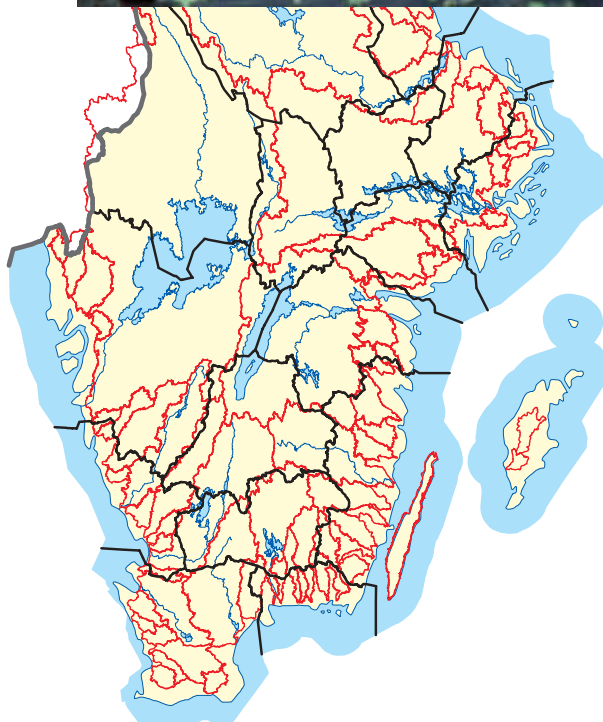


Län och huvudavrinningsområden i Sverige



Inledning

Detta faktablad redovisar hur stor del av de svenska huvudavrinningsområdena som ligger i varje län. Faktabladet kan också hämtas som PDF på SMHIs hemsida, www.smhi.se. Antal län är 21 stycken och antalet huvudavrinningsområden är 119 stycken.

Fördelningen av avrinningsområdena inom länet har beräknats både procentuellt och i km². De flesta länen innehåller en post med övriga områden (kustområden, områden som dränerar till Norge mm) som beskrivs för varje län. Skillnaden mellan länsarealen enligt SCB och den areal som erhålls som summan av avrinningsområdena inom länet redovisas också.

Kartorna visar länen och de avrinningsområden som helt eller delvis ligger inom länen. Avrinningsområdena har fått en mörkare färg inom länen och en ljusare färg utanför. Övriga avrinningsområden är ofärgade. Gränserna för avrinningsområdena är rödmarkerade.

Antal sjöar per län större än 1 hektar redovisas i olika storleksklasser tillsammans med en geografisk beskrivning av sjöfördelningen inom länet. Sverige beskrivs i ett antal geografiska zoner med avseende på antal sjöar, sjöstorlek, topografi och geologi. Enligt svenskt sjöregister är totala antalet sjöar i Sverige större än 1 hektar 95795 stycken.

Sveriges huvudavrinningsområden

Sveriges vattendragssystem är indelade i ett antal huvudavrinningsområden. Dessa definierades vid Hydrografiska byråns (SMHIs föregångare) tillkomst 1908 som de vattendrag vars avrinningsområde vid mynningen i havet är minst 200 km². På fastlandet finns 112 huvudavrinningsområden. De börjar med nr 1 Torneälven längst i norr och slutar med 112 Enningdalsälven, som mynnar i Idefjorden på gränsen mellan Sverige och Norge. Område 113 till och med 116 dränerar från Sverige till Norge. På Gotland har områdena numrerats från 117 till 118. Öland har tilldelats nummer 119.

Torneälven påverkas av en stor bifurkation, Täreändöbifurkationen, en förgrening av vattendraget där en stor del av vattnet leds över till Kalixälven. 10 128 km² av totalt 40 157 km² ligger uppströms bifurkationen. Vid medelvattenföring går 57 % av Torneälvens vatten till Kalixälven genom Täreändöälven.

Mellan huvudavrinningsområdena ligger s.k. kustområden, vilka har fått en beteckning av de omgivande områdena. Kustområdet mellan 1 Torneälven och 2 Keräsjoki betecknas 1/2. Inom kustområdena kan det finnas ett eller flera mindre vattendrag med mynning i havet. Dessa kallas kustvattendrag.

Den första karteringen av avrinningsområden gjordes med generalstabskartan som underlag och började 1908 då Hydrografiska byrån bildades. Resultatet av karteringen publicerades under åren 1917-1951 i skrifterna "De svenska vattendragens arealförhållanden". En ny kartering började 1980 med topografiska kartan som underlag. Resultatet av den karteringen har publicerats i rapportserien "Avrinningsområden i Sverige" i 4 delar 1994-2000.

De gamla kartorna var i vissa avseenden osäkra i förhållande till dagens modernare kartor. Det innebär att några av de avrinningsområden som är klassade som huvudavrinningsområden har en areal som är mindre än 200 km². För enkelhetens skull har de fått kvarstå som huvudavrinningsområden. Dessa är 11 Rosån, 16 Jävreaån, 46 Nianån, 83 Vierydsån, 94 Råån samt 118 Snoderån på Gotland.

Sveriges huvudavrinningsområden



Nr	Namn	Areal km ²
51	Testeboån	1111,8
52	Gavleån	2459,5
53	Dalälven	28953,8
54	Tämnarån	1258,1
55	Forsmarksån	375,5
56	Olandsån	880,9
57	Skeboån	482,8
58	Broströmmen	226,6
59	Norräljeån	351,9
60	Åkersström	395,9
61	Norrström	22650,2
62	Tyresån	251,5
63	Trosaån	572,0
64	Svärtaån	372,0
65	Nyköpingsån	3631,6
66	Kilaån	432,2
67	Motala ström	15481,2
68	Söderköpingsån	881,7
69	Vindån	303,5
70	Storån	522,1
71	Botorpsströmmen	998,8
72	Marströmmen	496,1
73	Virån	588,2
74	Emån	4471,9
75	Alsterån	1524,8
76	Snärjebäcken	284,6
77	Ljungbyån	757,8
78	Hagbyån	467,9
79	Bruatorpsån	430,1
80	Lyckebyån	810,3
81	Nättrabyån	443,6
82	Ronnebyån	1112,7
83	Vierysån	165,2
84	Bräkneån	462,3
85	Mieån	284,3
86	Mörrumsån	3369,1
87	Skråbeån	1005,7
88	Helge å	4748,9
89	Nybroån	315,8
90	Sege å	334,4
91	Höje å	316,0
92	Kävlingeån	1203,8
93	Saxån	359,9
94	Råån	192,8
95	Vege å	488,1
96	Rönne å	1896,6
97	Stensån	284,5
98	Lagan	6451,8
99	Genevadsån	224,1
100	Fylleån	393,8
101	Nissan	2685,7
102	Suseån	450,0
103	Ätran	3342,2
104	Himleån	201,3
105	Viskan	2202,1
106	Rolfsån	693,7
107	Kungsbackaån	301,9
108	Göta älv	50229,3
109	Bäveån	300,6
110	Örekilsälven	1340,2
111	Strömsån	256,3
112	Enningdalsälven	781,7
113	*Glomma	414,5
114	*Nea (Nea)	289,0
115	*Vapstälven (Vefsna)	556,4
116	*Rana	237,4
117	Gothemån	479,5
118	Snoderån	183,3
119	(Öland)	1354,2
Nr	Namn	Areal km ²
1	Torneälven	40157,1
2	Keräsjöki	426,6
3	Sangisälven	1230,0
4	Kalixälven	18130,1
5	Töreälven	448,6
6	Vitån	518,7
7	Råneälven	4207,3
8	Altersundet	402,9
9	Luleälven	25240,5
10	Alån	592,2
11	Rosån	196,8
12	Alterälven	458,7
13	Piteälven	11285,3
14	Lillpiteälven	618,7
15	Rokån	228,8
16	Jävreån	195,7
17	Åbyälven	1343,9
18	Byskeälven	3661,8
19	Kågeälven	909,3
20	Skellefteälven	11731,0
21	Bureälven	1045,6
22	Mångbyån	218,7
23	Kalabodaån	505,7
24	Rickleån	1648,9
25	Dalkarlsån	346,5
26	Sävarån	1161,3
27	Tavelån	409,9
28	Umeälven	26814,8
29	Hörnån	391,7
30	Öreälven	3028,9
31	Leduån	329,7
32	Lögdeälven	1608,2
33	Husån	577,5
34	Gideälven	3441,8
35	Idbyån	222,4
36	Moälven	2307,2
37	Nätraån	1024,4
38	Ångermanälven	31864,0
39	Gådeån	292,7
40	Indalsälven	26726,5
41	Selångersån	459,8
42	Ljungan	12851,1
43	Gnarpsån	228,8
44	Harmångersån	1197,1
45	Delångersån	2007,7
46	Nianån	196,9
47	Norrålaån	319,3
48	Ljusnan	19828,1
49	Skärjån	329,7
50	Hamrångeån	517,9

* Områdena 113, 114, 115 och 116 avser den del av avrinningsområdena som dränerar från Sverige till Norge.



Sammanställt av Christina Thoms-Hjärpe med bidrag från Kurt Ehlert och Peter Svensson
Omslagsbild: Lars-Göran Nilsson, Skylight bildbyrå Tryck: Direkt Offset AB Norrköping

Sveriges län, sjölandskap och sjöfördelning



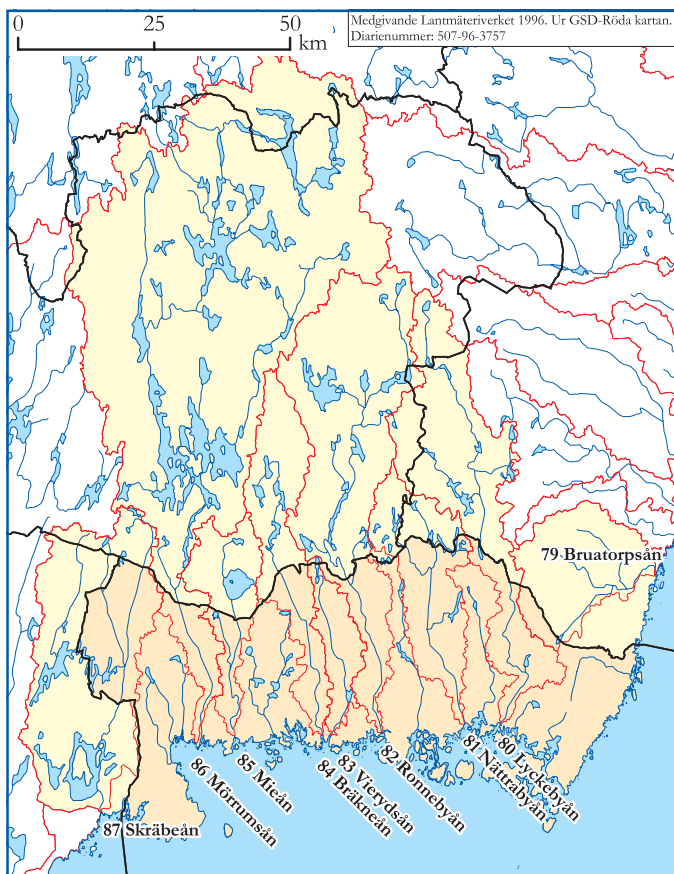
Medgivande Lantmäteriverket 1996. Ur GSD-Röda kartan. Diarienummer 507-96-3757

