156.5	47.4	3	58	637404	130055	
4	Surtan	nedom Iglabäcken	121.8	34.7	3	61	638134	130429	
4	Surtan	nedom Surtan	76.6	45.3	4	62	638938	130683	58
4 1	Hedån	mynningen i Surtan	47.4		2	75	637404	130055	
5	Slottsån	mynningen i Viskan	423.3		9	71	637584	130797	
5	Slottsån	utloppet av Kalven	415.0	8.3	10	72	637541	131102	59
5	Slottsån	inflödet i Östra Öresjön	254.6	160.4	10	74	636934	130902	
5	Slottsån	utloppet av Tolken	253.8	0.9	10	74	636869	130895	
5	Slottsån	inflödet i Tolken	205.3	48.5	8	74	636725	131095	
5	Strömsån	utloppet av Sandsjö	197.9	7.4	8	74	636712	131335	
5	Strömsån	inflödet i Sandsjö	129.5	68.4	9	70	636742	131495	
5	Strömsån	utloppet av Öjasjön	127.9	1.6	9	70	636744	131612	
5	Torestorpsån	inflödet i Öjasjön	121.8	6.1	8	70	636826	131751	
5	Torestorpsån	utloppet av Holsjön	70.8	51.0	11	62	636887	132651	
5 1	Ljungaån	mynningen i Östra Öresjön	66.0		2	64	637597	131335	
5 2	Kroksån	mynningen i Östra Öresjön	40.7		4	87	637550	131439	
5 3	Lundaboån	mynningen i Sandsjö	56.4		7	82	636722	131462	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
6	Häggån	mynningen i Viskan	325.7		4	64	637811 131255	
6	Häggån	ovan Sävsjöbäcken	271.1	54.6	5	66	638630 131945	
6	Häggån	nedom Lillån	215.3	55.8	6	65	639160 132774	60
6	Häggån	ovan Lillån	161.9	53.4	7	65	639160 132774	
6	Häggån	utloppet av Frisjön	150.5	11.4	8	63	639134 132882	
6	Lilla Häggån	inflödet i Frisjön	69.0	81.5	3	66	638817 133184	
6	Guttorsån	ovan Kvarnabäcken	37.9	31.1	3	59	638490 133131	
6 1	Lillån	mynningen i Häggån	53.4		1	68	639160 132774	
6 2	Lysjöån	mynningen i Frisjön	26.2		6	70	638858 133223	61
7	Husån	mynningen i Viskan	24.3		19	47	638621 131398	
8	Lillån	mynningen i Viskan	48.3	0.6	14	54	639194 132160	
8	Lillån	utloppet av Storsjön	47.8		14	53	639330 132199	62
9	Lillån	mynningen i Viskan	53.9			44	640212 132909	
10	Munkån	mynningen i Öresjö	38.9		7	49	641312 133349	
11	Rångedalaån	mynningen i Marsjön	47.4		1	41	641323 134097	
12	Örbäck	mynningen i Marsjön	59.6		7	57	641432 134149	
<b>105/106 Mellan Viskan och Rolfsån</b>								
	Kustområde	mellan Viskan och Stora Även	10.3			5		
	Stora Även	mynningen i havet	26.1			16	635282 127825	
	Kustområde	mellan Stora Även och Löftaån	33.7			36		
	Löftaån	mynningen i havet	132.1		3	65	635962 128077	
	Löftaån	nedom Rammbäcken	69.3	62.9	4	69	636740 128926	
	Kustområde	mellan Löftaån och Torpaån	55.8		1	23		
	Torpaån	mynningen i havet	25.6		2	46	636975 127824	
	Kustområde	mellan Torpaån och Hovmanneån	5.2		1	39		
	Hovmanneån	mynningen i havet	16.6			23	637340 127805	
	Kustområde	mellan Hovmanneån och Rolfsån	3.7			27		

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
	<b>106 Rolfsån</b>							
	Rolfsån	mynningen i havet	693.7		9	61	637620 127624	
	Rolfsån	utloppet av Stensjö (106-2342 Stensjön 2)	662.9	30.8	10	62	638030 128212	
	Rolfsån	utloppet av Sundsjön	614.9	48.0	10	61	637933 128626	
	Storån	inflödet i Lygnern	451.0	163.9	4	61	638399 129723	
	Storån	nedom Gärån	444.6	6.4	4	61	638629 129810	
	Storån	ovan Gärån	414.5	30.0	4	61	638629 129810	
	Storån	nedom Häbbäcken	352.1	62.4	4	59	639535 130204	
	Storån	ovan Häbbäcken	328.9	23.3	4	58	639535 130204	
	Storån	nedom Sörån	318.3	10.5	4	58	639703 130372	
	Nolån	ovan Sörån	209.8	108.5	4	59	639703 130372	
	Nolån	nedom Gisselån	178.0	31.8	5	60	640459 130829	
	Nolån	ovan Gisselån	148.1	29.9	3	63	640459 130829	
	Nolån	nedom Nordån	140.1	8.0	4	63	640707 130963	
	Nolån	ovan Nordån	67.0	73.1	4	67	640707 130963	
	Nolån	inflödet i Töllsjön	53.9	13.0	2	67	641090 131033	
1	Fälån	mynningen i Stensjö	30.9		5	83	638065 128407	
2	Sundstorpsån	mynningen i Sundsjön	47.0		10	77	637908 128825	
3	638260-129840 0	mynningen i Lygnern	11.8		6	53	638260 129840	
4	Gärån	mynningen i Storån	30.0		8	62	638629 129810	
5	Häbbäcken	mynningen i Storån	23.3		1	78	639535 130204	
6	Sörån	mynningen i Storån	108.5		5	55	639703 130372	
6	Sörån	utloppet av Viaredssjön	69.2	39.4	7	45	640086 131710	
7	Gisselån	mynningen i Nolån	29.9		11	42	640459 130829	63
8	Nordån	mynningen i Nolån	73.1		4	59	640707 130963	
8	Hälleredsåån	vid 106-2422 Hällered	42.2	30.9	6	52	641123 131726	
8	Hälleredsåån	utloppet av Store sjön	39.2	3.0	6	50	641140 131825	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
<b>106/107 Mellan Rolfsån och Kungsbackaån</b>								
	Kustområde	mellan Rolfsån och Kungsbackaån	0.2					
<b>107 Kungsbackaån</b>								
	Kungsbackaån	mynningen i havet	301.9		7	67	637696 127593	
	Kungsbackaån	nedom Lillån	262.6	39.3	8	73	638410 127816	
	Kungsbackaån	ovan Lillån	211.0	51.7	9	73	638410 127816	
	Lindomeån	nedom Intagsbäcken	181.1	29.9	11	78	639042 127880	
	Lindomeån	nedom Nordån	134.1	46.9	12	81	639227 128360	
	Lindomeån	ovan Nordån	100.1	34.0	9	82	639227 128360	
	Lindomeån	utloppet av Västra Ingsjön	87.5	12.7	10	83	639243 128795	
	Lindomeån	utloppet av Östra Ingsjön	44.7	42.7	10	84	639248 129354	
		inflödet i Östra Ingsjön	13.7	31.0	9	90	639214 129479	
1	Lillån	mynningen i Kungsbackaån	51.7		2	73	638410 127816	
1	Lillån	ovan Getabäcken	13.3	38.4	3	87	638746 128492	
2	Nordån	mynningen i Lindomeån	34.0		22	79	639227 128360	
2	Nordån	utloppet av Gravsjön	30.8	3.3	24	77	639427 128332	
3	Vadbäcken	mynningen i Östra Ingsjön	9.9		6	78	639351 129680	
<b>107/108 Mellan Kungsbackaån och Göta älv</b>								
	Kustområde	mellan Kungsbackaån och Stockaån	77.9			24		
	Stockaån	mynningen i havet	34.9		1	19	638100 126996	
	Kustområde	mellan Stockaån och Göta älv	114.3		1	24		

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
	<b>108 Göta älv</b>							
	Göta älv	myningen i havet	50119.4		19	54	640285 126702	64
	Göta älv	nedom Mölndalsån	50105.4	14.1	19	54	640415 127042	
	Göta älv	ovan Mölndalsån	49830.5	274.9	19	54	640415 127042	
	Göta älv	nedom Säveån	49808.9	21.5	19	54	640603 127271	
	Göta älv	ovan Säveån	48324.9	1484.0	19	54	640603 127271	
	Göta älv	nedom Lärjeån	48309.8	15.1	19	54	641061 127373	
	Göta älv	ovan Lärjeån	48197.1	112.7	19	54	641061 127373	
	Göta älv	vid förgrening mot Nordre älv	48153.6	43.5	19	54	642173 127502	65
	Göta älv	nedom Hältorpsån	48115.0	38.6	19	54	642824 127834	
	Göta älv	ovan Hältorpsån	48059.4	55.6	19	54	642824 127834	
	Göta älv	nedom förgrening vid Tjurholmen	48021.8	37.7	19	54	643085 127967	66
	Göta älv	ovan förgrening vid Tjurholmen	47793.9	227.9	19	54	643405 128230	
	Göta älv	nedom Gårdaån	47767.2	26.6	19	54	643992 128408	
	Göta älv	ovan Gårdaån	47706.8	60.4	19	54	643992 128408	
	Göta älv	nedom 644849-128334	47649.8	57.0	19	54	644849 128334	
	Göta älv	ovan 644849-128334	47622.6	27.1	19	54	644849 128334	
	Göta älv	vid 108-2051 Lilla Edets kry	47600.8	21.8	19	54	645196 128296	
	Göta älv	nedom Brattorpsån	47585.2	15.6	19	54	645565 128323	
	Göta älv	ovan Brattorpsån	47557.4	27.8	19	54	645565 128323	
	Göta älv	nedom Sollumsån	47551.4	6.0	19	54	645751 128347	
	Göta älv	ovan Sollumsån	47515.5	35.9	19	54	645751 128347	
	Göta älv	nedom Slumpån	47499.7	15.8	19	54	645897 128497	
	Göta älv	ovan Slumpån	47104.2	395.6	19	54	645897 128497	
	Göta älv	nedom 646462-128980	47075.9	28.3	19	54	646462 128980	
	Göta älv	ovan 646462-128980	47058.8	17.1	19	54	646462 128980	
	Göta älv	nedom Stallbackaån	47024.1	34.7	19	54	647001 129529	
	Göta älv	ovan Stallbackaån	46945.6	78.5	19	54	647001 129529	
	Göta älv	nedom Bastån	46937.3	8.3	19	54	647410 129962	67
	Göta älv	ovan Bastån	46888.6	48.7	19	54	647410 129962	
	Göta älv	vid 108-1954 Vargöns kry	46886.9	1.7	19	54	647533 129922	68
	Göta älv	utloppet av Vänern	46884.0	2.9	19	54	647666 129906	69
	<b>135 Klarälven</b>	inflödet i Vänern	11850.6	35033.4	8	61	658444 137212	70



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
	<b>135 Klarälven</b>	inflödet i Väneren	11850.6		8	61	658444	137212	70
	Klarälven	vid förgrening i Karlstad	11823.4	27.3	8	61	658755	136900	
	Klarälven	nedom Gravån	11750.8	72.6	8	61	659533	136557	
	Klarälven	ovan Gravån	11701.1	49.7	8	61	659533	136557	
	Klarälven	nedom Kvarntorpsån	11652.6	48.5	8	61	660509	136871	
	Klarälven	ovan Kvarntorpsån	11426.9	225.6	8	61	660509	136871	
	Klarälven	nedom Tångån	11424.8	2.2	8	61	660627	137060	
	Klarälven	ovan Tångån	11367.8	57.0	8	61	660627	137060	
	Klarälven	nedom Tjärnsälven	11363.6	4.2	8	61	661088	137153	71
	Klarälven	ovan Tjärnsälven	11070.4	293.2	8	61	661088	137153	
	Klarälven	ovan förgrening mot Lusten	11063.7	6.8	8	61	661145	137000	
	Klarälven	nedom Ranån	10981.0	82.7	8	60	663029	136805	
	Klarälven	ovan Ranån	10892.2	88.8	8	60	663029	136805	
	Klarälven	nedom Kvarnbäcken	10833.6	58.6	8	60	663455	137190	
	Klarälven	ovan Kvarnbäcken	10808.4	25.2	8	60	663455	137190	
	Klarälven	vid Munkfors kraftverk	10784.3	24.2	8	60	663853	137302	
	Klarälven	nedom Enån	10761.2	23.1	8	60	664180	137236	
	Klarälven	ovan Enån	10707.2	54.0	8	60	664180	137236	
	Klarälven	nedom Lovisebergsälven	10652.5	54.7	8	60	664962	137252	
	Klarälven	ovan Lovisebergsälven	10546.5	105.9	8	59	664962	137252	
	Klarälven	utloppet av Krakerudsdammen	10534.3	12.2	8	59	665331	137491	
	Klarälven	nedom Årosälven	10524.7	9.6	8	59	665522	137644	
	Klarälven	ovan Årosälven	8853.7	1671.0	7	58	665522	137644	
	Klarälven	vid Skoga kraftverk	8830.8	22.8	7	58	666064	137303	
	Klarälven	nedom Noret	8828.5	2.3	7	58	666092	137252	
	Klarälven	ovan Noret	8599.6	229.0	7	58	666092	137252	
	Klarälven	vid 108-1703 Edsforsens krv	8596.7	2.9	7	58	666289	137307	
	Klarälven	nedom Acksjöälven	8568.3	28.4	7	58	666854	137523	
	Klarälven	ovan Acksjöälven	8538.1	30.3	7	57	666854	137523	
	Klarälven	nedom Götån	8499.7	38.4	7	57	667705	137293	
	Klarälven	ovan Götån	8450.9	48.8	7	57	667705	137293	
	Klarälven	nedom Halgån	8408.1	42.8	7	57	668568	136996	
	Klarälven	ovan Halgån	8082.8	325.3	7	57	668568	136996	
	Klarälven	nedom Vångan	8079.3	3.5	7	57	668746	136930	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
	Klarälven	nedom Vångan	8079.3		7	57	668746	136930	
	Klarälven	ovan Vångan	8054.0	25.3	7	56	668746	136930	
	Klarälven	nedom Örån	8003.9	50.1	8	56	669472	136325	
	Klarälven	nedom Vårån	7920.6	83.3	8	56	670381	135904	
	Klarälven	ovan Vårån	7781.5	139.1	8	56	670381	135904	
	Klarälven	nedom Fämtan	7721.3	60.2	8	56	671427	135316	
	Klarälven	ovan Fämtan	7433.9	287.4	8	55	671427	135316	
	Klarälven	nedom Likan	7378.0	55.9	8	54	672431	134911	
	Klarälven	ovan Likan	7265.9	112.1	8	54	672431	134911	
	Klarälven	nedom Vingån	7214.6	51.3	8	54	673365	134254	
	Klarälven	ovan Vingån	7177.3	37.3	8	54	673365	134254	
	Klarälven	nedom Näckån	7143.9	33.4	8	53	673984	133896	
	Klarälven	ovan Näckån	7105.7	38.2	8	53	673984	133896	
	Klarälven	vid Tåsans tunnelutlopp	7105.1	6	8	53	673940	133866	72
	Klarälven	vid Lettens tunnelutlopp	7090.9	14.2	8	53	674050	133566	73
	Klarälven	nedom Lettan	7083.4	7.6	8	53	674196	133398	74
	Klarälven	ovan Lettan	6925.6	157.8	8	53	674196	133398	
	Klarälven	nedom Tåsan	6917.3	8.2	8	53	674494	133263	75
	Klarälven	ovan Tåsan	6446.5	470.8	8	52	674494	133263	
	Klarälven	nedom Örån	6416.3	30.3	8	52	675010	132998	
	Klarälven	ovan Örån	6389.7	26.5	8	52	675010	132998	
	Klarälven	nedom Kvarnån	6349.0	40.7	8	52	675798	132604	
	Klarälven	ovan Kvarnån	6332.3	16.7	8	52	675798	132604	
	Klarälven	vid Höljes tunnelutlopp	6308.4	24.0	8	52	675850	132476	76
	Klarälven	nedom Höljan	6295.9	12.5	8	52	676016	132301	
	Klarälven	ovan Höljan	6011.6	284.3	8	51	676016	132301	
	Klarälven	utloppet av Höljessjön (108-2224 Höljes krv)	6005.2	6.3	8	51	676382	132326	77
	Trysielva	inflödet i Höljessjön	5441.6	563.6	9	49	677421	132695	78
	Trysielva	nedom Lutua	5437.5	4.1	9	49	677563	132710	
	Trysielva	ovan Lutua	5284.0	153.5	9	48	677563	132710	
	Trysielva	nedom Gröna	5256.8	27.2	9	48	678040	132490	
	Trysielva	ovan Gröna	4626.9	629.9	10	46	678040	132490	
	Trysielva	nedom Kolåa	4552.9	74.0	10	46	679054	131906	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
	Trysilelva	nedom Kolåa	4552.9		10	46	679054	131906	
	Trysilelva	ovan Kolåa	4471.9	81.0	10	45	679054	131906	
	Trysilelva	vid 108-10014 Nybergssund	4431.4	40.4	10	45	679883	131296	
	Trysilelva	nedom Trörösta	4421.1	10.4	10	45	680050	131167	
	Trysilelva	ovan Trörösta	4397.7	23.3	10	45	680050	131167	
	Trysilelva	nedom Storflena	4294.6	103.1	11	44	681082	130885	
	Trysilelva	ovan Storflena	4102.6	192.0	11	44	681082	130885	
	Trysilelva	nedom Elta	4071.3	31.3	11	43	681523	130603	
	Trysilelva	ovan Elta	3874.9	196.3	12	42	681523	130603	
	Trysilelva	nedom Engera	3770.2	104.7	12	41	682769	130259	
	Trysilelva	ovan Engera	3368.4	401.9	13	40	682769	130259	
	Trysilelva	nedom Djupskorbekken	3353.5	14.9	13	40	682904	129802	
	Trysilelva	ovan Djupskorbekken	3336.7	16.9	13	40	682904	129802	
	Trysilelva	utloppet av Sennsjöen	3302.1	34.5	13	40	683463	129507	
	Trysilelva	inflödet i Sennsjöen	3263.2	38.9	13	40	684014	129162	
	Trysilelva	nedom Snerta	3159.0	104.2	14	39	684956	128406	
	Trysilelva	ovan Snerta	3097.1	61.8	14	39	684956	128406	
	Trysilelva	nedom Örsjöbekken	3048.6	48.6	14	38	685833	127958	79
	Trysilelva	ovan Örsjöbekken	2994.1	54.5	14	39	685833	127958	
	Trysilelva	nedom Ulvåa	2945.1	49.0	14	38	686392	128470	
	Trysilelva	ovan Ulvåa	2897.9	47.2	15	38	686392	128470	
	Trysilelva	nedom Sölna	2885.3	12.7	15	37	686708	128536	
	Trysilelva	ovan Sölna	2490.6	394.6	16	38	686708	128536	
	Trysilelva	utloppet av Galtsjöen	2486.6	4.1	16	38	686955	128559	
	Trysilelva	utloppet av Isteren	2452.1	34.5	16	38	687280	128843	
	Glöta	inflödet i Isteren	1798.3	653.8	19	37	687559	129109	
	Trysilelva	utloppet av Femund	1792.5	5.8	19	36	687533	129311	
	Röa	inflödet i Femund	474.0	1318.5	19	34	692228	130225	
	Röa	utloppet av Nedre Roasten	456.4	17.6	19	33	691987	130650	
	Röa	nedom Grötåa	420.2	36.2	20	33	691635	130919	
	Röa	ovan Grötåa	331.3	88.9	25	39	691635	130919	
	Röa	utloppet av Rogen	297.5	33.8	26	38	691821	131556	
	Bredån	inflödet i Rogen	40.0	257.5	32	27	691412	132421	
	Bredån	utloppet av Bredåsjön	37.2	2.8	33	21	691273	132290	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
<b>Biflöden till Göta älv mellan mynningen i havet och utloppet av Vänern</b>									
1	Mölnsdalsån	mynningen i Göta älv	274.9		10	62	640415	127042	80
				8.6					
1	Mölnsdalsån	ovan förgrening vid Dämnet	266.3		11	63	640449	127259	81
				1.1					
1	Mölnsdalsån	nedom 640330-127280	265.2		11	63	640330	127280	
				17.3					
1	Mölnsdalsån	ovan 640330-127280	248.0		11	63	640330	127280	
				14.6					
1	Mölnsdalsån	nedom Källeredsbäcken	233.4		11	65	639798	127398	
				28.3					
1	Mölnsdalsån	ovan Källeredsbäcken	205.1		13	68	639798	127398	
				1.6					
1	Mölnsdalsån	utloppet av Stensjön	203.5		13	68	639849	127544	
				4.0					
1	Mölnsdalsån	utloppet av Rådasjön	199.4		13	68	639929	127630	
				23.4					
1	Mölnsdalsån	utloppet av Landvettersjön	176.1		13	69	639898	128091	
				20.7					
1	Mölnsdalsån	inflödet i Landvettersjön	155.4		13	70	640091	128516	
				35.8					
1	Mölnsdalsån	nedom Tvärån	119.6		16	67	640160	129261	
				27.9					
1	Mölnsdalsån	ovan Tvärån	91.7		15	66	640160	129261	
				33.8					
1	Mölnsdalsån	utloppet av Västra Nedsjön	57.9		19	53	640292	129933	
1 1	640330-127280	mynningen i Mölnsdalsån	17.3		12	67	640330	127280	
				8.1					
1 1	640330-127280	utloppet av Stora Delsjön	9.2		20	71	640259	127546	
				4.1					
1 1	640330-127280	utloppet av Lilla Delsjön	5.1		13	83	640193	127664	
1 2	Källeredsbäcken	mynningen i Mölnsdalsån	28.3			46	639798	127398	82
1 3	Tvärån	mynningen i Mölnsdalsån	28.0		21	71	640160	129261	
2	Säveån	mynningen i Göta älv	1484.0		11	58	640603	127271	83
				0.1					
2	Säveån	nedom Gullbergsån	1483.9		11	58	640592	127305	
				1.1					
2	Säveån	ovan Gullbergsån	1482.8		11	58	640592	127305	
				78.6					
2	Säveån	utloppet av Aspen	1404.2		11	58	640873	128461	
				62.1					
2	Säveån	inflödet i Aspen	1342.1		11	57	641013	128873	
				43.6					
2	Säveån	utloppet av Sävelången	1298.5		11	58	641461	129543	
				181.9					
2	Säveån	utloppet av Mjörn	1116.6		11	56	642138	130063	
				428.3					
2	Säveån	inflödet i Mjörn	688.4		6	56	642797	130438	
				2.5					
2	Säveån	nedom Forsån	685.9		6	56	642776	130581	
				88.9					
2	Säveån	ovan Forsån	597.0		5	54	642776	130581	
				19.5					
2	Säveån	nedom 642914-130879	577.5		5	54	642914	130879	
				1.8					
2	Säveån	ovan 642914-130879	575.7		5	54	642914	130879	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
2	Säveån	ovan 642914-130879	575.7		5	54	642914 130879	
2	Säveån	nedom Kampetås bäck	558.0	17.8	5	54	643144 130967	
2	Säveån	ovan Kampetås bäck	552.4	5.5	5	54	643144 130967	
2	Säveån	vid 108-2212 Spånga kvarn	482.6	69.9	5	54	643562 131830	
2	Säveån	nedom Svartån	472.1	10.5	6	54	643736 132063	
2	Säveån	ovan Svartån	425.2	46.9	6	54	643736 132063	
2	Säveån	nedom Kyllingsån	420.5	4.7	6	54	643687 132270	
2	Säveån	ovan Kyllingsån	290.7	129.8	7	57	643687 132270	
2	Säveån	nedom Lillån	242.6	48.1	8	53	642800 131657	
2	Säveån	utloppet av Säven	194.5	48.2	10	46	642608 132524	
2	Säveån	inflödet i Säven	55.5	139.0	3	43	641855 132778	
2	Säveån	nedom Säveån	52.7	2.8	3	43	641872 133008	84
2	Säveån	ovan Säveån	31.7	21.0		43	641872 133008	
2 1	Gullbergsån	mynningen i Säveån	1.1				640592 127305	85
2 2	Kullaån	mynningen i Sävelången	24.1		13	78	641488 129748	
2 2	Kullaån	utloppet av Lensjön	20.9	3.1	15	81	641301 129741	
2 2	Kullaån	utloppet av Uspen	18.9	2.0	14	82	641068 129720	
2 2	Kullaån	utloppet av Tvärsjön (108-2278 Tvärsjön 2)	5.2	13.8	19	77	640773 129726	
2 3	Laxån	mynningen i Sävelången	110.3		16	66	641562 129862	
2 3	Laxån	utloppet av Torskabotten	109.2	1.1	16	66	641517 129927	
2 3	Laxån	utloppet av Ömmern	100.8	8.4	16	65	641321 130145	
2 3	Laxån	inflödet i Ömmern	47.1	53.7	6	72	641094 130345	
2 3	Laxån	utloppet av Ören	36.9	10.3	6	71	641330 130671	
2 3 1	Hjulån	mynningen i Ömmern	20.0		19	73	641660 130743	
2 3 1	Hjulån	utloppet av Store-Nären	18.9	1.0	18	75	641734 130806	
2 4	Mellbyån	mynningen i Mjörn	232.4		9	64	643285 130061	
2 4	Mellbyån	utloppet av Anten	217.0	15.5	9	62	643499 130158	
2 4	Mellbyån	inflödet i Anten	91.6	125.4		52	644435 130495	
2 4	Mellbyån	nedom Mörlandaån	67.4	24.2		47	644756 130708	
2 4	Mellbyån	ovan Mörlandaån	46.5	20.9		38	644756 130708	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
2 4 1	Mörlandaån	mynningen i Mellbyån	20.9			66	644756	130708	
2 5	Forsån	mynningen i Säveån	88.9	14.4	10	68	642776	130581	
2 5	Forsån	utloppet av Lilla Färgen	74.5	19.2	11	68	642365	130673	
2 5	Forsån	utloppet av Stora Färgen	55.3		12	62	642262	130589	
2 6	642914-130879	mynningen i Säveån	1.8			28	642914	130879	
2 7	Kampetås bäck	mynningen i Säveån	5.6		14	81	643144	130967	
2 8	Svartån	mynningen i Säveån	46.9		2	51	643736	132063	
2 9	Kyllingsån	mynningen i Säveån	129.8	69.3	3	49	643687	132270	
2 9	Änsån	nedom Sällershögsån	60.5	23.3	5	51	643526	133075	
2 9	Änsån	ovan Sällershögsån	37.2			57	643526	133075	
2 9 1	Sällershögsån	mynningen i Änsån	23.3	7.2	13	42	643526	133075	
2 9 1	Sällershögsån	utloppet av Ornungasjö	16.1		19	39	643134	132942	
2 10	Torvån	mynningen i Säven	33.5		7	48	641891	132512	
2 11	Gräddån	mynningen i Säven	27.4		1	47	641785	132592	
2 12	Säveån	mynningen i Säveån	21.0		7	43	641872	133008	86
3	Lärjeån	mynningen i Göta älv	112.7	55.8	4	60	641061	127373	87
3	Lärjeån	nedom Kvarnabäcken	57.0		6	61	641556	128478	
4	Hältorpsån	mynningen i Göta älv	55.6		5	56	642824	127834	
5	Solbergsån	mynningen i Göta älv	20.2		5	88	643111	127972	
6	Grönå	mynningen i Göta älv	197.5	10.4	3	70	643255	128219	
6	Grönå	nedom Grönå	187.1	90.9	3	73	643416	128615	88
6	Forsån	ovan Grönå	96.2	37.8	5	69	643416	128615	
6	Dalån	nedom Röbackaån	58.4	24.6	6	76	642850	128656	
6	Kilandaån	ovan Röbackaån	33.7		6	74	642850	128656	
6 1	Grönå	mynningen i Grönå/Forsån	90.9	18.5	2	76	643416	128615	
6 1	Grönå	nedom Sörån	72.4	29.4	2	83	643705	128852	
6 1	Grönå	ovan Sörån	43.0		2	75	643705	128852	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
6 1 1	Sörån	mynningen i Grönå	29.4		3	93	643705	128852	
6 2	Röbackaån	mynningen i Dalån	24.6		6	78	642850	128656	
7	Gårdaån	mynningen i Göta älv	60.4		2	59	643992	128408	
8	644849-128334	mynningen i Göta älv	27.2		8	80	644849	128334	
9	Brattorpsån	mynningen i Göta älv	27.9		3	86	645565	128323	
10	Sollumsån	mynningen i Göta älv	35.9		10	81	645751	128347	
11	Slumpån	mynningen i Göta älv	395.6		4	63	645897	128497	
11	Slumpån	nedom Lillån	366.1	29.4	4	65	645764	129041	
11	Slumpån	ovan Lillån	287.8	78.4	4	67	645764	129041	
11	Slumpån	vid 108-1623 Vrångebäcken	278.9	8.9	5	67	645874	129502	
11	Slumpån	nedom Lerumsån	275.2	3.7	5	67	645987	129603	
11	Visslaån	ovan Lerumsån	155.7	119.6	8	68	645987	129603	
11	Visslaån	utloppet av Vanderydsvattnet	97.7	57.9	13	63	645438	130031	
11	Iglabäcken	inflödet i Vanderydsvattnet	37.3	60.4	4	74	644954	129895	
11 1	Lillån	mynningen i Slumpån	78.4		4	58	645764	129041	
11 1	Lillån	nedom Lillån	76.3	2.0	4	59	645552	129004	89
11 1	Lillån	ovan Lillån	41.5	34.8		55	645552	129004	
11 1 1	Lillån	mynningen i Lillån	34.8		8	65	645552	129004	
11 1 1	Lillån	utloppet av Gravlången	32.8	2.0	9	69	645390	129014	
11 2	Lerumsån	mynningen i Slumpån	119.6			66	645987	129603	
11 2	Lerumsån	nedom Björkeån	90.5	29.1		70	646552	130279	
11 2	Bredängsån	ovan Björkeån	48.5	42.0		73	646552	130279	
11 2 1	Björkeån	mynningen i Lerumsån	42.0			67	646552	130279	
12	646462-128980	mynningen i Göta älv	17.1			72	646462	128980	
13	Stallbackaån	mynningen i Göta älv	78.5		3	16	647001	129529	90
13	Stallbackaån	utloppet av Hullsjön	43.4	35.1	5	22	646802	129905	
14	Bastån	mynningen i Göta älv	48.7		2	84	647410	129962	91

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
<b>Biflöden till Vätern</b>									
15	<b>143 Nossan</b>	myningen i Vätern	812.4		1	42	647746	131500	
15	Nossan	nedom Mjölån	791.6	20.8	1	42	647423	131466	
15	Nossan	ovan Mjölån	742.2	49.4	2	44	647423	131466	
15	Nossan	vid 108-2348 Grästorps 2	740.8	1.4	2	44	647258	131538	
15	Nossan	nedom Lillån	724.9	15.9	2	45	646732	131585	
15	Nossan	ovan Lillån	664.9	60.0	2	43	646732	131585	
15	Nossan	vid Nossebro	574.5	90.4	2	42	645595	131880	
15	Nossan	nedom Viskebacken	539.4	35.1	2	43	645334	132266	
15	Nossan	ovan Viskebacken	478.6	60.7	2	45	645334	132266	
15	Nossan	nedom Dänningen	462.3	16.3	2	46	644920	132211	
15	Nossan	ovan Dänningen	421.2	41.1	3	45	644920	132211	
15	Nossan	nedom Lillån	416.6	4.6	3	45	644865	132493	92
15	Nossan	ovan Lillån	377.1	39.4	3	46	644865	132493	
15	Nossan	vid 108-2213 Eggvena	332.3	44.8	3	47	644383	132772	
15	Nossan	vid Herrljunga järnvägsbro	268.2	64.1	4	52	644316	133668	
15	Nossan	nedom Vimleån	215.1	53.1	5	49	643850	134069	
15	Nossan	ovan Vimleån	107.9	107.2	1	55	643850	134069	
15	Nossan	utloppet av Mollasjön	23.7	84.2	3	55	642612	133643	
15 1	Mjölån	myningen i Nossan	49.4			19	647423	131466	
15 2	Lillån	myningen i Nossan	60.0			68	646732	131585	
15 3	Viskebacken	myningen i Nossan	60.7			26	645334	132266	
15 4	Dänningen	myningen i Nossan	41.1			52	644920	132211	
15 5	Lillån	myningen i Nossan	39.4		2	39	644865	132493	93
15 6	Vimleån	myningen i Nossan	107.2		8	42	643850	134069	
15 6	Vimleån	utloppet av Sämsjön	54.2	53.0	16	41	643221	134459	
15 6	Vimleån	utloppet av Sandsken	12.7	41.5	17	47	642734	134336	
16	Lannaån	myningen i Vätern	66.5			33	647774	131539	
17	Storebergsån	myningen i Vätern	89.7			45	648796	132599	



