



# Svenska Kryssarklubben

## Punkt- och distanstabell för 24-timmars

**Utskriven 2020 vår**

Punkt- och distanstabellen är ett urval från Svenska Kryssarklubbens gemensamma databas för 24-timmarsseglingarna. Databasen innehåller 1140 punkter och 9832 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 654 Heros**



## Viktigt om Punkt- och Distanstabellen 2020.

Punkt- och Distanstabellen är ett urval punkter och sträckor ur Svenska Kryssarklubbens riksgemensamma punktdatabas.

**Kontrollera** alltid att du har aktuell upplaga av Punkt- och Distanstabellen med under seglingen.

Alla data i Punkt- och Distanstabellen finns också i appen "24-timmars" som kan laddas ner från Google Play eller App Store på vanligt sätt. Förvissa dig om att alltid ha senaste version.

På webbsidan för varje segling på <https://24-timmars.nu/stockholm/> finns:

- Senaste versionen av **Punkt- och Distanstabellen**. Du kan ladda ner **en tabell som omfattar punkter med en lagom distans från din startpunkt**. Färre papper och bättre överblick.
- **Punktkort**. En serie punktkort finns för utskrift i A4 format.
- Punkterna i elektroniskt format till din navigator eller plotter.

Havssträckor (Riksreglerna 2.4) är i tabellen markerade med ■. För dessa gäller tilläggskrav på båt, besättning och utrustning.

Trafiksepareringsområdenas utsträckning i södra Kvarken och Ålands hav framgår av berörda sjökort.

Försäkra dig om att du har aktuella sjökort och vet vad som gäller vid passage av trafiksepareringsområden, se Ufs A och Ufs notis 6006.

I korthet gäller att segelfartyg skall hålla undan från fartyg som följer trafikled och undvika att korsa trafiksepareringen. Är det nödvändigt skall det ske vinkelrätt mot trafikleden.

**Nyheter 2020:** I år har det tillkommit ett tiotal nya punkter i Ålands och Åbolands vatten och till dem är kopplat ett 70-tal nya sträckor.

Utanför Svealandskustens närområde har det tillkommit en stor mängd punkter och sträckor i Kalmarsund och runt Öland. Även Västkusten har gjort stora uppdateringar av sin Punkt- och Distanstabell.

Alla synpunkter på tabellen och punktkortet, liksom iakttagelser av eventuella felaktigheter i angivna avstånd och positioner tas tacksamt emot av Christer Forsgren, [christer@24-timmars.nu](mailto:christer@24-timmars.nu).

