

## Öar i Sverige 2013

Islands in Sweden

### I korta drag

**2015-09-22:** Namn på vissa öar i tabell C och F har ändrats.

Nästan 3 procent av Sveriges landyta är öar

Sverige har nästan 270 000 öar. De flesta finns i Norrbottens län, följt av Stockholms och Västra Götalands län. Av alla öar i Sverige är 38 procent havsöar. Störst andel havsöar har Stockholms län, med 93 procent.

Öarnas landareal uppgår till 1,2 miljoner hektar. Det motsvarar 3 procent av hela Sveriges landyta. Sveriges största ö är Gotland, som har en landyta på nästan 300 000 hektar (3 000 km<sup>2</sup>) och en omkrets på 800 kilometer. Sveriges näst största ö är Öland.

#### Nyckeltal för öar i Sverige 2013-12-31

Nyckeltal	Öar totalt
Antal öar	267 570
Areal, hektar	1 211 243
Omkrets, km	67 251
Antal befolkade öar	984
Befolkning på öar	1 602 930
Antal bebyggda öar	8 093
Antal byggnader på öar	905 268
varav bostäder	414 277

#### Få öar har fast befolkning

Drygt 8 000 öar hade någon form av byggnad år 2013. Av dem hade nästan 7 000 öar byggnader klassade som bostad. Samtidigt var det inte ens 1 000 öar som hade en fast befolkning. Det motsvarar endast 0,4 procent av Sveriges alla öar. Flest bebodda öar hade Stockholms län, följt av Västra Götalands län.

Mer än 1,6 miljoner personer bodde på en ö år 2013. Det motsvarar 17 procent av Sveriges befolkning. Att siffran är så hög beror på att det finns flera tätt befolkade öar i landets större städer, som Södermalm i Stockholm och Hisingen i Göteborg. Enligt den definition som SCB använder för öar räknas hela Södertörn och delar av Nacka som en ö, vilket bidrar till att mer än hälften av befolkningen i Stockholms län räknas som öbor.



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Karin Hedeklint, SCB, tfn 08-506 945 14, [karin.hedeklint@scb.se](mailto:karin.hedeklint@scb.se)

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

ISSN 1654-3963 Serie MI – Miljö. Utkom den 15 december 2014.  
URN:NBN:SE:SCB-2013-MI50SM1402\_pdf  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>3</b>
<b>Antal öar</b>	<b>3</b>
<b>Öarnas storlek</b>	<b>4</b>
<b>Befolkning på öar</b>	<b>6</b>
<b>Bebyggelse på öar</b>	<b>8</b>
<b>Kartor</b>	<b>10</b>
1. Antal öar per kommun. Sverige med storstadsregioner	10
2. Areal öar i förhållande till total areal per kommun	11
3. Andel bebodda öar per kommun	12
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>13</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>13</b>
Definitioner och förklaringar	13
<b>Så görs statistiken</b>	<b>15</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>15</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>16</b>
Annan statistik	16
<b>In English</b>	<b>17</b>
<b>Summary</b>	<b>17</b>
<b>List of terms</b>	<b>18</b>

## Statistiken med kommentarer

### Antal öar

Sverige har nästan 270 000 öar. De flesta finns i Norrbottens län, följt av Stockholms och Västra Götalands län. Minst antal öar har Gotlands län. Kartan på sida 10 visar ett stort antal öar i landets norra kommuner, samt i kommuner med mycket skärgård. Det stora antalet öar i de norra delarna av landet beror på att det finns mycket inlands-vatten där, i form av sjöar och älvar.

Mer än 100 000 öar är havsöar. Det motsvarar 38 procent av alla öar. Störst andel havsöar har Stockholms län, med 93 procent.

#### A. Antal öar 2013, per län

Län	Antal öar		Andel havs- öar, %
	totalt	varav havsöar	
Stockholms län	32 952	30 644	93
Uppsala län	14 330	11 385	79
Södermanlands län	9 113	5 368	59
Östergötlands län	13 841	8 892	64
Jönköpings län	3 803	-	-
Kronobergs län	6 632	-	-
Kalmar län	17 121	12 917	75
Gotlands län	1 108	594	54
Blekinge län	4 082	2 875	70
Skåne län	5 059	432	9
Hallands län	3 496	1 210	35
Västra Götalands län	31 172	14 888	48
Värmlands län	11 724	-	-
Örebro län	5 525	-	-
Västmanlands län	2 450	-	-
Dalarnas län	13 875	-	-
Gävleborgs län	11 491	4 248	37
Västernorrlands län	6 163	1 524	25
Jämtlands län	15 945	-	-
Västerbottens län	23 384	4 250	18
Norrbottens län	34 607	3 677	11
<b>Riket</b>	<b>267 570</b>	<b>102 893</b>	<b>38</b>

## Öarnas storlek

Öarnas landyta är 1,2 miljoner hektar. Det motsvarar 3 procent av hela Sveriges landyta. Störst andel ö-yta har Gotlands län, som bara består av öar.

