

Kust och stränder i Sverige

Coast and shores in Sweden

I korta drag

385 000 km kust och stränder

Den sammanlagda längden på fastlandskusten och stränderna i Sverige är närmare 385 000 km. Detta motsvarar 9½ ggr runt jordklotet.

Av den totala längden svarar insjöarnas och vattendragens stränder för 312 300 km, stränder på öar i insjöar och vattendrag för 28 800 km, havsöarnas stränder för 31 900 km och fastlandskusten för 11 500 km.

22 procent i Norrbottens län

Av länen har Norrbottens län den i särklass längsta sammanlagda längden kust och stränder – 22 procent av den totala längden i landet. Kortast sträcka har Gotlands län, med mindre än 1 procent av rikssiffran.

Kiruna är den kommun som har längst strandlinje

I Kiruna kommun finns det 16 800 km strand. De 15 kommuner som har längst kust- och strandlinje svarar för ca 35 procent av den sammanlagda längden i landet. Samtliga dessa kommuner utom en ligger i Norrland.

Vänern har 1 790 km strand

Av stränderna kring de fyra största sjöarna har Vänern den längsta sträckan med 1 790 km. Vättern har 550 km, Mälaren 1 172 km och Hjälmaren 357 km.

6 000 km kust och stränder inom 50 km

Genomsnittssvensken har inom 50 km ca 6 000 km kust och stränder. De högsta värdena återfinns i Stockholmsområdet, de lägsta på Gotland.

Mätt i skalan 1:10 000

Uppgifterna om kust- och strandlängder är beräknade utifrån Lantmäteriverkets digitala s.k. vattenmask i skala 1:10 000. I del av fjällkedjan är skalan dock 1:50 000. I andra kartskalor fås andra mått på kust- och strandlängd.

Revidering

Revidering av uppgifterna i tabell 1 för kommunerna Uppsala, Gotland, Tjörn och Orust har skett 2002-08-01. Justering skedde också av summan i tabell 4. Revidering av uppgifterna i tabell 1 för kommunerna i Kronobergs län skedde 2003-05-23. Justering av rikssumman i denna tabell skedde samtidigt, samt av kartorna 1 och 2. 2005-03-01 justerades i tabell 4 Hammarös värde, och summan för Vänern.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Hans Ansén, SCB, tfn 08-506 947 32, hans.ansen@scb.se

Statistiken har producerats av SCB, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1403-8978 Serie MI – Miljövård och naturresurshushållning. Utgivet den 22 maj 2002.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	3
Vad är kust, och vad är strand?	3
Lantmäteriverkets vattenmask	3
Näraliggande studier	3
386 000 km kust och stränder	3
22 procent i Norrbottens län	3
Kiruna är den kommun som har längst strandlinje	3
Vänern har 1 867 km strand	4
Kust och stränder kring de 10 största tätorterna	4
Kust och stränder inom 50 kms avstånd	4
Tabeller	5
Tabell 1 Kust och stränder kommunvis. Längd i km	5
Tabell 2 Kommuner som har längst sträcka kust och stränder. Km	12
Tabell 3 Kommuner som har kortast sträcka kust och stränder. Km	12
Tabell 4 Strandlängd kring Vänern, Vättern, Mälaren och Hjälmaren. Kommunvis. Km	13
Tabell 5 Kust- och strandlängd i och inom 30 km kring de 10 största tätorterna i zoner. Km	14
Diagram	15
Diagram 1 Kust- och strandlängd i och inom 30 km kring de tre största tätorterna	15
Diagram 2 Kust och strandlängd i km inom 50 km efter antal personer	15
Kartor	16
Karta 1 Kust och strand. Längd i meter per km ² total kommunyta. Kommunvis	16
Karta 2 Kust- och strandlängd i km inom 50 km	17
Fakta om statistiken	18
Detta omfattar statistiken	18
Definitioner och förklaringar	18
Så görs statistiken	18
Statistikens tillförlitlighet	18
Bra att veta	18
Annan statistik	18
In English	19
Summary	19
List of tables	19
List of terms	19

Statistiken med kommentarer

Vad är kust, och vad är strand?

Kustlinje finns inte definierat i uppslagsböcker, men med kust avses landsträckan utmed hav eller större insjö. Med strandlinje avses enligt uppslagsböcker gränslinje mellan land och vatten. I denna rapport används begreppet kust endast i benämningen fastlandskust, varmed avses det ställe där svenska fastlandet möter havsvatten. Längden på fastlandskusten är alltså längden på gränslinjen mellan svenska fastlandet och havsvatten. Begreppet strandlinje används i alla övriga fall där land möter vatten. Kust resp. strand används i förenklingssyfte synonymt med kustlinje resp. strandlinje.

Lantmäteriverkets vattenmask

Uppgifterna om kust- och strandlängd är beräknade utifrån Lantmäteriverkets digitala s.k. vattenmask i skala 1:10 000. I del av fjällkedjan är dock skalan 1:50 000. Observera dock att endast vattendrag bredare än sex meter ingår.

Näraliggande studier

SCB presenterade i maj 2001 ett statistiskt meddelande "Öar i Sverige", där uppgifter om fastlandskustens längd och öarnas strandlängder redovisades. I och med nu framtaget meddelande, där dessa uppgifter kompletterats med uppgifter om längden på stränderna hos insjöar och vattendrag, erhålls en samlad information om kust- och strandlängderna i Sverige.

385 000 km kust och stränder

Den sammanlagda längden på fastlandskusten och stränderna i Sverige är närmare 385 000 km. Detta motsvarar 9½ ggr runt jordklotet. *Tabell 1.*

Av den totala längden svarar insjöarnas och vattendragens stränder för 312 300 km, stränder på öar i insjöar och vattendrag för 28 800 km, havsöarnas stränder för 31 900 km och fastlandskusten för 11 500 km.