Svenska Kryssarklubbens Stockholmskrets  
24-timmarskommittén

<b>558</b>	<b>Angödrommen</b>	<i>Linjen Angödrommen --- skären 0,4 M sydväst Angödrommen (nordost Möja).</i>			<b>N 59 29,92</b>	<b>N 59.4987</b>
				<b>O 18 59,60</b>	<b>O 18.9933</b>	
522	■ 19,6 Svenska Högarna	548	6,0 Slätkobben	557	2,4 Tvikobb	
559	3,3 Morsken	560	7,3 Hundskärsknöv	567	10,5 Delö	
568	6,6 Trulsör	569	6,1 Kummelholmen	570	6,8 Blåbärsholmen	
585	11,1 Furusund	586	13,5 Kapellskär			
<b>560</b>	<b>Hundskärsknöv</b>	<i>Linjen fyren Hundskärsknöv --- SB-pricken OSO därom</i>			<b>N 59 35,84</b>	<b>N 59.5973</b>
				<b>O 19 07,76</b>	<b>O 19.1293</b>	
523	■ 22,6 Tröskeln Västra	548	9,4 Slätkobben	549	8,4 Farfarskobben	
558	7,3 Angödrommen	559	5,3 Morsken	561	4,0 Kudoxa	
563	12,5 Utterkobben	567	16,9 Delö	569	11,3 Kummelholmen	
570	9,5 Blåbärsholmen	585	7,3 Furusund	586	7,1 Kapellskär	
963	■ 25,4 Armbågen					
<b>561</b>	<b>Kudoxa</b>	<i>Linjen fyren Årskobben (Kudoxa) --- fyren Västerkobb</i>			<b>N 59 39,69</b>	<b>N 59.6615</b>
				<b>O 19 09,94</b>	<b>O 19.1657</b>	
523	■ 21,4 Tröskeln Västra	549	9,9 Farfarskobben	550	12,8 Storgrundet	
560	4,0 Hundskärsknöv	562	7,5 Remmargrund	564	■ 20,0 Köpmansgrund	
569	14,4 Kummelholmen	570	12,2 Blåbärsholmen	585	6,1 Furusund	
586	4,5 Kapellskär	587	7,4 Tyvö	588	7,9 Lidö	
<b>562</b>	<b>Remmargrund</b>	<i>Fyren Remmargrund</i>			<b>N 59 45,52</b>	<b>N 59.7587</b>
				<b>O 19 18,99</b>	<b>O 19.3165</b>	
548	20,4 Slätkobben	549	14,8 Farfarskobben	550	8,2 Storgrundet	
561	7,5 Kudoxa	564	■ 20,1 Köpmansgrund	586	7,9 Kapellskär	
587	6,8 Tyvö	588	8,3 Lidö	590	10,9 Svedudden	
591	10,9 Simpkläsklubb	592	21,6 Bysholmen	617	■ 29,0 Svartklubben	
947	■ 27,6 O Midfjärdsbådan	948	■ 26,1 Solovjeva	950	■ 22,7 Utbådan	
951	■ 23,5 Marhällan	952	■ 26,6 Rödhamn	962	■ 14,4 Flötjan	
<b>566</b>	<b>Gällnöport</b>	<i>Linjen Västerholmens norra udde --- Portholmens västra udde (Gällnöport).</i>			<b>N 59 23,64</b>	<b>N 59.394</b>
				<b>O 18 36,62</b>	<b>O 18.6103</b>	
567	3,7 Delö	568	7,7 Trulsör	571	6,4 Äpplarö	
577	4,5 N Kanholmen	578	1,6 Boda	579	3,4 Stinagrund	
581	6,0 Linanäs					
<b>567</b>	<b>Delö</b>	<i>Linjen Delö --- Träskö sydvästra udde.</i>			<b>N 59 26,37</b>	<b>N 59.4395</b>
				<b>O 18 40,96</b>	<b>O 18.6827</b>	
546	11,8 Stenklippan	556	7,6 Påljobb	557	10,2 Tvikobb	
558	10,5 Angödrommen	560	16,9 Hundskärsknöv	566	3,7 Gällnöport	
568	4,7 Trulsör	569	7,5 Kummelholmen	571	5,0 Äpplarö	
577	5,4 N Kanholmen	579	6,1 Stinagrund	581	8,7 Linanäs	
<b>569</b>	<b>Kummelholmen</b>	<i>Farledslinjen ost BB-pricken (3,3 m) nordost Kummelholmen (väst Husarö).</i>			<b>N 59 30,50</b>	<b>N 59.5083</b>
				<b>O 18 48,96</b>	<b>O 18.816</b>	
556	8,0 Påljobb	557	7,0 Tvikobb	558	6,1 Angödrommen	