### B. Storlek på öar, landareal och omkrets 2013, per län

Län	Landareal, hektar			Andel i %, öar av total areal	Omkrets öar, km	
	totalt	öar	varav havsöar		totalt öar	varav havsöar
Stockholms län	652 624	277 223	252 574	42	11 135	10 350
Uppsala län	819 207	25 280	19 571	3	3 022	2 276
Södermanlands län	607 606	28 491	6 510	5	2 272	1 234
Östergötlands län	1 054 458	22 125	16 796	2	3 559	2 581
Jönköpings län	1 043 771	4 255	-	0	675	-
Kronobergs län	842 495	10 599	-	1	1 298	-
Kalmar län	1 116 551	157 537	154 872	14	4 645	3 992
Gotlands län	313 405	313 498	313 431	100	1 122	1 069
Blekinge län	293 133	10 799	10 629	4	1 151	1 023
Skåne län	1 096 881	7 655	5 447	1	739	246
Hallands län	542 744	2 029	1 579	0	622	328
Västra Götalands län	2 379 730	125 968	102 068	5	7 679	4 780
Värmlands län	1 751 715	21 778	-	1	2 569	-
Örebro län	850 394	4 455	-	1	952	-
Västmanlands län	511 815	6 851	-	1	645	-
Dalarnas län	2 802 961	8 890	-	0	2 321	-
Gävleborgs län	1 811 934	17 551	11 615	1	2 889	1 396
Västernorrlands län	2 155 167	32 776	30 428	2	1 809	941
Jämtlands län	4 894 480	24 262	-	0	3 333	-
Västerbottens län	5 467 214	25 974	14 963	0	5 036	1 480
Norrbottnens län	9 725 685	83 245	51 409	1	9 776	2 670
<b>Riket</b>	<b>40 733 970</b>	<b>1 211 243</b>	<b>991 892</b>	<b>3</b>	<b>67 251</b>	<b>34 365</b>

Sveriges största ö är Gotland, som har en landareal på nästan 300 000 hektar (3 000 km<sup>2</sup>) och en omkrets på 800 kilometer. Gotland är dubbelt så stor som nummer två på listan, som är Öland. Det är endast 9 öar i Sverige som är större än 10 000 hektar (100 km<sup>2</sup>).

### C. De 15 största öarna 2013, utifrån landarea

Ordnings-nummer	Ö-namn	Län	Landareal hektar	Omkrets km
1	Gotland	Gotlands län	296 776	769
2	Öland	Kalmar län	134 268	535
3	Södertörn*	Stockholms län	120 696	625
4	Orust	Västra Götalands län	34 374	226
5	Hisingen	Västra Götalands län	19 725	143
6	Värmdö*	Stockholms län	17 896	236
7	Tjörn*	Västra Götalands län	14 688	188
8	Väddö och Björkö*	Stockholms län	12 800	218
9	Fårö	Gotlands län	10 909	100
10	Gräsö	Uppsala län	9 488	225
11	Selaön	Södermanlands län	9 465	90
12	Färingsö- och Eldgarnsö*	Stockholms län	8 256	103
13	Pitholmen*	Norrbottnens län	8 075	122
14	Tosterön och Aspön*	Södermanlands län	7 663	115
15	Ekerön och Munsön*	Stockholms län	6 816	100

\* Ö-namn ändrat 2015-09-22

De flesta öar i Sverige är små. Mer än 92 procent av öarna är mindre än 1 hektar (dvs 10 000 m<sup>2</sup>). Endast 88 öar är större än 1 000 hektar (dvs 10 km<sup>2</sup>). Stockholms län har flest stora öar, följt av Norrbottens län.

#### D. Antal öar efter storleksklass 2013, per län

Storleksklasser, landareal	Storleksklasser, landareal							Summa
	9 - 99 m <sup>2</sup>	100 - 999 m <sup>2</sup>	0,1 - 0,9 ha	1 - 9 ha	10 - 99 ha	100- 999 ha	≥ 1000 ha	
Stockholms län	13 274	11 216	5 373	2 394	574	97	24	32 952
Uppsala län	5 819	5 605	2 115	633	131	25	2	14 330
Södermanlands län	2 774	3 824	1 775	588	131	19	2	9 113
Östergötlands län	3 998	5 515	2 930	1 169	200	26	3	13 841
Jönköpings län	836	1 923	821	193	29	0	1	3 803
Kronobergs län	1 386	3 292	1 584	324	40	4	2	6 632
Kalmar län	4 463	7 680	3 574	1 165	204	31	4	17 121
Gotlands län	280	627	149	27	16	6	3	1 108
Blekinge län	1 292	1 719	719	253	81	17	1	4 082
Skåne län	1 678	2 628	609	118	19	4	3	5 059
Hallands län	865	1 778	624	200	26	3	0	3 496
Västra Götalands län	10 706	12 858	5 386	1 750	396	68	8	31 172
Värmlands län	3 737	4 921	2 271	659	118	16	2	11 724
Örebro län	1 567	2 631	1 046	240	31	10	0	5 525
Västmanlands län	619	1 121	505	157	36	11	1	2 450
Dalarnas län	4 119	6 214	2 804	643	87	7	1	13 875
Gävleborgs län	2 477	5 246	2 779	821	139	27	2	11 491
Västernorrlands län	1 592	2 590	1 375	468	109	22	7	6 163
Jämtlands län	2 749	7 768	4 330	968	110	17	3	15 945
Västerbottens län	4 853	11 282	5 561	1 457	206	21	4	23 384
Norrbottens län	5 313	16 600	9 519	2 563	499	98	15	34 607
<b>Riket</b>	<b>74 271</b>	<b>116 932</b>	<b>55 807</b>	<b>16 769</b>	<b>3 173</b>	<b>530</b>	<b>88</b>	<b>267 570</b>

## Befolkning på öar

År 2013 hade endast 0,4 procent av Sveriges öar en fast befolkning. Flest bebodda öar hade Stockholms län, följt av Västra Götalands län. Det är kombinationen många öar och en stor befolkning som placerar dessa län i toppen. Men även i dessa län var andelen bebodda öar mindre än 1 procent.

Mer än 1,6 miljoner av Sveriges befolkning bodde år 2013 på en ö. Det motsvarar 17 procent av befolkningen. Att siffran är hög beror på att det finns flera tätt befolkade öar i landets större städer, som Södermalm i Stockholm och Hisingen i Göteborg. Enligt den definition som SCB använder för öar räknas hela Södertörn och delar av Nacka som en ö, vilket bidrar till att mer än hälften av befolkningen i Stockholms län räknas som öbor.

