



Svenska Kryssarklubben

Punkt- och distanstabell för 24-timmars

Utskriven 2022 vår

Punkt- och distanstabellen är ett urval från Svenska Kryssarklubbens gemensamma databas för 24-timmarsseglingarna. Databasen innehåller 1165 punkter och 9782 sträckor i Skagerack, Kattegatt, Östersjön, Bottenhavet, Bottenviken, Väneren och Mälaren.

I tabellen anges för varje rundningspunkt: dess nummer, namn, en beskrivande definition och ungefärlig position. Latitud och longitud anges enligt WGS-84.

Syftet med positionsangivelserna är att göra det lättare att hitta punkterna på sjökortet. Vid konflikt mellan definition och position är det definitionen som gäller. För varje punkt anges även de punkter som det är tillåtet att segla till, samt avståndet dit.

Punkterna är inmätta från sjökort och positionerna kan därför innehålla flera typer av fel. Svenska Kryssarklubben och arrangörerna av 24-timmarsseglingarna tar inte något ansvar för att positionerna är korrekta eller för konsekvenserna om de är fel.

Innehåller punkter inom 90 M från startpunkt 79 Koster

1	* Marstrand	<i>Linjen fyren Skallen --- en punkt i nordväst 0,3 M</i>			N 57 53,64	N 57.894
				O 11 33,06	O 11.551	
2	3,5 Hätteberget	3	2,1 Åstol	5	4,2 Älgö	
16	2,2 Sillesund	41	1,7 Albrektsundskanal	146	3,3 Eggskär	
148	4,9 Bredbåden	2215 ■	15,4 X6	3102 ■	9,4 X7	
2	Hätteberget	<i>Kassunfyren Hätteberget</i>			N 57 51,82	N 57.8637
				O 11 27,52	O 11.4587	
1	3,5 Marstrand	3	5,6 Åstol	4	5,7 St Pölsan	
16	3,1 Sillesund	18	8,0 Måvholmen	29	8,7 Kyrkesund	
35	14,7 Måseskär	37	16,6 Järnskår	146	5,4 Eggskär	
148	5,9 Bredbåden	2215 ■	13,8 X6	3102 ■	6,7 X7	
3106 ■	8,0 X8	3127 ■	14,3 Ost Skagens rev			
3	Åstol	<i>Linjen sydpricken Åstols hamn --- SB-bojen i farleden 0,5 M SSO</i>			N 57 55,30	N 57.9217
				O 11 35,60	O 11.5933	
1	2,1 Marstrand	2	5,6 Hätteberget	5	2,3 Älgö	
7	5,1 Mitholmarna	12	4,8 Långö	41	2,4 Albrektsundskanal	
142	7,0 Wallhamn	144	5,6 Rörtången	146	2,7 Eggskär	
4	St Pölsan	<i>Linjen fyren Stora Pölsan --- en punkt 0,3 M i väst</i>			N 57 46,50	N 57.775
				O 11 31,09	O 11.5182	
2	5,7 Hätteberget	6	7,8 Vinga Västra	12	7,0 Långö	
16	5,0 Sillesund	18	4,4 Måvholmen	20	8,6 Hönö	
22	12,9 Långedrag	3102 ■	11,1 X7	3106 ■	7,6 X8	
3133 ■	10,1 Ost Route T	3136 ■	12,0 Norr Kummelbank			
5	* Älgö	<i>Linjen fyren Älgö --- ostudden ön Hättan</i>			N 57 55,69	N 57.9282
				O 11 39,95	O 11.6658	
1	4,2 Marstrand	3	2,3 Åstol	7	3,1 Mitholmarna	
12	4,1 Långö	41	4,9 Albrektsundskanal	142	5,3 Wallhamn	
144	2,9 Rörtången					
6	Vinga Västra	<i>Lysbojen Vinga V Angöring</i>			N 57 38,85	N 57.6475
				O 11 33,35	O 11.5558	
4	7,8 St Pölsan	8	4,0 Trubaduren	10	7,9 Vanguard	
18	8,5 Måvholmen	20	4,5 Hönö	22	9,5 Långedrag	
24	8,8 Knarrholmen	26	11,5 Askimfjorden	3106 ■	11,5 X8	
3133 ■	9,7 Ost Route T	3135 ■	17,5 Väst Route T	3136 ■	5,7 Norr Kummelbank	
7	Mitholmarna	<i>Linjen fyren Mitholmarna --- BB-pricken i NNV 0,4 M</i>			N 57 58,09	N 57.9682
				O 11 43,58	O 11.7263	
3	5,1 Åstol	5	3,1 Älgö	9	5,7 Stenungsund	
93	4,0 Vinterholmen	142	2,9 Wallhamn	144	3,0 Rörtången	
8	Trubaduren	<i>Kassunfyren Trubaduren</i>			N 57 35,69	N 57.5948
				O 11 37,98	O 11.633	
6	4,0 Vinga Västra	10	4,1 Vanguard	20	5,5 Hönö	
22	8,5 Långedrag	24	6,5 Knarrholmen	26	8,5 Askimfjorden	
28	6,5 Valö	3133 ■	13,0 Ost Route T	3136 ■	6,6 Norr Kummelbank	
9	* Stenungsund	<i>Linjen under bron Almön --- Källön</i>			N 58 03,55	N 58.0592
				O 11 46,89	O 11.7815	
7	5,7 Mitholmarna	11	2,8 O Skåpesund	93	2,0 Vinterholmen	
140	3,0 Galterön					

10	Vanguard	<i>Lysbojen Vanguards grund</i>			N 57 31,73	N 57.5288		
					O 11 39,65	O 11.6608		
6	7,9	Vinga Västra	8	4,1	Trubaduren	20	9,2	Hönö
28	4,9	Valö	30	8,1	Lerkil	32	7,8	Kungen
34	11,5	Hall. Svartskär	3135 ■	20,3	Väst Route T	3136 ■	8,0	Norr Kummelbank
3144 ■	5,9	Ost Kummelbank						
11	O Skåpesund	<i>SB-pricken Gullingen ost Skåpesund</i>			N 58 05,16	N 58.086		
		Distansten till punkt 13, NV Skåpesund, får passeras på valfritt sätt (motor, bogsering ect.) men medför inget distanstillägg enl. nedan			O 11 43,29	O 11.7215		
9	2,8	Stenungsund	13	0,0	NV Skåpesund	140	4,0	Galterön
12	Långö	<i>SB-pricken Brandholmsrevet nord Långö</i>			N 57 52,01	N 57.8668		
					O 11 38,60	O 11.6433		
3	4,8	Åstol	4	7,0	St Pölsan	5	4,1	Älgö
14	8,3	Björlanda	16	3,0	Sillesund	18	5,3	Måvholmen
22	15,3	Långedrag	41	0,0	Albrektsundskanal	144	5,3	Rörtången
152	9,8	Nordre älv						
13	NV Skåpesund	<i>Linjen mellan KRK-markeringarna i nordvästra Skåpesund</i>			N 58 05,76	N 58.096		
		Distansten till punkt 11, O Skåpesund, får passeras på valfritt sätt (motor, bogsering ect.) men medför inget distanstillägg enl. nedan			O 11 41,95	O 11.6992		
11	0,0	O Skåpesund	15	2,9	Stigfjorden			
14	* Björlanda	<i>Linjen västspetsen ön Välkommen --- skäret i syd 0,2 M</i>			N 57 45,75	N 57.7625		
					O 11 46,70	O 11.7783		
12	8,3	Långö	16	9,3	Sillesund	18	4,9	Måvholmen
20	6,4	Hönö	22	9,3	Långedrag	24	11,7	Knarrholmen
152	2,9	Nordre älv						
15	Stigfjorden	<i>Linjen sydudden ön Hälsö --- sydudden ön Skansen i Stigfjorden</i>			N 58 04,90	N 58.0817		
					O 11 36,94	O 11.6157		
13	2,9	NV Skåpesund	29	6,9	Kyrkesund	31	5,6	Räbbehuvud
33	5,8	Mollösund	150	4,0	Nösund			
16	Sillesund	<i>Linjen fyren Lönnbäcken --- fyren St Sillesund</i>			N 57 51,40	N 57.8567		
					O 11 33,13	O 11.5522		
1	2,2	Marstrand	2	3,1	Hätteberget	4	5,0	St Pölsan
12	3,0	Långö	14	9,3	Björlanda	18	5,6	Måvholmen
41	2,1	Albrektsundskanal	152	11,1	Nordre älv			
17	Svanesund	<i>Linjen fyren Svanesund --- fastlandet rakt i ost</i>			N 58 08,35	N 58.1392		
					O 11 50,12	O 11.8353		
19	3,9	Strandanäs	140	2,3	Galterön			
18	Måvholmen	<i>Linjen kumlet Måvholmen --- sydudden ön Rammen</i>			N 57 46,74	N 57.779		
					O 11 38,69	O 11.6448		
2	8,0	Hätteberget	4	4,4	St Pölsan	6	8,5	Vinga Västra
12	5,3	Långö	14	4,9	Björlanda	16	5,6	Sillesund
20	6,1	Hönö	22	10,2	Långedrag	24	12,0	Knarrholmen
152	6,3	Nordre älv						

19	Strandanäs	<i>Linjen fyren Strandanäs --- udden Dirhuvud rakt i ost</i>					N 58 12,07	N 58.2012
						O 11 50,90	O 11.8483	
17	3,9 Svanesund	21	7,3 Uddevalla	95	8,0 Ösö			
97	9,9 Åsholmen	138	1,9 Ljungsholmen					
20	* Hönö	<i>Linjen Rossbådan --- udden på Hönö I V</i>					N 57 40,86	N 57.681
						O 11 40,63	O 11.6772	
4	8,6 St Pölsan	6	4,5 Vinga Västra	8	5,5 Trubaduren			
10	9,2 Vanguard	14	6,4 Björlanda	18	6,1 Måvholmen			
22	5,3 Långedrag	24	6,6 Knarrholmen	28	9,6 Valö			
32	15,1 Kungen	3106 ■	13,8 X8	3133 ■	13,5 Ost Route T			
21	* Uddevalla	<i>Linjen fyren Stången --- ön Mollön (rakt i norr)</i>					N 58 19,17	N 58.3195
						O 11 48,90	O 11.815	
19	7,3 Strandanäs	95	3,1 Ösö	97	3,6 Åsholmen			
136	3,4 Uddevalla hamn	138	7,6 Ljungsholmen					
22	* Långedrag	<i>Linjen GKSS starttribun --- ostpricken i VNV 0,5 M</i>					N 57 40,25	N 57.6708
						O 11 50,48	O 11.8413	
4	12,9 St Pölsan	6	9,5 Vinga Västra	8	8,5 Trubaduren			
12	15,3 Långö	14	9,3 Björlanda	18	10,2 Måvholmen			
20	5,3 Hönö	24	3,1 Knarrholmen	26	5,7 Askimfjorden			
23	* Bårholmen	<i>Linjen Fyren Göden --- en punkt 0,2 M i norr</i>					N 58 15,65	N 58.2608
						O 11 39,04	O 11.6507	
25	5,4 Björnsund	43	7,3 Gråbenskär	95	4,3 Ösö			
24	Knarrholmen	<i>Linjen fyren Knarrholmen --- nordudden ön Brustholmen</i>					N 57 37,21	N 57.6202
						O 11 49,29	O 11.8215	
6	8,8 Vinga Västra	8	6,5 Trubaduren	14	11,7 Björlanda			
18	12,0 Måvholmen	20	6,6 Hönö	22	3,1 Långedrag			
26	3,3 Askimfjorden	28	4,3 Valö	154	3,8 Hovås			
25	Björnsund	<i>BB-prick vid oständan av Björnsund</i>					N 58 12,60	N 58.21
	Distansten till punkt 27 Ellös får passeras på valfritt sätt (motor, bogsering ect.) men medför inget distanstillägg enl. nedan.					O 11 30,58	O 11.5097	
23	5,4 Bårholmen	27	0,0 Ellös	43	6,2 Gråbenskär			
26	* Askimfjorden	<i>Linjen östra stranden Kumleskär --- skäret i norr 0,3 M</i>					N 57 34,83	N 57.5805
						O 11 53,30	O 11.8883	
6	11,5 Vinga Västra	8	8,5 Trubaduren	22	5,7 Långedrag			
24	3,3 Knarrholmen	28	3,2 Valö	30	6,0 Lerkil			
32	8,2 Kungen	154	2,7 Hovås					
27	* Ellös	<i>Västligaste kummet på Orust --- en linje 0,2 M rakt västerut</i>					N 58 11,44	N 58.1907
						O 11 28,07	O 11.4678	
25	0,0 Björnsund	37	4,7 Järnskär	39	2,8 Islandsberg			
43	5,4 Gråbenskär	89	4,8 Skrämjungar					
28	Valö	<i>Linjen fyren Valö --- en punkt i ost 0,2 M</i>					N 57 33,05	N 57.5508
						O 11 48,32	O 11.8053	
8	6,5 Trubaduren	10	4,9 Vanguard	20	9,6 Hönö			
24	4,3 Knarrholmen	26	3,2 Askimfjorden	30	5,0 Lerkil			
32	6,3 Kungen	3144 ■	8,5 Ost Kummelbank					