560	11,3 Hundskärsknöv	561	14,4 Kudoxa	567	7,5 Delö	
568	5,0 Trulsör	570	4,5 Blåbärsholmen	571	3,7 Äpplarö	
583	8,1 Lunsen					

<b>570</b>	<b>Blåbärsholmen</b>	<i>Farledslinjen väst SB-pricken vid St Blåbärsholmen syd Blidösund.</i>	<b>N 59 34,64</b>	<b>N 59.5773</b>	
			<b>O 18 50,75</b>	<b>O 18.8458</b>	
558	6,8 Angödrommen	559	9,0 Morsken	560	9,5 Hundskärsknöv
561	12,2 Kudoxa	569	4,5 Kummelholmen	571	7,6 Äpplarö
582	10,6 Gullholmen	583	5,3 Lunsen	585	7,7 Furusund
<b>571</b>	<b>Äpplarö</b>	<i>Linjen SB-prick -- BB-prick (1,3m) S Äpplarö västra udde</i>	<b>N 59 28,84</b>	<b>N 59.4807</b>	
			<b>O 18 42,66</b>	<b>O 18.7111</b>	
566	6,4 Gällnöport	567	5,0 Delö	568	6,5 Trulsör
569	3,7 Kummelholmen	570	7,6 Blåbärsholmen	577	9,0 N Kanholmen
579	7,6 Stinagrund				
<b>578</b>	<b>Boda</b>	<i>Linjen fyren Boda --- fyren Kalvö</i>	<b>N 59 22,32</b>	<b>N 59.372</b>	
			<b>O 18 36,65</b>	<b>O 18.6108</b>	
555	6,7 Stavsnäs	566	1,6 Gällnöport	577	4,2 N Kanholmen
579	4,2 Stinagrund	580	8,3 Allegrogrund		
<b>579</b>	<b>Stinagrund</b>	<i>Linjen Stinagrund --- O-pricken sydost Allmäningsgrund (Saxarfjärden).</i>	<b>N 59 25,38</b>	<b>N 59.423</b>	
			<b>O 18 30,95</b>	<b>O 18.5158</b>	
566	3,4 Gällnöport	567	6,1 Delö	571	7,6 Äpplarö
578	4,2 Boda	580	4,2 Allegrogrund	581	3,1 Linanäs
<b>580</b>	<b>Allegrogrund</b>	<i>Linjen SB-lysboj Allegrogrund --- Oranjeholmen västra udde</i>	<b>N 59 26,65</b>	<b>N 59.4442</b>	
			<b>O 18 23,21</b>	<b>O 18.3868</b>	
578	8,3 Boda	579	4,2 Stinagrund	581	4,0 Linanäs
582	6,3 Gullholmen				
<b>581</b>	<b>Linanäs</b>	<i>BB-lysbojen VNV Linanäs (väst Ljusterö).</i>	<b>N 59 28,42</b>	<b>N 59.4737</b>	
			<b>O 18 29,93</b>	<b>O 18.4988</b>	
566	6,0 Gällnöport	567	8,7 Delö	579	3,1 Stinagrund
580	4,0 Allegrogrund	582	3,0 Gullholmen		
<b>582</b>	<b>Gullholmen</b>	<i>Linjen fyren Gullholmen --- Huvöns sydvästra udde (Furusundsleden).</i>	<b>N 59 31,33</b>	<b>N 59.5222</b>	
			<b>O 18 31,32</b>	<b>O 18.522</b>	
570	10,6 Blåbärsholmen	580	6,3 Allegrogrund	581	3,0 Linanäs
583	6,0 Lunsen				
<b>583</b>	<b>Lunsen</b>	<i>Linjen fyren Lunsen --- SB-pricken syd Väringsö.</i>	<b>N 59 34,69</b>	<b>N 59.5782</b>	
			<b>O 18 41,08</b>	<b>O 18.6847</b>	
569	8,1 Kummelholmen	570	5,3 Blåbärsholmen	582	6,0 Gullholmen
584	6,5 Baldersgrundet				
<b>584</b>	<b>Baldersgrundet</b>	<i>SB-lyspricken Baldersgrundet väst Yxlan.</i>	<b>N 59 38,13</b>	<b>N 59.6355</b>	
			<b>O 18 51,62</b>	<b>O 18.8603</b>	
583	6,5 Lunsen	585	4,6 Furusund		
<b>585</b>	<b>Furusund</b>	<i>Linjen fyren Ålandets grund --- ön Tjärstören.</i>	<b>N 59 40,76</b>	<b>N 59.6793</b>	
			<b>O 18 59,02</b>	<b>O 18.9837</b>	
558	11,1 Angödrommen	560	7,3 Hundskärsknöv	561	6,1 Kudoxa
568	16,6 Trulsör	570	7,7 Blåbärsholmen	584	4,6 Baldersgrundet
586	3,4 Kapellskär				

