



Svenska Kryssarklubben

Punkt- och distanstabell för 24-timmars 2009

Denna tabell kommer från en för nordiska farvatten gemensam punktdatabas som tagits fram av Svenska Kryssarklubbens 24-timmarsnämnd

Positionerna (WSG 84) i denna tabell är inmätta på sjökort och kan skilja sig från verkliga lägen på grund av mätfel och felaktigheter i sjökorten. Värdena är endast avsedda att underlätta sökning av lägen för punkter i sjökort och bör inte användas för navigering. Sjömärken kan ha ändrats sedan tabellen tryckts upp, varför tabellen inte är någon garanti för vad som finns markerat i farvattnen. Svenska Kryssarklubbens lokala 24-timmarskommittéer, som ger ut dessa tävlingshandlingar, påtager sig inget som helst ansvar för skador som kan ha inträffat vid användning av denna punkt- och distanstabell, även om den skulle visa sig vara behäftad med fel. Vi förutsätter att användaren av denna tabell är väl förtrogen med de felkällor och osäkerheter som påverkar olika elektroniska navigationsinstrument

Eggegrundskretsen

PUNKT OCH DISTANSTABELL**Eggegrundskretsen**

Utskriven: 2009-03-22 18:17:16

523 Tröskeln V *Fyren Tröskeln V* **N** 59 39,57
O 19 51,58

OBS fyren är ersatt av en lysboj, västmärke

550 ■ 9,4 Storgrundet	560 ■ 22,6 Hundskärsknöv	561 ■ 21,4 Kudoxa
562 ■ 17,6 Remmargrund	617 ■ 43,9 Svartklubben	627 ■ 46,6 Understen
948 ■ 37,9 Solovjeva	962 ■ 9,2 Flötjan	963 ■ 8,3 Svenska Björn
964 ■ 18,3 Bogskär		

548 Slätkobben *En punkt 0,2 M ost Slätkobben (St Nassa Skärgård).* **N** 59 26,76
O 19 09,32

549 7,5 Farfarskobben	560 9,4 Hundskärsknöv	562 20,4 Remmargrund
------------------------------	------------------------------	-----------------------------

549 Farfarskobben *Ön Farfarskobben (nordväst Fredlarna)* **N** 59 31,59
O 19 20,36

548 7,5 Slätkobben	550 12,7 Storgrundet	560 8,4 Hundskärsknöv
561 9,9 Kudoxa	562 14,8 Remmargrund	962 ■ 23,6 Flötjan
963 ■ 21,5 Svenska Björn		

550 Storgrundet *O-pricken Storgrund 5,5 M sydost Söderarm.* **N** 59 42,38
O 19 33,79

523 ■ 9,4 Tröskeln V	549 12,7 Farfarskobben	561 12,8 Kudoxa
562 8,2 Remmargrund	948 ■ 31,5 Solovjeva	950 ■ 23,0 Utbådan
951 ■ 21,6 Marhällan	962 ■ 9,1 Flötjan	963 ■ 16,8 Svenska Björn

560 Hundskärsknöv *Linjen fyren Hundskärsknöv --- SB-pricken OSO därom* **N** 59 35,84
O 19 07,76

523 ■ 22,6 Tröskeln V	548 9,4 Slätkobben	549 8,4 Farfarskobben
561 4,0 Kudoxa	570 9,5 Blåbärsholmen	585 7,3 Furusund
586 7,1 Kapellskär	962 ■ 24,4 Flötjan	963 ■ 27,4 Svenska Björn

561 Kudoxa *Linjen fyren Årskobben (Kudoxa) --- fyren Västerkobb* **N** 59 39,69
O 19 09,94

523 ■ 21,4 Tröskeln V	549 9,9 Farfarskobben	550 12,8 Storgrundet
560 4,0 Hundskärsknöv	562 7,5 Remmargrund	570 12,2 Blåbärsholmen
585 6,1 Furusund	586 4,5 Kapellskär	587 7,4 Tyvö
588 7,9 Lidö		