22 procent i Norrbottens län

Av länen har Norrbottens län den i särklass längsta sammanlagda längden kust och stränder – 22 procent av den totala längden i landet. Kortast sträcka har Gotlands län, med mindre än 1 procent av rikssiffran. *Tabell 1.*

Kiruna är den kommun som har längst strandlinje

I Kiruna kommun finns det 16 800 km strand. De 15 kommuner som har längst kust- och strandlinje svarar för ca 35 procent av den sammanlagda längden i landet. Samtliga dessa kommuner utom en ligger i Norrland. *Tabell 2.*

De 15 kommuner som har kortast sträcka stränder och kust är ytmässigt sett små kommuner i storstadsregionerna eller kommuner i Skåne. *Tabell 3.*

Kust- och strandlängd per ytenhet kommunvis redovisas i *karta 1*. Genomsnittet för Sverige är 860 m kust och strand per km². De högsta värdena har kustkommuner med bruten kust och stor skärgård.

Vänern har 1 790 km strand

Av stränderna kring de fyra största sjöarna har Vänern den längsta sträckan med 1 790 km. Vättern har 550 km, Mälaren 1 172 km och Hjälmaren 357 km. *Tabell 4.*

Kust och stränder kring de 10 största tätorterna

Av de 10 största tätorterna har Stockholm och Göteborg de längsta kust- och strandlängderna i sina omgivningar. I Stockholms tätort och inom 30 km från tätortsgränsen finns det 7 700 km kust och strand. Detta är 9 gånger så mycket som det finns i motsvarande område i och kring Helsingborgs tätort, och 7 gånger så mycket jämfört med Malmö och Uppsala. *Tabell 5 och diagram 1.*

Kust och stränder inom 5 mils avstånd

Inom 50 km fågelvägen, och utan hänsyn till t.ex. vägförhållanden, bebyggelseförhållanden o.s.v., har de flesta tillgång till betydande längd kust och stränder. Genomsnittssvensken har ca 6 000 km kust och stränder inom 50 kms avstånd. Som framgår av *diagram 2* har t.ex. 4 milj. personer tillgång till minst 6 500 km kust och stränder inom 50 km, och 7 milj. personer minst närmare 4 000 km. *Karta 2* visar tillgången till kust och stränder inom 50 km på olika ställen i landet. De 2 milj. personer som, enl. *diagram 2*, har tillgång till minst 8 000 km kust och stränder bor alltså inom de mörkaste områdena på kartan. Vid dessa beräkningar har medräknats den kust och de stränder i våra grannländer som nås inom 50 km.

Revidering

Revidering av uppgifterna i tabell 1 för kommunerna Uppsala, Gotland, Tjörn och Orust har skett 2002-08-01. Justering skedde också av summan i tabell 4. Revidering av uppgifterna i tabell 1 för kommunerna i Kronobergs län skedde 2003-05-23. Justering av rikssumman i denna tabell skedde samtidigt, samt av kartorna 1 och 2.

Tabeller

Tabell 1 Kust och stränder kommunvis. Längd i km

Table 1 Coast and shores by municipality. Length in kilometres

Kod	Kommun	Insjöar o vattendrag	Öar i insjöar	Havsöar	Fastlandskust	Strand o. kust totalt
0114	Upplands Väsby	49	1	-	-	50
0115	Vallentuna	148	6	-	-	154
0117	Österåker	151	8	691	90	940
0120	Värmdö	233	6	3 147	-	3 386
0123	Järfälla	30	9	-	-	39
0125	Ekerö	20	383	-	-	403
0126	Huddinge	92	5	-	-	97
0127	Botkyrka	110	7	6	33	156
0128	Salem	61	4	-	-	65
0136	Haninge	120	5	1 321	123	1 569
0138	Tyresö	47	4	46	66	163
0139	Upplands Bro	163	72	-	-	235
0140	Nykvarn	127	18	-	-	145
0160	Täby	24	0	4	9	37
0162	Danderyd	4	0	9	19	32
0163	Sollentuna	33	2	-	10	45
0180	Stockholm	109	53	16	30	208
0181	Södertälje	356	93	203	64	716
0182	Nacka	80	3	68	64	215
0183	Sundbyberg	4	1	-	-	5
0184	Solna	7	2	2	5	16
0186	Lidingö	12	-	62	-	74
0187	Vaxholm	12	-	146	51	209
0188	Norrköping	958	65	2 906	354	4 283
0191	Sigtuna	91	6	-	-	97
0192	Nynäshamn	71	8	514	204	797
0100	Stockholms län	3 112	761	9 141	1 122	14 136
0305	Håbo	80	18	-	-	98
0319	Älvkarleby	131	173	80	97	481
0360	Tierp	586	222	357	244	1 409
0380	Uppsala	799	45	-	-	844
0381	Enköping	350	147	-	-	497
0382	Östhammar	547	41	1 615	258	2 461
0300	Uppsala län	2 493	646	2 052	608	5 799
0428	Vingåker	248	30	-	-	278
0461	Gnesta	584	53	-	-	637
0480	Nyköping	954	102	672	184	1 912
0481	Oxelösund	9	1	234	39	283
0482	Flen	730	134	-	-	864
0483	Katrineholm	781	107	-	-	888
0484	Eskilstuna	517	171	-	-	688
0486	Strängnäs	361	392	-	-	753
0488	Trosa	87	8	304	119	518
0400	Södermanlands län	4 271	998	1 210	342	6 821
0509	Ödeshög	226	9	-	-	235
0512	Ydre	547	118	-	-	665