29	* Kyrkesund	<i>Kumlet Dynan syd Kyrkesund</i>				N 58 00,38	N 58.0063
						O 11 30,84	O 11.514
2	8,7 Hätteberget	15	6,9 Stigfjorden	31	2,4 Råbbehuvud		
33	4,5 Mollösund	146	3,6 Eggskär	148	3,0 Bredbåden		
150	6,1 Nösund						
30	* Lerkil	<i>Linjen sydspetsen södra Hosholmen --- västspetsen ön Myra</i>				N 57 29,04	N 57.484
						O 11 53,80	O 11.8967
10	8,1 Vanguard	26	6,0 Askimfjorden	28	5,0 Valö		
32	2,7 Kungen	34	6,8 Hall. Svartskär	3144 ■	8,0 Ost Kummelbank		
31	Råbbehuvud	<i>Linjen Fyren --- grundet Hallen I V</i>				N 58 01,77	N 58.0295
						O 11 28,78	O 11.4797
15	5,6 Stigfjorden	29	2,4 Kyrkesund	33	3,0 Mollösund		
35	6,7 Måseskär	146	5,4 Eggskär	148	4,0 Bredbåden		
150	4,6 Nösund	2215 ■	11,9 X6	3102 ■	10,7 X7		
32	Kungen	<i>Linjen fyren Kungen --- BB-bojen i ost</i>				N 57 26,87	N 57.4478
						O 11 50,79	O 11.8465
10	7,8 Vanguard	20	15,1 Hönö	26	8,2 Askimfjorden		
28	6,3 Valö	30	2,7 Lerkil	34	4,7 Hall. Svartskär		
3144 ■	5,8 Ost Kummelbank	3152 ■	11,2 Väst Nidingen				
33	* Mollösund	<i>Linjen fyren Mollösund --- sydväst till Mollön</i>				N 58 04,42	N 58.0737
						O 11 27,90	O 11.465
15	5,8 Stigfjorden	29	4,5 Kyrkesund	31	3,0 Råbbehuvud		
35	5,1 Måseskär	37	4,5 Järnskär	150	3,2 Nösund		
35	Måseskär	<i>Linjen Måseskärs västra udde --- en punkt i väst 0,5 M</i>				N 58 05,68	N 58.0947
						O 11 18,62	O 11.3103
2	14,7 Hätteberget	31	6,7 Råbbehuvud	33	5,1 Mollösund		
37	4,6 Järnskär	39	7,1 Islandsberg	47	9,8 Brofjorden		
89	5,3 Skrämjäs ungar	148	9,3 Bredbåden	2201 ■	19,4 Skagerrak Södra		
2213 ■	8,3 X5	2215 ■	8,5 X6	3102 ■	12,0 X7		
37	Järnskär	<i>Järnskär --- BB boj FI.R.3s</i>				N 58 08,04	N 58.134
						O 11 23,94	O 11.399
2	16,6 Hätteberget	27	4,7 Ellös	33	4,5 Mollösund		
35	4,6 Måseskär	39	4,2 Islandsberg	148	10,6 Bredbåden		
39	Islandsberg	<i>Linjen fyren Islandsberg --- sydudden på ön 0,2 M i VNV</i>				N 58 12,11	N 58.2018
						O 11 24,18	O 11.403
27	2,8 Ellös	35	7,1 Måseskär	37	4,2 Järnskär		
43	5,4 Gråbenskär	45	3,9 Lysekil	47	6,6 Brofjorden		
53	10,6 Hällö	89	2,9 Skrämjäs ungar	91	5,6 St Kornö		
41	Albrektsundskanal	<i>BB-bojen vid norra inloppet till Albrektsundskanal</i>				N 57 52,88	N 57.8813
						O 11 35,89	O 11.5982
1	1,7 Marstrand	3	2,4 Åstol	5	4,9 Älgö		
12	0,0 Långö	16	2,1 Sillesund	146	4,8 Eggskär		
43	Gråbenskär	<i>Linjen Gråbensskär --- en punkt i nord 0,2 M</i>				N 58 16,50	N 58.275
	Se lokala anvisningar rörande motorgång nära denna punkt.					O 11 29,62	O 11.4937
23	7,3 Bårholmen	25	6,2 Björnsund	27	5,4 Ellös		
39	5,4 Islandsberg	45	2,5 Lysekil	128	8,8 Stora Bornö		

45	* Lysekil	<i>Linjen fyren Stångholmen --- västudden Stångholmen</i>	N 58 16,02	N 58.267	
			O 11 24,95	O 11.4158	
39	3,9 Islandsberg	43	2,5 Gråbenskär	47	6,2 Brofjorden
49	6,0 Bredungen	89	5,9 Skrämjäs ungar	91	2,1 St Kornö
126	7,2 Rixö	128	11,0 Stora Bornö		
47	Brofjorden	<i>Lysbojen Brofjordens angöring</i>	N 58 15,01	N 58.2502	
			O 11 13,31	O 11.2218	
35	9,8 Måseskär	39	6,6 Islandsberg	45	6,2 Lysekil
49	8,1 Bredungen	51	6,7 Flåttarna	53	5,2 Hållö
55	8,6 Olstenshamn	89	5,1 Skrämjäs ungar	91	5,2 St Kornö
126	10,4 Rixö	2211	10,6 X4	2213	7,0 X5
2215	15,4 X6				
49	Bredungen	<i>Fasta pricken Bredungen 0,3 M nordost Malmö</i>	N 58 21,52	N 58.3587	
			O 11 20,98	O 11.3497	
45	6,0 Lysekil	47	8,1 Brofjorden	51	1,8 Flåttarna
91	4,1 St Kornö	124	5,4 Åbyfjorden	126	5,3 Rixö
51	* Flåttarna	<i>Linjen fyren Flåttarna --- ön Voxten</i>	N 58 21,26	N 58.3543	
	Se lokala anvisningar rörande motorgång mot punkt 55 ifrån denna punkt.		O 11 17,60	O 11.2933	
47	6,7 Brofjorden	49	1,8 Bredungen	53	3,4 Hållö
55	4,1 Olstenshamn	57	6,4 Mjölskär	89	10,4 Skrämjäs ungar
91	4,5 St Kornö				
53	Hållö	<i>Skärningspunkten enslinjen Tryggö fyrar --- en linje fyren Hållö rakt västerut</i>	N 58 20,16	N 58.336	
			O 11 11,46	O 11.191	
39	10,6 Islandsberg	47	5,2 Brofjorden	51	3,4 Flåttarna
55	3,7 Olstenshamn	57	4,7 Mjölskär	63	12,8 Skålholmen
67	18,0 Kilen	91	6,2 St Kornö	105	24,2 Persgrunden
2209	11,5 X3	2211	9,8 X4	2213	11,1 X5
55	Olstenshamn	<i>Linjen kumlet Olstenshamn --- landet i nordväst (tvärs kanalen)</i>	N 58 23,50	N 58.3917	
	Se lokala anvisningar rörande motorgång mot punkt 51 ifrån denna punkt.		O 11 14,35	O 11.2392	
47	8,6 Brofjorden	51	4,1 Flåttarna	53	3,7 Hållö
57	3,2 Mjölskär	59	0,0 Hunnebostrand		
57	Mjölskär	<i>Linjen fyren Mjölskär --- en punkt i ost 0,2 M</i>	N 58 24,84	N 58.414	
			O 11 11,85	O 11.1975	
51	6,4 Flåttarna	53	4,7 Hållö	55	3,2 Olstenshamn
59	3,5 Hunnebostrand	61	6,9 Hamburgsund Syd	63	8,5 Skålholmen
65	11,4 Fjällbacka	118	10,9 Södra syster	120	6,3 Bovallstrand
2209	10,2 X3	2211	12,1 X4		
59	* Hunnebostrand	<i>Linjen fyren Söo östra --- SB-pricken i väst</i>	N 58 26,56	N 58.4427	
	Distansen till punkt 55 Olstenshamn får passeras på valfritt sätt (motor, bogsering ect.) men medför inge		O 11 16,32	O 11.272	
	distanstilllägg enl. nedan.				
55	0,0 Olstenshamn	57	3,5 Mjölskär	61	5,0 Hamburgsund Syd
63	8,3 Skålholmen	118	9,8 Södra syster	120	3,5 Bovallstrand
61	Hamburgsund Syd	<i>Skäret på positionen</i>	N 58 31,50	N 58.525	
	Se lokala anvisningar rörande motorgång nära denna punkt.		O 11 15,33	O 11.2555	
57	6,9 Mjölskär	59	5,0 Hunnebostrand	63	5,7 Skålholmen
65	5,3 Fjällbacka	87	0,0 Hamburgsund Nord	116	4,2 Fjällbacka
118	6,8 Södra syster	120	4,0 Bovallstrand		