<b>586</b>	<b>Kapellskär</b>	<i>SB-lysbojen (5 m) syd fyren Kapellskär</i>				<b>N 59 42,72</b>	<b>N 59.712</b>				
					<b>O 19 04,56</b>	<b>O 19.076</b>					
558	13,5	Angödrommen	560	7,1	Hundskärsknöv	561	4,5	Kudoxa			
562	7,9	Remmargrund	585	3,4	Furusund	587	3,9	Tyvö			
588	4,3	Lidö									
<b>587</b>	<b>Tyvö</b>	<i>BB-lysbojen (4,7 m) väst Tyvö i Arholmaleden.</i>				<b>N 59 46,34</b>	<b>N 59.7723</b>				
					<b>O 19 07,03</b>	<b>O 19.1172</b>					
561	7,4	Kudoxa	562	6,8	Remmargrund	586	3,9	Kapellskär			
588	2,1	Lidö	589	6,0	Gransättra	590	4,1	Svedudden			
948	■	24,9	Solovjeva	950	■	25,8	Utbådan	962	■	21,1	Flötjan
<b>588</b>	<b>Lidö</b>	<i>Linjen Lidös västra udde --- Gräddö-Askens östra udde.</i>				<b>N 59 46,64</b>	<b>N 59.7773</b>				
					<b>O 19 03,40</b>	<b>O 19.0567</b>					
561	7,9	Kudoxa	562	8,3	Remmargrund	586	4,3	Kapellskär			
587	2,1	Tyvö	589	4,5	Gransättra	590	3,9	Svedudden			
<b>589</b>	<b>Gransättra</b>	<i>Linjen mellan kraftledningstavlorna vid Gransättra (S Björköfjärden).</i>				<b>N 59 50,61</b>	<b>N 59.8435</b>				
					<b>O 18 59,52</b>	<b>O 18.992</b>					
587	6,0	Tyvö	588	4,5	Lidö	590	5,4	Svedudden			
<b>590</b>	<b>Svedudden</b>	<i>SB-pricken (5,5 m) sydost fyren Svedudden</i>				<b>N 59 50,33</b>	<b>N 59.8388</b>				
					<b>O 19 05,16</b>	<b>O 19.086</b>					
562	10,9	Remmargrund	587	4,1	Tyvö	588	3,9	Lidö			
589	5,4	Gransättra	591	3,2	Simpnäsklubb						
<b>591</b>	<b>Simpnäsklubb</b>	<i>Farledslinjen VSV fyren Simpnäsklubb</i>				<b>N 59 53,52</b>	<b>N 59.892</b>				
					<b>O 19 04,63</b>	<b>O 19.0772</b>					
562	10,9	Remmargrund	590	3,2	Svedudden	592	10,9	Bysholmen			
617	■	18,6	Svartklubben	627	■	23,5	Understen	947	■	22,3	O Midfjärdsbådan
948	■	17,9	Solovjeva	950	■	22,1	Utbådan	951	■	25,5	Marhällan
952	■	30,8	Rödhamn	962	■	21,9	Flötjan				
<b>592</b>	<b>Bysholmen</b>	<i>En punkt 0,2 M ost Bysholmen ost Vaddö.</i>				<b>N 60 02,30</b>	<b>N 60.0383</b>				
					<b>O 18 52,00</b>	<b>O 18.8667</b>					
562	21,6	Remmargrund	591	10,9	Simpnäsklubb	617	8,4	Svartklubben			
627	■	14,4	Understen	947	■	20,6	O Midfjärdsbådan	948	■	12,9	Solovjeva
950	■	25,3	Utbådan	951	■	30,4	Marhällan	952	■	37,2	Rödhamn
962	■	30,9	Flötjan								
<b>617</b>	<b>Svartklubben</b>	<i>Linjen fyren Svartklubben --- SB-pricken syd Kappelsgrund</i>				<b>N 60 10,54</b>	<b>N 60.1757</b>				
					<b>O 18 49,68</b>	<b>O 18.828</b>					
523	■	43,9	Tröskeln Västra	562	■	29,0	Remmargrund	591	■	18,6	Simpnäsklubb
592	8,4	Bysholmen	624	4,1	Råstensudde	627	■	7,1	Understen		
637	■	15,5	Grundkallegrund	952	■	40,0	Rödhamn	962	■	36,2	Flötjan
<b>619</b>	<b>Jyret</b>	<i>Linjen Jyrets norra udde --- Käringsöns nordvästra udde (Grisslehamn västra inlopp).</i>				<b>N 60 06,65</b>	<b>N 60.1108</b>				
					<b>O 18 46,40</b>	<b>O 18.7733</b>					
620	4,8	Hensviksudde	621	9,6	Hargshamn	624	7,5	Råstensudde			
626	8,8	Tomasskären									
<b>620</b>	<b>Hensviksudde</b>	<i>Linjen fyren Hensviksudde --- Rörskärets västra udde.</i>				<b>N 60 08,70</b>	<b>N 60.145</b>				
					<b>O 18 38,20</b>	<b>O 18.6367</b>					
619	4,8	Jyret	621	4,9	Hargshamn	624	5,9	Råstensudde			
626	6,7	Tomasskären	631	11,4	Käringön						