562 Remmargrund *Fyren Remmargrund* **N** 59 45,52
O 19 18,99

523 ■ 17,6 Tröskeln V	548 20,4 Slätkobben	549 14,8 Farfarskobben
550 8,2 Storgrundet	561 7,5 Kudoxa	586 7,9 Kapellskär
587 6,8 Tyvö	588 8,3 Lidö	590 10,9 Svedudden
591 10,9 Simpnäsklubb	592 21,6 Bysholmen	617 ■ 29,0 Svartklubben
627 ■ 33,2 Understen	948 ■ 24,2 Solovjeva	950 ■ 22,7 Utbådan
951 ■ 23,5 Marhällan	962 ■ 14,4 Flötjan	963 ■ 25,5 Svenska Björn

570 Blåbärsholmen *Farledslinjen väst SB-pricken vid St Blåbärsholmen syd Blidösund.* **N** 59 34,64
O 18 50,75

560 9,5 Hundskärsknöv	561 12,2 Kudoxa	583 5,3 Lunsen
585 7,7 Furusund		

583 Lunsen	<i>Linjen fyren Lunsen --- SB-pricken syd Väringsö.</i>			N 59 34,69	
				O 18 41,08	
570	5,3 Blåbärsholmen	584	6,5 Baldersgrundet		
584 Baldersgrundet	<i>SB-lyspricken Baldersgrundet väst Yxlan.</i>			N 59 38,13	
				O 18 51,62	
583	6,5 Lunsen	585	4,6 Furusund		
585 Furusund	<i>Linjen fyren Ålandets grund --- ön Tjärstören.</i>			N 59 40,76	
				O 18 59,02	
560	7,3 Hundskärsknöv	561	6,1 Kudoxa	570	7,7 Blåbärsholmen
584	4,6 Baldersgrundet	586	3,2 Kapellskär		
586 Kapellskär	<i>SB-lysbojen (5 m) syd fyren Kapellskär</i>			N 59 42,72	
				O 19 04,56	
560	7,1 Hundskärsknöv	561	4,5 Kudoxa	562	7,9 Remmargrund
585	3,2 Furusund	587	3,9 Tyvö	588	4,3 Lidö
587 Tyvö	<i>BB-lysbojen (4,7 m) väst Tyvö i Arholmaleden.</i>			N 59 46,34	
				O 19 07,03	
561	7,4 Kudoxa	562	6,8 Remmargrund	586	3,9 Kapellskär
588	2,1 Lidö	589	6,0 Gransättra	590	4,1 Svedudden
591	7,2 Simpnäsklubb	948 ■	24,2 Solovjeva	950 ■	25,8 Utbådan
962 ■	21,1 Flötjan				
588 Lidö	<i>Linjen Lidös västra udde --- Gräddö-Askens östra udde.</i>			N 59 46,64	
				O 19 03,40	
561	7,9 Kudoxa	562	8,3 Remmargrund	586	4,3 Kapellskär
587	2,1 Tyvö	589	4,5 Gransättra	590	3,9 Svedudden
591	7,0 Simpnäsklubb				
589 Gransättra	<i>Linjen mellan kraftledningstavlorna vid Gransättra (S Björköfjärden).</i>			N 59 50,61	
				O 18 59,52	
587	6,0 Tyvö	588	4,5 Lidö	590	5,4 Svedudden
591	8,6 Simpnäsklubb				
590 Svedudden	<i>SB-pricken (5,5 m) sydost fyren Svedudden</i>			N 59 50,33	
				O 19 05,16	
562	10,9 Remmargrund	587	4,1 Tyvö	588	3,9 Lidö
589	5,4 Gransättra	591	3,2 Simpnäsklubb		
591 Simpnäsklubb	<i>Farledslinjen VSV fyren Simpnäsklubb</i>			N 59 53,52	
				O 19 04,63	
562	10,9 Remmargrund	587	7,2 Tyvö	588	7,0 Lidö
589	8,6 Gransättra	590	3,2 Svedudden	592	10,9 Bysholmen
617 ■	18,6 Svartklubben	627 ■	23,5 Understen	629 ■	25,0 Märketskallen
948 ■	17,8 Solovjeva	950 ■	22,1 Utbådan	951 ■	25,5 Marhällan
962 ■	21,9 Flötjan				
592 Bysholmen	<i>En punkt 0,2 M ost Bysholmen ost Vaddö.</i>			N 60 02,30	
				O 18 52,00	
562	21,6 Remmargrund	591	10,9 Simpnäsklubb	617	8,4 Svartklubben
627 ■	14,4 Understen	629 ■	17,0 Märketskallen	948 ■	12,9 Solovjeva
950 ■	25,3 Utbådan	951 ■	30,4 Marhällan	962 ■	30,9 Flötjan