### E. Befolkning på öar 2013, per län

Län	Antal öar		Andel i %, öar med fast befolkning	Antal invånare		Andel i %, befolkning på öar
	totalt	med fast befolkning		totalt	på öar	
Stockholms län	32 952	292	0,9	2 163 042	1 137 230	53
Uppsala län	14 330	26	0,2	345 481	3 088	1
Södermanlands län	9 113	42	0,5	277 569	9 023	3
Östergötlands län	13 841	55	0,4	437 848	1 247	0
Jönköpings län	3 803	7	0,2	341 235	772	0
Kronobergs län	6 632	17	0,3	187 156	658	0
Kalmar län	17 121	82	0,5	233 874	29 411	13
Gotlands län	1 108	3	0,3	57 161	57 161	100
Blekinge län	4 082	35	0,9	152 757	24 495	16
Skåne län	5 059	12	0,2	1 274 069	28 574	2
Hallands län	3 496	5	0,1	306 840	8	0
Västra Götalands län	31 172	141	0,5	1 615 084	222 036	14
Värmlands län	11 724	24	0,2	273 815	35 304	13
Örebro län	5 525	6	0,1	285 395	140	0
Västmanlands län	2 450	20	0,8	259 054	2 132	1
Dalarnas län	13 875	14	0,1	277 349	1 619	1
Gävleborgs län	11 491	42	0,4	277 970	4 000	1
Västernorrlands län	6 163	22	0,4	242 156	18 723	8
Jämtlands län	15 945	23	0,1	126 461	11 271	9
Västerbottens län	23 384	43	0,2	261 112	4 836	2
Norrbottnens län	34 607	74	0,2	249 436	11 202	4
<b>Riket</b>	<b>267 570</b>	<b>984</b>	<b>0,4</b>	<b>9 644 864</b>	<b>1 602 930</b>	<b>17</b>

Öar utan landförbindelse har vanligtvis en liten befolkning. 58 av de öar i landet som saknar landförbindelse hade en befolkning större än 50 invånare år 2013. I tabellen nedan visas de 46 öar utan landförbindelse som hade en befolkning större än 100 invånare. Endast 8 av dem hade fler än 1 000 invånare. 20 av dem hade minst en tätort. Storleken på öarna varierar från Gotlands nästan 300 000 hektar till Åstols 15 hektar.

## F. Öar utan fast landförbindelse och minst 100 invånare 2013

Ö-namn	Ö-typ	Län	Befolkning				Tätorter 2010	Land- areal, ha
			2013	2008	2005	2000		
Gotland	Havsö	Gotlands län	56 656	56 454	56 908	56 699	17	296 776
Hönö	Havsö	Västra Götalands län	5 239	5 057	5 053	4 831	1	562
Öckerö	Havsö	Västra Götalands län	3 525	3 353	3 272	3 195	1	395
Björkö	Havsö	Västra Götalands län	1 498	1 473	1 449	1 390	1	548
Ljusterö	Havsö	Stockholms län	1 473	1 518	1 499	1 405	0	6 160
Donsö	Havsö	Västra Götalands län	1 412	1 432	1 405	1 405	1	197
Styrsö	Havsö	Västra Götalands län	1 316	1 350	1 378	1 429	1	386
Rindö	Havsö	Stockholms län	1 157	1 061	1 047	985	1	480
Brännö och Galterö*	Havsö	Västra Götalands län	877	798	798	718	1	434
Visingsö	Insjö-ö	Jönköpings län	750	741	764	820	1	2 497
Adelsön*	Insjö-ö	Stockholms län	741	740	716	693	1	2 624
Gräsö	Havsö	Uppsala län	665	702	718	736	0	9 488
Fotö	Havsö	Västra Götalands län	614	622	618	529	1	70
Hälsö	Havsö	Västra Götalands län	605	597	614	616	1	128
Blidö	Havsö	Stockholms län	598	600	628	599	0	2 223
Fårö	Havsö	Gotlands län	503	548	578	612	0	10 909
Aspö	Havsö	Blekinge län	498	466	458	477	0	795
Asperö	Havsö	Västra Götalands län	400	401	424	449	1	94
Tynningö	Havsö	Stockholms län	399	437	421	346	0	463
Marstrandsön	Havsö	Västra Götalands län	397	457	489	526	1	104
Tranholmen	Havsö	Stockholms län	370	327	277	217	1	42
Ven	Havsö	Skåne län	368	359	364	354	0	749
Yxlan	Havsö	Stockholms län	358	345	373	405	0	1 695
Vrångö	Havsö	Västra Götalands län	353	372	379	381	1	243
Källö-Knippla	Havsö	Västra Götalands län	344	384	420	466	1	51
Skarpö	Havsö	Stockholms län	313	331	313	285	0	174
Rörö	Havsö	Västra Götalands län	261	260	283	299	1	223
Runmarö	Havsö	Stockholms län	253	266	262	272	0	1 353
Malmön	Havsö	Västra Götalands län	246	247	265	298	0	521
Stora Dyrön	Havsö	Västra Götalands län	232	256	272	281	1	114
Kalven	Havsö	Västra Götalands län	225	225	228	225	1	36
Syd-Koster	Havsö	Västra Götalands län	215	242	244	243	0	782
Ornö	Havsö	Stockholms län	211	218	219	208	0	4 767
Möja	Havsö	Stockholms län	209	217	225	216	0	1 285
Flatön	Havsö	Västra Götalands län	197	197	191	194	0	820
Ivö	Insjö-ö	Skåne län	192	198	189	179	0	1 286
Åstol	Havsö	Västra Götalands län	192	211	238	257	1	15
Utö	Havsö	Stockholms län	191	203	219	209	0	2 936
Hyppeln	Havsö	Västra Götalands län	172	180	197	189	0	83
Storholmen och Tallholmen*	Havsö	Stockholms län	167	143	122	72	0	36
Hamburgö	Havsö	Västra Götalands län	157	150	161	167	1	510
Lyr	Havsö	Västra Götalands län	140	154	163	146	0	851
Ingmarsö	Havsö	Stockholms län	138	159	148	133	0	612
Norderön	Insjö ö	Jämtlands län	133	122	145	144	0	773
Hemsön	Havsö	Västernorrlands län	130	148	140	146	0	5 402
Köpstadsö	Havsö	Västra Götalands län	124	116	104	101	0	102
Nord-Koster	Havsö	Västra Götalands län	112	133	122	116	0	387
Vinön	Insjö ö	Örebro län	104	101	102	115	0	519