<b>621</b>	<b>Hargshamn</b>	<i>SB-pricken norr Hargshamns ro-ro kaj</i>			<b>N 60 10,30</b>	<b>N 60.1717</b>
					<b>O 18 28,99</b>	<b>O 18.4832</b>
619	9,6 Jyret		<b>620</b>	4,9 Hensviksudde	<b>624</b>	9,7 Råstensudde
626	10,6 Tomasskären					
<b>624</b>	<b>Råstensudde</b>	<i>Linjen fyren Råstensudde --- SB-märket i nordost</i>			<b>N 60 13,39</b>	<b>N 60.2232</b>
					<b>O 18 43,81</b>	<b>O 18.7302</b>
617	4,1 Svartklubben		<b>619</b>	7,5 Jyret	<b>620</b>	5,9 Hensviksudde
621	9,7 Hargshamn		<b>626</b>	3,0 Tomasskären	<b>627</b> ■	6,9 Understen
631	7,6 Käringön					
<b>626</b>	<b>Tomasskären</b>	<i>Farledslinjen ost om Tomasskärens norra udde (nordväst Singö).</i>			<b>N 60 14,26</b>	<b>N 60.2377</b>
					<b>O 18 38,25</b>	<b>O 18.6375</b>
619	8,8 Jyret		<b>620</b>	6,7 Hensviksudde	<b>621</b>	10,6 Hargshamn
624	3,0 Råstensudde		<b>627</b> ■	9,5 Understen	<b>631</b>	5,0 Käringön
637	■ 14,0 Grundkallegrund					
<b>627</b>	<b>Understen</b>	<i>En punkt 0,3 M ost fyren Understen</i>			<b>N 60 16,50</b>	<b>N 60.275</b>
					<b>O 18 55,80</b>	<b>O 18.93</b>
591	■ 23,5 Simpnäsklubb		592	■ 14,4 Bysholmen	617	■ 7,1 Svartklubben
624	■ 6,9 Råstensudde		626	■ 9,5 Tomasskären	631	■ 13,7 Käringön
633	■ 5,2 Hoppets grund		639	■ 11,6 Dittmansgrund		
<b>629</b>	<b>Märketskallen</b>	<i>Fyren Märketskallen</i>			<b>N 60 18,46</b>	<b>N 60.3077</b>
					<b>O 19 01,81</b>	<b>O 19.0302</b>
636	■ 7,4 Södra kvarken		946	■ 14,8 Ådskär	948	■ 8,9 Solovjeva
950	■ 24,3 Utbådan					
<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	5,0 Tomasskären
627	■ 13,7 Understen		635	5,8 Bellonagrundet		
<b>633</b>	<b>Hoppets grund</b>	<i>O-märket Hoppets grund NNV fyren Understen</i>			<b>N 60 21,42</b>	<b>N 60.357</b>
					<b>O 18 52,95</b>	<b>O 18.8825</b>
627	■ 5,2 Understen		637	■ 4,5 Grundkallegrund	639	■ 6,8 Dittmansgrund
<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>636</b>	<b>Södra kvarken</b>	<i>Fyren Södra Kvarken</i>			<b>N 60 25,71</b>	<b>N 60.4285</b>
					<b>O 19 04,93</b>	<b>O 19.0822</b>
629	■ 7,4 Märketskallen		637	■ 5,9 Grundkallegrund	944	■ 25,4 Järngrynnorna
945	■ 20,8 Kallan		946	■ 13,6 Ådskär	948	■ 15,0 Solovjeva
950	■ 28,4 Utbådan					
<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	■ 14,0 Tomasskären	633	■ 4,5 Hoppets grund
636	■ 5,9 Södra kvarken		639	■ 2,5 Dittmansgrund	642	■ 9,0 Giffards grund
644	■ 17,0 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
642	■ 7,7	Giffards grund	644	■ 17,4 Örskär
			637	■ 2,5 Grundkallegrund
			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
647	■ 9,9	Argos	645	7,3 Knuten
<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	■ 9,0	Grundkallegrund	639	■ 7,7 Dittmansgrund
647	■ 12,0	Argos	644	■ 10,6 Örskär
			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	■ 17,0	Grundkallegrund	639	■ 17,4 Dittmansgrund
642	■ 10,6	Giffards grund	645	5,7 Knuten
648	11,7	Järngrund	641	5,4 Engelska grundet
			647	■ 4,7 Argos
<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
648	7,0	Järngrund	647	■ 6,8 Argos
<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
644	■ 4,7	Örskär	645	■ 6,8 Knuten
664	■ 19,8	Västra Banken	665	■ 17,3 Finngrundet S
944	■ 45,0	Järngrynnorna	6128	■ 74,0 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	7,0 Knuten
649	7,8	Lövstabukten	650	9,4 Sverkersgrund
655	20,7	Båkharsrännan	656	13,0 Väktaren
664	■ 14,5	Västra Banken	665	■ 21,0 Finngrundet S
683	■ 38,6	Sylen	647	■ 10,1 Argos
			652	18,3 Skutskär
			657	5,7 Camps grund
			671	■ 20,5 V Finngrundsbanken
<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
657	6,5	Camps grund	656	7,8 Väktaren
<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
654	13,0	Heros	655	11,6 Båkharsrännan
657	6,0	Camps grund	659	12,3 Bönan
			652	9,0 Skutskär
			656	4,7 Väktaren
			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	9,0 Sverkersgrund	655	3,5 Båkharsrännan		
656	6,5 Väktaren	659	5,2 Bönan	661	7,9 Purrutsgrund		
662	9,0 Trödjhällan	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	13,0 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	8,0 Väktaren		
659	3,3 Bönan	661	6,3 Purrutsgrund	662	7,2 Trödjhällan		
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	13,0 Järngrund	649	7,8 Lövstabukten	650	4,7 Sverkersgrund		
652	6,5 Skutskär	655	8,0 Båkharsrännan	657	8,0 Camps grund		
659	8,0 Bönan	661	6,4 Purrutsgrund	662	9,4 Trödjhällan		
664 ■	14,0 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	6,0 Sverkersgrund		
656	8,0 Väktaren	661 ■	13,3 Purrutsgrund	664 ■	10,8 Västra Banken		
665 ■	21,1 Finngrundet S	667	19,5 Vicksellö	678	29,0 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	8,0 Väktaren	661	4,5 Purrutsgrund		
662	4,8 Trödjhällan	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	3,0 Trödjhällan		
664 ■	14,8 Västra Banken	667	9,0 Vicksellö	668	12,0 Välkommen		
671 ■	22,9 V Finngrundsbanken	686	29,7 Hällgrund				
<b>662</b>	<b>Trödjhällan</b>	<i>Linjen fyren Trödjhällan --- 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	9,0 Skutskär	655	7,2 Båkharsrännan	656	9,4 Väktaren		
659	4,8 Bönan	661	3,0 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	■ 14,0 Väktaren
657	■ 10,8 Camps grund	659	■ 19,3 Bönan	661	■ 14,8 Purrutsgrund
662	■ 16,8 Trödjehällan	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	■ 24,0 O Storjungfrun	686	■ 28,3 Hällgrund
696	■ 42,0 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	■ 21,0 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	9,0 Purrutsgrund
662	7,1 Trödjehällan	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	12,0 Purrutsgrund	662	9,7 Trödjehällan	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	■ 83,0 Säbbskär	937	■ 75,0 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 Trödjehällan
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		
<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	667	4,9 Vicksellö
668	2,9 Välkommen	671	■ 23,9 V Finngrundsbanken	674	3,7 Kusön
675	3,1 Kushällan	677	6,2 Sunnan	678	7,1 S Storjungfrun
683	■ 36,6 Sylen				