617 Svartklubben	<i>Linjen fyren Svartklubben --- SB-pricken syd Kappelsgrund</i>	N 60 10,54
		O 18 49,68
523 ■ 43,9 Tröskeln V	562 ■ 29,0 Remmargrund	591 ■ 18,6 Simpnäsklubb
592 8,4 Bysholmen	624 4,1 Råstensudde	627 ■ 7,1 Understen
629 ■ 10,4 Märketskallen	637 15,4 Grundkallegrund	948 ■ 10,0 Solovjeva
962 ■ 36,2 Flötjan		
619 Jyret	<i>Linjen Jyrets norra udde --- Kärlingsöns nordvästra udde (Grisslehamn västra inlopp).</i>	N 60 06,65
		O 18 46,40
620 4,8 Hensviksudde	621 9,6 Hargshamn	624 7,5 Råstensudde
626 8,8 Tomasskären		
620 Hensviksudde	<i>Linjen fyren Hensviksudde --- Rörskärets västra udde.</i>	N 60 08,70
		O 18 38,20
619 4,8 Jyret	621 4,8 Hargshamn	624 5,9 Råstensudde
626 6,7 Tomasskären	631 11,4 Kärlingön	
621 Hargshamn	<i>SB-pricken norr Hargshamns ro-ro kaj</i>	N 60 10,30
		O 18 28,99
619 9,6 Jyret	620 4,8 Hensviksudde	624 9,7 Råstensudde
626 10,6 Tomasskären		
624 Råstensudde	<i>Linjen fyren Råstensudde --- SB-märket i nordost</i>	N 60 13,39
		O 18 43,81
617 4,1 Svartklubben	619 7,5 Jyret	620 5,9 Hensviksudde
621 9,7 Hargshamn	626 3,0 Tomasskären	627 ■ 6,9 Understen
631 7,6 Kärlingön	948 ■ 13,3 Solovjeva	
626 Tomasskären	<i>Farledslinjen ost om Tomasskärens norra udde (nordväst Singö).</i>	N 60 14,26
		O 18 38,25
619 8,8 Jyret	620 6,7 Hensviksudde	621 10,6 Hargshamn
624 3,0 Råstensudde	627 ■ 9,5 Understen	631 4,8 Kärlingön
637 ■ 14,0 Grundkallegrund		
627 Understen	<i>En punkt 0,3 M ost fyren Understen</i>	N 60 16,50
		O 18 55,80
523 ■ 46,6 Tröskeln V	562 ■ 33,2 Remmargrund	591 ■ 23,5 Simpnäsklubb
592 ■ 14,4 Bysholmen	617 ■ 7,1 Svartklubben	624 ■ 6,9 Råstensudde
626 ■ 9,5 Tomasskären	629 ■ 4,2 Märketskallen	631 ■ 13,7 Kärlingön
633 ■ 5,2 Hoppets grund	636 ■ 10,3 Södra kvarnen	639 ■ 11,6 Dittmansgrund
948 ■ 9,3 Solovjeva		
629 Märketskallen	<i>Fyren Märketskallen</i>	N 60 18,46
		O 19 01,81
591 ■ 25,0 Simpnäsklubb	592 ■ 17,0 Bysholmen	617 ■ 10,4 Svartklubben
627 ■ 4,2 Understen	633 ■ 5,9 Hoppets grund	636 ■ 7,3 Södra kvarnen
637 ■ 9,0 Grundkallegrund	639 ■ 10,3 Dittmansgrund	948 ■ 8,9 Solovjeva
950 ■ 24,2 Utbådan		
631 Kärlingön	<i>Linjen fyren Kärlingön --- SB-märket i nordost</i>	N 60 18,26
		O 18 32,18
620 11,4 Hensviksudde	624 7,6 Råstensudde	626 4,8 Tomasskären
627 ■ 13,7 Understen	635 5,8 Bellonagundet	