\* Ö-namn ändrat 2015-09-22

## Bebyggelse på öar

I genomsnitt hade 3 procent av landets öar någon bebyggelse. Det motsvarar drygt 8 000 öar. Nästan 7 000 öar hade byggnader klassade som bostad. Samtidigt var det inte ens 1 000 öar som hade en fast befolkning.

Den största andelen öar med bebyggelse hade Gävleborgs län, där 7 procent av öarna hade minst en byggnad. Det var också där som den största andelen öar med bostadsbebyggelse fanns.

### G. Antal öar med bebyggelse 2013, per län

Län	Antal öar			Andel i %	
	totalt	med byggnader	med bostäder	Öar med byggnader	Öar med bostäder
Stockholms län	32 952	1 491	1 365	5	4
Uppsala län	14 330	295	254	2	2
Södermanlands län	9 113	306	273	3	3
Östergötlands län	13 841	464	399	3	3
Jönköpings län	3 803	101	82	3	2
Kronobergs län	6 632	130	98	2	1
Kalmar län	17 121	388	331	2	2
Gotlands län	1 108	19	8	2	1
Blekinge län	4 082	127	101	3	2
Skåne län	5 059	66	38	1	1
Hallands län	3 496	35	19	1	1
Västra Götalands län	31 172	696	488	2	2
Värmlands län	11 724	318	272	3	2
Örebro län	5 525	169	141	3	3
Västmanlands län	2 450	150	124	6	5
Dalarnas län	13 875	479	415	3	3
Gävleborgs län	11 491	766	715	7	6
Västernorrlands län	6 163	314	252	5	4
Jämtlands län	15 945	294	252	2	2
Västerbottens län	23 384	608	526	3	2
Norrbottnens län	34 607	884	773	3	2
<b>Riket</b>	<b>267 570</b>	<b>8 093</b>	<b>6 921</b>	<b>3</b>	<b>3</b>



Av alla byggnader i landet fanns 12 procent på en ö. Ungefär hälften av de byggnaderna var bostäder. Det betyder att de är klassade som bostäder i byggnadsregistret, inte att de har en fast befolkning. Flest byggnader på öar hade Stockholms län.

#### H. Antal byggnader på öar 2013, per län

Län	Antal byggnader			Andel i %	
	totalt	på öar	varav bostäder på öar	byggnader på öar	bostäder på öar <sup>1</sup>
Stockholms län	760 610	416 021	212 083	55	51
Uppsala län	253 398	9 005	4 824	4	54
Södermanlands län	214 934	12 111	5 550	6	46
Östergötlands län	343 351	7 856	3 056	2	39
Jönköpings län	299 486	2 238	755	1	34
Kronobergs län	192 759	2 069	827	1	40
Kalmar län	300 138	72 066	28 538	24	40
Gotlands län	83 778	83 777	30 968	100	37
Blekinge län	161 424	17 300	7 148	11	41
Skåne län	848 852	26 498	8 631	3	33
Hallands län	283 092	118	37	0	31
Västra Götalands län	1 088 512	155 026	67 758	14	44
Värmlands län	300 440	15 202	7 627	5	50
Örebro län	237 617	1 247	598	1	48
Västmanlands län	178 993	4 706	1 981	3	42
Dalarnas län	429 576	5 838	2 219	1	38
Gävleborgs län	325 458	10 252	4 483	3	44
Västernorrlands län	289 622	19 858	8 908	7	45
Jämtlands län	237 336	8 774	3 538	4	40
Västerbottens län	327 615	11 226	4 733	3	42
Norrbottnens län	338 144	24 080	10 015	7	42
<b>Riket</b>	<b>7 495 135</b>	<b>905 268</b>	<b>414 277</b>	<b>12</b>	<b>46</b>