63	Skålholmen	<i>Linjen fyren Skålholmen --- en punkt i ost 0,2 M</i>			N 58 32,61	N 58.5435
					O 11 05,89	O 11.0982
53	12,8 Hällö	57	8,5 Mjölskär	59	8,3 Hunnebostrand	
61	5,7 Hamburgsund Syd	65	5,3 Fjällbacka	67	5,8 Kilen	
73	10,5 Väcker	75	13,4 Ramskär	77	16,8 Klippan	
118	3,5 Södra syster	120	8,8 Bovallstrand	2207	■ 12,7 X2	
2209	■ 9,8 X3					
65	* Fjällbacka	<i>Linjen fyren Testholmen --- Hjärterön rakt i ost</i>			N 58 35,79	N 58.5965
					O 11 13,65	O 11.2275
57	11,4 Mjölskär	61	5,3 Hamburgsund Syd	63	5,3 Skålholmen	
69	4,0 Stångeskär	71	5,4 Grebbestad	87	2,2 Hamburgsund Nord	
116	1,6 Fjällbacka	118	2,5 Södra syster			
67	Kilen	<i>V-pricken Kilen</i>			N 58 36,71	N 58.6118
					O 10 59,65	O 10.9942
53	18,0 Hällö	63	5,8 Skålholmen	69	6,9 Stångeskär	
73	8,1 Väcker	75	8,8 Ramskär	77	13,2 Klippan	
105	■ 6,8 Persgrunden	118	5,1 Södra syster	2205	■ 16,3 X1	
2207	■ 9,4 X2	2209	■ 11,5 X3			
69	Stångeskär	<i>Linjen fyren Stångeskär --- en punkt i ost 0,2 M</i>			N 58 39,63	N 58.6605
					O 11 11,75	O 11.1958
65	4,0 Fjällbacka	67	6,9 Kilen	71	2,3 Grebbestad	
73	3,4 Väcker	75	8,6 Ramskär	105	■ 11,0 Persgrunden	
118	4,3 Södra syster					
71	Grebbestad	<i>Linjen kumlet Koskär --- nordspetsen St Manholmen</i>			N 58 40,77	N 58.6795
					O 11 15,16	O 11.2527
65	5,4 Fjällbacka	69	2,3 Stångeskär	73	4,1 Väcker	
116	5,5 Fjällbacka	118	6,7 Södra syster			
73	* Väcker	<i>Fyren Väcker</i>			N 58 42,82	N 58.7137
					O 11 09,72	O 11.162
	Se lokala anvisningar rörande motorgång mot punkt 77 och 114 ifrån denna punkt.					
63	10,5 Skålholmen	67	8,1 Kilen	69	3,4 Stångeskär	
71	4,1 Grebbestad	75	5,9 Ramskär	77	6,9 Klippan	
105	■ 9,8 Persgrunden	114	6,4 Sannäs	118	7,2 Södra syster	
75	Ramskär	<i>Linjen fyren --- en punkt ost 0,3 M</i>			N 58 45,48	N 58.758
					O 11 00,00	O 11
63	13,4 Skålholmen	67	8,8 Kilen	69	8,6 Stångeskär	
73	5,9 Väcker	77	5,6 Klippan	79	8,8 Koster	
81	10,5 Klövningarna	105	■ 6,0 Persgrunden	107	■ 10,1 Grisbådarna	
110	8,3 Kustersundet	118	11,0 Södra syster	2048	■ 29,6 Svenner	
2205	■ 16,0 X1					
77	Klippan	<i>Linjen N-pricken NV Klippan --- skären 0,3 M i nordost</i>			N 58 49,19	N 58.8198
					O 11 07,63	O 11.1272
	Se lokala anvisningar rörande motorgång mot punkt 73 ifrån denna punkt.					
63	16,8 Skålholmen	67	13,2 Kilen	73	6,9 Väcker	
75	5,6 Ramskär	79	4,5 Koster	107	■ 11,0 Grisbådarna	
112	7,0 Daftö	114	6,0 Sannäs	118	13,6 Södra syster	

79	* Koster	<i>Linjen fyren Sneholm --- sydspetsen ön Krugglö</i>				N 58 53,40	N 58.89
					O 11 04,95	O 11.0825	
75	8,8 Ramskär	77	4,5 Klippan	81	3,8 Klövningarna		
83	5,1 Tjurholmsknappen	107 ■	9,0 Grisbådarna	108	4,3 Strömstad		
110	2,4 Kustersundet	112	5,2 Daftö				
81	Klövningarna	<i>Linjen fyren --- SB bojen SO om fyren</i>				N 58 55,88	N 58.9313
					O 10 59,50	O 10.9917	
75	10,5 Ramskär	79	3,8 Koster	83	4,3 Tjurholmsknappen		
105 ■	14,7 Persgrunden	107 ■	5,5 Grisbådarna	108	5,8 Strömstad		
110	3,1 Kustersundet	2042	6,3 Trestenene	2044	5,2 Homlungen		
2045	7,6 Torbjörnskjär	2046 ■	21,1 Sydostgrunden				
83	Tjurholmsknappen	<i>Linjen fyren --- en punkt i syd 0,2 M</i>				N 58 58,36	N 58.9727
					O 11 05,83	O 11.0972	
79	5,1 Koster	81	4,3 Klövningarna	85	5,7 Kattholmen		
108	3,8 Strömstad	110	5,8 Kustersundet	2044	3,4 Homlungen		
85	Kattholmen	<i>Linjen fyren Kattholmen --- en punkt i ost 0,2 M</i>				N 59 03,64	N 59.0607
					O 11 09,74	O 11.1623	
83	5,7 Tjurholmsknappen	106	2,8 Sponvika	2027	7,0 Skjebergkilen		
2030	8,6 Flyndegrunden	2032	9,2 Tenneskjär	2034	3,4 Lina		
2037	6,0 Löperungen	2042	8,4 Trestenene	2044	5,1 Homlungen		
87	* Hamburgsund Nord	<i>Sundegapet</i>				N 58 33,77	N 58.5628
					O 11 15,37	O 11.2562	
61	0,0 Hamburgsund Syd	65	2,2 Fjällbacka	116	2,0 Fjällbacka		
89	Skrämjas ungar	<i>V-boj</i>				N 58 10,92	N 58.182
					O 11 19,17	O 11.3195	
27	4,8 Ellös	35	5,3 Måseskär	39	2,9 Islandsberg		
45	5,9 Lysekil	47	5,1 Brofjorden	51	10,4 Flåttarna		
91	6,7 St Kornö	2213 ■	7,7 X5				
91	St Kornö	<i>En linje Trollbåden grön prick --- V-udden Bredviks skär</i>				N 58 17,44	N 58.2907
					O 11 21,96	O 11.366	
39	5,6 Islandsberg	45	2,1 Lysekil	47	5,2 Brofjorden		
49	4,1 Bredungen	51	4,5 Flåttarna	53	6,2 Hållö		
89	6,7 Skrämjäs ungar	126	5,9 Rixö				
93	Vinterholmen	<i>SB boj FI(2).G.6s</i>				N 58 01,56	N 58.026
					O 11 47,22	O 11.787	
7	4,0 Mitholmarna	9	2,0 Stenungsund	142	4,3 Wallhamn		
144	6,5 Rörtången						
95	Ösö	<i>Sundet fyren Ösö --- fyren Mattholmen</i>				N 58 18,24	N 58.304
					O 11 43,20	O 11.72	
19	8,0 Strandanäs	21	3,1 Uddevalla	23	4,3 Bårholmen		
97	2,9 Åsholmen	138	8,3 Ljungsholmen				
97	Åsholmen	<i>En punkt 0.15M NO Åsholmen</i>				N 58 20,22	N 58.337
					O 11 42,42	O 11.707	
19	9,9 Strandanäs	21	3,6 Uddevalla	95	2,9 Ösö		
138	10,1 Ljungsholmen						

101	Idefjordsbotten	<i>Norra gränskummeln en linje 0,2M NV</i>	N 58 59,72	N 58.9953	
			O 11 27,57	O 11.4595	
102	3,0	Flöberg fyr			
102	Flöberg fyr	<i>Fyren - en linje 0,2M Väst</i>	N 59 02,38	N 59.0397	
			O 11 25,10	O 11.4183	
101	3,0	Idefjordsbotten	103	5,1 Halden	
			104	5,6 Svarte Jan	
103	* Halden	<i>Älvmyningen - en linje 0,2M syd</i>	N 59 07,07	N 59.1178	
			O 11 22,12	O 11.3687	
102	5,1	Flöberg fyr	104	1,7 Svarte Jan	
104	Svarte Jan	<i>Linjen mellan fyrarna</i>	N 59 06,69	N 59.1115	
			O 11 19,57	O 11.3262	
102	5,6	Flöberg fyr	103	1,7 Halden	
			106	0,0 Sponvika	
105	Persgrunden	<i>Lysbojen Persgrunden</i>	N 58 41,83	N 58.6972	
			O 10 50,96	O 10.8493	
53	■	24,2 Hållö	67	■	6,8 Kilen
73	■	9,8 Väcker	75	■	6,0 Ramskär
107	■	12,2 Grisbådarna	110	■	12,7 Kustersundet
2043	■	23,3 Östre Osgrunn	2046	■	23,8 Sydostgrunnen
2059	■	37,3 Steinhausen	2205	■	10,9 X1
2209	■	16,0 X3	69	■	11,0 Stångeskär
			81	■	14,7 Klövningarna
			118	■	11,4 Södra syster
			2048	■	27,3 Svenner
			2207	■	8,4 X2
106	Sponvika	<i>Fyren - linjen SB pricken</i>	N 59 05,28	N 59.088	
			O 11 13,58	O 11.2263	
85	2,8	Kattholmen	104	0,0	Svarte Jan
2034	3,9	Lina	2037	7,8	Löperungen
2027	5,6	Skjebergkilen			
107	Grisbådarna	<i>Lysbojen Grisbådarna</i>	N 58 53,98	N 58.8997	
			O 10 49,61	O 10.8268	
75	■	10,1 Ramskär	77	■	11,0 Klippan
81	■	5,5 Klövningarna	105	■	12,2 Persgrunden
2039	■	14,1 Färder	2042	■	7,9 Trestenene
2045	■	6,0 Torbjörnskjär	2046	■	16,6 Sydostgrunnen
2065	■	36,9 Jomfruland	2073	■	42,2 Knubbehausen
2205	■	15,7 X1	2207	■	19,6 X2
79	■	9,0 Koster	110	■	6,7 Kustersundet
			2044	■	9,3 Homlungen
			2048	■	22,0 Svenner
			2074	■	46,3 Gjersbåene
108	* Strömstad	<i>Laholmens västude - en lje 0,2M väst</i>	N 58 56,28	N 58.938	
		Se lokala anvisningar rörande motorgång mot punkt 112 ifrån denna punkt.	O 11 09,95	O 11.1658	
79	4,3	Koster	81	5,8	Klövningarna
110	5,8	Kustersundet	112	2,9	Daftö
83	3,8	Tjurholmsknappen			
110	Kustersundet	<i>Linfärjan - en linje 0,2M ost</i>	N 58 53,52	N 58.892	
		Se lokala anvisningar rörande motorgång nära denna punkt.	O 11 00,60	O 11.01	
75	8,3	Ramskär	79	2,4	Koster
83	5,8	Tjurholmsknappen	105	■	12,7 Persgrunden
108	5,8	Strömstad	107	■	6,7 Grisbådarna
112	Daftö	<i>Daftöbron</i>	N 58 54,16	N 58.9027	
		Se lokala anvisningar rörande motorgång mot punkt 77 ifrån denna punkt.	O 11 11,50	O 11.1917	
77	7,0	Klippan	79	5,2	Koster
			108	2,9	Strömstad