<b>674</b>	<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	675	3,2 Kushällan	
677	4,6 Sunnan	678	7,7 S Storjungfrun			
<b>675</b>	<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	672	3,1 Gåshällan	
674	3,2 Kusön	677	3,2 Sunnan	678	5,5 S Storjungfrun	
<b>677</b>	<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	675	3,2 Kushällan	
678	3,8 S Storjungfrun	680	5,8 O Storjungfrun	681	7,3 Storgrytan	
685	10,8 Otterhällan	686	12,0 Hällgrund			
<b>678</b>	<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	29,0 Camps grund	664 ■	21,9 Västra Banken	667	11,4 Vicksellö	
671 ■	24,2 V Finngrundsbanken	672	7,1 Gåshällan	674	7,7 Kusön	
675	5,5 Kushällan	677	3,8 Sunnan	680	3,3 O Storjungfrun	
681	7,7 Storgrytan	683 ■	33,1 Sylen			
<b>680</b>	<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 ■	24,0 Västra Banken	671 ■	25,2 V Finngrundsbanken	677	5,8 Sunnan	
678	3,3 S Storjungfrun	681	6,2 Storgrytan	683 ■	32,2 Sylen	
685	7,2 Otterhällan	686	6,6 Hällgrund			
<b>681</b>	<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	680	6,2 O Storjungfrun	
685	5,3 Otterhällan	686	8,5 Hällgrund	687	8,3 Grundvik	
<b>683</b>	<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	670 ■	17,4 Finngrundet	
671 ■	19,3 V Finngrundsbanken	672 ■	36,6 Gåshällan	678 ■	33,1 S Storjungfrun	
680 ■	32,2 O Storjungfrun	686 ■	30,8 Hällgrund	690 ■	32,3 Prästgrundet	
696 ■	33,3 Agö	709 ■	38,3 Bålsö	716 ■	51,8 Gran	
720 ■	55,0 Hundgrund	740 ■	75,0 Vänta Litet			
<b>685</b>	<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	681	5,3 Storgrytan	
686	4,4 Hällgrund	687	4,2 Grundvik	689	4,4 Glätte	
690	7,5 Prästgrundet	692	8,7 Vitgrund			
<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	665 ■	37,8 Finngrundet S	
670 ■	39,7 Finngrundet	671 ■	27,8 V Finngrundsbanken	677	12,0 Sunnan	
680	6,6 O Storjungfrun	681	8,5 Storgrytan	683 ■	30,8 Sylen	
685	4,4 Otterhällan	689	4,3 Glätte	690	4,8 Prästgrundet	
696	16,2 Agö					