Län	Nr/Bokstav	Areal km ²
Blekinge län	10/ K	3050,5
Dalarnas län	20/ W	30395,4
Gotlands län	09/ I	3172,5
Gävleborgs län	21/ X	19722,3
Hallands län	13/ N	5710,8
Jämtlands län	23/ Z	54197,0
Jönköpings län	06/ F	11757,9
Kalmar län	08/ H	11666,2
Kronobergs län	07/ G	9423,7
Norrbottns län	25/ BD	105885,9
Skåne län	12/ M	11346,1
Stockholms län	01/ AB	7207,3
Södermanlands län	04/ D	7049,9
Uppsala län	03/ C	7388,3
Värmlands län	17/ S	21914,4
Västerbottens län	24/ AC	59193,5
Västernorrlands län	22/ Y	23134,1
Västmanlands län	19/ U	6944,0
Västra Götalands län	14/ O	28946,6
Örebro län	18/ T	9658,9
Östergötlands län	05/ E	12281,4

Sjölandskap och sjöfördelning
Översiktlig indelning av landet med avseende på antal sjöar, sjöstorlek, topografi och geologi. Varje område beskrivs mycket kort med områdesnamn, sjökaraktär, topografi och geologi.



Blekinge län



Areell fördelning i km²

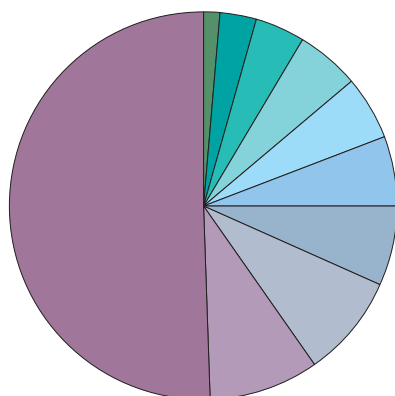
Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
79 Bruatorpsån	38,5	430,1
80 Lyckebyån	199,3	810,3
81 Nättrabyån	284,2	443,6
82 Ronnebyån	179,1	1112,7
83 Vierydsån	162,7	165,2
84 Bräkneån	161,5	462,3
85 Mieån	93,2	284,3
86 Mörrumsån	128,0	3369,1
87 Skräbeån	262,1	1005,7
Övriga områden	1541,9	

Länets totala areal enligt SCB 3050,5 km²

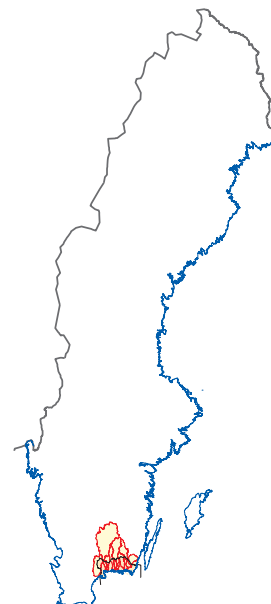
I övriga områden ingår kustområdena 79/80 till och med 86/87.

Till övriga områden har även adderats 98,1 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på en generaliserad kustlinje och kustnära öar.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



79 Bruatorpsån	1,3
85 Mieån	3,1
86 Mörrumsån	4,2
83 Vierydsån	5,3
84 Bräkneån	5,3
82 Ronnebyån	5,9
80 Lyckebyån	6,5
87 Skräbeån	8,6
81 Nättrabyån	9,3
Övriga områden	50,5



Storlek km ²	Antal
>100	0
100 - 10	1
10 - 1	13
1 - 0,1	243
0,1 - 0,01	727
Summa	984

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Blekinge län ligger inom Höglandets sluttningsområden.
Här finns många små sjöar, brutenhet är stor. Marktypen utgörs i huvudsak av morän och kalt berg.

Dalarnas län



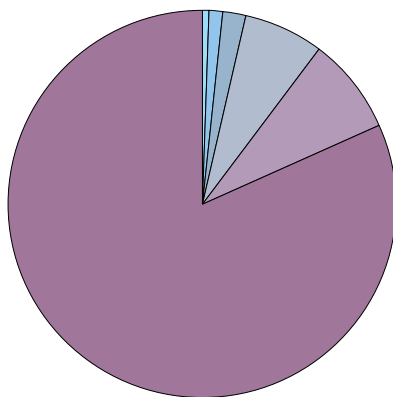
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
48 Ljusnan	337,0	19828,1
51 Testeboån	32,1	1111,8
52 Gavleån	582,8	2459,5
53 Dalälven	24926,7	28953,8
61 Norrström	2494,1	22650,2
108 Göta älv	2035,4	50229,3

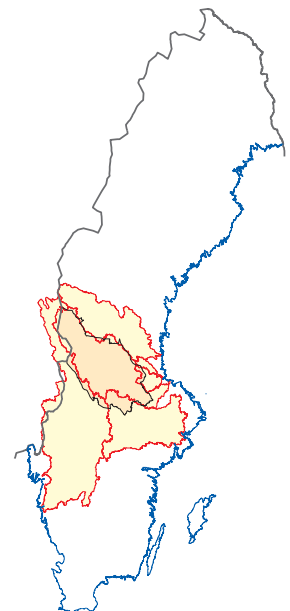
Länet totala areal enligt SCB 30395,4 km²

SMHIs totala avrinningsområdesareal är 12,7 km² större än länsarealen, denna skillnad beror med största sannolikhet på generaliserade länsgränser.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



51 Testeboån	0,1
48 Ljusnan	1,1
52 Gavleån	1,9
108 Göta älv	6,7
61 Norrström	8,2
53 Dalälven	82,0



Storlek km ²	Antal
>100	1
100 - 10	25
10 - 1	264
1 - 0,1	1371
0,1 - 0,01	4049
Summa	5710

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Dalarnas län är fördelat inom två kategorier; Förfjällens slättområden samt Mellersta och norra skogsområdena. Inom Förfjällens slättområden är sjöarna få och stora, brutenheten är liten med marktyp myrar och morän. I Mellersta och norra skogsområdena är sjöarna många och små med blandad brutenhet, marktypen är densamma.

Gävleborgs län



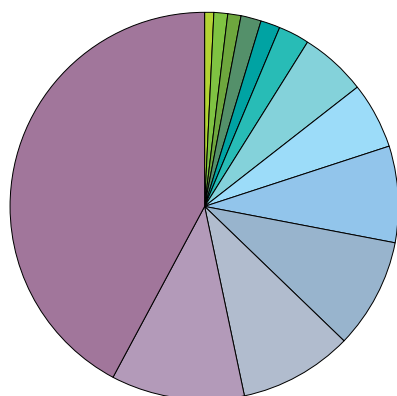
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
42 Ljungan	187,0	12851,1
43 Gnarpsån	228,8	228,8
44 Harmångersån	1071,3	1197,1
45 Delångersån	1787,6	2007,7
46 Nianån	196,9	196,9
47 Norralaån	319,3	319,3
48 Ljusnan	8308,5	19828,1
49 Skärjån	329,7	329,7
50 Hamrångeån	517,9	517,9
51 Testeboån	1079,7	1111,8
52 Gavleån	1876,7	2459,5
53 Dalälven	1591,7	28953,8
54 Tämnarån	3,2	1258,1
Övriga områden	2222,4	

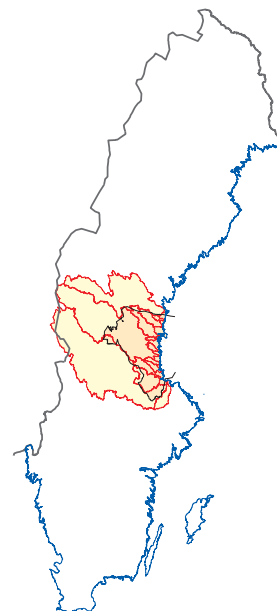
Länets totala areal enligt SCB 19722,3 km²

I övriga områden ingår kustområdena 42/43, till och med 52/53. Till övriga områden har även adderats 68,6 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på en generaliserad kustlinje samt kustnära öar.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



54 Tämnarån	<0,1
42 Ljungan	0,9
46 Nianån	1,0
43 Gnarpsån	1,2
47 Norralaån	1,6
49 Skärjån	1,7
50 Hamrångeån	2,6
44 Harmångersån	5,4
51 Testeboån	5,5
53 Dalälven	8,1
45 Delångersån	9,1
52 Gavleån	9,5
Övriga områden	11,3
48 Ljusnan	42,1



Storlek km² Antal

>100	0
100 - 10	22
10 - 1	213
1 - 0,1	998
0,1 - 0,01	2213
Summa	3446

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Gävleborgs län ligger inom de Mellersta och norra skogsområdena. Här finns många små sjöar med blandad brutenhet. Marktypen utgörs av myrar och morän.

Gotlands län



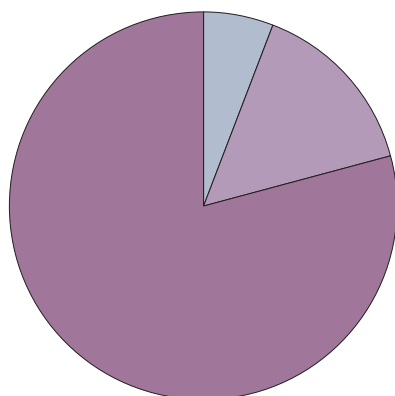
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
117 Gothemån	479,5	479,5
118 Snoderån	183,3	183,3
Övriga områden	2509,7	

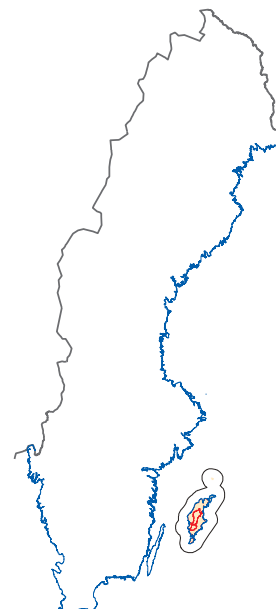
Länets totala areal enligt SCB 3172,5 km²

I övriga områden ingår kustområdena 117/118 och 118/117. Till övriga områden har även adderats 166,3 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på öarna Gotska Sandön, Fårö, Stora och Lilla Karlsö samt övriga kustnära öar. En del av skillnaden beror även på en generaliserad kustlinje.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



■ 118 Snoderån	5,8
■ 117 Gothemån	15,1
■ Övriga områden	79,1



Storlek km ²	Antal
>100	0
100 - 10	0
10 - 1	6
1 - 0,1	20
0,1 -0,01	54
Summa	80

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. På Gotland (och Öland) finns mycket få sjöar, brutenheten är liten och vad gäller marktyp ligger mycket kalksten i dagen.