Tabell 1 Kust och stränder kommunvis. Längd i km. Fortsättning

Table 1 Coast and shores by municipality. Length in kilometres, continued

Kod	Kommun	Insjöar o vattendrag	Öar i insjöar	Havsöar	Fastlandskust	Strand o. kust totalt
0513	Kinda	1 272	151	-	-	1 423
0560	Boxholm	552	85	-	-	637
0561	Åtvidaberg	780	70	-	-	850
0562	Finspång	1 446	178	-	-	1 624
0563	Valdemarsvik	416	48	960	270	1 694
0580	Linköping	835	69	-	-	904
0581	Norrköping	805	66	492	298	1 661
0582	Söderköping	242	9	1 123	170	1 544
0583	Motala	744	72	-	-	816
0584	Vadstena	110	6	-	-	116
0586	Mjölby	183	7	-	-	190
0500	Östergötlands län	8 158	888	2 575	738	12 359
0604	Aneby	279	17	-	-	296
0617	Gnosjö	402	28	-	-	430
0642	Mullsjö	146	7	-	-	153
0643	Habo	131	3	-	-	134
0662	Gislaved	1 220	69	-	-	1 289
0665	Vaggeryd	682	29	-	-	711
0680	Jönköping	893	93	-	-	986
0682	Nässjö	555	45	-	-	600
0683	Värnamo	1 006	140	-	-	1 146
0684	Sävsjö	535	46	-	-	581
0685	Vetlanda	1 174	87	-	-	1 261
0686	Eksjö	592	65	-	-	657
0687	Tranås	263	13	-	-	276
0600	Jönköpings län	7 878	642	-	-	8 520
0760	Uppvidinge	702	55	-	-	757
0761	Lessebo	313	56	-	-	369
0763	Tingsryd	1 036	226	-	-	1 262
0764	Alvesta	626	94	-	-	720
0765	Älmhult	720	160	-	-	880
0767	Markaryd	282	22	-	-	304
0780	Växjö	1 376	232	-	-	1 608
0781	Ljungby	1 327	346	-	-	1 673
0700	Kronobergs län	6 382	1 191	-	-	7 573
0821	Högsby	614	84	-	-	698
0834	Torsås	99	2	59	51	211
0840	Mörbylånga	66	5	216	-	287
0860	Hultsfred	1 077	56	-	-	1 133
0861	Mönsterås	206	79	376	145	806
0862	Emmaboda	455	50	-	-	505
0880	Kalmar	255	10	310	199	774
0881	Nybro	587	33	-	-	620
0882	Oskarshamn	796	79	1 173	320	2 368
0883	Västervik	1 699	107	1 344	500	3 650
0884	Vimmerby	939	100	-	-	1 039
0885	Borgholm	101	6	362	-	469
0800	Kalmar län	6 894	611	3 840	1 215	12 560

Tabell 1 Kust och stränder kommunvis. Längd i km. Fortsättning

Table 1 Coast and shores by municipality. Length in kilometres, continued

Kod	Kommun	Insjöar o vattendrag	Öar i insjöar	Havsöar	Fastlandskust	Strand o. kust totalt
0980	Gotland	564	40	954	-	1 558
0900	Gotlands län	564	40	954	-	1 558
1060	Olofström	438	22	-	-	460
1080	Karlskrona	718	33	655	195	1 601
1081	Ronneby	757	32	196	146	1 131
1082	Karlshamn	479	34	149	129	791
1083	Sölvesborg	30	0	39	110	179
1000	Blekinge län	2 422	121	1 039	580	4 162
1214	Svalöv	58	2	-	-	60
1230	Staffanstorp	24	0	-	-	24
1231	Burlöv	7	0	-	1	8
1233	Vellinge	56	3	20	75	154
1256	Östra Göinge	329	32	-	-	361
1257	Örkelljunga	155	11	-	-	166
1260	Bjuv	23	1	-	-	24
1261	Kävlinge	64	2	-	26	92
1262	Lomma	23	0	-	13	36
1263	Svedala	146	6	-	-	152
1264	Skurup	53	2	-	15	70
1265	Sjöbo	181	9	-	-	190
1266	Hörby	64	2	-	-	66
1267	Höör	117	7	-	-	124
1270	Tomelilla	50	2	-	-	52
1272	Bromölla	131	7	10	21	169
1273	Osby	346	40	-	-	386
1275	Perstorp	76	13	-	-	89
1276	Klippan	281	16	-	-	297
1277	Åstorp	23	0	-	-	23
1278	Båstad	56	3	34	57	150
1280	Malmö	63	1	5	62	131
1281	Lund	154	5	-	-	159
1282	Landskrona	39	3	31	33	106
1283	Helsingborg	94	2	5	41	142
1284	Höganäs	37	1	2	72	112
1285	Eslöv	157	4	-	-	161
1286	Ystad	101	4	-	47	152
1287	Trelleborg	112	1	1	43	157
1290	Kristianstad	605	131	25	57	818
1291	Simrishamn	41	2	1	64	108
1292	Ängelholm	228	10	0	19	257
1293	Hässleholm	598	62	-	-	660
1200	Skåne län	4 492	384	134	646	5 656
1315	Hylte	969	104	-	-	1 073
1380	Halmstad	586	25	5	64	680
1381	Laholm	648	55	-	14	717
1382	Falkenberg	987	46	15	66	1 114
1383	Varberg	519	27	97	140	783
1384	Kungsbacka	393	15	198	193	799
1300	Hallands län	4 102	272	315	477	5 166

Tabell 1 Kust och stränder kommunvis. Längd i km. Fortsättning

Table 1 Coast and shores by municipality. Length in kilometres, continued

Kod	Kommun	Insjöar o vattendrag	Öar i insjöar	Havsöar	Fastlandskust	Strand o. kust totalt
1401	Härryda	342	18	-	-	360
1402	Partille	60	2	-	-	62
1407	Öckerö	17	1	294	-	311
1415	Stenungsund	192	9	60	48	309
1419	Tjörn	38	2	641	-	681
1421	Orust	130	2	843	-	975
1427	Sotenäs	69	1	294	94	458
1430	Munkedal	538	44	4	25	611
1435	Tanum	563	39	711	178	1 491
1438	Dals-Ed	1 089	98	-	-	1 187
1439	Färgelanda	511	24	-	-	535
1440	Ale	252	10	-	-	262
1441	Lerum	344	32	-	-	376
1442	Vårgårda	318	19	-	-	337
1443	Bollebygd	316	18	-	-	334
1444	Grästorps	128	7	-	-	135
1445	Essunga	84	4	-	-	88
1446	Karlsborg	420	78	-	-	498
1447	Gullspång	222	119	-	-	341
1452	Tranemo	587	29	-	-	616
1460	Bengtstors	1 309	117	-	-	1 426
1461	Mellerud	616	200	-	-	816
1462	Lilla Edet	335	24	-	-	359
1463	Mark	1 050	49	-	-	1 099
1465	Svenljunga	1 040	64	-	-	1 104
1466	Herrljunga	196	11	-	-	207
1470	Vara	212	11	-	-	223
1471	Götene	176	68	-	-	244
1472	Tibro	96	5	-	-	101
1473	Töreboda	304	33	-	-	337
1480	Göteborg	189	153	525	140	1 007
1481	Mölnadal	111	3	-	-	114
1482	Kungälv	185	25	422	99	731
1484	Lysekil	76	1	312	145	534
1485	Uddevalla	311	6	109	166	592
1486	Strömstad	167	5	595	130	897
1487	Vänerns	496	126	-	-	622
1488	Trollhättan	266	35	-	-	301
1489	Alingsås	472	62	-	-	534
1490	Borås	784	62	-	-	846
1491	Ulricehamn	575	32	-	-	607
1492	Åmål	543	223	-	-	766
1493	Mariestad	301	420	-	-	721
1494	Lidköping	392	571	-	-	963
1495	Skara	209	11	-	-	220
1496	Skövde	212	16	-	-	228
1497	Hjo	124	5	-	-	129
1498	Tidaholm	193	8	-	-	201
1499	Falköping	322	31	-	-	353
1400	Västra Götalands län	17 482	2 932	4 810	1 025	26 249
1715	Kil	255	29	-	-	284
1730	Eda	906	39	-	-	945
1737	Torsby	3 232	221	-	-	3 453

