



# Svenska Kryssarklubben

## Punkt- och distanstabell för 24-timmars

**Utskriven 2024 vår**

Punkt- och distanstabellen är ett urval från Svenska Kryssarklubbens gemensamma databas för 24-timmarsseglingarna. Databasen innehåller 1171 punkter och 9766 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 705 Enbärsskär**

<b>631</b>	<b>Käringön</b>	<i>Linjen fyren Käringön --- SB-märket i nordost</i>	<b>N 60 18,26</b>	<b>N 60.3043</b>	
			<b>O 18 32,18</b>	<b>O 18.5363</b>	
620	11.4 Hensviksudde	624	7.6 Råstensudde	626	5 Tomasskären
627	■ 13.7 Understen	635	5.8 Bellonagrundet		
<b>635</b>	<b>* Bellonagrundet</b>	<i>Linjen fyrarna Bellonagrundet --- Djursten</i>	<b>N 60 22,13</b>	<b>N 60.3688</b>	
			<b>O 18 23,87</b>	<b>O 18.3978</b>	
631	5.8 Käringön	641	6.2 Engelska grundet		
<b>637</b>	<b>Grundkallegrund</b>	<i>O-pricken Sydbrotten (10 m) vid Grundkallegrund, 4 M SSO fyren Grundkallen</i>	<b>N 60 25,91</b>	<b>N 60.4318</b>	
			<b>O 18 53,03</b>	<b>O 18.8838</b>	
617	■ 15.5 Svartklubben	626	■ 14 Tomasskären	629	■ 8.6 Märketskallen
633	■ 4.5 Hoppets grund	636	■ 5.9 Södra kvarken	639	■ 2.5 Dittmansgrund
642	■ 9 Giffards grund	644	■ 17 Örskär	647	■ 19.9 Argos
<b>639</b>	<b>Dittmansgrund</b>	<i>O-märket lysbojen Dittmansgrund</i>	<b>N 60 28,02</b>	<b>N 60.467</b>	
			<b>O 18 55,85</b>	<b>O 18.9308</b>	
627	■ 11.6 Understen	633	■ 6.8 Hoppets grund	637	■ 2.5 Grundkallegrund
642	■ 7.7 Giffards grund	644	■ 17.4 Örskär	670	■ 32.2 Finngrundet
<b>641</b>	<b>Engelska grundet</b>	<i>Fyren Engelska grundet</i>	<b>N 60 27,88</b>	<b>N 60.4647</b>	
			<b>O 18 19,73</b>	<b>O 18.3288</b>	
635	6.2 Bellonagrundet	644	5.4 Örskär	645	7.3 Knuten
647	■ 9.9 Argos				
<b>642</b>	<b>Giffards grund</b>	<i>N-märket (11 m) 5,0 M NV fyren Grundkallen</i>	<b>N 60 32,78</b>	<b>N 60.5463</b>	
			<b>O 18 43,80</b>	<b>O 18.73</b>	
637	■ 9 Grundkallegrund	639	■ 7.7 Dittmansgrund	644	■ 10.6 Örskär
647	■ 12 Argos	665	■ 23.4 Finngrundet S	670	■ 26.3 Finngrundet
<b>644</b>	<b>Örskär</b>	<i>V-märket 1,5 M norr fyren Örskär</i>	<b>N 60 33,11</b>	<b>N 60.5518</b>	
			<b>O 18 22,21</b>	<b>O 18.3702</b>	
637	■ 17 Grundkallegrund	639	■ 17.4 Dittmansgrund	641	5.4 Engelska grundet
642	■ 10.6 Giffards grund	645	5.7 Knuten	647	■ 4.7 Argos
648	11.7 Järngrund				
<b>645</b>	<b>Knuten</b>	<i>O-märket (11,6 m) 4,5 M ost Slada hamn</i>	<b>N 60 33,48</b>	<b>N 60.558</b>	
			<b>O 18 10,68</b>	<b>O 18.178</b>	
641	7.3 Engelska grundet	644	5.7 Örskär	647	■ 6.8 Argos
648	7 Järngrund				
<b>647</b>	<b>Argos</b>	<i>Fyren Argos grund</i>	<b>N 60 37,71</b>	<b>N 60.6285</b>	
			<b>O 18 21,60</b>	<b>O 18.36</b>	
637	■ 19.9 Grundkallegrund	641	■ 9.9 Engelska grundet	642	■ 12 Giffards grund
644	■ 4.7 Örskär	645	■ 6.8 Knuten	648	■ 10.1 Järngrund
664	■ 19.8 Västra Banken	665	■ 17.3 Finngrundet S	670	■ 22.6 Finngrundet
944	■ 45 Järngrynnorna	6128	■ 74 Isokari		
<b>648</b>	<b>Järngrund</b>	<i>N-märket Järngrund (7,9 m)</i>	<b>N 60 38,55</b>	<b>N 60.6425</b>	
			<b>O 18 01,17</b>	<b>O 18.0195</b>	
644	11.7 Örskär	645	7 Knuten	647	■ 10.1 Argos
649	7.8 Lövsbukten	650	9.4 Sverkersgrund	652	18.3 Skutskär
655	20.7 Båkharsrännan	656	13 Väktaren	657	5.7 Camps grund
664	■ 14.5 Västra Banken	665	■ 21 Finngrundet S	671	■ 20.5 V Finngrundsbanken
683	■ 38.6 Sylen				