Hallands län



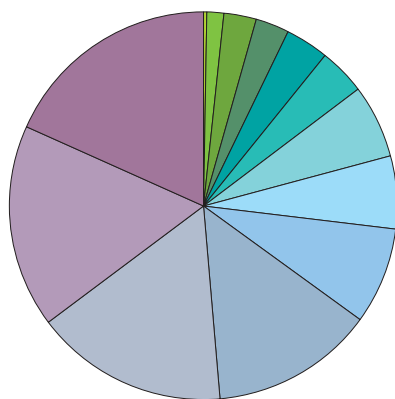
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
96 Rönne å	14,8	1896,6
97 Stensån	154,6	284,5
98 Lagan	780,5	6451,8
99 Genevadsån	224,1	224,1
100 Fylleån	353,4	393,8
101 Nissan	977,2	2685,7
102 Suseån	450,0	450,0
103 Ätran	917,2	3342,2
104 Himleån	201,3	201,3
105 Viskan	355,6	2202,1
106 Rolfsån	152,5	693,7
107 Kungsbackaån	89,3	301,9
Övriga områden	1040,3	

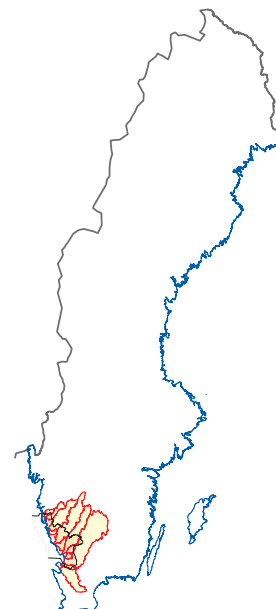
Länets totala areal enligt SCB 5710,8 km²

I övriga områden ingår kustområdena 97/98, till och med 107/108. Till övriga områden har även adderats 14,4 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på kustnära öar samt generaliseringar i länsgräns och kustlinje.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



96 Rönne å	0,2
107 Kungsbackaån	1,6
97 Stensån	2,7
106 Rolfsån	2,7
104 Himleån	3,5
99 Genevadsån	3,9
100 Fylleån	6,2
105 Viskan	6,2
102 Suseån	7,9
98 Lagan	13,7
103 Ätran	16,1
101 Nissan	17,1
Övriga områden	18,2



Storlek km² Antal

>100	1
100 - 10	3
10 - 1	36
1 - 0,1	271
0,1 - 0,01	701
Summa	1012

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Hallands län ligger inom två kategorier; Västkusten och Höglandets sluttningssområden. Längs Västkusten är sjöarna få och små. Brutenheten är blandad. Marktypen utgörs av strandslätter och berg i dagen. På Höglandets sluttningssområden är sjöarna många och små. Brutenheten är stor och marktypen utgörs av myrar och kalt berg.

Jämtlands län



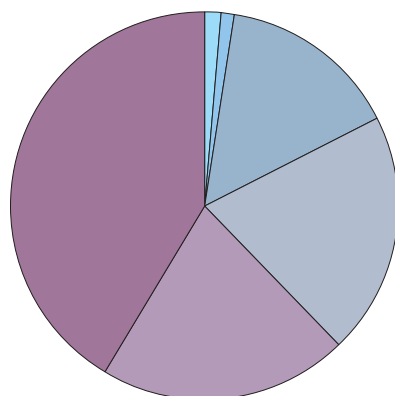
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
38 Ångermanälven	10911,3	31864,0
40 Indalsälven	22804,4	26726,5
42 Ljungan	7946,5	12851,1
48 Ljusnan	11158,1	19828,1
53 Dalälven	463,7	28953,8
108 Göta älv	302,5	50229,3
Övriga områden	610,5	

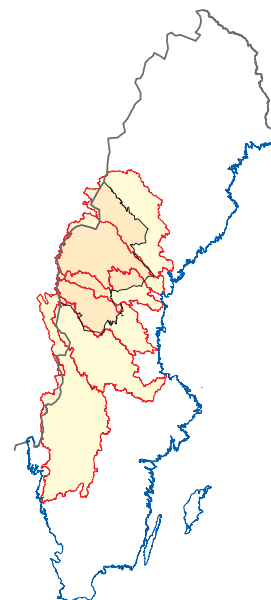
Länets totala areal enligt SCB 54197,0 km²

I övriga områden ingår avrinningsområdena 113 Glomma, 114 Nean och 114/115 som dränerar till Norge. Till övriga områden har även adderats 99,9 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på generaliseringar i länets gränslinjer, samt icke definierade områden som dränerar till Norge.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



Avr.omr. <1% (2 st)	1,4
Övriga områden	1,1
42 Ljungan	14,7
38 Ångermanälven	20,1
48 Ljusnan	20,6
40 Indalsälven	42,1

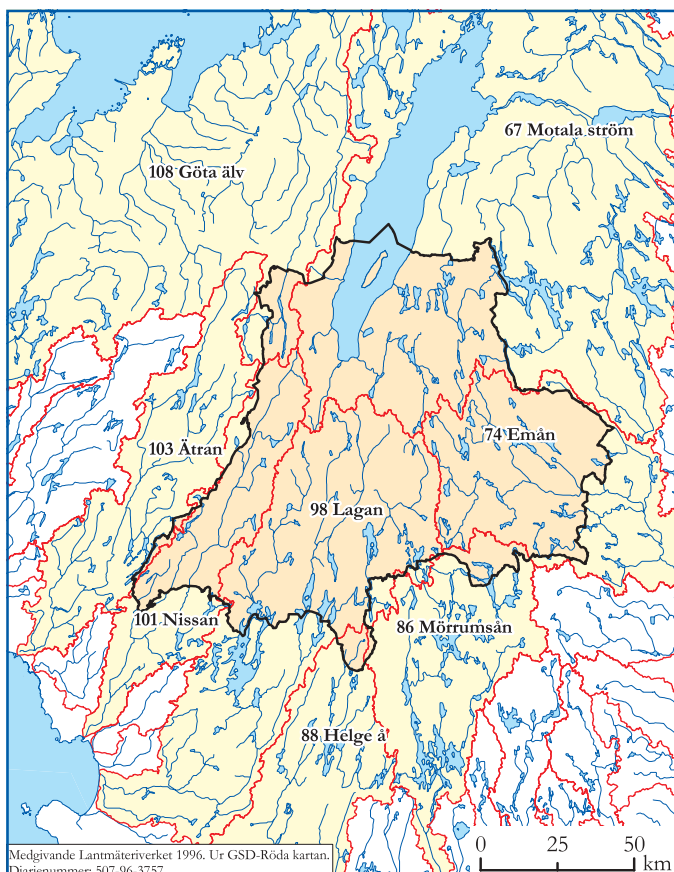


Storlek km ²	Antal
>100	5
100 - 10	62
10 - 1	441
1 - 0,1	2338
0,1 - 0,01	10735
Summa	13581

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Jämtlands län ligger inom tre kategorier; Fjällområdet, Förfjällens slättområden samt Mellersta och norra skogsområdena. Inom Fjällområdet finns det många små och medelstora sjöar, brutenheten är stor och marktypen kalfjäll och morän. Inom Förfjällens slättområden finns relativt få och stora sjöar, brutenheten är liten och marktypen myrar och morän. Inom Mellersta och norra skogsområdena finns många små sjöar, brutenheten är blandad och marktypen myrar och morän.

Jönköpings län



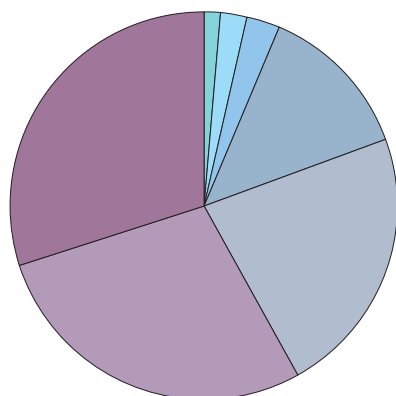
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
67 Motala ström	3305,1	15481,2
74 Emån	2648,5	4471,9
86 Mörrumsån	263,3	3369,1
88 Helge å	99,9	4748,9
98 Lagan	3525,4	6451,8
101 Nissan	1544,3	2685,7
103 Ätran	61,4	3342,2
108 Göta älv	305,2	50229,3
Övriga områden	4,8	

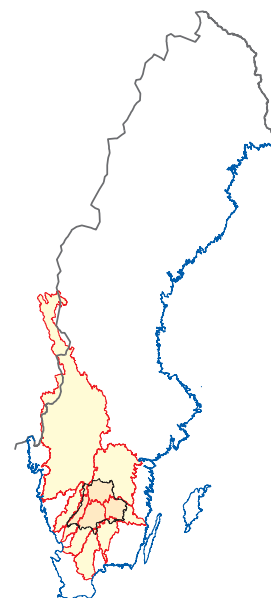
Länets totala areal enligt SCB 11757,9 km²

I övriga områden ingår 4,8 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på generaliseringar i länets gränslinje.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



Avr. Omr. <1% (3 st)	1,5
86 Mörrumsån	2,2
108 Göta älv	2,6
101 Nissan	13,1
74 Emån	22,5
67 Motala ström	28,1
98 Lagan	30,0



Storlek km ²	Antal
>100	3
100 - 10	14
10 - 1	129
1 - 0,1	556
0,1 -0,01	1180
Summa	1882

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Jönköpings län ligger på det Småländska höglandet där det finns relativt många och stora sjöar. Småländska höglandet utgör ett slättlandskap med marktyp myrar och morän.