114	Sannäs	<i>Hamnen - en linje 0,2M sydväst</i>	N 58 44,41	N 58.7402
	Se lokala anvisningar rörande motorgång mot punkt 73 ifrån denna punkt.		O 11 14,60	O 11.2433
73	6,4 Väcker	77 6,0 Klippan		
116	Fjällbacka	<i>Lilla Eneskär - en linje 0,2 ost mot fastlandet</i>	N 58 35,71	N 58.5952
			O 11 16,35	O 11.2725
61	4,2 Hamburgsund Syd	65 1,6 Fjällbacka	71	5,5 Grebbestad
87	2,0 Hamburgsund Nord			
118	Södra syster	<i>Södra syster en linje norr till ön Brodern</i>	N 58 35,65	N 58.5942
			O 11 09,25	O 11.1542
57	10,9 Mjölskär	59 9,8 Hunnebostrand	61	6,8 Hamburgsund Syd
63	3,5 Skålholmen	65 2,5 Fjällbacka	67	5,1 Kilen
69	4,3 Stångeskär	71 6,7 Grebbestad	73	7,2 Väcker
75	11,0 Ramskär	77 13,6 Klippan	105 ■	11,4 Persgrunden
120	Bovallstrand	<i>Udden nordost samhället - en linje Nord tvärs Bottnefjorden</i>	N 58 28,93	N 58.4822
			O 11 19,72	O 11.3287
57	6,3 Mjölskär	59 3,5 Hunnebostrand	61	4,0 Hamburgsund Syd
63	8,8 Skålholmen			
124	Åbyfjorden	<i>Nordens Ark Kraftledningen till Vrångebäck</i>	N 58 25,98	N 58.433
			O 11 25,80	O 11.43
49	5,4 Bredungen			
126	Rixö	<i>Ryxö ostudden - en linje mot Rixö hamn</i>	N 58 22,08	N 58.368
			O 11 26,46	O 11.441
45	7,2 Lysekil	47 10,4 Brofjorden	49	5,3 Bredungen
91	5,9 St Kornö			
128	Stora Bornö	<i>Hansholmen - en lje 0,2M syd</i>	N 58 21,65	N 58.3608
			O 11 34,88	O 11.5813
43	8,8 Gråbenskär	45 11,0 Lysekil	130	2,8 Skredsvik
132	5,6 Munkedals hamn	134 6,1 Färlevfjorden		
130	Skredsvik	<i>Udden Gullamsberg - linjen mot udden Cederslund</i>	N 58 23,26	N 58.3877
			O 11 38,86	O 11.6477
128	2,8 Stora Bornö	132 4,0 Munkedals hamn	134	5,4 Färlevfjorden
132	Munkedals hamn	<i>"Kajen" - en linje 0,2M väst</i>	N 58 26,21	N 58.4368
			O 11 40,61	O 11.6768
128	5,6 Stora Bornö	130 4,0 Skredsvik	134	7,2 Färlevfjorden
134	Färlevfjorden	<i>Kraftledningen</i>	N 58 27,62	N 58.4603
			O 11 34,86	O 11.581
128	6,1 Stora Bornö	130 5,4 Skredsvik	132	7,2 Munkedals hamn
136	Uddevalla hamn	<i>SB-lysbojen syd Skeppsholmspiren</i>	N 58 20,61	N 58.3435
			O 11 54,25	O 11.9042
21	3,4 Uddevalla			
138	* Ljungsholmen	<i>Sundet ost om Ljungsholmen</i>	N 58 12,90	N 58.215
			O 11 54,12	O 11.902
19	1,9 Strandanäs	21 7,6 Uddevalla	95	8,3 Ösö
97	10,1 Åsholmen			

140	Galterön	<i>BB boj Fl.R.3s</i>				N 58 06,42	N 58.107
						O 11 48,18	O 11.803
9	3,0 Stenungsund		11	4,0 O Skåpesund	17	2,3 Svanesund	
142	Wallhamn	<i>SB lysprick syd Gråholmen</i>				N 58 00,55	N 58.0092
						O 11 42,41	O 11.7068
3	7,0 Åstol		5	5,3 Älgö	7	2,9 Mitholmarna	
93	4,3 Vinterholmen						
144	Rörtången	<i>Linjen Rörtången Brattöns</i>				N 57 55,32	N 57.922
						O 11 45,05	O 11.7508
3	5,6 Åstol		5	2,9 Älgö	7	3,0 Mitholmarna	
12	5,3 Långö		93	6,5 Vinterholmen			
146	Eggskär	<i>Linjen mellan fyren Eggskär och västmärket 0,3 M i ost</i>				N 57 56,78	N 57.9463
						O 11 31,32	O 11.522
1	3,3 Marstrand		2	5,4 Hätteberget	3	2,7 Åstol	
29	3,6 Kyrkesund		31	5,4 Råbbehuvud	41	4,8 Albrektsundskanal	
148	2,0 Bredbåden						
148	Bredbåden	<i>Sydlysbojen</i>				N 57 57,76	N 57.9627
						O 11 27,96	O 11.466
1	4,9 Marstrand		2	5,9 Hätteberget	29	3,0 Kyrkesund	
31	4,0 Råbbehuvud		35	9,3 Måseskär	37	10,6 Järnskär	
146	2,0 Eggskär		2215 ■	11,6 X6	3102 ■	7,7 X7	
3106 ■	13,0 X8						
150	Nösund	<i>Nösunds bryggor -en linje 0,2M väst</i>				N 58 06,20	N 58.1033
						O 11 30,23	O 11.5038
15	4,0 Stigfjorden		29	6,1 Kyrkesund	31	4,6 Råbbehuvud	
33	3,2 Mollösund						
152	Nordre älv	<i>Kallheds nordudde --- en linje mot Korsebergen 7,4 m djupet</i>				N 57 47,60	N 57.7933
						O 11 50,15	O 11.8358
12	9,8 Långö		14	2,9 Björlanda	16	11,1 Sillesund	
18	6,3 Måvholmen						
154	Hovås	<i>Linjen Hovås Marholmen</i>				N 57 37,25	N 57.6208
						O 11 55,30	O 11.9217
24	3,8 Knarrholmen		26	2,7 Askimfjorden			
2000	Oslo	<i>Linjen Kavringsanden och SB-bojen 0,1M i SE</i>				N 59 54,16	N 59.9027
						O 10 43,39	O 10.7232
2001	4,0 Illjersflu		2002	7,3 Konglungöya	2003	4,5 Hvarvenbukta	
2005	9,2 Bunnefjorden						
2001	Illjersflu	<i>Illjersflu och en punkt 0,2M i väst</i>				N 59 51,35	N 59.8558
						O 10 37,85	O 10.6308
2000	4,0 Oslo		2002	3,6 Konglungöya	2003	4,2 Hvarvenbukta	
2004	5,8 Torpene		2005	6,9 Bunnefjorden	2009	10,7 Dröbak	
2002	Konglungöya	<i>Ö-udden av Konglungöya och en punkt 0,2M i öst</i>				N 59 50,39	N 59.8398
						O 10 30,90	O 10.515
2000	7,3 Oslo		2001	3,6 Illjersflu	2004	4,5 Torpene	
2007	8,9 Gråöya						

2003	Hvarvenbukta	<i>Pirnocken och punkt 0,2M i väst</i>			N 59 49,76	N 59.8293
					O 10 45,66	O 10.761
2000	4,5 Oslo		2001	4,2 Illjersflu	2005	4,9 Bunnefjorden
2004	Torpene	<i>BB-bojen Torpene</i>			N 59 46,08	N 59.768
					O 10 33,14	O 10.5523
2001	5,8 Illjersflu		2002	4,5 Konglungöya	2007	4,5 Gråöya
2009	5,6 Dröbak					
2005	Bunnefjorden	<i>Linjen på latituden 59 grader 45 minuter 0 sekunder</i>			N 59 45,00	N 59.75
					O 10 43,26	O 10.721
2000	9,2 Oslo		2001	6,9 Illjersflu	2003	4,9 Hvarvenbukta
2006	Drammen	<i>Risgaden Molo och en punkt 0,1M i syd</i>			N 59 43,95	N 59.7325
					O 10 14,27	O 10.2378
2008	4,8 Steinsbråten					
2007	Gråöya	<i>S-udden av Gråöya och en punkt 0,2M i öst</i>			N 59 41,57	N 59.6928
					O 10 32,52	O 10.542
2002	8,9 Konglungöya		2004	4,5 Torpene	2009	2,2 Dröbak
2011	7,7 Filtvet					
2008	Steinsbråten	<i>Fyren Steinsbråten och en punkt 0,2M i nord</i>			N 59 41,01	N 59.6835
					O 10 21,75	O 10.3625
2006	4,8 Drammen		2010	5,7 Svelvikströmmen		
2009	Dröbak	<i>Fyren Kaholmen och en punkt 0,2M i öst</i>			N 59 40,71	N 59.6785
					O 10 36,52	O 10.6087
2001	10,7 Illjersflu		2004	5,6 Torpene	2007	2,2 Gråöya
2011	6,5 Filtvet					
2010	Svelvikströmmen	<i>BB-bojen syd Svelvikströmmen</i>			N 59 35,64	N 59.594
					O 10 25,40	O 10.4233
2008	5,7 Steinsbråten		2012	5,0 Sandebukta	2013	3,9 Rödtingen
2011	Filtvet	<i>Fyren Filtvet och en punkt 0,2M i öst</i>			N 59 34,25	N 59.5708
					O 10 37,07	O 10.6178
2007	7,7 Gråöya		2009	6,5 Dröbak	2013	6,6 Rödtingen
2014	3,9 Saueholmsundet		2015	6,5 Mölen	2016	9,8 Mulodden
2018	8,2 Gullholmen		2019	10,1 Horten		
2012	Sandebukta	<i>Bekkeskjären och en punkt 0,2M i väst</i>			N 59 32,94	N 59.549
					O 10 17,08	O 10.2847
2010	5,0 Svelvikströmmen		2013	4,1 Rödtingen	2015	7,6 Mölen
2016	4,5 Mulodden					
2013	Rödtingen	<i>Fyren Rödtingen och en punkt 0,2M i väst</i>			N 59 31,76	N 59.5293
					O 10 24,92	O 10.4153
2010	3,9 Svelvikströmmen		2011	6,6 Filtvet	2012	4,1 Sandebukta
2014	7,8 Saueholmsundet		2015	3,7 Mölen	2016	3,5 Mulodden
2014	Saueholmsundet	<i>Fyren Saueholmene och en punkt 0,2M i väst</i>			N 59 30,65	N 59.5108
					O 10 40,21	O 10.6702
2011	3,9 Filtvet		2013	7,8 Rödtingen	2015	5,6 Mölen
2016	9,9 Mulodden		2017	4,3 Sagmuggkanten	2018	5,3 Gullholmen
2019	7,8 Horten					

2015	Mölen	<i>Sydspetsen av ön Mölen och en punkt 0,2M i syd</i>			N 59 28,91	N 59.4818
				O 10 29,71	O 10.4952	
2011	6,5 Filtvet	2012	7,6 Sandebukta	2013	3,7 Rödtingen	
2014	5,6 Saueholmsundet	2016	4,5 Mulodden	2018	3,8 Gullholmen	
2019	4,1 Horten					
2016	Mulodden	<i>Fyren Mulodden och en punkt 0,2M i nord</i>			N 59 28,86	N 59.481
				O 10 20,95	O 10.3492	
2011	9,8 Filtvet	2012	4,5 Sandebukta	2013	3,5 Rödtingen	
2014	9,9 Saueholmsundet	2015	4,5 Mölen	2018	7,5 Gullholmen	
2019	6,1 Horten					
2017	Sagmuggkanten	<i>SB-bojen Sagmuggkanten och en punkt 0,2M i väst</i>			N 59 26,37	N 59.4395
				O 10 39,52	O 10.6587	
2014	4,3 Saueholmsundet	2119	0,7 Moss			
2018	Gullholmen	<i>Ön Gullholmen</i>			N 59 26,12	N 59.4353
				O 10 34,73	O 10.5788	
2011	8,2 Filtvet	2014	5,3 Saueholmsundet	2015	3,8 Mölen	
2016	7,5 Mulodden	2019	2,7 Horten	2020	6,0 Bakåsen	
2021	6,1 Medfjordsbåen	2022	7,3 Larkollen	2119	2,4 Moss	
2019	Horten	<i>BB-bojen 0,2M öster om Horten</i>			N 59 24,80	N 59.4133
				O 10 30,02	O 10.5003	
2011	10,1 Filtvet	2014	7,8 Saueholmsundet	2015	4,1 Mölen	
2016	6,1 Mulodden	2018	2,7 Gullholmen	2020	3,9 Bakåsen	
2021	5,2 Medfjordsbåen	2022	7,5 Larkollen	2119	4,8 Moss	
2020	Bakåsen	<i>Östra pirnocken och en punkt 0,2M i öst</i>			N 59 21,03	N 59.3505
				O 10 28,41	O 10.4735	
2018	6,0 Gullholmen	2019	3,9 Horten	2021	3,1 Medfjordsbåen	
2024	9,1 Veslekalv	2025	6,1 Torgersöy	2119	7,2 Moss	
2021	Medfjordsbåen	<i>Fyren Medfjordsbåen</i>			N 59 20,03	N 59.3338
				O 10 34,21	O 10.5702	
2018	6,1 Gullholmen	2019	5,2 Horten	2020	3,1 Bakåsen	
2022	3,1 Larkollen	2024	6,3 Veslekalv	2025	5,5 Torgersöy	
2026	10,4 Garnholmen	2029	10,6 Hollenderbåen	2038	16,8 Seikrakk	
2119	6,2 Moss					
2022 *	Larkollen	<i>Linjen fyren Larkollen och BB-bojen 0,2M i väst</i>			N 59 19,38	N 59.323
				O 10 40,07	O 10.6678	
2018	7,3 Gullholmen	2019	7,5 Horten	2021	3,1 Medfjordsbåen	
2024	4,3 Veslekalv	2025	6,8 Torgersöy	2029	9,9 Hollenderbåen	
2119	6,3 Moss					
2023	Tönsberg	<i>SB-lys-bojen väst Tönsberg</i>			N 59 16,22	N 59.2703
				O 10 23,13	O 10.3855	
2025	3,7 Torgersöy	2028	6,2 Tutodden			
2024	Veslekalv	<i>Fyren Veslekalv och en punkt 0,2M i nord</i>			N 59 15,23	N 59.2538
				O 10 42,23	O 10.7038	
2020	9,1 Bakåsen	2021	6,3 Medfjordsbåen	2022	4,3 Larkollen	
2025	6,3 Torgersöy	2026	4,2 Garnholmen	2029	6,1 Hollenderbåen	
2031	9,3 Leistein	2038	10,9 Seikrakk			