\* betyder startpunkt

<b>649</b>	<b>Lövstabukten</b>	<i>O-märket (7,1 m) nordost Klintsgrund</i>				<b>N 60 36,36</b>	<b>N 60.606</b>
					<b>O 17 46,05</b>	<b>O 17.7675</b>	
648	7.8 Järngrund	650	3.1 Sverkersgrund	656	7.8 Väktaren		
657	6.5 Camps grund						
<b>650</b>	<b>Sverkersgrund</b>	<i>En punkt 0,05 M norr N-pricken Sverkersgrund</i>				<b>N 60 38,76</b>	<b>N 60.646</b>
					<b>O 17 41,93</b>	<b>O 17.6988</b>	
648	9.4 Järngrund	649	3.1 Lövstabukten	652	9 Skutskär		
654	13 Heros	655	11.6 Båkharsrännan	656	4.7 Väktaren		
657	6 Camps grund	659	12.3 Bönan	664 ■	15.4 Västra Banken		
<b>652</b>	<b>Skutskär</b>	<i>BB-prick nordost Skutskärs hamninlopp</i>				<b>N 60 39,41</b>	<b>N 60.6568</b>
					<b>O 17 24,02</b>	<b>O 17.4003</b>	
648	18.3 Järngrund	650	9 Sverkersgrund	655	3.5 Båkharsrännan		
656	6.5 Väktaren	659	5.2 Bönan	661	7.9 Purrutsgrund		
662	9 Trödjehällan	664 ■	20.2 Västra Banken				
<b>653</b>	<b>Fredriksskans</b>	<i>O-lysprick 0,5 M nordost fyren Fredriksskans</i>				<b>N 60 41,72</b>	<b>N 60.6953</b>
					<b>O 17 14,44</b>	<b>O 17.2407</b>	
654	1.5 Heros	655	2.6 Båkharsrännan				
<b>654</b>	<b>* Heros</b>	<i>Fyren Herosgrund</i>				<b>N 60 42,69</b>	<b>N 60.7115</b>
					<b>O 17 16,70</b>	<b>O 17.2783</b>	
650	13 Sverkersgrund	653	1.5 Fredriksskans	655	1.8 Båkharsrännan		
659	2.2 Bönan						
<b>655</b>	<b>Båkharsrännan</b>	<i>Farledslinjen tvärs yttersta SB-pricken (grön) i Båkharsrännan</i>				<b>N 60 41,96</b>	<b>N 60.6993</b>
					<b>O 17 19,74</b>	<b>O 17.329</b>	
648	20.7 Järngrund	650	11.6 Sverkersgrund	652	3.5 Skutskär		
653	2.6 Fredriksskans	654	1.8 Heros	656	8 Väktaren		
659	3.3 Bönan	661	6.3 Purrutsgrund	662	7.2 Trödjehällan		
664	20.5 Västra Banken						
<b>656</b>	<b>Väktaren</b>	<i>N-märket lysbojen Väktaren sydost Eggegrund</i>				<b>N 60 42,38</b>	<b>N 60.7063</b>
					<b>O 17 35,86</b>	<b>O 17.5977</b>	
648	13 Järngrund	649	7.8 Lövstabukten	650	4.7 Sverkersgrund		
652	6.5 Skutskär	655	8 Båkharsrännan	657	8 Camps grund		
659	8 Bönan	661	6.4 Purrutsgrund	662	9.4 Trödjehällan		
664 ■	14 Västra Banken	665 ■	27.8 Finngrundet S	667	14.6 Vicksellö		
<b>657</b>	<b>Camps grund</b>	<i>N-lysbojen Camps grund</i>				<b>N 60 42,17</b>	<b>N 60.7028</b>
					<b>O 17 52,10</b>	<b>O 17.8683</b>	
648	5.7 Järngrund	649	6.5 Lövstabukten	650	6 Sverkersgrund		
656	8 Väktaren	661 ■	13.3 Purrutsgrund	664 ■	10.8 Västra Banken		
665 ■	21.1 Finngrundet S	667	19.5 Vicksellö	678	29 S Storjungfrun		
<b>659</b>	<b>Bönan</b>	<i>Linjen SB-prick --- BB-prick OSO fyren Bönan</i>				<b>N 60 44,17</b>	<b>N 60.7362</b>
					<b>O 17 19,87</b>	<b>O 17.3312</b>	
650	12.3 Sverkersgrund	652	5.2 Skutskär	654	2.2 Heros		
655	3.3 Båkharsrännan	656	8 Väktaren	661	4.5 Purrutsgrund		
662	4.8 Trödjehällan	664 ■	19.3 Västra Banken				
<b>661</b>	<b>Purrutsgrund</b>	<i>Fyren Purrutsgrund</i>				<b>N 60 46,95</b>	<b>N 60.7825</b>
					<b>O 17 27,23</b>	<b>O 17.4538</b>	
652	7.9 Skutskär	655	6.3 Båkharsrännan	656	6.4 Väktaren		
657 ■	13.3 Camps grund	659	4.5 Bönan	662	3 Trödjehällan		
664 ■	14.8 Västra Banken	667	9 Vicksellö	668	12 Välkommen		
671 ■	22.9 V Finngrundsbanken	686	29.7 Hällgrund				

\* betyder startpunkt

<b>662</b>	<b>Trödjuhällan</b>	<i>Linjen fyren Trödjuhällan --- SB-pricken Hällgrund</i>	<b>N 60 48,37</b>	<b>N 60.8062</b>	
			<b>O 17 21,94</b>	<b>O 17.3657</b>	
652	9 Skutskär	655	7.2 Båkharsrännan	656	9.4 Väktaren
659	4.8 Bönan	661	3 Purrutsgrund	664	■ 16.8 Västra Banken
667	7.1 Vicksellö	668	9.7 Välkommen	671	■ 24.9 V Finngrundsbanken
672	11.6 Gåshällan				
<b>664</b>	<b>Västra Banken</b>	<i>Fyren Västra Banken</i>	<b>N 60 52,68</b>	<b>N 60.878</b>	
			<b>O 17 55,12</b>	<b>O 17.9187</b>	
647	■ 19.8 Argos	648	■ 14.5 Järngrund	650	■ 15.4 Sverkersgrund
652	■ 20.2 Skutskär	655	20.5 Båkharsrännan	656	■ 14 Väktaren
657	■ 10.8 Camps grund	659	■ 19.3 Bönan	661	■ 14.8 Purrutsgrund
662	■ 16.8 Trödjuhällan	665	■ 15.5 Finngrundet S	667	■ 16.2 Vicksellö
671	■ 8.6 V Finngrundsbanken	672	■ 19.3 Gåshällan	675	21.6 Kushällan
678	■ 21.9 S Storjungfrun	680	■ 24 O Storjungfrun	686	■ 28.3 Hällgrund
696	■ 42 Agö	944	■ 61.4 Järngrynnorna	6128	■ 87.3 Isokari
<b>665</b>	<b>Finngrundet S</b>	<i>S-märket 6,5 M sydväst fyren Finngrundet</i>	<b>N 60 54,62</b>	<b>N 60.9103</b>	
			<b>O 18 26,79</b>	<b>O 18.4465</b>	
642	■ 23.4 Giffards grund	647	■ 17.3 Argos	648	■ 21 Järngrund
656	■ 27.8 Väktaren	657	■ 21.1 Camps grund	664	■ 15.5 Västra Banken
670	■ 6.3 Finngrundet	671	■ 10.3 V Finngrundsbanken	686	■ 37.8 Hällgrund
944	■ 47.3 Järngrynnorna				
<b>667</b>	<b>Vicksellö</b>	<i>O-pricken (7,9 m) 2,7 M NNO Iggöskaten</i>	<b>N 60 55,43</b>	<b>N 60.9238</b>	
			<b>O 17 22,72</b>	<b>O 17.3787</b>	
656	14.6 Väktaren	657	19.5 Camps grund	661	9 Purrutsgrund
662	7.1 Trödjuhällan	664	■ 16.2 Västra Banken	668	4.1 Välkommen
671	■ 22.1 V Finngrundsbanken	672	4.9 Gåshällan	678	11.4 S Storjungfrun
683	■ 36.9 Sylen				
<b>668</b>	<b>Välkommen</b>	<i>N-pricken Välkommen 3,5 M nordost Norrsundet</i>	<b>N 60 57,44</b>	<b>N 60.9573</b>	
			<b>O 17 15,47</b>	<b>O 17.2578</b>	
661	12 Purrutsgrund	662	9.7 Trödjuhällan	667	4.1 Vicksellö
672	2.9 Gåshällan	674	6.1 Kusön		
<b>670</b>	<b>Finngrundet</b>	<i>Fyren Finngrundet</i>	<b>N 60 58,09</b>	<b>N 60.9682</b>	
			<b>O 18 36,42</b>	<b>O 18.607</b>	
639	■ 32.2 Dittmansgrund	642	■ 26.3 Giffards grund	647	■ 22.6 Argos
665	■ 6.3 Finngrundet S	671	■ 14.2 V Finngrundsbanken	683	■ 17.4 Sylen
686	■ 39.7 Hällgrund	696	■ 47.5 Agö	709	■ 54.2 Bålsö
716	■ 68.8 Gran	936	■ 83 Säbbskär	937	■ 75 Raumo
944	■ 45.8 Järngrynnorna	6128	■ 68.3 Isokari		
<b>671</b>	<b>V Finngrundsbanken</b>	<i>O-lysbojen 8,0 M NNO fyren Västra banken</i>	<b>N 60 58,66</b>	<b>N 60.9777</b>	
			<b>O 18 07,71</b>	<b>O 18.1285</b>	
648	■ 20.5 Järngrund	661	■ 22.9 Purrutsgrund	662	■ 24.9 Trödjuhällan
664	■ 8.6 Västra Banken	665	■ 10.3 Finngrundet S	667	■ 22.1 Vicksellö
670	■ 14.2 Finngrundet	672	■ 23.9 Gåshällan	675	■ 25.6 Kushällan
678	■ 24.2 S Storjungfrun	680	■ 25.2 O Storjungfrun	683	■ 19.3 Sylen
686	■ 27.8 Hällgrund	696	■ 38.8 Agö		