Kalmar län



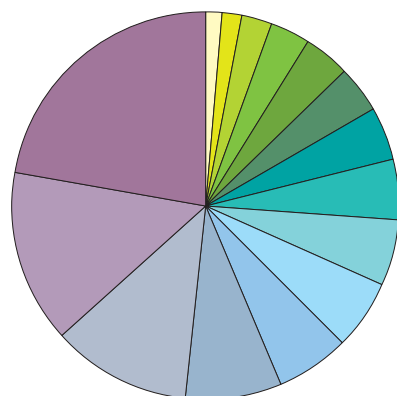
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
67 Motala ström	641,4	15481,2
69 Vindån	75,2	303,5
70 Storån	198,5	522,1
71 Botorpsströmmen	936,1	998,8
72 Marströmmen	496,1	496,1
73 Virån	588,2	588,2
74 Emån	1699,3	4471,9
75 Alsterån	711,4	1524,8
76 Snärjebäcken	284,5	284,6
77 Ljungbyån	698,6	757,8
78 Hagbyån	467,9	467,9
79 Bruatorpsån	391,5	430,1
80 Lyckebyån	450,2	810,3
81 Nätrabyån	80,8	443,6
82 Ronnebyån	11,1	1112,7
119 Öland	1354,2	1354,2
Övriga områden	2581,2	

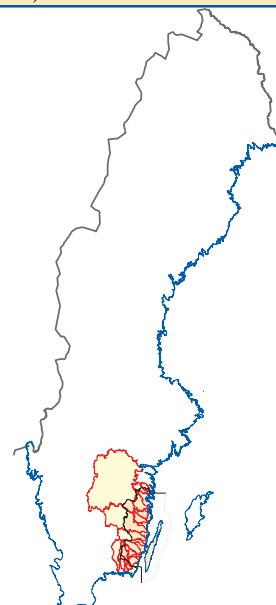
Länets totala areal enligt SCB 11666,2 km²

I övriga områden ingår kustområdena 69/70 till och med 79/80. Till övriga områden har även adderats 150,8 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på kustnära öar samt generaliseringar i länsgräns och kustlinje.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



Avr. omr. <1% (3 st)	1,4
70 Storån	1,7
76 Snärjebäcken	2,4
79 Bruatorpsån	3,4
80 Lyckebyån	3,9
78 Hagbyån	4,0
72 Marströmmen	4,3
73 Virån	5,0
67 Motala ström	5,5
77 Ljungbyån	6,0
75 Alsterån	6,1
71 Botorpsströmmen	8,0
119 (Öland)	11,6
74 Emån	14,6
Övriga områden	22,1

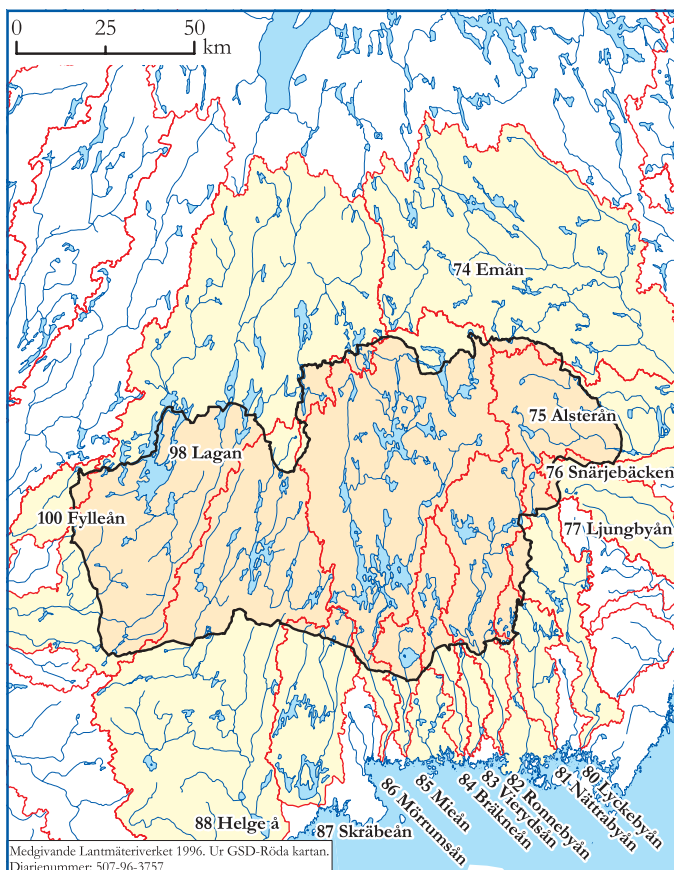


Storlek km ²	Antal
>100	0
100 - 10	4
10 - 1	96
1 - 0,1	674
0,1 - 0,01	1180
Summa	1954

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Kalmar län är fördelat inom tre kategorier; Höglandets sluttningssområden, Kalmarslätten samt sjöfördelningen på öarna Öland (och Gotland). Höglandets sluttningssområden innehåller många och små sjöar, brutenheten är stor. Marktyp i huvudsak morän och kalt berg. Kalmarslätten är ett slättlandskap med mycket få sjöar, marktyp morän och sand. Kustområdet har liksom Öland mycket få sjöar med liten brutenhet och kalksten i dagen.

Kronobergs län



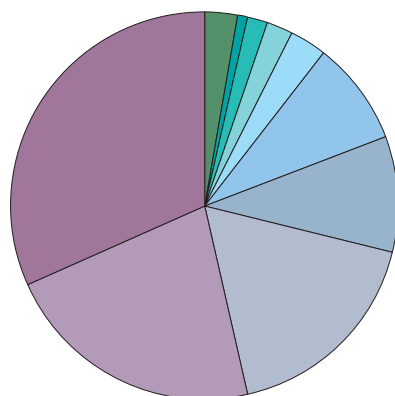
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
74 Emån	69,0	4471,9
75 Alsterån	813,4	1524,8
76 Snärjebäcken	0,1	284,6
77 Ljungbyån	59,1	757,8
80 Lyckebyån	160,9	810,3
81 Nättrabyån	78,6	443,6
82 Ronnebyån	922,5	1112,7
83 Vierydsån	2,6	165,2
84 Bräkneån	300,8	462,3
85 Mieån	191,0	284,3
86 Mörrumsån	2977,8	3369,1
87 Skräbeån	96,6	1005,7
88 Helge å	1635,9	4748,9
98 Lagan	2069,5	6451,8
100 Fylleån	40,4	393,8
Övriga områden	8,0	

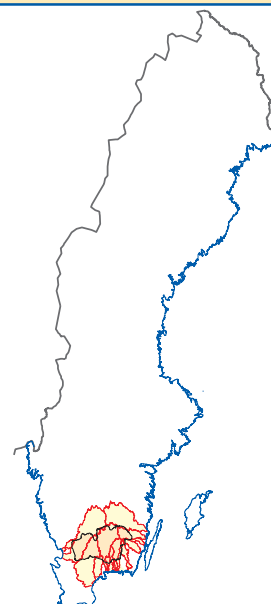
Länets totala areal enligt SCB 9423,7 km²

I övriga områden ingår kustområdena 81/82 till och med 84/85. SMHIs totala avrinningsområdesareal är här 2,5 km² större än SCBs totala länsareal. Denna skillnad beror med största sannolikhet på generaliseringar i länets gränslinje.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



Avr. omr. <1% (7 st)	2,7
87 Skräbeån	1,0
80 Lyckebyån	1,7
85 Mieån	2,0
84 Bräkneån	3,2
75 Alsterån	8,6
82 Ronnebyån	9,8
88 Helge å	17,4
98 Lagan	22,0
86 Mörrumsån	31,6



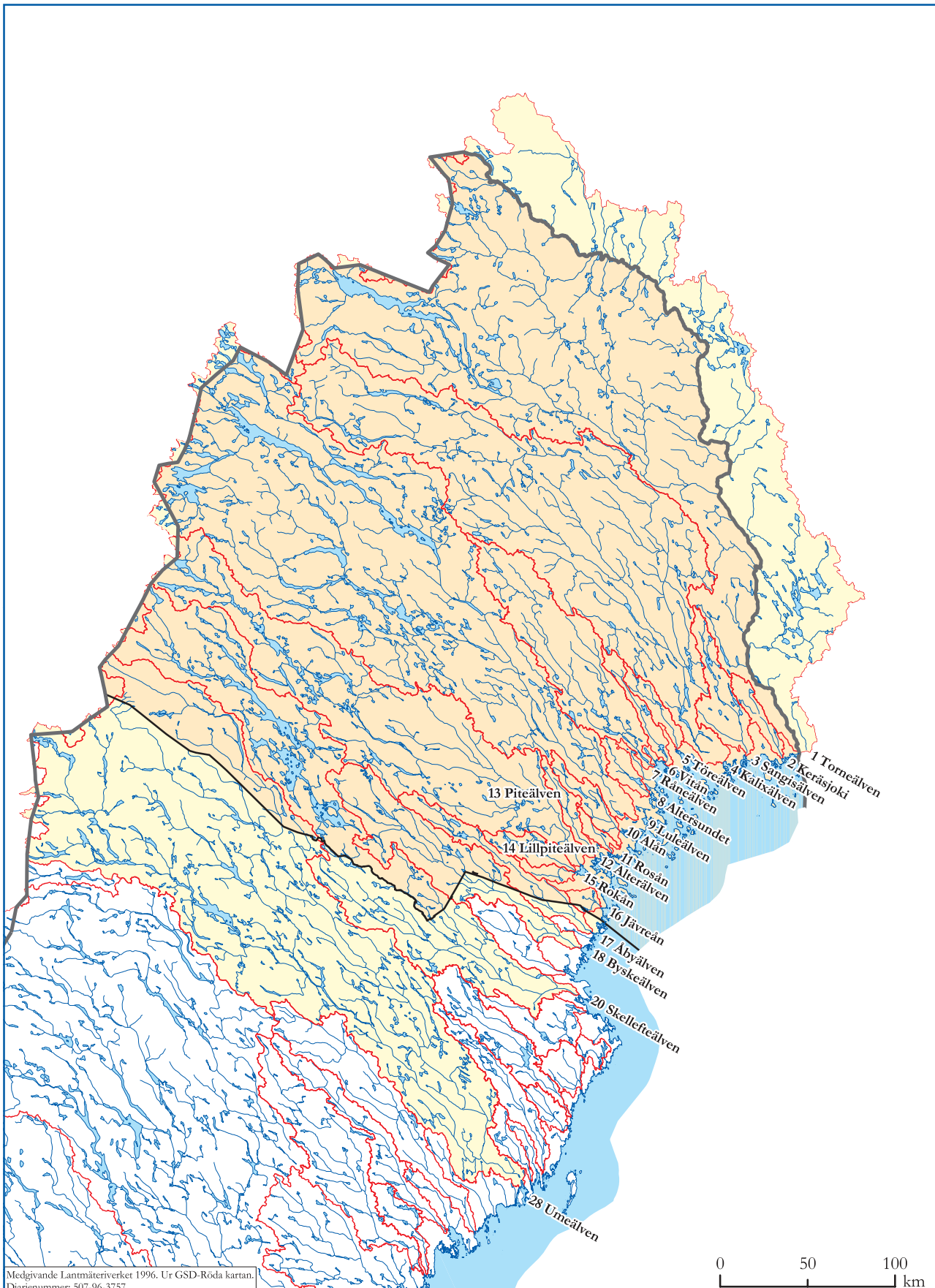
Storlek km² Antal

>100	2
100 - 10	16
10 - 1	100
1 - 0,1	400
0,1 - 0,01	615
Summa	1133

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Kronobergs län ligger på Småländska höglandet där det finns relativt många och stora sjöar. Småländska höglandet utgör ett slättlandskap med marktyp myrar och morän.