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
18	<b>130 Dalbergsån</b>	mynningen i Vätern	832.5		6	48	650178	131379	
18	Dalbergsån	nedom Lillån	796.3	36.2	6	50	650231	131013	
18	Dalbergsån	ovan Lillån	721.3	75.0	7	53	650231	131013	
18	Dalbergsån	vid 108-2214 Mellankvarn	702.7	18.6	7	53	650235	130614	
18	Dalbergsån	nedom Krokån	695.3	7.5	7	54	650144	130269	
18	Frändeforsån	ovan Krokån	375.8	319.5	6	49	650144	130269	
18	Frändeforsån	nedom Risbäcken	338.0	37.8	7	52	649176	129496	
18	Frändeforsån	ovan Risbäcken	305.3	32.7	8	53	649176	129496	
18	Frändeforsån	utloppet av Östra Hästefjorden	292.3	13.0	8	55	648998	129201	
18	Futtenkanalen	utloppet av Stora Hästefjorden	190.4	101.9	11	58	648665	128770	94
18	Bodaneälven	inflödet i Stora Hästefjorden	140.3	50.1	8	67	648356	128630	
18	Bodaneälven	utloppet av Bodanesjön	109.4	30.9	8	66	649467	128536	
18	Flagerån	utloppet av Långhalmen	78.0	31.4	7	61	649524	128381	
18	Flagerån	inflödet i Långhalmen	51.4	26.6	7	55	648894	128085	
18	Flagerån	utloppet av Vassalen	37.0	14.5	9	44	649092	127664	
18 1	Lillån	mynningen i Dalbergsån	75.0			19	650231	131013	
18 2	Krokån	mynningen i Dalbergsån	319.5		8	60	650144	130269	
18 2	Krokån	nedom Dälpan	308.3	11.2	8	61	650229	130190	
18 2	Krokån	ovan Dälpan	261.0	47.3	10	65	650229	130190	
18 2	Krokån	nedom Kolån	255.9	5.0	10	66	650460	130009	
18 2	Krokån	ovan Kolån	231.3	24.7	10	69	650460	130009	
18 2	Krokån	vid 108-1243 Halvorsbyn	230.3	1.0	11	69	650476	129944	
18 2	Krokån	utloppet av Örsjön	215.5	14.8	11	72	650859	129838	
18 2	Storån	inflödet i Örsjön	172.7	42.8	11	80	650955	129598	
18 2	Stampälven	utloppet av Kabbosjön	120.0	52.6	13	74	651519	129667	
18 2	Stampälven	utloppet av Teåkerssjön	88.9	31.1	15	74	651741	129436	
18 2	Teåkersälven	utloppet av Marsjön	32.6	56.4	20	71	652638	129125	
18 2 1	Dälpan	mynningen i Krokån	47.3			39	650229	130190	
18 2 2	Kolån	mynningen i Krokån	24.7		8	42	650460	130009	
18 3	Risbäcken	mynningen i Frändeforsån	32.7			41	649176	129496	
18 4	Hakerudsälven	mynningen i Östra Hästefjorden	61.4			51	648901	129070	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
19	Holmsån	myningen i Vänern	131.0		6	40	651525	130902	95
				1.6					
19	Holmsån	nedom Gädrudsbäcken	129.3		6	39	651442	130740	
				60.4					
19	Holmsån	ovan Gädrudsbäcken	68.9		11	55	651442	130740	
				42.7					
19	Holmsån	utloppet av Näsölen	26.2		15	65	652090	130335	
19 1	Gädrudsbäcken	myningen i Holmsån	60.4			22	651442	130740	
20	<b>131 Upperudsälven</b> Dalslands kanal	myningen i Vänern	3336.8		17	66	652182	130910	96
				61.5					
20	Dalslands kanal	utloppet av Nedre Upperudshöljen	3275.3		17	66	652570	130530	
				8.5					
20	Dalslands kanal	utloppet av Åklång	3266.8		17	66	652711	130383	
				19.0					
20	Dalslands kanal	utloppet av Råvarp	3247.8		17	66	653088	130343	
				114.9					
20	Dalslands kanal	inflödet i Råvarp	3133.0		17	66	653794	129892	
				7.6					
20	Dalslands kanal	utloppet av Laxsjön	3125.4		17	66	654031	129719	
				438.1					
20	Dalslands kanal	inflödet i Laxsjön	2687.3		17	67	654611	129608	
				5.5					
20	Dalslands kanal	utloppet av Bengtsbrohöljen	2681.8		17	67	654781	129551	
				10.3					
20	Dalslands kanal	utloppet av Lelång	2671.5		17	67	655087	129475	97
				1234.8					
20	Dalslands kanal	utloppet av Foxen (108-1764 Lennartsfors krv)	1436.7		15	70	658397	127781	98
				912.5					
20	Upperudsälven	inflödet i Foxen	524.2		9	77	660470	127595	
				1.4					
20	Upperudsälven	utloppet av Töck	522.8		9	77	660559	127528	
				211.5					
20	Upperudsälven	inflödet i Töck	311.3		10	75	661305	127573	
				9.2					
20	Upperudsälven	utloppet av Östen	302.1		10	75	661730	127741	
				150.2					
20	Rommenäsälven	inflödet i Östen	151.9		12	69	662001	127792	
				3.9					
20	Rommenäsälven	vid gränsen mot Norge	148.0		13	69	662089	127738	
				7.8					
20	Oselva	utloppet av Römsjön	140.2		13	69	662279	127643	
				90.8					
20	Tukkuelva	inflödet i Römsjön	49.4		3	75	663140	127527	
20 1	Hammelsströmmen	myningen i Råvarp	49.6		16	68	653279	130197	
				2.9					
20 1	Hammelsströmmen	utloppet av Erve	46.7		15	67	653041	130112	
20 2	Flatsbäcken	myningen i Laxsjön	43.6		11	52	655129	129998	
				9.5					
20 2	Flatsbäcken	nedom Kushålsälven	34.1		14	52	655033	130213	
				10.3					
20 2	Flatsbäcken	ovan Kushålsälven	23.9		12	58	655033	130213	
20 2 1	Kushålsälven	myningen i Flatsbäcken	10.3		16	39	655033	130213	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
20 3	Stenebyälven	mynningen i Laxsjön	268.3		13	69	654474	129586	
20 3	Stenebyälven	utloppet av Iväg	240.1	28.3	14	68	653964	129266	
20 3	Relälven	utloppet av Grann	154.5	85.6	12	72	654007	128871	
20 3	Relälven	inflödet i Grann	104.1	50.4	9	73	654101	128496	
20 3	Grorudsälven	inflödet i Vångsjön	48.6	55.5	12	78	653907	128232	
20 3 1	Uleviksbacken	mynningen i Iväg	13.3		5	64	653625	128886	
20 4	654931-129736	mynningen i Laxsjön	57.2		17	69	654931	129736	99
20 4	654931-129736	utloppet av Svärdlång	57.1	0.1	17	69	654966	129733	
20 4 1	655962-129710	mynningen i Svärdlång	11.3		27	55	655962	129710	
20 4 2	656217-129753	mynningen i Svärdlång	14.7		6	85	656217	129753	
20 5	Årbolsälven	mynningen i Lelång	116.8		12	70	655226	129210	
20 5	Årbolsälven	inflödet i Årtingen	91.6	25.2	9	76	655230	129031	
20 5	Årbolsälven	utloppet av Fillingsjön	89.4	2.2	9	78	655352	128992	
20 5	Gottarsbyälven	nedom Holtaneälven	85.1	4.3	9	80	655558	128924	
20 5	Gottarsbyälven	ovan Holtaneälven	49.0	36.2	12	77	655558	128924	
20 5	Gottarsbyälven	utloppet av Askesjö	42.0	7.0	13	76	655977	128851	
20 5 1	Holtaneälven	mynningen i Gottarsbyälven	36.2		3	85	655558	128924	
20 6	655645-129218	mynningen i Lelång	12.5		8	52	655645	129218	
20 7	Grötelsbacken	mynningen i Lelång	5.8		6	56	656635	128908	
20 7	Grötelsbacken	vid 108-1815 Lefsebacken	5.6	0.2	6	58	656673	128919	
20 8	Karlsforsälven	mynningen i Lelång	738.2		19	63	656960	128875	100
20 8	Karlsforsälven	utloppet av Östra Silen	475.3	262.9	18	64	656742	129568	
20 8	Karlsforsälven	inflödet i Östra Silen	216.7	258.5	16	72	657861	130033	
20 8	Karlsforsälven	utloppet av Svensbysjön	184.7	32.0	18	73	658138	130075	
20 8	Bräteneälven	utloppet av Järnsjön	171.1	13.6	19	74	658520	129864	
20 8	Sandaälven	inflödet i Järnsjön	58.6	112.6	11	85	658731	129959	
20 8	Edsälven	utloppet av Nedre Tvängen	38.8	19.7	12	85	659346	130158	
20 8 1	Silbodalsälven	mynningen i Västra Silen	77.3		3	73	659033	129054	
20 8 1	Silbodalsälven	utloppet av Våxlandatjärn	32.0	45.2	3	84	660010	129244	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
20 8 2	Solviksälven	myningen i Östra Silen	20.6		14	57	655925	130172	
20 8 3	Suledsälven	myningen i Östra Silen	25.2		12	69	656043	130342	
20 8 4	Älgåbäcken	myningen i Östra Silen	26.4		9	78	657608	130352	
20 8 5	Åsebyälven	myningen ijärnsjön	42.1	22.7	11	84	658957	129679	
20 8 5	Åsebyälven	utloppet av Ässjön	19.5		14	86	659741	129762	
20 9	Tassbyälven	myningen i Lelång	59.1	37.0	11	74	656998	128287	
20 9	Kesnacksälven	utloppet av Snaggenässjön	22.2		17	73	656507	128245	
20 10	Sundsbyälven	myningen i Lelång	39.1	1.4	5	84	657279	128382	
20 10	Sundsbyälven	utloppet av Olerudsjön	37.8		5	85	657459	128448	
20 10	Olerudälven	utloppet av Blomskogtjärn	31.2	6.6	4	83	657738	128374	
20 10	Olerudälven	inflödet i Blomskogtjärn	24.5	6.7	3	85	657923	128475	
20 11	Blommaälven	myningen i Lelång	57.6	6.0	14	67	657801	128051	
20 11	Blommaälven	utloppet av Nedre Blomsjön	51.6		16	65	657956	128127	
20 11	Blommaälven	utloppet av Övre Blomsjön	16.7	34.9	11	67	658758	128386	
20 12	Stamnåraälven	myningen i Stora Le	52.4		10	79	654809	127687	
20 13	Getbroälven	myningen i Stora Le	38.4		12	66	655061	127284	
20 14	Nolbyälven	myningen i Stora Le	22.7		14	54	656187	127289	
20 15	Holbekken	myningen i Stora Le	43.1		1	81	659215	126825	
20 16	Fårnäsälven	myningen i Foxen	174.1	42.1	6	79	659457	128334	
20 16	Lianeälven	utloppet av Svalsjön	132.0		7	81	660429	128672	
20 16	Hämnäsälven	inflödet i Svalsjön	88.1	43.9	9	82	660545	128710	
20 16	Hämnäsälven	utloppet av Högsjön	82.9	5.2	9	82	660824	128647	
20 16	Kroksälven	utloppet av Sandsjön	47.2	35.8	12	87	661117	128353	
20 16 1	Karlandabäcken	myningen i Svalsjön	36.3		4	82	660531	128721	
20 17	Lianeälven	myningen i Foxen	33.4		6	78	659757	127941	
20 18	Tarmsälven	myningen i Foxen	12.9		3	72	659598	127386	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
20 19	Mellanälven	mynningen i Töck	64.5		6	83	660512	127286	
20 19	Mellanälven	utloppet av Nedre Hurr	62.6	1.9	6	83	660550	127232	
20 19	Mellanälven	utloppet av Mellan-Hurr	44.8	17.8	5	83	660962	127020	
20 19	Mellanälven	utloppet av Övre Hurr	28.9	15.9	5	84	661314	126941	
20 20	Kvarnbäcken	mynningen i Töck	12.3		9	83	660805	127628	
20 21	Torpedalsälven	mynningen i Töck	72.3		6	79	661282	127555	
20 21	Torpedalsälven	utloppet av Kroksjön	55.6	16.7	6	78	661609	127394	
20 22	Ivarsbyälven	mynningen i Östen	119.4		6	81	662124	128084	
20 22	Ivarsbyälven	utloppet av Vittsjön	98.0	21.4	7	80	662506	128199	
20 22	Ivarsbyälven	nedom Skårsälven	89.4	8.5	6	80	662645	128274	
20 22	Långebäck	ovan Skårsälven	56.2	33.3	8	71	662645	128274	
20 22	Långebäck	utloppet av Rövattnet	32.8	23.4	10	72	663192	128185	
20 22 1	Skårsälven	mynningen i Ivarsbyälven	33.3		4	95	662645	128274	
20 22 1	Skårsälven	utloppet av Skårsjön	29.4	3.8	4	95	662786	128457	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
21	Knarrbyån	mynningen i Vänern	153.7		23	42	652596	131094	101
				2.1					
21	Knarrbyån	utloppet av Ånimmen	151.6		24	43	652611	131035	102
				43.7					
21	Knarrbyån	utloppet av Ärr	107.9		18	54	653812	131016	
				61.0					
21	Knarrbyån	utloppet av Knarrbysjön	46.9		19	55	654689	130806	
				18.7					
21	Knarrbyån	utloppet av Edslan	28.2		19	58	655344	130765	
21 1	Verkälven	mynningen i Ärr	27.7		12	69	654221	130705	
22	653107-131523	mynningen i Vänern	12.9			41	653107	131523	
				11.7					
22	653107-131523	vid förgrening	1.2			86	653683	131501	103
23	Forsnäsån	mynningen i Vänern	125.1		6	55	653849	131772	104
				19.5					
23	Vitlandaån	inflödet i Tydjesjön	105.6		6	57	654065	131650	
				29,1					
23	Vitlandaån	ovan Sotebybäcken	76.4		9	62	654465	131598	
				3.9					
23	Vitlandaån	nedom Gunnebybäcken	72.5		9	62	654571	131498	
				14.5					
23	Vitlandaån	ovan Gunnebybäcken	58.0		10	61	654571	131498	
				14.1					
23	Vitlandaån	utloppet av Käppesjö	43.8		11	65	654626	131224	
				24.0					
23	Vitlandaån	inflödet i Käppesjö	19.8		7	69	655016	131053	
23 1	Gunnebybäcken	mynningen i Forsnäsån	14.5		5	67	654571	131498	
				13,3					
23 1	Gunnebybäcken	utloppet av Handskesjö	1.3		25	60	655114	131353	105
24	Åmålsån	mynningen i Vänern	138.1		11	58	655215	132230	
				3.1					
24	Åmålsån	nedom Nygårdsbäcken	135.0		11	59	655182	132077	
				20.3					
24	Åmålsån	ovan Nygårdsbäcken	114.6		13	61	655182	132077	
				18.3					
24	Åmålsån	utloppet av Nedre Kalven	96.3		15	65	655536	131664	
				16.7					
24	Åmålsån	utloppet av Övre Kalven	79.6		15	64	655846	131559	
				11.5					
24	Åmålsån	utloppet av Ömmeln	68.1		17	63	656060	131299	
				42.0					
24	Hognerudsälven	utloppet av Dalsjön	26.2		12	73	656448	130803	
24 1	Nygårdsbäcken	mynningen i Åmålsån	20.3			50	655182	132077	106
25	Kasenbergsån	mynningen i Vänern	60.2		5	49	655476	132235	
				26,5					
25	Kasenbergsån	ovan 655917-131980	33.7		9	54	655917	131980	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
26	<b>132 Byälven</b>	mynningen i Väneren	4785.1		12	71	655648	133366	107
26	Byälven	vid 108-2034 Säffle damm	4758.5	26.6	12	71	656042	133524	
26	Byälven	utloppet av Harefjorden	4744.4	14.2	12	71	656342	133456	
26	Byälven	inflödet i Harefjorden	4550.1	194.3	12	73	657325	132917	
26	Byälven	utloppet av Gillbergasjön	4510.7	39.3	12	73	657842	132807	
26	Byälven	inflödet i Gillbergasjön	4492.3	18.4	12	73	658216	132838	
26	Byälven	nedom Lillälven	4490.9	1.4	12	73	658299	132828	
26	Byälven	ovan Lillälven	4035.5	455.5	11	73	658299	132828	
26	Byälven	utloppet av Glafs fjorden	4027.9	7.5	11	73	658476	132962	108
26	Jösseälven	inflödet i Glafs fjorden	2979.4	1048.5	8	75	662142	131216	
26	Jösseälven	utloppet av Nysockensjön	2976.6	2.8	9	75	662458	131298	
26	Jösseälven	inflödet i Nysockensjön	1785.3	1191.4	7	76	663130	130702	
26	Noreälven	utloppet av Ränken	1773.5	11.8	7	76	663277	130387	
26	Noreälven	utloppet av Hugn	1660.4	113.1	6	77	663431	130341	
26	Kölaälven	inflödet i Hugn	1027.6	632.8	7	80	663590	130073	
26	Kölaälven	nedom Lillälven	1022.0	5.6	7	80	663505	129785	
26	Kölaälven	ovan Lillälven	910.6	111.4	7	80	663505	129785	
26	Kölaälven	nedom Rinnan	838.7	71.9	7	81	662320	129175	
26	Kölaälven	ovan Rinnan	664.7	174.0	8	80	662320	129175	
26	Kölaälven	utloppet av Vadjungen	654.4	10.3	8	81	662621	129065	
26	Kölaälven	inflödet i Vadjungen	612.1	42.3	8	81	663007	129008	
26	Kölaälven	utloppet av Björkelången	600.4	11.8	8	81	663449	128900	
26	Kölaälven	utloppet av Askesjön	514.1	86.3	8	81	663920	128711	
26	Kölaälven	inflödet i Askesjön	392.0	122.2	9	81	664289	128489	
26	Kölaälven	utloppet av Tannsjön	380.9	11.1	9	81	664343	128386	
26	Mangenvassdraget	utloppet av Skjervangen	347.6	33.3	8	81	664595	128047	
26	Mangenvassdraget	utloppet av Mangen	251.5	96.1	7	86	665485	127621	
26 1	Kilaälven	mynningen i Harefjorden	114.0		10	38	656849	132926	
26 1	Kilaälven	nedom Sätersälven	112.8	1.3	10	38	656794	132810	
26 1	Kilaälven	ovan Sätersälven	55.0	57.8	10	39	656794	132810	
26 1	Kilaälven	utloppet av Summeln	54.5	4	10	39	656826	132747	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
26 1 1	Sätersälven	mynningen i Kilaälven	57.8		11	37	656794	132810	
26 1 1	Sätersälven	utloppet av Sjönsjö	52.7	5.1	12	39	656612	132996	
26 1 1	Backälven	inflödet i Sjönsjö	20.3	32.3		55	656484	132950	
26 2	Lillälven	mynningen i Byälven	455.5		14	70	658299	132828	
26 2	Lillälven	nedom 658232-132696	448.9	6.5	14	71	658232	132696	
26 2	Lillälven	ovan 658232-132696	426.4	22.6	14	71	658232	132696	
26 2	Lillälven	utloppet av Aspen	415.0	11.3	14	71	658068	132244	
26 2	Lillälven	inflödet i Aspen	343.4	71.6	14	70	657767	132146	
26 2	Lillälven	utloppet av Lången	342.5	9	14	70	657680	132142	
26 2	Lillälven	utloppet av Eldan	330.6	11.9	15	70	657475	131960	109
26 2	Lillälven	utloppet av Öster-Svan	194.1	136.5	18	69	656869	131651	
26 2	Lillälven	utloppet av Mellan-Svan	178.5	15.6	18	72	656727	131425	
26 2	Lillälven	inflödet i Väster-Svan	142.2	36.3	17	77	656982	131242	
26 2	Lillälven	utloppet av Stora Bör	116.5	25.7	18	77	657873	130962	
26 2	Börkusälven	inflödet i Stora Bör	57.6	58.9	10	86	658431	130823	
26 2	Börkusälven	utloppet av Älgsjön	41.0	16.6	11	85	658846	130647	
26 2	Börkusälven	inflödet i Älgsjön	15.9	25.1	15	75	659037	130798	
26 2 1	658232-132696	mynningen i Lillälven	22.6		8	74	658232	132696	
26 2 1	658232-132696	utloppet av Botungen	19.5	3.1	9	85	658444	132483	
26 2 2	Gullsjöälven	mynningen i Aspen	58.6		10	83	658015	132194	
26 2 2	Gullsjöälven	utloppet av Finnsjön	52.6	6.0	11	86	658153	131979	
26 2 2	Gravälven	inflödet i Finnsjön	30.5	22.1	9	90	658271	131954	
26 2 2	Åtorpsälven	inflödet i Vargsjön	19.0	11.5	10	85	658544	132200	110
26 2 2 1	Kallbäcken	mynningen i Finnsjön	8.9		12	85	658285	131809	
26 2 2 1	Kallbäcken	utloppet av Fjällsjön	5.3	3.6	19	80	658544	131833	111
26 2 3	Ysjöälven	mynningen i Eldan	69.1		11	84	657535	131914	
26 2 3	Ysjöälven	utloppet av Vålungen	64.4	4.7	12	84	657554	131818	
26 2 3	Ysjöälven	utloppet av Öjesjön	58.0	6.4	12	83	657856	131680	
26 2 3	Elovsbyälven	inflödet i Öjesjön	46.7	11.3	7	87	658220	131668	
26 2 3	Stenbybäcken	utloppet av Björnklammen	31.6	15.1	8	87	658566	131495	
26 2 4	Hynningsälven	mynningen i Älgsjön	13.1		4	91	658982	130595	



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
26 3	Sandån	mynningen i Glafsforden	35.9		5	75	658666	133208	
26 3	Sandån	utloppet av Sandsjön	33.0	2.9	5	73	658551	133267	
26 4	658951-132937	mynningen i Glafsforden	12.0			54	658951	132937	
26 5	659372-132769	mynningen i Glafsforden	23.9		12	82	659372	132769	112
26 6	Hällsjöälven	mynningen i Glafsforden	62.4		11	79	660077	132378	
26 6	Hällsjöälven	utloppet av Stora Lesjön	61.6	0.8	11	80	659983	132325	
26 6	Hällsjöälven	inflödet i Stora Lesjön	40.0	21.6	10	80	659893	132260	113
26 7	Glasälven	mynningen i Glafsforden	333.2		20	76	660589	132027	
26 7	Glasälven	utloppet av Glaåkern	308.8	24.4	22	75	660141	131651	
26 7	Glasälven	inflödet i Glaåkern	279.3	29.5	22	75	659911	131540	
26 7	Glasälven	utloppet av Stora Gla	275.8	3.5	22	75	660007	131470	
26 7	Glasälven	inflödet i Stora Gla	145.1	130.7	16	81	660362	130602	
26 7	Glasälven	utloppet av Övre Gla	139.0	6.1	17	80	660366	130564	
26 7	Glasälven	inflödet i Övre Gla	48.6	90.4	10	89	660992	130232	
26 7	Sörbohedsälven	inflödet i Gladåkern	42.0	6.5	10	90	661140	130115	
26 7	Sörbohedsälven	utloppet av Södra Yxesjön	35.8	6.3	11	87	661378	130063	
26 7	Fjällboälven	inflödet i Södra Yxesjön	16.6	19.1	10	84	661538	130071	
26 7 1	Kolån	mynningen i Glaåkern	18.3		10	85	659905	131671	
26 7 1	Flytebäcken	inflödet i Kolsjön	13.7	4.6	7	89	659724	131678	
26 7 2	Rämänaälven	mynningen i Stora Gla	16.8		9	83	659695	131203	
26 7 3	660517-131312	mynningen i Stora Gla	1.5		4	83	660517	131312	
26 7 3	660517-131312	utloppet av Kuvtjärn	0.5	1.0	11	89	660568	131384	114
26 7 4	Bjurånaälven	mynningen i Stora Gla	20.2		3	96	660060	130884	
26 7 5	Barlindshultsälven	mynningen i Övre Gla	26.1		10	86	660575	130248	
26 7 5	Barlindshultsälven	utloppet av Stora Ristjärn	17.7	8.4	13	85	660179	130200	
26 7 6	Greånsälven	mynningen i Övre Gla	19.9		13	85	661164	130362	
26 8	Billingsån	mynningen i Glafsforden	37.1		7	69	660567	132640	
26 8	Billingsån	utloppet av Billingen	24.9	12.2	9	70	660457	132920	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
26 9	660778-131804	mynningen i Glafs fjorden	9.3		4	78	660778	131804	115
26 10	661183-131643	mynningen i Glafs fjorden	23.0		1	70	661183	131643	
26 11	Vikarälven	mynningen i Glafs fjorden	91.0		12	76	661864	131969	
26 11	Vikarälven	nedom Lillälven	77.4	13.6	14	76	662080	132165	
26 11	Vikarälven	ovan Lillälven	61.7	15.6	14	78	662080	132165	
26 11	Vikarälven	utloppet av Racken	45.6	16.2	18	78	662337	132244	
26 11 1	Lillälven	mynningen i Vikarälven	15.6		13	69	662080	132165	
26 11 1	Lillälven	utloppet av Ullen	11.2	4.4	17	65	662020	132386	
26 12	Sävsjöälven	mynningen i Glafs fjorden	29.9		1	64	661929	131743	
26 13	Älgån	mynningen i Glafs fjorden	56.1		17	79	661846	131251	
26 13	Älgån	utloppet av Älgsjön	51.1	5.0	19	79	661581	131055	
26 13	Mörtebäcken	inflödet i Älgsjön	15.0	36.1	10	90	661540	130950	
26 14	Vaggeälven	mynningen i Nysockensjön	989.1		10	76	662593	131378	
26 14	Vaggeälven	vid 108-2308 Vagge	988.7	0.4	10	76	662661	131457	
26 14	Vaggeälven	utloppet av Bjälvern	977.3	11.4	10	77	662987	131632	
26 14	Vårforsen	inflödet i Bjälvern	971.2	6.0	10	77	663030	131673	
26 14	Vårforsen	utloppet av Gunnern	960.8	10.4	10	77	663270	131825	
26 14	Räxedälven	utloppet av Bergsjön	853.6	107.2	10	77	663756	131805	
26 14	Räxedälven	utloppet av Nedre Vassbotten	811.0	42.5	9	78	664393	131631	
26 14	Räxedälven	utloppet av Övre Vassbotten	650.6	160.5	8	78	664538	131621	
26 14	Lillforsälven	utloppet av Borgsjön	507.8	142.8	8	76	664974	131426	
26 14	Lillforsälven	inflödet i Borgsjön	494.2	13.5	8	76	665254	131140	
26 14	Jösseälven	vid 108-2312 Häljeboda	484.9	9.3	9	76	665415	131018	
26 14	Jösseälven	utloppet av Vällen	484.6	0.3	9	76	665468	131021	
26 14	Jösseälven	vid gränsen mot Norge	459.8	24.8	9	75	665860	130900	
26 14	Jösseälven	utloppet av Utgårdssjön	459.0	0.8	9	75	665918	130893	
26 14	Sikåa	utloppet av Varaldsjön	214.4	244.7	8	76	667428	131173	
26 14	Bogsälven	inflödet i Varaldsjön	79.4	135.0	5	83	666810	131663	
26 14	Kivilampälven	utloppet av Kivilamp	59.9	19.4	6	81	666900	131954	
26 14	Penlaälven	inflödet i Lomsen	18.3	41.7	1	71	667390	132047	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
26 14 1	663445-132096	mynningen i Gunnern	17.6		2	92	663445 132096	
26 14 2	Gårdsåälven	mynningen i Gunnern	34.2		2	83	663476 132029	
26 14 3	Järperudsälven	mynningen i Nedre Vassbotten	157.0		11	78	664397 131672	
26 14 3	Treskogsälven	utloppet av Stor-Treen	108.7	48.3	16	76	664615 132234	
26 14 3	Bruksälven	inflödet i Stor-Treen	43.9	64.8	12	76	665035 132393	
26 14 3 1	Mörtälven	mynningen i Stor-Treen	29.0		19	80	664801 132317	
26 14 4	Bortaälven	mynningen i Nyesjön	129.0		8	86	664990 131602	
26 14 4	Bortaälven	nedom Mjögan	110.4	18.6	9	86	665311 131631	
26 14 4	Ekälven	ovan Mjögan	68.2	42.3	10	84	665311 131631	
26 14 4	Ekälven	utloppet av Storeken	60.5	7.7	11	83	665533 131763	
26 14 4	Mörtälven	inflödet i Storeken	45.7	14.8	7	83	665897 131768	
26 14 4	Lillekälven	utloppet av Lilleken	27.8	17.9	10	77	666134 131800	
26 14 4 1	Mjögan	mynningen i Bortaälven	42.3		7	89	665311 131631	
26 14 5	Kvarnälven	mynningen i Lomsen	16.0		8	89	667242 132088	
26 15	Öjenäsbäcken	mynningen i Nysockensjön	22.8		11	87	663066 131314	
26 16	Dalsälven	mynningen i Nysockensjön	54.4		8	74	663123 131083	
26 16	Dalsälven	utloppet av Fjällsjön	45.2	9.2	10	76	663523 131078	
26 16	Dalsälven	inflödet i Fjällsjön	36.3	8.9	6	81	663856 131127	
26 17	Kuntjärnsälven	mynningen i Nysockensjön	65.3		11	53	663263 130713	
26 17	Kuntjärnsälven	utloppet av Bysjön	64.3	0.9	11	53	663385 130695	
26 17	Kuntjärnsälven	inflödet i Bysjön	25.4	39.0	3	59	663939 130646	
26 18	Buvattsälven	mynningen i Ränken	55.0		7	84	662683 130294	
26 18	Buvattsälven	utloppet av Östra Buvattnet	25.1	30.0	11	83	662288 130114	
26 19	Vrångsälven	mynningen i Hugn	612.1		4	71	663857 130194	
26 19	Vrångsälven	nedom Billan	566.3	45.8	4	71	664929 130273	
26 19	Vrångsälven	ovan Billan	443.6	122.8	4	69	664929 130273	
26 19	Vrångsälven	nedom Växan	442.3	1.3	4	69	664977 130212	
26 19	Vrångsälven	ovan Växan	392.3	50.0	3	71	664977 130212	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
26 19	Vrångsälven	ovan Växan	392.3		3	71	664977	130212	
26 19	Vrångsälven	vid gränsen mot Norge	387.4	5.0	4	71	665092	130044	116
26 19	Vrångsälven	vid 108-10016 Magnor	359.5	27.9	4	72	665368	129804	
26 19 1	Billan	mynningen i Vrångsälven	122.8		5	78	664929	130273	
26 19 1	Billan	vid gränsen mot Norge	73.1	49.7	7	78	665470	130657	
26 19 2	Växan	mynningen i Vrångsälven	50.0		6	57	664977	130212	
26 20	Lillälven	mynningen i Kölaälven	111.4		5	86	663505	129785	
26 20	Lillälven	nedom C2597663822-129708	78.1	33.3	7	88	663822	129708	
26 20	Lillälven	ovan 663822-129708	51.6	26.5	9	86	663822	129708	
26 20	Lillälven	utloppet av Nedre Lersjön	47.5	4.1	10	86	664119	129714	
26 20 1	663822-129708	mynningen i Lillälven	26.5		2	91	663822	129708	
26 21	Rinnan	mynningen i Kölaälven	174.0		4	83	662320	129175	
26 21	Rinnan	nedom Vadälven	142.2	31.8	4	88	661482	129376	
26 21	Rinnan	ovan Vadälven	123.6	18.6	4	88	661482	129376	
26 21	Rinnan	nedom Rinnälven	121.4	2.2	4	88	661451	129363	
26 21	Rinnan	ovan Rinnälven	77.9	43.6	4	84	661451	129363	
26 21	Rinnan	nedom 661311-129171	75.0	2.8	4	86	661311	129171	
26 21	Rinnan	ovan 661311-129171	40.3	34.7	5	91	661311	129171	
26 21	Rinnan	utloppet av Rinnen	32.3	8.0	6	93	661549	128928	
26 21 1	Vadälven	mynningen i Rinnan	18.6		5	90	661482	129376	
26 21 2	Rinnälven	mynningen i Rinnan	43.6		5	93	661451	129363	
26 21 3	661311-129171	mynningen i Rinnan	34.7		2	80	661311	129171	
26 22	Mörtebäcken	mynningen i Björkelången	20.3		4	95	663594	128906	
26 23	Bodaälven	mynningen i Björkelången	42.5		13	77	663907	128737	
26 23	Bodaälven	utloppet av Helgesjön	33.2	9.3	15	75	664403	128799	
26 24	Buåa	mynningen i Askesjön	93.0		3	77	664346	128518	117
26 24	Buåa	inflödet i Hångstadviken	89.6	3.4	3	78	664540	128557	
26 24	Buåa	inflödet i Nordsjön	83.0	6.6	3	78	664615	128620	
26 24	Buåa	vid gränsen mot Norge	80.4	2.6	3	77	664833	128635	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
27	Forsviksåån	mynningen i Vätern	37.1			47	654749 134319	
27	Forsviksåån	nedom Sågbäcken	32.5	4.5		50	655027 134494	
27	Forsviksåån	ovan Sågbäcken	17.0	15.5		44	655027 134494	
27 1	Sågbäcken	mynningen i Forsviksåån	15.5			57	655027 134494	
28	Averstadån	mynningen i Vätern	35.7			34	654521 134485	
29	<b>142 Lidan</b>	mynningen i Vätern	2265.0		1	26	649037 134609	
29	Lidan	nedom Torpabäcken	2209.3	55.8	1	26	648293 134108	
29	Lidan	ovan Torpabäcken	2153.3	56.0	1	26	648293 134108	
29	Lidan	nedom Flian	2153.1	0.1	1	26	648264 134089	
29	Lidan	ovan Flian	1329.0	824.1		27	648264 134089	
29	Lidan	nedom 648020-133821	1322.2	6.8		27	648020 133821	
29	Lidan	ovan 648020-133821	1301.4	20.8		27	648020 133821	
29	Lidan	nedom Lannaån	1293.9	7.4		27	647909 133938	
29	Lidan	ovan Lannaån	1066.4	227.5		26	647909 133938	
29	Lidan	nedom 647578-133831	1062.3	4.1		26	647578 133831	
29	Lidan	ovan 647578-133831	1041.3	21.0		27	647578 133831	
29	Lidan	nedom Afsån	1024.0	17.3		27	647192 133744	
29	Lidan	ovan Afsån	695.6	328.4		29	647192 133744	
29	Lidan	vid 108-1236 Sundstorp	687.4	8.2		29	646983 133802	
29	Lidan	nedom Härebäcken	652.3	35.1		31	646747 133961	
29	Lidan	ovan Härebäcken	618.9	33.4		32	646747 133961	
29	Lidan	nedom Katebrobäcken	545.6	73.3		32	645221 134883	
29	Lidan	ovan Katebrobäcken	514.7	30.9		32	645221 134883	
29	Lidan	nedom Salaholmsbäcken	513.5	1.2		32	645227 134974	
29	Lidan	ovan Salaholmsbäcken	470.7	42.8		30	645227 134974	
29	Lidan	nedom Lidan (från Eriksberg)	435.3	35.5		28	644312 135375	118
29	Lidan	ovan Lidan	304.7	130.6		23	644312 135375	
29	Lidan	nedom Lidan (från Bragnum)	299.5	5.1		24	644225 135480	
29	Lidan	ovan Lidan	142.1	157.4		35	644225 135480	
29	Lidan	nedom 643907-135695	121.3	20.9		32	643907 135695	
29	Lidan	ovan 643907-135695	86.0	35.3		36	643907 135695	
29	Lidan	ovan 643450-135729	41.1	44.9		37	643450 135729	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
29 1	Torpabäcken	mynningen i Lidan	56.0			17	648293	134108	
29 2	Flian	mynningen i Lidan	824.1		1	25	648264	134089	
29 2	Flian	nedom Dofsan	806.4	17.7	1	25	647750	134605	
29 2	Flian	ovan Dofsan	739.7	66.7	1	26	647750	134605	
29 2	Flian	vid 108-2371 Attorp	663.1	76.6	2	25	647308	135636	
29 2	Flian	utloppet av Hornborgasjön	615.6	47.5	2	24	646918	136677	119
29 2	Hornborgaån	inflödet i Hornborgasjön	318.1	297.5		18	646574	136780	
29 2	Slafsan	vid 108-2345 Valtorp	273.9	44.2		15	645884	137234	
29 2	Slafsan	nedom Pösan	236.2	37.6		15	645845	137346	
29 2	Slafsan	ovan Pösan	143.9	92.3		13	645845	137346	
29 2	Slafsan	ovan Djuradalsbäcken	76.5	67.4		5	645298	137475	
29 2 1	Dofsan	mynningen i Flian	66.7			16	647750	134605	
29 2 2	Härlingtorpskanalen	mynningen i Hornborgasjön	71.6		7	43	647286	136954	
29 2 3	Bjärsjöbäcken	mynningen i Hornborgasjön	7.7		4	42	646772	136982	
29 2 4	646519-136487	mynningen i Hornborgasjön	17.9			49	646519	136487	
29 2 5	646412-136421	mynningen i Hornborgasjön	6.1			12	646412	136421	
29 2 6	Bjurumsån	mynningen i Hornborgasjön	120.5		1	28	646340	136492	
29 2 6	Bjurumsån	ovan Utterbäcken	69.2	51.3	1	27	646094	136229	
29 2 7	Sätuna kanal	mynningen i Hornborgasjön	7.9			38	646368	136734	
29 2 8	Pösan	mynningen i Slafsan	92.3			19	645845	137346	
29 2 8	Pösan	nedom Rämjebäcken	48.4	43.9	1	29	646422	137879	
29 3	648020-133821	mynningen i Lidan	20.8			26	648020	133821	
29 4	Lannaån	mynningen i Lidan	227.5			28	647909	133938	
29 4	Lannaån	nedom Jungån	221.6	5.9		29	647803	134039	
29 4	Lannaån	ovan Jungån	108.7	112.9		31	647803	134039	
29 4	Lannaån	vid 108-2347 Slöta	101.1	7.6		34	647645	134251	
29 4	Lannaån	nedom 647064-134704	69.9	31.2		45	647064	134704	
29 4	Slipån	ovan 647064-134704	39.8	30.2		40	647064	134704	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
29 4 1	Jungån	mynningen i Lannaån	112.9			27	647803 134039	
29 4 1	Kvänumsån	vid Kvänum järnvägsbro	73.3	39.6	1	42	646680 134629	
29 4 2	647064-134704	mynningen i Lannaån	30.2			51	647064 134704	
29 5	647578-133831	mynningen i Lidan	21.0			11	647578 133831	
29 6	Afsån	mynningen i Lidan	328.4			24	647192 133744	
29 6	Afsån	nedom 647019-133566	323.8	4.5		24	647019 133566	
29 6	Afsån	ovan 647019-133566	304.0	19.9		26	647019 133566	
29 6	Afsån	nedom Getån	245.3	58.7		29	646250 133089	
29 6	Afsån	ovan Getån	196.5	48.8		32	646250 133089	
29 6	Afsån	nedom Getabrobäcken	195.8	0.7		32	646209 133124	
29 6	Afsån	ovan Getabrobäcken	169.1	26.8		32	646209 133124	
29 6	Afsån	nedom Afsån	168.1	1.0		32	646212 133185	120
29 6	Afsån	ovan Afsån	86.2	81.8		30	646212 133185	
29 6 1	647019-133566	mynningen i Afsån	19.9				647019 133566	
29 6 1	647019-133566	vid 108-2346 Tubbetorp	19.2	0.6			646921 133588	
29 6 2	Getån	mynningen i Afsån	48.8			19	646250 133089	
29 6 3	Getabrobäcken	mynningen i Afsån	26.8			30	646209 133124	
29 6 4	Afsån	mynningen i Afsån	81.8			35	646212 133185	
29 7	Härebäcken	mynningen i Lidan	33.4			7	646747 133961	
29 8	Katebrobäcken	mynningen i Lidan	30.9			40	645221 134883	
29 9	Salaholmsbäcken	mynningen i Lidan	42.8			50	645227 134974	
29 10	Lidan (fr. Eriksberg)	mynningen i Lidan	130.6		1	39	644312 135375	121
29 10	Lidan	nedom Lidan (från Grosken)	103.9	26.8	1	42	643562 135102	
29 10	Lidan	ovan Lidan	61.2	42.7	1	40	643562 135102	
29 10 1	Lidan (fr. Grosken)	mynningen i Lidan	42.7		1	45	643562 135102	122

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
29 11	Lidan (fr. Bragnum)	mynningen i Lidan	157.4		1	14	644225	135480	123
29 11	Lidan	nedom Markabäcken	69.6	87.8	1	15	644662	136088	
29 11	Lidan	ovan Markabäcken	44.7	24.9		6	644662	136088	
29 11 1	Markabäcken	mynningen i Lidan	24.9		3	31	644662	136088	
29 12	643907-135695	mynningen i Lidan	35.3			23	643907	135695	
30	Öredalsån	mynningen i Vätern	71.6			39	648886	135204	
30	Öredalsån	ovan Djupedalsbäcken	43.7	27.9		47	648325	135488	
31	Råmmån	mynningen i Vätern	101.7		1	31	649102	135358	
31	Mariedalsån	ovan Tjockabäcken	43.3	58.4	2	40	648766	135856	
32	<b>141 Sjøråsån</b>	mynningen i Vätern	242.5		3	46	650316	136348	
32	Sjøråsån	nedom Silån	224.8	17.6	3	45	649751	136506	
32	Svartån	ovan Silån	124.4	100.4	6	58	649751	136506	
32	Svartån	nedom Svartån	117.6	6.9	6	60	649490	136642	124
32	Västerbroån	ovan Svartån	59.7	57.9	4	57	649490	136642	
32 1	Silån	mynningen i Sjøråsån/Svartån	100.4			29	649751	136506	
32 1	Silån	nedom Silån	76.5	23.9		33	649271	136201	125
32 1	Göteneån	ovan Silån	41.9	34.6		37	649271	136201	
32 1 1	Silån	mynningen i Silån/Göteneån	34.6			29	649271	136201	
32 2	Svartån	mynningen i Västerbroån/Svartån	57.9		8	63	649490	136642	
32 2	Svartån	utloppet av Vristulven	12.4	45.5	34	61	649519	137757	126
33	650578-136922	mynningen i Vätern	54.7			59	650578	136922	
34	Kusabäcken	mynningen i Vätern	27.9			86	650824	137945	