2025	Torgersöy	<i>Fyren Torgersöy och en punkt 0,2M i nord</i>				N 59 15,03	N 59.2505
					O 10 29,97	O 10.4995	
2020	6,1 Bakåsen	2021	5,5 Medfjordsbåen	2022	6,8 Larkollen		
2023	3,7 Tönsberg	2024	6,3 Veslekalv	2026	8,9 Garnholmen		
2028	6,8 Tutodden	2029	6,7 Hollenderbåen	2031	6,6 Leistein		
2032	14,2 Tenneskjär						
2026	Garnholmen	<i>Fyren Garnholmen och en punkt 0,2M i syd</i>				N 59 11,46	N 59.191
					O 10 45,85	O 10.7642	
2021	10,4 Medfjordsbåen	2024	4,2 Veslekalv	2025	8,9 Torgersöy		
2029	4,6 Hollenderbåen	2032	5,4 Tenneskjär	2038	6,9 Seikrakk		
2027	Skjebergkilen	<i>Linjen Kjerringholmen och en punkt 0,2M i öst</i>				N 59 10,65	N 59.1775
					O 11 10,24	O 11.1707	
85	7,0 Kattholmen	106	5,6 Sponvika	2034	4,6 Lina		
2028 *	Tutodden	<i>Nord-udden av ön Tutodden och en punkt 0,2M i nord</i>				N 59 10,13	N 59.1688
					O 10 20,85	O 10.3475	
2023	6,2 Tönsberg	2025	6,8 Torgersöy	2031	4,9 Leistein		
2039	7,8 Färder	2040	6,0 Truberodden	2043	9,3 Östre Osgrunn		
2029	Hollenderbåen	<i>Fyren Hollenderbåen</i>				N 59 09,60	N 59.16
					O 10 37,57	O 10.6262	
2021	10,6 Medfjordsbåen	2022	9,9 Larkollen	2024	6,1 Veslekalv		
2025	6,7 Torgersöy	2026	4,6 Garnholmen	2031	4,2 Leistein		
2032	8,6 Tenneskjär	2038	7,1 Seikrakk	2039	6,0 Färder		
2045	10,9 Torbjørnskjär						
2030	Flyndegrunnen	<i>Fyren Flyndegrunnen</i>				N 59 09,39	N 59.1565
					O 10 57,40	O 10.9567	
85	8,6 Kattholmen	2032	2,2 Tenneskjär	2034	5,5 Lina		
2037	4,2 Löperungen						
2031	Leistein	<i>Fyren Leisten och en punkt 0,2M i syd</i>				N 59 08,47	N 59.1412
					O 10 29,74	O 10.4957	
2024	9,3 Veslekalv	2025	6,6 Torgersöy	2028	4,9 Tutodden		
2029	4,2 Hollenderbåen	2032	12,5 Tenneskjär	2038	9,8 Seikrakk		
2039	4,1 Färder	2043	7,4 Östre Osgrunn	2045	12,4 Torbjørnskjär		
2032	Tenneskjär	<i>Fyren Tennskär och en punkt 0,2M i nord</i>				N 59 08,08	N 59.1347
					O 10 54,07	O 10.9012	
85	9,2 Kattholmen	2025	14,2 Torgersöy	2026	5,4 Garnholmen		
2029	8,6 Hollenderbåen	2030	2,2 Flyndegrunnen	2031	12,5 Leistein		
2034	6,5 Lina	2037	3,7 Löperungen	2038	4,9 Seikrakk		
2039	12,2 Färder						
2033	Sandefjord	<i>BB-bojen Grønnodden och en punkt 0,2M i öst</i>				N 59 07,00	N 59.1167
					O 10 13,47	O 10.2245	
2041	4,9 Holt skjär	2047	6,8 Svartskär				
2034	Lina	<i>Fyren Lauskjær</i>				N 59 06,53	N 59.1088
					O 11 06,45	O 11.1075	
85	3,4 Kattholmen	106	3,9 Sponvika	2027	4,6 Skjebergkilen		
2030	5,5 Flyndegrunnen	2032	6,5 Tenneskjär	2037	4,3 Löperungen		
2044	6,2 Homlungen						

2037	Löperungen	<i>Fyren Löperungen</i>			N 59 05,21	N 59.0868
				O 10 58,50	O 10.975	
85	6,0 Kattholmen	106	7,8 Sponvika	2030	4,2 Flyndegrunden	
2032	3,7 Tenneskjär	2034	4,3 Lina	2038	5,8 Seikrakk	
2042	4,4 Trestenene	2044	4,5 Homlungen			
2038	Seikrakk	<i>Sydmärket Seikrakk</i>			N 59 04,65	N 59.0775
				O 10 47,37	O 10.7895	
2021	16,8 Medfjordsbåen	2024	10,9 Veslekalv	2026	6,9 Garnholmen	
2029	7,1 Hollenderbåen	2031	9,8 Leistein	2032	4,9 Tenneskjär	
2037	5,8 Löperungen	2039	8,2 Färder	2042	4,6 Trestenene	
2043	11,4 Östre Osgrunn	2045	4,9 Torbjörnskjär			
2039	Färder	<i>Fyren Store Färder --- en punkt 0,3M i nord</i>			N 59 04,47	N 59.0745
				O 10 31,36	O 10.5227	
107 ■	14,1 Grisbådarna	2028	7,8 Tutodden	2029	6,0 Hollenderbåen	
2031	4,1 Leistein	2032	12,2 Tenneskjär	2038	8,2 Seikrakk	
2040	6,4 Truberodden	2041	8,2 Holtksjær	2042	12,0 Trestenene	
2043	4,2 Östre Osgrunn	2045	9,3 Torbjörnskjær			
2040	Truberodden	<i>Fyren Truberodden och en punkt 0,2M i öst</i>			N 59 04,23	N 59.0705
				O 10 18,84	O 10.314	
2028	6,0 Tutodden	2039	6,4 Färder	2041	2,4 Holtksjær	
2043	4,8 Östre Osgrunn	2046	5,2 Sydostgrunnen			
2041	Holtksjær	<i>Fyren Holtksjær och en punkt 0,2M i öst</i>			N 59 02,28	N 59.038
				O 10 16,00	O 10.2667	
2033	4,9 Sandefjord	2039	8,2 Färder	2040	2,4 Truberodden	
2043	5,3 Östre Osgrunn	2046	3,6 Sydostgrunnen	2047	3,5 Svartskær	
2048	6,8 Svenner					
2042	Trestenene	<i>Fyren Trestenene</i>			N 59 01,52	N 59.0253
				O 10 53,89	O 10.8982	
81	6,3 Klövningarna	85	8,4 Kattholmen	107 ■	7,9 Grisbådarna	
2037	4,4 Löperungen	2038	4,6 Seikrakk	2039	12,0 Färder	
2043	14,3 Östre Osgrunn	2044	3,9 Homlungen	2045	4,0 Torbjörnskjær	
2043	Östre Osgrunn	<i>BB-märket Östre Osgrunn</i>			N 59 01,28	N 59.0213
				O 10 26,16	O 10.436	
105 ■	23,3 Persgrunden	2028	9,3 Tutodden	2031	7,4 Leistein	
2038	11,4 Seikrakk	2039	4,2 Färder	2040	4,8 Truberodden	
2041	5,3 Holtksjær	2042	14,3 Trestenene	2045 ■	10,8 Torbjörnskjær	
2046	4,3 Sydostgrunnen	2205 ■	19,4 X1			
2044	Homlungen	<i>Fyren Homlungen och en punkt 0,2M i syd</i>			N 59 00,95	N 59.0158
				O 11 01,44	O 11.024	
81	5,2 Klövningarna	83	3,4 Tjurholmsknappen	85	5,1 Kattholmen	
107 ■	9,3 Grisbådarna	2034	6,2 Lina	2037	4,5 Löperungen	
2042	3,9 Trestenene	2045	7,6 Torbjörnskjær			

2045	Torbjörnskjär	<i>Fyren Torbjörnskjär</i>			N 58 59,77	N 58.9962
					O 10 46,90	O 10.7817
81	7,6 Klövningarna	107	6,0 Grisbådarna	2029	10,9 Hollenderbåen	
2031	12,4 Leistein	2038	4,9 Seikrakk	2039	9,3 Färder	
2042	4,0 Trestenene	2043	10,8 Östre Osgrunn	2044	7,6 Homlungen	
2046	14,4 Sydostgrunnen					
2046	Sydostgrunnen	<i>Sydmärket vid Sydostgrunnen</i>			N 58 59,00	N 58.9833
					O 10 19,06	O 10.3177
81	21,1 Klövningarna	105	23,8 Persgrunden	107	16,6 Grisbådarna	
2040	5,2 Truberodden	2041	3,6 Holtskjär	2043	4,3 Östre Osgrunn	
2045	14,4 Torbjörnskjär	2047	4,8 Svartskär	2048	6,3 Svenner	
2049	8,2 Stavensodden	2200	25,0 Skagerrak Norra	2205	17,9 X1	
2047	Svartskär	<i>Nordudden av Svartskjär och en punkt 0,2M i nord</i>			N 59 00,45	N 59.0075
					O 10 10,27	O 10.1712
2033	6,8 Sandefjord	2041	3,5 Holtskjär	2046	4,8 Sydostgrunnen	
2048	3,7 Svenner	2049	3,9 Stavensodden	2050	4,3 Larvik	
2051	8,4 Tvistein	2117	1,7 Mjölbergholmen			
2048	Svenner	<i>BB-bojen Dypeskaten ca 1M SV om Svenner</i>			N 58 57,12	N 58.952
					O 10 07,38	O 10.123
75	29,6 Ramskär	105	27,3 Persgrunden	107	22,0 Grisbådarna	
2041	6,8 Holtskjär	2046	6,3 Sydostgrunnen	2047	3,7 Svartskär	
2049	3,1 Stavensodden	2050	5,5 Larvik	2051	5,8 Tvistein	
2052	7,9 Nevlunghamn	2065	15,7 Jomfruland	2073	21,6 Knubbehausen	
2074	26,6 Gjersbåene	2117	4,2 Mjölbergholmen	2200	23,4 Skagerrak Norra	
2202	41,7 Treriksroset	2205	19,1 X1			
2049	Stavensodden	<i>Fyren Stavensodden och en punkt 0,2M i ost</i>			N 58 59,24	N 58.9873
					O 10 03,13	O 10.0522
2046	8,2 Sydostgrunnen	2047	3,9 Svartskär	2048	3,1 Svenner	
2050	2,9 Larvik	2051	4,7 Tvistein	2052	5,8 Nevlunghamn	
2117	3,1 Mjölbergholmen					
2050	Larvik	<i>SB-bojen och en punkt 0,2M i väst</i>			N 59 02,08	N 59.0347
					O 10 02,62	O 10.0437
2047	4,3 Svartskär	2048	5,5 Svenner	2049	2,9 Stavensodden	
2051	Tvistein	<i>Fyren Tvistein och en punkt 0,5M i syd</i>			N 58 56,28	N 58.938
					O 09 56,18	O 9.9363
2047	8,4 Svartskär	2048	5,8 Svenner	2049	4,7 Stavensodden	
2052	2,6 Nevlunghamn	2057	6,2 Langöyskaten	2059	6,4 Steinhausen	
2064	9,3 Danholmen	2065	9,9 Jomfruland	2073	16,0 Knubbehausen	
2074	21,3 Gjersbåene					
2052	Nevlunghamn	<i>Linjen fyren Nevlunghamn och en punkt 0,2M i ost</i>			N 58 57,90	N 58.965
					O 09 52,14	O 9.869
2048	7,9 Svenner	2049	5,8 Stavensodden	2051	2,6 Tvistein	
2053	1,8 Ubbeskjär	2054	4,4 Mörje fjorden	2056	5,0 Brattholmen	
2057	3,6 Langöyskaten	2059	4,9 Steinhausen	2064	7,3 Danholmen	
2065	8,8 Jomfruland					