<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	690	2,6	Prästgrundet
692	4,9	Vitgrund	693	9,0	Olofsbådan	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	686	4,8	Hällgrund
689	2,6	Glätte	692	5,6	Vitgrund	693	8,6	Olofsbådan
696	11,8	Agö	697	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	689	4,9	Glätte
690	5,6	Prästgrundet	693	5,1	Olofsbådan	696	12,3	Agö
697	10,6	Storsundet						
<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	9,0	Glätte	690	8,6	Prästgrundet	692	5,1	Vitgrund
695	5,4	Flakön	696	9,2	Agö	697	6,6	Storsundet
698	6,1	Tuppskär	699	8,4	Fiskholmen			
<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	698	4,7	Tuppskär
699	6,8	Fiskholmen						
<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	■ 42,0	Västra Banken	670	■ 47,5	Finngrundet	671	■ 38,8	V Finngrundsbanken
683	■ 33,3	Sylen	686	16,2	Hällgrund	690	11,8	Prästgrundet
692	12,3	Vitgrund	693	9,2	Olofsbådan	697	4,0	Storsundet
698	7,1	Tuppskär	700	3,5	Myran	702	9,4	Dukarsund
704	7,2	Tunaholmen	705	9,4	Enbärsskär	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	692	10,6	Vitgrund
693	6,6	Olofsbådan	695	7,2	Flakön	696	4,0	Agö
698	3,9	Tuppskär	699	7,2	Fiskholmen	700	4,9	Myran
702	6,9	Dukarsund	704	6,6	Tunaholmen	705	7,6	Enbärsskär
<b>698</b>	<b>Tuppskär</b>	<i>Linjen Tuppskär --- udden ost därom på Innerstön</i>				<b>N 61 34,04</b>	<b>N 61.5673</b>	
						<b>O 17 15,15</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>N 61.5797</b>
					<b>O 17 07,44</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>N 61.6003</b>
					<b>O 17 28,66</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	7,0 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>N 61.6242</b>
					<b>O 17 12,82</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	8,0 Havgrund			
<b>704</b>	<b>Tunaholmen</b>	<i>Skäret Stolpen norr Tunaolmen</i>			<b>N 61 38,98</b>	<b>N 61.6497</b>
					<b>O 17 22,30</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>N 61.6645</b>
					<b>O 17 16,44</b>	<b>O 17.274</b>
696	9,4 Agö	697	7,6 Storsundet	698	5,9 Tuppskär	
699	8,2 Fiskholmen	700	7,0 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>N 61.704</b>
					<b>O 17 20,65</b>	<b>O 17.3442</b>
702	8,0 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>N 61.71</b>
					<b>O 17 14,21</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>N 61.7165</b>
					<b>O 17 08,01</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>N 61.7197</b>
					<b>O 17 34,04</b>	<b>O 17.5673</b>
670 ■	54,2 Finngrundet	683 ■	38,3 Sylen	696	11,1 Agö	
700	7,8 Myran	710	5,0 Halvarskär	712	7,1 Bergö	
713	10,6 Britas klack	716	17,7 Gran	718	20,0 Lillgrund	
740 ■	50,6 Vänta Litet					
<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>N 61.728</b>
					<b>O 17 25,08</b>	<b>O 17.418</b>
700	11,3 Myran	709	5,0 Bålsö	712	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>N 61.8155</b>	
			<b>O 17 25,31</b>	<b>O 17.4218</b>	
700	13,7 Myran	709	7,1 Bålsö	710	5,4 Halvarskär
713	4,5 Britas klack	715	10,4 Hårte		
<b>713</b>	<b>Britas klack</b>	<i>S-pricken Britas klack</i>	<b>N 61 53,29</b>	<b>N 61.8882</b>	
			<b>O 17 27,68</b>	<b>O 17.4613</b>	
709	10,6 Bålsö	712	4,5 Bergö	715	6,0 Hårte
716	8,7 Gran	717	8,9 Storgrund	718	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>N 61.9845</b>	
			<b>O 17 25,00</b>	<b>O 17.4167</b>	
712	10,4 Bergö	713	6,0 Britas klack	716	6,0 Gran
717	4,2 Storgrund	720	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>N 62.0127</b>	
			<b>O 17 37,10</b>	<b>O 17.6183</b>	
670	■ 68,8 Finngrundet	683	■ 51,8 Sylen	709	17,7 Bålsö
713	8,7 Britas klack	715	6,0 Hårte	717	3,8 Storgrund
718	3,5 Lillgrund	722	10,1 Brämökälv	723	9,8 Mannskär
724	13,5 Brämö	740	■ 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>N 62.035</b>	
			<b>O 17 29,76</b>	<b>O 17.496</b>	
713	8,9 Britas klack	715	4,2 Hårte	716	3,8 Gran
718	6,2 Lillgrund	720	10,1 Hundgrund	722	9,8 Brämökälv
723	8,5 Mannskär	724	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>N 62.0447</b>	
			<b>O 17 42,72</b>	<b>O 17.712</b>	
709	20,0 Bålsö	713	11,8 Britas klack	716	3,5 Gran
717	6,2 Storgrund	720	4,9 Hundgrund	722	8,2 Brämökälv
723	8,8 Mannskär	724	11,0 Brämö		
<b>720</b>	<b>Hundgrund</b>	<i>O-pricken Hundgrund</i>	<b>N 62 06,73</b>	<b>N 62.1122</b>	
			<b>O 17 48,64</b>	<b>O 17.8107</b>	
683	■ 55,0 Sylen	715	13,7 Hårte	717	10,1 Storgrund
718	4,9 Lillgrund	722	5,9 Brämökälv	723	8,8 Mannskär
724	7,0 Brämö	740	■ 26,4 Vänta Litet	746	32,9 Lungö
<b>722</b>	<b>Brämökälv</b>	<i>Farledslinjen i fyren Brämökälvs VSV-liga vita sektor 0,4 M VSV fyren Brämökälv</i>	<b>N 62 10,77</b>	<b>N 62.1795</b>	
			<b>O 17 39,59</b>	<b>O 17.6598</b>	
716	10,1 Gran	717	9,8 Storgrund	718	8,2 Lillgrund
720	5,9 Hundgrund	723	3,0 Mannskär	724	4,4 Brämö
726	7,6 Sjögrund	727	11,3 Sundsvallsbukten	728	12,3 Draghällan
735	12,3 Åstholmen	746	30,4 Lungö		
<b>723</b>	<b>Mannskär</b>	<i>Ostpricken öster om Revhällan/Mannsär</i>	<b>N 62 09,91</b>	<b>N 62.1652</b>	
	Flyttad		<b>O 17 33,35</b>	<b>O 17.5558</b>	
716	9,8 Gran	717	8,5 Storgrund	718	8,8 Lillgrund
720	8,8 Hundgrund	722	3,0 Brämökälv	724	6,7 Brämö
726	9,8 Sjögrund	727	13,1 Sundsvallsbukten	728	14,2 Draghällan
735	14,3 Åstholmen	746	32,5 Lungö		