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
35	<b>140 Tidan</b>	mynningen i Vänern	2190.1		2	42	651150	138479	
35	Tidan	nedom Kräftån	2113.0	77.1	3	42	649928	138492	
35	Tidan	ovan Kräftån	2005.8	107.2	2	42	649928	138492	
35	Tidan	nedom Ölebäcken	1990.1	15.7	3	42	649591	138765	
35	Tidan	ovan Ölebäcken	1918.2	71.9	2	42	649591	138765	
35	Tidan	utloppet av Östen	1914.5	3.7	2	42	649436	138900	
35	Tidan	inflödet i Östen	1284.8	629.8	2	47	649742	139223	
35	Tidan	nedom Skeppsbrobäcken	1244.3	40.5	2	48	649686	139509	
35	Tidan	ovan Skeppsbrobäcken	1191.5	52.7	2	47	649686	139509	
35	Tidan	nedom förgrening vid Moholm	1171.6	20.0	2	47	649885	139738	
35	Tidan	ovan förgrening vid Moholm	1136.0	35.6	2	48	649903	139788	
35	Tidan	vid 108-1221 Moholm	1135.8	0.2	2	48	649888	139828	
35	Tidan	nedom Kronogårdsbäcken	1104.2	31.6	3	48	649556	140235	127
35	Tidan	ovan Kronogårdsbäcken	1083.0	21.2	3	48	649438	140434	128
35	Tidan	nedom Gärebäcken	1030.7	52.3	3	45	648045	140373	
35	Tidan	ovan Gärebäcken	993.3	37.4	3	44	648045	140373	
35	Tidan	nedom Djuran	938.7	54.6	3	44	647313	140277	
35	Tidan	ovan Djuran	896.3	42.5	3	45	647313	140277	
35	Tidan	nedom Lillån	884.1	12.1	3	45	646923	140097	
35	Tidan	ovan Lillån	816.4	67.7	3	49	646923	140097	
35	Tidan	nedom Yan	810.5	5.9	3	49	646660	139939	
35	Tidan	ovan Yan	705.2	105.3	4	50	646660	139939	
35	Tidan	vid Fröjereds kraftstation	649.5	55.8	4	52	645970	139514	
35	Tidan	vid 108-2443 Galgbacken	583.6	65.9	5	53	645010	139020	
35	Tidan	nedom Lillån	560.4	23.2	5	53	644490	138928	
35	Tidan	ovan Lillån	515.3	45.2	5	52	644490	138928	
35	Tidan	nedom Havrabäcken	491.7	23.6	5	53	643928	138564	
35	Tidan	ovan Havrabäcken	453.4	38.3	6	55	643928	138564	
35	Tidan	utloppet av Stråken	414.1	39.3	6	55	642933	138293	
35	Tidan	inflödet i Stråken	208.1	206.1	7	56	642201	138342	
35	Tidan	utloppet av Nässjön	191.5	16.6	7	57	641737	138012	
35	Tidan	utloppet av Brängen	132.5	59.0	8	55	641863	137912	
35	Tidan	utloppet av Vällern	96.6	36.0	8	53	642223	137294	
35	Tidan	utloppet av Jogen	70.0	26.6	8	47	641982	137203	
35	Tidan	utloppet av Strängseredsjön	25.9	44.1	8	40	640979	137287	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
35 1	Kräftån	mynningen i Tidan	107.2		3	43	649928	138492	129
35 1	Kräftån	utloppet av Lången	68.9	38.3	5	49	649177	137968	
35 2	Ölebäcken	mynningen i Tidan	71.9		19	40	649591	138765	
35 2	Ölebäcken	utloppet av Ymsen	45.3	26.6	30	37	650398	139136	
35 3	Ösan	mynningen i Östen	483.7			32	649298	138929	
35 3	Ösan	vid 108-2344 Frösve 2	457.3	26.4		31	648875	138773	
35 3	Ösan	nedom Luttran	455.4	1.9		32	648795	138793	
35 3	Ösan	ovan Luttran	414.0	41.4		28	648795	138793	
35 3	Ösan	nedom Ömboån	375.8	38.3		28	647645	138878	
35 3	Ösan	ovan Ömboån	235.7	140.1		24	647645	138878	
35 3	Ösan	nedom Lillån	234.8	0.9		24	647577	138958	
35 3	Ösan	ovan Lillån	197.4	37.4		23	647577	138958	
35 3	Ösan	vid 108-1639 Törnestorp	167.1	30.3		25	647234	139151	
35 3	Ösan	nedom Kvarnabäcken	93.9	73.2		23	645426	138639	
35 3	Ösan	ovan Kvarnabäcken	61.6	32.4		21	645426	138639	
35 3 1	Luttran	mynningen i Ösan	41.4			68	648795	138793	
35 3 2	Ömboån	mynningen i Ösan	140.1		1	34	647645	138878	
35 3 2	Ömsån	nedom Rosån	77.7	62.4		36	647033	138853	
35 3 2	Ömsån	ovan Rosån	47.6	30.1		53	647033	138853	
35 3 2 1	Rosån	mynningen i Ömsån	30.1			9	647033	138853	
35 3 3	Lillån	mynningen i Ösan	37.4			27	647577	138958	
35 3 4	Kvarnabäcken	mynningen i Ösan	32.4			27	645426	138639	
35 4	Klämmabäcken	mynningen i Östen	94.9			45	649265	138955	
35 5	Skeppsbrobäcken	mynningen i Tidan	52.7			62	649686	139509	
35 6	Fägrebäcken	mynningen i förgrening av Tidan	32.0			26	649936	139737	
35 7	Gärebäcken	mynningen i Tidan	37.4		1	79	648045	140373	
35 8	Djuran	mynningen i Tidan	42.5			26	647313	140277	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
35 9	Lillån	mynningen i Tidan	67.7			2	646923	140097	
35 10	Yan	mynningen i Tidan	105.3		1	43	646660	139939	
35 10	Yan	nedom Lidabäcken	84.4	20.9	1	47	645508	139698	
35 10	Yan	ovan Lidabäcken	55.8	28.6	1	47	645508	139698	
35 10 1	Lidabäcken	mynningen i Yan	28.6			49	645508	139698	
35 11	Lillån	mynningen i Tidan	45.2			64	644490	138928	
35 12	Havrabäcken	mynningen i Tidan	38.3			33	643928	138564	
35 13	Svartån	mynningen i Stråken	76.0		3	50	642849	138249	
35 13	Svartån	utloppet av Sandhemssjön	68.5	7.5	4	50	643143	138037	
35 14	Vasabäcken	mynningen i Stråken	30.3		4	53	642324	138364	
35 15	Osabäcken	mynningen i Stråken	23.0		2	61	641140	138475	
35 16	Hattabäcken	mynningen i Nässjön	33.9		4	57	641335	138005	
36	<b>139 Friaån</b>	mynningen i Vätern	254.2			47	652174	139237	
36	Friaån	nedom Hasslebäcken	252.3	1.9		47	652135	139290	
36	Friaån	ovan Hasslebäcken	210.2	42.1		45	652135	139290	
36	Friaån	nedom Lutabyttan	107.9	102.2		30	651640	139958	
36 1	Hasslebäcken	mynningen i Friaån	42.1			56	652135	139290	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
37	<b>138 Gullspångsälven</b>	mynningen i Vätern	5045.5		13	72	654513 140127	
37	Gullspångsälven	utloppet av Skagern (108-1610 Gullspångs krv)	5032.3	13.2	13	72	654174 140266	130
37	Letälven	inflödet i Skagern	4510.5	521.8	12	77	655166 141583	
37	Letälven	nedom 655449-141747	4491.0	19.5	12	77	655449 141747	
37	Letälven	ovan 655449-141747	4422.0	69.0	12	77	655449 141747	
37	Letälven	utloppet av Möckeln	4345.2	76.8	12	77	657087 142355	131
37	Svartälven	inflödet i Möckeln	2430.3	1914.9	12	81	657839 143031	
37	Svartälven	nedom Imälven	2429.1	1.2	12	81	657855 143072	
37	Svartälven	ovan Imälven	2336.1	93.0	12	81	657855 143072	
37	Svartälven	nedom Lerälven	2327.4	8.7	12	81	658331 143054	
37	Svartälven	ovan Lerälven	2299.2	28.1	12	81	658331 143054	
37	Svartälven	vid 108-2420 Brattforsens krv	2275.8	23.4	13	81	658686 143421	
37	Svartälven	utloppet av Malmlången	2265.3	10.5	13	81	658940 143617	
37	Svartälven	utloppet av Skärjen	2184.6	80.7	13	80	660152 143776	
37	Svartälven	utloppet av Halvarsnoren	2157.0	27.6	13	80	660231 143376	
37	Svartälven	inflödet i Halvarsnoren	1945.9	211.1	12	81	661279 143032	
37	Svartälven	utloppet av Torrvarpen	1944.3	1.6	12	81	661415 142960	132
37	Svartälven	inflödet i Torrvarpen	1179.0	765.3	9	84	662524 142677	
37	Svartälven	utloppet av Örlingen	1109.1	69.9	9	84	663823 142444	
37	Svartälven	utloppet av Flaxen	1065.5	43.6	9	84	664227 142214	133
37	Svartälven	utloppet av Vintersjön	1023.9	41.7	9	84	664415 142010	134
37	Svartälven	nedom Igelälven	827.4	196.4	8	84	664703 141918	
37	Svartälven	ovan Igelälven	718.3	109.1	9	83	664703 141918	
37	Svartälven	utloppet av Älvsjön	693.0	25.3	9	84	665434 141733	
37	Svartälven	nedom Eriksdalsälven	669.7	23.3	8	83	665916 141425	
37	Svartälven	ovan Eriksdalsälven	488.7	181.1	8	84	665916 141425	
37	Svartälven	utloppet av Södra Laggen	487.6	1.1	8	84	666073 141352	135
37	Svartälven	nedom Höksjöälven	456.7	30.9	8	84	667054 141071	
37	Svartälven	ovan Höksjöälven	381.6	75.1	9	83	667054 141071	
37	Svartälven	nedom Svartälven	381.4	2	9	83	667115 141071	136
37	Liälven	ovan Svartälven	239.7	141.7	13	78	667115 141071	
37	Liälven	nedom Röälven	239.6	1	13	78	667138 141096	
37	Liälven	ovan Röälven	179.2	60.4	15	76	667138 141096	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
37	Liälven	ovan Röälven	179.2		15	76	667138	141096	
37	Liälven	utloppet av Räckardammen	178.7	0.5	15	76	667141	141196	137
37	Liälven	utloppet av Lisjön	176.8	1.9	15	76	667058	141298	138
37	Liälven	inflödet i Lisjön	132.7	44.1	9	81	666905	141702	139
37	Liälven	utloppet av Säfssjön	93.1	39.6	12	77	666965	142157	
37	Stensälven	utloppet av Hån	73.5	19.7	13	74	667428	142252	
37	Stensälven	utloppet av Stora Lejen	36.8	36.6	17	77	667720	142163	
37 1	Kullån	mynningen i Skagern	34.1			29	653289	140849	
37 2	Hovaån	mynningen i Skagern	108.0		2	41	653161	140935	
37 2	Hovaån	nedom Burån	89.5	18.5	2	42	652806	140922	
37 2	Hovaån	ovan Burån	58.1	31.5	2	43	652806	140922	
37 2 1	Burån	mynningen i Hovaån	31.5		2	40	652806	140922	
37 3	Skagersholmsån	mynningen i Skagern	77.1		3	61	653807	141806	
37 4	655449-141747	mynningen i Letälven	69.1		1	56	655449	141747	
37 5	Kvarntorpsbäcken	mynningen i Möckeln	51.0		4	58	657216	142247	
37 6	Valån	mynningen i Möckeln	126.6		10	85	657739	143037	
37 6	Valån	utloppet av Våtsjön	85.7	41.0	11	82	657575	143299	
37 6	Norhammarsälven	utloppet av Lilla Noren	57.8	27.9	10	83	657406	143833	140
37 6	Guntjugälven	utloppet av Gilsåssjön	6.8	51.0	15	74	657726	144463	141
37 7	Timsälven	mynningen i Möckeln	1687.7		12	73	657908	142846	
37 7	Timsälven	vid 108-2419 Björkborns krv	1684.7	3.0	12	73	658027	142785	
37 7	Timsälven	nedom Trösälven	1680.9	3.8	12	73	658240	142677	
37 7	Timsälven	ovan Trösälven	1581.3	99.6	13	72	658240	142677	
37 7	Timsälven	utloppet av Lonnen	1568.5	12.8	13	72	658485	142445	
37 7	Timsälven	utloppet av Alkvettern	1466.7	101.8	14	73	658790	142151	142
37 7	Timsälven	utloppet av Ullvettern (Frövettern)	1367.5	99.3	13	74	658726	141614	
37 7	Timsälven	utloppet av Hyttsjön	1219.8	147.7	12	76	659232	141092	
37 7	Timsälven	utloppet av Öjevettern	1123.9	95.9	12	76	659648	141109	
37 7	Timsälven	utloppet av Stor-Lungen	787.5	336.4	8	78	660140	140887	
37 7	Bjurbäcksälven	inflödet i Stor-Lungen	515.8	271.6	7	79	660780	140790	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
37 7	Bjurbäcksälven	inflödet i Stor-Lungen	515.8		7	79	660780	140790	
37 7	Bjurbäcksälven	inflödet i Aspen	494.7	21.1	7	80	661215	140835	143
37 7	Skillerälven	inflödet i Daglösen	424.1	70.7	6	80	662225	140794	
37 7	Skillerälven	nedom Norsbäcken	422.6	1.5	6	80	662290	140711	
37 7	Skillerälven	ovan Norsbäcken	402.9	19.7	6	81	662290	140711	
37 7	Skillerälven	utloppet av Lersjön	401.9	0.9	6	81	662351	140731	
37 7	Nordmarksälven	nedom Svartjärnsälven	361.2	40.7	6	81	663175	140458	
37 7	Nordmarksälven	ovan Svartjärnsälven	272.4	88.8	5	81	663175	140458	
37 7	Nordmarksälven	nedom Sandsjöälven	252.9	19.5	6	82	663529	140470	
37 7	Nordmarksälven	ovan Sandsjöälven	175.2	77.7	5	83	663529	140470	
37 7	Nordmarksälven	vid 108-2408 Nordmark 2	160.9	14.4	5	83	663748	140298	
37 7	Nordmarksälven	utloppet av Finnhyttetjärnen	100.7	60.2	7	81	664557	139942	
37 7	Hyttälven	inflödet i Finnhyttetjärnen	60.3	40.4	6	80	664572	139943	
37 7 1	Trösälven	mynningen i Timsälven	99.6		2	90	658240	142677	
37 7 1	Trösälven	utloppet av Hållsjön	33.3	66.3	5	95	659708	142682	
37 7 2	Kedjan	mynningen i Lonnen	63.6		4	76	658500	142441	
37 7 2	Kedjan	utloppet av Immen	24.9	38.7	9	83	659843	142308	
37 7 3	Kilstabäcken	mynningen i Lonnen	27.4		1	45	658482	142297	
37 7 4	Trettondetjärnsbäcken	mynningen i Alkvettern	15.0		3	82	659170	142051	
37 7 5	Hyttälven	mynningen i Ullvettern (Frövettern)	26.8		3	81	658601	141338	
37 7 6	Åsjöälven	mynningen i Ullvettern	30.0		11	85	659672	141620	
37 7 7	Lundsbergsälven	mynningen i Matlången	56.1		14	72	659722	140814	
37 7 8	Storforsälven	mynningen i Öjevettern	316.4		20	73	660166	141196	
37 7 8	Storforsälven	utloppet av Mögsjön	307.5	8.8	20	73	660344	141394	144
37 7 8	Kroppaälven	inflödet i Östersjön	206.7	100.8	22	72	661134	141525	145
37 7 8	Kroppaälven	vid förgrening	191.1	15.6	24	71	661579	141590	
37 7 8	Kroppaälven	utloppet av Östra Skärjen	190.6	0.5	24	71	661630	141594	
37 7 8	Skärjbäcken	utloppet av Yngen	122.7	67.9	31	64	661971	141613	146
37 7 8	Skärjbäcken	utloppet av Stora Horssjön	35.5	87.2	19	75	662853	141207	147

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y		Anm
37 7 8 1	Prästbäcken	mynningen i Östersjön	6.8		1	92	661243	141292	148
37 7 8 2	Hättälven	mynningen i Östersjön	46.2		12	86	660948	141591	149
37 7 8 2	Hättälven	utloppet av Dammsjön	40.5	5.7	14	83	660841	141748	
37 7 8 2	Hättälven	utloppet av Långsjön	30.1	10.4	12	84	660866	141872	
37 7 8 2	Hättälven	utloppet av Stora Hättsjön	26.6	3.6	12	86	660654	141995	
37 7 8 3	Tvärälven	mynningen i Östra Skärjen	55.3		12	81	661688	141632	
37 7 8 3	Tvärälven	utloppet av Skarpen	12.6	42.7	17	73	661142	142174	
37 7 8 3 1	661235-142017	mynningen i Stora Bosjön	4.2		11	89	661235	142017	
37 7 8 3 1	661235-142017	utloppet av Södra Viggen	3.0	1.2	14	86	661146	142026	
37 7 9	Lungälven	mynningen i Stor-Lungen	234.5		9	79	660613	140798	
37 7 9	Lungälven	nedom Bengtstorpsbäcken	205.4	29.1	10	80	660960	140364	
37 7 9	Lungälven	ovan Bengtstorpsbäcken	189.6	15.8	11	81	660960	140364	
37 7 9	Lungälven	nedom Bålbäcken	187.9	1.6	11	81	661181	140285	
37 7 9	Lungälven	ovan Bålbäcken	158.2	29.7	12	79	661181	140285	
37 7 9	Lungälven	nedom 661497-139918	136.3	21.9	14	79	661497	139918	
37 7 9	Lungälven	ovan 661497-139918	132.5	3.8	14	79	661497	139918	
37 7 9	Lungälven	utloppet av Lungen	100.7	31.8	18	77	662134	139784	
37 7 9	Lungälven	utloppet av Alstern	60.6	40.1	18	81	662322	139339	
37 7 9 1	Bengtstorpsbäcken	mynningen i Lungälven	15.8			73	660960	140364	
37 7 9 2	Bålbäcken	mynningen i Lungälven	29.7		4	93	661181	140285	
37 7 9 3	661497-139918	mynningen i Lungälven	3.8		1	66	661497	139918	
37 7 10	Norsbäcken	mynningen i Skillerälven	19.7		7	74	662290	140711	
37 7 11	Svartjärnsälven	mynningen i Nordmarksälven	88.8		6	81	663175	140458	
37 7 11	Stöpsjöälven	utloppet av Stöpsjön	66.1	22.7	7	84	663052	140283	
37 7 12	Sandsjöälven	mynningen i Nordmarksälven	77.7		8	79	663529	140470	
37 7 12	Sandsjöälven	utloppet av Sandsjön	52.3	25.4	10	79	664154	140416	
37 7 13	Basthöjdsälven	mynningen i Finnhyttetjärnen	38.3		7	83	664603	139930	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
37 8	Imälven	mynningen i Svartälven	93.0		6	91	657855	143072	
37 8	Imälven	utloppet av Älgsimmen	81.1	11.9	7	90	658298	143461	
37 8	Imälven	utloppet av Rösimmen	40.7	40.4	6	87	658500	143982	
37 8	Imälven	utloppet av Stora Stråsjön	23.4	17.3	6	93	658191	144155	150
37 9	Lerälven	mynningen i Svartälven	28.1		4	84	658331	143054	
37 10	661241-143370	mynningen i Halvarsnoren	105.2		24	73	661241	143370	
37 10	661241-143370	utloppet av Grecken	105.1	0.1	24	73	661239	143394	
37 10	661241-143370	inflödet i Grecken	16.8	88.3	13	83	660997	144102	
37 11	Sikforsån	mynningen i Torrvarpen	498.7		14	78	662113	142906	
37 11	Sikforsån	utloppet av Sör-Älgen	497.5	1.1	14	78	662130	142921	
37 11	Sikforsån	utloppet av Norr-Älgen	374.1	123.5	12	78	663298	143149	
37 11	Sikforsån	inflödet i Norr-Älgen	312.3	61.8	9	79	663975	142915	
37 11	Sikforsån	nedom Sävälven	306.5	5.8	9	79	664332	142964	
37 11	Mångsälven	ovan Sävälven	188.3	118.3	10	79	664332	142964	
37 11	Mångsälven	utloppet av Mången	167.8	20.5	10	77	664612	143232	
37 11	Mångsälven	inflödet i Mången	120.5	47.3	6	79	665398	143295	
37 11	Gällingsälven	utloppet av Gällingen	59.8	60.7	8	78	666226	143089	
37 11 1	Sävälven	mynningen i Sikforsån	118.3		7	80	664332	142964	
37 11 1	Sävälven	utloppet av Skärsjön	31.9	86.3	14	69	665915	142750	
37 11 1	Sävälven	vid förgrening mot Liälven	5.2	26.7	14	77	666407	142202	151
37 11 2	Lövsjöälven	mynningen i Mången	23.0		16	84	664633	143326	152
37 12	Saxhyttälven	mynningen i Torrvarpen	159.6		14	76	662449	142558	
37 12	Saxhyttälven	utloppet av Saxen	158.7	9	14	77	662551	142470	
37 12	Dammälven	inflödet i Saxen	111.9	46.7	13	76	663097	141914	
37 12	Dammälven	utloppet av Långban	102.7	9.2	14	75	663260	141673	
37 12	Dammälven	utloppet av Hyttsjön	58.3	44.4	15	73	663728	141319	
37 12	Stensjöälven	utloppet av Stensjön	44.8	13.5	16	70	664195	141039	
37 12	Dalkarlsälven	utloppet av Dalkarlssjön	12.5	32.4	24	68	664697	140625	
37 13	Tvärälven	mynningen i Vintersjön	192.0		10	83	664435	141941	
37 13	Tvärälven	utloppet av Mögreven	186.7	5.4	10	83	664495	141763	



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
37 13	Tvärälven	utloppet av Mögreven	186.7		10	83	664495	141763	
37 13	Holmskogsälven	utloppet av Bredreven	130.9	55.8	11	82	664708	141465	153
37 13	Lesjöforsälven	utloppet av Lesjön	86.3	44.6	13	81	665310	140920	
37 13	Rämmån	utloppet av Näsrämnen	68.4	17.9	14	78	665698	140769	
37 13	Rämmån	inflödet i Näsrämnen	23.6	44.8	18	74	665751	140565	
37 14	Igelälven	mynningen i Svartälven	109.1		6	89	664703	141918	
37 14	Igelälven	utloppet av Siksjön	72.4	36.7	6	93	665698	141929	
37 14	Igelälven	utloppet av Nedre Tällbergssjön	31.3	41.1	5	95	666012	141881	154
37 15	Eriksdalsälven	mynningen i Svartälven	181.1		9	81	665916	141425	
37 15	Djuprämmsälven	utloppet av Djuprämnen	163.7	17.4	10	80	666089	141052	
37 15	Liljendalsälven	utloppet av Fjällrämnen	105.9	57.8	11	74	667277	140244	
37 15	Liljendalsälven	utloppet av Milsjön	69.4	36.5	9	73	668075	139835	
37 15	Liljendalsälven	utloppet av Grundrämnen	46.3	23.1	9	71	668509	139611	
37 15	Upprämmsälven	utloppet av Upprämnen	13.4	32.9	29	58	669253	139468	
37 16	Höksjöälven	mynningen i Svartälven	75.1		2	90	667054	141071	
37 17	Svartälven	mynningen i Svartälven/Liälven	141.7		3	91	667115	141071	155
37 17	Svartälven	nedom Torskflåbäcken	94.7	47.0	4	91	668509	140706	
37 17	Svartälven	ovan Torskflåbäcken	56.5	38.2	3	92	668509	140706	
37 17 1	Torskflåbäcken	mynningen i Svartälven	38.2		5	88	668509	140706	
37 18	Röälven	mynningen i Liälven	60.4		8	85	667138	141096	156
37 18	Röälven	utloppet av Kanaldammen	51.6	8.8	10	82	667292	141173	
37 18	Röälven	utloppet av Rösjön	11.5	40.1	30	56	668094	141411	
38	<b>137 Visman</b>	mynningen i Väneren	233.7		4	67	655186	140464	
38	Visman	nedom Valundabäcken	231.1	2.6	4	68	655319	140504	
38	Visman	ovan Valundabäcken	209.6	21.5	4	70	655319	140504	
38	Visman	nedom Dävelsbäcken	187.7	21.8	5	70	655563	140709	
38	Visman	ovan Dävelsbäcken	149.2	38.6	6	73	655563	140709	
38	Visman	nedom Sälsjöbäcken	124.9	24.2	7	77	656145	140738	
38	Visman	ovan Sälsjöbäcken	92.3	32.6	7	76	656145	140738	
38	Visman	utloppet av Vismen	54.8	37.5	11	78	657042	141128	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
38 1	Valundabäcken	mynningen i Visman	21.5			41	655319 140504	
38 2	Dävelsbäcken	mynningen i Visman	38.6		1	59	655563 140709	
38 3	Sälsjöbäcken	mynningen i Visman	32.6	18.7	8	78	656145 140738	
38 3	Sälsjöbäcken	utloppet av Sälsjön	13.9		17	75	656755 141273	
39	655865-139751	mynningen i Vänern	20.6		10		655865 139751	157
40	Varnan	mynningen i Vänern	157.4	1.8	4	65	657825 140216	
40	Varnan	nedom Lötälven	155.6	53.0	4	66	657767 140303	
40	Varnan	ovan Lötälven	102.6	1.7	6	68	657767 140303	
40	Varnan	nedom Övrekrvarsälven	100.9	37.7	6	68	657862 140396	
40	Varnan	ovan Övrekrvarsälven	63.2		3	65	657862 140396	
40 1	Lötälven	mynningen i Varnan	53.0			63	657767 140303	
40 2	Övrekrvarsälven	mynningen i Varnan	37.7	22.5	10	72	657862 140396	
40 2	Övrekrvarsälven	utloppet av Stora Vilången	15.2		24	61	658199 141003	158
41	Sorkan	mynningen i Vänern	46.3	1.5		46	658329 139660	159
41	Sorkan	nedom 658522-139694	44.9	20.1		48	658522 139694	
41	Sorkan	ovan 658522-139694	24.8			60	658522 139694	
41 1	658522-139694	mynningen i Sorkan	20.1			34	658522 139694	
42	Ölman	mynningen i Vänern	202.2	18.6	2	60	658307 139637	
42	Ölman	vid 108-2311 Arnestorp	183.6	7.3	2	63	658786 139489	
42	Ölman	nedom Svartån	176.3	77.6	2	64	659086 139536	
42	Ölman	ovan Svartån	98.7	38.1	1	60	659086 139536	
42	Ölman	nedom Nygårdsbäcken	60.6	15.0	1	73	660364 139492	
42	Ölman	ovan Nygårdsbäcken	45.5	0.1	1	68	660364 139492	
42	Ölman	nedom Västgötbäcken	45.4	15.2	1	68	660389 139485	
42	Ölman	ovan Västgötbäcken	30.2	2.4		66	660389 139485	
42	Ölman	nedom Ölmbäcken	27.8	11.5		64	660495 139481	
42	Ölman	ovan Ölmbäcken	16.3			68	660495 139481	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
42 1	Svartån	mynningen i Ölman	77.6		4	69	659086	139536	
42 1	Svartån	nedom 659778-139920	37.1	40.6	8	74	659778	139920	
42 1	Kungsskogsbacken	ovan 659778-139920	19.7	17.3	2	84	659778	139920	
42 1 1	659778-139920	mynningen i Svartån	17.3		14	63	659778	139920	
42 1 1	659778-139920	utloppet av Stor-Ålgsjön	13.4	3.9	15	63	659656	140125	
42 2	Nygårdsbacken	mynningen i Ölman	15.0		2	90	660364	139492	
42 3	Västgötbacken	mynningen i Ölman	15.2		2	74	660389	139485	
42 3	Västgötbacken	nedom 660541-139618	13.9	1.3	3	72	660541	139618	
42 3	Västgötbacken	ovan 660541-139618	9.9	4.0	4	80	660541	139618	
42 3 1	660541-139618	mynningen i Västgötbacken	4.0			51	660541	139618	
42 4	Ölmbäcken	mynningen i Ölman	11.5			59	660495	139481	
43	Tarmsälven	mynningen i Vänern	127.6			41	657191	134203	
43	Tarmsälven	nedom Slöan	50.1	77.5		36	655836	134145	160
43		ovan Slöan	25.2	24.8		34	655836	134145	
43 1	Slöan	mynningen i Tarmsälven	24.9			39	655836	134145	161
44	Valneviksälven	mynningen i Vänern	28.5		4	76	657406	133992	
45	Segmoälven	mynningen i Vänern	22.7		4	72	657477	134136	162

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
46	<b>133 Borgvikeälven</b>	mynningen i Vänern	887.4		14	67	658430 133792	163
46	Borgvikeälven	vid 108-2033 Borgviks krv	887.2	0.2	14	67	658496 133801	
46	Borgvikeälven	utloppet av Värmeln	882.9	4.3	14	67	658701 133732	164
46	Brunsborgsälven	inflödet i Värmeln	276.0	607.0	8	67	661538 133853	
46	Brunsborgsälven	utloppet av Säveln	269.0	7.0	8	66	661326 134118	
46	Emsälven	inflödet i Säveln	136.8	132.2	8	54	661010 134347	
46	Emsälven	nedom Lerbodaälven	134.8	2.0	7	54	660781 134348	
46	Emsälven	ovan Lerbodaälven	73.8	61.0	7	54	660781 134348	
46	Emsälven	utloppet av Stor-Emsen	71.4	2.4	7	55	660659 134348	
46	Emsälven	inflödet i Stor-Emsen	37.4	34.1	1	56	660153 134491	
46	Emsälven	nedom 659908-134752	28.1	9.3		63	659908 134752	
46	Stordalsbäcken	ovan 659908-134752	16.2	11.9		60	659908 134752	
46 1	659169-133826	mynningen i Värmeln	25.0		9	57	659169 133826	
46 2	659629-133447	mynningen i Värmeln	15.5		6	69	659629 133447	
46 3	Noret	mynningen i Värmeln	21.2		16	53	660583 133615	
46 4	Oxbroälven	mynningen i Värmeln	19.6			78	661370 132943	
46 5	661562-133197	mynningen i Värmeln	41.0		5	77	661562 133197	
46 6	Slorudsälven	mynningen i Värmeln	199.3		7	85	661947 133634	
46 6	Slorudsälven	nedom Bakälven	186.8	12.6	7	86	662375 133589	
46 6	Mangälven	ovan Bakälven	150.5	36.3	7	85	662375 133589	
46 6	Mangälven	utloppet av Mangen	145.6	4.9	7	86	662445 133391	
46 6	Slobyälven	inflödet i Mangen	71.7	73.9	5	90	662809 133189	
46 6	Fjällsälven	utloppet av Stora Salungen	56.9	14.7	6	93	663261 133011	
46 6	Oltjärnsbäcken	inflödet i Stora Salungen	20.6	36.3	4	96	663703 132866	
46 6 1	Bakälven	mynningen i Slorudsälven	36.3		8	90	662375 133589	
46 6 2	Tobyälven	mynningen i Mangen	48.1		6	87	662899 133268	
46 6 2	Tobyälven	utloppet av Nedre Flytjärn	30.2	17.9	9	86	663534 133336	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
46 7	Vitsandsälven	mynningen i Säveln	112.1		9	80	661171 134378	
46 7	Vadälven	nedom Flytbäcken	106.8	5.3	8	80	661526 134337	
46 7	Rinnforsälven	ovan Flytbäcken	95.2	11.6	9	80	661526 134337	
46 7	Rinnforsälven	utloppet av Rinnen	94.9	3	9	80	661566 134372	
46 7	Svartånaälven	inflödet i Rinnen	39.6	55.3	5	88	661943 134268	
46 7 1	Flytbäcken	mynningen i Vitsandsälven	11.6		4	84	661526 134337	
46 8	Lerbodaälven	mynningen i Emsälven	61.0		8	55	660781 134348	
46 8	Lerbodaälven	utloppet av Bråtsjön	56.1	4.9	9	57	660627 134606	
46 8	Lerbodaälven	inflödet i Bråtsjön	39.6	16.5	9	61	660579 134751	
46 8	Lerbodaälven	nedom 660569-134866	38.0	1.6	9	60	660569 134866	
46 8	Lerbodaälven	ovan 660569-134866	21.6	16.4	11	61	660569 134866	
46 8	Lerbodaälven	utloppet av Gösjön	21.4	0.2	11	62	660583 134916	
46 8	Lerbodaälven	inflödet i Gösjön	12.9	8.5	5	83	660709 134948	
46 8	Lerbodaälven	vid 108-2310 Kvarntorp	10.9	2.0	6	82	660711 134906	
46 8 1	660569-134866	mynningen i Lerbodaälven	16.4		7	58	660569 134866	
46 8 1	660569-134866	utloppet av Klacksjön	12.0	4.4	4	62	660321 135002	
46 9	659908-134752	mynningen i Emsälven	11.9			67	659908 134752	
47	Malsjöån	mynningen i Väneren	57.3		8	65	658738 134387	165
47	Malsjöån	utloppet av Långsjön	41.5	15.8	11	68	659109 134484	
48	Portilaån	mynningen i Väneren	25.4		1	48	658259 134668	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
49	<b>134 Norsälven</b>	myningen i Vätern	4173.7		7	81	658586	135112	
49	Norsälven	nedom Ävjan	4148.1	25.5	7	81	659025	135403	
49	Norsälven	ovan Ävjan	4103.4	44.7	7	81	659025	135403	
49	Norsälven	vid 108-2036 Edsvalla krv	4090.6	12.8	7	81	659414	135283	
49	Norsälven	nedom 659867-135533	4066.3	24.3	7	81	659867	135533	
49	Norsälven	ovan 659867-135533	4062.4	3.9	7	81	659867	135533	
49	Norsälven	nedom Tolerudsbäcken	4060.7	1.7	7	81	659898	135540	
49	Norsälven	ovan Tolerudsbäcken	4034.7	25.9	7	81	659898	135540	
49	Norsälven	nedom 660245-135535	4025.8	8.9	7	81	660245	135535	
49	Norsälven	ovan 660245-135535	3995.2	30.6	7	82	660245	135535	
49	Norsälven	utloppet av Nedre Fryken	3977.5	17.7	7	82	660520	135820	
49	Norsälven	utloppet av Mellan-Fryken	3822.7	154.8	7	83	661287	135928	
49	Norsälven	utloppet av Övre Fryken	2542.3	1280.5	6	83	664198	135102	
49	Ljusnan	inflödet i Övre Fryken	873.4	1668.9	4	87	667246	134530	
49	Ljusnan	nedom Vårån	870.8	2.6	4	87	667370	134501	
49	Ljusnan	ovan Vårån	841.4	29.4	4	87	667370	134501	
49	Ljusnan	utloppet av Hänsjön	833.5	7.9	4	88	667691	134605	
49	Ljusnan	inflödet i Hänsjön	806.0	27.5	4	88	667981	134565	
49	Ljusnan	nedom Sorkan	804.5	1.5	4	88	668140	134467	
49	Ljusnan	ovan Sorkan	776.2	28.3	4	88	668140	134467	
49	Ljusnan	vid 108-1768 Fensbols krv	752.7	23.5	4	88	668389	134596	
49	Ljusnan	utloppet av Nedre Brocken	744.8	7.9	4	88	668678	134685	
49	Ljusnan	nedom Vägån	737.4	7.4	4	88	668859	134756	
49	Ljusnan	ovan Vägån	653.5	83.9	4	89	668859	134756	
49	Ljusnan	utloppet av Övre Brocken	650.8	2.7	4	89	668976	134721	
49	Ljusnan	inflödet i Övre Brocken	318.1	332.8	3	90	669195	134666	
49	Ljusnan	nedom Sikvillen	273.5	44.6	3	89	670118	134956	
49	Ljusnan	ovan Sikvillen	219.7	53.8	3	90	670118	134956	
49	Ljusnan	nedom Håkanbäcken	207.1	12.6	3	90	670505	134785	
49	Ljusnan	ovan Håkanbäcken	189.4	17.7	3	90	670505	134785	
49	Ljusnan	nedom Iglabäcken	182.5	6.9	3	90	670801	134736	
49	Ljusnan	ovan Iglabäcken	159.6	22.9	3	90	670801	134736	
49	Ljusnan	nedom Ackan	128.6	31.0	4	89	671331	134762	
49	Ljusnan	ovan Ackan	88.6	40.1	5	90	671331	134762	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
49	Ljusnan	ovan Ackan	88.6		5	90	671331	134762	
49	Ljusnan	utloppet av Ljusnetjärnarna	72.7	15.9	6	88	671711	134337	
49	Ljusnan	inflödet i Ljusnetjärnarna	43.8	28.8	2	92	671978	134065	
49 1	Ävjan	mynningen i Norsälven	44.7			55	659025	135403	
49 2	659867-135533	mynningen i Norsälven	3.9			64	659867	135533	
49 3	Tolerudsbäcken	mynningen i Norsälven	25.9			57	659898	135540	
49 4	660245-135535	mynningen i Norsälven	30.6		5	55	660245	135535	
49 4	660245-135535	utloppet av Aplungen	16.0	14.6	9	48	660698	135174	
49 4	660245-135535	utloppet av Norra Ringstadtjärnen	5.2	10.8	12	82	661271	134887	
49 5	Tolitaälven	mynningen i Nedre Fryken	113.3		3	64	660696	135855	
49 5	Forsnäsån	nedom 661278-135437	81.2	32.1	4	65	661278	135437	
49 5	Forsnäsån	ovan 661278-135437	63.7	17.5	5	60	661278	135437	
49 5	Forsnäsån	nedom 661397-135206	59.1	4.6	6	60	661397	135206	
49 5	Forsnäsån	ovan 661397-135206	39.4	19.8	1	63	661397	135206	
49 5	Forsnäsån	nedom 661759-135117	35.2	4.2	1	63	661759	135117	
49 5	Forsnäsån	ovan 661759-135117	21.8	13.4	2	66	661759	135117	
49 5 1	661278-135437	mynningen i Forsnäsån	17.5			84	661278	135437	
49 5 2	661397-135206	mynningen i Forsnäsån	19.8		15	53	661397	135206	
49 5 2	661397-135206	utloppet av Pråmsjön	19.6	0.2	15	54	661345	135176	
49 5 2	661397-135206	utloppet av Torpsjön	8.6	10.9	16	55	661507	135003	
49 5 3	661759-135117	mynningen i Forsnäsån	13.4			58	661759	135117	
49 6	Ämtan	mynningen i Mellan-Fryken	48.9		1	57	662632	135393	
49 7	Aplungsälven	mynningen i Mellan-Fryken	56.3		5	79	662563	135099	
49 7	Aplungsälven	utloppet av Aplungen	50.5	5.8	6	84	662570	134858	
49 7	Aplungsälven	inflödet i Aplungen	25.4	25.2	2	98	662729	134616	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
49 8	Rottnan	mynningen i Mellan-Fryken	967.9		6	87	663345	134983	
49 8	Rottnan	utloppet av Rottnen	940.6	27.3	6	88	663601	134397	
49 8	Rottnan	inflödet i Rottnen	785.0	155.6	5	90	664890	133848	166
49 8	Rottnan	nedom Granån	777.1	7.9	5	90	665235	133747	
49 8	Rottnan	ovan Granån	509.1	268.0	3	93	665235	133747	
49 8	Rottnan	nedom 666076-133871	489.6	19.5	3	93	666076	133871	
49 8	Rottnan	utloppet av Skallbergssjön	456.5	33.1	3	93	666320	133768	167
49 8	Rottnan	utloppet av Lekvattensjön	415.8	40.7	3	92	667556	132826	
49 8	Rottnan	nedom Ulvån	404.0	11.8	3	92	667827	132641	
49 8	Rottnan	ovan Ulvån	368.7	35.3	3	92	667827	132641	
49 8	Rottnan	nedom Valpån	318.1	50.6	3	93	668647	131912	
49 8	Rottnan	ovan Valpån	283.4	34.7	3	94	668647	131912	
49 8	Rottnan	vid gränsen mot Norge	279.6	3.8	3	93	668890	131748	
49 8	Rotna	nedom Kjerkesjåa	222.3	57.2	3	94	669557	131463	
49 8	Rotna	ovan Kjerkesjåa	181.8	40.5	2	97	669557	131463	
49 8	Rotna	utloppet av Helgen	171.3	10.5	2	97	670045	131350	
49 8	Rotna	utloppet av Rotnesjön	87.9	83.3	2	98	671160	131010	
49 8 1	Brattaälv	mynningen i Rottnen	43.3		6	86	663990	134058	
49 8 2	Borrälven	mynningen i Rottnen	30.5		5	94	664672	133794	
49 8 2	Borrälven	utloppet av Borrsjön	16.3	14.2	9	91	664668	133432	
49 8 3	Granån	mynningen i Rottnan	268.0		8	85	665235	133747	
49 8 3	Granån	nedom Granån	236.1	31.9	9	87	665529	133458	168
49 8 3	Kymsälven	ovan Granån	147.0	89.1	12	81	665529	133458	
49 8 3	Kymsälven	utloppet av Kymmen	141.2	5.8	12	81	665478	133265	169
49 8 3	Tvällälven	inflödet i Kymmen	43.5	97.8	5	93	665775	132638	
49 8 3	Tvällälven	utloppet av Tvällen	23.4	20.1	5	92	666023	132287	
49 8 3 1	Granån	mynningen i Granån/Kymsälven	89.1		4	95	665529	133458	
49 8 3 1	Granån	vid tunnelintaget	82.7	6.4	4	96	665920	133260	170
49 8 3 1	Granån	utloppet av Stora Gransjön	81.1	1.6	4	96	666011	133209	
49 8 3 1	Granån	utloppet av Bredsjön	39.0	42.2	2	94	666856	133034	
49 8 3 2	Svartbäcken	mynningen i Kymmen	33.8		3	90	665881	132630	