Norrbottens län



Norrbottens län

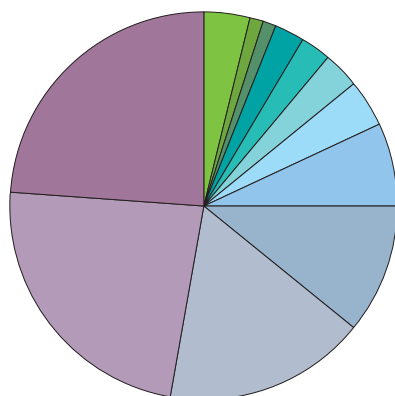
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal	Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
1 Torneälven	25393,2	40157,1	12 Alterälven	458,7	458,7
2 Keräsjoki	426,6	426,6	13 Piteälven	11215,6	11285,3
3 Sangisälven	1230,0	1230,0	14 Lillpiteälven	618,7	618,7
4 Kalixälven	18130,1	18130,1	15 Rokån	228,8	228,8
5 Töreälven	448,6	448,6	16 Jävreaån	178,9	195,7
6 Vitån	518,7	518,7	17 Åbyälven	1038,4	1343,9
7 Råneälven	4207,3	4207,3	18 Byskeälven	2792,0	3661,8
8 Altersundet	402,9	402,9	20 Skellefteälven	7429,9	11731,0
9 Luleälven	24545,6	25240,5	28 Umeälven	3035,4	26814,8
10 Alån	592,2	592,2	116 Rana	134,9	237,4
11 Rosån	196,8	196,8	Övriga områden	2662,6	

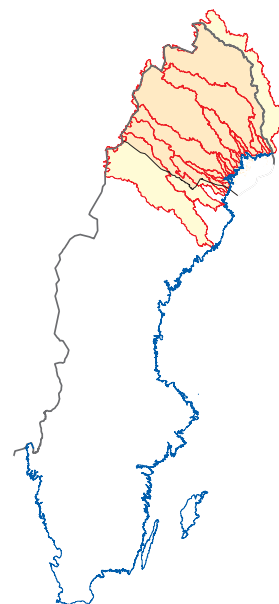
Länets totala areal enligt SCB 105885,9 km²

I övriga områden ingår kustområdena 1/2, till och med 16/17 samt 116/117 som dränerar till Norge. Till övriga områden har även adderats 413,8 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på en generaliserad kustlinje och kustnära öar, samt icke definierade områden som dränerar till Norge.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



Avr.omr. <1% (11 st)	3,9
17 Åbyälven	1,0
3 Sangisälven	1,2
Övriga områden	2,5
18 Byskeälven	2,6
28 Umeälven	2,9
7 Råneälven	4,0
20 Skellefteälven	7,0
13 Piteälven	10,6
4 Kalixälven	17,1
9 Luleälven	23,2
1 Torneälven	24,0

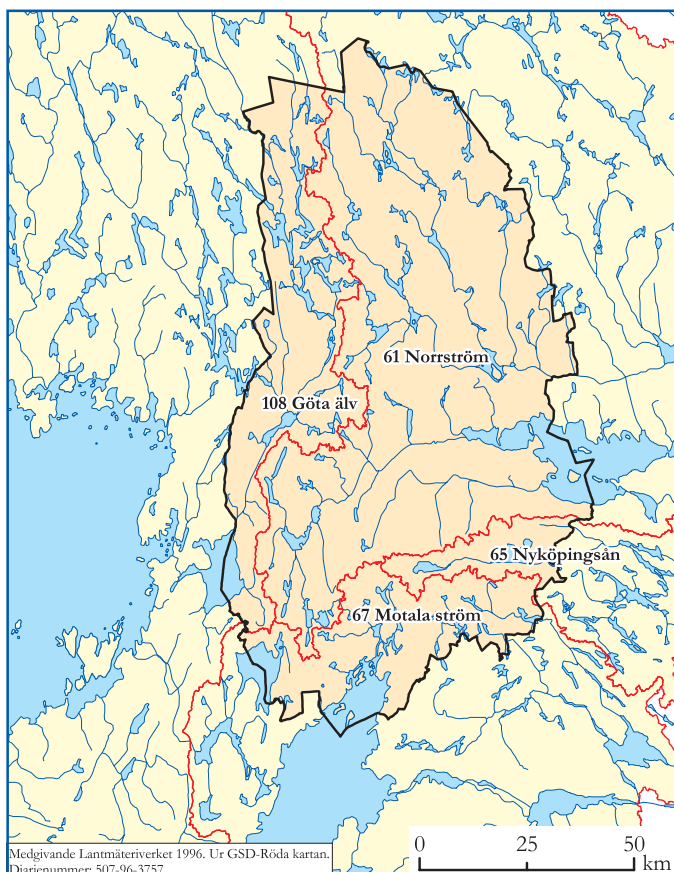


Storlek km ²	Antal
>100	7
100 - 10	81
10 - 1	719
1 - 0,1	5099
0,1 - 0,01	25005
Summa	30911

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Norrbottens län är fördelat inom tre kategorier: Fjällområdet, Mellersta och norra skogsområdena samt Norra Norrlands kust- och slättområden. Inom Fjällområdet finns det många små och medelstora sjöar, brutenheten är stor och marktypen kalfjäll och morän. Inom Mellersta och norra skogsområdena finns många små sjöar, brutenheten är blandad och marktypen myrar och morän. Inom Norra Norrlands kust- och slättområden finns det relativt få sjöar, brutenheten är liten och marktypen utgörs av sedimentära slättområden.

Örebro län



Areell fördelning i km²

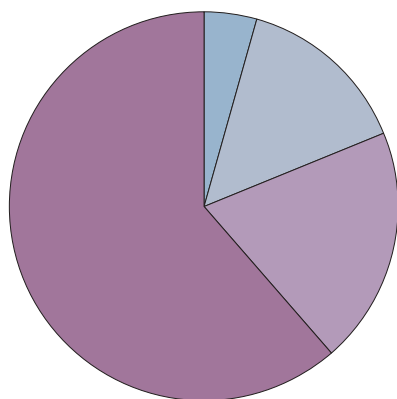
Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
61 Norrström	5949,7	22650,2
65 Nyköpingsån	422,1	3631,6
67 Motala ström	1392,5	15481,2
108 Göta älv	1923,6	50229,3

Länets totala areal enligt SCB 9658,9 km²

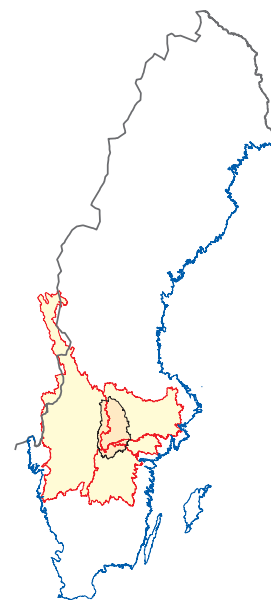
SMHIs totala avrinningsområdesareal är här 29,0 km² större än SCBs totala länsareal.

Denna skillnad beror med största sannolikhet på en generaliserad länsgräns.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



65 Nyköpingsån	4,4
67 Motala ström	14,4
108 Göta älv	19,8
61 Norrström	61,4

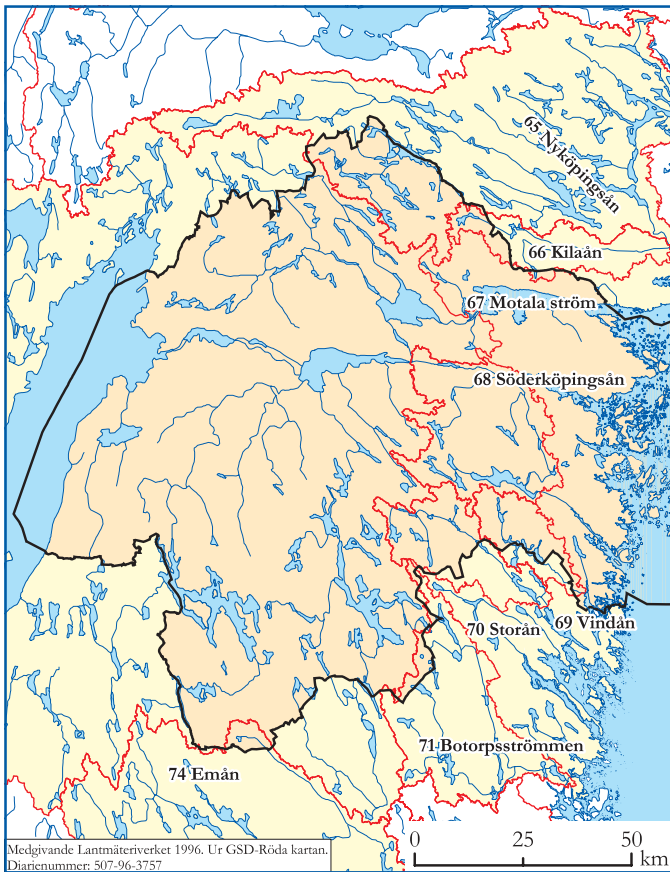


Storlek km ²	Antal
>100	3
100 - 10	17
10 - 1	105
1 - 0,1	478
0,1 - 0,01	1037
Summa	1640

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Örebro län är fördelat inom två kategorier; De stora slätterna kring Hjälmarren samt Mellersta och norra skogsområdena. På De stora slätterna är sjöarna få och mycket stora, brutenheten är liten och marktypen i huvudsak lera. Inom Mellersta och norra skogsområdena finns många och små sjöar, brutenheten är blandad. Marktypen utgörs av myrmar och morän.