\* betyder startpunkt

<b>672</b>	<b>Gåshällan</b>	<i>O-pricken 0,9 M sydost fyren Gåshällan</i>			<b>N 60 59,82</b>	<b>N 60.997</b>	
					<b>O 17 18,45</b>	<b>O 17.3075</b>	
662	11.6	Trödjehällan	664	■	19.3	Västra Banken	
668	2.9	Välkommen	671	■	23.9	V Finngrundsbanken	
675	3.1	Kushällan	677		6.2	Sunnan	
683	■	36.6	Sylen	667		4.9	Vicksellö
674	<b>Kusön</b>	<i>Linjen SB-pricken --- BB-pricken sydväst Kusön</i>			<b>N 61 01,23</b>	<b>N 61.0205</b>	
					<b>O 17 12,05</b>	<b>O 17.2008</b>	
668	6.1	Välkommen	672		3.7	Gåshällan	
677	4.6	Sunnan	678		7.7	S Storjungfrun	
675	<b>Kushällan</b>	<i>Linjen fyren Kushällan --- SB-prick i nordost</i>			<b>N 61 02,53</b>	<b>N 61.0422</b>	
					<b>O 17 15,54</b>	<b>O 17.259</b>	
664	21.6	Västra Banken	671	■	25.6	V Finngrundsbanken	
674	3.2	Kusön	677		3.2	Sunnan	
677	<b>Sunnan</b>	<i>Linjen fyren Sunnan --- Leskär</i>			<b>N 61 05,59</b>	<b>N 61.0932</b>	
					<b>O 17 14,00</b>	<b>O 17.2333</b>	
672	6.2	Gåshällan	674		4.6	Kusön	
678	3.8	S Storjungfrun	680		5.8	O Storjungfrun	
685	10.8	Otterhällan	686		12	Hällgrund	
678	<b>S Storjungfrun</b>	<i>O-pricken (13,4 m) 3,3 M syd fyren Storjungfrun</i>			<b>N 61 06,83</b>	<b>N 61.1138</b>	
					<b>O 17 20,80</b>	<b>O 17.3467</b>	
657	29	Camps grund	664	■	21.9	Västra Banken	
671	■	24.2	V Finngrundsbanken	672		7.1	Gåshällan
675	5.5	Kushällan	677		3.8	Sunnan	
681	7.7	Storgrytan	683	■	33.1	Sylen	
680	<b>O Storjungfrun</b>	<i>O-pricken (10,2 m) 0,6 M ost fyren Storjungfrun</i>			<b>N 61 10,13</b>	<b>N 61.1688</b>	
					<b>O 17 21,33</b>	<b>O 17.3555</b>	
664	■	24	Västra Banken	671	■	25.2	V Finngrundsbanken
678	3.3	S Storjungfrun	681		6.2	Storgrytan	
685	7.2	Otterhällan	686		6.6	Hällgrund	
681	<b>Storgrytan</b>	<i>SB-prick 0,1 M nordväst fyren Storgrytan</i>			<b>N 61 12,16</b>	<b>N 61.2027</b>	
					<b>O 17 09,21</b>	<b>O 17.1535</b>	
677	7.3	Sunnan	678		7.7	S Storjungfrun	
685	5.3	Otterhällan	686		8.5	Hällgrund	
683	<b>Sylen</b>	<i>O-lysbojen Sylen</i>			<b>N 61 14,91</b>	<b>N 61.2485</b>	
					<b>O 18 27,39</b>	<b>O 18.4565</b>	
648	■	38.6	Järngrund	667	■	36.9	Vicksellö
671	■	19.3	V Finngrundsbanken	672	■	36.6	Gåshällan
680	■	32.2	O Storjungfrun	686	■	30.8	Hällgrund
696	■	33.3	Agö	709	■	38.3	Bålsö
720	■	55	Hundgrund	740	■	75	Vänta Litet
670	■	17.4	Finngrundet	678	■	33.1	S Storjungfrun
678	■	32.3	Prästgrundet	690	■	51.8	Gran
683	■	32.3	Prästgrundet	716	■	51.8	Gran
685	■	51.8	Gran				
685	<b>* Otterhällan</b>	<i>Linjen fyren Otterhällan --- BB-bojen i SSV</i>			<b>N 61 15,94</b>	<b>N 61.2657</b>	
					<b>O 17 14,80</b>	<b>O 17.2467</b>	
677	10.8	Sunnan	680		7.2	O Storjungfrun	
686	4.4	Hällgrund	687		4.2	Grundvik	
690	7.5	Prästgrundet	692		8.7	Vitgrund	
681		5.3	Storgrytan	689		4.4	Glätte
689		4.4	Glätte				