633 Hoppets grund	<i>O-märket Hoppets grund NNV fyren Understen</i>		N 60 21,42
			O 18 52,95
627 ■ 5,2 Understen	629 ■ 5,9 Märketskallen	636 ■ 7,3 Södra kvarken	
637 ■ 4,5 Grundkallegrund	639 ■ 6,8 Dittmansgrund	948 ■ 13,5 Solovjeva	
635 Bellonagrundet	<i>Linjen fyrarna Bellonagrundet --- Djursten</i>		N 60 22,13
			O 18 23,87
631 5,8 Käringön	641 6,2 Engelska grundet		
636 Södra kvarken	<i>Fyren Södra Kvarken</i>		N 60 25,71
			O 19 04,93
627 ■ 10,3 Understen	629 ■ 7,3 Märketskallen	633 ■ 7,3 Hoppets grund	
637 ■ 5,9 Grundkallegrund	639 ■ 5,1 Dittmansgrund	944 ■ 25,4 Järngrynnorna	
948 ■ 15,0 Solovjeva	950 ■ 28,4 Utbådan		
637 Grundkallegrund	<i>O-pricken Sydbrotten (10 m) vid Grundkallegrund, 4 M SSO fyren Grundkallen</i>		N 60 25,91
			O 18 53,03
617 15,4 Svartklubben	626 ■ 14,0 Tomasskären	629 ■ 9,0 Märketskallen	
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	
639 Dittmansgrund	<i>O-märket lysbojen Dittmansgrund</i>		N 60 28,02
			O 18 55,85
627 ■ 11,6 Understen	629 ■ 10,3 Märketskallen	633 ■ 6,8 Hoppets grund	
636 ■ 5,1 Södra kvarken	637 ■ 2,5 Grundkallegrund	642 ■ 7,7 Giffards grund	
644 ■ 17,4 Örskär	670 ■ 32,2 Finngrundet	944 ■ 29,0 Järngrynnorna	
641 Engelska grundet	<i>Fyren Engelska grundet</i>		N 60 27,88
			O 18 19,73
635 6,2 Bellonagrundet	644 5,4 Örskär	645 7,3 Knuten	
647 ■ 9,9 Argos			
642 Giffards grund	<i>N-märket (11 m) 5,0 M NV fyren Grundkallen</i>		N 60 32,78
			O 18 43,80
637 ■ 9,0 Grundkallegrund	639 ■ 7,7 Dittmansgrund	644 ■ 10,6 Örskär	
647 ■ 12,0 Argos	665 ■ 23,2 Finngrundet S	670 ■ 26,3 Finngrundet	
644 Örskär	<i>V-märket 1,5 M norr fyren Örskär</i>		N 60 33,11
			O 18 22,21
637 ■ 17,0 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			
645 Knuten	<i>O-märket (11,6 m) 4,5 M ost Slada hamn</i>		N 60 33,48
			O 18 10,68
641 7,3 Engelska grundet	644 5,7 Örskär	647 ■ 6,8 Argos	
648 7,0 Järngrund			
647 Argos	<i>Fyren Argos grund</i>		N 60 37,71
			O 18 21,60
637 ■ 19,9 Grundkallegrund	641 ■ 9,9 Engelska grundet	642 ■ 12,0 Giffards grund	
644 ■ 4,7 Örskär	645 ■ 6,8 Knuten	648 ■ 10,1 Järngrund	
664 ■ 19,7 Västra Banken	665 ■ 17,3 Finngrundet S	670 ■ 22,6 Finngrundet	
938 ■ 69,0 Nystad	944 ■ 45,0 Järngrynnorna		