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
49 8 4	Ulvån	mynningen i Rottnan	35.3		4	95	667827	132641	
49 8 5	Valpån	mynningen i Rottnan	34.7		2	91	668647	131912	
49 8 6	Kjerkesjåa	mynningen i Rotna	40.5		10	82	669557	131463	
49 8 6	Kjerkesjåa	utloppet av Nyckelvattnet	18.7	21.7	15	77	669629	131950	
49 9	Lerälven	mynningen i Mellan-Fryken	79.1		3	86	663741	135107	
49 9	Lerälven	utloppet av Södra Lersjön	44.2	34.9	6	90	664120	134485	
49 9	Lerälven	inflödet i Norra Lersjön	22.4	21.8	2	97	664583	134351	
49 10	Björka älv	mynningen i Övre Fryken	260.4		5	79	664566	135240	
49 10	Björka älv	utloppet av Björken	234.6	25.8	6	82	664552	135452	
49 10	Björka älv	inflödet i Björken	181.1	53.6	6	83	664531	135515	
49 10	Björka älv	nedom Tvärån	177.6	3.5	6	83	664861	135568	
49 10	Björka älv	ovan Tvärån	119.9	57.7	4	84	664861	135568	
49 10	Björka älv	nedom Älgån	81.9	38.0	6	92	666039	135790	
49 10	Björkan	ovan Älgån	63.1	18.8	5	92	666039	135790	
49 10	Björkan	utloppet av Älvtjärnen	47.3	15.8	6	89	666604	136058	
49 10	Björkan	utloppet av Björklången	33.3	14.0	6	90	666699	136103	
49 10	Mjögan	inflödet i Björklången	12.4	20.9	1	95	666936	136125	
49 10 1	Flyälven	mynningen i Björken	25.4		4	89	664503	135519	171
49 10 2	Tvärån	mynningen i Björka älv	57.7		11	81	664861	135568	
49 10 2	Tvärån	nedom Finnälven	52.0	5.7	12	82	665070	135743	
49 10 2	Tvärån	ovan Finnälven	33.8	18.2	14	77	665070	135743	
49 10 2	Tvärån	utloppet av Stor-Jangen	19.6	14.2	25	59	665667	136013	
49 10 2 1	Finnälven	mynningen i Tvärån	18.2		9	91	665070	135743	
49 10 2 1	Finnälven	utloppet av Hällsjön	13.4	4.8	11	89	665087	135953	
49 10 3	Älgån	mynningen i Björka älv	18.8		8	90	666039	135790	
49 10 3	Älgån	utloppet av Älgsjön	16.2	2.6	10	90	665975	135898	
49 11	Stöpälven	mynningen i Övre Fryken	76.7		4	86	665169	134965	
49 11	Stöpälven	nedom Klättbäcken	64.9	11.9	4	87	665210	134802	
49 11	Stöpälven	ovan Klättbäcken	50.3	14.6	4	88	665210	134802	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
49 11	Stöpälven	ovan Klättbäcken	50.3		4	88	665210	134802	
49 11	Stöpälven	nedom Sundtjärnsbäcken	39.4	10.9	4	87	665445	134451	
49 11	Stöpälven	nedom Sågbäcken	20.7	18.7	5	85	665750	134357	
49 11 1	Klättbäcken	mynningen i Stöpälven	14.6		5	87	665210	134802	
49 12	Lysan	mynningen i Övre Fryken	51.5		5	78	665895	135082	
49 12	Lysan	vid 108-1182 Lisjöbäcken	40.1	11.4	6	82	666094	135325	
49 12	Lysan	utloppet av Stora Lisjön	39.8	0.3	6	83	666179	135344	
49 12	Lortan	inflödet i Stora Lisjön	18.1	21.7	4	92	666208	135357	
49 12 1	Råmyrabäcken	mynningen i Stora Lisjön	13.0		2	92	666350	135312	
49 13	Badaälven	mynningen i Övre Fryken	261.4		6	82	666419	134837	
49 13	Badaälven	utloppet av Nedre Badasjön	225.2	36.2	6	82	667251	135073	
49 13	Jolaälven	inflödet i Övre Badasjön	202.2	23.0	6	82	667885	135062	
49 13	Jolaälven	nedom Västra Jolen	181.8	20.4	7	81	667768	135325	
49 13	Jolaälven	ovan Västra Jolen	115.9	65.9	9	80	667768	135325	
49 13	Kråkåsälven	nedom Jangsälven	106.1	9.8	9	80	667425	135475	
49 13	Kråkåsälven	ovan Jangsälven	67.7	38.4	6	83	667425	135475	
49 13	Knappåsälven	utloppet av Bredvisten	50.2	17.5	7	83	667960	135747	172
49 13	Östra Jolen	inflödet i Bredvisten	28.7	21.5	4	84	668057	135879	
49 13	Östra Jolen	vid förgrening mot Västra Jolen	17.1	11.6	7	83	668802	135844	173
49 13 1	Västra Jolen	mynningen i Badaälven	65.9		3	82	667768	135325	
49 13 1	Västra Jolen	nedom Bjurbäcken	54.2	11.7	4	84	668292	135389	
49 13 1	Västra Jolen	ovan Bjurbäcken	39.7	14.5	2	82	668292	135389	
49 13 1	Skärbergsälven	inflödet i Jolkroktjärnen	33.1	6.7	2	85	668310	135605	
49 13 1	Västra Jolen	utloppet av Södra Joltjärnen	21.7	11.4	1	80	668853	135691	
49 13 1	Västra Jolen	nedom Torrotsbäcken	19.8	1.9	1	80	668930	135735	174
49 13 1	Västra Jolen	ovan Torrotsbäcken	18.0	1.8	1	81	668930	135735	
49 13 1 1	Bjurbäcken	mynningen i Västra Jolen	14.5		8	90	668292	135389	
49 13 1 2	Torrotsbäcken	mynningen i Västra Jolen	1.8			69	668930	135735	175

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
49 13 2	Jangsälven	mynningen i Badaälven	38.4		15	75	667425 135475	
49 13 2	Jangsälven	utloppet av Jangen	34.6	3.8	16	76	667351 135645	
49 13 2	Stensjöbäcken	inflödet i Jangen	14.5	20.1	8	90	667273 135695	
49 13 3	Norkbäcken	mynningen i Bredvisten	8.3		5	94	667940 136024	
49 14	Röjdan	mynningen i Övre Fryken	834.3	7.1	6	87	667112 134496	
49 14	Röjdan	nedom Lillån	827.2	89.6	6	88	667195 134213	176
49 14	Röjdan	ovan Lillån	737.6	1.2	6	87	667195 134213	
49 14	Röjdan	utloppet av Västra Kilen	736.4	20.8	6	87	667228 134153	
49 14	Röjdan	utloppet av Flaten	715.6	27.1	7	88	667991 133785	
49 14	Röjdan	inflödet i Flaten	688.5	3.2	6	89	668233 133713	
49 14	Röjdan	nedom Hasslan	685.3	69.7	6	89	668330 133633	
49 14	Röjdan	ovan Hasslan	615.6	4.9	7	89	668330 133633	
49 14	Röjdan	utloppet av Kläggen	610.7	80.8	7	89	668533 133549	
49 14	Röjdan	inflödet i Kläggen	529.9	4.6	7	89	668716 133302	
49 14	Röjdan	nedom Viggan	525.3	145.9	7	89	668853 133232	
49 14	Röjdan	ovan Viggan	379.4	1.8	9	88	668853 133232	
49 14	Röjdan	vid Röjdåfors tunnelutlopp	377.6	12.2	9	88	668882 133141	177
49 14	Röjdan	nedom Lillån	365.4	17.6	9	89	669112 132865	
49 14	Röjdan	ovan Lillån	347.8	8.7	9	89	669112 132865	
49 14	Röjdan	nedom Tvärån	339.2	21.2	9	89	669440 132778	
49 14	Röjdan	ovan Tvärån	318.0	41.6	10	89	669440 132778	
49 14	Röjdan	utloppet av Röjden (108-1887 Röjdåfors krv)	276.5	109.8	11	87	670122 132468	178
49 14	Lövbergsåa	inflödet i Röjden	166.7	37.0	8	90	670648 131974	
49 14	Lövbergsåa	utloppet av Rotbergsjön	129.7	49.3	10	87	671230 132025	
49 14	Rotbergsåa	utloppet av Fallsjön	80.4		8	91	671745 132207	
49 14 1	Lillån	mynningen i Röjdan	89.6	15.3	4	93	667195 134213	
49 14 1	Lillån	utloppet av Torsbysjöarna (Kraven)	74.3	43.2	4	92	667096 133937	
49 14 1	Lillån	utloppet av Grundsjön	31.1		5	93	667433 133420	
49 14 1 1	Bredån	mynningen i Torsbysjöarna	15.2		3	89	667104 133844	
49 14 2	Hasslan	mynningen i Röjdan	69.7	33.7	3	89	668330 133633	
49 14 2	Hasslan	utloppet av Stor-Hässlingen	36.0		5	83	669097 133744	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
49 14 3	Sorkan	mynningen i Kläggen	23.4			92	668512	133467	
49 14 4	Rönälven	mynningen i Kläggen	32.8			100	668646	133298	
49 14 5	Viggan	mynningen i Röjdan	145.9		3	91	668853	133232	
49 14 5	Viggan	utloppet av Gräsviggen	88.2	57.7	4	88	670252	133291	
49 14 5	Viggan	utloppet av Nordviggsjön	32.8	55.4	4	89	671020	132971	
49 14 6	Lillån	mynningen i Röjdan	17.6		4	91	669112	132865	
49 14 6	Lillån	vid tunnelintaget	13.5	4.1	5	91	669150	132650	179
49 14 7	Tvärån	mynningen i Röjdan	21.2		7	90	669440	132778	
49 14 7	Tvärån	vid tunnelintaget	14.9	6.3	10	87	669633	132506	180
49 15	Värån	mynningen i Ljusnan	29.4		5	88	667370	134501	
49 15	Mjösjöbäcken	vid förgrening mot Gårhån	5.2	24.2	1	96	668077	133966	181
49 16	Sorkan	mynningen i Ljusnan	28.3		1	97	668140	134467	
49 17	Vägån	mynningen i Ljusnan	83.9		5	85	668859	134756	
49 17	Vägån	utloppet av Vägsjön	83.2	0.7	5	85	668885	134875	
49 17	Lembergsälven	inflödet i Vägsjön (Ladtjärn)	59.0	24.2	2	84	668868	135019	
49 18	Mangslidälven	mynningen i Övre Brocken	313.8		3	90	669371	134578	
49 18	Mangslidälven	vid 108-2309 Grea	309.1	4.7	4	90	669437	134452	
49 18	Mangslidälven	utloppet av Aspsjön	301.2	7.9	4	90	669503	134327	
49 18	Mangslidälven	inflödet i Aspsjön	266.6	34.6	4	90	669628	134229	
49 18	Mangslidälven	nedom Rattån	251.8	14.9	4	90	670004	133997	
49 18	Mangslidälven	ovan Rattån	235.1	16.7	3	90	670004	133997	
49 18	Mangslidälven	utloppet av Mangen	225.7	9.4	4	90	670396	133900	
49 18	Mangslidälven	inflödet i Mangen	144.7	81.0	3	91	670615	133861	
49 18	Mangslidälven	nedom Våtsjöån	88.7	56.1	4	90	671570	133390	
49 18	Mangslidälven	ovan Våtsjöån	63.5	25.1	2	91	671570	133390	
49 18 1	Rattån	mynningen i Mangslidälven	16.7		9	83	670004	133997	
49 18 2	Öjeån	mynningen i Mangen	53.6		3	87	670573	133882	
49 18 2	Öjeån	utloppet av Öjesjön (Öjåflon)	35.4	18.2	4	81	671058	134057	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
49 18 3	Våtsjöån	mynningen i Mangslidälven	25.1		8	87	671570	133390	
49 18 3	Våtsjöån	utloppet av Våtsjön	23.0	2.2	9	86	671889	133381	
49 19	Sikvillen	mynningen i Ljusnan	53.8		4	82	670118	134956	
49 19	Dammälven	nedom Västra Bubäcken	32.8	21.0	3	80	670431	135230	
49 20	Håkanbäcken	mynningen i Ljusnan	17.7			86	670505	134785	
49 21	Iglabäcken	mynningen i Ljusnan	22.9		2	91	670801	134736	
49 22	Ackan	mynningen i Ljusnan	40.1		2	86	671331	134762	
49 23	Hundån	mynningen i Ljusnetjärnarna	15.9		2	93	671984	134238	
50	Glumman Välingesundet	mynningen i Vänern	146.3		2	44	658598	138585	182
50	Glumman	utloppet av Panken	144.1	2.2	2	44	658778	138698	
50	Glumman	inflödet i Panken	131.2	12.9	1	43	658883	138788	
50	Glumman	nedom Gullusbäcken	97.5	33.7	1	42	659566	138743	
50	Glumman	ovan Gullusbäcken	79.1	18.4	1	44	659566	138743	
50	Glumman	nedom 659904-138876	72.6	6.5	1	44	659904	138876	
50	Glumman	ovan 659904-138876	42.3	30.3	1	45	659904	138876	
50	Glumman	utloppet av Norra Barsjön	31.0	11.3	1	52	660356	138730	
50 1	Gullusbäcken	mynningen i Glumman	18.4			34	659566	138743	
50 2	659904-138876	mynningen i Glumman	30.3		1	44	659904	138876	
51	658672-138499	mynningen i Vänern	10.9			55	658672	138499	
52	Stordiket	mynningen i Vänern	21.6			49	659046	137999	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
53	<b>136 Alstersälven</b>	mynningen i Väneren	357.2		12	61	658790	137499	
53	Alstersälven	utloppet av Alstern	343.0	14.2	13	61	659236	137481	
53	Alstersälven	inflödet i Alstern	306.6	36.4	12	63	659591	137354	
53	Alstersälven	utloppet av Gapern	279.8	26.8	13	64	659989	137602	
53	Norumsälven	inflödet i Gapern	181.6	98.2	9	74	660531	137996	
53	Norumsälven	utloppet av Molkomssjön	179.5	2.1	10	74	660666	138102	
53	Norumsälven	utloppet av Borssjön	144.5	35.0	8	81	661027	138298	
53	Byckelsälven	inflödet i Borssjön	77.0	67.5	7	80	661036	138554	
53	Byckelsälven	nedom 661131-138762	70.7	6.3	8	79	661131	138762	
53	Byckelsälven	ovan 661131-138762	54.8	15.9	10	86	661131	138762	
53	Byckelsälven	nedom Hyttälven	51.4	3.3	10	87	661406	138825	
53	Byckelsälven	ovan Hyttälven	32.9	18.5	6	94	661406	138825	
53	Byckelsälven	utloppet av Stora Böckeln	32.8	0.1	6	94	661431	138818	
53 1	Prostgårdsälven	mynningen i Borssjön	54.7		5	90	661110	138479	
53 1	Prostgårdsälven	utloppet av Acksjön	49.8	4.9	5	90	661428	138444	
53 2	661131-138762	mynningen i Alstersälven	15.9		2	55	661131	138762	
53 2	661131-138762	nedom 660939-139004	6.7	9.2		60	660939	139004	
53 2	661131-138762	ovan 660939-139004	2.6	4.1		29	660939	139004	
53 2 1	660939-139004	mynningen i 661131-138762	4.1			79	660939	139004	
53 3	Hyttälven	mynningen i Alstersälven	18.5		16	74	661406	138825	
53 3	Hyttälven	utloppet av Mången	17.4	1.1	17	76	661407	138951	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
<b>Biflöden till Klarälven</b>								
54	Gravån	myningen i Klarälven	49.7		12	53	659533 136557	
54	Gravån	utloppet av Södra Hyn	43.0	6.7	13	55	659685 136304	
55	Kvarntorpsån	myningen i Klarälven	225.6		19	71	660509 136871	
55	Kvarntorpsån	utloppet av Smårissjön	215.7	9.9	20	72	660912 136680	
55	Dömleälven	inflödet i Smårissjön	193.6	22.1	21	71	661053 136557	
55	Dömleälven	utloppet av Visten	190.8	2.8	21	71	661264 136508	
55	Gårdsjöälven	inflödet i Visten	75.8	115.0	6	85	662626 136148	
55	Gårdsjöälven	utloppet av Gårdsjön	29.2	46.6	7	87	663093 135856	
55 1	662107-136460	myningen i Visten	16.2		13	68	662107 136460	
56	Tångån	myningen i Klarälven	57.0		7	70	660627 137060	
56	Tångån	utloppet av Blysjön	50.2	6.8	7	71	660612 137203	
57	Tjärnsälven	myningen i Klarälven	293.2		11	76	661088 137153	183
57	Tjärnsälven	inflödet i Lusten	268.3	24.9	10	77	661476 137261	
57	Tjärnsälven	utloppet av Västra Örten	267.4	0.9	10	77	661493 137312	184
57	Tjärnsälven	inflödet i Västra Örten	178.2	89.2	10	76	661501 138028	
57	Näsälven	utloppet av Östra Örten	148.6	29.7	11	79	661720 138068	
57	Näsälven	inflödet i Östra Örten	118.3	30.3	8	84	662421 137950	
57	Näsälven	utloppet av Gräsmången	95.7	22.6	9	84	662713 138014	
57	Skärgesälven	inflödet i Gräsmången	30.8	64.9	10	86	663268 138010	
57	Skärgesälven	utloppet av Skärigen	26.3	4.4	12	85	663548 137982	
57 1	Skymmelån	myningen i Västra Örten	47.9		3	87	662024 137528	
58	Ranån	myningen i Klarälven	88.8		10	85	663029 136805	
58	Ranån	utloppet av Rannsjön	68.6	20.2	12	85	663506 136367	185
58	Mansån	inflödet i Rannsjön	21.6	47.0	4	92	664198 136287	
59	Kvarnbäcken	myningen i Klarälven	25.2			90	663455 137190	
60	Enån	myningen i Klarälven	54.0		4	94	664180 137236	
60	Enån	utloppet av Stor-En	16.4	37.6	14	79	664614 136702	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
61	Lovisebergsälven	mynningen i Klarälven	105.9		10	83	664962	137252	
61	Lovisebergsälven	utloppet av Lakenesjön	85.7	20.2	13	81	665213	136992	
61	Välån	inflödet i Lakenesjön	38.0	47.7	2	96	665280	136698	
62	Årosälven	mynningen i Klarälven	1671.1		10	67	665522	137644	
62	Årosälven	utloppet av Rådasjön	1670.7	0.3	10	67	665547	137657	
62	Uvan	inflödet i Rådasjön	1295.9	374.9	11	63	665759	137801	
62	Uvan	vid Stjärnforsdammen	1289.1	6.8	11	63	665967	137915	
62	Uvan	utloppet av Värmullen	1286.0	3.0	11	63	666114	138009	
62	Uvan	inflödet i Värmullen	1180.5	105.5	11	61	665908	138196	
62	Uvan	nedom Gällälven	1170.6	9.9	11	61	666318	138318	
62	Uvan	ovan Gällälven	1139.8	30.9	11	61	666318	138318	
62	Uvan	utloppet av Ämten	1132.4	7.4	11	61	666318	138477	186
62	Uvan	utloppet av Dragsjön	1106.2	26.2	11	61	666771	138693	
62	Uvan	vid Sikforsendammen	965.6	140.7	11	60	666866	138794	
62	Uvan	utloppet av Uppämten	960.2	5.4	11	59	667084	138842	
62	Uvan	inflödet i Uppämten	699.5	260.7	12	56	667205	138880	187
62	Uvan	nedom Laggälven	696.5	3.0	12	56	667250	138972	
62	Uvan	ovan Laggälven	581.2	115.3	13	54	667250	138972	
62	Uvan	utloppet av Naren	568.6	12.5	13	53	667817	139109	188
62	Uvan	inflödet i Naren	385.3	183.3	11	55	668745	138839	
62	Uvan	utl. av Väst-Kvien (Sör-Kvien)	367.7	17.6	11	57	669437	138966	189
62	Uvan	infl. i Väst-Kvien (Norr-Kvien)	171.4	196.3	11	65	670752	138641	
62	Uvan	utloppet av Holmsjön	151.4	20.0	12	63	671301	138338	190
62	Stenbuån	inflödet i Holmsjön (Tyngen)	29.8	121.6	12	63	671800	138077	
62	Stenbuån	utloppet av Glämsjön	28.3	1.5	13	64	671963	138080	
62	Uvan	utloppet av Gipsjön	10.8	17.5	7	77	672729	138082	
62 1	Svartån	mynningen i Rådasjön	317.9		7	83	664735	138063	191
62 1	Svartån	utloppet av Lidsjön	307.2	10.7	7	83	664613	138062	
62 1	Svartån	inflödet i Grässjön	193.1	114.1	5	86	663705	138427	
62 1	Svartån	vid Svartåhyttan	124.8	68.3	8	82	662783	139030	
62 1	Svartån	utloppet av Bosjön	100.7	24.1	10	80	663220	139381	
62 1	Älgsjöbacken	inflödet i Bosjön	36.1	64.6	15	77	663500	139409	
62 1	Älgsjöbacken	vid förgrening mot Älvsjökanalen	35.9	0.2	15	77	663560	139427	192



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
62 1	Älgsjöbäcken	vid förgrening mot Älvsjökanalen	35.9		15	77	663560 139427	192
62 1	Älgsjöbäcken	utloppet av Kvarnsjön	24.8	11.1	20	76	664057 139358	193
62 1 1	Hyttälven	mynningen i Grässjön	72.1		6	82	664186 138272	
62 1 1	Hyttälven	vid Sunnemo nedre damm	70.9	1.2	6	83	664218 138354	
62 1 1	Hyttälven	nedom Sängesälven	55.8	15.1	7	82	664384 138560	
62 1 1	Buskesälven	ovan Sängesälven	31.7	24.1	9	81	664384 138560	
62 1 1	Buskesälven	utloppet av Busken	27.2	4.5	11	80	664546 138673	
62 1 1 1	Sängesälven	mynningen i Hyttälven	24.1		5	84	664384 138560	
62 1 1 1	Sängesälven	utloppet av Sängen	15.1	9.0	6	84	664304 138799	
62 1 2	Havsjöälven	mynningen i Bosjön	26.1		4	80	663254 139368	194
62 1 2	Havsjöälven	utloppet av Lilla Havsjön	20.8	5.3	5	79	663348 139272	
62 1 3	Tannsjöälven	mynningen i Bosjön	19.6		5	84	663250 139469	
62 1 3	Tannsjöälven	utloppet av Tannsjön	9.6	10.0	7	81	663078 139637	
62 1 4	663483-139365	mynningen i Bosjön	14.3		6	84	663483 139365	195
62 1 4	663483-139365	utloppet av Springsjön	10.3	4.1	8	78	663724 139306	
62 1 4	663483-139365	vid förgrening mot Havsjöälven	6.0	4.2	8	71	663925 139092	196
62 2	Hagälven	mynningen i Värmullen	77.0		13	81	665836 138154	
62 2	Hagälven	nedom Görsjöbäcken	76.9		13	81	665820 138155	
62 2	Hagälven	ovan Görsjöbäcken	63.5	13.5	14	78	665820 138155	
62 2	Hagälven	utloppet av Stor-Ullen	38.8	24.7	23	70	665302 138478	
62 2	Hagälven	utloppet av Lill-Ullen	9.7	29.1	17	80	665505 138876	
62 2 1	Görsjöbäcken	mynningen i Hagälven	13.5		5	95	665820 138155	
62 2 1	Görsjöbäcken	utloppet av Västra Görsjön	5.4	8.1	13	87	665837 138607	
62 3	Gällälven	mynningen i Uvan	30.9		5	80	666318 138318	
62 3	Gällälven	nedom Örbäcken	30.0	0.9	5	80	666433 138300	
62 3	Gällälven	ovan Örbäcken	18.4	11.7	6	76	666433 138300	
62 3	Gällälven	utloppet av Västra Gällsjön	15.0	3.4	8	75	666622 138190	
62 3 1	Örbäcken	mynningen i Gällälven	11.7		3	86	666433 138300	
62 3 1	Örbäcken	utloppet av Östra Gällsjön	9.2	2.5	3	82	666721 138312	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
62 4	Tranebergsälven	mynningen i Dragsjön	121.4		10	71	666474	138784	
				2.0					
62 4	Tranebergsälven	utloppet av Deglundan	119.4		10	72	666382	138835	
				48.9					
62 4	Tranebergsälven	utloppet av Upplunden	70.5		6	78	666009	139182	
				41.0					
62 4	Klammälven	utloppet av Hyttjärnen	29.5		7	78	665966	139598	
62 5	Knoälven	mynningen i Uppämten	255.7		9	68	667119	138850	197
				0.6					
62 5	Knoälven	vid Gustavsfors utloppskanal	255.1		9	68	667178	138817	198
				41.3					
62 5	Knoälven	utloppet av Knon	213.8		10	66	667307	138723	199
				78.0					
62 5	Musån	inflödet i Knon	135.9		7	67	667859	138042	
				42.5					
62 5	Musån	utloppet av Mussjön	93.3		8	70	668752	137800	200
				31.9					
62 5	Musån	inflödet i Nordsjön	61.4		2	74	669029	137709	
				13.2					
62 5	Musån	nedom Kvarnälven	48.2		3	76	669448	137876	
				12.7					
62 5	Musån	ovan Kvarnälven	35.5		1	81	669448	137876	
62 5 1	Kanalen	vid mynningen i förgrening	37.2		1	77	667288	138784	201
				12.7					
62 5 1	Kanalen	nedom Vallälven	24.6		1	69	667679	138969	
				24.5					
62 5 1	Kanalen	ovan Vallälven	0.1			100	667679	138969	
62 5 1 1	Vallälven	mynningen i Kanalen	24.5		1	69	667679	138969	
62 5 2	Ämtån	mynningen i Mussjön	11.1		18	75	668997	137610	
				1.1					
62 5 2	Ämtån	utloppet av Ämtan	10.0		20	73	668975	137571	
62 5 3	Kvarnälven	mynningen i Musån	12.7		7	61	669448	137876	
				1.3					
62 5 3	Kvarnälven	utloppet av Kvarnsjön	11.4		8	61	669465	138045	
62 6	Laggälven	mynningen i Uvan	115.4		12	68	667250	138972	
				6.6					
62 6	Laggälven	utloppet av Stor-Laggen	108.8		13	67	667103	139085	
				7.4					
62 6	Laggälven	utloppet av Storsjön	101.4		13	66	667043	139241	
				68.9					
62 6	Sandsjöälven	utloppet av Flåsjön	32.5		14	75	666585	139869	
62 6 1	Dysjöälven	mynningen i Storsjön	12.2		12	76	666771	139493	
				0.0					
62 6 1	Dysjöälven	utloppet av Dysjön	12.2		12	76	666758	139470	
62 7	Bredsjöälven	mynningen i Naren	44.0		20	38	668114	139245	
				1.8					
62 7	Bredsjöälven	utloppet av Bredsjön	42.2		21	38	668028	139334	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
62 8	Kvarnbäcken	mynningen i Naren	19.6		15	61	668376	139113	
62 8	Kvarnbäcken	utloppet av Kvarnsjön	18.2	1.5	16	58	668577	139110	202
62 9	Lövån	mynningen i Naren	72.1		7	62	668699	138834	
62 9	Lövån	utloppet av Norra Lövsjön	60.9	11.1	9	62	668927	138612	203
62 9	Stensjöälven	utloppet av Stensjön	27.3	33.6	8	72	669237	138475	
62 9 1	Fjälldalsbäcken	mynningen i Norra Lövsjön	10.7		11	77	668875	138363	
62 9 1	Fjälldalsbäcken	utloppet av Tollsjön	10.7	0.0	11	77	668873	138352	
62 10	Rotån	mynningen i Väst-Kvien	109.0		4	44	670282	138757	
62 10	Rotån	nedom Östra Rotån	64.0	45.0	6	34	670638	138062	
62 10	Västra Rotån	ovan Östra Rotån	37.8	26.2	4	26	670638	138062	
62 10	Västra Rotån	utloppet av Västra Rotsjön	23.4	14.3	7	31	671139	137610	
62 10 1	Östra Rotån	mynningen i Rotån	26.2		8	46	670638	138062	
62 10 1	Östra Rotån	utloppet av Östra Rotsjön	15.2	11.0	12	58	671012	137982	
62 11	Näsån	mynningen i Holmsjön	14.6		7	72	671705	138380	
62 11	Näsån	utloppet av Södra Nässjön	11.1	3.5	9	74	671809	138319	
62 12	Ringsån	mynningen i Holmsjön (Tyngen)	41.1		2	60	671660	138070	
62 13	Gerisån	mynningen i Holmsjön (Tyngen)	22.4		6	75	671892	138003	
63	Noret	mynningen i Klarälven	229.0		10	74	666092	137252	
63	Noret	utloppet av Busjön	210.7	18.2	10	73	666361	137043	
63	Holenoret	inflödet i Busjön	159.5	51.2	8	73	666900	137000	
63	Holenoret	utloppet av Mossbergssjön	157.5	2.1	8	73	667001	137024	
63	Grundan	inflödet i Mossbergssjön	140.2	17.3	8	76	667257	136965	
63	Grundan	nedom Föskeforsälven	140.1	0.1	8	76	667252	136932	
63	Grundan	ovan Föskeforsälven	66.7	73.4	6	81	667252	136932	
63	Grundan	nedom 667912-136735	58.1	8.6	6	80	667912	136735	
63	Tvågrundan	ovan 667912-136735	32.9	25.2	5	81	667912	136735	
63 1	Föskeforsälven	mynningen i Grundan	73.4		10	71	667252	136932	204
63 1	Föskeforsälven	utloppet av Grängen	65.8	7.6	10	76	667150	136767	
63 1	Gröckesälven	utloppet av Gröcken	31.2	34.6	13	71	667599	136425	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
63 2	667912-136735	mynningen i Grundan	25.2	16.1	8	78	667912	136735	
63 2	667912-136735	utloppet av Östra Harasjön	9.1		18	52	667993	136808	
64	Acksjöälven	mynningen i Klarälven	30.3	8.0	4	91	666854	137523	
64	Acksjöälven	utloppet av Acksjön	22.3		5	90	666992	137730	
65	Götån	mynningen i Klarälven	48.8		1	73	667705	137293	
66	Halgån	mynningen i Klarälven	325.3	20.9	3	73	668568	136996	
66	Halgån	nedom Kölan	304.4		3	72	669302	137166	
66	Halgån	ovan Kölan	233.1	14.9	4	70	669302	137166	
66	Halgån	nedom Sjöbäcken	218.2		5	67	669978	137021	
66	Halgån	ovan Sjöbäcken	194.4	23.7	4	67	669978	137021	
66	Halgån	nedom Klövfallsbäcken	170.4		5	65	670780	136945	
66	Halgån	nedom Åssjöälven	137.9	31.8	5	67	671353	136836	
66	Halgån	ovan Åssjöälven	106.1		6	72	671353	136836	
66	Halgån	nedom Lill-Halgån	78.9	27.3	8	76	672015	136618	
66	Halgån	ovan Lill-Halgån	48.7		13	77	672015	136618	
66	Halgån	utloppet av Åskaken	47.3	1.4	13	77	672112	136541	
66	Halgån	utloppet av Bredsjön	43.2		14	80	672377	136411	
66 1	Kölan	mynningen i Halgån	71.3	26.9		78	669302	137166	
66 1	Kölan	nedom Sockabäcken	44.3		1	74	669872	137413	
66 2	Sjöbäcken	mynningen i Halgån	23.7	0.8	9	73	669978	137021	
66 2	Sjöbäcken	utloppet av Kårebolssjön	22.9		9	72	670038	136906	
66 2	Sjöbäcken	utloppet av Stöllsjön	8.2	14.7	13	64	670083	136706	
66 3	Åssjöälven	mynningen i Halgån	31.8		2	50	671353	136836	
66 3	Åssjöälven	utloppet av Västra Åssjön	27.6	4.3	3	48	671464	137016	
66 4	Lill-Halgån	mynningen i Halgån	30.1			75	672015	136618	
67	Vångan	mynningen i Klarälven	25.3			90	668746	136930	
68	Värån	mynningen i Klarälven	139.2	46.1	6	63	670381	135904	
68	Värån	utloppet av Hån	93.1		9	51	670872	136208	
68	Värån	utloppet av Vårsjön	81.1	11.9	9	51	671072	136250	205
68	Mörtbäcken	inflödet i Vårsjön	27.8		6	52	671376	136263	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
69	Fämtan	mynningen i Klarälven	287.4		4	83	671427 135316	
69	Fämtan	nedom Tällån	275.8	11.6	4	83	671625 135620	
69	Fämtan	ovan Tällån	246.4	29.4	4	84	671625 135620	
69	Fämtan	vid Backadammen	222.2	24.2	4	85	672075 135785	
69	Fämtan	nedom Hornvallaån	214.3	7.9	4	84	672360 135647	
69	Fämtan	nedom Rattsjöälven	165.5	48.8	5	87	673059 135681	
69	Fämtan	ovan Rattsjöälven	106.1	59.4	7	85	673059 135681	
69	Fämtan	utloppet av Fämtan	83.8	22.3	8	85	673671 135906	
69	Lill-Fämtan	inflödet i Fämtan	39.5	44.3	2	87	674377 135687	
69 1	Tällån	mynningen i Fämtan	29.4		5	77	671625 135620	
69 2	Rattsjöälven	mynningen i Fämtan	59.4		3	92	673059 135681	
69 2	Rattsjöälven	vid Rattsjödammen	44.5	14.9	4	89	673512 135521	
69 2	Rattsjöälven	utloppet av Södra Rattsjön	33.4	11.1	4	91	673651 135523	
70	Likan	mynningen i Klarälven	112.1		2	88	672431 134911	
70	Likan	nedom Tvärlikan	100.5	11.7	2	88	672934 134947	
70	Likan	ovan Tvärlikan	57.8	42.7	1	89	672934 134947	
70 1	Tvärlikan	mynningen i Likan	42.7		3	86	672934 134947	
70 1	Tvärlikan	utloppet av Södra Liksjön	25.9	16.8	4	80	673457 134968	206
71	Vingån	mynningen i Klarälven	37.3			82	673365 134254	
72	Näckån	mynningen i Klarälven	38.2		6	86	673984 133896	
72	Näckån	utloppet av Näcksjön	12.1	26.2	19	68	674200 134134	
73	Lettan	mynningen i Klarälven	157.8		13	71	674196 133398	207
73	Lettan	utloppet av Lettan	136.6	21.2	16	69	673909 132999	208
73	Bredsjöälven	inflödet i Lettan	40.7	95.9	5	71	673072 133254	209
73	Bredsjöälven	nedom Kyrkån	40.7	0.0	5	71	673066 133260	
73	Bredsjöälven	ovan Kyrkån	23.5	17.2	5	70	673066 133260	
73	Bredsjöälven	utloppet av Bredsjön	7.4	16.1	11	64	673209 133580	
73 1	Kindsjöån	mynningen i Lettan	21.3		14	74	673196 133072	210
73 1	Kindsjöån	utloppet av Kindsjön	19.6	1.6	16	70	673082 133047	211
73 1	Kindsjöån	utloppet av Holmtjärnet	3.7	15.9	14	86	672514 133015	212

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
73 2	Kyrkån	mynningen i Bredsjöälven	17.2		4	73	673066	133260	
73 2	Kyrkån	nedom 672835-133269	9.1	8.1	7	60	672835	133269	
73 2	Kyrkån	ovan 672835-133269	7.0	2.2	1	61	672835	133269	
73 2 1	672835-133269	mynningen i Kyrkån	2.2		27	58	672835	133269	
73 2 1	672835-133269	utloppet av Råinjärv	2.0	0.1	28	49	672830	133243	
74	Tåsan	mynningen i Klarälven	470.8		11	68	674494	133263	213
74	Tåsan	nedom Havån	442.9	28.0	11	67	674915	133711	
74	Tåsan	ovan Havån	405.8	37.1	12	65	674915	133711	
74	Tåsan	nedom Öran	383.1	22.7	13	64	675319	133911	214
74	Tåsan	ovan Öran	305.1	78.0	13	63	675319	133911	
74	Tåsan	utloppet av Fageråssjön	299.8	5.4	14	63	675302	134111	215
74	Tåsan	utloppet av Tåsjön	228.1	71.7	14	60	675447	134368	
74	Tåsan	nedom 676170-134230	164.8	63.3	16	60	676170	134230	
74	Tåsan	ovan 676170-134230	146.0	18.8	16	61	676170	134230	
74	Tåsan	utloppet av Tisjön	145.8	0.2	16	61	676158	134299	
74	Rövallen	inflödet i Tisjön	42.3	103.5		84	675881	134918	
74 1	Havån	mynningen i Tåsan	37.1		4	82	674915	133711	
74 2	Öran	mynningen i Tåsan	78.0		11	67	675319	133911	
74 2	Öran	utloppet av Örsjön	68.3	9.7	12	65	675627	133840	216
74 3	674896-134281	mynningen i Storforsjön	23.1		16	67	674896	134281	
74 4	Vallen	mynningen i Tåsjön	23.6			91	674958	134816	
74 5	676170-134230	mynningen i Tåsan	18.8		16	56	676170	134230	
75	Öran	mynningen i Klarälven	26.5		3	85	675010	132998	
76	Kvarnån	mynningen i Klarälven	16.7			85	675798	132604	
77	Höljan	mynningen i Klarälven	284.3		1	66	676016	132301	
77	Höljan	nedom Hynnan	269.6	14.8	1	65	676123	132025	
77	Höljan	ovan Hynnan	181.0	88.6	1	63	676123	132025	
77	Höljan	nedom Örtjärnsbäcken	97.7	83.3	2	57	677204	131118	
77	Höljan	vid gränsen mot Norge	57.6	40.1	1	60	677295	131013	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
77 1	Hynnan	mynningen i Höljan	88.6		2	71	676123	132025	
78	Varån	mynningen i Höljessjön	408.6	17.0	1	66	677270	131980	
78	Varån	vid gränsen mot Norge	391.6		1	65	677507	131831	
79	Havsvallen	mynningen i Höljessjön	52.6		1	86	676916	132645	
80	Lutua	mynningen i Trysilelva	153.5	32.1	3	72	677563	132710	
80	Lutua	vid gränsen mot Sverige	121.4	55.9	4	68	677645	133155	
80	Lötån	utloppet av Norra Lötsjön	65.6	37.9	5	70	677574	133607	
80	Lötån	utloppet av Södra Lötsjön	27.7		6	67	677107	133933	
81	Gröna	mynningen i Trysilelva	629.9	52.1	1	63	678040	132490	
81	Gröna	nedom Tannåa	577.8	316.8	1	60	678573	133003	
81	Gröna	ovan Tannåa	261.1		1	69	678573	133003	
81 1	Tannåa	mynningen i Gröna	316.8	68.2	1	53	678573	133003	
81 1	Tannåa	nedom Flera	248.6	75.8	2	52	678837	133423	
81 1	Tannåa	ovan Flera	172.8	1.8	2	61	678837	133423	
81 1	Tannåa	vid gränsen mot Sverige	171.0	16.9	2	61	678770	133556	
81 1	Stora Tandån	nedom Sittån	154.2	59.0	2	60	678524	133896	
81 1	Stora Tandån	ovan Sittån	95.2	35.7		53	678524	133896	
81 1	Stora Tandån	ovan Hundvallen	59.5			46	678506	134356	
81 1 1	Flera	mynningen i Tannåa	75.8		1	33	678837	133423	217
81 1 2	Sittån	mynningen i Stora Tandån	59.0		5	70	678524	133896	
82	Kolåa	mynningen i Trysilelva	81.0		1	70	679054	131906	
83	Trörösta	mynningen i Trysilelva	23.3			64	680050	131167	
84	Storflena	mynningen i Trysilelva	192.0		1	52	681082	130885	
85	Elta	mynningen i Trysilelva	196.3		1	67	681523	130603	
86	Engera	mynningen i Trysilelva	401.9		5	50	682769	130259	
87	Djupskorbekken	mynningen i Trysilelva	16.9		1	40	682904	129802	
88	Snerta	mynningen i Trysilelva	61.8			52	684956	128406	