\* betyder startpunkt

<b>686</b>	<b>Hällgrund</b>	<i>Fyren Hällgrund</i>	<b>N 61 16,58</b>	<b>N 61.2763</b>
			<b>O 17 23,82</b>	<b>O 17.397</b>
661	29.7	Purrutsgrund	664 ■	28.3 Västra Banken
670 ■	39.7	Finngrundet	671 ■	27.8 V Finngrundsbanken
680	6.6	O Storjungfrun	683 ■	30.8 Sylen
685	4.4	Otterhällan	689	4.3 Glätte
696	16.2	Agö	665 ■	37.8 Finngrundet S
			677	12 Sunnan
			683 ■	30.8 Sylen
			690	4.8 Prästgrundet
<b>687</b>	<b>Grundvik</b>	<i>Fyren Grundvik</i>	<b>N 61 17,89</b>	<b>N 61.2982</b>
			<b>O 17 07,79</b>	<b>O 17.1298</b>
681	8.3	Storgrytan	685	4.2 Otterhällan
			692	5.8 Vitgrund
<b>689</b>	<b>Glätte</b>	<i>Linjen Glätte --- V-pricken Tärnharsgrund</i>	<b>N 61 19,69</b>	<b>N 61.3282</b>
			<b>O 17 17,74</b>	<b>O 17.2957</b>
685	4.4	Otterhällan	686	4.3 Hällgrund
692	4.9	Vitgrund	693	9 Olofsbådan
			690	2.6 Prästgrundet
			697	13.2 Storsundet
<b>690</b>	<b>Prästgrundet</b>	<i>O-pricken 1,0 M nordost Prästgrundet</i>	<b>N 61 21,18</b>	<b>N 61.353</b>
			<b>O 17 21,97</b>	<b>O 17.3662</b>
683 ■	32.3	Sylen	685	7.5 Otterhällan
689	2.6	Glätte	692	5.6 Vitgrund
696	11.8	Agö	686	4.8 Hällgrund
			693	8.6 Olofsbådan
692	11.6	Storsundet		
<b>692</b>	<b>Vitgrund</b>	<i>Linjen fyren Vitgrund --- BB-pricken i väst</i>	<b>N 61 23,42</b>	<b>N 61.3903</b>
			<b>O 17 11,50</b>	<b>O 17.1917</b>
685	8.7	Otterhällan	687	5.8 Grundvik
690	5.6	Prästgrundet	689	4.9 Glätte
697	10.6	Storsundet	696	12.3 Agö
<b>693</b>	<b>Olofsbådan</b>	<i>S-pricken Olofsbådan</i>	<b>N 61 28,17</b>	<b>N 61.4695</b>
			<b>O 17 11,72</b>	<b>O 17.1953</b>
689	9	Glätte	690	8.6 Prästgrundet
695	5.4	Flakön	696	9.2 Agö
698	6.1	Tuppskär	697	6.6 Storsundet
<b>695</b>	<b>Flakön</b>	<i>Skäret 0,2 M ost Flakön i västra delen av Enångersfjärden</i>	<b>N 61 32,47</b>	<b>N 61.5412</b>
			<b>O 17 06,87</b>	<b>O 17.1145</b>
693	5.4	Olofsbådan	697	7.2 Storsundet
699	6.8	Fiskholmen	698	4.7 Tuppskär
<b>696</b>	<b>Agö</b>	<i>En punkt 0,3 M ost fyren Agö</i>	<b>N 61 32,55</b>	<b>N 61.5425</b>
			<b>O 17 28,61</b>	<b>O 17.4768</b>
664 ■	42	Västra Banken	670 ■	47.5 Finngrundet
683 ■	33.3	Sylen	686	16.2 Hällgrund
692	12.3	Vitgrund	693	9.2 Olofsbådan
698	7.1	Tuppskär	700	3.5 Myran
704	7.2	Tunaholmen	705	9.4 Enbärsskär
			671 ■	38.8 V Finngrundsbanken
			690	11.8 Prästgrundet
			697	4 Storsundet
			702	9.4 Dukarsund
			709	11.1 Bålsö
<b>697</b>	<b>Storsundet</b>	<i>BB-pricken i Storsundet</i>	<b>N 61 32,77</b>	<b>N 61.5462</b>
			<b>O 17 21,53</b>	<b>O 17.3588</b>
689	13.2	Glätte	690	11.6 Prästgrundet
693	6.6	Olofsbådan	695	7.2 Flakön
698	3.9	Tuppskär	699	7.2 Fiskholmen
702	6.9	Dukarsund	704	6.6 Tunaholmen
			692	10.6 Vitgrund
			696	4 Agö
			700	4.9 Myran
			705	7.6 Enbärsskär

\* betyder startpunkt

<b>698</b>	<b>Tuppskär</b>	<i>Linjen Tuppskär --- udden ost därom på Innerstön</i>	<b>N 61 34,04</b> <b>O 17 15,15</b>	<b>N 61.5673</b> <b>O 17.2525</b>	
693	6.1 Olofsbådan	695	4.7 Flakön	696	7.1 Agö
697	3.9 Storsundet	699	3.7 Fiskholmen	700	6.7 Myran
702	4.1 Dukarsund	704	6.1 Tunaholmen	705	5.9 Enbärsskär
<b>699</b>	<b>Fiskholmen</b>	<i>Fiskholmen i yttre Siviksfjärden</i>	<b>N 61 34,78</b> <b>O 17 07,44</b>	<b>N 61.5797</b> <b>O 17.124</b>	
693	8.4 Olofsbådan	695	6.8 Flakön	697	7.2 Storsundet
698	3.7 Tuppskär	702	6.5 Dukarsund	704	8.7 Tunaholmen
705	8.2 Enbärsskär				
<b>700</b>	<b>Myran</b>	<i>S-prick Myran</i>	<b>N 61 36,02</b> <b>O 17 28,66</b>	<b>N 61.6003</b> <b>O 17.4777</b>	
696	3.5 Agö	697	4.9 Storsundet	698	6.7 Tuppskär
702	8.2 Dukarsund	704	4.2 Tunaholmen	705	7 Enbärsskär
709	7.8 Bålsö	710	11.3 Halvarskär	712	13.7 Bergö
<b>702</b>	<b>Dukarsund</b>	<i>SB-lysbojen 0,9 M ost Dukarsund</i>	<b>N 61 37,45</b> <b>O 17 12,82</b>	<b>N 61.6242</b> <b>O 17.2137</b>	
696	9.4 Agö	697	6.9 Storsundet	698	4.1 Tuppskär
699	6.5 Fiskholmen	700	8.2 Myran	704	5.3 Tunaholmen
705	3.7 Enbärsskär	706	8 Havgrund		
<b>704</b>	<b>Tunaholmen</b>	<i>Skäret Stolpen norr Tunaolmen</i>	<b>N 61 38,98</b> <b>O 17 22,30</b>	<b>N 61.6497</b> <b>O 17.3717</b>	
696	7.2 Agö	697	6.6 Storsundet	698	6.1 Tuppskär
699	8.7 Fiskholmen	700	4.2 Myran	702	5.3 Dukarsund
705	3.2 Enbärsskär	706	3.4 Havgrund		
<b>705</b>	<b>* Enbärsskär</b>	<i>Linjen SB-lysbojen --- BB-lysbojen väst Enbärsskär</i>	<b>N 61 39,87</b> <b>O 17 16,44</b>	<b>N 61.6645</b> <b>O 17.274</b>	
696	9.4 Agö	697	7.6 Storsundet	698	5.9 Tuppskär
699	8.2 Fiskholmen	700	7 Myran	702	3.7 Dukarsund
704	3.2 Tunaholmen	706	5.6 Havgrund	707	3.3 Stolpen
708	5.2 Hudiksvall				
<b>706</b>	<b>Havgrund</b>	<i>En punkt 0,2 N ost Havgrund i Hagafjärden</i>	<b>N 61 42,24</b> <b>O 17 20,65</b>	<b>N 61.704</b> <b>O 17.3442</b>	
702	8 Dukarsund	704	3.4 Tunaholmen	705	5.6 Enbärsskär
<b>707</b>	<b>Stolpen</b>	<i>Skäret Stolpen 2,25 M NNV fyren Saltviksudde</i>	<b>N 61 42,60</b> <b>O 17 14,21</b>	<b>N 61.71</b> <b>O 17.2368</b>	
705	3.3 Enbärsskär	708	3.1 Hudiksvall		
<b>708</b>	<b>Hudiksvall</b>	<i>O-pricken ost Kastellholmen (Hudiksvalls hamn)</i>	<b>N 61 42,99</b> <b>O 17 08,01</b>	<b>N 61.7165</b> <b>O 17.1335</b>	
705	5.2 Enbärsskär	707	3.1 Stolpen		
<b>709</b>	<b>* Bålsö</b>	<i>En punkt 0,3 M ost fyren Bålsö</i>	<b>N 61 43,18</b> <b>O 17 34,04</b>	<b>N 61.7197</b> <b>O 17.5673</b>	
670	■ 54.2 Finngrundet	683	■ 38.3 Sylen	696	11.1 Agö
700	7.8 Myran	710	5 Halvarskär	712	7.1 Bergö
713	10.6 Britas klack	716	17.7 Gran	718	20 Lillgrund
740	■ 50.6 Vänta Litet				