Östergötlands län



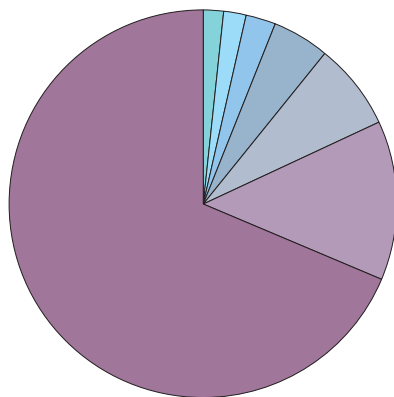
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
65 Nyköpingsån	565,5	3631,6
66 Kilaån	92,6	432,2
67 Motala ström	8415,6	15481,2
68 Söderköpingsån	881,7	881,7
69 Vindån	228,3	303,5
70 Storån	323,5	522,1
71 Botorpsströmmen	62,7	998,8
74 Emån	54,3	4471,9
Övriga områden	1657,2	

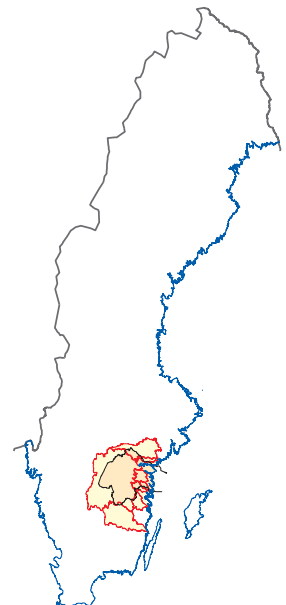
Länets totala areal enligt SCB 12281,4 km²

I övriga områden ingår kustområdena 66/67 till och med 70/71. Till övriga områden har även adderats 162,0 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror med största sannolikhet på en generaliserad kustlinje och kustnära öar.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



Avr.omr.<1% (3 st)	1,7
69 Vindån	1,9
70 Storån	2,6
65 Nyköpingsån	4,6
68 Söderköpingsån	7,2
Övriga områden	13,5
67 Motala ström	68,5



Storlek km ²	Antal
>100	2
100 - 10	14
10 - 1	109
1 - 0,1	649
0,1 - 0,01	1289
Summa	2063

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Östergötlands län är fördelat inom fyra kategorier; Mellersta och norra skogsområdena med många små sjöar, blandad brutenhet och marktyp myrar och morän. Det stora slättområdet från Vänern och Vättern ut mot kusten med få och mycket stora sjöar, liten brutenhet och marktyp lera. Det Småländska höglandet med relativt många och stora sjöar, slättlandskap och marktyp myrar och morän. Höglandets sluttningssområden med många små sjöar, stor brutenhet och marktyp morän och kalt berg.

Skåne län



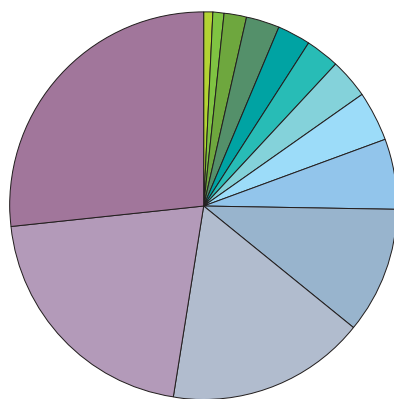
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
87 Skräbeån	647,0	1005,7
88 Helge å	3013,1	4748,9
89 Nybroån	315,8	315,8
90 Sege å	334,4	334,4
91 Höje å	316,0	316,0
92 Kävlingeån	1203,8	1203,8
93 Saxån	359,9	359,9
94 Råån	192,8	192,8
95 Vege å	488,1	488,1
96 Rönne å	1881,8	1896,6
97 Stensån	129,9	284,5
98 Lagan	76,3	6451,8
Övriga områden	2387,2	

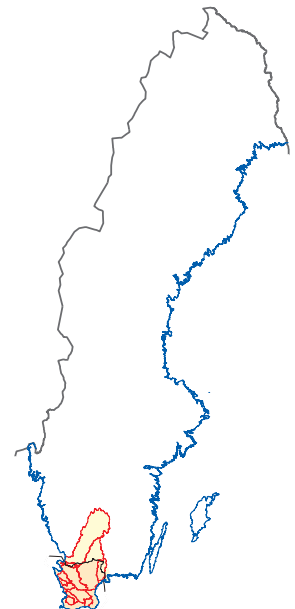
Länets totala areal enligt SCB 11346,1 km²

I övriga områden ingår kustområdena 86/87 till och med 97/98. Till övriga områden har även adderats 3,7 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på kustnära öar samt generaliseringar i länsgräns och kustlinje.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



98 Lagan	0,7
97 Stensån	1,1
94 Råån	1,7
89 Nybroån	2,8
91 Höje å	2,8
90 Sege å	2,9
93 Saxån	3,2
95 Vege å	4,3
87 Skräbeån	5,7
92 Kävlingeån	10,6
96 Rönne å	16,6
Övriga områden	21,0
88 Helge å	26,6



Storlek km² Antal

>100	0
100 - 10	8
10 - 1	28
1 - 0,1	139
0,1 - 0,01	319
Summa	494

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Skåne län är fördelat inom två kategorier; Skåne och Höglandets sluttningssområden. I Skåne är sjöarna få och små, landskapet är ett back- och slättlandskap och marktypen moränlera på kalkberggrund. Inom Höglandets sluttningssområden finns det många och små sjöar, brutenheten är stor och marktypen i huvudsak morän och kalt berg.

Södermanlands län



Areell fördelning i km²

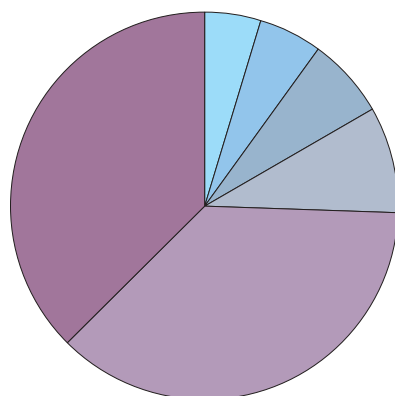
Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
61 Norrström	2610,7	22650,2
63 Trosaån	463,7	572,0
64 Svärtaån	372,0	372,0
65 Nyköpingsån	2643,9	3631,6
66 Kilaån	339,6	432,2
Övriga områden	620,0	

Länets totala areal enligt SCB 7049,9 km²

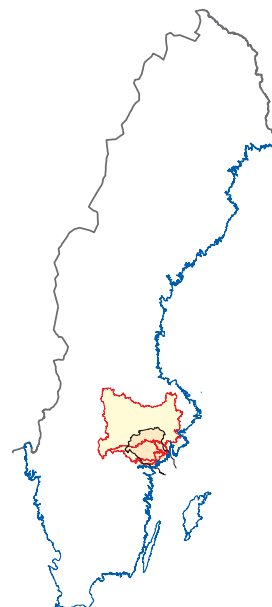
I övriga områden ingår kustområdena 62/63 till och med 66/67.

Till övriga områden har även adderats 49,9 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på kustnära öar samt en generaliserad länsgräns och kustlinje.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



66 Kilaån	4,8
64 Svärtaån	5,3
63 Trosaån	6,6
Övriga områden	8,8
61 Norrström	37,0
65 Nyköpingsån	37,5



Storlek km ²	Antal
>100	2
100 - 10	13
10 - 1	65
1 - 0,1	286
0,1 - 0,01	367
Summa	733

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Södermanlands län är fördelat inom två kategorier; Mellersta och norra skogsområdena samt De stora slätterna runt Hjälmaren, Mälaren och norr om Nyköping. Inom de Mellersta och norra skogsområdena finns många små sjöar, brutenheten är blandad och marktypen mest bestående av myrar och morän. På De stora slätterna är sjöarna få och mycket stora, brutenheten liten och marktypen i huvudsak lera.

Stockholms län



Areell fördelning i km²

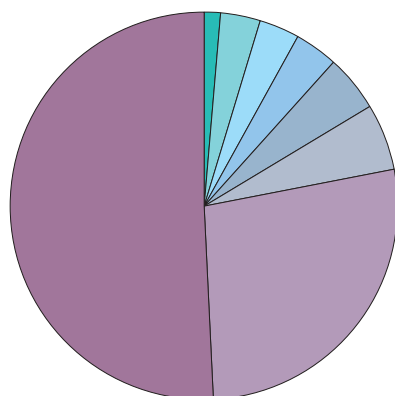
Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
57 Skeboån	264,5	482,8
58 Broströmmen	226,6	226,6
59 Norrtäljeån	339,9	351,9
60 Åkersström	395,4	395,9
61 Norrström	1970,4	22650,2
62 Tyresån	251,5	251,5
63 Trosaån	108,4	572,0
Övriga områden	3650,6	

Länets totala areal enligt SCB 7207,3 km²

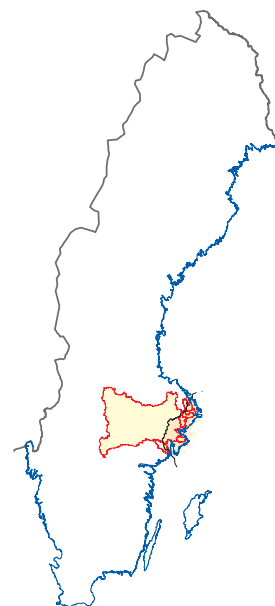
I övriga områden ingår kustområdena 56/57 till och med 62/63.

Till övriga områden har även adderats 1200,4 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på kustnära öar samt generaliseringar i länsgräns och kustlinje.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



63 Trosaån	1,5
58 Broströmmen	3,1
62 Tyresån	3,5
57 Skeboån	3,7
59 Norrtäljeån	4,7
60 Åkersström	5,5
61 Norrström	27,3
Övriga områden	50,7



Storlek km ²	Antal
>100	1
100 - 10	3
10 - 1	52
1 - 0,1	296
0,1 - 0,01	438
Summa	790

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Stockholms län är fördelat inom två kategorier; De stora slätterna norr om Mälaren samt Mellersta och norra skogsområdena. På De stora slätterna finns få och mycket stora sjöar, brutenheten är liten och marktypen utgörs i huvudsak av lera. Mellersta och norra skogsområdena innehåller många små sjöar, brutenheten är blandad och marktypen består mest av myrar och morän.