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
89	Örsjöbekken	mynningen i Trysilelva	54.5		2	10	685833	127958	
90	Ulvåa	mynningen i Trysilelva	47.2			81	686392	128470	
91	Sölna	mynningen i Trysilelva	394.6		7	34	686708	128536	
92	Sömåa	mynningen i Isteren	493.9		3	38	688547	128727	
93	Sorka	mynningen i Femund	61.8		3	67	687897	129718	
94	Elgåa	mynningen i Femund	43.8		4	54	690018	129704	
95	Tufsinga	mynningen i Femund	306.5		6	41	690438	129217	
96	Revlinga	mynningen i Femund	44.0		1	13	690709	129944	
97	Mugga	mynningen i Femund	167.7		7	21	693004	130004	
97	Mugga	utloppet av Nedre Muggsjön	128.3	39.3	8	11	692924	130708	
97	Mugga	utloppet av Nedre Muggsjön	59.3	69.1	9	9	692983	131222	218
97	Mugga	utloppet av Övre Muggsjön	53.2	6.1	7	10	693077	131341	
98	Grötåa	mynningen i Röa	88.9		3	7	691635	130919	
98	Grötåa	vid gränsen mot Norge	10.6	78.3	4		690371	131654	
99	Reva	mynningen i Rogen	31.9		16	34	692027	131562	
100	691640-131820	mynningen i Rogen	16.5		22	39	691640	131820	
101	692072-132103	mynningen i Rogen	30.3		17	40	692072	132103	
102	691675-132560	mynningen i Rogen	22.2		23	55	691675	132560	
103	Tandsjöån	mynningen i Rogen	42.8		16	50	691599	132648	



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
<b>108/109 Mellan Göta älv och Bäveån</b>								
	Kustområde	mellan Göta älv och Nordre älv	83.1			21		
	Nordre älv	mynningen i havet	114.0			43	641460 126385	219
	Kustområde	mellan Nordre älv och Glose å	10.5			29		
	Glose å	mynningen i havet	33.5			43	641779 125802	
	Kustområde	mellan Glose å och Grannebyån	38.1			43		
	Grannebyån	mynningen i havet	60.3			57	642691 126170	
	Grannebyån	nedom 642689-126204	60.1	0.2		57	642689 126204	
	Grannebyån	ovan 642689-126204	47.5	12.6		53	642689 126204	
1	642689-126204	mynningen i Grannebyån	12.6			73	642689 126204	
	Kustområde	mellan Grannebyån och Vallby å	25.9			43		
	Vallby å	mynningen i havet	23.4			56	643217 126197	
	Kustområde	mellan Vallby å och 643559-126303	6.9			22		
	643559-126303	mynningen i havet	38.9		1	73	643559 126303	
	Kustområde	mellan 643559-126303 och Anråse å	1.9			13		
	Anråse å	mynningen i havet	101.2		6	78	643743 126393	
	Anråse å	nedom Porsån	86.3	14.9	7	83	643961 126809	
	Anråse å	ovan Porsån	73.5	12.8	7	81	643961 126809	
	Anråse å	nedom Rördalsån	73.5	0.0	7	81	643963 126819	
	Lerån	ovan Rördalsån	34.4	39.1	2	77	643963 126819	
1	Porsån	mynningen i Anråse å	12.8		5	95	643961 126809	
2	Rördalsån	mynningen i Anråse å	39.1		11	84	643963 126819	
	Kustområde	mellan Anråse å och Ödsmålsån	42.0		1	62		
	Kustområde	mellan Tådåsbäcken och Gunnebybäcken	56.4			38		220
	Gunnebybäcken	mynningen i havet	6.9			25	643885 125615	221
	Kustområde	mellan Gunnebybäcken och Tollebyjärnbäcken	38.3		1	16		222
	Tollebyjärnbäcken	mynningen i havet	6.5		3	15	643850 125055	223
	Kustområde	mellan Tollebyjärnbäcken och Säby å	5.5		1	14		224

## SMHI

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
	Säby å	mynningen i havet	18.2			49	644096 125108	225
	Kustområde	mellan Säby å och Tådåsbäcken	0.3					226
	Tådåsbäcken	mynningen i havet	7.0			39	644110 125010	227
	Ödsmålsån	mynningen i havet	16.4		2	67	644876 126585	
	Kustområde	mellan Ödsmålsån och Bratteforsån	27.0			62		
	Kustområde	mellan Kleveån och 645256-126388	31.3			63		228
	645256-126388	mynningen i havet	25.6		3	45	645256 126388	229
	645256-126388	utloppet av Kollungeröd vatten	10.6	14.9	7	45	645627 126202	
	<i>Wagaån 645380-125370</i> Kustområde	mellan 645256-126388 och 646109-124933	165.8			29		230
	646109-124933	mynningen i havet	23.0		2	67	646109 124933	231
	Kustområde	mellan 646109-124933 och Kleveån	59.5			70		232
	Kleveån	mynningen i havet	44.5		4	56	646674 126269	233
	Kleveån	inflödet i Runns vatten	34.7	9.8	5	57	646622 126245	
	Kleveån	utloppet av Grindsbyvattnet	30.3	4.5	5	58	646387 126157	
	Bratteforsån	mynningen i havet	76.1		9	73	646145 127096	
	Bratteforsån	utloppet av Stora Hällungen	46.8	29.2	14	75	645239 127241	
	Kustområde	mellan Bratteforsån och Aröd å	14.4		6	90		
	Aröd å	mynningen i havet	29.8		5	83	646274 127155	
	Aröd å	vid 108/109-1881 Arödån	22.9	6.9	6	87	646441 127277	
	<i>Forshällaån 646783-126780</i> Kustområde	mellan Aröd å och Bodeleån	67.2		1	64		
	Bodeleån	mynningen i havet	18.6			87	647414 127180	
	Kustområde	mellan Bodeleån och Bäveån	0.9			27		

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
	<b>109 Bäveån</b>							
	Bäveån	myningen i havet	300.6		6	63	647570 127207	
	Bäveån	nedom Byrströmmen	261.9	38.7	7	63	647612 127906	
	Bäveån	ovan Byrströmmen	240.9	21.0	7	63	647612 127906	
	Bäveån	nedom Bäveån	227.7	13.2	7	62	647928 128082	234
	Risån	ovan Bäveån	172.3	55.4	9	63	647928 128082	
	Risån	nedom Gundleboån	148.6	23.8	10	62	647705 128417	
	Risån	ovan Gundleboån	108.0	40.6	13	65	647705 128417	
	Sågån	utloppet av Öre sjö	72.0	36.0	18	63	647072 128452	
	Korså	inflödet i Öre sjö	22.5	49.4	8	79	646320 128200	
1	Byrströmmen	myningen i Bäveån	21.0		4	69	647612 127906	
2	Bäveån	myningen i Bäveån/Risån	55.4		2	61	647928 128082	235
3	Gundleboån	myningen i Risån	40.6		3	55	647705 128417	
	<b>109/110 Mellan Bäveån och Örekilsälven</b>							
	Kustområde	mellan Bäveån och Kärraån	15.1			48		
	Kärraån	myningen i havet	25.7		3	41	647573 126988	
	Kustområde	mellan Kärraån Lanebergsån	14.3			26		
	Lanebergsån	myningen i havet	19.7			44	647581 126209	
	Kustområde	mellan Lanebergsån och 648066-125764	105.0			44		
	648066-125764	myningen i havet	27.1		1	40	648066 125764	<i>Skredviken</i>
	Kustområde	mellan 648066-125764 och Taske å	16.0		2	59		
	Taske å	myningen i havet	26.6		2	56	648629 126044	
	Kustområde	mellan Taske å och Örekilsälven	4.8			46		

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
<b>110 Örekilsälven</b>									
	Örekilsälven	myningen i havet	1340.2		4	59	648677	125928	
	Örekilsälven	vid 110-257 Munkedal 2	1334.6	5.6	4	59	648973	125956	
	Örekilsälven	nedom Munkedalsälven	1332.9	1.7	4	59	649072	125940	
	Örekilsälven	ovan Munkedalsälven	720.2	612.7	4	55	649072	125940	
	Örekilsälven	utloppet av Kärn sjön	715.2	5.0	4	55	649438	125880	
	Örekilsälven	inflödet i Kärn sjön	627.8	87.4	3	55	650406	126021	
	Örekilsälven	vid 110-2122 Gunnarsbo	614.0	13.8	3	55	650770	126198	
	Örekilsälven	nedom Hajumsälven	605.9	8.2	3	54	651061	126477	
	Örekilsälven	ovan Hajumsälven	406.3	199.5	2	52	651061	126477	
	Örekilsälven	nedom Töftedalsån	335.8	70.5	2	53	652218	126897	
	Örekilsälven	ovan Töftedalsån	216.0	119.8	2	57	652218	126897	
	Örekilsälven	nedom Hakån	155.7	60.3	2	59	653298	127589	
	Örekilsälven	ovan Hakån	125.3	30.5	1	60	653298	127589	
	Örekilsälven	nedom Kallebäcken	69.9	55.4	2	70	652605	128018	
1	Munkedalsälven	myningen i Örekilsälven	612.7		5	64	649072	125940	
1	Munkedalsälven	utloppet av Vassbotten	594.5	18.3	5	64	649250	126206	
1	Munkedalsälven	nedom Rölandaån	586.7	7.8	5	64	649196	126428	
1	Munkedalsälven	ovan Rölandaån	561.5	25.1	5	64	649196	126428	
1	Munkedalsälven	utloppet av Viksjön	555.0	6.6	5	64	649160	126453	236
1	Valboån	inflödet i Viksjön	500.6	54.3	5	66	649183	126909	
1	Valboån	nedom Smedserudsbäcken	493.1	7.5	5	65	649208	127139	
1	Valboån	ovan Smedserudsbäcken	483.0	10.2	5	65	649208	127139	
1	Valboån	nedom Surnåsbäcken	483.0		5	65	649203	127143	
1	Valboån	ovan Surnåsbäcken	466.8	16.1	5	66	649203	127143	
1	Valboån	nedom 649251-127314	461.4	5.4	5	66	649251	127314	
1	Valboån	ovan 649251-127314	451.4	10.0	5	66	649251	127314	
1	Valboån	utloppet av Ellenösjön	451.3	0.1	5	66	649255	127344	
1	Valboån	inflödet i Ellenösjön	411.4	39.9	4	65	649378	127557	
1	Valboån	nedom Lillån	395.5	15.9	4	66	649997	127810	
1	Valboån	ovan Lillån	320.0	75.5	3	63	649997	127810	
1	Valboån	nedom 650306-127613	313.8	6.2	3	63	650306	127613	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
1	Valboån	nedom 650306-127613	313.8		3	63	650306	127613	
1	Valboån	ovan 650306-127613	298.1	15.7	3	65	650306	127613	
1	Valboån	nedom Härån	262.3	35.7	4	67	650797	127856	
1	Valboån	ovan Härån	222.4	39.9	3	67	650797	127856	
1	Valboån	nedom Julian	167.6	54.9	4	69	651067	128434	
1	Valboån	nedom Madbråtsbäcken	105.7	61.9	1	69	651648	128582	
1	Valboån	ovan Svartebäck	52.3	53.4	2	77	651955	128750	237
1 1	Rölandaån	mynningen i Munkedalsälven	25.1		3	60	649196	126428	
1 2	Vågsättersbäcken	mynningen i Viksjön	17.6		13	43	649065	126579	
1 3	Stenebybäcken	mynningen i Viksjön	19.4		1	57	649214	126846	
1 4	Smedserudsbäcken	mynningen i Valboån	10.2		1	64	649208	127139	
1 5	Surnåsbäcken	mynningen i Valboån	16.1		12	60	649203	127143	
1 6	649251-127314	mynningen i Valboån	10.0			63	649251	127314	
1 7	Lillån	mynningen i Valboån	75.5		7	78	649997	127810	
1 8	Hultesjöbäcken	mynningen i Valboån	15.7	14.6	5	35	650306	127613	
1 8	Hultesjöbäcken	vid 110-1814 Sqvala	1.2		18	65	650179	127401	
1 9	Härån	mynningen i Valboån	39.9		6	68	650797	127856	
2	Fjällevadsbäcken	mynningen i Kärsjön	31.2		3	56	650274	125904	
3	Hajumsälven	mynningen i Örekilsälven	199.5		4	60	651061	126477	
3	Hajumsälven	nedom Torpebäcken	192.7	6.8	4	61	650761	126647	
3	Hajumsälven	ovan Torpebäcken	142.0	50.7	5	62	650761	126647	
3	Hajumsälven	utloppet av Lersjön	134.9	7.1	5	63	650886	126836	
3	Lerdalsälven	nedom Björnåsbäcken	122.5	12.4	5	64	651026	127088	
3	Lerdalsälven	ovan Björnåsbäcken	90.9	31.6	4	64	651026	127088	
3	Lerdalsälven	utloppet av Sannesjön	82.8	8.1	4	63	651205	127171	
3	Lerdalsälven	inflödet i Sannesjön	50.0	32.8	1	59	651493	127247	
3 1	Torpebäcken	mynningen i Hajumsälven	50.7		2	58	650761	126647	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Y	Anm
3 2	Björnåsebäcken	mynningen i Hajumsälven	31.6		8	63	651026	127088	
4	Töftedalsån	mynningen i Örekilsälven	119.8		4	46	652218	126897	
4	Töftedalsån	vid 110-2215 Krokfors kvarn	116.2	3.6	4	47	652453	126933	
4	Töftedalsån	nedom Töftsjöbäcken	66.4	49.8	4	44	653800	126748	
5	Hakån	mynningen i Örekilsälven	30.5		7	56	653298	127589	
<b>110/111 Mellan Örekilsälven och Strömsån</b>									
	Kustområde	mellan Örekilsälven och Färlev älv	41.5			23			
	Färlev älv	mynningen i havet	42.4			30	649197	125338	
	Kustområde	mellan Färlev älv och Broälven	116.2			9			
	Broälven	mynningen i havet	22.7			36	648343	124629	
	Kustområde	mellan Broälven och Bärfvendalsälven	32.4			19			
	Bärfvendalsälven	mynningen i havet	48.9		2	40	649001	124631	
	Kustområde	mellan Bärfvendalsälven och Jorälven	146.2			6			
	Jorälven	mynningen i havet	91.0			23	650315	123863	
	Jorälven	ovan Storälven	39.5	51.5		29	650149	124370	
	Kustområde	mellan Jorälven och Anråsälven	34.4			7			
	Anråsälven	mynningen i havet	152.2			27	650735	123745	
	Anråsälven	nedom Ängbäcken	147.4	4.8		28	651003	124029	
	Anråsälven	ovan Ängbäcken	137.4	10.0		29	651003	124029	
	Anråsälven	nedom Anråsälven	136.7	0.7		30	651051	124054	238
	Broälven	ovan Anråsälven	90.4	46.3		22	651051	124054	
	Gerumsälven	nedom Tanumsälven	50.7	39.8		26	651685	124135	
1	Ängbäcken	mynningen i Anråsälven	10.0			7	651003	124029	
1	Ängbäcken	vid 110/111-2119 Krokbräcke	8.4	1.7		3	650892	124174	
2	Anråsälven	mynningen i Anråsälven/Broälven	46.3			44	651051	124054	
	Kustområde	mellan Anråsälven och Skärboälven	45.2			1			
	Skärboälven	mynningen i havet	43.1			24	652009	123689	
	Kustområde	mellan Skärboälven och Hogarälven	31.1			32			
	Hogarälven	mynningen i havet	35.5			50	652958	123665	239

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
	Kustområde	mellan Hogarälven och 653465-123628	11.1			29		
	653465-123628	myningen i havet	30.1			34	653465 123628	240
	Kustområde	mellan 653465-123628 och Strömsån	30.9			26		
	<b>111 Strömsån</b>							
	Strömsån	myningen i havet	256.3		4	46	654453 123326	
	Strömsån	utloppet av Strömsvattnet	256.1	0.2	4	46	654455 123369	
	Vättlandaån	inflödet i Strömsvattnet	172.2	84.0	2	46	654438 123781	
	Vättlandaån	nedom Hämmensån	120.9	51.3	3	51	654022 124325	
	Vättlandaån	ovan Hämmensån	69.4	51.4	4	48	654022 124325	
	Vättlandaån	vid 111-2118 Valex	60.5	9.0	5	46	654055 124433	
	Skuggälven	utloppet av Sör-Vammsjön	8.7	51.8	21	26	653825 124942	
1	654621-123744	myningen i Strömsvattnet	21.9		13	41	654621 123744	
2	Jörlovsälven	myningen i Strömsvattnet	49.9		2	55	654489 123807	
3	Hämmensån	myningen i Vättlandaån	51.4		2	55	654022 124325	
	<b>111/112 Mellan Strömsån och Enningdalsälven</b>							
	Kustområde	mellan Strömsån och 655178-123719	31.2			20		
	655178-123719	myningen i havet	9.1		8	90	655178 123719	
	Kustområde	mellan 655178-123719 och 655313-123724	1.5			100		
	655313-123724	myningen i havet	22.0		2	82	655313 123724	
	Kustområde	mellan 655313-123724 och 655125-123189	2.3			75		
	655125-123189	myningen i havet	19.0		2	75	655125 123189	
	Kustområde	mellan 655125-123189 och 655995-123687	7.6			39		
	655995-123687	myningen i havet	19.2			73	655995 123687	
	Kustområde	mellan 655995-123687 och 655481-124751	21.9			73		
	655481-124751	myningen i havet	5.6		5	75	655481 124751	
	Kustområde	mellan 655481-124751 och 655112-124935	4.5			95		
	655112-124935	myningen i havet	12.2		8	43	655112 124935	
	Kustområde	mellan 655112-124935 och Enningdalsälven	2.6			59		

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X Y	Anm
<b>112 Enningdalsälven</b>								
	Enningdalsälven	mynningen i havet	781.7		10	60	654805 125106	
	Enningdalsälven	nedom Örsjöenvassdraget	780.0	1.7	10	60	654700 125138	
	Enningdalsälven	ovan Örsjöenvassdraget	719.3	60.8	10	59	654700 125138	
	Enningdalsälven	nedom Lillälven	691.7	27.5	10	58	653721 125380	
	Enningdalsälven	ovan Lillälven	630.8	60.9	11	55	653721 125380	
	Enningdalsälven	utloppet av Norra Bullaresjön (112-751 Vassbotten)	624.1	6.7	11	55	653621 125388	
	Långevallsälven	inflödet i Norra Bullaresjön	508.8	115.3	11	55	652812 125517	
	Långevallsälven	utloppet av Södra Bullaresjön	508.0	0.8	11	55	652705 125521	
	Kynne älv	inflödet i Södra Bullaresjön	282.1	225.9	15	55	652116 125523	
	Kynne älv	nedom Liverödälven	281.8	0.3	15	55	652082 125588	
	Kynne älv	ovan Liverödälven	254.1	27.7	16	55	652082 125588	
	Kynne älv	vid 112-1375 Flötemarken	229.7	24.5	17	55	652596 125996	
	Kynne älv	nedom Lillälven	226.5	3.2	17	55	652679 126062	241
	Kynne älv	ovan Lillälven	220.6	5.9	18	55	652679 126062	
	Fjölån	utloppet av Södra Kornsjön	203.7	16.9	18	55	652556 126311	242
	Grubberödsälven	inflödet i Södra Kornsjön	148.9	54.8	16	57	653256 126389	
	Grubberödsälven	utloppet av Mellan-Kornsjön	147.0	1.9	16	58	653461 126344	
	Nordaneälven	utloppet av Norra Kornsjön	116.1	30.9	18	62	653813 126173	243
	Hallerudsälven	inflödet i Norra Kornsjön	71.0	45.1	16	67	654637 126317	
	Hallerudsälven	utloppet av Boksjön	53.3	17.7	21	66	654899 126380	244
	Hallerudsälven	utloppet av Nordre Boksjö	15.1	38.2	15	68	655520 126317	
1	Örsjöenvassdraget	mynningen i Enningdalsälven	60.8		12	71	654700 125138	
2	Lillälven	mynningen i Enningdalsälven	60.9		2	86	653721 125380	
3	653163-125592	mynningen i Norra Bullaresjön	24.7		6	68	653163 125592	
4	Såghultsbäcken	mynningen i Norra Bullaresjön	24.4		4	64	653089 125590	
5	652992-125425	mynningen i Norra Bullaresjön	36.2		8	48	652992 125425	
6	Grimån	mynningen i Södra Bullaresjön	61.6		3	65	651508 125402	
7	Rambersån	mynningen i Södra Bullaresjön	49.5		3	57	650704 125396	
8	Rämnebäcken	mynningen i Södra Bullaresjön	19.8		4	67	651396 125478	
9	Liverödälven	mynningen i Enningdalsälven	27.7		3	59	652082 125588	
10	Lillälven	mynningen i Enningdalsälven	5.9		4	63	652679 126062	245



Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt X	Utloppspunkt Y	Anm
<b>Vattendrag som avrinner till Norge</b>									
<b>112/113 Mellan Enningdalsälven och Glomma</b>									
	Svarelva	vid mynningen i Norge	35.0		11	75	656573	126723	246
	Svarelva	utloppet av Stora Ulvattnet	25.1	9.9	14	77	656180	126861	
<b>113 Glomma söder om Dalälven</b>									
	Midtskogsåa	vid mynningen i Norge	309.3		3	92	673857	130971	247
	Midtskogsåa	utloppet av Vermunden	306.9	2.4	3	92	673733	131070	
	Midtskogsåa	inflödet i Vermunden	210.8	96.2	3	93	673400	131615	
	Midtskogsåa	vid gränsen mot Sverige	205.8	4.9	3	93	673455	131728	
	Medskogsån	nedom Smörån	144.2	61.6	4	90	673494	132476	
	Medskogsån	ovan Smörån	115.7	28.5	5	89	673494	132476	
	Medskogsån	nedom Dypån	114.9	0.8	5	89	673451	132541	
	Medskogsån	ovan Dypån	59.7	55.2	8	83	673451	132541	
1	Tyskåa	mynningen i Vermunden	63.1		1	95	673375	131550	
2	Smörån	mynningen i Medskogsån	28.5		1	95	673494	132476	
3	Dypån	mynningen i Medskogsån	55.2		2	96	673451	132541	
	Krokåa	vid mynningen i Norge	79.8		1	90	673983	130989	248
	Krokåa	utloppet av Kroksjön	71.7	8.1	1	91	673981	131349	
	Mellanån	inflödet i Kroksjön	43.2	28.5	1	88	674052	131444	
1	Höcklingsbäcken	mynningen i Kroksjön	26.5			97	673991	131430	
	Halåa	vid mynningen i Norge	191.2		3	73	675242	131060	249
	Halåa	utloppet av Halsjön	188.8	2.4	3	72	675378	130986	
	Halåa	inflödet i Halsjön	115.3	73.5	1	69	675816	131180	
	Halån	vid gränsen mot Norge	63.1	52.2	1	81	676700	130805	

Biflödes- ordning	Vattendragsnamn	Utloppspunkt	Areal km <sup>2</sup>	Areal - skillnad	Sjö %	Skog %	Utloppspunkt		Anm
							X	Y	
<b>113 Glomma norr om Dalälven</b>									
	Fjellborga	vid mynningen i Norge	65.2		7	1	695101	130344	250
	Fjellborga	vid gränsen mot Sverige	37.7	27.4	11		694593	130866	
	Fjellborga	utloppet av Bolagen	37.0	0.7	11		694588	130930	
	Hydda	vid mynningen i Norge	97.9		3	19	696170	130689	251
	Hydda	utloppet av Hyddsjön	52.4	45.5	4		696622	131179	252

## Anmärkningar

- 1 Från Västra Ringsjön leds vatten till Ringsjöns vattenverk.
- 2 Svenstorpabäcken räknas som källgren Ybbarpsån från Svenstorpssjön. I arealen ingår avrinningsområdet för Store damm cirka 2 km<sup>2</sup>. Store damm har förutom utloppet till Svenstorpssjön även ett utlopp i väster via Lille sjö, Övre Store sjö och Nedre Store sjö till Ybbarpsån och ett utlopp i söder till Håkanstorps mölledamm inom Klingstorpabäckens avrinningsområde.
- 3 I arealen ingår inte avrinningsområdet för Store damm. Se anmärkning 2, Ybbarpsån vid utloppet av Svenstorpssjön.
- 4 Ca 3.5 km nedströms sammanflödet mellan Stora Stensån och Lilla Stensån grenar sig Stensån. Den norra grenen räknas som huvudgren. Den södra mindre grenen har i sin nedre del namnet Fladaltebäcken. Arealen avser Stensån nedströms sammanflödet av de båda grenarna.
- 5 Lagan är reglerad vid Skogaby kraftstation. Dämningsområdet omfattar sjöarna Hjärneredssjön, Skvallingasjön, Stekasjön och Storesjö samt nedre delen av Hultån. Denna del är inräknad i avrinningsområdet för Hultån.
- 6 Från Flåren tappas merparten av vattnet via Skålån till Lagan. Se anmärkning 12, Skålån (Osån) utloppet ur Flåren.
- 7 Från Flåren till Vidöstern går via Toftaån endast en mindre mängd vatten. Se anmärkning 12, Skålån (Osån) utloppet ur Flåren.
- 8 Vid sammanflödet av Lagan och Härån räknas den senare som huvudgren för Lagans vattendragssystem.
- 9 Från Hindsen avrinner genom det norra utloppet ca 20% av den totala vattenföringen till Härån. Den effektiva arealen för vattenföringsstationen 98-2362 Fryele, som ligger alldeles nedströms Lillåns mynning, har med hänsyn till detta beräknats till 593.8 km<sup>2</sup>. Se anmärkning 23, Lillån (634990-139885) mynning i Härån.
- 10 Nedre delen av Hultån med sjösystemet Hjärneredssjön, Skvallingasjön, Stekasjön och Storesjö är en del av dämningsområdet för Skogaby kraftstation i Lagan.
- 11 Bolmen regleras vid Skeens kraftverk. Från Bolmen går Bolmentunneln som för över upp till ca 1 m<sup>3</sup>/s till Ringsjöverket för vattenförsörjning i Skåne.
- 12 Flåren har två utlopp, i söder Skålån direkt till Lagan och i väster Toftaån till sjön Vidöstern. Före regleringen av Flåren och Furen år 1925 avrann i medeltal 59% av vattnet genom Toftaån. Nu går den största delen av vattnet via Skålån. Hela avrinningsområdet vid Flårens utlopp har räknats till Skålån.
- 13 Utloppet av Lången avser Värmeshults kraftstation.
- 14 Utloppet av Rymmen avser Ivarsfors kraftstation.
- 15 Kärraboån mynnade tidigare i Davidstorpssjön och räknades då som källgren för Skålån. Den mynnar nu nedströms utloppet ur sjön och räknas som biflöde till Skålån (Toftaån).
- 16 Arealen avser avrinningsområdet mellan vattendragets mynning i Flåren och det södra utloppet av Hindsen. Se anmärkning 23, Lillån (634990-139885) vid mynning i Härån.
- 17 Bankeån mynnar i Rickelsbodasjön, som har räknats som en del av Rymmen.
- 18 Bantabäck mynnar i Rickelsbodasjön, som har räknats som en del av Rymmen.
- 19 Lillån (635254-142145) är en mindre gren som leder vatten direkt från Norrsjön till Lillån/Axarydsån. Se anmärkning 20, Brohultsån utloppet ur Sörsjön.

- 20 Sörsjön och Norrsjön är ett sammanhängande sjösystem med två utlopp. Från Sörsjön går Brohultsån till Brohultasjön, som avrinner via Axarydsån. Från Norrsjön går en mindre gren med namnet Lillån direkt till Lillån/Axarydsån nedströms Brohultasjön. Hela avrinningsområdet vid utloppet av sjöarna har räknats till utloppet av Sörsjön.
- 21 Arealen för Lillån avser avrinningsområdet mellan mynningen i Axarydsån (Lillån) och utloppet ur Norrsjön. Se anmärkning 20, Lillån/Brohultsån utloppet ur Sörsjön.
- 22 Arealen avser det lokala avrinningsområdet för Toftaån mellan utloppet ur Flåren och mynningen i Vidöstern. Se anmärkning 12, Skållån utloppet ur Flåren.
- 23 I arealen ingår hela avrinningsområdet för sjön Hindsen. Det naturliga huvudutloppet för Hindsen har varit Lillån i norr. I söder finns även ett utlopp mot Flåren. Detta har vidgats och den största mängden vatten synes numera rinna denna väg. Utförda vattenföringsmätningar tyder på att ca 80% av vattnet går genom det södra utloppet.
- 24 Arealen avser Fylleån uppströms Ulvsnäsbäckens östra mynningsgren.
- 25 Ulvsnäsbäcken har två utloppsgrenar mot Fylleån. Den angivna utloppspunkten avser den västra grenen. Arealen avser det totala avrinningsområdet genom båda grenarna.
- 26 Vid Rydöbruk grenar sig Nissan. Den södra grenen är intagskanal till en kraftstation. Arealen avser Nissan nedströms sammanflödet av grenarna.
- 27 Hammarsjön och Norra Gussjö ligger på samma nivå och räknas som en sjö med namnet Norra Gussjö. Utloppet av sjön avser utloppet ur Hammarsjön.
- 28 Svanån har två utlopp mot Nissan. Den mindre grenen, Åsabäcken, mynnar i Nissan ca 6 km uppströms huvudgrenens mynning. Se anmärkning 38, Svanån mynningen i Nissan.
- 29 Se anmärkning 38, Svanån mynningen i Nissan.
- 30 Löbbsjön har två utlopp, ett i nordväst mot Gällesjön, som tillhör Kilan/Västerås avrinningsområde, och ett i sydost mot Österån. Hela Löbbsjöns avrinningsområde, 2.2 km<sup>2</sup>, har räknats till Österån.
- 31 Löbbsjöns avrinningsområde, 2.2 km<sup>2</sup> har helt räknats till vattendraget 634805-135639, som är biflöde till Österån. Sjön har även ett utlopp mot Gällesjön inom Kilan/Västerås avrinningsområde.
- 32 Klubbån mynnar i intagskanalen till Rydöbruks kraftstation i Nissan.
- 33 Skärkeå mynnar i den norra, naturliga grenen av Nissan vid Rydöbruk.
- 34 Till Yabergsåns avrinningsområde har räknats Mellan-Färgen. Vattendragets mynning är vid Mellan-Färgens utlopp mot Stora Färgen. Därigenom ingår även avrinningsområdet för Södra Färgen och Hallasjön, vilka avrinner till Mellan-Färgen, i avrinningsområdet för Yabergsåns.
- 35 Vatten kan överledas från Träppjaån till Bergaån. Se anmärkning 36, Träppjaån.
- 36 Via sjön med utlopp 632765 135480 har Storsjön m fl sjöar sitt naturliga utlopp till Träppjaån. Enligt vattendom finns tillstånd att genom en kanal leda över vatten till Bergsjön och Bergån för att utnyttjas vid Höljeryds kraftstation i Strömhultaån (Färgån). Enligt uppgift går numera små mängder vatten den vägen.
- 37 I avrinningsområdet för Källerydsån är Lillesjön inräknad.
- 38 Som huvudgren för Svanåns avrinningsområde räknas Radan från Stengårdshultasjön och Rasjön. Svanån uppströms Radan räknas som biflöde. Ca 3 km uppströms mynningen i Radan grenar sig Svanån. Den mindre grenen Åsabäcken mynnar direkt i Nissan ca 6 km uppströms Svanåns mynning i Nissan. Totala avrinningsområdet för Svanån genom båda grenarna är 181.8 km<sup>2</sup>.
- 39 Arealen avser Svanån uppströms förgreningen mot Åsabäcken.

- 40 Åsabäcken avleder vatten från Svanån direkt till Nissan. Arealen avser det lokala avrinningsområdet mellan mynningen i Nissan och förgreningspunkten i Svanån. Se anmärkning 38.
- 41 Vid Mostorp rinner två vattendrag samman. Båda har namnet Suseån. Det södra vattendraget räknas som huvudgren för Suseåns avrinningsområde och det norra som biflöde.
- 42 Sjön Lillasjö, vid Mastunga ca 6 km väster om Ulricehamn, har sitt naturliga avlopp i norr mot Toppsjön och Brunnsbäcken till Åsunden. Dess avrinningsområde 1 km<sup>2</sup> har helt räknats till Ätran. Genom ett grävt dike i väster kan emellertid även vatten gå till sjön Tolken som tillhör Viskans avrinningsområde.
- 43 Vattendraget från Tostarp har två mynningsgrenar mot Ätran, den södra med mynningskoordinater 643196-136523 och den norra med 643237-136504. Arealen avser Ätran vid Häljakvarnen uppströms den norra grenen.
- 44 Vid Bredska kvarn gick förr Ätrons naturliga lopp mot nordost till Öja, ca 2 km sydväst om Vartofta gård, och därifrån mot söder. Genom en kanalisering har Ätran fått ett nytt lopp österut från Bredska kvarn. Åsakabäcken mynnade förr i Ätrons naturliga gren ca 2 km sydsydväst om Vartofta-Åsaka. Det vattendrag som här har namnet Åsakabäcken består i sin nedre del av Ätrons forna sträckning.
- 45 Som huvudgren för Ätrons vattendragssystem räknas grenen från Nordsjön. Ätran är namnet på vattendraget från söder 2 km nordväst om utloppet från Nordsjön.
- 46 Vid sammanflödet av Spräckabäcken från Måssjö och Musån från Sjögårdessjön räknas den förra som huvudgren för Musåns vattendragssystem.
- 47 Se anmärkning 50, Porsån utlopp Söndre Svansjön.
- 48 Se anmärkning 52, Spångån mynningen i Kättarpsån.
- 49 Drägvedsån räknas som huvudgren för Lillåns avrinningsområde och Stångån som biflöde. Nedströms sammanflödet av dessa vattendrag har Lillåns huvudgren namnet Stångån.
- 50 Fegens naturliga utlopp är Spångån från norra delen av Västra Fegen. Större delen av vattnet från Fegen går numera genom Nordre Svansjön och Söndre Svansjön och en avsänkningskanal, Götshults kanal, till Kalvsjön. Hela avrinningsområdet för Fegen har räknats till Götshults kanal (Porsån). Svansjöarna och Fegen samt Spaden, förbunden med Fegen via Spadå, ingår i regleringsmagasinet för Kalvsjön.
- 51 Spaden, som avrinner till Fegen genom Spadå, ligger på samma nivå som Fegen och ingår i dess regleringsmagasin.
- 52 Arealen avser avrinningsområdet mellan Spångåns mynning i Lillån och det naturliga utloppet från Fegen. Se anmärkning 50, Porsån utloppet Söndre Svansjön.
- 53 Se anmärkning 44, Ätran nedströms Åsakabäcken.
- 54 Himleån grenar sig vid Rolfstorp. Den södra grenen med namnet Himleån är kanaliserad. Den gamla grenen, Gamla ån, mynnar i Harabäcken, som mynnar i Himleån vid Grimeton.
- 55 Arealen avser Himleån uppströms förgreningen mot Gamla ån.
- 56 Utloppet från Storsjön mot Lillån är reglerat, och större delen av vattnet från sjön går genom en tunnel direkt till Viskan ca 3 km uppströms Lillåns mynning.
- 57 Lillasjö, med avrinningsområde 1 km<sup>2</sup>, vid Mastunga öster om Tolken har räknats till Ätrons avrinningsområde. Genom ett grävt dike i väster kan sjön även avrinna till Tolken. Se anmärkning 42, Ätran utlopp Åsunden.
- 58 Båda vattendragen som flyter samman har namnet Surtan. Den norra grenen räknas som huvudgren.
- 59 Kalven, Östra Öresjön och Västra Öresjön är ett sammanhängande sjösystem med samma nivå.