\* betyder startpunkt

<b>710</b>	<b>Halvarskär</b>	<i>Farledslinjen i skärning med sektorgränsen grön/röd i sydost från fyren Halvarskär</i>	<b>N 61 43,68</b> <b>O 17 25,08</b>	<b>N 61.728</b> <b>O 17.418</b>
700	11.3 Myran	<b>709</b> 5 Bålsö	<b>712</b>	5.4 Bergö
<b>712</b>	<b>Bergö</b>	<i>Linjen Y Bergöns nordöstra udde --- Vitskärs nordvästra udde</i>	<b>N 61 48,93</b> <b>O 17 25,31</b>	<b>N 61.8155</b> <b>O 17.4218</b>
700	13.7 Myran	<b>709</b> 7.1 Bålsö	<b>710</b>	5.4 Halvarskär
713	4.5 Britas klack	<b>715</b> 10.4 Hårte		
<b>713</b>	<b>Britas klack</b>	<i>S-pricken Britas klack</i>	<b>N 61 53,29</b> <b>O 17 27,68</b>	<b>N 61.8882</b> <b>O 17.4613</b>
709	10.6 Bålsö	<b>712</b> 4.5 Bergö	<b>715</b>	6 Hårte
716	8.7 Gran	<b>717</b> 8.9 Storgrund	<b>718</b>	11.8 Lillgrund
<b>715</b>	<b>* Hårte</b>	<i>Hårteskäret alt linjen Hårteskäret --- landet i norr</i>	<b>N 61 59,07</b> <b>O 17 25,00</b>	<b>N 61.9845</b> <b>O 17.4167</b>
712	10.4 Bergö	<b>713</b> 6 Britas klack	<b>716</b>	6 Gran
717	4.2 Storgrund	<b>720</b> 13.7 Hundgrund		
<b>716</b>	<b>Gran</b>	<i>En punkt 0,3 M väst fyren Gran</i>	<b>N 62 00,76</b> <b>O 17 37,10</b>	<b>N 62.0127</b> <b>O 17.6183</b>
670 ■	68.8 Finngrundet	<b>683</b> ■ 51.8 Sylen	<b>709</b>	17.7 Bålsö
713	8.7 Britas klack	<b>715</b> 6 Hårte	<b>717</b>	3.8 Storgrund
718	3.5 Lillgrund	<b>722</b> 10.1 Brämökalv	<b>723</b>	9.8 Mannskär
724	13.5 Brämö	<b>740</b> ■ 68.5 Vänta Litet		
<b>717</b>	<b>Storgrund</b>	<i>O-pricken inre Storgrund 4,0´ VNV fyren Gran</i>	<b>N 62 02,10</b> <b>O 17 29,76</b>	<b>N 62.035</b> <b>O 17.496</b>
713	8.9 Britas klack	<b>715</b> 4.2 Hårte	<b>716</b>	3.8 Gran
718	6.2 Lillgrund	<b>720</b> 10.1 Hundgrund	<b>722</b>	9.8 Brämökalv
723	8.5 Mannskär	<b>724</b> 13.8 Brämö		
<b>718</b>	<b>Lillgrund</b>	<i>S-pricken Lillgrund 3 M nordost fyren Gran</i>	<b>N 62 02,68</b> <b>O 17 42,72</b>	<b>N 62.0447</b> <b>O 17.712</b>
709	20 Bålsö	<b>713</b> 11.8 Britas klack	<b>716</b>	3.5 Gran
717	6.2 Storgrund	<b>720</b> 4.9 Hundgrund	<b>722</b>	8.2 Brämökalv
723	8.8 Mannskär	<b>724</b> 11 Brämö		
<b>720</b>	<b>Hundgrund</b>	<i>O-pricken Hundgrund</i>	<b>N 62 06,73</b> <b>O 17 48,64</b>	<b>N 62.1122</b> <b>O 17.8107</b>
683 ■	55 Sylen	<b>715</b> 13.7 Hårte	<b>717</b>	10.1 Storgrund
718	4.9 Lillgrund	<b>722</b> 5.9 Brämökalv	<b>723</b>	8.8 Mannskär
724	7 Brämö	<b>740</b> ■ 26.4 Vänta Litet	<b>746</b>	32.9 Lungö
<b>722</b>	<b>Brämökalv</b>	<i>Farledslinjen i fyren Brämökalvs VSV-liga vita sektor 0,4 M VSV fyren Brämökalv</i>	<b>N 62 10,77</b> <b>O 17 39,59</b>	<b>N 62.1795</b> <b>O 17.6598</b>
716	10.1 Gran	<b>717</b> 9.8 Storgrund	<b>718</b>	8.2 Lillgrund
720	5.9 Hundgrund	<b>723</b> 3 Mannskär	<b>724</b>	4.4 Brämö
726	7.6 Sjögrund	<b>727</b> 11.3 Sundsvallsbukten	<b>728</b>	12.3 Draghällan
735	12.3 Åstholmen	<b>746</b> 30.4 Lungö		
<b>723</b>	<b>Mannskär</b>	<i>Ostpricken öster om Revhällan/Mannskär</i>	<b>N 62 09,91</b> <b>O 17 33,35</b>	<b>N 62.1652</b> <b>O 17.5558</b>
	Flyttad			
716	9.8 Gran	<b>717</b> 8.5 Storgrund	<b>718</b>	8.8 Lillgrund
720	8.8 Hundgrund	<b>722</b> 3 Brämökalv	<b>724</b>	6.7 Brämö
726	9.8 Sjögrund	<b>727</b> 13.1 Sundsvallsbukten	<b>728</b>	14.2 Draghällan
735	14.3 Åstholmen	<b>746</b> 32.5 Lungö		