Tabell 1 Kust och stränder kommunvis. Längd i km. Fortsättning

Table 1 Coast and shores by municipality. Length in kilometres, continued

Kod	Kommun	Insjöar o vattendrag	Öar i insjöar	Havsöar	Fastlandskust	Strand o. kust totalt
1760	Storfors	554	67	-	-	621
1761	Hammarö	5	198	-	-	203
1762	Munkfors	85	10	-	-	95
1763	Forshaga	299	38	-	-	337
1764	Grums	335	45	-	-	380
1765	Årjäng	1 936	227	-	-	2 163
1766	Sunne	883	41	-	-	924
1780	Karlstad	693	306	-	-	999
1781	Kristinehamn	555	326	-	-	881
1782	Filipstad	2 011	178	-	-	2 189
1783	Hagfors	1 763	151	-	-	1 914
1784	Arvika	1 768	199	-	-	1 967
1785	Säffle	1 009	512	-	-	1 521
1700	Värmlands län	16 289	2 587	-	-	18 876
1814	Lekeberg	284	21	-	-	305
1860	Laxå	537	75	-	-	612
1861	Hallsberg	299	45	-	-	344
1862	Degerfors	270	16	-	-	286
1863	Hällefors	1 478	132	-	-	1 610
1864	Ljusnarsberg	651	43	-	-	694
1880	Örebro	813	183	-	-	996
1881	Kumla	58	5	-	-	63
1882	Askersund	886	235	-	-	1 121
1883	Karlskoga	549	35	-	-	584
1884	Nora	595	53	-	-	648
1885	Lindesberg	1 073	108	-	-	1 181
1800	Örebro län	7 493	951	-	-	8 444
1904	Skinnskatteberg	616	50	-	-	666
1907	Surahammar	227	30	-	-	257
1917	Heby	414	71	-	-	485
1960	Kungsör	70	8	-	-	78
1961	Hallstahammar	75	29	-	-	104
1962	Norberg	433	29	-	-	462
1980	Västerås	331	293	-	-	624
1981	Sala	468	42	-	-	510
1982	Fagersta	242	36	-	-	278
1983	Köping	319	29	-	-	348
1984	Arboga	226	73	-	-	299
1900	Västmanlands län	3 421	690	-	-	4 111
2021	Vansbro	1 709	156	-	-	1 865
2023	Malung	3 825	452	-	-	4 277
2026	Gagnef	610	45	-	-	655
2029	Leksand	1 040	75	-	-	1 115
2031	Rättvik	1 562	150	-	-	1 712
2034	Orsa	1 345	69	-	-	1 414
2039	Älvdalen	6 456	291	-	-	6 747
2061	Smedjebacken	1 067	90	-	-	1 157
2062	Mora	2 355	228	-	-	2 583
2080	Falun	1 741	178	-	-	1 919

Tabell 1 Kust och stränder kommunvis. Längd i km. Fortsättning

Table 1 Coast and shores by municipality. Length in kilometres, continued

Kod	Kommun	Insjöar o vattendrag	Öar i insjöar	Havsöar	Fastlandskust	Strand o. kust totalt
2081	Borlänge	513	71	-	-	584
2082	Säter	603	41	-	-	644
2083	Hedemora	829	94	-	-	923
2084	Avesta	448	52	-	-	500
2085	Ludvika	1 612	184	-	-	1 796
2000	Dalarnas län	25 715	2 176	-	-	27 891
2101	Ockelbo	873	71	-	-	944
2104	Hofors	366	38	-	-	404
2121	Ovanåker	1 608	110	-	-	1 718
2132	Nordanstig	817	47	60	103	1 027
2161	Ljusdal	4 021	286	-	-	4 307
2180	Gävle	1 191	408	446	280	2 325
2181	Sandviken	771	211	-	-	982
2182	Söderhamn	873	70	359	232	1 534
2183	Bollnäs	1 333	90	-	-	1 423
2184	Hudiksvall	1 678	89	398	459	2 624
2100	Gävleborgs län	13 531	1 420	1 263	1 074	17 288
2260	Ånge	2 155	142	-	-	2 297
2262	Timrå	519	104	65	73	761
2280	Härnösand	705	28	173	121	1 027
2281	Sundsvall	2 207	137	188	166	2 698
2282	Kramfors	977	60	166	432	1 635
2283	Sollefteå	3 601	195	-	-	3 796
2284	Örnsköldsvik	4 658	161	297	329	5 445
2200	Västernorrlands län	14 822	827	889	1 121	17 659
2303	Ragunda	1 391	66	-	-	1 457
2305	Bräcke	2 870	225	-	-	3 095
2309	Krokom	5 399	358	-	-	5 757
2313	Strömsund	10 014	882	-	-	10 896
2321	Åre	7 335	430	-	-	7 765
2326	Berg	4 967	228	-	-	5 195
2361	Härjedalen	8 855	581	-	-	9 436
2380	Östersund	1 305	179	-	-	1 484
2300	Jämtlands län	42 136	2 949	-	-	45 085
2401	Nordmaling	863	31	197	224	1 315
2403	Bjurholm	917	31	-	-	948
2404	Vindeln	2 433	113	-	-	2 546
2409	Robertsfors	660	34	106	155	955
2417	Norsjö	1 843	121	-	-	1 964
2418	Malå	1 352	79	-	-	1 431
2421	Storuman	6 188	561	-	-	6 749
2422	Sorsele	6 443	495	-	-	6 938
2425	Dorotea	1 917	109	-	-	2 026
2460	Vännäs	392	12	-	-	404
2462	Vilhelmina	5 839	373	-	-	6 212
2463	Åsele	3 256	180	-	-	3 436
2480	Umeå	1 651	142	758	460	3 011