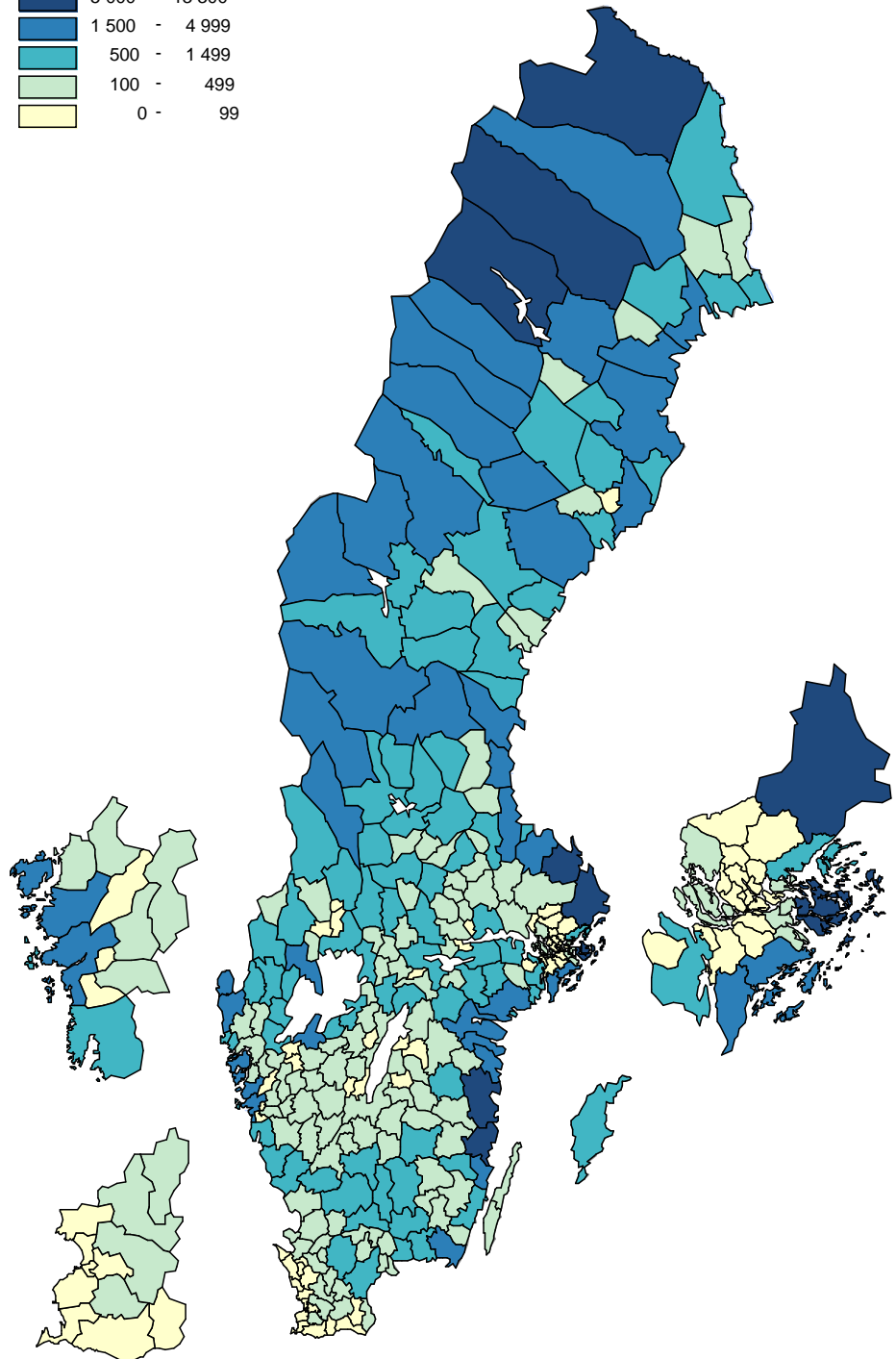
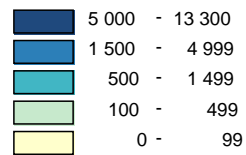
<sup>1</sup> Andel bostäder på öar har beräknats i förhållande till det totala antalet byggnader på öar.

## Kartor

**1. Antal öar per kommun. Sverige med storstadsområden**

1. Number of islands by municipality. Sweden with metropolitan areas.

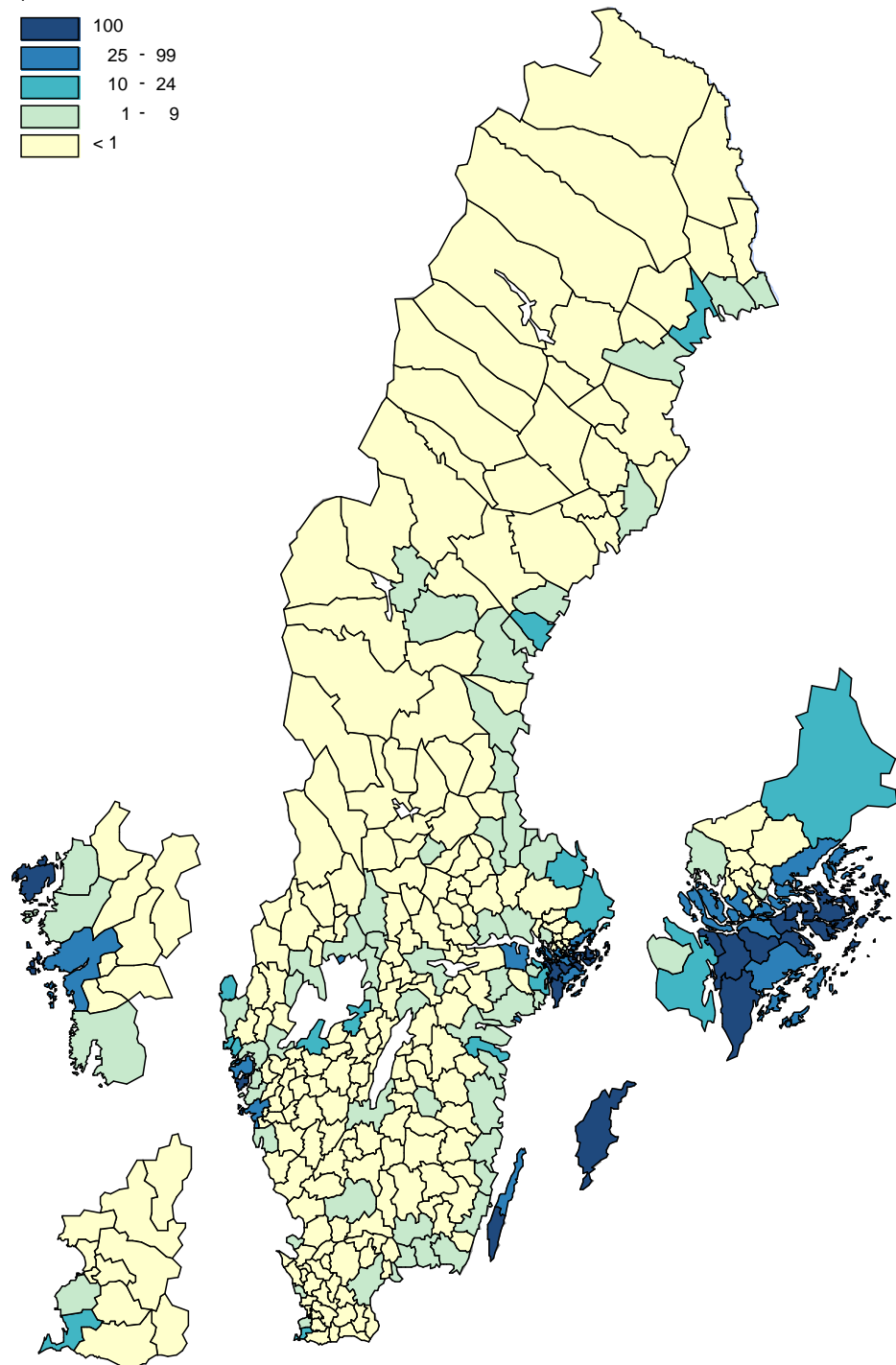
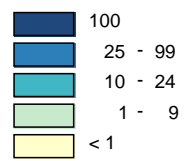
Antal öar per kommun