Uppsala län



Areell fördelning i km²

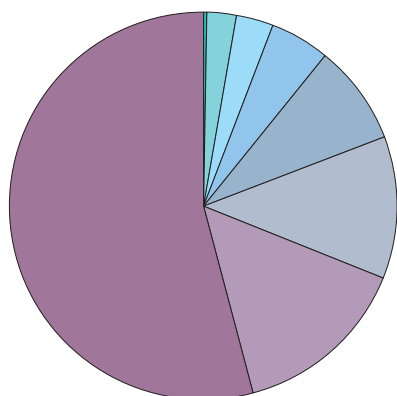
Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
53 Dalälven	194,4	28953,8
54 Tämnrån	617,3	1258,1
55 Forsmarksån	375,5	375,5
56 Olandsån	880,9	880,9
57 Skeboån	218,3	482,8
59 Norrtäljeån	12,0	351,9
60 Åkersström	0,5	395,9
61 Norrström	3994,0	22650,2
Övriga områden	1095,4	

Länets totala areal enligt SCB 7388,3 km²

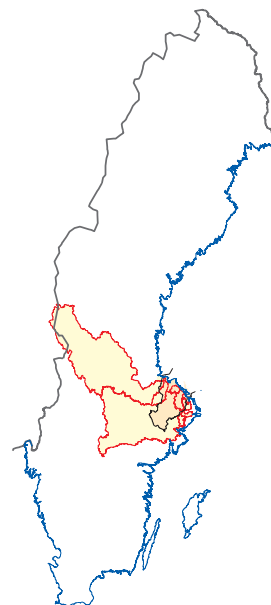
I övriga områden ingår kustområdena 52/53 till och med 56/57.

Till övriga områden har även adderats 150,2 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på kustnära öar samt en generaliserad länsgräns och kustlinje.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



Avr.omr.<1% (2 st)	0,2
53 Dalälven	2,6
57 Skeboån	3,0
55 Forsmarksån	5,1
54 Tämnrån	8,3
56 Olandsån	11,9
Övriga områden	14,8
61 Norrström	54,1



Storlek km ²	Antal
>100	1
100 - 10	4
10 - 1	42
1 - 0,1	75
0,1 - 0,01	120
Summa	242

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Uppsala län ligger inom De stora slätterna norr om Mälaren. Här finns få och mycket stora sjöar, brutenheten är liten och marktypen utgörs i huvudsak av lera.

Värmlands län



Areell fördelning i km²

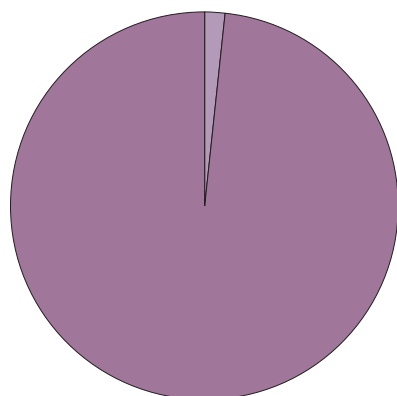
Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
108 Göta älv	21567,8	50229,3
113 Glomma	353,8	

Länets totala areal enligt SCB 21914,4 km²

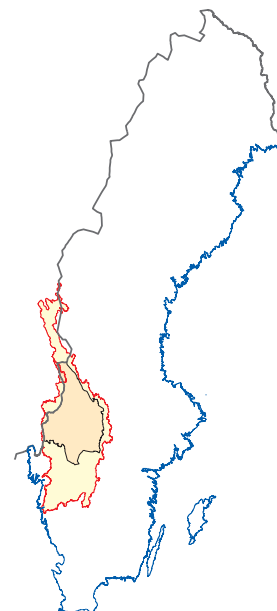
Glomma dränerar till Norge.

SMHI:s totala avrinningsområdesareal för länet är 7,2 km² större än SCB:s totala länsareal. Denna skillnad beror med största sannolikhet på generaliserade länsgränser.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



■ 113 Glomma	1,6
■ 108 Göta älv	98,4

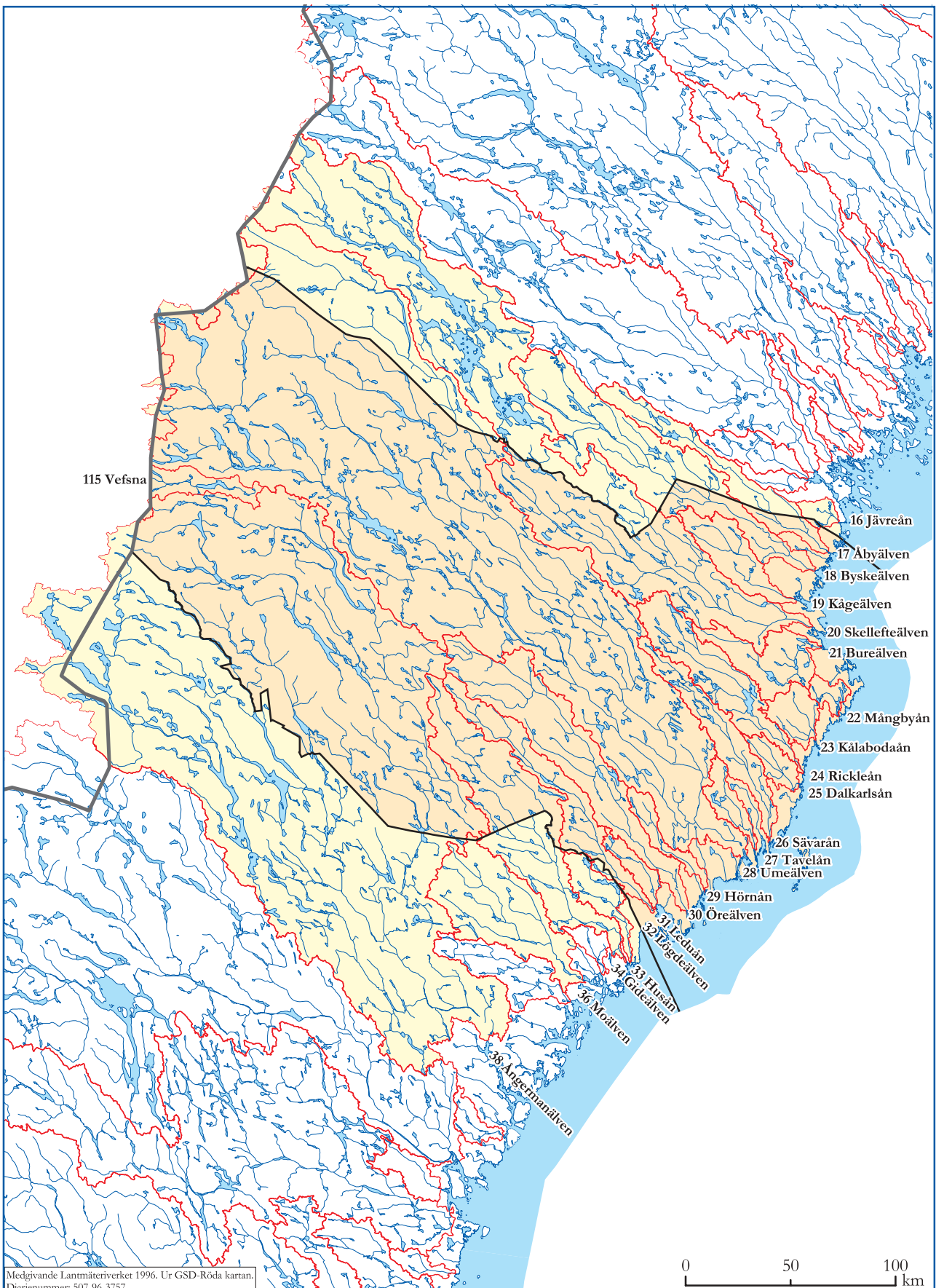


Storlek km ²	Antal
>100	3
100 - 10	29
10 - 1	231
1 - 0,1	946
0,1 - 0,01	2171
Summa	3380

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Värmlands län ligger inom två kategorier; Mellersta och norra skogsområdena samt De stora slättområdena norr om Väneren. Mellersta och norra skogsområdena har många små sjöar, blandad brutenhet, marktyp myrar och morän. Inom De stora slättområdena är sjöarna få och stora, brutenheten liten och marktypen i huvudsak lera.

Västerbottens län



Västerbottens län

Areell fördelning i km²

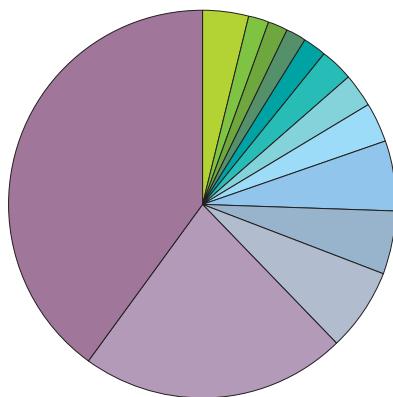
Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal	Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
16 Jävreån	16,8	195,7	27 Tavelån	409,9	409,9
17 Åbyälven	305,5	1343,9	28 Umeälven	23601,0	26814,8
18 Byskeälven	868,9	3661,8	29 Hörnån	391,7	391,7
19 Kågeälven	909,3	909,3	30 Öreälven	3028,9	3028,9
20 Skellefteälven	4270,3	11731,0	31 Leduån	329,7	329,7
21 Bureälven	1045,6	1045,6	32 Lögdeälven	1548,2	1608,2
22 Mångbyån	218,7	218,7	33 Husån	9,5	577,5
23 Kålabodaån	505,7	505,7	34 Gideälven	1961,7	3441,8
24 Rickleån	1648,9	1648,9	36 Moälven	11,9	2307,2
25 Dalkarlsån	346,5	346,5	38 Ångermanälven	13135,6	31864,0
26 Sävarån	1161,2	1161,3	Övriga områden	3468	

Länets totala areal enligt SCB 59193,5 km²

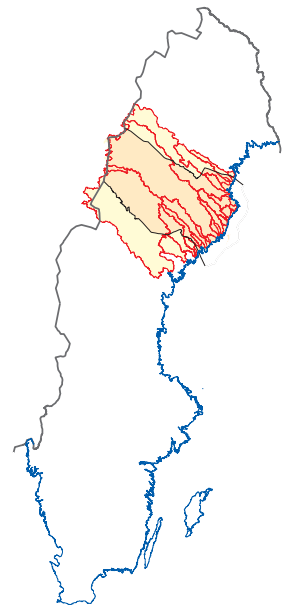
I övriga områden ingår kustområdena 16/17 till och med 32/33 samt avrinningsområdena 115 Vefsna, 115/116 och 116 Rana som dränerar till Norge.

Till övriga områden har även adderats 40,5 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på en generaliserad kustlinje, kustnära öar, samt icke definierade områden som dränerar till Norge.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



Avr.omr. <1% (10 st)	4,3
18 Byskeälven	1,5
19 Kågeälven	1,5
21 Bureälven	1,8
26 Sävarån	2,0
32 Lögdeälven	2,6
24 Rickleån	2,8
34 Gideälven	3,3
30 Öreälven	5,1
Övriga områden	5,8
20 Skellefteälven	7,2
38 Ångermanälven	22,2
28 Umeälven	39,9



Storlek km² Antal

>100	2
100 - 10	49
10 - 1	543
1 - 0,1	2866
0,1 - 0,01	13565
Summa	17025

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Västerbottens län är fördelat inom tre kategorier; Fjällområdet, Mellersta och norra skogsområdena samt Norra Norrlands kust- och slättområden. Inom Fjällområdet finns det många små och medelstora sjöar, brutenheten är stor och marktypen kalfjäll och morän. Inom Mellersta och norra skogsområdena finns många små sjöar, brutenheten är blandad och marktypen myrar och morän. Inom Norra Norrlands kust- och slättområden finns det relativt få sjöar, brutenheten är liten och marktypen utgörs av sedimentära slättområden.