Tabell 1 Kust och stränder kommunvis. Längd i km. Fortsättning

Table 1 Coast and shores by municipality. Length in kilometres, continued

Kod	Kommun	Insjöar o vattendrag	Öar i insjöar	Havsöar	Fastlandskust	Strand o. kust totalt
2481	Lycksele	4 769	225	-	-	4 994
2482	Skellefteå	4 932	279	308	533	6 052
2400	Västerbottens län	43 455	2 785	1 369	1 372	48 981
2505	Arvidsjaur	5 965	351	-	-	6 316
2506	Arjeplog	13 641	1 725	-	-	15 366
2510	Jokkmokk	14 433	793	-	-	15 226
2513	Överkalix	1 470	104	-	-	1 574
2514	Kalix	1 217	83	572	319	2 191
2518	Övertorneå	1 136	76	-	-	1 212
2521	Pajala	3 695	240	-	-	3 935
2523	Gällivare	11 061	340	-	-	11 401
2560	Älvsbyn	1 395	52	-	-	1 447
2580	Luleå	1 145	247	973	403	2 768
2581	Piteå	2 488	129	372	379	3 368
2582	Boden	2 917	143	-	-	3 060
2583	Haparanda	459	37	417	109	1 022
2584	Kiruna	16 128	645	-	-	16 773
2500	Norrbottens län	77 150	4 965	2 334	1 210	85 659
0000	Riket	312 262	28 836	31 925	11 527	384 550

Tabell 2 Kommuner som har längst sträcka kust och stränder. Km

Table 2 Municipalities with the longest coast and shores. Km

KnKod	Kommun	Insjöar och vattendrag	Öar i insjöar och vattendrag	Havsöar	Fastlandskust	Strand och kust totalt	Andel av totalt i riket, %
2584	Kiruna	16 128	645	-	-	16 773	4
2506	Arjeplog	13 641	1 725	-	-	15 366	4
2510	Jokkmokk	14 433	793	-	-	15 226	4
2523	Gällivare	11 061	340	-	-	11 401	3
2313	Strömsund	10 014	882	-	-	10 896	3
2361	Härjedalen	8 855	581	-	-	9 436	2
2321	Åre	7 335	430	-	-	7 765	2
2422	Sorsele	6 443	495	-	-	6 938	2
2421	Storuman	6 188	561	-	-	6 749	2
2039	Älvdalen	6 456	291	-	-	6 747	2
2505	Arvidsjaur	5 965	351	-	-	6 316	2
2462	Vilhelmina	5 839	373	-	-	6 212	2
2482	Skellefteå	4 932	279	308	533	6 052	2
2309	Krokom	5 399	358	-	-	5 757	1
2284	Örnsköldsvik	4 658	161	297	329	5 445	1

Tabell 3 Kommuner som har kortast sträcka kust och stränder. Km

Table 3 Municipalities with the shortest coast and shores. Km

KnKod	Kommun	Insjöar och vattendrag	Öar i insjöar och vattendrag	Havsöar	Fastlandskust	Strand och kust totalt	Andel av totalt i riket, %
0183	Sundbyberg	4	1	-	-	5	0,001
1231	Burlöv	7	0	-	1	8	0,002
0184	Solna	7	2	2	5	16	0,004
1277	Åstorp	23	0	-	-	23	0,006
1230	Staffanstorps	24	0	-	-	24	0,006
1260	Bjuv	23	1	-	-	24	0,006
0162	Danderyd	4	0	9	19	32	0,008
1262	Lomma	23	0	-	13	36	0,009
0160	Täby	24	0	4	9	37	0,010
0123	Järfälla	30	9	-	-	39	0,010
0163	Sollentuna	33	2	0	10	45	0,012
0114	Upplands Väsby	49	1	-	-	50	0,013
1270	Tomelilla	50	2	-	-	52	0,013
1214	Svalöv	58	2	-	-	60	0,016
1402	Partille	60	2	-	-	62	0,016

Tabell 4 Strandlängd (utom öar) kring Vänern, Vättern, Mälaren och Hjälmaren. Kommunvis. Km

Table 4 Length of the shoreline for Vänern, Vättern, Mälaren and Hjälmaren by municipality. Km

KnKod	Kommun	Vänern	Vättern	Mälaren	Hjälmaren
0123	Upplands-Väsby	-	-	16	-
0123	Järfälla	-	-	17	-
0126	Huddinge	-	-	5	-
0127	Botkyrka	-	-	18	-
0128	Salem	-	-	15	-
0139	Upplands-Bro	-	-	127	-
0140	Nykvarn	-	-	15	-
0180	Stockholm	-	-	53	-
0181	Södertälje	-	-	57	-
0183	Sundbyberg	-	-	1	-
0184	Solna	-	-	4	-
0191	Sigtuna	-	-	62	-
0100	Stockholms län	-	-	390	-
0305	Håbo	-	-	81	-
0380	Uppsala	-	-	56	-
0381	Enköping	-	-	175	-
0300	Uppsala län	-	-	312	-
0428	Vingåker	-	-	-	13
0483	Katrineholm	-	-	-	37
0484	Eskilstuna	-	-	99	94
0486	Strängnäs	-	-	162	-
0400	Södermanlands län	-	-	261	144
0509	Ödeshög	-	35	-	-
0583	Motala	-	68	-	-
0584	Vadstena	-	53	-	-
0500	Östergötlands län	-	156	-	-
0643	Habo	-	34	-	-
0680	Jönköping	-	66	-	-
0600	Jönköpings län	-	100	-	-
1444	Grästorps	19	-	-	-
1446	Karlsborg	-	93	-	-
1447	Gullspång	74	-	-	-
1461	Mellerud	113	-	-	-
1471	Götene	104	-	-	-
1487	Vänernsberg	162	-	-	-
1492	Åmål	129	-	-	-
1493	Mariestad	117	-	-	-
1494	Lidköping	184	-	-	-
1497	Hjo	-	38	-	-
1400	Va Götalands län	902	131	-	-