- 60 Häggån grenar sig strax uppströms sammanflödet med Lillån. Den mindre grenen går samman med huvudgrenen ca 800 m nedströms Lillån.
- 61 Lysjöån (förr Handbynäsån) var tidigare biflöde Lilla Häggån. Numera mynnar den direkt i Frisjön.
- 62 Den största mängden vatten från Storsjön leds genom en tunnel direkt till Viskan uppströms Bålåns mynning.
- 63 Från Buadamm cirka 1 km uppströms Gisselåns mynning leds vatten genom en vattentub till ett kraftverk vid Gisselfors. Vattnet leds därifrån till Nolån (Rolfsån) cirka 500 m nedströms Gisselåns mynning. Eventuellt kan det finnas ett utlopp från Gösjö mot sydväst till Abborrsjön, som avrinner till Nolån 1 km nedströms Gisselån.
- 64 Totala arealen för Göta älv inklusive Nordre älv är 50233.4 km<sup>2</sup>. Se anmärkning 65, Göta älv vid förgreningen mot Nordre älv.
- 65 Göta älv grenar sig vid Kungälv runt Hisingen. Den norra grenen har namnet Nordre älv. Den södra grenen, som har namnet Göta älv, kallas även Göteborgsgrenen. Då den s.k. Ormoskärmen är helt sänkt går ca 25% av vattenföringen i Göteborgsgrenen. Då skärmen höjs kan upp till ca 1/3 av vattenföringen gå till Göteborgsgrenen. Trots den mindre vattenmängden räknas Göteborgsgrenen som huvudgren för Göta älv. Hela arealen uppströms förgreningen mot Nordre älv är i arealtabellen medräknad i Göta älv från förgreningen till mynningen i havet.
- Kvarndammen 1 km nordost om Skårdal (7B SO) har avrinningsområdet 3.7 km<sup>2</sup>. Hela området har räknats till Göta älv uppströms förgreningen mot Nordre älv men kan även avrinna genom Almekärrsbäcken till Göteborgsgrenen.
- 66 Göta älv grenar sig runt Tjurholmen. I den högra grenen mynnar Solbergsån, i den vänstra mynnar Grönå.
- 67 Avrinningsområdet avser Göta älv vid mynningen av den norra grenen av Bastån. Se anmärkning 91, Bastån mynningen i Göta älv.
- 68 Väneren är reglerad vid Vargöns kraftverk.
- 69 Vattendelaren för Vänerens utlopp är dragen genom sjöns naturliga utlopp och slussen i Karls grav.
- 70 Klarälven räknas som huvudgren för Göta älvs vattendragssystem. Vid inflödet i Väneren räknas grenen med namnet Örsholmsälven som huvudfåra. Arealen vid inflödet i Väneren avser avrinningsområdet genom Klarälvens samtliga grenar.
- 71 Klarälven grenar sig vid Nedre Ullerud. Grenen med namnet Ådran går mot nordost till sjön Lusten. Denna har sitt utlopp i söder till Klarälven nedströms Nedre Ullerud. Ådran och Lusten har räknats till avrinningsområdet för Tjärnsälven.
- 72 Från Fageråssjön i Tåsans avrinningsområde leds vattnet till Tåsans kraftverk. Tunnelutloppet därifrån mynnar i Klarälven ca 400 m uppströms mynningen av Näckån.
- 73 Från sjön Letten i Lettans avrinningsområde leds vattnet i tunnel till Lettens kraftverk. Därifrån går vattnet genom en utloppstunnel som mynnar i Klarälven vid Klarabro ca 2,5 km nedströms Lettans naturliga mynning.
- 74 Huvuddelen av vattnet från Letten går i tunnel via Lettens kraftverk. Se anmärkning 73, Klarälven vid Lettens tunnelutlopp.
- 75 Huvuddelen av vattnet från Tåsan går i tunnel via Tåsans kraftverk. Se anmärkning 72, Klarälven vid Tåsans tunnelutlopp.
- 76 Från Höljessjön tappas vattnet genom Höljes kraftverk varifrån vattnet går i en utloppstunnel som mynnar i Klarälven ca 2,5 km nedströms mynningen av Höljan.

- 77 Huvuddelen av vattnet från Höljessjön går i en tunnel via Höljes kraftverk. Se anmärkning 76, Klarälven vid Höljes tunnelutlopp.
- 78 Arealen för avrinningsområdet vid inflödet i Höljessjön avser Klarälven/Trysilelva vid riksgränsen till Norge.
- 79 Mellan Örsjöbekken och Glommas biflöde Gröna går en kanal.
- 80 Som Mölndalsåns mynning i Göta älv har räknats Rosenlundskanalen. Avrinningsområdet för Mölndalsån är bestämt vid mynningen av denna kanal och mynningen av Stora Hamnkanalen. Dessa kanaler är grenar av Fattighusån. Från denna går mot nordost även en gren kallad Gullbergsån, vilken mynnar Sävån. Denna gren har ej inräknats i avrinningsområdet för Mölndalsån.
- 81 Från Dämnet leds vatten genom Gullbergsån till Sävån. Se anmärkning 80, Mölndalsån mynningen i Göta älv.
- 82 Strax uppströms Källeredsbäckens mynning i Mölndalsån ansluter från väster Balltorpsbäcken. Denna kan vid flöden även avrinna västerut till Stora ån som mynnar i Askimsviken.
- 83 Cirka 200 m uppströms Sävåns mynning i Göta älv mynnar Gullbergsån, som leder över vatten från Mölndalsån till Sävån. Se anmärkning 80, Mölndalsån mynningen i Göta älv.
- 84 Vid Vänge damm ca 2 km uppströms inflödet i Säven sammanflyter två vattendrag med namnet Sävån. Det södra räknas som huvudgren. Det norra har även namnet Myresjöån.
- 85 Gullbergsån leder vatten från Mölndalsån till Sävån. Arealen avser Gullbergsåns avrinningsområde mellan förgreningen Dämnet i Mölndalsån och mynningen i Sävån. Se anmärkning 80, 81 och 83.
- 86 Vattendraget har även namnet Myresjöån. Se anmärkning 84, Sävån nedströms Sävån.
- 87 Gäddevatten har ursprungligen avrunnit mot Stora Stentjärnen. Utlopp, vilka har reglerats med dammar, har tagits upp mot Surtesjön. Enligt uppgift avrinner Gäddevatten helt genom en kanal till Stora Stentjärnen. Hela avrinningsområdet för Gäddevatten, 0,5 km<sup>2</sup>, har därför helt inräknats i Lärjeåns avrinningsområde.
- 88 Vid sammanflödet av Grönå och Forsån räknas den senare som huvudgren för Grönåns vattendragssystem och Grönå som biflöde.
- 89 Både vattendraget från Gravlången och det från öster har namnet Lillån. Det senare räknas som huvudgren för vattendragssystemet.
- 90 Området öster om Göta älv mellan Stallbackaån och Bastån är invallat. Det avvattnas genom ett invallningsdike och förs via en kanal till Stallbackaån. Detta område, med en areal på 9 km<sup>2</sup>, är medräknat i avrinningsområdet för Stallbackaån. Stallbackaåns naturliga utlopp är stängt, och vattnet leds i en tunnel till Göta älv.
- 91 Från Baståns mynning och ca 600 m uppströms har ån fått en ny kanaliserad sträckning. Baståns avrinningsområde är bestämt vid mynningen av det nya utloppet. Den gamla naturliga mynningsgrenen är inte medräknad i avrinningsområdet. Den avrinner mot ett invallningsdike som leds över till Stallbackaån. Se anmärkning 90, Stallbackaån mynningen i Göta älv.
- 92 Långsjön kan vid högvatten avrinna till Nossan uppströms Lillån. Se anmärkning 93, Lillån mynningen i Nossan.
- 93 Långsjön norr om Eggvena med avrinningsområde ca 1 km<sup>2</sup> har antagits ha sitt huvudutlopp i öster mot Jämnesjön och helt räknats till Lillån. Sjön har även ett högvattenutlopp i sydväst, genom vilket den kan avrinna direkt till Nossan uppströms Lillån.
- 94 Östra och Stora Hästefjorden sänktes år 1866. Förbindelsen mellan dem är Futtan kanalen. Före avsänkningen var utloppet från Stora Hästefjorden via f.d. Långsjön. Vid högvatten kan en mindre mängd vatten gå den vägen.

- 95 Vid högt vattenstånd i Vänern påverkas vattenståndet i Holmsån upp till sjön Nären.
- 96 Upperudsälven är ett vedertaget namn, som dock inte finns inte på allmänna kartor. Mynningen har bestämts till utloppet av Svansfjorden. Vid höga vattenstånd i Vänern påverkas vattenståndet i Svansfjorden och Östebosjön. Till Östebosjön avrinner genom Snäcke kanal den största delen av vattnet från Ånimmen, vilken tillhör avrinningsområdet för Knarrbyån.
- 97 Hela avrinningsområdet för Västra Silen har räknats till Karlsforsälven, som mynnar i Lelången. Ett utlopp finns även till Svärdlång som avrinner till Laxsjön. Se anmärkning 100, Karlsforsälven mynningen i Lelång.
- 98 Utloppet av Foxen är vid Lennartfors kraftverk vid vilket sjön regleras. I sjömagasinet ingår Stora Le.  
  
Söder om Stora Le ligger den avloppslösa sjön Lilla Le, som genom rullstensmaterial kan dränera både till Stora Le och till Örekilsälven. Sjöns hela avrinningsområde 3.6 km<sup>2</sup> har räknats till Upperudsälven.
- 99 Västra Silen, som har sitt huvudutlopp genom Karlsforsälven, avrinner även till Svärdlång. Arealen avser vattendragets lokala avrinningsområde mellan mynningen i Laxsjön och utloppet från Västra Silen. Se anmärkning 100, Karlsforsälven mynningen i Lelång.
- 100 Västra Silen har två utlopp. Huvudutloppet anses vara vid Gustafsfors, vilket är lika med Karlsforsälvens mynning i Lelång. Det andra utloppet är beläget i södra änden av sjön vid Skifors och går till Svärdlång, som avrinner genom vattendraget 654931-129736 till Laxsjön. Hela avrinningsområdet vid Västra Silens utlopp har räknats till Karlsforsälven. På de allmänna kartorna saknas vattendragsnamn vid utloppet. Karlsforsälven är namnet vid inflödet i Östra Silen.
- 101 Vattendraget har haft namnet Ånimmenån vilket dock inte finns på någon allmän karta. Namnet Knarrbyån är vattendragets namn mellan Knarrbysjön och sjön Ärr.
- 102 Det naturliga utloppet från Ånimmen är i södra änden av sjön. Den största delen av vattnet går emellertid genom slussarna i Snäcke kanal och ett där beläget kraftverk till Östebosjön inom Upperudsälvens avrinningsområde. I tabellen har hela avrinningsområdet räknats till det naturliga utloppet.
- 103 Området uppströms förgreningen har helt räknats till avrinningsområdet för vattendraget 653107-131523 men kan även avrinna mot norr till Tydjesjön inom Forsnäsåns avrinningsområde.
- 104 Ett 1.2 km<sup>2</sup> stort område uppströms en förgrening vid Skogen kan avrinna mot Tydjesjön men har helt räknats till avrinningsområdet för vattendraget 653107-131523. Se anmärkning 103.
- 105 Handskesjö har utlopp både mot Gunnebybäcken och Åmålsåns biflöde Nygårdsbäcken. Sjön har räknats helt till avrinningsområdet för Gunnebybäcken.
- 106 Handskesjö, som även har ett utlopp mot Nygårdsbäcken, har helt räknats till Gunnebybäckens avrinningsområde. Se anmärkning 105, Gunnebybäcken utloppet av Handskesjö.
- 107 Vattendelaren för Byälvens avrinningsområde har dragits över Skanemossen. Den norra delen av mossen har räknats till Byälven, medan den södra avrinner genom ett vattendrag direkt till Vänern.
- 108 Till Glafs fjorden har räknats Björnöflagan, Stömneflagan, Söljeflagan, Älgåfjorden och Kyrkviken.
- 109 Eldan och Lången ligger på samma nivå.
- 110 Fjällsjön kan även avrinna till Södra Basterudtjärn som avrinner till Gullsjöälven (Åtorpsälven), men den har helt räknats till Kallbäckens avrinningsområde. Se anmärkning 111.
- 111 Fjällsjön har helt räknats till Kallbäckens avrinningsområde men den har även ett utlopp i nordost till Gullsjöälvens avrinningsområde uppströms inflödet i Vargsjön.



- 112 Stömmesjön/Holmtjärn har helt räknats till avrinningsområdet för vattendraget 659372-132769, men genom en kanal kan vatten från sjöarna ledas över till Herstjärn, som tillhör avrinningsområdet för Hällsjöälven.
- 113 Genom en kanal kan vatten ledas över från Stömmesjön/Holmtjärn till Herstjärn, som avrinner till Stora Lesjön. Se anmärkning 112.
- 114 Kuvtjärn har räknats helt till avrinningsområdet för vattendraget 660517-131312 men har även ett utlopp till vattendraget 660778-131804.
- 115 Kuvtjärn har även utlopp till vattendraget 660778-131804 men har helt räknats till avrinningsområdet för vattendraget 660517-131312. Se anmärkning 114.
- 116 Vid höga flöden kan vatten rinna över från Vingersjö vid Kongsvinger i Glomma till Vrångsälven. Enligt uppgift från Norges Vassdrags og Energivesen sker det i medeltal vart tredje år. Enligt uppgifter från 1947 har enligt observationer under 83 år detta inträffat under 52 år och i medeltal för dessa år under 5.2 dagar per år. För de 52 åren har största högvattenföringen utgjort 84.0 m<sup>3</sup>/s, den normala högvattenföringen 12.8 m<sup>3</sup>/s och medelvattenföringen under den tid överföringen ägt rum 8.5 m<sup>3</sup>/s.
- 117 Hångstadviken ligger på samma nivå som Askesjön men har inräknats i avrinningsområdet för Buåa.
- 118 Vid Johannelund grenar sig Lidan två gånger. Alla tre grenarna har namnet Lidan. Grenen från Grolanda räknas som huvudgren för Lidans vattendragssystem och grenarna från Eriksberg och Bragnum som 1:a ordningens biflöden. Lidan från Eriksberg grenar sig ca 1 km söder om Eriksberg, och även dessa har båda namnet Lidan. Den östra från Öra räknas här som huvudgren och den västra från sjön Grosken som 2:a ordningens biflöde.
- 119 Arealerna för Flian vid utloppet ur och inflödet i Hornborgasjön samt tillflödena till sjön avser förhållandena efter sjöns restaurering med en medelvattenyta på +119.85 m i höjdsystem 1900. Före restaureringen mynnade Härlingtorpskanalen, Bjärsjöbäcken med dess förlängning Uddagårdskanalen, Bjurumsån och kanalen från Dagsnäs i den kanal som gick genom den f.d. sjön. Sätuna kanal var då biflöde till Bjurumsån.
- 120 Söder om Vara delar sig Afsån i två grenar, båda med namnet Afsån. Den som kommer från Laske-Vedum räknas som huvudgren för Afsåns vattendragssystem.
- 121 Lidan från Eriksberg räknas som ett 1:a ordningens biflöde Se anmärkning 118.
- 122 Lidan från sjön Grosken räknas som ett 2:a ordningens biflöde. Se anmärkning 118.
- 123 Lidan från Bragnum räknas som ett 1:a ordningens biflöde. Se anmärkning 118
- 124 Uppströms Silån har vattendraget namnet Svartån. Vid Kinne-Vedum där Svartån går samman med Västerbroån räknas den senare, som också har namnet Västra Svartån, som huvudgren för Sjøråsåns vattendragssystem. Svartån från Vristulven räknas som ett 1:a ordningens biflöde.
- 125 Silån är 1:a ordningens biflöde till Sjøråsån. Vid sammanflödet mellan Göteneån och Silån räknas den förra som huvudgren i Silåns vattendragssystem och grenen Silån blir ett 2:a ordningens biflöde.
- 126 Vristulven kan vid högvatten avrinna även genom Stomnebakken till Tidans biflöde Kräftån.
- 127 Kronogårdsbakken är en gren av Tidans mellan Vråkefors och Möckeltorp.
- 128 Arealen avser Tidans ovan avledningen av grenen Kronogårdsbakken.
- 129 Från Vristulven, som tillhör Sjøråsåns avrinningsområde, kan genom ett högvattenutlopp i sjöns sydöstra ände vatten överledas genom Stomnebakken till Kräftån. Se anmärkning 126 Svartån utloppet ur Vristulven.
- 130 Arealen avser dammen vid Gullspångs kraftverk, vid vilken Skagern är reglerad.

- 131 Arealen avser Gullspångsälven vid Möckelns naturliga utlopp. Möckeln är reglerad vid Degerfors ca 3 km längre nedströms.
- 132 Arealen avser utloppet ur Södra Torrvarpen vid Högborn. Torrvarpen är reglerad genom en damm vid Älvestorp alldeles uppströms Svartälvens inflöde i Halvarsnoren.
- Ekbergstjärnen 5 km NNV om Saxhyttan (11E NV) har två utlopp, ett av dem mot Torrvarpen. Hela avrinningsområdet för tjärnen 0.2 km<sup>2</sup> har räknats till Yngens avrinningsområde. Se anmärkning 146, Skärjbäcken utloppet ur Yngen.
- 133 Vid utloppet av Flaxagan i Svartälven är en kraftstation anlagd. Uppströms denna har en ny sjö skapats genom uppdämning av älven och den nedre delen av Svartälvens biflöde Tomsjöälven. Den nya sjön har namnet Flaxen, och i den ingår Flaxagan och sjön Flaxen som före regleringen låg i Tomsjöälven.
- 134 Vintersjön påverkas av dämningen från dammen vid utloppet av Flaxen.
- 135 Södra och Norra Laggen är ett sjösystem som är reglerat genom en damm i utloppet av Södra Laggen.
- 136 Vid sammanflödet av Svartälven och Liälven från Lisjön räknas Svartälven som biflöde och Liälven som huvdgren för Gullspångsälvens vattensystem. Från Liälven ca 800 m uppströms sammanflödet med Svartälven går en mindre gren till Vasseltjärnen, som mynnar i Svartälven 200 m nedströms Höksjöälven. Denna gren är inte medräknad i avrinningsområdet för Liälven uppströms Svartälven.
- 137 Från Kanaldammen i Röälven leds vatten till Räckardammens utlopp. Se anmärkning 156, Röälven mynningen i Liälven.
- 138 Lisjön är skapad genom uppdämning av Liälven, Nya Dammen och Liälvmossarna. Sjöns utlopp är i nordväst genom Liälven till Räckardammen. Genom en tunnel på sjöns västra sida leds vatten direkt till Norra Laggen. I Lisjöns södra ände finns en spärrdamm mot Nedre Tällbergssjön. Inget vatten går genom denna.
- 139 Avrinningsområdet för Nordsjön och Skifsen 5.2 km<sup>2</sup> kan via en gren till Älgsjön avrinna mot Liälven. Hela området har dock räknats till Sävälven. Se anmärkning 151, Sävälven vid förgrening.
- 140 Stora Stråsjön har helt räknats till avrinningsområdet för Imälven men kan också genom ett mindre utlopp avrinna till Lilla Stråsjön som tillhör avrinningsområdet för Valån.
- 141 Gilsåssjön har helt räknats till Valån men kan genom ett mindre utlopp i sydost även avrinna till Eskilstunaån.
- 142 Alkvettern, Ullvettern/Frövettern, Hyttsjön, Matlången, Öjevettern och Stor-Lungen räknas som separata sjöar. De ligger dock på samma nivå och sjösystemet är reglerat genom en damm i utloppet av Alkvettern.
- 143 Arealen avser avrinningsområdet vid utloppet ur Daglösen bestämt vid Asphyttan (utloppet ur Asphytteälven) och vid utloppet mot Prästbäcken i sjöns sydöstra ände. Daglösens naturliga utlopp är via Asphytteälven, Aspen och Bjurbäcksälven till Stor-Lungen. I medeltal går dock merparten av vattnet genom den grävda kanalen Prästbäcken till Östersjön och Storforsälven.
- 144 Avrinningsområdet är bestämt vid Mögsjöns naturliga utlopp. Mögsjön och Östersjön är ett sammanhängande sjösystem som är reglerat genom en kraftstationsdamm i Storfors. Till Östersjöns leds i medeltal merparten av vattnet från Daglösen som tillhör Timsälven. Hela avrinningsområdet vid Daglösens utlopp har räknats dit.
- 145 500 m nedströms Östra Skärjen går Herrhultskanalen från Kroppaälven och öster om denna till Nykroppa. Från kanalen leds vatten tillbaka till älven 1.5 km uppströms dess inflöde i Östersjön och även genom en vattentub direkt till Östersjön. Från Dammsjön i Hättälven leds vatten genom Dammsjökanalen via Lyshusdammen till Kroppaälven. De områden som dränerar till kanalerna har räknats till avrinningsområdet för Kroppaälven.

- 146 I avrinningsområdet vid Yngens utlopp ingår Ekebergstjärnen med avrinningsområde 0.2 km<sup>2</sup>. Denna har även ett utlopp mot Torrvarpen.
- 147 Stora Horssjön har två utlopp mot Yngen. Från Stenbäcken som mynnar i Yngen kan vatten ledas genom Långskogskanalen till Stora Horssjön.
- 148 Prästbäcken leder vatten från sjön Daglösen i Timsälvens avrinningsområde till Östersjön i Storforsälvens avrinningsområde. Arealen avser det lokala området mellan Daglösen och Östersjön. Se anmärkning 143, Bjurbäcksälven inflödet i Aspen.
- 149 Från Dammsjön leds vatten via Dammsjökanalen till Kroppaälven. Hela avrinningsområdet vid Dammsjöns utlopp har räknats till Hättälven. De områden som dränerar till Dammsjökanalen har räknats till Kroppaälven. Se anmärkning 145, Kroppaälven (Storforsälven) inloppet i Östersjön.
- 150 Stora Stråsjön har två utlopp. Huvudutloppet är i norr genom Stråsjöbäcken till Rösimmen. Genom ett mindre utlopp i väster kan vatten även gå till Lilla Stråsjön som avrinner till Kärmen inom Valåns avrinningsområde. Avrinningsområdet för Stora Stråsjön har helt räknats till Imälven. Se anmärkning 140, Norhammarsälven utloppet av Lilla Noren.
- 151 Ca 1 km nedströms utloppet ur Nordsjön grenar sig utloppsbacken. En gren går mot nordväst till Älgsjön som avrinner till Liälven. Den andra grenen går mot sydost och mynnar i Skärsjön. Hela avrinningsområdet uppströms förgreningen 5.2 km<sup>2</sup> har räknats till Sävälven.
- 152 Lövsjön har sitt huvudutlopp till Lövsjöälven samt ett mindre utlopp i sydost till Gränsjön inom Arbogaåns avrinningsområde. Hela avrinningsområdet för Lövsjön har räknats till Lövsjöälven.
- 153 Bredreven har två utlopp mot Mögreven. Huvudutloppet är Holmskogsälven i sydost. Ett mindre utlopp finns i nordost från Lövnäsviken.
- 154 Före uppdamningen av Lisjön avrann ett antal sjöar som nu är överdämda mot Nedre Tällbergssjön. Vattendelaren mellan Liälven och Igelälven går numera över spärrdammen i Lisjöns södra ände. Någon förbindelse mot Nedre Tällbergssjön finns inte. Se anmärkning 138, Liälven utloppet av Lisjön.
- 155 Vid sammanflödet mellan Svartälven och Liälven räknas den senare som huvudgren för Gullspångsälvens vattendragssystem. Svartälven räknas där som ett andra ordningens biflöde.
- 156 Från Kanaldammen ca 2 km uppströms mynningen av Röälven går vatten dels genom en kanal till Holmtjärnen, som avrinner till Röälvens biflöde Mellanbäcken, dels till Röälvens naturliga fåra och dels genom en kanal som mynnar vid Räckardammens utlopp.
- 157 Avrinningsområdet för vattendraget 655865-139751, i vilket sjön Noret ingår, har två utlopp till Vänern. Som huvudutlopp har räknats vattendraget norrut till Hålstaviken och som sekundärt utlopp vattendraget söderut till Åråsviken.
- 158 Avrinningsområdet för Stora Vilången har helt räknats till Övrekvarnsälven, men sjön kan även genom ett mindre utlopp i nordost avrinna mot Frövettern inom Gullspångsälvens avrinningsområde.
- 159 Sorkan var tidigare ett biflöde till Ölman, men har numera utlopp direkt till Vänern.
- 160 Uppströms f.d. Brosjön byter Tarmsälven namn till Slöan. Vid Västra Ugglesätter där Slöan går samman med ett vattendrag från norr, har det senare räknats som huvudgren för Tarmsälvens vattendragssystem och Slöan uppströms sammanflödet räknas som ett biflöde.
- 161 Vattendelaren har dragits över Ugglebomossen och den norra delen tillhör Slöans avrinningsområde. Den södra delen av mossen avrinner genom ett vattendrag mot sydväst direkt till Vänern.
- 162 Enligt topografiska kartan 10C NO går från Sävsjön till Kyrkebyns bruk en vattentub, genom vilken vatten kan ledas direkt till Vänern. Denna tub finns inte på gula kartan 10C:46.
- 163 Värmeln har två utlopp. Huvudutloppet är Borgvikeälven vid Borgvik. Det andra utloppet är i öster från Bölösen genom en damm vid Koled till Långsjön som avrinner till Malsjöån. Hela avrinningsområdet vid Värmelns utlopp har räknats till Borgvikeälven.

- 164 VärmeIn regleras vid Borgviks kraftverk. Arealen avser avrinningsområdet vid sjöns naturliga utlopp 2 km uppströms kraftverket.
- 165 Arealen för Malsjöån avser endast det lokala avrinningsområdet mellan dammen vid Koled i norra änden av Långsjön och mynningen i Vätern. Genom dammen kan vatten tappas till Malsjöån från VärmeIn, som tillhör Borgvikeälvens avrinningsområde.
- 166 I Rottnan tappas endast minimivattenföring från Skallbergssjön till inflödet i sjön Rottnen. Från Skallbergssjön tappas vattnet i en tunnel till sjön Kymmen i Rottnans biflöde Granån/Kymsälven. Tunneln tar även emot vatten från biflödet Granån. Från Kymmen leds vattnet i en tunnel till Kymmens kraftverk och därifrån till Rottnen. Kraftverket är ett sk pumpkraftverk, genom vilket vatten även kan pumpas upp från Rottnen till Kymmen.
- 167 Från Skallbergssjön leds huvuddelen av vattnet Rottnan till sjön Kymmen. Se anmärkning 166, Rottnan inflödet i Rottnen.
- 168 Vid sammanflödet av Granån och Kymsälven räknas den senare som huvudgren för Granåns vatten-dragsystem.
- 169 Från Kymmen leds huvuddelen av vattnet i tunnel till Kymmens kraftverk och direkt ut i Rottnen. Se anmärkning 166, Rottnans inflöde i Rottnen.
- 170 Nedströms utloppet av Sågtjärn leds vatten ner från Granån till tunneln mellan Skallbergssjön i Rottnen och sjön Kymmen. Se anmärkning 166, Rottnan inloppet i Rottnen.
- 171 Igeltjärn, med avrinningsområde 0.6 km<sup>2</sup>, har helt räknats till Klarälvens biflöde Ranån, men sjön har även ett utlopp mot nordväst till Flyälven. Se anmärkning 185, Ranån utloppet av Rannsjön.
- 172 I Svenskt Sjöregister har Busjön, Bredvisten, Mjövisten och Gjutåstjärnen räknats som en sammanhängande sjö med namnet Bredvisten.
- 173 Från förgreningspunkten leder Torrotsbäcken över vatten från Östra Jolen (Badaälven) till Västra Jolen. Avrinningsområdet uppströms förgreningen har helt räknats till Badaälven.
- 174 Torrotsbäcken är en förgrening från Östra Jolen till Västra Jolen. Se anmärkning 173.
- 175 Torrotsbäcken leder vatten från Östra Jolen (Badaälven) till Västra Jolen. Arealen avser bäckens avrinningsområde mellan Östra Jolen och Västra Jolen. Se anmärkning 173.
- 176 Från Lillån 400 m uppströms dess mynning i Röjdan går en kanal mot nordväst och mynnar i Röjdan uppströms Västra Kilens regleringsdamm. Denna gren är inte inräknad i avrinningsområdet för Lillån.
- 177 Mynning av tunneln från Röjdåfors kraftverk. Se anmärkning 178, Röjdan utloppet ur Röjden.
- 178 Från Röjden går en tunnel till Röjdåfors kraftverk vilket är utbyggt för 22 m<sup>3</sup>/s. Från kraftverket leds vattnet i en tunnel, som mynnar i Röjdan ca 1 km uppströms Viggan. Till kraftverkets tillloppstunnel leds vatten även från Lillån och Tvärån, vilka mynnar i Röjdan mellan Viggan och Röjden.
- 179 Från Lillån leds vatten Röjdåfors kraftverk. Se anmärkning 178, Röjdan utloppet ur Röjden.
- 180 Från Tvärån leds vatten till Röjdåfors kraftverk. Se anmärkning 178, Röjdan utloppet ur Röjden.
- 181 Ca 500 m nedströms utloppet ur Södra Abborrtjärn grenar sig Mjösjöbäcken (Värån). En gren går mot sydväst till Gårehån i Röjdan. Avrinningsområdet uppströms förgreningen har helt räknats till Mjösjöbäcken.
- 182 Vid högt vattenstånd i Vätern sker dämning genom Glummans mynning Välingesundet upp i sjön Panken.

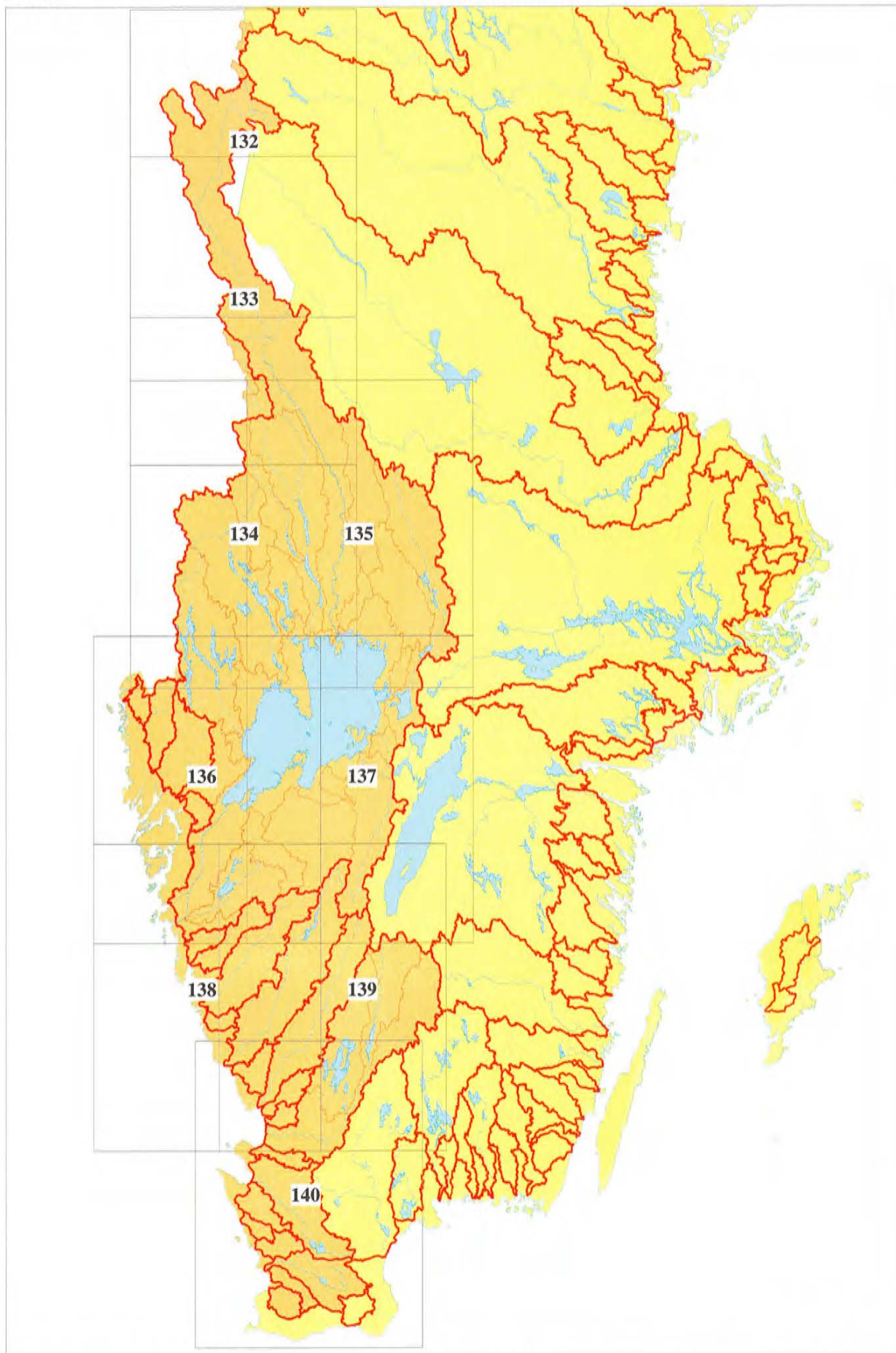
- 183 Namnet Tjärnsälven är vattendragets namn vid inflödet i Västra Örten. I arealen för avrinningsområdet ingår Klarälvens gren Ådran och sjön Lusten. Se anmärkning 71, Klarälven nedom Tjärnsälven.
- 184 Avrinningsområdet för utloppet av Västra Örten är beräknat vid regleringsdammen i Mölnbacka.
- 185 Igeltjärnen har utlopp både mot Flyälven som tillhör Norsälvens avrinningsområde, och genom Ålebybäcken till Rannsjön. Igeltjärnens avrinningsområde 0,6 km<sup>2</sup> har helt räknats till Rannsjöns avrinningsområde.
- 186 Ämten har två utlopp. Den norra grenen är det naturliga utloppet. Det södra, Kanalen, går till ett kraftverk och mynnar i Uvan ca 500 m nedströms dess sammanflöde med Gällsälven.
- 187 Mellan inflödet i Uppämten och utloppet ur Naren avleds en del vatten från Uvan. Genom en vattentub går vatten från Naren till Kanalen som leder över vattnet till Knoälven, som mynnar i Uppämten.
- 188 Från Naren går även en vattentub som via Kanalen leder vatten till Knoälven. Se anmärkning 187, Uvan inflödet i Uppämten.
- 189 Sör-Kvien, Öst-Kvien, Väst-Kvien och Nord-Kvien har genom reglering och höjning av vattenytan blivit en sammanhängande sjö som har givits huvudnamnet Väst-Kvien. Utloppet från sjön är ur Sör-Kvien och inflödet till sjön i Nord-Kvien.
- 190 Sjöarna Holmsjön, Storsjön, Långnoren, Lisskappsjön, Storkappsjön, Gårdsjön, Skepphussjön och Tyngen har genom reglering och höjning av vattenytan blivit en sjö, som har givits huvudnamnet Holmsjön. Utloppet från sjön är ur Holmsjön och inflödet till sjön i Tyngen.
- 191 Regleringen av Rådasjön påverkar Svartåns nedersta del. Lidsjön och Grässjön ligger på samma nivå som Rådasjön.
- 192 Ca 600 m uppströms inflödet i Bosjön leder Älvsjökanalen över vatten från Älgsjöbäcken till vattendraget från Springsjön. Hela området uppströms förgreningen har räknats till Älgsjöbäcken (Svartån) vid inloppet i Bosjön.
- 193 Kvarnsjön och Älgsjön ligger på samma nivå, och sjösystemet är reglerat genom en damm i utloppet av Kvarnsjön.
- 194 Bjursjön är inte inräknad i avrinningsområdet för Havsjöälven. Se anmärkning 196, vattendraget 663483-139365 vid förgrening mot Havsjöälven.
- 195 Genom Älvsjökanalen kan vatten ledas från Svartån (Älgsjöbäcken) till vattendraget 663483-139365. Se anmärkning 192, Älgsjöbäcken vid förgrening mot Älvsjökanalen
- 196 Strax nedströms Bjursjöns utlopp grenar sig vattendraget. En gren går mot Springsjön och en mot Havsjöälven. Hela avrinningsområdet 6,0 km<sup>2</sup> uppströms förgreningen har räknats till vattendraget 663483-139365 från Springsjön.
- 197 I avrinningsområdet för Knoälven ingår Kanalen som leder vatten från Naren. Dessutom ingår Vallälven, tidigare räknat som biflöde till Uvan, men som mynnar i Kanalen. Se anmärkning 187, Uvan inflödet i Uppämten.
- 198 Till Gustavsfors kraftverk leds vatten genom en vattentub dels från Knon dels från Kanalen, som för över vatten från Naren. Nedströms kraftverket går utloppskanalen från kraftverket samman med Knoälvens naturliga fåra från Knon. Se anmärkning 187, Uvan inflödet i Uppämten.
- 199 Framsjön, Busjön och Knon är en sammanhängande sjö som har givits huvudnamnet Knon. Sjön är reglerad och har två utlopp. Det östra leder vatten till Kanalen och Gustavsfors kraftverk. Det västra går till Knoälven.
- 200 Mussjön och Nordsjön ligger på samma nivå.

- 201 Till Kanalen leds vatten genom en tub från Naren. Kanalen mynnar i gren av Knoälven som leder vatten till Gustafsfors kraftstation. Se anmärkning 187, Uvan inflödet i Uppämten.
- 202 Dammen vid Kvarnsjöns utlopp är regleringsdamm för den uppströms liggande Tyngsjön.
- 203 Sjöarna Norra Lövsjön, Södra Lövsjön, Bergtjärnen, Andtjärnen och Grundtjärnen är genom reglering en sammanhängande sjö som har givits namnet huvudnamnet Norra Lövsjön. Regleringsdammen ligger i utloppet av Grundtjärnen.
- 204 Cirka 1 km nedströms utloppet ur Grängen grenar sig Föskeforsälven. Den södra grenen går via Hamratjärnen till Noret (Grundan). Den norra grenen går direkt till Grundan.
- 205 Värsjön har två utlopp. Huvudutloppet är Värsjöälven. Ett mindre utlopp, Lassbrobäcken, går till den norra änden av Hån.
- 206 Södra Liksjön är reglerad och i regleringsmagasinet ingår också Norra Liksjön.
- 207 I Lettans naturliga fåra går endast en minimivattenföring på cirka 10 l/s. Huvuddelen av vattnet från Letten går i en tunnel till Lettens kraftverk och därifrån till Klarälven vid Klarabro. Kraftverket är ett pumpkraftverk genom vilket vatten även kan pumpas från Klarälven till Letten.
- 208 Koltorpsbäcken och Knölbäcken m.fl. bäckar norr om Letten har naturligen avrunnit till Lettan nedströms Letten. Genom en kanal, som följer vägen norrut från Letten, har bäckarna skurits av. De delar av dem som ligger väster om vägen leds genom kanalen ned i Letten och ingår i avrinningsområdet vid sjöns utlopp.
- 209 Letten har genom reglering höjts cirka 15 m. Vid inloppet i Letten räknas Bredsjöälven som huvudgren för Lettans vattendragssystem. Vattendelaren vid inloppet i sjön har bestämts enligt gula kartan 13C:65. Kyrkån mynnar enligt kartan i Bredsjöälven och räknas som biflöde till denna. Vid de högsta vattenstånden i Letten kan Kyrkån mynna direkt i sjön. Före regleringen mynnade Kyrkån i Letten ca 5 km längre mot nordväst.
- 210 Före Lettens uppdämning mynnade Kindsjöån i Kyrkån, som räknades som huvudgren vid inloppet i Letten. Vid låga vattenstånd i Letten återskapas de tidigare vattendragen och Kindsjöån mynnar då ej i sjön.
- 211 Kindsjön är reglerad, och i regleringsmagasinet ingår också sjöarna Stentjärnet, Sävtjärnet och Björktjärnet.
- 212 Genom reglering har Holmtjärnet och Vältjärnet blivit en sammanhängande sjö. I regleringsmagasinet ingår också Krokjärnet.
- 213 Större delen av Tåsans vatten går från Fageråssjön via Tåsans kraftverk till Klarälven strax uppströms Näckån. Se anmärkning 215, Tåsan utloppet av Fageråssjön.
- 214 Se anmärkning 216, Örsjön utloppet av Örsjön.
- 215 Från Fageråssjön leds Tåsans vatten genom en kanal till Norskbrosjön. Dess tidigare utlopp genom Håälven till Tåsan är avstängt. Från Norskbrosjön går vattnet till Storforssjön varifrån vattnet genom en tunnel går till Tåsans kraftverk. Därifrån går vattnet i en tunnel till Klarälven ca 400 m uppströms Näckån. Från Eggsjön går vattnet i en kanal till Storforssjön. Från Örsjön leds vattnet i en tunnel till Fageråssjön.
- 216 Från Örsjön leds vattnet i en tunnel till Fageråssjön. Se anmärkning vid Tåsan 215, utloppet av Fageråssjön.
- 217 Till Flera kan vatten ledas över från Näran som är biflöde till Ljoran (Västerdalälven). Hela avrinningsområdet uppströms förgreningen 33,6 km<sup>2</sup> är räknat till Näran.
- 218 Det norska namnet på Nedre Muggsjön är midtre Muggsjöen. Nedströms denna ligger den norska sjön nedre Muggsjöen.