\* betyder startpunkt



<b>724</b>	<b>Brämö</b>	<i>En punkt 0,3 M nordost N-märket Revhällan nordost fyren Brämön vid djupsiffra 62</i>	<b>N 62 13,55</b> <b>O 17 45,50</b>	<b>N 62.2258</b> <b>O 17.7583</b>	
716	13.5 Gran	717	13.8 Storgrund	718	11 Lillgrund
720	7 Hundgrund	722	4.4 Brämökalv	723	6.7 Mannskär
726	6.5 Sjögrund	727	9.3 Sundsvallsbukten	734	12.1 Skallanskär
735	9.2 Åstholmen	738	15.2 Skarpudden	740	21.8 Vänta Litet
741	20.2 Storkalven	745	28.8 Lustholmen	746	26.8 Lungö
933	■ 86.3 Storkallegrund				
<b>726</b>	<b>Sjögrund</b>	<i>BB-pricken (tavla) Sjögrund ONO Storghunden i Sundsvallsbukten</i>	<b>N 62 18,09</b> <b>O 17 35,49</b>	<b>N 62.3015</b> <b>O 17.5915</b>	
722	7.6 Brämökalv	723	9.8 Mannskär	724	6.5 Brämö
727	4.6 Sundsvallsbukten	728	5.4 Draghällan	733	6.9 Storkalven
735	6.9 Åstholmen	740	■ 22.8 Vänta Litet		
<b>727</b>	<b>Sundsvallsbukten</b>	<i>BB-lysbojen Sundsvallsbukten</i>	<b>N 62 21,91</b> <b>O 17 36,93</b>	<b>N 62.3652</b> <b>O 17.6155</b>	
722	11.3 Brämökalv	723	13.1 Mannskär	724	9.3 Brämö
726	4.6 Sjögrund	728	5.1 Draghällan	729	8.4 Sundsvall
730	10.5 Alnöbron	731	10.8 Vivstavarv	732	9.3 Söråker
733	3.2 Storkalven	734	3.1 Skallanskär	735	4 Åstholmen
737	9.5 Oxvik	738	9.6 Skarpudden	740	■ 20.2 Vänta Litet
<b>728</b>	<b>* Draghällan</b>	<i>Röd lysboj 250 m NO Draghällans fyr</i>	<b>N 62 20,53</b> <b>O 17 26,55</b>	<b>N 62.3422</b> <b>O 17.4425</b>	
	Ändrad från linje till punkt.				
722	12.3 Brämökalv	723	14.2 Mannskär	726	5.4 Sjögrund
727	5.1 Sundsvallsbukten	729	3.9 Sundsvall	730	5.9 Alnöbron
733	5.4 Storkalven	734	7.6 Skallanskär		
<b>729</b>	<b>* Sundsvall</b>	<i>BB-pricken (tavla) sydväst Ortvikens pappersbruk</i>	<b>N 62 23,47</b> <b>O 17 21,07</b>	<b>N 62.3912</b> <b>O 17.3512</b>	
727	8.4 Sundsvallsbukten	728	3.9 Draghällan	730	3.5 Alnöbron
733	8.6 Storkalven				
<b>730</b>	<b>* Alnöbron</b>	<i>Alnöbron</i>	<b>N 62 25,97</b> <b>O 17 23,90</b>	<b>N 62.4328</b> <b>O 17.3983</b>	
727	10.5 Sundsvallsbukten	728	5.9 Draghällan	729	3.5 Sundsvall
731	3.3 Vivstavarv	732	6.5 Söråker	733	10.6 Storkalven
<b>731</b>	<b>* Vivstavarv</b>	<i>Linjen Vivstavarv --- BB-märket i syd</i>	<b>N 62 29,10</b> <b>O 17 22,07</b>	<b>N 62.485</b> <b>O 17.3678</b>	
727	10.8 Sundsvallsbukten	730	3.3 Alnöbron	732	3.4 Söråker
733	8 Storkalven	734	9.3 Skallanskär		
<b>732</b>	<b>Söråker</b>	<i>0,2 M VSV SB-pricken utanför Söråker i skärmingspunkten 2 F.R. ens/sektorgräns vit/röd från Granör</i>	<b>N 62 30,15</b> <b>O 17 28,92</b>	<b>N 62.5025</b> <b>O 17.482</b>	
727	9.3 Sundsvallsbukten	730	6.5 Alnöbron	731	3.4 Vivstavarv
733	6.4 Storkalven	734	7.6 Skallanskär		
<b>733</b>	<b>Storkalven</b>	<i>Farledslinjen väst SB-märket väst Storkalven, väst Rödön</i>	<b>N 62 23,94</b> <b>O 17 31,69</b>	<b>N 62.399</b> <b>O 17.5282</b>	
726	6.9 Sjögrund	727	3.2 Sundsvallsbukten	728	5.4 Draghällan
729	8.6 Sundsvall	730	10.6 Alnöbron	731	8 Vivstavarv
732	6.4 Söråker	734	3.3 Skallanskär	735	7 Åstholmen

\* betyder startpunkt

<b>734</b>	<b>Skallanskär</b>	<i>Skallanskär, alt linjen rakt österut från Skallanskärs norr udde</i>				<b>N 62 24,96</b>	<b>N 62.416</b>
					<b>O 17 37,69</b>	<b>O 17.6282</b>	
724	12.1 Brämö	727	3.1 Sundsvallsbukten	728	7.6 Draghällan		
731	9.3 Vivstavarv	732	7.6 Söråker	733	3.3 Storkalven		
735	4 Åstholmen	737	9.4 Oxvik	738	9.6 Skarpudden		
<b>735</b>	<b>Åstholmen</b>	<i>0,7 M sydost fyren Åstholmsudde, på sektorgränsen vit/grön sektor från Gubbens fyr, i skärning med farledslinje</i>				<b>N 62 22,76</b>	<b>N 62.3793</b>
					<b>O 17 44,93</b>	<b>O 17.7488</b>	
722	12.3 Brämökälv	724	14.3 Mannskär	724	9.2 Brämö		
726	6.9 Sjögrund	727	4 Sundsvallsbukten	733	7 Storkalven		
734	4 Skallanskär	737	6.1 Oxvik	738	6.2 Skarpudden		
740	16.3 Vänta Litet	741	11.5 Storholmen	745	20.7 Lustholmen		
746	18.6 Lungö						
<b>737</b>	<b>Oxvik</b>	<i>Det sydvästligaste Oxviksskåret i Åvikebukten</i>				<b>N 62 27,94</b>	<b>N 62.4657</b>
					<b>O 17 40,14</b>	<b>O 17.669</b>	
727	9.5 Sundsvallsbukten	734	9.4 Skallanskär	735	6.1 Åstholmen		
738	4.3 Skarpudden						
<b>738</b>	<b>Skarpudden</b>	<i>0,2 M syd fyren Skarpudden i vit sektor</i>				<b>N 62 28,61</b>	<b>N 62.4768</b>
					<b>O 17 49,09</b>	<b>O 17.8182</b>	
724	15.2 Brämö	727	9.6 Sundsvallsbukten	734	9.6 Skallanskär		
735	6.2 Åstholmen	737	4.3 Oxvik	740	12.9 Vänta Litet		
741	5.6 Storholmen	743	15.4 Hörnösand N	746	12.8 Lungö		
<b>740</b>	<b>Vänta Litet</b>	<i>Fyren Vänta litets grund</i>				<b>N 62 29,53</b>	<b>N 62.4922</b>
					<b>O 18 17,00</b>	<b>O 18.2833</b>	
683	75 Sylen	709	50.6 Bålsö	716	68.5 Gran		
720	26.4 Hundgrund	724	21.8 Brämö	726	22.8 Sjögrund		
727	20.2 Sundsvallsbukten	735	16.3 Åstholmen	738	12.9 Skarpudden		
741	10.7 Storholmen	743	13.9 Hörnösand N	745	13.6 Lustholmen		
746	10.2 Lungö	757	16.1 Valpen	762	20.5 Långskäret		
763	22.7 Högbonden	767	28.8 Gnäggen	788	47 Alfgrund		
791	58.5 Vallinsgrundet	793	58.9 S Långrogrunden	805	72.5 Sydostbrotten		
929	76.4 Norrskär	930	74 Strömmingsbådan	933	68.3 Storkallegrund		
934	81.1 Sälgrund						
<b>741</b>	<b>* Storholmen</b>	<i>Farledslinjen väst fyren Storholmen i vit sektor</i>				<b>N 62 33,27</b>	<b>N 62.5545</b>
					<b>O 17 55,22</b>	<b>O 17.9203</b>	
724	20.2 Brämö	735	11.5 Åstholmen	738	5.6 Skarpudden		
740	10.7 Vänta Litet	742	4.3 Hörnösand S	743	10.5 Hörnösand N		
746	8 Lungö						
<b>742</b>	<b>* Hörnösand S</b>	<i>BB-pricken (tavla) i Södra sundet öster om lassarettet</i>				<b>N 62 37,48</b>	<b>N 62.6247</b>
					<b>O 17 56,37</b>	<b>O 17.9395</b>	
741	4.3 Storholmen						
<b>743</b>	<b>* Hörnösand N</b>	<i>Linjen pontonbryggan i norra hamnen i Hörnösand --- rakt österut</i>				<b>N 62 38,22</b>	<b>N 62.637</b>
					<b>O 17 56,47</b>	<b>O 17.9412</b>	
738	15.4 Skarpudden	740	13.9 Vänta Litet	741	10.5 Storholmen		
744	3.5 Ulvvik	745	2.6 Lustholmen	746	5 Lungö		
747	7.6 Snättsundet	748	10.4 Hornö	755	15.2 Gullön		
756	16.9 Fjärbotten						