Tabell 4 Strandlängd kring Vänern, Vättern, Mälaren...Fortsättning

Table 4 Length of the shoreline for Vänern, Vättern, Mälaren., continued

Kod	Kommun	Vänern	Vättern	Mälaren	Hjälmaren
1761	Hammarö	14	-	-	-
1764	Grums	119	-	-	-
1780	Karlstad	204	-	-	-
1781	Kristinehamn	252	-	-	-
1785	Säffle	299	-	-	-
1700	Värmlands län	965	-	-	-
1880	Örebro	-	-	-	158
1882	Askersund	-	163	-	-
1800	Örebro län	-	163	-	158
1960	Kungsör	-	-	24	-
1961	Hallstahammar	-	-	20	-
1980	Västerås	-	-	134	-
1983	Köping	-	-	31	-
1984	Arboga	-	-	-	55
1900	Västmanlands län	-	-	209	55
0000	Sa de fyra stora	1 790	550	1 172	357

Tabell 5 Kust- och strandlängd i och inom 30 km kring de 10 största tätorterna i zoner. Km

Table 5 Coast and shores inside and within 30 km of the 10 largest localities in zones. Km

Tätort	Inom tätorten och inomkm från tätortsgränsen					
	1	3	5	10	20	30
Stockholm	611	970	1 274	2 102	4 243	7 693
Göteborg	400	675	923	1 837	3 399	5 305
Malmö	105	128	168	296	773	1 116
Uppsala	62	101	133	262	659	1 128
Västerås	48	76	101	266	1 081	1 914
Örebro	65	97	142	332	1 050	2 461
Linköping	49	80	128	361	1 078	2 473
Helsingborg	53	70	87	168	432	851
Norrköping	56	108	161	469	1 397	2 807
Jönköping	103	153	210	433	1 266	2 473

Diagram

Diagram 1 Kust- och strandlängd i och inom 30 km kring de tre största tätorterna

Graph 1 Coast and shores inside and within 30 km of the three largest localities

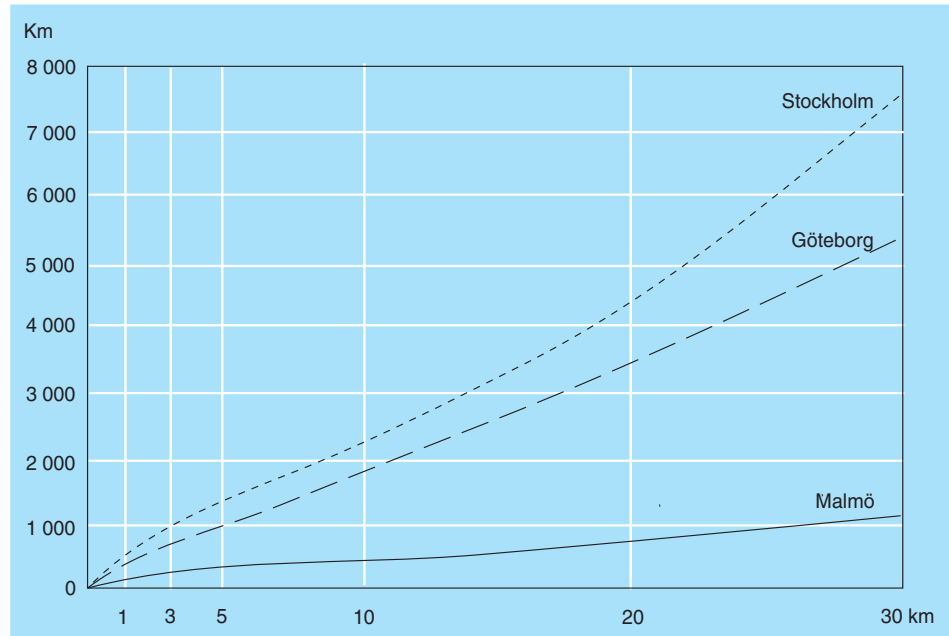
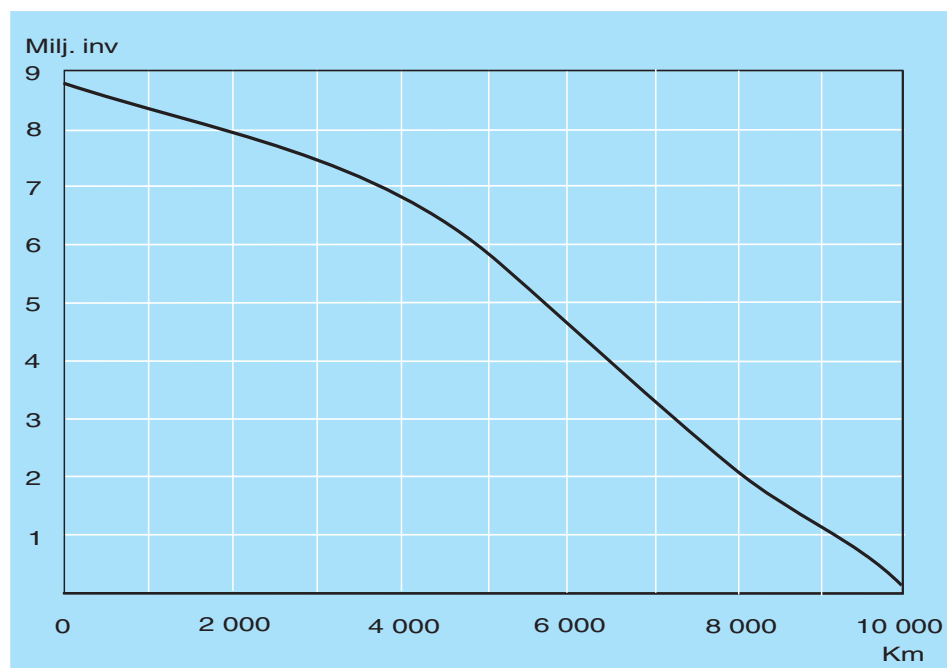