<b>943</b>	<b>Sviskär</b>	<i>Linjen mellan S-prick 0,1 M sydsydost Sviskärs nordvästra udde och N-prick (4,8 m) 0,3 M sydväst därom</i>	<b>N 60 21,50</b> <b>O 20 10,03</b>	<b>N 60.3583</b> <b>O 20.1672</b>	
942	12,3 Prästö	944	15,3 Järngrynnorna	945	13,6 Kallan
954	27,6 Sälsö	6110	23,8 Enskär	6120	18,2 Bärö Svartudden
6126	23,5 Inre Bredan				
<b>944</b>	<b>Järngrynnorna</b>	<i>V-pricken väst Järngrynnorna norr Åland</i>	<b>N 60 33,45</b> <b>O 19 51,60</b>	<b>N 60.5575</b> <b>O 19.86</b>	
636	■ 25,4 Södra kvarken	647	■ 45,0 Argos	664	■ 61,4 Västra Banken
665	■ 47,3 Finngrundet S	670	■ 45,8 Finngrundet	937	■ 52,1 Raumo
943	15,3 Sviskär	945	■ 7,4 Kallan	946	16,1 Ådskär
6126	■ 26,8 Inre Bredan	6128	■ 31,0 Isokari		
<b>945</b>	<b>Kallan</b>	<i>Linjen mellan fyren Kallan och V-prick 0,5 M sydost därom</i>	<b>N 60 26,79</b> <b>O 19 45,20</b>	<b>N 60.4465</b> <b>O 19.7533</b>	
636	■ 20,8 Södra kvarken	943	13,6 Sviskär	944	■ 7,4 Järngrynnorna
946	9,2 Ådskär	6120	30,8 Bärö Svartudden	6126	■ 31,4 Inre Bredan
6128	■ 36,3 Isokari				
<b>946</b>	<b>Ådskär</b>	<i>Farledslinjen 0,2 M väst fyren Ådskär</i>	<b>N 60 21,08</b> <b>O 19 30,70</b>	<b>N 60.3513</b> <b>O 19.5117</b>	
629	■ 14,8 Märketskallen	636	■ 13,6 Södra kvarken	944	16,1 Järngrynnorna
945	9,2 Kallan	947	8,7 O Midfjärdsbådan	948	■ 18,3 Solovjeva
<b>947</b>	<b>O Midfjärdsbådan</b>	<i>O-prick 1 M ost ön Midfjärdsbådan</i>	<b>N 60 12,60</b> <b>O 19 26,93</b>	<b>N 60.21</b> <b>O 19.4488</b>	
	Ön heter i äldre kort Midfjärdsgrund				
550	■ 30,9 Storgrundet	562	■ 27,6 Remmargrund	591	■ 22,3 Simpnäsklubb
592	■ 20,6 Bysholmen	946	8,7 Ådskär	948	■ 9,0 Solovjeva
950	■ 11,2 Utbådan	962	■ 26,5 Flötjan		
<b>948</b>	<b>Solovjeva</b>	<i>Fyren Solovjeva (väst Eckerö)</i>	<b>N 60 11,19</b> <b>O 19 10,24</b>	<b>N 60.1865</b> <b>O 19.1707</b>	
550	■ 31,5 Storgrundet	562	■ 26,1 Remmargrund	587	■ 24,9 Tyvö
591	■ 17,9 Simpnäsklubb	592	■ 12,9 Bysholmen	629	■ 8,9 Märketskallen
636	■ 15,0 Södra kvarken	946	■ 18,3 Ådskär	947	■ 9,0 O Midfjärdsbådan
950	■ 17,3 Utbådan	952	■ 30,8 Rödhamn	962	■ 30,0 Flötjan
<b>950</b>	<b>Utbådan</b>	<i>Fyren Utbådan (väst Mariehamn).</i>	<b>N 60 04,98</b> <b>O 19 42,40</b>	<b>N 60.083</b> <b>O 19.7067</b>	
550	■ 23,0 Storgrundet	562	■ 22,7 Remmargrund	587	■ 25,8 Tyvö
591	■ 22,1 Simpnäsklubb	592	■ 25,3 Bysholmen	629	■ 24,3 Märketskallen
636	■ 28,4 Södra kvarken	947	■ 11,2 O Midfjärdsbådan	948	■ 17,3 Solovjeva
951	5,9 Marhällan	962	■ 16,7 Flötjan		
<b>951</b>	<b>Marhällan</b>	<i>Linjen fyren Marhällan --- N-bojen norr om ön Marbådan (inloppet Mariehamn)</i>	<b>N 60 01,80</b> <b>O 19 52,40</b>	<b>N 60.03</b> <b>O 19.8733</b>	
550	■ 21,6 Storgrundet	562	■ 23,5 Remmargrund	591	■ 25,5 Simpnäsklubb
592	■ 30,4 Bysholmen	950	5,9 Utbådan	952	8,2 Rödhamn
962	■ 13,8 Flötjan				

Detta urval av punkter ändrades senast 2020-03-01.