- 219 Nordre älv är en av utloppsgrenarna för Göta älv. Arealen avser Nordre älv från förgreningen vid Kungälv till mynningen i havet. Av Göta älvs totala vattenföring går ca 75% genom Nordre älv då den s.k. Ormoskärmen är helt nedsänkt och ca 2/3 då den är helt upphöjd. Se anmärkning 64, Göta älv mynningen i havet.
- 220 Området ligger på Tjörn.
- 221 Gunnebybäcken ligger på Tjörn.
- 222 Området ligger på Tjörn.
- 223 Tollebyjärnbäcken ligger på Tjörn. Bö tjärn och Tolleby tjärn har sitt naturliga utlopp till bäcken. Sjöarna används som kommunal vattentäkt och vatten pumpas även till tälkten från den norr om den liggande Häle mosse. Endast vid tillfälliga högvatten tappas vatten från magasinet till bäcken, och dess effektiva avrinningsområde är normalt 3.8 km<sup>2</sup>. Avrinningsområdet för vattentälkten, inklusive Olsbymagasinet från vilken vatten pumpas till tälkten, är 3.7 km<sup>2</sup>.
- 224 Området ligger på Tjörn.
- 225 Säby å ligger på Tjörn.
- 226 Området ligger på Tjörn.
- 227 Tådåsbäcken ligger på Tjörn.
- 228 Området ligger på Orust.
- 229 Vattendraget ligger på Orust.
- 230 Området ligger på Orust.
- 231 Vattendraget ligger på Orust.
- 232 Området ligger på Orust.
- 233 Kleveån ligger på Orust.
- 234 Vid sammanflödet av Risån och Bäveån har Risån det största avrinningsområdet och räknas som huvudgren för Bäveåns vattendragssystem.
- 235 Bäveån har vid sammanflödet med Risån det mindre avrinningsområdet och räknas som biflöde till huvudgrenen.
- 236 Viksjön och Vassbotten ligger på samma nivå, och sjösystemet är reglerat med en damm i utloppet av Vassbotten.
- 237 Sjön Tvelipporna har två utlopp, ett i norr via Kullingen till Valboån uppströms Svartebäck, och ett i söder via Norra Dammetjärnet till Valboån nedströms Svartebäck. Sjöns lokala tillrinningsområde ca 0.2 km<sup>2</sup> räknas till det nedre området.
- 238 Vid sammanflödet av Broälven och Anråsälven har Broälven det största avrinningsområdet och räknas som huvudgren för Anråsälvens vattendragssystem, och Anråsälven räknas som ett biflöde.
- 239 Vattendragets namn på ekonomiska kartan är Hogarälven. På topografiska kartan är detta namnet på ett biflöde från söder.
- 240 Strax uppströms mynningen av vattendraget kommer ett biflöde norrifrån. Enligt topografiska kartan delar sig detta på två ställen med grenar som mynnar i havet norr om huvudvattendragets mynning i havet. Enligt ekonomiska kartan saknas dessa förgreningar, och hela biflödet är inkluderat i avrinningsområdet.

- 241 Lillälven är ett sekundärutflöde från Södra Korsjön till Kynne älv. Se anmärkning 242, Fjölån utloppet av Södra Korsjön.
- 242 Södra Korsjön har två utlopp. Huvudutloppet är i sydväst via Lilla Korsjön (Hagesjön) till Kynne älv. Det mindre utloppet är till Lillälven, som mynnar i Kynne älv cirka 3 km nedströms huvudloppet mot Lilla Korsjön.
- 243 Norra Korsjön är uppdelad i två sjöar med utloppskoordinaterna 653813 126173 och arealen 5.11 km<sup>2</sup> samt utloppskoordinaterna 654213 126229 och arealen 2.69 km<sup>2</sup>. Utloppet ur Norra Korsjön avser utloppet ur den södra sjön och inflödet i Norra Korsjön avser inflödet i den norra sjön.
- 244 Det norska namnet på Boksjön är Söre Boksjö.
- 245 Lillälven är en sekundär utloppsgren från Södra Korsjön till Kynne älv. Arealen avser det lokala avrinningsområdet mellan sjön och Lillälvens mynning i Kynne älv. Se anmärkning 242, Fjölån utloppet av Södra Korsjön.
- 246 Mynningen av Svarelva är lagd vid dess inflöde i sjön Asperen. Denna tillhör Haldenvassdraget, som mynnar i Idefjorden.
- 247 Mynningen av Medskogsån (Midtskogsåa) är lika med dess mynning i Flisa, som är biflöde till Glomma (Glåma).
- 248 Mynningen av Krokåa är lika med dess mynning i Flisa, som är biflöde till Glomma (Glåma).
- 249 Mynningen av Halån (Halåa) är lika med dess mynning i Flisa/Ulvåa, som är biflöde till Glomma (Glåma).
- 250 Mynningen av Fjellborga är lagd vid dess inflöde i sjön Bolagen (789 m). Denna avrinner till Borga som är biflöde till Glomma (Glåma).
- 251 Mynningen av Hydda är lagd vid dess inflöde i sjön Övre Hyllingen. Hydda är biflöde till Glomma (Glåma).
- 252 Det norska namnet på Hyddsjön är store Hyddsjön.





Vattendelare för huvudavrinningsområde

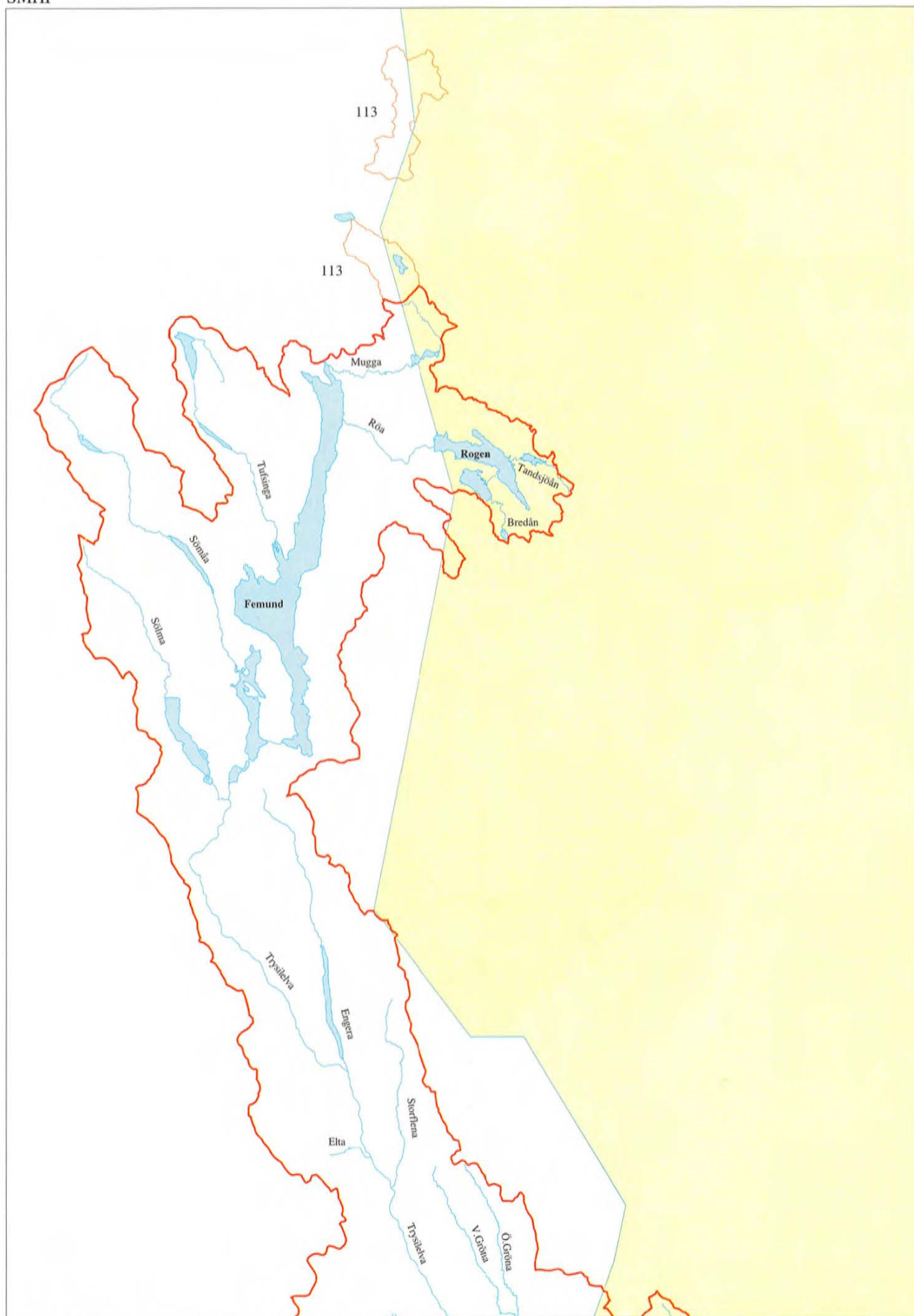
Skala 1:3 500 000





Vattendelare för delområde > 1000km<sup>2</sup>, samt de som rinner till Vänern > 200 km<sup>2</sup>

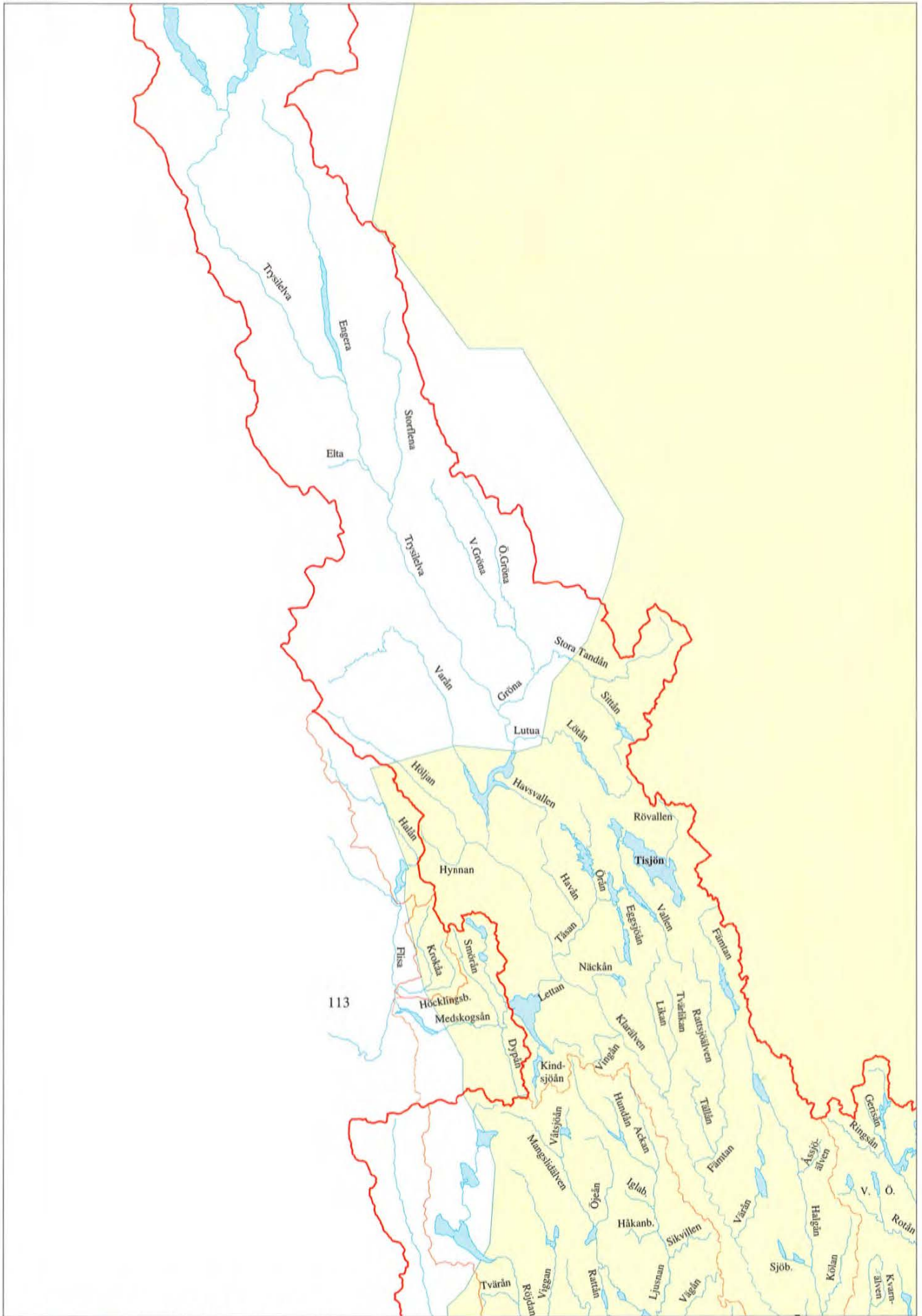
108 Göta Älv Nummer och namn för avrinningsområde

**132** Sidnummer för karta



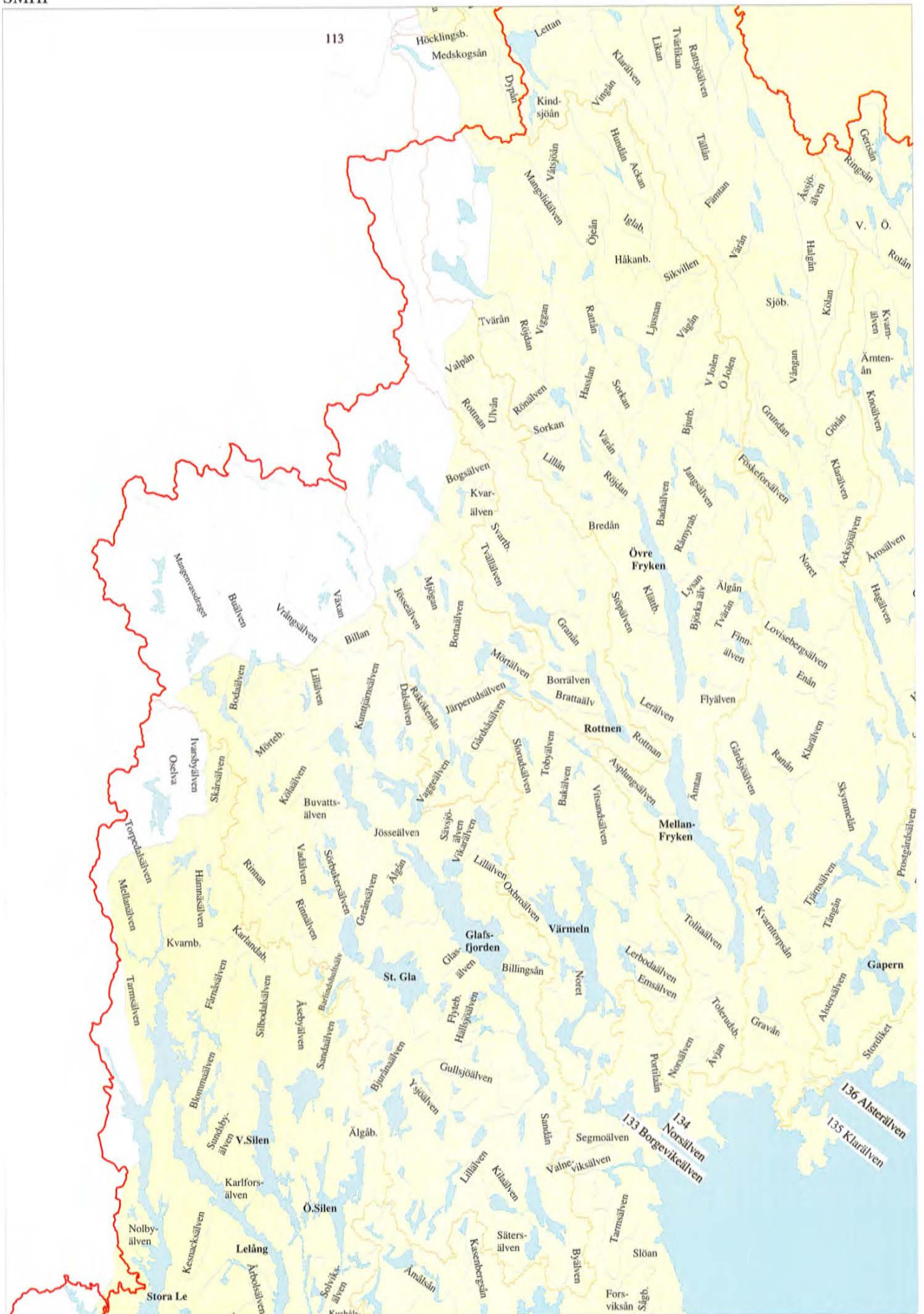
-  Vattendelare för huvudavrinningsområde
-  Vattendelare för delområde > 1000km<sup>2</sup>, samt de som rinner till Vätern > 200 km<sup>2</sup>
- 108 Göta Älv Nummer och namn för avrinningsområde

Skala 1:750 000



- Vattendelare för huvudavrinningsområde
- Vattendelare för delområde > 1000km<sup>2</sup>, samt de som rinner till Väneren > 200 km<sup>2</sup>
- 108 Göta Älv    Nummer och namn för avrinningsområde

Skala 1:750 000

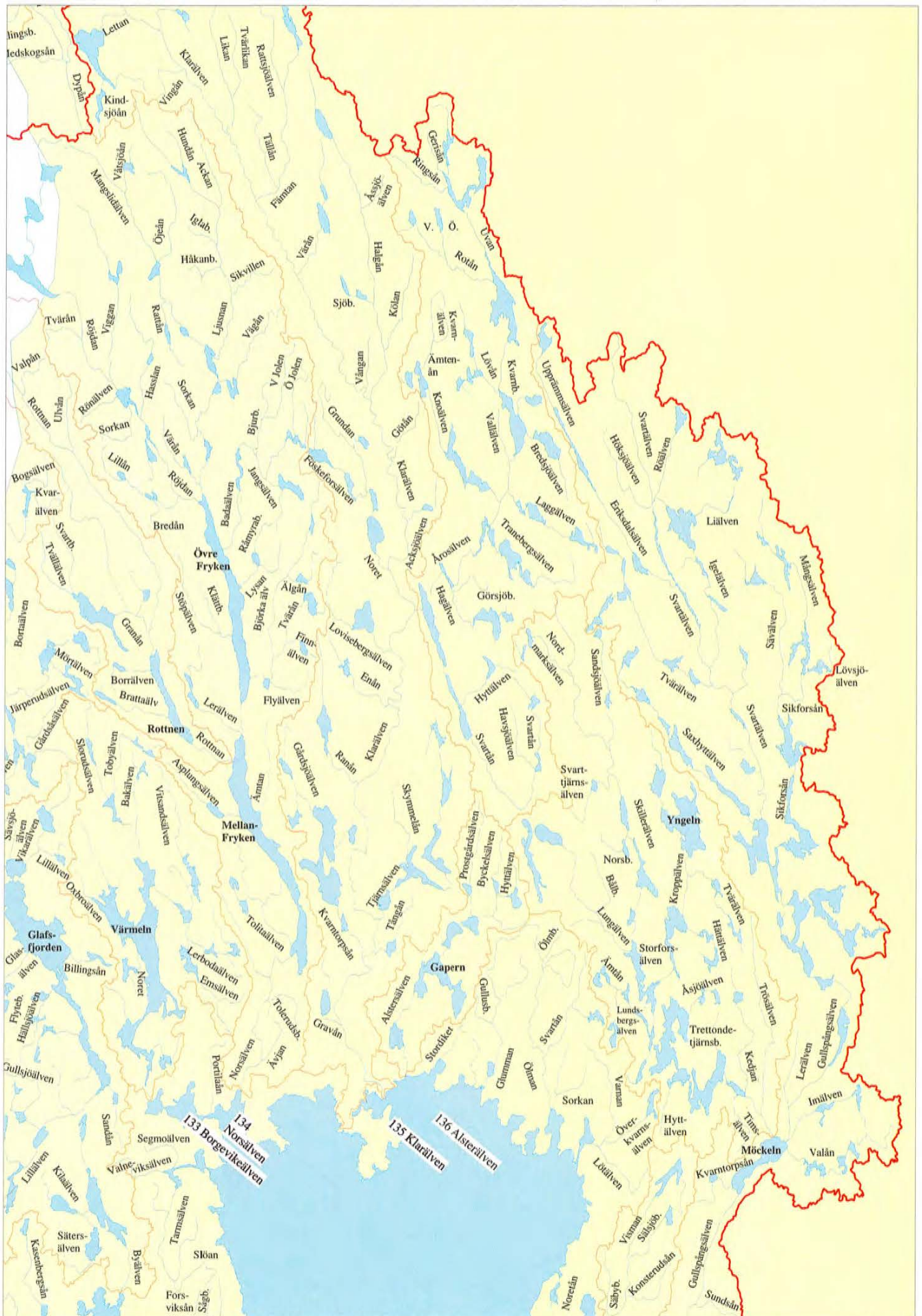


Vattendelare för huvudavrinningsområde

Vattendelare för delområde > 1000km<sup>2</sup>, samt de som rinner till Vänern > 200 km<sup>2</sup>

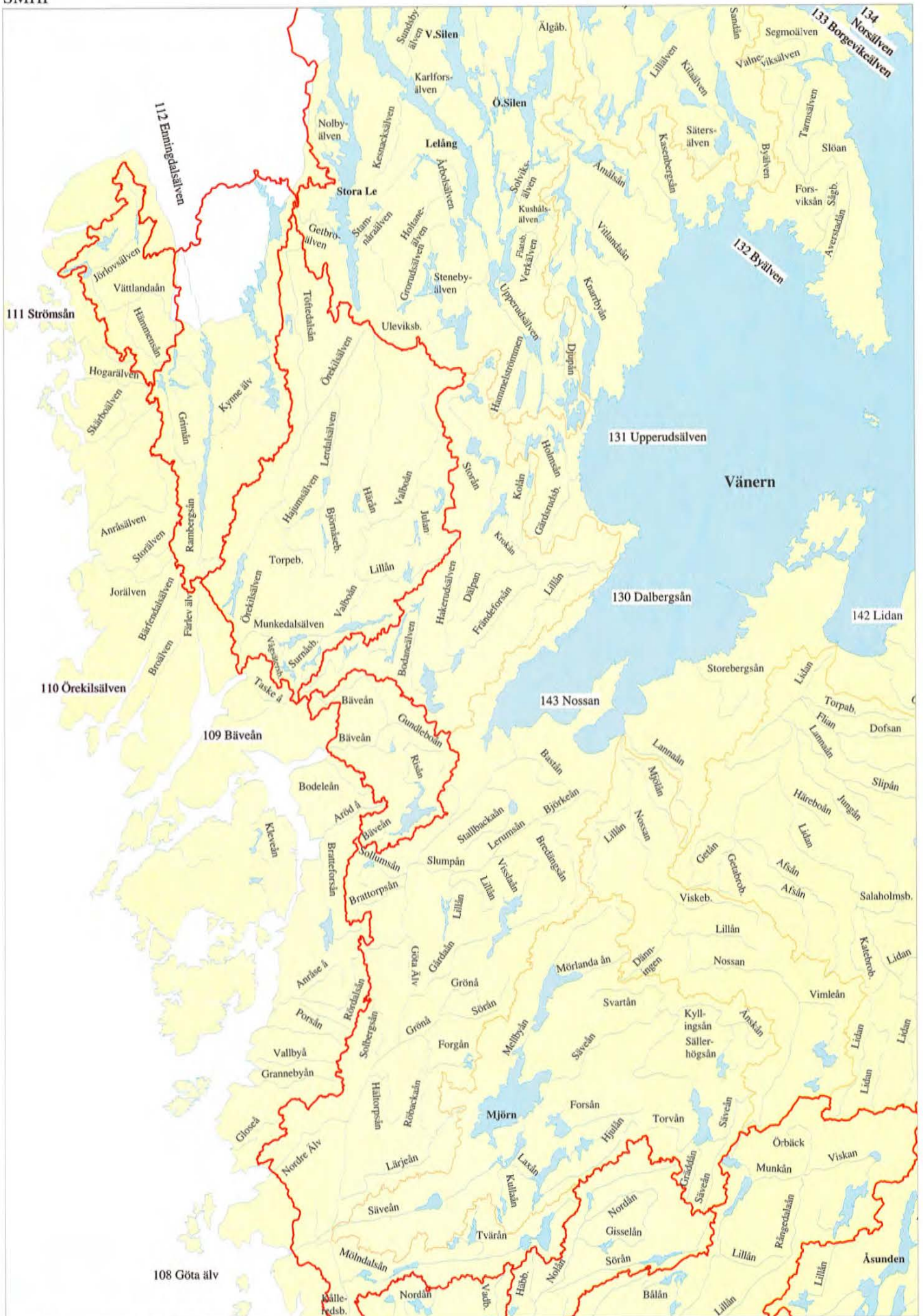
Skala 1:750 000

108 Göta Älv Nummer och namn för avrinningsområde



— Vattendelare för huvudavrinningsområde  
— Vattendelare för delområde > 1000km<sup>2</sup>, samt de som rinner till Väner > 200 km<sup>2</sup>  
 108 Göta Älv Nummer och namn för avrinningsområde

Skala 1:750 000



— Vattendelare för huvudavrinningsområde  
 Vattendelare för delområde > 1000km<sup>2</sup>, samt de som rinner till Vänern > 200 km<sup>2</sup>  
 108 Göta Älv Nummer och namn för avrinningsområde

Skala 1:750 000

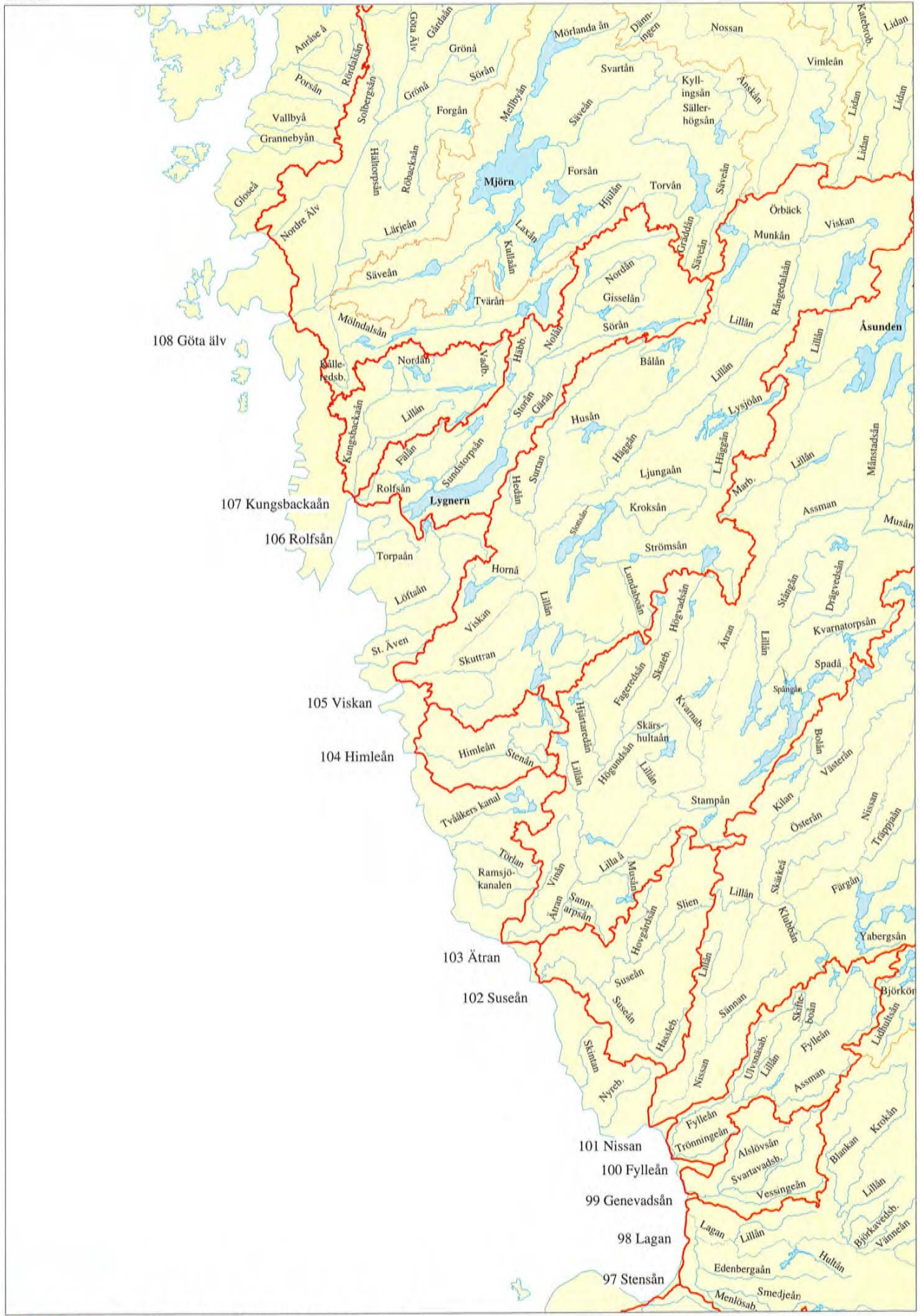


Vattendelare för huvudavrinningsområde

Vattendelare för delområde > 1000km<sup>2</sup>, samt de som rinner till Vänern > 200 km<sup>2</sup>

Skala 1:750 000

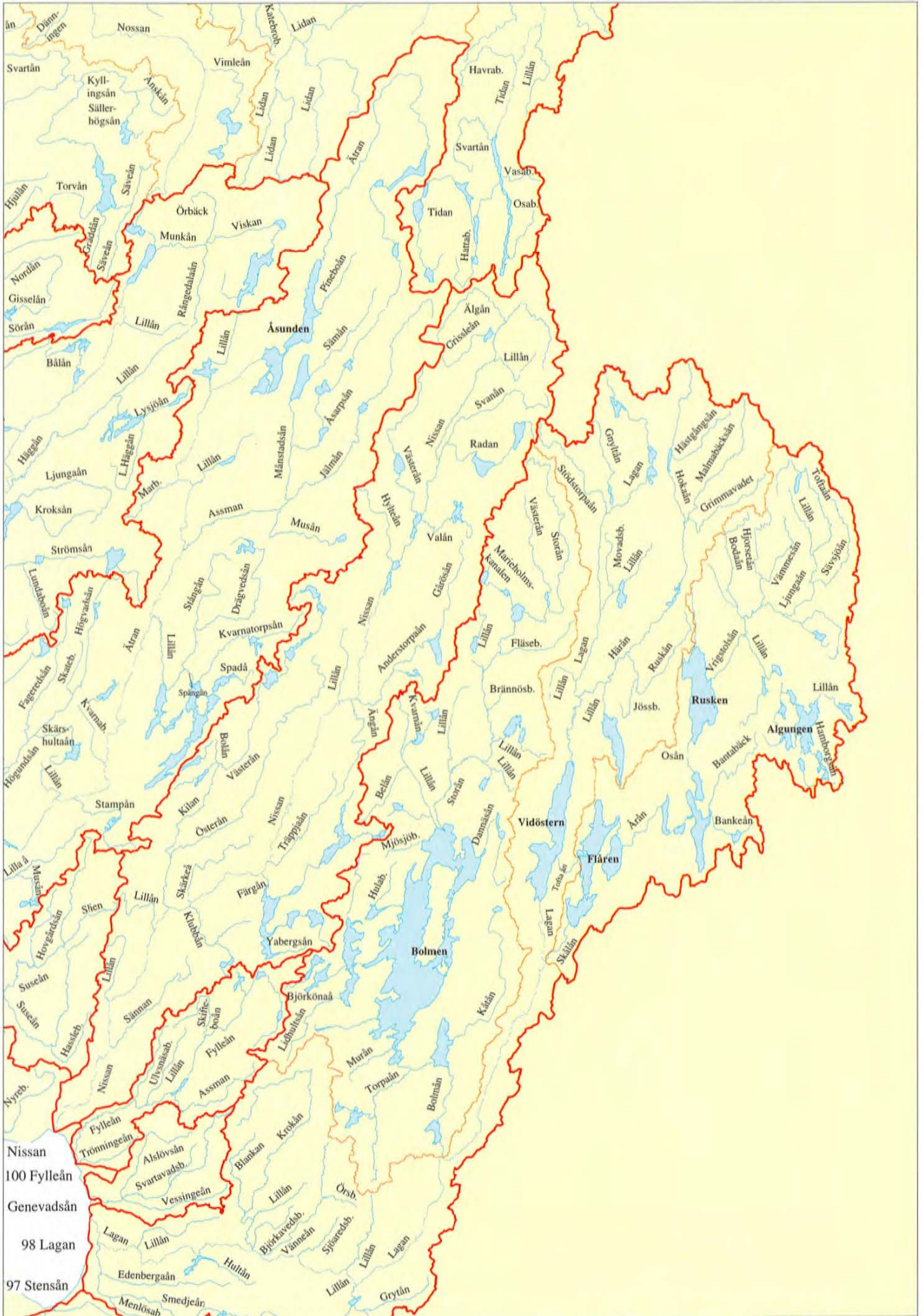
108 Göta Älv Nummer och namn för avrinningsområde



- Vattendelare för huvudavrinningsområde
- Vattendelare för delområde > 1000km<sup>2</sup>, samt de som rinner till Vänerne > 200 km<sup>2</sup>
- 108 Göta Älv    Nummer och namn för avrinningsområde

Skala 1:750 000





- Vattendelare för huvudavrinningsområde
- Vattendelare för delområde > 1000km<sup>2</sup>, samt de som rinner till Väneren > 200 km<sup>2</sup>
- 108 Göta Älv Nummer och namn för avrinningsområde

Skala 1:750 000



- Vattendelare för huvudavrinningsområde
- Vattendelare för delområde > 1000km<sup>2</sup>, samt de som rinner till Vänern > 200 km<sup>2</sup>
- 108 Göta Älv Nummer och namn för avrinningsområde

Skala 1:750 000

## Alfabetiskt register för vattendrag

I registret finns alla namn på vattendrag, både huvudnamn och sekundära namn, för vilka avrinningsområdets areal är angivet i tabellerna. Då namn saknas på de officiella kartorna anges koordinaterna för vattendragets mynning.