Diagram 2 Kust och strandlängd i km inom 50 km efter antal personer

Graph 2 Coast and shores in km within 50 km by number of inhabitants



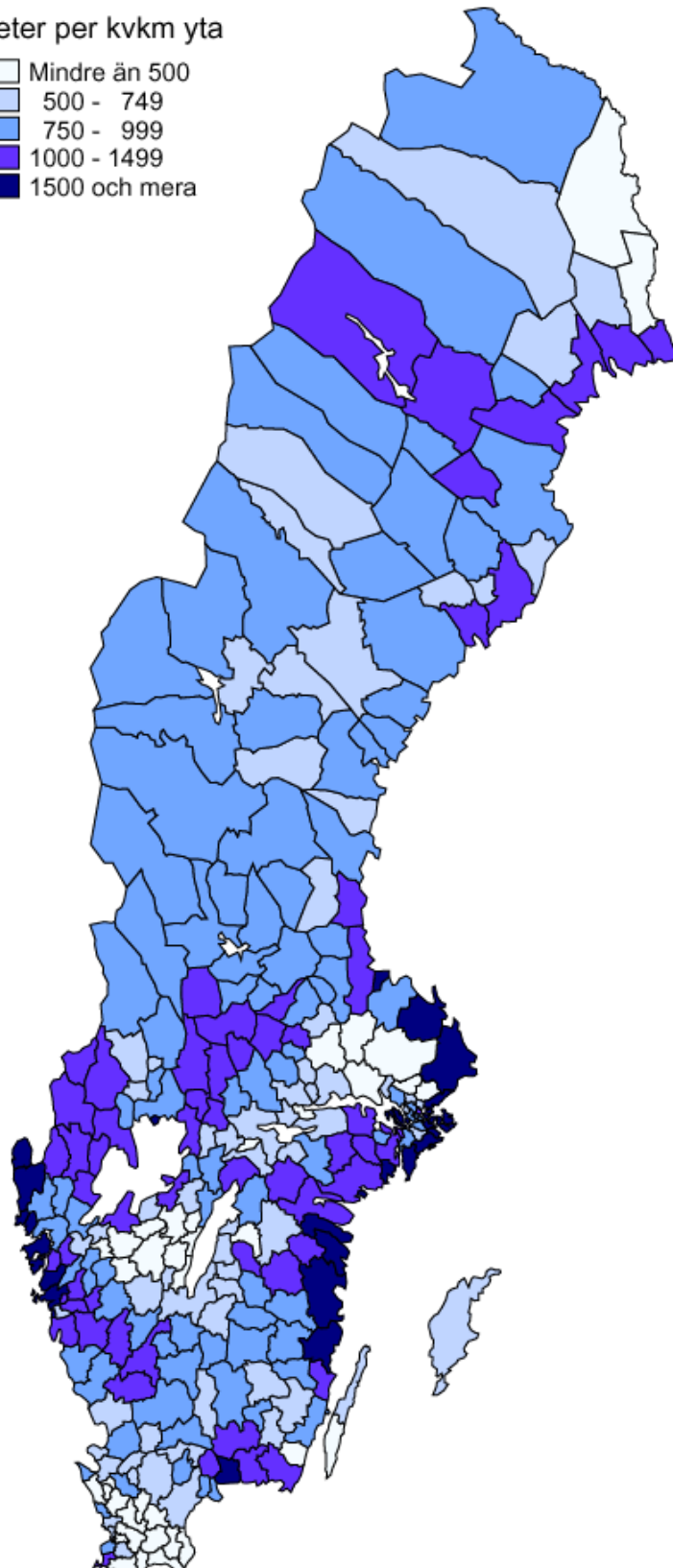
Kartor

**Karta 1 Kust och strand. Längd i meter per km² total kommunyta.
Kommunvis**

Chart 1 Coast and shores. Length in metres per km² of total municipality area
area