## 2. Areal öar i förhållande till total areal per kommun. Sverige med storstadsområden

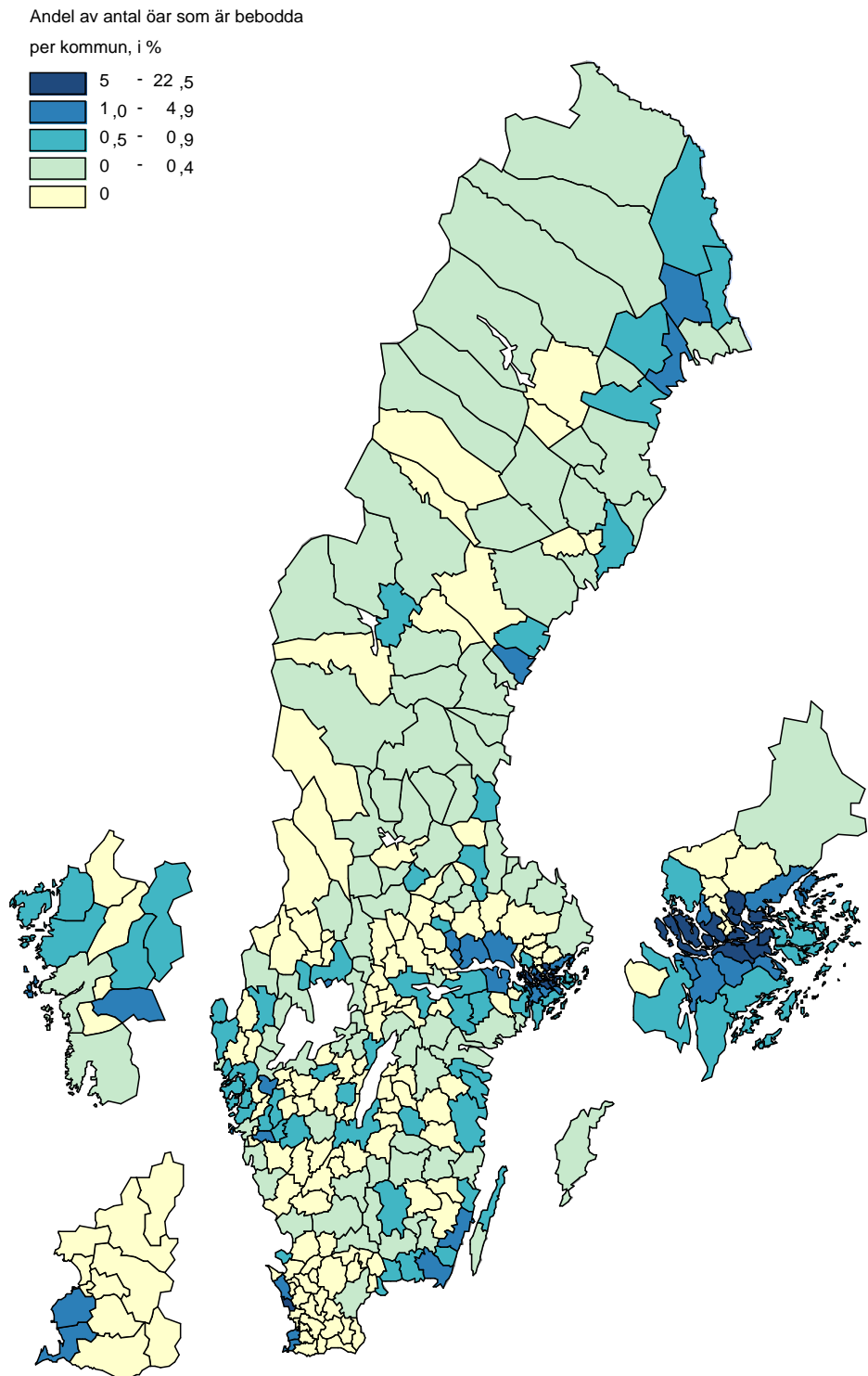
2. Area of islands compared to total area by municipality. Share in percent. Sweden with metropolitan areas.

Andel av total landareal som är ö  
per kommun, i %



**3. Andel bebodda öar per kommun. Sverige med storstadsområden**

3. Islands with population, by municipality. Share in percent. Sweden with metropolitan areas.



## Fakta om statistiken

### Detta omfattar statistiken

Statistiken omfattar samtliga öar i Sverige, utifrån den definition som beskrivs nedan. Statistiken beskriver öarnas antal, storlek, befolkning och bebyggelse. Siffrorna har summerats på nivåerna kommun, län, riket. För de största öarna redovisas statistik för enskilda öar.