2053	Ubbeskjär	<i>Ön Ubbeskjär</i>			N 58 59,59	N 58.9932
					O 09 51,09	O 9.8515
2052	1,8 Nevlunghamn	2054	2,6 Mörje fjorden	2056	3,3 Brattholmen	
2057	2,8 Langöyskaten	2059	5,5 Steinhausen	2064	7,3 Danholmen	
2054	Mörje fjorden	<i>Linjen nordudden Dölöya och en punkt 0,2M i väst</i>			N 59 02,15	N 59.0358
					O 09 50,14	O 9.8357
2052	4,4 Nevlunghamn	2053	2,6 Ubbeskjär	2055	3,4 Langangsfjorden	
2056	1,9 Brattholmen	2057	3,7 Langöyskaten	2058	3,5 Ormefjorden	
2055	Langangsfjorden	<i>Linjen Västranocken av piren och en punkt 0,2M i väst</i>			N 59 05,36	N 59.0893
					O 09 47,91	O 9.7985
2054	3,4 Mörje fjorden	2056	3,5 Brattholmen	2058	2,3 Ormefjorden	
2056	Brattholmen	<i>Linjen fyren Brattholmen och en punkt 0,2M i syd</i>			N 59 01,96	N 59.0327
					O 09 46,53	O 9.7755
2052	5,0 Nevlunghamn	2053	3,3 Ubbeskjär	2054	1,9 Mörje fjorden	
2055	3,5 Langangsfjorden	2057	2,7 Langöyskaten	2058	2,3 Ormefjorden	
2060	2,3 Gjemundsholmen					
2057	Langöyskaten	<i>SB-bojen vid Langöyskaten</i>			N 58 59,26	N 58.9877
					O 09 45,66	O 9.761
2051	6,2 Tvistein	2052	3,6 Nevlunghamn	2053	2,8 Ubbeskjär	
2054	3,7 Mörje fjorden	2056	2,7 Brattholmen	2058	4,8 Ormefjorden	
2059	3,9 Steinhausen	2060	3,8 Gjemundsholmen	2064	4,8 Danholmen	
2058	Ormefjorden	<i>Ön Bakstebordholmen</i>			N 59 03,99	N 59.0665
					O 09 44,35	O 9.7392
2054	3,5 Mörje fjorden	2055	2,3 Langangsfjorden	2056	2,3 Brattholmen	
2057	4,8 Langöyskaten	2060	1,6 Gjemundsholmen	2118	2,3 Nystrand	
2059	Steinhausen	<i>Lysbojen Steinhausen</i>			N 58 55,50	N 58.925
					O 09 43,96	O 9.7327
105 ■	37,3 Persgrunden	2051	6,4 Tvistein	2052	4,9 Nevlunghamn	
2053	5,5 Ubbeskjär	2057	3,9 Langöyskaten	2064	3,1 Danholmen	
2065	4,1 Jomfruland	2066	5,8 Dambåen	2067	6,7 Sundgårdsholmen	
2068	7,3 Mefjordskjär	2069	7,9 Fossingfjorden	2200 ■	26,9 Skagerrak Norra	
2205 ■	27,4 X1					
2060	Gjemundsholmen	<i>Linjen fyren Gjemundsholmen och en punkt 0,2M i norr</i>			N 59 02,71	N 59.0452
					O 09 42,41	O 9.7068
2056	2,3 Brattholmen	2057	3,8 Langöyskaten	2058	1,6 Ormefjorden	
2061	2,6 Jonsholmane	2118	3,5 Nystrand			
2061	Jonsholmane	<i>Linjen Jonsholmane och en punkt 0,2M i ost</i>			N 59 04,13	N 59.0688
					O 09 38,13	O 9.6355
2060	2,6 Gjemundsholmen	2062	3,3 Porsgrunn	2063	4,8 Langöya	
2062	Porsgrunn	<i>SB-bojen Torsberg ytre vest</i>			N 59 07,34	N 59.1223
					O 09 36,35	O 9.6058
2061	3,3 Jonsholmane	2063	2,3 Langöya			
2063	Langöya	<i>Linjen nordudden Langöya och en punkt 0,2M i norr</i>			N 59 07,64	N 59.1273
					O 09 31,84	O 9.5307
2061	4,8 Jonsholmane	2062	2,3 Porsgrunn			

2064	Danholmen	<i>Linjen fyren Danholmen och en punkt 0,1M i ost</i>			N 58 56,42	N 58.9403
				O 09 38,25	O 9.6375	
2051	9,3 Tvistein	2052	7,3 Nevlunghamn	2053	7,3 Ubbeskjär	
2057	4,8 Langöskaten	2059	3,1 Steinhausen	2065	3,7 Jomfruland	
2066	4,7 Dambåen	2067	4,3 Sundgårdsholmen	2068	5,3 Mefjordskjär	
2069	4,9 Fossingfjorden					
2065	Jomfruland	<i>BB-bojen ost om Jomfruland</i>			N 58 52,69	N 58.8782
				O 09 38,31	O 9.6385	
107 ■	36,9 Grisbådarna	2048	15,7 Svenner	2051	9,9 Tvistein	
2052	8,8 Nevlunghamn	2059	4,1 Steinhausen	2064	3,7 Danholmen	
2066	1,8 Dambåen	2067	3,9 Sundgårdsholmen	2068	3,8 Mefjordskjär	
2069	6,0 Fossingfjorden	2073	6,3 Knubbehausen	2074	11,8 Gjersbåene	
2200 ■	26,7 Skagerrak Norra	2202 ■	39,1 Treriksroset			
2066	Dambåen	<i>BB-bojen Dambåen</i>			N 58 52,03	N 58.8672
				O 09 35,03	O 9.5838	
2059	5,8 Steinhausen	2064	4,7 Danholmen	2065	1,8 Jomfruland	
2067	2,8 Sundgårdsholmen	2068	2,2 Mefjordskjär	2069	5,2 Fossingfjorden	
2070	4,8 Kragerö	2073	4,6 Knubbehausen			
2067	Sundgårdsholmen	<i>Linjen fyren Sundgårdsholmen och en punkt 0,1M i norr</i>			N 58 54,03	N 58.9005
				O 09 31,27	O 9.5212	
2059	6,7 Steinhausen	2064	4,3 Danholmen	2065	3,9 Jomfruland	
2066	2,8 Dambåen	2068	1,4 Mefjordskjär	2069	2,4 Fossingfjorden	
2070	3,8 Kragerö	2071	3,2 Skarbodalsbukta			
2068	Mefjordskjär	<i>Ön Medfjordskjär</i>			N 58 52,68	N 58.878
				O 09 31,02	O 9.517	
2059	7,3 Steinhausen	2064	5,3 Danholmen	2065	3,8 Jomfruland	
2066	2,2 Dambåen	2067	1,4 Sundgårdsholmen	2069	3,6 Fossingfjorden	
2070	3,0 Kragerö	2071	3,4 Skarbodalsbukta	2073	4,0 Knubbehausen	
2069	Fossingfjorden	<i>Linjen fyren Fossingfjorden och en punkt 0,2M i norr</i>			N 58 56,05	N 58.9342
				O 09 28,74	O 9.479	
2059	7,9 Steinhausen	2064	4,9 Danholmen	2065	6,0 Jomfruland	
2066	5,2 Dambåen	2067	2,4 Sundgårdsholmen	2068	3,6 Mefjordskjär	
2070	Kragerö	<i>Linjen fyren Buttebåen och en punkt 0,2M i syd</i>			N 58 51,53	N 58.8588
				O 09 25,72	O 9.4287	
2066	4,8 Dambåen	2067	3,8 Sundgårdsholmen	2068	3,0 Mefjordskjär	
2071	2,7 Skarbodalsbukta	2072	3,3 Dypsundholmen	2073	3,1 Knubbehausen	
2071	Skarbodalsbukta	<i>Linjen fyren Lovisenbergssundet Nedre och en punkt 0,2M i ost</i>			N 58 54,19	N 58.9032
				O 09 25,18	O 9.4197	
2067	3,2 Sundgårdsholmen	2068	3,4 Mefjordskjär	2070	2,7 Kragerö	
2072	Dypsundholmen	<i>Linjen syd-udden och nord-udden mellan Dypsundholmarna</i>			N 58 51,19	N 58.8532
				O 09 19,40	O 9.3233	
2070	3,3 Kragerö	2073	5,4 Knubbehausen			

2073	Knubbehausen	<i>Fyren Knubbehausen</i>			N 58 48,85	N 58.8142		
					O 09 28,71	O 9.4785		
107	■ 42,2	Grisbådarna	2048	21,6	Svenner	2051	16,0	Tvistein
2065	6,3	Jomfruland	2066	4,6	Dambåen	2068	4,0	Mefjordskjär
2070	3,1	Kragerö	2072	5,4	Dypsundholmen	2074	5,6	Gjersbåene
2075	8,7	Brattholmen	2200	■ 28,3	Skagerrak Norra	2202	■ 37,5	Treriksroset
2205	■ 32,5	X1						
2074	Gjersbåene	<i>BB-bojen Gjersbåene</i>				N 58 44,34	N 58.739	
						O 09 22,25	O 9.3708	
107	■ 46,3	Grisbådarna	2048	26,6	Svenner	2051	21,3	Tvistein
2065	11,8	Jomfruland	2073	5,6	Knubbehausen	2075	4,0	Brattholmen
2077	4,9	Høybåen	2078	8,5	Sandnesfjorden	2084	19,8	Rossbåen
2200	■ 29,4	Skagerrak Norra	2203	■ 54,3	Skagerrak Yttre	2205	■ 35,3	X1
2075	Brattholmen	<i>Ostpricken Brattholmen</i>				N 58 44,22	N 58.737	
						O 09 14,61	O 9.2435	
2073	8,7	Knubbehausen	2074	4,0	Gjersbåene	2076	4,4	Söndeledfjorden
2077	3,0	Høybåen	2078	4,8	Sandnesfjorden			
2076	Söndeledfjorden	<i>Ost-udden ön Fröyna och en punkt 0,2M i ost</i>				N 58 44,74	N 58.7457	
						O 09 06,21	O 9.1035	
2075	4,4	Brattholmen						
2077	Høybåen	<i>BB-bojen Høybåen</i>				N 58 41,22	N 58.687	
						O 09 14,88	O 9.248	
2074	4,9	Gjersbåene	2075	3,0	Brattholmen	2078	4,1	Sandnesfjorden
2079	2,6	Hogget						
2078	Sandnesfjorden	<i>Linjen nordudden nod om Håholmen och en punkt 0,2M i norr</i>				N 58 41,46	N 58.691	
						O 09 06,96	O 9.116	
2074	8,5	Gjersbåene	2075	4,8	Brattholmen	2077	4,1	Høybåen
2079	Hogget	<i>BB-bojen Hogget</i>				N 58 39,35	N 58.6558	
						O 09 11,52	O 9.192	
2077	2,6	Høybåen	2080	2,4	Kvarterbåen	2081	4,4	Ruholmen
2080	Kvarterbåen	<i>BB-bojen Kvarterbåen</i>				N 58 37,29	N 58.6215	
						O 09 09,08	O 9.1513	
2079	2,4	Hogget	2081	2,6	Ruholmen	2083	6,1	Tverrdalsöya
2084	10,0	Rossbåen	2200	■ 34,6	Skagerrak Norra	2203	■ 46,4	Skagerrak Yttre
3205	■ 66,2	Väst Skagens rev						
2081	Ruholmen	<i>Linjen fyren Ruholmen och SB-bojen i ost</i>				N 58 37,20	N 58.62	
						O 09 04,15	O 9.0692	
2079	4,4	Hogget	2080	2,6	Kvarterbåen	2082	3,9	Oksefjorden
2083	4,4	Tverrdalsöya						
2082	Oksefjorden	<i>Linjen fyren Råkenestangen och en punkt 0,2M i väst</i>				N 58 36,51	N 58.6085	
						O 08 56,84	O 8.9473	
2081	3,9	Ruholmen	2083	3,6	Tverrdalsöya	2084	7,1	Rossbåen
2085	7,3	Tromöysundet						