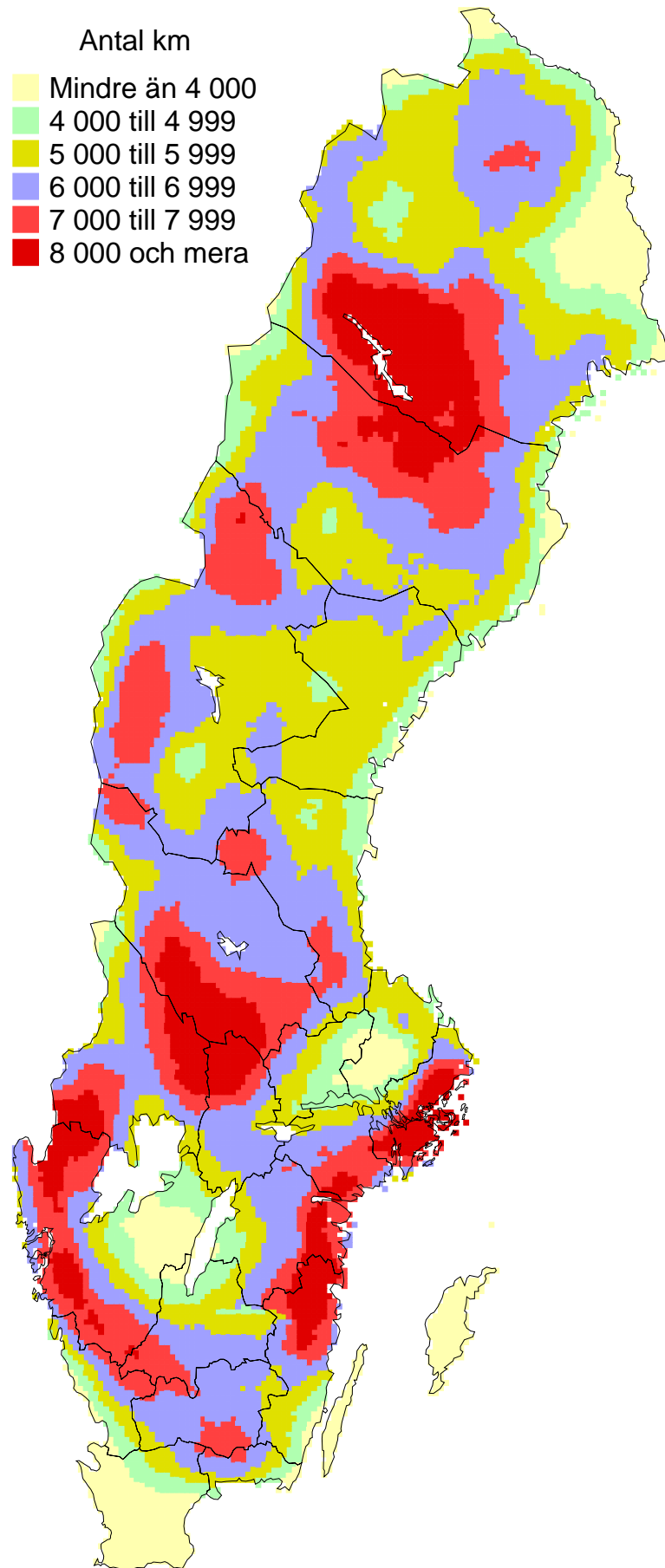
Meter per kvkm yta

- Mindre än 500
- 500 - 749
- 750 - 999
- 1000 - 1499
- 1500 och mera



Karta 2 Kust- och strandlängd i km inom 50 km

Chart 2 Length of coast and shores in km within 50 km



Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Statistiken omfattar längden på kust och stränder i landet, så som de framträder i skala 1:10 000 (i fjällkedjan 1:50 000). Denna skala medför att stränder till sjöar och öar som endast är ett 10-tal m² stora medräknas. De smalaste vattendragen som ingår i dataunderlaget, och vars stränder medräknas, är sex meter breda. I fjällkedjan är dock dessa mått högre. Tidigare riksomfattande beräkningar av liknande slag har såvitt känt inte gjorts.

Definitioner och förklaringar

Kustlinje finns inte definierat i uppslagsböcker, men med kust avses landsträckan utmed hav eller större insjö. Med strandlinje avses enligt uppslagsböcker gränslinje mellan land och vatten. I denna rapport används begreppet kust endast i benämningen fastlandskust, varmed avses det ställe där svenska fastlandet möter havsvatten. Längden på fastlandskusten är alltså längden på gränslinjen mellan svenska fastlandet och havsvatten. Begreppet strandlinje används i alla övriga fall där land möter vatten. Kust resp. strand används i förenklingssyfte synonymt med kustlinje resp. strandlinje.

Så görs statistiken

Grundmaterialet utgörs av Lantmäteriverkets digitala s.k. vattenmask i skalan 1:10 000, utom för delar av fjällkedjan där skalan är 1:50 000. Materialet erhöles från Lantmäteriverket som MapInfo-filer upplagt på 5x5-kmrutor. Totalt bestod materialet av ca 300 Mb koordinatfiler. Kustlinjen lokaliserades bl.a. med hjälp av SMHIs sjöregister, varvid havsvatten och insjövatten kunde särskiljas. Vattenytorna i Väneren, Vättern, Mälaren och Hjälmaren särskildes på liknande sätt. Materialet överfördes till ArcInfo-miljö, där bl.a. 5x5-kmrutorna slogs samman till länsfiler. Vidare statistikframställning skedde i MapInfo och Excel. Fördelningen av statistiken på kommuner har skett med hjälp av Lantmäteriverkets digitala gränser i Sverige 1000plus.

Statistikens tillförlitlighet

Lantmäteriverkets vattenmask håller, så vitt kan bedömas efter de kontroller som utförts under arbetets gång, en mycket hög kvalitet. Överföring av datamaterialet mellan olika filformat och programmiljöer kan dock medföra att fel uppstår. Regelbundna kontroller, såväl vid framställningen av denna rapport, som av tidigare rapporter med samma dataunderlag som källa, har dock inneburit att eventuella sådana felaktigheter minimerats.

Användningen av digitala kommunala gränser i Sverige 1000plus för att framställa kommunal statistik medför en osäkerhet, genom att gränserna kan ha en förskjutning på några hundra meter.

Bra att veta

Annan statistik

SCB presenterade i maj 2001 ett statistiskt meddelande MI 50 SM 0101 "Öar i Sverige", där uppgifter om Sveriges alla öar redovisas, deras antal, landareal, omkrets och viss information om befolkning, bebyggelse och landförbindelse.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

The coastline of mainland Sweden measures 11 500 km, the shorelines of the lakes and the watercourses 312 300 km, the shorelines of islands in lakes and watercourses 28 800 km and the shorelines of islands in the sea 31 900 km. This means that the total length of the coastline and shorelines in Sweden is almost 385 000 kilometres – more than nine times round the world.

22 per cent of the total coast and shorelines lies in the county of Norrbotten. The county with the shortest coast and shorelines is Gotland.

The municipality with the longest shorelines is Kiruna – 16 800 km.

The data are calculated from digital information on the scale 1:10 000. In most of the high mountain region in the north of Sweden the scale is 1:50 000.

On average there is 860 m of coast and shores per square km in Sweden, and on average the Swede has about 6 000 km of coast and shores within 50 km radius.

List of tables

Table 1 Coast and shores by municipality. Length in kilometres	5
Table 2 Municipalities with the longest coast and shores. Km	12
Table 3 Municipalities with the shortest coast and shores. Km	12
Table 4 Length of the shoreline for Vänern, Vättern, Mälaren and Hjälmaren by municipality. Km	13
Table 5 Coast and shores inside and within 30 km of the 10 largest localities in zones. Km	14

List of terms

andel	share
fastland	mainland
havsö/havsöar	sea island/sea islands
inom	within
insjö/insjöar	lake/lakes
kommun	municipality
kust	coast
riket	the whole country
strand	shore
totalt	total
tätort	locality
tätortsgräns	locality boundary
vattendrag	watercourse
ö/öar	island/islands