### Definitioner och förklaringar

SCB har i statistiken definierat öar som landområden omgärdade av vatten, enligt Lantmäteriets fastighetskarta, kartsikt "MV Ytskikt med vatten (sjöar och större vattendrag)". Lantmäteriets vattenkarta visar vatten i skala 1:10 000 inom Sveriges gränser. "Hålen" i vattenkartan har bildat öarna. Statistiken innehåller även öar omgärdade av konstgjort vatten och konstgjorda öar. Exempel på sådana öar är pirar, öar i dammar, slott helt omgärdade av vallgrav och andra typer öar avskilda från annat landområde med hjälp av grävd kanal. De minsta öarna är 9 kvadratmeter stora.

**Figur 1. Exempel på konstgjorda öar i form av pirar, ö i grävd damm på golfbana, slott med vallgrav och Sotekanalen**



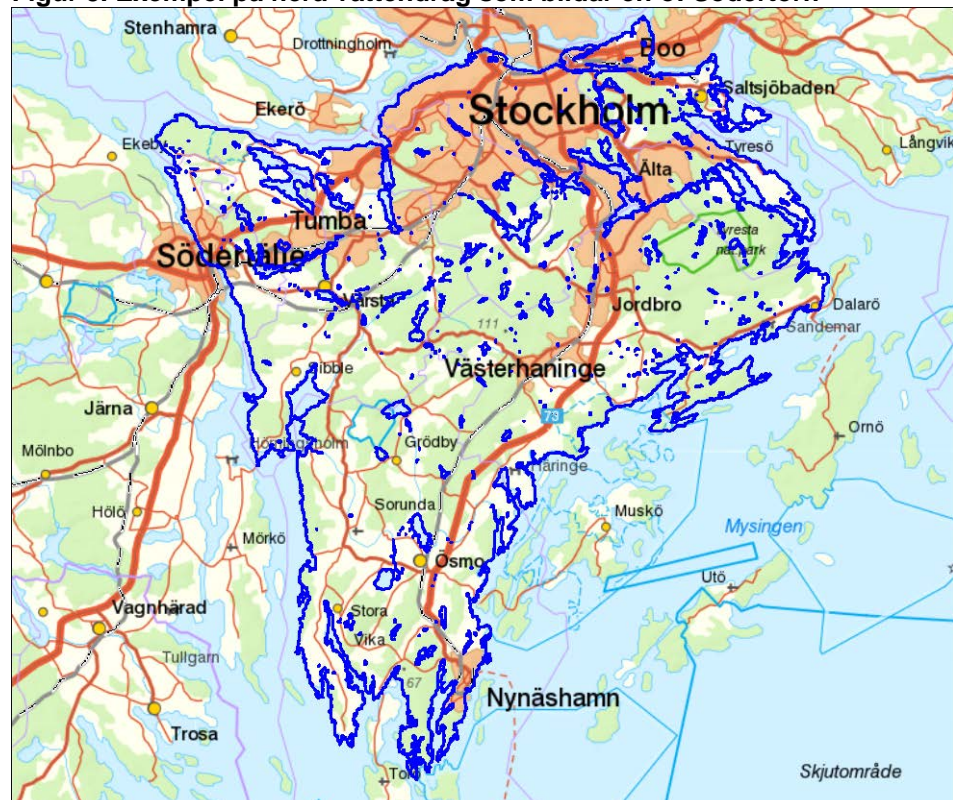
Undantag från definitionen har endast gjorts i vissa fall när flera olika vattendrag har bildat öar, exempelvis när bifurkationer har gjort det. En bifurkation bildas när ett vattendrag delar sig i riktning nedströms och rinner i två grenar som inte återförenas. När bifurkationen eller de olika vattendragen utgör mer än 50 procent av omkretsen runt ett landområde, anser SCB att det inte är en ö. När

vattendragen utgör mindre än 50 procent av öns omkrets anser SCB att landområdet är en ö. Då är det istället det vatten som vattendragen rinner ut i som utgör den största delen av öns omkrets. Hisingen är ett exempel på en ö där bifurkationen (Göta älv som delar sig) utgör mindre än 50 procent av öns omkrets. SCB räknar även Södertörn som en ö skapad av flera vattendrag, där Mälaren och Södertälje kanal utgör vattendrag och Östersjön med vikar/fjärdar är utloppet för dem. Samtliga öar större än 10 hektar har granskats särskilt avseende detta.

**Figur 2. Exempel på bifurkation som bildar en ö: Hisingen**



**Figur 3. Exempel på flera vattendrag som bildar en ö: Södertörn**



## Så görs statistiken

Följande register har använts i bearbetningarna:

- Lantmäteriets fastighetskarta 2013-12-31
- Lantmäteriets fastighetsregister, byggnadsdelen, 2013-12-31
- SCB:s register över totalbefolkning (RTB) kopplat till fastighet, 2013-12-31
- SCB:s register över tätorter 2010
- Lantmäteriets WMS-tjänster med topografisk karta och ortofoton

Grundmaterialet för undersökningen utgörs av Lantmäteriverkets digitala vattenmask (vattenkarta) i skalan 1:10 000. För polygonuppbyggnad har fastighetskartans linjeskikt för vatten (ml) och punktskikt för markanvändning (mp) använts. För polygoner vid gränser har fastighetskartans linjeskikt för gränser (al) använts. För kontroller har fastighetskartans ytskikt för vatten (mv) och ytskikt för markanvändning (my) använts. Materialet har erhållits från Lantmäteriverket i form av MapInfo-filer, upplagda på 5x5-kmrutor. Kustlinjen har lokaliserats med hjälp av SMHI:s sjöregister och andra källor, varvid havsvatten och insjövatten har kunnat särskiljas.

Materialet har bearbetats i GIS-miljö i FME, genom att bygga upp ö-polygoner med hjälp av fastighetskartans linjeskikt för markanvändning där typerna för vatten har valts ut. Därefter har fastighetskartans punktskikt för markanvändning använts för att filtrera bort sjöar.