2083	Tverrdalsöya	<i>Linjen fyren Tverrdalsöya och en punkt 0,2M i ost</i>			N 58 33,36	N 58.556
				O 09 00,08	O 9.0013	
2080	6,1 Kvarterbåen	2081	4,4 Ruholmen	2082	3,6 Oksefjorden	
2084	4,2 Rossbåen	2085	5,5 Tromöysundet			
2084	Rossbåen	<i>Stången Rossbåen</i>			N 58 29,44	N 58.4907
				O 08 57,17	O 8.9528	
2074	19,8 Gjersbåene	2080	10,0 Kvarterbåen	2082	7,1 Oksefjorden	
2083	4,2 Tverrdalsöya	2085	2,5 Tromöysundet	2086	5,7 Arendal	
2087	7,5 Torungen	2202 ■	36,6 Treriksroset	2203 ■	38,6 Skagerrak Yttre	
3203 ■	71,2 Lökken	3204 ■	62,0 Hirtshals			
2085	Tromöysundet	<i>Linjen fyren Tromöysundet och en punkt 0,2M i syd</i>			N 58 29,60	N 58.4933
				O 08 52,35	O 8.8725	
2082	7,3 Oksefjorden	2083	5,5 Tverrdalsöya	2084	2,5 Rossbåen	
2086	3,5 Arendal	2087	6,2 Torungen			
2086	Arendal	<i>Linjen NV-udden Tromøy - en punkt 0,2M i väst</i>			N 58 27,57	N 58.4595
				O 08 46,82	O 8.7803	
2084	5,7 Rossbåen	2085	3,5 Tromöysundet	2087	3,7 Torungen	
2088	6,7 Torsken					
2087	Torungen	<i>Linjen fyren Torungen och en punkt 0,4M i ost</i>			N 58 23,92	N 58.3987
				O 08 47,41	O 8.7902	
2084	7,5 Rossbåen	2085	6,2 Tromöysundet	2086	3,7 Arendal	
2088	3,9 Torsken	2089	6,9 Hesnesbregen	2098	27,1 Nilsesgrunnen	
2202 ■	39,9 Treriksroset	2203 ■	34,0 Skagerrak Yttre	3124 ■	63,6 NV Skagens rev	
3125 ■	73,8 NO Skagens rev	3205 ■	65,6 Väst Skagens rev			
2088	Torsken	<i>Linjen ön Torsken och BB-bojen 0,3M i SV</i>			N 58 21,39	N 58.3565
				O 08 41,79	O 8.6965	
2086	6,7 Arendal	2087	3,9 Torungen	2089	3,2 Hesnesbregen	
2090	4,8 Rivingen					
2089	Hesnesbregen	<i>Ön Hesnesbregen</i>			N 58 18,46	N 58.3077
				O 08 39,49	O 8.6582	
2087	6,9 Torungen	2088	3,2 Torsken	2090	2,4 Rivingen	
2091	5,5 Sundholmen	2094	7,9 Gåsa	2202 ■	43,3 Treriksroset	
2090	Rivingen	<i>Linjen fyren Rivingen en punkt 0,2M i väst</i>			N 58 18,21	N 58.3035
				O 08 34,99	O 8.5832	
2088	4,8 Torsken	2089	2,4 Hesnesbregen	2091	3,5 Sundholmen	
2094	6,1 Gåsa					
2091	Sundholmen	<i>Linjen fyren Sundholmen och en punkt 0,2M i nord</i>			N 58 15,58	N 58.2597
				O 08 30,63	O 8.5105	
2089	5,5 Hesnesbregen	2090	3,5 Rivingen	2092	2,8 Kaldvellfjorden	
2093	3,7 Saltholmen	2094	2,7 Gåsa			
2117	Mjölbergholmen	<i>Linjen sydudden Mjöbergholmen och nordudden Langöya</i>			N 59 01,35	N 59.0225
				O 10 07,46	O 10.1243	
2047	1,7 Svartskär	2048	4,2 Svenner	2049	3,1 Stavensodden	
2118	Nystrand	<i>Linjen sydudden Kattöya och en punkt 0,3M i väst</i>			N 59 06,16	N 59.1027
				O 09 42,71	O 9.7118	
2058	2,3 Ormefjorden	2060	3,5 Gjemundsholmen			

2119	Moss	<i>Fyren Verlebukta och en punkt 0,2M i väst</i>	N 59 25,68	N 59.428							
			O 10 39,29	O 10.6548							
2017	0,7	Sagmuggkanten	2018	2,4	Gullholmen	2019	4,8	Horten			
2020	7,2	Bakåsen	2021	6,2	Medfjordsbåen	2022	6,3	Larkollen			
2200	Skagerrak Norra	<i>GPS-rundningspunkt</i>	N 58 34,10	N 58.5683							
			O 10 15,17	O 10.2528							
2046	■	25,0	Sydstgrunnen	2048	■	23,4	Svenner	2059	■	26,9	Steinhausen
2065	■	26,7	Jomfruland	2073	■	28,3	Knubbehausen	2074	■	29,4	Gjersbåene
2080	■	34,6	Kvarterbåen	2201	■	31,8	Skagerrak Södra	2202	■	19,8	Treriksroset
2203	■	57,5	Skagerrak Yttre	2205	■	11,1	X1	2207	■	14,0	X2
2209	■	21,2	X3	2211	■	26,2	X4	3124	■	41,8	NV Skagens rev
2201	Skagerrak Södra	<i>GPS-rundningspunkt</i>	N 58 05,64	N 58.094							
			O 10 41,93	O 10.6988							
35	■	19,4	Måseskär	2200	■	31,8	Skagerrak Norra	2202	■	23,5	Treriksroset
2203	■	54,5	Skagerrak Yttre	2211	■	13,3	X4	2213	■	12,7	X5
2215	■	14,2	X6	3124	■	13,1	NV Skagens rev	3125	■	14,0	NO Skagens rev
2202	Treriksroset	<i>GPS-rundningspunkt</i>	N 58 15,59	N 58.2598							
			O 10 01,69	O 10.0282							
2048	■	41,7	Svenner	2065	■	39,1	Jomfruland	2073	■	37,5	Knubbehausen
2084	■	36,6	Rossbåen	2087	■	39,9	Torungen	2089	■	43,3	Hesnesbregen
2094	■	49,1	Gåsa	2098	■	59,3	Nilsesgrunnen	2200	■	19,8	Skagerrak Norra
2201	■	23,5	Skagerrak Södra	2203	■	39,6	Skagerrak Yttre	2207	■	28,6	X2
2209	■	28,5	X3	2211	■	27,4	X4	2213	■	33,8	X5
3124	■	27,7	NV Skagens rev	3125	■	35,7	NO Skagens rev	3200	■	82,0	Hanstholm
3201	■	73,8	Lild Strand	3202	■	62,9	Jammerbugt	3204	■	39,3	Hirtshals
3205	■	32,7	Väst Skagens rev								
2203	Skagerrak Yttre	<i>GPS-rundningspunkt</i>	N 57 51,00	N 57.85							
			O 09 03,00	O 9.05							
2074	■	54,3	Gjersbåene	2080	■	46,4	Kvarterbåen	2084	■	38,6	Rossbåen
2087	■	34,0	Torungen	2096	■	29,5	Tronderøyholmen	2098	■	30,7	Nilsesgrunnen
2103	■	40,8	Hellersöya	2107	■	47,7	Oddknuppen	2200	■	57,5	Skagerrak Norra
2201	■	54,5	Skagerrak Södra	2202	■	39,6	Treriksroset	2204	■	39,6	Nordsjön
3124	■	48,0	NV Skagens rev	3200	■	45,6	Hanstholm	3201	■	40,5	Lild Strand
3202	■	38,2	Jammerbugt	3203	■	35,5	Lökken	3204	■	32,6	Hirtshals
3205	■	46,0	Väst Skagens rev								
2205	X1	<i>GPS-punkt 11 M väst Persgrunden</i>	N 58 42,00	N 58.7							
			O 10 30,00	O 10.5							
67	■	16,3	Kilen	75	■	16,0	Ramskär	105	■	10,9	Persgrunden
107	■	15,7	Grisbådarna	2043	■	19,4	Östre Osgrunn	2046	■	17,9	Sydstgrunnen
2048	■	19,1	Svenner	2059	■	27,4	Steinhausen	2073	■	32,5	Knubbehausen
2074	■	35,3	Gjersbåene	2200	■	11,1	Skagerrak Norra	2207	■	9,5	X2
2207	X2	<i>GPS-punkt 13 M väst Väderöarna</i>	N 58 34,80	N 58.58							
			O 10 42,00	O 10.7							
63	■	12,7	Skålholmen	67	■	9,4	Kilen	105	■	8,4	Persgrunden
107	■	19,6	Grisbådarna	2200	■	14,0	Skagerrak Norra	2202	■	28,6	Treriksroset
2205	■	9,5	X1	2209	■	10,5	X3				