Västernorrlands län



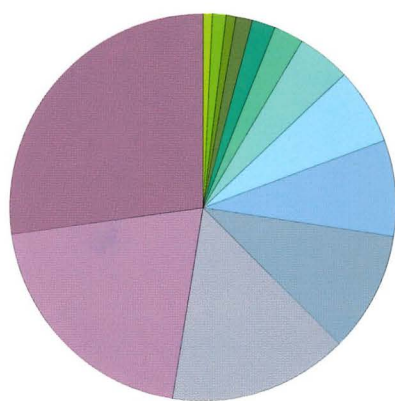
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
32 Lögdeälven	60,0	1608,2
33 Husån	568,0	577,5
34 Gideälven	1480,0	3441,8
35 Idbyån	222,4	222,4
36 Moälven	2295,3	2307,2
37 Nätraån	1024,4	1024,4
38 Ångermanälven	6290,8	31864,0
39 Gådeån	292,7	292,7
40 Indalsälven	1880,0	26726,5
41 Selångersån	459,8	459,8
42 Ljungan	4717,5	12851,1
44 Harmångersån	125,9	1197,1
45 Delångersån	220,1	2007,7
48 Ljusnan	21,0	19828,1
Övriga områden	3476,2	

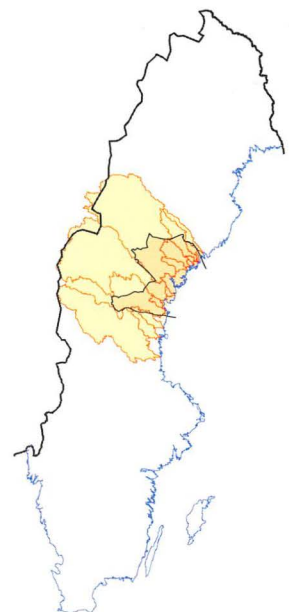
Länets totala areal enligt SCB 23134,1 km²

I övriga områden ingår kustområdena 32/33 till och med 42/43. Till övriga områden har även adderats 336,7 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på kustnära öar samt en generaliserad länsgräns och kustlinje.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



Avr.omr.<1% (3 st)	0,9
35 Idbyån	1,0
45 Delångersån	1,0
39 Gådeån	1,3
41 Selångersån	2,0
33 Husån	2,4
37 Nätraån	4,4
34 Gideälven	6,4
40 Indalsälven	8,1
36 Moälven	9,9
Övriga områden	15,0
42 Ljungan	20,4
38 Ångermanälven	27,2



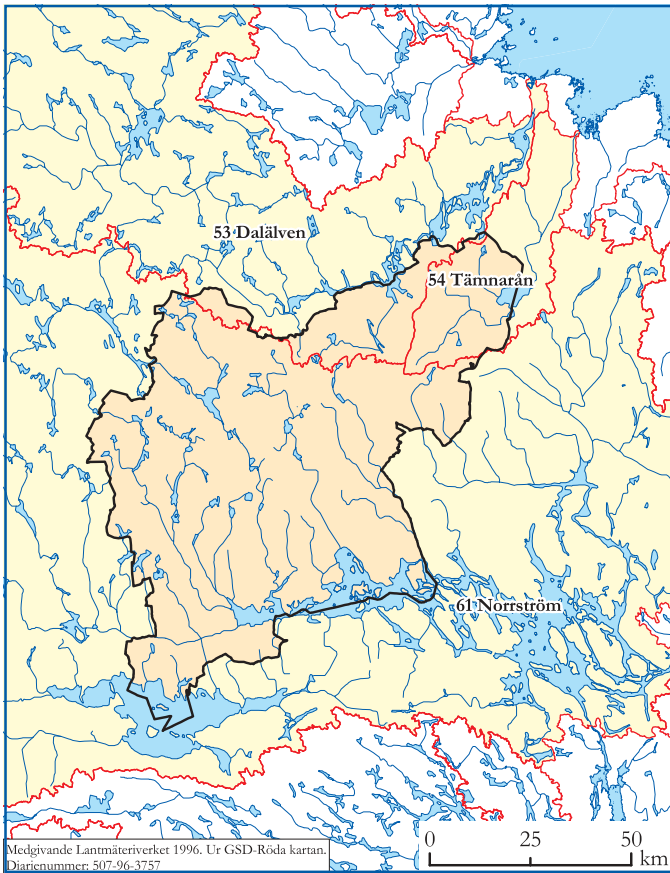
Storlek km² Antal

>100	0
100 - 10	15
10 - 1	220
1 - 0,1	1215
0,1 - 0,01	2580
Summa	4030

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Gävleborgs län ligger inom de Mellersta och norra skogsområdena. Här finns många små sjöar, brutenheten är blandat. Marktypen utgörs av myrar och morän.

Västmanlands län



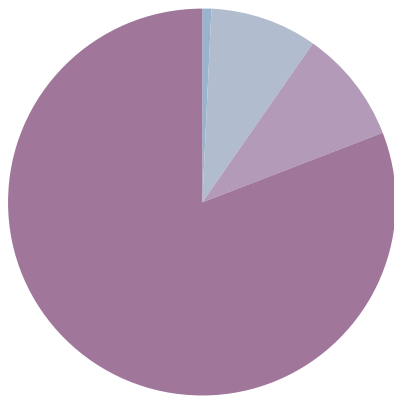
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
53 Dalälven	651,3	28953,8
54 Tämnrån	637,6	1258,1
61 Norrström	5631,5	22650,2
Övriga områden	23,6	

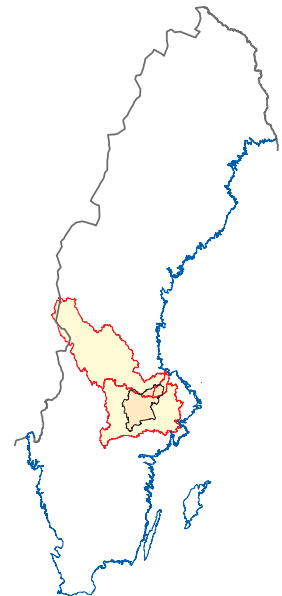
Länets totala areal enligt SCB 6944,0 km²

I övriga områden ingår arealen 23,6 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad kan med största sannolikhet hänföras till en generaliserad länsgräns.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



Övriga områden	0,3
54 Tämnrån	9,2
53 Dalälven	9,4
61 Norrström	81,4



Storlek km ²	Antal
>100	2
100 - 10	4
10 - 1	48
1 - 0,1	228
0,1 - 0,01	373
Summa	655

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Västmanlands län är fördelat inom två kategorier; Mellersta och norra skogsområdena samt De stora slätterna runt Mälaren och Hjälmaren. Mellersta och norra skogsområdena innehåller många små sjöar, brutenheten är blandad. Marktypen utgörs av myrar och morän. Inom De stora slätterna är sjöarna få och mycket stora, brutenheten liten och marktypen i huvudsak lera.

Västra Götalands län



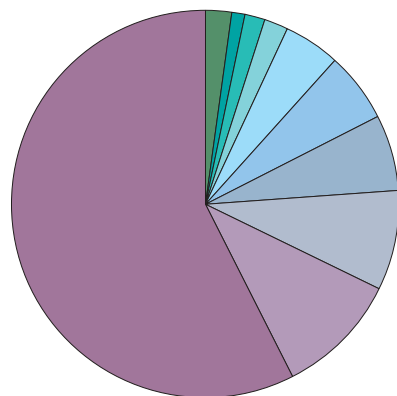
Areell fördelning i km²

Avrinningsområde	Areal inom länet	Total areal
67 Motala ström	1725,5	15481,2
101 Nissan	164,3	2685,7
103 Ätran	2363,6	3342,2
105 Viskan	1846,4	2202,1
106 Rolfsån	541,2	693,7
107 Kungsbackaan	212,6	301,9
108 Göta älv	16639,1	50229,3
109 Bäveån	300,6	300,6
110 Örekilsälven	1340,1	1340,2
111 Strömsån	251,4	256,3
112 Enningdalsälven	554,3	781,7
Övriga områden	3007,5	

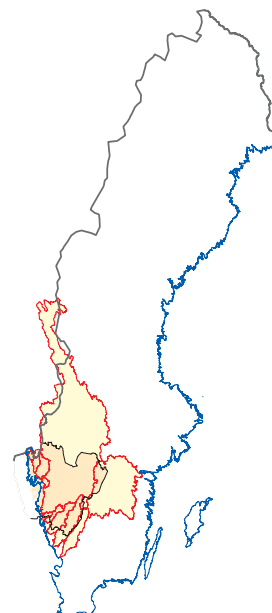
Länets totala areal enligt SCB 28946,6 km²

I övriga områden ingår kustområdena 105/106 till och med 111/112 samt avrinningsområdet 112/113 som dränerar till Norge. Till övriga områden har även adderats 337,3 km² som skiljer SMHIs och SCBs arealuppgifter åt. Denna skillnad beror på kustnära öar samt en generaliserad länsgräns och kustlinje.

Procentuell fördelning av avrinningsområdena inom länet



Avr.omr.<1% (3 st)	2,2
109 Bäveån	1,0
106 Rolfsån	1,9
112 Enningdalsälven	1,9
110 Örekilsälven	4,6
67 Motala ström	5,9
105 Viskan	6,4
103 Ätran	8,2
Övriga områden	10,4
108 Göta älv	57,5



Storlek km ²	Antal
>100	3
100 - 10	23
10 - 1	161
1 - 0,1	1002
0,1 - 0,01	3049
Summa	4238

Geografisk sjöfördelning

Sjöar fördelade efter storlek. Västra Götalands län är fördelat inom tre kategorier; De stora slätterna runt Vättern och Vänern, Högländets sluttningssområden samt Västkusten. På De stora slätterna finns få men mycket stora sjöar, brutenheten är liten och marktypen lera. Inom Högländets sluttningssområden finns många små sjöar, brutenheten är stor och marktypen morän och kalt berg. Längs Västkusten finns få och små sjöar, brutenheten är blandad och marktypen utgörs i huvudsak av strandslätter och berg i dagen.