Vidare statistikbearbetning har gjorts i MapInfo och Excel. Fördelningen av statistiken på kommuner har gjorts med hjälp av kommungränser uppbyggda med hjälp av fastighetsgränser. Registeruppgifter om befolkning per fastighet samt fastighetsregistrets byggnadsdel har kopplats mot öarna för statistik om befolkning och byggnader. Som bostadsbebyggelse räknas byggnader som i registret har typbebyggelse bostadsändamål.

Antal bebodda öar har beräknats utifrån uppgifter om folkbokförda per fastighet den 31 december aktuellt år. Öar som saknar byggnader enligt Lantmäteriets byggnadsregister antas inte ha någon befolkning. Manuella justeringar har gjorts för fem olika öar, där byggnader saknades trots att befolkning kunde kopplas till ön. Befolkningen på öarna var sammanlagt 8 personer. Dessa har tagits bort ur statistiken över befolkning på öar. De fem öarna räknas inte som bebodda i statistiken.

Omkretsen för öar har tagits fram genom att beräkna längden på den yttre linjen runt ön. Vattendrag som går in från det omgärdande vattnet till ön ingår i omkretsen. Öar kan innehålla sjöar med egna öar. Dessa ingår inte i landarealen för huvudön, dvs den ö som har en sjö som har en ö.

## Statistikens tillförlitlighet

Statistiken bygger helt på registeruppgifter hämtade från SCB och Lantmäteriet. Statistikens kvalitet och tillförlitlighet beror därför på kvaliteten i dessa register.

Jämförelser mellan 2013 och tidigare årgångar ska **inte** göras pga stora skillnader i källdata. 2013 års statistik bygger på data med bättre kvalitet och delvis en annan skala jämfört med källdata för 2001 års statistik. Ökningen av antal öar, deras yta och omkrets beror därför till övervägande del på kvalitetsförbättringar av grunddata. Skillnaderna är som störst i fjällkedjan, vilket särskilt påverkar statistiken i de nordliga länen och kommunerna. Men statistiken för samtliga kommuner och län i riket antas ha påverkats av kvalitetshöjningen.

## Bra att veta

Antal öar per kommun är öar som helt eller delvis befinner sig inom kommunens gränser. Samma ö kan därför räknas i flera kommuner. Detsamma gäller för öar som ligger över länsgränser. Summeringar kan därför inte göras från kommun till län eller riket, eller från län till riket.

En hektar är 10 000 kvadratmeter, eller 0,01 km<sup>2</sup>, dvs arean av t ex en kvadrat med måtten 100 m × 100 m.

### **Annan statistik**

Annan statistik inom produkten Kust, stränder öar är:

- Kust- och strandlängd
- Befolkning i strandnära läge
- Smala vattendrag

Statistiken finns på [www.scb.se/MI0812](http://www.scb.se/MI0812)

Statistik om bebyggd mark i strandnära läge finns på [www.scb.se/MI0807](http://www.scb.se/MI0807)

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, [www.scb.se/MI0812](http://www.scb.se/MI0812).



## In English

---

### Summary

Sweden has nearly 270 000 islands. Most of the islands are in Norrbotten County, followed by Stockholm County and Västra Götaland County. 38 percent of all the islands are situated in the seas (sea islands). Stockholm County has the largest share of sea islands, 93 percent.

The land area amounts to 1.2 million hectares. This corresponds to 3 percent of the total land area of Sweden. Sweden's largest island is Gotland, which has a land area of nearly 300 000 hectares (3 000 km<sup>2</sup>) and a perimeter of 800 kilometres. Sweden's second largest island is Öland.

### Key figures for islands in Sweden 2013

Key figures	Islands in total
Number of islands	267 570
Area, hectares	1 211 243
Perimeter, km	67 251
Number of populated islands	984
Population of islands	1 602 930
Number of inhabited islands	8 093
Number of buildings on islands of which housing	905 268 414 277

### Few islands have a permanent population

Slightly more than 8 000 islands had some form of buildings in 2013. Of these islands, nearly 7 000 had buildings that were classified as dwellings. At the same time, not even 1 000 islands had a permanent population. This only corresponds to 0.4 percent of all of Sweden's islands. Stockholm County followed by Västra Götaland County had the most islands that were populated. The combination of many islands and a large population place these counties at the top. But even in these counties the share of populated islands was less than 1 percent.

More than 1.6 million persons lived on an island in 2013. This corresponds to 17 percent of the population of Sweden. This figure is high because there are densely populated islands in the larger cities of Sweden, such as Södermalm in Stockholm and Hisingen in Gothenburg. According to the definition that Statistics Sweden uses for islands, all of Södertörn and parts of Nacka are considered to be an island, which means that more than half of the population of Stockholm County lives on islands.

### Definitions and explanations

In the statistics, Statistics Sweden defines islands as land areas surrounded by water, according to Lantmäteriet's (the national land survey office) real estate map, map layers "MV Outer layers with water (lakes and large watercourses)". The water map of Lantmäteriet shows water in the scale 1:10 000 within the borders of Sweden. "The hole" in the water map has formed the islands. The statistics also include islands surrounded by artificial water and artificial islands. Examples of these are piers, pond islands, castles completely surrounded by a moat and other types of islands separated from other land areas by a canal that has been dug. The smallest islands have an area of 9 square metres.

## List of terms

antal	number
bebodd	inhabited
bebyggd	with buildings
befolkning	population
byggnad	building
fastland	mainland
hektar (ha)	hectare
havso	sea island
Insjo-o	lake-island
kilometer (km)	kilometre
kod	code
kommun	municipality
landareal	land area
landforbindelse	link to the mainland
lan	county
namn	name
omkrets	perimeter
storleksklass	size class
summa	total
totalt	total
tatort	urban area, locality
vatten	water
o	island