2209	X3	<i>GPS-punkt vrak (99) väst Soten</i>	N 58 25,82	N 58.4303
			O 10 52,40	O 10.8733
53	■	11,5 Hållö	57	■
			10,2 Mjölskär	
67	■	11,5 Kilen	105	■
			16,0 Persgrunden	
2202	■	28,5 Treriksröset	2207	■
			10,5 X2	
63	■	9,8 Skålholmen	2200	■
			21,2 Skagerrak Norra	
			2211	■
			8,4 X4	
2211	X4	<i>GPS-punkt vrak (118) väst Hållö</i>	N 58 17,42	N 58.2903
			O 10 53,65	O 10.8942
47	■	10,6 Brofjorden	53	■
			9,8 Hållö	
2200	■	26,2 Skagerrak Norra	2201	■
			13,3 Skagerrak Södra	
2209	■	8,4 X3	2213	■
			9,8 X5	
57	■	12,1 Mjölskär	2202	■
			27,4 Treriksröset	
2213	X5	<i>GPS-punkt 9 M väst Härmanö</i>	N 58 09,60	N 58.16
			O 11 04,80	O 11.08
35	■	8,3 Måseskär	47	■
			7,0 Brofjorden	
89	■	7,7 Skrämjas ungar	2201	■
			12,7 Skagerrak Södra	
2211	■	9,8 X4	2215	■
			9,7 X6	
3125	■	17,1 NO Skagens rev	53	■
			11,1 Hållö	
			2202	■
			33,8 Treriksröset	
			3124	■
			23,4 NV Skagens rev	
2215	X6	<i>GPS-punkt 12 M väst Härön</i>	N 58 00,00	N 58
			O 11 06,60	O 11.11
1	■	15,4 Marstrand	2	■
			13,8 Hätteberget	
35	■	8,5 Måseskär	47	■
			15,4 Brofjorden	
2201	■	14,2 Skagerrak Södra	2213	■
			9,7 X5	
3124	■	19,0 NV Skagens rev	3125	■
			9,2 NO Skagens rev	
31	■	11,9 Råbbehuvud	31	■
			11,9 Råbbehuvud	
			148	■
			11,6 Bredbåden	
			3102	■
			7,8 X7	
			3127	■
			11,2 Ost Skagens rev	
3101	Skagen	<i>Lysboj FI(4)Y10s</i>	N 57 42,61	N 57.7102
			O 10 36,57	O 10.6095
3103	■	3,3 Ost Skagen	3104	■
			13,1 Hirsholm	
3118	■	11,3 SV Hertas flak	3119	■
			9,0 Aalbaek	
			3115	■
			12,8 Strandby	
			3135	■
			16,1 Väst Route T	
3102	X7	<i>GPS-punkt vrak (76) väst Hätteberget</i>	N 57 53,82	N 57.897
			O 11 15,42	O 11.257
1	■	9,4 Marstrand	2	■
			6,7 Hätteberget	
31	■	10,7 Råbbehuvud	35	■
			12,0 Måseskär	
2215	■	7,8 X6	3106	■
			7,7 X8	
3127	■	8,9 Ost Skagens rev	4	■
			11,1 St Pölsan	
			148	■
			7,7 Bredbåden	
			3125	■
			11,1 NO Skagens rev	
3103	Ost Skagen	<i>O-boj</i>	N 57 43,87	N 57.7312
			O 10 42,32	O 10.7053
3101	■	3,3 Skagen	3104	■
			14,5 Hirsholm	
3115	■	14,9 Strandby	3118	■
			11,1 SV Hertas flak	
3135	■	14,4 Väst Route T	3107	■
			2,2 Skagens rev	
			3132	■
			4,6 SO Skagens rev	
3104	Hirsholm	<i>O-bojen Hirsholm NO rev</i>	N 57 29,57	N 57.4928
			O 10 38,54	O 10.6423
3101	■	13,1 Skagen	3103	■
			14,5 Ost Skagen	
3109	■	21,1 Läsö NE-flak	3110	■
			12,0 Nordre Rönner	
3115	■	3,5 Strandby	3116	■
			16,9 Läsö Ränna	
3118	■	6,3 SV Hertas flak	3119	■
			8,9 Aalbaek	
3132	■	15,7 SO Skagens rev	3108	■
			20,3 Läsö Trindel	
			3114	■
			12,6 Läsö NW	
			3117	■
			2,9 Deget	
			3123	■
			14,0 Västerö	

3106	X8	<i>GPS-punkt 7.6 M väst St Pölsan</i>	N 57 46,20	N 57.77
			O 11 16,80	O 11.28
2	■	8,0 Hätteberget	4	■
			7,6 St Pölsan	
20	■	13,8 Hönö	148	■
			13,0 Bredbåden	
3118	■	20,1 SV Hertas flak	3127	■
			8,8 Ost Skagens rev	
3133	■	5,4 Ost Route T	3135	■
			14,5 Väst Route T	
3107	Skagens rev	<i>Nordlysbojen Skagens rev</i>	N 57 45,95	N 57.7658
			O 10 43,74	O 10.729
3103	■	2,2 Ost Skagen	3132	■
			4,4 SO Skagens rev	
3205	■	8,0 Väst Skagens rev		
3108	Läsö Trindel	<i>Linjen O-lysbojen --- en punkt i ost 0,2 M</i>	N 57 25,63	N 57.4272
			O 11 15,48	O 11.258
3104	■	20,3 Hirsholm	3109	■
			3,3 Läsö NE-flak	
3112	■	6,6 Läsö Österby	3117	■
			21,7 Deget	
3133	■	15,2 Ost Route T	3135	■
			11,2 Väst Route T	
3151	■	21,5 Långbådan	3152	■
			15,4 Väst Nidingen	
3115	Strandby	<i>Angöringslysbojen Strandby</i>	N 57 29,99	N 57.4998
		Området navigeras med försiktighet pga av stänger och osäkra djupuppgifter	O 10 32,52	O 10.542
3101	■	12,8 Skagen	3103	■
			14,9 Ost Skagen	
3117	■	3,2 Deget	3118	■
			9,0 SV Hertas flak	
3132	■	17,0 SO Skagens rev	3104	■
			3,5 Hirsholm	
			3119	■
			6,5 Aalbaek	
3117	Deget	<i>Ostmärket 0,3M ost ön Deget norr Fredrikshamn</i>	N 57 27,21	N 57.4535
		Området navigeras med försiktighet pga av stänger och osäkra djupuppgifter	O 10 35,5	O 10.5917
3104	■	2,9 Hirsholm	3105	■
			7,6 Saeby	
3110	■	12,3 Nordre Rönner	3114	■
			11,1 Läsö NW	
3116	■	14,9 Läsö Ränna	3123	■
			13,4 Västerö	
3118	SV Hertas flak	<i>GPS-punkt vrak (22) 5 M SV om Herthas flak</i>	N 57 33,18	N 57.553
			O 10 48,12	O 10.802
3101	■	11,3 Skagen	3103	■
			11,1 Ost Skagen	
3105	■	15,5 Saeby	3106	■
			20,1 X8	
3109	■	18,2 Läsö NE-flak	3110	■
			11,6 Nordre Rönner	
3114	■	15,8 Läsö NW	3115	■
			9,0 Strandby	
3123	■	15,1 Västerö	3127	■
			17,5 Ost Skagens rev	
3135	■	7,5 Väst Route T	3132	■
			10,7 SO Skagens rev	
3119	Aalbaek	<i>Linjen hamninloppet Aalbaek - en punkt 0,3M ost vid 6m kurvan</i>	N 57 35,52	N 57.592
			O 10 26,2	O 10.4367
3101	■	9,0 Skagen	3104	■
			8,9 Hirsholm	
3118	■	12,0 SV Hertas flak	3132	■
			15,7 SO Skagens rev	
			3115	■
			6,5 Strandby	
			3133	■
			27,0 Ost Route T	
3124	NV Skagens rev	<i>En punkt 9 M nordväst om N-bojen Skagens rev</i>	N 57 53,4	N 57.89
			O 10 33,0	O 10.55
2087	■	63,6 Torungen	2094	■
			68,7 Gåsa	
2201	■	13,1 Skagerrak Södra	2202	■
			27,7 Treriksröset	
2213	■	23,4 X5	2215	■
			19,0 X6	
3204	■	25,4 Hirtshals	3205	■
			7,5 Väst Skagens rev	
			2200	■
			41,8 Skagerrak Norra	
			2203	■
			48,0 Skagerrak Yttre	
			3125	■
			11,5 NO Skagens rev	

3125	NO Skagens rev	<i>En punkt 9 M nordost om N-bojen Skagens rev</i>	N 57 53,4	N 57.89
			O 10 54,6	O 10.91
2087	■ 73,8	Torungen	2201	■ 14,0
2213	■ 17,1	X5	2215	■ 9,2
3124	■ 11,5	NV Skagens rev	3127	■ 5,5
		Ost Skagens rev		
3127	Ost Skagens rev	<i>En punkt 9 M ONO om N-bojen Skagens rev</i>	N 57 49,2	N 57.82
			O 11 01,2	O 11.02
2	■ 14,3	Hätteberget	3102	■ 8,9
3106	■ 8,8	X8	3125	■ 5,5
3132	■ 7,7	SO Skagens rev	3135	■ 15,1
		Ost Route T		
3132	SO Skagens rev	<i>En punkt 4 M sydost om N-bojen Skagens rev</i>	N 57 43,8	N 57.73
			O 10 51,0	O 10.85
3103	■ 4,6	Ost Skagen	3104	■ 15,7
3107	■ 4,4	Skagens rev	3115	■ 17,0
3119	■ 15,7	Aalbaek	3127	■ 7,7
3135	■ 11,4	Väst Route T		
		Hirsholm		
		Strandby		
		Ost Skagens rev		
3133	Ost Route T	<i>En punkt 12 M väst Hönö</i>	N 57 40,8	N 57.68
			O 11 15,6	O 11.26
4	■ 10,1	St Pölsan	6	■ 9,7
20	■ 13,5	Hönö	3106	■ 5,4
3119	■ 27,0	Aalbaek	3127	■ 11,4
3135	■ 9,9	Väst Route T	3136	■ 8,1
		Norr Kummelbank		
3135	Väst Route T	<i>GPS-punkt vrak (33)</i>	N 57 34,11	N 57.5685
			O 11 02,02	O 11.0337
6	■ 17,5	Vinga Västra	10	■ 20,3
3103	■ 14,4	Ost Skagen	3105	■ 21,0
3108	■ 11,2	Läsö Trindel	3110	■ 11,9
3114	■ 18,9	Läsö NW	3118	■ 7,5
3132	■ 11,4	SO Skagens rev	3133	■ 9,9
		Ost Route T		
		Vanguard		
		Saebby		
		Nordre Rönner		
		SV Hertas flak		
		Ost Skagens rev		
		Ost Route T		
3136	Norr Kummelbank	<i>GPS-punkt 6 M norr Kummelbank</i>	N 57 34,80	N 57.58
			O 11 25,80	O 11.43
4	■ 12,0	St Pölsan	6	■ 5,7
10	■ 8,0	Vanguard	3108	■ 10,7
3133	■ 8,1	Ost Route T	3135	■ 12,8
		Väst Route T		
		Trubaduren		
		Nordre Rönner		
		Ost Kummelbank		
3144	Ost Kummelbank	<i>GPS-punkt 8 M ost Kummelbank</i>	N 57 25,80	N 57.43
			O 11 40,20	O 11.67
10	■ 5,9	Vanguard	28	■ 8,5
32	■ 5,8	Kungen	34	■ 7,1
3113	■ 16,2	Syr Odde	3120	■ 20,5
3151	■ 10,6	Långbådan	3152	■ 8,4
		Väst Nidingen		
		Valö		
		Hall. Svartskär		
		Kobbergrund		
		Väst Nidingen		
3204	Hirtshals	<i>Yttre BB-bojen</i>	N 57 36,43	N 57.6072
			O 09 57,66	O 9.961
2084	■ 62,0	Rossbåen	2202	■ 39,3
2204	■ 64,8	Nordsjön	3124	■ 25,4
3201	■ 42,0	Lild Strand	3202	■ 26,4
3205	■ 19,3	Väst Skagens rev		
		Treriksröset		
		NV Skagens rev		
		Jammerbugt		
		Skagerrak Yttre		
		Hansthalm		
		Lökken		

3205	Väst Skagens rev	<i>En punkt 8 M väst om N-bojen Skagens rev</i>	N 57 46,2	N 57.77	
			O 10 28,8	O 10.48	
2080	■ 66,2 Kvarterbåen	2087	■ 65,6 Torungen	2094	■ 69,2 Gåsa
2202	■ 32,7 Treriksröset	2203	■ 46,0 Skagerrak Yttre	3107	■ 8,0 Skagens rev
3124	■ 7,5 NV Skagens rev	3204	■ 19,3 Hirtshals		

Detta urval av punkter ändrades senast 2022-01-07.