\* betyder startpunkt

<b>744</b>	<b>Ulvvik</b>		<i>Linjen Ulvviksfabrikens västra hörn rakt väster ut vid djupsiffra 15</i>		<b>N 62 40,47</b>	<b>N 62.6745</b>
					<b>O 17 51,87</b>	<b>O 17.8645</b>
743	3.5 Hörnösand N	746	7.3 Lungö	747	9.7 Snättsundet	
748	12.5 Hornö	755	17.3 Gullön	756	19 Fjärdbotten	
<b>745</b>	<b>* Lustholmen</b>		<i>Linje mellan Lustholmens nordudde och Loppans västliga udde</i>		<b>N 62 40,24</b>	<b>N 62.6707</b>
					<b>O 17 58,96</b>	<b>O 17.9827</b>
	Ny punkt					
724	28.8 Brämö	735	20.7 Åstholmen	740	13.6 Vänta Litet	
743	2.6 Hörnösand N	746	4.2 Lungö	747	5 Snättsundet	
748	15 Hornö	762	15.1 Långskäret	763	18.3 Högbonden	
<b>746</b>	<b>* Lungö</b>		<i>0,5 M ost fyren Lungö i sektorgränsen grön/vit sektor från fyren Härnöklubb</i>		<b>N 62 38,50</b>	<b>N 62.6417</b>
					<b>O 18 06,40</b>	<b>O 18.1067</b>
720	32.9 Hundgrund	722	30.4 Brämökälv	723	32.5 Mannskär	
724	26.8 Brämö	735	18.6 Åstholmen	738	12.8 Skarpudden	
740	10.2 Vänta Litet	741	8 Storholmen	743	5 Hörnösand N	
744	7.3 Ulvvik	745	4.2 Lustholmen	747	9.1 Snättsundet	
748	11.8 Hornö	755	16.6 Gullön	756	18.3 Fjärdbotten	
757	7.1 Valpen	762	14 Långskäret	763	16.7 Högbonden	
805	70.6 Sydostbrotten	929	75.6 Norrskär	930	76.1 Strömmingsbådan	
933	71.9 Storkallegrund	934	86.8 Sälgrund			
<b>747</b>	<b>Snättsundet</b>		<i>BB-pricken i Snättsundet</i>		<b>N 62 45,16</b>	<b>N 62.7527</b>
					<b>O 18 01,07</b>	<b>O 18.0178</b>
743	7.6 Hörnösand N	744	9.7 Ulvvik	745	5 Lustholmen	
746	9.1 Lungö	748	3.8 Hornö	749	3.1 Lövvik	
755	7.7 Gullön	756	9.4 Fjärdbotten	757	3.8 Valpen	
758	5.3 Grönvik					
<b>748</b>	<b>* Hornö</b>		<i>Farledslinjen under Höga kustenbron</i>		<b>N 62 47,76</b>	<b>N 62.796</b>
	Flyttad				<b>O 17 56,12</b>	<b>O 17.9353</b>
743	10.4 Hörnösand N	744	12.5 Ulvvik	745	15 Lustholmen	
746	11.8 Lungö	747	3.8 Snättsundet	749	3.3 Lövvik	
750	5.7 Sandöbron	755	5 Gullön	756	6.7 Fjärdbotten	
757	6.4 Valpen	758	7.6 Grönvik			
<b>749</b>	<b>* Lövvik</b>		<i>Kabel mellan Slåttholmen och Dyön</i>		<b>N 62 47,73</b>	<b>N 62.7955</b>
	Ny punkt				<b>O 18 03,23</b>	<b>O 18.0538</b>
747	3.1 Snättsundet	748	3.3 Hornö	755	6 Gullön	
756	7.7 Fjärdbotten	757	3.9 Valpen	758	4.9 Grönvik	
<b>750</b>	<b>* Sandöbron</b>		<i>Sandöbron västra brospannet</i>		<b>N 62 53,00</b>	<b>N 62.8833</b>
					<b>O 17 52,65</b>	<b>O 17.8775</b>
748	5.7 Hornö	751	5.6 Sandviken			
<b>751</b>	<b>Sandviken</b>		<i>BB-prickent 0,2 M nord f.d.Sandvikens sulfatfabrik SSO Dynäsgrund</i>		<b>N 62 57,65</b>	<b>N 62.9608</b>
					<b>O 17 46,51</b>	<b>O 17.7752</b>
750	5.6 Sandöbron	752	3.3 Bollsta	753	2.3 Rossö	
<b>752</b>	<b>Bollsta</b>		<i>BB-pricken vid Bollstabruk</i>		<b>N 62 59,90</b>	<b>N 62.9983</b>
					<b>O 17 41,56</b>	<b>O 17.6927</b>
751	3.3 Sandviken	753	3.4 Rossö			
<b>753</b>	<b>Rossö</b>		<i>Linjen Rossös östra udde rakt österut</i>		<b>N 62 59,62</b>	<b>N 62.9937</b>
					<b>O 17 46,80</b>	<b>O 17.78</b>
751	2.3 Sandviken	752	3.4 Bollsta			