Vattendrag	Avr.omr	Sida	Vattendrag	Avr.omr	Sida
615568-134310	90	17	648020-133821	108-142	72
616395-133236	90	17	648066-125764	109/110	109
616834-133935	90	17	649251-127314	110	111
617007-137542	92	19	650578-136922	108	74
617132-132668	90/91	17	652992-125425	112	114
617170-137640	92	19	653107-131523	108	64
617723-132843	92	18	653163-125592	112	114
617802-135641	92	19	653465-123628	110/111	113
617961-135389	92	19	654621-123744	111	113
619295-136613	96	24	654931-129736	108-131	61
619746-133008	93	20	655112-124935	111/112	113
619947-135940	96	24	655125-123189	111/112	113
620337-132400	94	20	655178-123719	111/112	113
621199-130903	94	20	655313-123724	111/112	113
622015-132322	95	21	655449-141747	108-138	79
623855-132262	96	23	655481-124751	111/112	113
624681-133081	96	23	655645-129218	108-131	61
625955-136375	98	27	655865-139751	108	84
628758-136539	98	28	655962-129710	108-131	61
630163-136553	98	28	655995-123687	111/112	113
631610-136154	98	29	656217-129753	108-131	61
632197-131325	103	41	658232-132696	108-132	66
632627-138141	98	29	658522-139694	108	84
633089-137365	98	29	658672-138499	108	95
633107-140097	98	31	658951-132937	108-132	67
634041-142725	98	31	659169-133826	108-133	86
634168-142628	98	31	659372-132769	108-132	67
634805-135639	101	37	659629-133447	108-133	86
634808-142413	98	31	659778-139920	108	85
635110-128990	105	46	659867-135533	108-134	89
635535-141173	98	31	659904-138876	108	95
635870-142701	98	32	659908-134752	108-133	87
635983-142447	98	32	660245-135535	108-134	89
636092-141789	98	32	660517-131312	108-132	67
638260-129840	106	48	660541-139618	108	85
640330-127280	108	54	660569-134866	108-133	87
642689-126204	108/109	107	660778-131804	108-132	68
642914-130879	108	56	660939-139004	108-136	96
643559-126303	108/109	107	661131-138762	108-136	96
643907-135695	108-142	74	661183-131643	108-132	68
644849-128334	108	57	661235-142017	108-138	81
645256-126388	108/109	108	661241-143370	108-138	82
646109-124933	108/109	108	661278-135437	108-134	89
646412-136421	108-142	72	661311-129171	108-132	70
646462-128980	108	57	661397-135206	108-134	89
646519-136487	108-142	72	661497-139918	108-138	81
647019-133566	108-142	73	661562-133197	108-133	86
647064-134704	108-142	73	661759-135117	108-134	89
647578-133831	108-142	73	662107-136460	108-135	97

Vattendrag	Avr.omr	Sida	Vattendrag	Avr.omr	Sida
663445-132096	108-132	69	Bodaälven	108-132	70
663483-139365	108-135	99	Bodeleån	108/109	108
663822-129708	108-132	70	Bogsälven	108-132	68
667912-136735	108-135	102	Bolmån	98	27
672835-133269	108-135	104	Bolån	101	37
674896-134281	108-135	104	Borgvikeälven	108-133	86
676170-134230	108-135	104	Borrälven	108-134	90
691640-131820	108-135	106	Bortaälven	108-132	69
691675-132560	108-135	106	Brattaälv	108-134	90
692072-132103	108-135	106	Bratteforsån	108/109	108
Ackan	108-134	95	Brattorpsån	108	57
Acksjöälven	108-135	102	Braån	93	20
Afsån	108-142	73	Bredsjöälven	108-135	100
Afsån	108-142	73	Bredsjöälven	108-135	103
Alslövsån	99	34	Bredån	108-134	93
Alstersälven	108-136	96	Bredån	108-135	53
Anderstorpaån	101	38	Bredängsån	108	57
Anråse å	108/109	107	Brohultsån	98	31
Anråsälven	110/111	112	Brostorpaån	99	34
Anråsälven	110/111	112	Broälven	110/111	112
Aplungsälven	108-134	89	Broälven	110/111	112
Aröd å	108/109	108	Bruksälven	108-132	69
Assman	100	35	Brunsbergsälven	108-133	86
Assman	103	43	Bråteneälven	108-131	61
Averstadån	108	71	Bråån	92	19
Axarydsån	98	31	Brännösbäcken	98	30
Backälven	108-132	66	Burån	108-138	79
Badaälven	108-134	92	Buskesälven	108-135	99
Bakälven	108-133	86	Buvattsälven	108-132	69
Bankeån	98	31	Buåa	108-132	70
Bantabäck	98	31	Byckelsälven	108-136	96
Barlindshultsälven	108-132	67	Byrströmmen	109	109
Basthöjdsälven	108-138	81	Byälven	108-132	65
Bastån	108	57	Bålbäcken	108-138	81
Belån	98	29	Bäljane å	96	23
Bengtstorpsbäcken	108-138	81	Bäljaneå	96	24
Bergån	101	37	Bärfendalsälven	110/111	112
Billan	108-132	70	Bäveån	109	108
Billingsån	108-132	67	Bäveån	109	109
Bjurbäcken	108-134	92	Börkusälven	108-132	66
Bjurbäcksälven	108-138	79	Dalbergsån	108-130	59
Bjurumsån	108-142	72	Dalkarlsälven	108-138	82
Bjurånaälven	108-132	67	Dalslands kanal	108-131	60
Bjärsjöbäcken	108-142	72	Dalsälven	108-132	69
Björka älv	108-134	91	Dalån	108	56
Björkan	108-134	91	Dammälven	108-134	95
Björkaån	92	18	Dammälven	108-138	82
Björkeredsbäcken	98	27	Degerå	98	31
Björkeån	108	57	Djuprämmsälven	108-138	83
Björkönaå	98	29	Djupskorbekken	108-135	105
Björnåsbäcken	110	112	Djuran	108-140	76
Blankan	98	27	Dofsan	108-142	72
Blommaälven	108-131	62	Drägvedsån	103	42
Boarpsbäcken	101	36	Dypån	113	115
Bodaneälven	108-130	59	Dysjöälven	108-135	100
Bodaån	98	32	Dälpan	108-130	59

Vattendrag	Avr.omr	Sida	Vattendrag	Avr.omr	Sida
Dänningen	108-143	58	Glomma	113	115
Dävelsbäcken	108-137	84	Glose å	108/109	107
Dömleälven	108-135	97	Glumman	108	95
Edenbergaån	98	26	Glöta	108-135	53
Edsälven	108-131	61	Gnyltån	98	33
Ekälven	108-132	69	Gottarsbyälven	108-131	61
Elgåa	108-135	106	Grannebyån	108/109	107
Elovsbyälven	108-132	66	Granån	108-134	90
Elta	108-135	105	Granån	108-134	90
Emsälven	108-133	86	Gravån	108-135	97
Engera	108-135	105	Gravälven	108-132	66
Enningdalsälven	112	114	Greånsälven	108-132	67
Enån	108-135	97	Grimmavadet	98	33
Eriksdalsälven	108-138	83	Grimån	112	114
Fageredsån	103	42	Grissleån	101	38
Finnälven	108-134	91	Grorudsälven	108-131	61
Fjellborga	113	116	Grubberödsälven	112	114
Fjällboälven	108-132	67	Grundan	108-135	101
Fjälldalsbäcken	108-135	101	Grytån	98	27
Fjällevadsbäcken	110	111	Gräddån	108	56
Fjällsälven	108-133	86	Gröckesälven	108-135	101
Fjölån	112	114	Gröna	108-135	105
Flagerån	108-130	59	Grönå	108	56
Flatsbäcken	108-131	60	Grönå	108	56
Flera	108-135	105	Grötelsbäcken	108-131	61
Flían	108-142	72	Grötåa	108-135	106
Flytbäcken	108-133	87	Gullbergsån	108	55
Flytebäcken	108-132	67	Gullsjöälven	108-132	66
Flyälven	108-134	91	Gullspångsälven	108-138	78
Fläsebäcken	98	30	Gullusbäcken	108	95
Forsnäsån	108	64	Gundleboån	109	109
Forsnäsån	108-134	89	Gunnebybäcken	108	64
Forsviksån	108	71	Gunnebybäcken	108/109	107
Forsån	108	56	Guntjugälven	108-138	79
Forsån	108	56	Gussboån	101	37
Friaån	108-139	77	Gutturpsån	105	47
Frändeforsån	108-130	59	Gårdaån	108	57
Futtenkanalen	108-130	59	Gårdsjöälven	108-135	97
Fylleån	100	34	Gårdsåsälven	108-132	69
Fårnåsälven	108-131	62	Gåröström	101	38
Fägrebäcken	108-140	76	Gällingsälven	108-138	82
Fälån	106	48	Gällälven	108-135	99
Fämtan	108-135	103	Gärdsrudsbäcken	108	60
Färgån	101	37	Gärebäcken	108-140	76
Färlev älv	110/111	112	Gärån	106	48
Fönhultaån	105	46	Görsen	94/95	20
Föskeforsälven	108-135	101	Görsjöbäcken	108-135	99
Genevadån	99	34	Görslövså	94/95	20
Gerisån	108-135	101	Göta älv	108	50
Gerumsälven	110/111	112	Göteneån	108-141	74
Getabrobäcken	108-142	73	Götån	108-135	102
Getavadån	103	43	Hagälven	108-135	99
Getbroälven	108-131	62	Hajumsälven	110	111
Getån	108-142	73	Hakerudsälven	108-130	59
Gisselån	106	48	Hakån	110	112
Glasälven	108-132	67	Halgån	108-135	102

Vattendrag	Avr.omr	Sida	Vattendrag	Avr.omr	Sida
Hallabäcken	95	21	Hämmensån	111	113
Hallerudsälven	112	114	Hämnäsälven	108-131	62
Halåa	113	115	Härebäcken	108-142	73
Halån	113	115	Härblingtorpskanalen	108-142	72
Hamborgsån	98	31	Härydsån	101	38
Hammelsströmmen	108-131	60	Härån	98	25
Hasslan	108-134	93	Härån	110	111
Hasslarpsån	95	21	Hästgångsån	98	33
Hasslebäcken	102	39	Hättälven	108-138	81
Hasslebäcken	108-139	77	Höcklingsbäcken	113	115
Hattabäcken	108-140	77	Högvadsån	103	41
Havrabäcken	108-140	77	Höje å	92	17
Havsjöälven	108-135	99	Höksjöälven	108-138	83
Havsvallen	108-135	105	Höljan	108-135	104
Havån	108-135	104	Hörbyån	96	22
Hedån	105	46	Igelälven	108-138	83
Himleån	104	44	Iglabäcken	108	57
Hjorsetån	98	32	Iglabäcken	108-134	95
Hjulån	108	55	Imälven	108-138	82
Hjärtaredån	103	42	Ivarsbyälven	108-131	63
Hogarälven	110/111	112	Jangsälven	108-134	93
Hognerudsälven	108	64	Jolaälven	108-134	92
Hokaån	98	33	Jorälven	110/111	112
Holbekken	108-131	62	Jungån	108-142	73
Holennoret	108-135	101	Jälman	103	43
Holmskogsälven	108-138	83	Järperudsälven	108-132	69
Holmsån	108	60	Jörlovsälven	111	113
Holtaneälven	108-131	61	Jössbäcken	98	33
Hornborgaån	108-142	72	Jösseälven	108-132	65
Hornå	105	46	Jösseälven	108-132	68
Hovaån	108-138	79	Kallbäcken	108-132	66
Hovgårdsån	102	39	Kalvån	103	42
Hovmanneån	105/106	47	Kampetås bäck	108	56
Hulabäcken	98	29	Kanalen	101	37
Hultesjöbäcken	110	111	Kanalen	108-135	100
Hultån	98	26	Karlandabäcken	108-131	62
Hulubäcken	101	38	Karlsforsälven	108-131	61
Humblebäcken	95	21	Karstorpsbäcken	96	23
Hundån	108-134	95	Kasenbergsån	108	64
Husån	105	47	Katebrobäcken	108-142	73
Hydda	113	116	Kedjan	108-138	80
Hylleoftaån	98	32	Kesnacksälven	108-131	62
Hylteån	101	38	Kilan	101	36
Hynnan	108-135	105	Kilandaån	108	56
Hynningsälven	108-132	66	Kilaälven	108-132	65
Hyttälven	108-135	99	Kilstabäcken	108-138	80
Hyttälven	108-136	96	Kindsjöån	108-135	103
Hyttälven	108-138	80	Kivilampälven	108-132	68
Hyttälven	108-138	80	Kjerkesjåa	108-134	91
Håkanbäcken	108-134	95	Klammälven	108-135	100
Hålsaxabäcken	96	24	Klarälven	108-135	50
Häbbäcken	106	48	Kleveån	108/109	108
Häggån	105	47	Klingavälsån	92	19
Hälleredsåån	106	48	Klingstorpabäcken	96	24
Hällsjöälven	108-132	67	Klubbån	101	37
Hältorpsån	108	56	Klämmabäcken	108-140	76

Vattendrag	Avr.omr	Sida	Vattendrag	Avr.omr	Sida
Klättbäcken	108-134	92	Lagan	98	32
Klövabäcken	96	24	Laggälven	108-135	100
Knappåsälven	108-134	92	Lanebergsån	109/110	109
Knarrbyån	108	64	Lannaån	108-142	72
Knoälven	108-135	100	Lannaån	108-143	58
Kolåa	108-135	105	Laxån	108	55
Kolån	108-130	59	Lembergsälven	108-134	94
Kolån	108-132	67	Lerbodaälven	108-133	87
Korså	109	109	Lerbäcken	96	23
Kroksån	105	46	Lerdalsälven	110	111
Kroksälven	108-131	62	Lerumsån	108	57
Krokåa	113	115	Lerån	108/109	107
Krokån	98	26	Lerälven	108-134	91
Krokån	108-130	59	Lerälven	108-138	82
Kroppaälven	108-138	80	Lesjöforsälven	108-138	83
Kråkåsälven	108-134	92	Lettan	108-135	103
Kräftån	108-140	76	Letälven	108-138	78
Kullaån	108	55	Lianeälven	108-131	62
Kullån	108-138	79	Lianeälven	108-131	62
Kungsbackaån	107	49	Lidabäcken	108-140	77
Kungsskogsbäcken	108	85	Lidan	108-142	71
Kungsätersån	105	46	Lidan (fr Eriksberg)	108-142	73
Kuntjärnsälven	108-132	69	Lidan (fr. Grosken)	108-142	73
Kusabäcken	108	74	Lidan (fr. Bragnum)	108-142	74
Kushålsälven	108-131	60	Lidhultsån	98	29
Kvarnabäcken	103	42	Likan	108-135	103
Kvarnabäcken	103	42	Liljendalsälven	108-138	83
Kvarnabäcken	108-140	76	Lill-Fämtan	108-135	103
Kvarnatorpsån	103	43	Lill-Halgån	108-135	102
Kvarnbäcken	108-131	63	Lilla Häggån	105	47
Kvarnbäcken	108-135	97	Lilla Stensån	97	24
Kvarnbäcken	108-135	101	Lilla å	103	41
Kvarntorpsbäcken	108-138	79	Lillekälven	108-132	69
Kvarntorpsån	108-135	97	Lillforsälven	108-132	68
Kvarnån	98	29	Lillån	98	26
Kvarnån	108-135	104	Lillån	98	27
Kvarnälven	108-132	69	Lillån	98	27
Kvarnälven	108-135	100	Lillån	98	27
Kvesarumsån	96	24	Lillån	98	29
Kvänumsån	108-142	73	Lillån	98	29
Kyllingsån	108	56	Lillån	98	29
Kymsälven	108-134	90	Lillån	98	30
Kynne älv	112	114	Lillån	98	30
Kyrkån	108-135	104	Lillån	98	31
Källeredsbäcken	108	54	Lillån	98	31
Kåtån	98	28	Lillån	98	32
Kägleån	96	23	Lillån	98	33
Källerydsån	101	38	Lillån	98	33
Källingabäcken	92	18	Lillån	98	33
Kärraboån	98	32	Lillån	100	35
Kärraån	109/110	109	Lillån	101	36
Kättarpsån	103	42	Lillån (Bosgårdsån)	101	36
Kävlingeån	92	18	Lillån	101	37
Kölan	108-135	102	Lillån	101	38
Kölaälven	108-132	65	Lillån	103	42
Lagan	98	25	Lillån	103	42

Vattendrag	Avr.omr	Sida	Vattendrag	Avr.omr	Sida
Lillån	103	42	Mangälven	108-133	86
Lillån	103	43	Mansån	108-135	97
Lillån	103	44	Marbäcken	92/93	19
Lillån	105	46	Marbäcken	103	43
Lillån	105	46	Mariedalsån	108	74
Lillån	105	47	Marieholmskanalen	98	30
Lillån	105	47	Markabäcken	108-142	74
Lillån	105	47	Medskogsån	113	115
Lillån	107	49	Mellanån	113	115
Lillån	108	57	Mellanälven	108-131	63
Lillån	108	57	Mellbyån	108	55
Lillån	108-130	59	Menlösabäcken	98	26
Lillån	108-134	93	Midtskogsåa	113	115
Lillån	108-134	94	Mjögan	108-132	69
Lillån	108-140	76	Mjögan	108-134	91
Lillån	108-140	77	Mjölån	108-143	58
Lillån	108-140	77	Mjösjöbäcken	98	29
Lillån	108-143	58	Mjösjöbäcken	108-134	94
Lillån	108-143	58	Movadsbäcken	98	33
Lillån	110	111	Mugga	108-135	106
Lillälven	108-132	66	Munkedalsälven	110	110
Lillälven	108-132	68	Munkån	105	47
Lillälven	108-132	70	Murån	98	28
Lillälven	112	114	Musån	103	41
Lillälven	112	114	Musån	103	41
Lindomeån	107	49	Musån	103	43
Liverödälven	112	114	Musån	108-135	100
Liälven	108-138	78	Mångsälven	108-138	82
Ljungaån	98	30	Månstadsån	103	43
Ljungaån	105	46	Mölnaldsån	108	54
Ljusnan	108-134	88	Mörlandaån	108	56
Lortan	108-134	92	Mörtbäcken	108-135	102
Lovisebergsälven	108-135	98	Mörtebäcken	108-132	68
Lundaboån	105	46	Mörtebäcken	108-132	70
Lundsbergsälven	108-138	80	Mörtälven	108-132	69
Lungälven	108-138	81	Mörtälven	108-132	69
Luttran	108-140	76	Nissan	101	35
Lutua	108-135	105	Nolbyälven	108-131	62
Lysan	108-134	92	Nolån	106	48
Lysjöån	105	47	Nordaneälven	112	114
Långebäck	108-131	63	Nordmarksälven	108-138	80
Långevallsälven	112	114	Nordre älv	108/109	107
Långgropen	93	20	Nordån	106	48
Lärjeån	108	56	Nordån	107	49
Lärkerödsån	96	23	Noret	108-133	86
Löftaån	105/106	47	Noret	108-135	101
Lötån	108-135	105	Noreälven	108-132	65
Lötälven	108	84	Norhammarsälven	108-138	79
Lövbergsåa	108-134	93	Norkbäcken	108-134	93
Lövsjöälven	108-138	82	Norsbäcken	108-138	81
Lövån	108-135	101	Norsälven	108-134	88
Madgropen	94/95	20	Norumsälven	108-136	96
Malmabäcksån	98	26	Nossan	108-143	58
Malsjöån	108	87	Nygårdsbäcken	108	64
Mangenvassdraget	108-132	65	Nygårdsbäcken	108	85
Mangslidälven	108-134	94	Nyrebäcken	101/102	39



Vattendrag	Avr.omr	Sida	Vattendrag	Avr.omr	Sida
Näckån	108-135	103	Röglaån	96	23
Näsån	108-135	101	Röjdan	108-134	93
Näsälven	108-135	97	Rölandaån	110	111
Olerudälven	108-131	62	Rönne å	96	22
Oltjärnsbäcken	108-133	86	Rönälven	108-134	94
Osabäcken	108-140	77	Rördalsån	108/109	107
Oselva	108-131	60	Rössjöholmsån	96	23
Osån	98	30	Rövallen	108-135	104
Oxbroälven	108-133	86	Röälven	108-138	83
Penlaälven	108-132	68	Salaholmsbäcken	108-142	73
Perstorpsbäcken	96	24	Sandaälven	108-131	61
Pilsåkersbäcken	92	18	Sandsjöälven	108-135	100
Pineboån	103	44	Sandsjöälven	108-138	81
Pinnån	96	23	Sandån	108-132	67
Porsån	103	43	Sannarpsån	103	41
Porsån	108/109	107	Saxhyttälven	108-138	82
Portilaån	108	87	Saxån	93	19
Prostgårdsälven	108-136	96	Sege å	90	17
Prästbäcken	108-138	81	Segerstadsån	98	29
Pösan	108-142	72	Segmoälven	108	85
Radan	101	38	Sikforsån	108-138	82
Rambergån	112	114	Sikvillen	108-134	95
Ramnaån	102	39	Sikåa	108-132	68
Ramsjökanalen	103/104	44	Silbodalsälven	108-131	61
Ranån	108-135	97	Silån	108-141	74
Rattsjöälven	108-135	103	Silån	108-141	74
Rattån	108-134	94	Sittån	108-135	105
Relälven	108-131	61	Sjöaredsbäcken	98	27
Reva	108-135	106	Sjöbäcken	108-135	102
Revlinga	108-135	106	Sjöråsån	108-141	74
Ringsån	108-135	101	Skagersholmsån	108-138	79
Rinnan	108-132	70	Skatebäcken	103	42
Rinnforsälven	108-133	87	Skavebäck	95	21
Rinnälven	108-132	70	Skeppsbrobäcken	108-140	76
Risabäcken	98	29	Skifteboån	100	35
Risbäcken	108-130	59	Skillerälven	108-138	80
Risån	109	108	Skintan	101/102	39
Rolfsån	106	48	Skuggälven	111	113
Rommenäsälven	108-131	60	Skuttran	105	45
Rosån	108-140	76	Skymmelån	108-135	97
Rotbergsåa	108-134	93	Skålån	98	30
Rotna	108-134	90	Skårsälven	108-131	63
Rottnan	108-134	90	Skärbergsälven	108-134	92
Rotån	108-135	101	Skärboälven	110/111	112
Ruskån	98	33	Skärgesälven	108-135	97
Rydsbäcken	103	43	Skärjbäcken	108-138	80
Rämmån	108	74	Skärkeå	101	37
Råmyrabäcken	108-134	92	Skärshultaån	103	42
Rångedalaån	105	47	Skärån	96	24
Råån	94	20	Slafsan	108-142	72
Rämmån	108-138	83	Slien	102	39
Rämnebäcken	112	114	Slipån	108-142	72
Rämänaälven	108-132	67	Slissån	102	39
Råxedälven	108-132	68	Slobyälven	108-133	86
Röa	108-135	53	Slorudsälven	108-133	86
Röbackaån	108	57	Slottsån	105	46

Vattendrag	Avr.omr	Sida	Vattendrag	Avr.omr	Sida
Slumpån	108	57	Suledsälven	108-131	62
Slöan	108	85	Sundsbyälven	108-131	62
Smedjeån	98	26	Sundstorpsån	106	48
Smedserudsbäcken	110	111	Surnåsbäcken	110	111
Smålarpsån	96	24	Surtan	105	46
Smörån	113	115	Suseån	102	39
Snerta	108-135	105	Suseån (norra)	102	39
Sniberupsån	92	19	Svanån	101	38
Snällerödsån	96	24	Svanån	101	38
Solbergsån	108	56	Svarelva	112/113	115
Sollumsån	108	57	Svartavadsbäcken	99	44
Solviksälven	108-131	62	Svartbäcken	108-134	90
Sorka	108-135	106	Svartjärnsälven	108-138	81
Sorkan	108	84	Svartån	108	56
Sorkan	108-134	94	Svartån	108	85
Sorkan	108-134	94	Svartån	108-135	98
Spadå	103	43	Svartån	108-140	77
Spräckabäcken	103	41	Svartån	108-141	74
Spångån	103	43	Svartån	108-141	74
Stallbackaån	108	57	Svartånaälven	108-133	87
Stamnåraälven	108-131	62	Svartälven	108-138	78
Stampån	103	42	Svartälven	108-138	83
Stampälven	108-130	59	Sågbäcken	108	71
Stenbuån	108-135	98	Såghultsbäcken	112	114
Stenbybäcken	108-132	66	Sågån	109	109
Stenebybäcken	110	111	Sångesälven	108-135	99
Stenebyälven	108-131	61	Säby å	108/109	108
Stensjöbäcken	108-134	93	Sällrhögsån	108	56
Stensjöälven	108-135	101	Sälsjöbäcken	108-137	84
Stensjöälven	108-138	82	Sämån	103	43
Stensån	97	24	Sännan	101	36
Stensälven	108-138	79	Sätersälven	108-132	66
Stenån	104	44	Sätuna kanal	108-142	72
Stockaån	107/108	49	Säveån	108	54
Stora Stensån	97	24	Säveån	108	56
Stora Tandån	108-135	105	Sävsjöån	98	32
Stora Även	105/106	47	Sävsjöälven	108-132	68
Stordalsbäcken	108-133	86	Sävälven	108-138	82
Stordiket	108	95	Sölina	108-135	106
Storebergsån	108-143	58	Sömåa	108-135	106
Storflena	108-135	105	Sörbohedsälven	108-132	67
Storforsälven	108-138	80	Sörån	106	48
Storån	98	28	Sörån	108	57
Storån	98	30	Tandsjöån	108-135	106
Storån	106	48	Tannsjöälven	108-135	99
Storån	108-130	59	Tannåa	108-135	105
Strömmabäcken	98	27	Tarmsälven	108	85
Strömshultsån	101	37	Tarmsälven	108-131	62
Strömsån	105	46	Taske å	109/110	109
Strömsån	111	113	Tassbyälven	108-131	62
Stångån	103	42	Teåkersälven	108-130	59
Stångån	103	43	Tidan	108-140	75
Stödstopaån	98	33	Timsälven	108-138	79
Stöpsjöälven	108-138	81	Tjärnsälven	108-135	97
Stöpälven	108-134	91	Tobyälven	108-133	86
Sularpsbäcken	92	19	Toftaån	98	31

Vattendrag	Avr.omr	Sida	Vattendrag	Avr.omr	Sida
Toftaån	98	32	Valneviksälven	108	85
Tolerudsbäcken	108-134	89	Valpån	108-134	91
Tolitaälven	108-134	89	Valundabäcken	108-137	84
Tollebyjärnbäcken	108/109	107	Valån	101	38
Tolångaån	92	18	Valån	108-138	79
Torestorpsån	105	46	Varnan	108	84
Torpabäcken	108-142	72	Varån	108-135	105
Torpaån	98	28	Vasabäcken	108-140	77
Torpaån	105/106	47	Vege å	95	21
Torpebäcken	110	111	Verkälven	108	64
Torpedalsälven	108-131	63	Vessingeån	99	34
Torrebergabäcken	90	17	Viggan	108-134	94
Törrotsbäcken	108-134	92	Vikarälven	108-132	68
Torskflåbäcken	108-138	83	Vimleån	108-143	58
Torvån	108	56	Vingån	108-135	103
Tranebergsälven	108-135	100	Vinån	103	41
Treskogsälven	108-132	69	Viskan	105	45
Trettondetjärnsbäcken	108-138	80	Viskebäcken	108-143	58
Trysilelva	108-135	52	Visman	108-137	83
Träppjaån	101	37	Visslaån	108	57
Trönningeån	100	35	Vitlandaån	108	64
Trörösta	108-135	105	Vitsandsälven	108-133	87
Trösälven	108-138	80	Vollsjoån	92	19
Tufsinga	108-135	106	Vrigstadsån	98	30
Tukkuelva	108-131	60	Vrångsälven	108-132	69
Tvååkers kanal	103/104	44	Vågsättersbäcken	110	111
Tvällälven	108-134	90	Vångan	108-135	102
Tvärgrundan	108-135	101	Vårforsen	108-132	68
Tvärlikan	108-135	103	Våtsjöån	108-134	95
Tvärån	108	54	Vägån	108-134	94
Tvärån	108-134	91	Välabäcken	93	20
Tvärån	108-134	94	Välingesundet	108	95
Tvärälven	108-138	81	Välån	108-135	98
Tvärälven	108-138	82	Vämmesån	98	32
Tyskåa	113	115	Vanneån	98	27
Tådåsbäcken	108/109	108	Vårån	108-134	94
Tångån	108-135	97	Vårån	108-135	102
Tåsan	108-135	104	Västerbroån	108-141	74
Tällån	108-135	103	Västerån	98	30
Töftedalsån	110	112	Västerån	101	36
Törjan	103/104	44	Västerån	101	38
Uleviksäcken	108-131	61	Västgötbäcken	108	85
Ulvsnäsbäcken	100	35	Västra Jolen	108-134	92
Ulvåa	108-135	106	Västra Rotån	108-135	101
Ulvån	108-134	91	Vättlandaån	111	113
Upperudsälven	108-131	60	Växan	108-132	70
Upprämmsälven	108-138	83	Yabergsån	101	37
Uvan	108-135	98	Yan	108-140	77
Vadbäcken	107	49	Ybbarpsån	96	24
Vadälven	108-132	70	Ysjöälven	108-132	66
Vadälven	108-133	87	Åmålsån	108	64
Vaggeälven	108-132	68	Årbolsälven	108-131	61
Valboån	110	110	Årosälven	108-135	98
Vallby å	108/109	107	Årån	98	30
Vallen	108-135	104	Åsabäcken	101	38
Vallälven	108-135	100	Åsakabäcken	103	44

Vattendrag	Avr.omr	Sida	Vattendrag	Avr.omr	Sida
Åsarpsån	103	43	Ölebäcken	108-140	76
Åsebyälven	108-131	62	Ölman	108	84
Åsjöälven	108-138	80	Ölmbäcken	108	85
Åssjöälven	108-135	102	Ömboån	108-140	76
Åsumån	92	18	Ömsån	108-140	76
Åtorpsälven	108-132	66	Örbäck	105	47
Älgsjöbäcken	108-135	98	Örbäcken	108-135	99
Älgåbäcken	108-131	62	Örebäcken	97	24
Älgån	101	38	Öredalsån	108	74
Älgån	108-132	68	Örekilsälven	110	110
Älgån	108-134	91	Örsbäcken	98	27
Ämtan	108-134	89	Örsjöbekken	108-135	106
Ämtån	108-135	100	Örsjöenvassdraget	112	114
Ängbäcken	110/111	112	Örån	108-135	104
Ängån	101	37	Örån	108-135	104
Änskån	108	56	Ösan	108-140	76
Ätran	103	40	Österån	98	28
Ävjan	108-134	89	Österån	101	37
Ödsmålsån	108/109	108	Östra Jolen	108-134	92
Öjenäsbäcken	108-132	69	Östra Rotån	108-135	101
Öjeån	108-134	94	Övrekvarnsälven	108	84

## SMHIs rapporter

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

	<u>Publiceras sedan</u>
RMK (Rapport Meteorologi och Klimatologi)	1974
RH (Rapport Hydrologi)	1990
RO (Rapport Oceanografi)	1986
METEOROLOGI	1985
HYDROLOGI	1985
OCEANOGRAFI	1985

### SMHI Reports Hydrology (RH)

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

### Publiceras sedan

### SMHI Hydrologi (H)

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

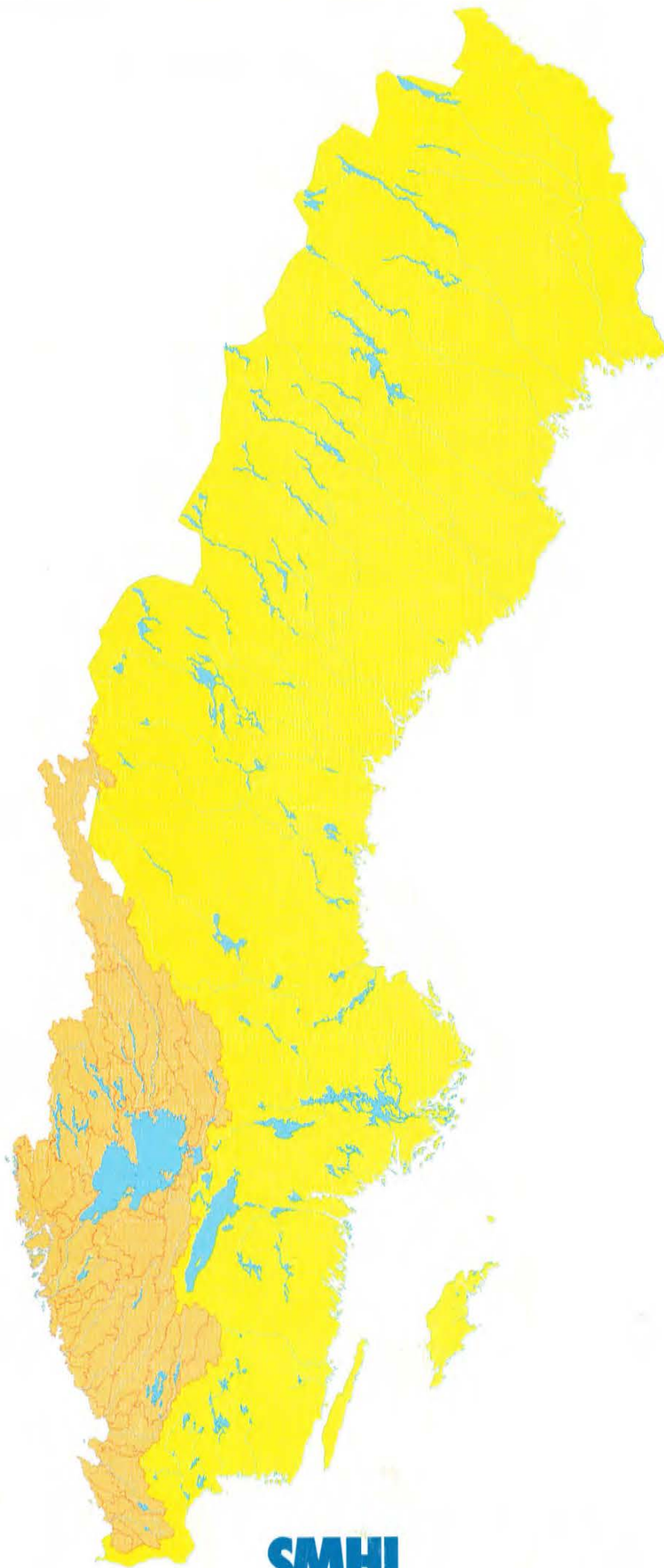
11. Cecilia Ambjörn, Enrique Aranibar and Roberto Llobet (1987)  
Monthly streamflow simulation in Bolivian basins with a stochastic model.
12. Kurt Ehlert, Torbjörn Lindkvist och Todor Milanov (1987)  
De svenska huvudvattendragens namn och mynningspunkter.
13. Göran Lindström (1987)  
Analys av avrinningsserier för uppskattning av effektivt regn.
14. Maja Brandt, Sten Bergström, Marie Gardelin och Göran Lindström (1987)  
Modellberäkning av extrem effektiv nederbörd.
15. Håkan Danielsson och Torbjörn Lindkvist (1987)  
Sjökarte- och sjöuppgifter, Register 1987.
16. Martin Häggström och Magnus Persson (1987)  
Utvärdering av 1986 års vårflödesprognoser.
17. Bertil Eriksson, Barbro Johansson, Katarina Losjö och Haldo Vedin (1987)  
Skogsskador - klimat.
18. Maja Brandt (1987)  
Bestämning av optimalt klimatstationsnät för hydrologiska prognoser.
19. Martin Häggström och Magnus Persson (1988)  
Utvärdering av 1987 års vårflödesprognoser.
20. Todor Milanov (1988)  
Frys förluster av vatten.
21. Martin Häggström, Göran Lindström, Luz Amelia Sandoval and Maria Elvira Vega (1988)  
Application of the HBV model to the upper Río Cauca basin.
22. Mats Moberg och Maja Brandt (1988)  
Snökartläggning med satellitdata i Kultsjöns avrinningsområde.
23. Martin Gotthardsson och Sten Lindell (1989)  
Hydrologiskt stationsnät, Svenskt Vattenarkiv.
24. Martin Häggström, Göran Lindström, Luz Amelia Sandoval y Maria Elvira Vega (1989)  
Aplicacion del modelo HBV a la cuenca superior del Río Cauca.
25. Gun Zachrisson (1989)  
Svåra islossningar i Torneälven. Förslag till skadeförebyggande åtgärder.
26. Martin Häggström (1989)  
Anpassning av HBV-modellen till Torneälven.
27. Martin Häggström and Göran Lindström (1990)  
Application of the HBV model to six Centralamerican rivers.
28. Sten Bergström (1990)  
Parametervärden för HBV-modellen i Sverige. Erfarenheter från modellkalibreringar under perioden 1975 - 1989.
29. Urban Svensson och Ingemar Holmström (1990)  
Spridningsstudier i Glan.
30. Torbjörn Jutman (1991)  
Analys av avrinningens trender i Sverige.
31. Mercedes Rodriguez, Barbro Johansson, Göran Lindström, Eduardo Planos y Alfredo Remont (1991)  
Aplicacion del modelo HBV a la cuenca del Río Cauto en Cuba.
32. Erik Arnér (1991)  
Simulering av vårflöden med HBV-modellen.
33. Maja Brandt (1991)  
Snömätning med georadar och snötaxeringar i övre Luleälven.
34. Bent Göransson, Maja Brandt och Hans Bertil Wittgren (1991)  
Markläckage och vattendragstransport av kväve och fosfor i Roxen/Glan-systemet, Östergötland.
35. Ulf Ehlin och Per-Eric Ohlsson, VASO (1991)  
Utbyggd hydrologisk prognos- och varningstjänst. Rapport från studieresa i USA 1991-04-22--30.
36. Martin Gotthardsson, Pia Rystam och Sven-Erik Westman (1992)  
Hydrologiska stationsnät/Hydrological network. Svenskt Vattenarkiv.
37. Maja Brandt (1992)  
Skogens inverkan på vattenbalansen.
38. Joakim Harlin, Göran Lindström, Mikael Sundby (SMHI) och Claes-Olof Brandesten (Vattenfall Hydropower AB) (1992)  
Känslighetsanalys.
39. Sten Lindell (1993)  
Realtidsbestämning av arealnederbörd.
40. Svenskt Vattenarkiv (1995)  
Vattenföring i Sverige. Del 1. Vattendrag till Bottenviken.
41. Svenskt vattenarkiv (1995)  
Vattenföring i Sverige. Del 2. Vattendrag till Bottenhavet.

42. Svenskt Vattenarkiv (1993)  
Vattenföring i Sverige. Del 3. Vattendrag till  
Egentliga Östersjön.
43. Svenskt Vattenarkiv (1994)  
Vattenföring i Sverige. Del 4. Vattendrag till  
Västerhavet.
44. Martin Häggström och Jörgen Sahlberg (1993)  
Analys av snösmältningsförlopp.
45. Magnus Persson (1993)  
Utnyttjande av temperaturens persistens vid  
beräkning av volymsprognoser med HBV-modellen.
46. Göran Lindström, Joakim Harlin och  
Judith Olofsson (1993)  
Uppföljning av Flödeskommitténs riktlinjer.
47. Bengt Carlsson (1993)  
Alkalinitets- och pH-förändringar i Umeälven  
orsakade av minimitappning.
48. Håkan Sanner, Joakim Harlin and Magnus  
Persson (1994)  
Application of the HBV model to the Upper Indus  
River for inflow forecasting to the Tarbela dam.
49. Maja Brandt, Torbjörn Jutman och Hans  
Alexandersson (1994)  
Sveriges vattenbalans. Årsmedelvärden 1961-1990  
av nederbörd, avdunstning och avrinning.
50. Svenskt Vattenarkiv (1994)  
Avrinningsområden i Sverige. Del 3. Vattendrag  
till Egentliga Östersjön och Öresund.
51. Svenskt Vattenarkiv (1994)  
Översvämningskänsliga områden i Sverige 1990.
52. Åsa Evremar (1994)  
Avdunstningens höjdberoende i svenska  
fjällområden bestämd ur vattenbalans och med  
modellering.
53. Magnus Edström och Pia Rystam (1994)  
FFO - Stationsnät för fältforskningsområden 1994.
54. Zhang Xingnan (1994)  
A comparative study of the HBV model and  
development of an automatic calibration scheme.
55. Svenskt Vattenarkiv (1994)  
Svenskt dammregister - Södra Sverige.
56. Svenskt Vattenarkiv (1995)  
Svenskt dammregister - Norra Sverige.
57. Martin Häggström (1994)  
Snökartering i svenska fjällområdet med  
NOAA-satellitbilder.
58. Hans Bertil Wittgren (1995)  
Kvävetransport till Slätbaken från Söder-  
köpingsåns avrinningsområde.
59. Ola Pettersson (1995)  
Vattenbalans för fältforskningsområden.
60. Barbro Johansson, Katarina Losjö, Nils Sjödin,  
Remigio Chikwanha, Joseph Merka (1995)  
Assessment of surface water resources in the  
Manyame catchment - Zimbabwe.
61. Behzad Koucheki (1995)  
Ålvtemperaturers variationer i Sverige under en  
10-årsperiod.
62. Svenskt Vattenarkiv (1995)  
Sänkta och torrlagda sjöar.
63. Malin Kanth (1995)  
Hydrokemi i fältforskningsområden.
64. Mikael Sundby, Rickard Lidén, Nils Sjödin,  
Helmer Rodriguez, Enrique Aranibar (1995)  
Hydrometeorological Monitoring and Modelling  
for Water Resources Development and Hydropower  
Optimisation in Bolivia.
65. Maja Brandt, Kurt Ehlert (1996)  
Avrinningen från Sverige till omgivande hav.
66. Sten Lindell, Håkan Sanner, Irena Nikolushkina,  
Inita Stikute (1996)  
Application of the integrated hydrological modelling  
system IHMS-HBV to pilot basin in Latvia.
67. Sten Lindell, Håkan Sanner, Irena Nikolushkina,  
Inita Stikute (1996)  
Application of the integrated hydrological modelling  
system IHMS-HBV to pilot basin in Estonia.
68. Sara Larsson, Rikard Lidén (1996)  
Stationstäthet och hydrologiska prognoser.
69. Maja Brandt (1996)  
Sedimenttransport i svenska vattendrag.  
Exempel från 1967-1994.









**SMHI**

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut  
601 76 NORRKÖPING. Tel 011-15 80 00. Telefax 011-17 02 07

ISSN 0283-7722