\* betyder startpunkt

<b>755</b>	<b>Gullön</b>	<i>Linjen Gullön --- Noraström vid djupsiffra 22 i norra Norafjärden</i>	<b>N 62 51,30</b> <b>O 18 02,46</b>	<b>N 62.855</b> <b>O 18.041</b>
743	15.2 Hörnösand N	744 17.3 Ulvvik	746 16.6 Lungö	
747	7.7 Snättsundet	748 5 Hornö	749 6 Lövvik	
756	3.9 Fjärbotten	757 9.5 Valpen	758 10.8 Grönvik	
<b>756</b>	<b>Fjärbotten</b>	<i>Linjen lilla ön vid djupsiffra 14 --- västudden på halvön i nord i ostligastre Norafjärden.</i>	<b>N 62 49,02</b> <b>O 18 07,90</b>	<b>N 62.817</b> <b>O 18.1317</b>
743	16.9 Hörnösand N	744 19 Ulvvik	746 18.3 Lungö	
747	9.4 Snättsundet	748 6.7 Hornö	749 7.7 Lövvik	
755	3.9 Gullön	757 11.3 Valpen	758 12.5 Grönvik	
<b>757</b>	<b>Valpen</b>	<i>Linjen Valpen --- Hemsöns nordostudde</i>	<b>N 62 45,17</b> <b>O 18 09,01</b>	<b>N 62.7528</b> <b>O 18.1502</b>
740 ■	16.1 Vänta Litet	746 7.1 Lungö	747 3.8 Snättsundet	
748	6.4 Hornö	749 3.9 Lövvik	755 9.5 Gullön	
756	11.3 Fjärbotten	758 2.4 Grönvik	759 9.5 Ramsta	
761	9.8 Häggvik	762 8.5 Långskäret	763 11.1 Högbonden	
<b>758</b>	<b>Grönvik</b>	<i>Linjen fyren Käringbergsudden --- f.d. fyren Grönviksgrundet</i>	<b>N 62 47,28</b> <b>O 18 11,30</b>	<b>N 62.788</b> <b>O 18.1883</b>
747	5.3 Snättsundet	748 7.6 Hornö	749 4.9 Lövvik	
755	10.8 Gullön	756 12.5 Fjärbotten	757 2.4 Valpen	
759	7.2 Ramsta	761 7.6 Häggvik	762 6.6 Långskäret	
763	9.1 Högbonden			
<b>759</b>	<b>Ramsta</b>	<i>Linjen Grundet --- Ören i sydvästra Gaviksfjärden</i>	<b>N 62 50,59</b> <b>O 18 13,26</b>	<b>N 62.8432</b> <b>O 18.221</b>
757	9.5 Valpen	758 7.2 Grönvik	761 3.3 Häggvik	
762	5.3 Långskäret			
<b>761</b>	<b>Häggvik</b>	<i>Linjen Storbergsholmen --- ön NNV därom i norra Gaviksfjärden</i>	<b>N 62 53,54</b> <b>O 18 16,59</b>	<b>N 62.8923</b> <b>O 18.2765</b>
757	9.8 Valpen	758 7.6 Grönvik	759 3.3 Ramsta	
762	5.3 Långskäret			
<b>762</b>	<b>Långskäret</b>	<i>Linjen Långskärets ostudde --- Rotskärets västudde utanför Gaviksfjärden</i>	<b>N 62 49,72</b> <b>O 18 24,63</b>	<b>N 62.8287</b> <b>O 18.4105</b>
740 ■	20.5 Vänta Litet	745 15.1 Lustholmen	746 14 Lungö	
757	8.5 Valpen	758 6.6 Grönvik	759 5.3 Ramsta	
761	5.3 Häggvik	763 4.7 Högbonden	765 7.5 Edsäterfj	
767	11 Gnäggen	768 11.9 Omne	773 14.1 Ulvö	
<b>763</b>	<b>Högbonden</b>	<i>O-pricken Nygrund SSO Högbonden</i>	<b>N 62 51,42</b> <b>O 18 29,10</b>	<b>N 62.857</b> <b>O 18.485</b>
740 ■	22.7 Vänta Litet	745 18.3 Lustholmen	746 16.7 Lungö	
757	11.1 Valpen	758 9.1 Grönvik	762 4.7 Långskäret	
765	3.9 Edsäterfj	767 6.6 Gnäggen	768 7.9 Omne	
769	15.5 Salsåker	770 15.5 Docksta	771 13.2 Storholmen	
773	9.8 Ulvö	777 13.6 Ronö	778 15 Hälsinggrundet	
788	25.2 Alfgrund	793 ■ 39.2 S Långrogrunden	805 ■ 54.7 Sydostbrotten	
929 ■	60.8 Norrskår	930 ■ 62.7 Strömmingsbådan	933 ■ 62.2 Storkallegrund	
934 ■	81.3 Sälgrund			

\* betyder startpunkt

<b>765</b>	<b>Edsäterfj</b>	<i>En punkt 0,2 M norr sågverket Älgsjö i Edsäterfjärden vid djupsifra 32</i>	<b>N 62 54,42</b>	<b>N 62.907</b>
			<b>O 18 25,21</b>	<b>O 18.4202</b>
762	7.5 Långskäret	<b>763</b> 3.9 Högbonden	<b>767</b>	6.3 Gnäggen
768	7.3 Omne			
<b>767</b>	<b>Gnäggen</b>	<i>Fyren Gnäggen</i>	<b>N 62 56,81</b>	<b>N 62.9468</b>
			<b>O 18 37,17</b>	<b>O 18.6195</b>
740	■ 28.8 Vänta Litet	<b>762</b> 11 Långskäret	<b>763</b>	6.6 Högbonden
765	6.3 Edsäterfj	<b>768</b> 5.7 Omne	<b>769</b>	10.5 Salsåker
770	10.4 Docksta	<b>771</b> 8.4 Storholmen	<b>773</b>	3.9 Ulvö
774	4.6 Flasan	<b>778</b> 9.3 Hälsinggrundet	<b>788</b>	18.8 Alfgrund
<b>768</b>	<b>* Omne</b>	<i>Ost-västlinjen genom djupsifra 46 sydväst Måviken i Omnefjärden</i>	<b>N 62 57,98</b>	<b>N 62.9663</b>
			<b>O 18 25,00</b>	<b>O 18.4167</b>
762	11.9 Långskäret	<b>763</b> 7.9 Högbonden	<b>765</b>	7.3 Edsäterfj
767	5.7 Gnäggen	<b>769</b> 13 Salsåker	<b>771</b>	10.8 Storholmen
773	7.5 Ulvö	<b>774</b> 9.4 Flasan	<b>777</b>	11.1 Ronö
778	12.7 Hälsinggrundet	<b>779</b> 15.3 Näske		
<b>769</b>	<b>* Salsåker</b>	<i>Linjen norra udden ön utanför Salsåker --- sydostudden i norr.</i>	<b>N 63 00,12</b>	<b>N 63.002</b>
			<b>O 18 17,01</b>	<b>O 18.2835</b>
763	15.5 Högbonden	<b>767</b> 10.5 Gnäggen	<b>768</b>	13 Omne
770	3.7 Docksta	<b>771</b> 6 Storholmen	<b>773</b>	9.2 Ulvö
777	11.2 Ronö	<b>778</b> 11.2 Hälsinggrundet	<b>779</b>	13 Näske
<b>770</b>	<b>* Docksta</b>	<i>Linjen gästbryggan --- sågverket längst in in Dockstafjärden</i>	<b>N 63 03,08</b>	<b>N 63.0513</b>
			<b>O 18 19,82</b>	<b>O 18.3303</b>
763	15.5 Högbonden	<b>767</b> 10.4 Gnäggen	<b>769</b>	3.7 Salsåker
773	8.9 Ulvö	<b>777</b> 10.7 Ronö	<b>778</b>	11 Hälsinggrundet
779	12.8 Näske			
<b>771</b>	<b>Storholmen</b>	<i>Linjen Lillholmen --- Storholmen i norrfjärden ost Docksta</i>	<b>N 63 02,55</b>	<b>N 63.0425</b>
			<b>O 18 24,22</b>	<b>O 18.4037</b>
763	13.2 Högbonden	<b>767</b> 8.4 Gnäggen	<b>768</b>	10.8 Omne
769	6 Salsåker	<b>773</b> 6.4 Ulvö	<b>777</b>	8.4 Ronö
778	8.2 Hälsinggrundet	<b>779</b> 10.1 Näske		
<b>773</b>	<b>Ulvö</b>	<i>Farledslinjen 0,25 M VSV fyren Ulvösundet S, i vit sektor</i>	<b>N 63 00,46</b>	<b>N 63.0077</b>
			<b>O 18 37,22</b>	<b>O 18.6203</b>
762	14.1 Långskäret	<b>763</b> 9.8 Högbonden	<b>767</b>	3.9 Gnäggen
768	7.5 Omne	<b>769</b> 9.2 Salsåker	<b>770</b>	8.9 Docksta
771	6.4 Storholmen	<b>774</b> 2.2 Flasan	<b>777</b>	3.9 Ronö
778	5.6 Hälsinggrundet	<b>779</b> 8.6 Näske	<b>780</b>	10.3 Köpmanholmen

Detta urval av punkter ändrades senast 2024-03-24.