648 Järngrund	<i>N-märket Järngrund (7,9 m)</i>			N 60 38,55
				O 18 01,17
644	11,7 Örskär	645	7,0 Knuten	647 ■ 10,1 Argos
649	7,8 Lövsbukten	650	9,4 Sverkersgrund	652 18,3 Skutskär
655	20,7 Båkharsrännan	656	12,9 Väktaren	657 5,7 Camps grund
664 ■	14,4 Västra Banken	665 ■	21,0 Finngrundet S	671 ■ 20,5 V Finngrundsbanke
683 ■	38,5 Sylen			
649 Lövsbukten	<i>O-märket (7,1 m) nordost Klintsgrund</i>			N 60 36,36
				O 17 46,05
648	7,8 Järngrund	650	3,1 Sverkersgrund	656 7,2 Väktaren
657	5,3 Camps grund			
650 Sverkersgrund	<i>En punkt 0,05 M norr N-pricken Sverkersgrund</i>			N 60 38,76
				O 17 41,93
648	9,4 Järngrund	649	3,1 Lövsbukten	652 9,0 Skutskär
654	13,0 Heros	655	11,6 Båkharsrännan	656 4,7 Väktaren
657	5,9 Camps grund	659	12,3 Bönan	664 ■ 15,0 Västra Banken
652 Skutskär	<i>BB-prick nordost Skutskärs hamninlopp</i>			N 60 39,41
				O 17 24,02
648	18,3 Järngrund	650	9,0 Sverkersgrund	655 3,5 Båkharsrännan
656	5,9 Väktaren	659	3,6 Bönan	661 7,9 Purrutsgrund
662	7,2 Trödjuhällan	664 ■	19,0 Västra Banken	
653 Fredriksskans	<i>O-lysprick 0,5 M nordost fyren Fredriksskans</i>			N 60 41,72
				O 17 14,44
654	1,5 Heros	655	2,6 Båkharsrännan	
654 Heros	<i>Fyren Herosgrund</i>			N 60 42,69
				O 17 16,70
650	13,0 Sverkersgrund	653	1,5 Fredriksskans	655 1,8 Båkharsrännan
659	2,2 Bönan			
655 Båkharsrännan	<i>Farledslinjen tvärs yttersta SB-pricken (grön) i Båkharsrännan</i>			N 60 41,96
				O 17 19,74
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 Trödjuhällan
664	20,5 Västra Banken			
656 Väktaren	<i>N-märket lysbojen Väktaren sydost Eggegrund</i>			N 60 42,38
				O 17 35,86
648	12,9 Järngrund	649	7,2 Lövsbukten	650 4,7 Sverkersgrund
652	5,9 Skutskär	655	8,0 Båkharsrännan	657 7,9 Camps grund
659	8,0 Bönan	661	6,4 Purrutsgrund	662 9,4 Trödjuhällan
664 ■	14,0 Västra Banken	665 ■	27,8 Finngrundet S	667 14,6 Vicksellö
657 Camps grund	<i>N-lysbojen Camps grund</i>			N 60 42,17
				O 17 52,10
648	5,7 Järngrund	649	5,3 Lövsbukten	650 5,9 Sverkersgrund
656	7,9 Väktaren	661 ■	13,3 Purrutsgrund	664 ■ 10,8 Västra Banken
665 ■	21,1 Finngrundet S	667	13,1 Vicksellö	678 13,1 S Storjungfrun

659 Bönan	<i>Linjen SB-prick --- BB-prick OSO fyren Bönan</i>			N 60 44,17	
				O 17 19,87	
650	12,3 Sverkersgrund	652	3,6 Skutskär	654	2,2 Heros
655	3,3 Båkharsrännan	656	8,0 Väktaren	661	4,5 Purrutsgrund
662	4,8 Trödjehällan	664 ■	19,3 Västra Banken		
661 Purrutsgrund	<i>Fyren Purrutsgrund</i>			N 60 46,95	
				O 17 27,23	
652	7,9 Skutskär	655	6,3 Båkharsrännan	656	6,4 Väktaren
657 ■	13,3 Camps grund	659	4,5 Bönan	662	3,0 Trödjehällan
664 ■	14,8 Västra Banken	667	9,0 Vicksellö	668	11,9 Välkommen
671 ■	22,0 V Finngrundsbanke	686	29,4 Hällgrund		
662 Trödjehällan	<i>Linjen fyren Trödjehällan --- SB-pricken Hällgrund</i>			N 60 48,37	
				O 17 21,94	
652	7,2 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 Finngrundsbanke
672	11,6 Gåshällan				
664 Västra Banken	<i>Fyren Västra Banken</i>			N 60 52,68	
				O 17 55,12	
647 ■	19,7 Argos	648 ■	14,4 Järngrund	650 ■	15,0 Sverkersgrund
652 ■	19,0 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 ■	8,1 V Finngrundsbanke	672 ■	19,3 Gåshällan	675	21,3 Kushällan
678 ■	21,8 S Storjungfrun	680 ■	23,8 O Storjungfrun	686 ■	28,3 Hällgrund
696 ■	42,0 Agö	740 ■	97,0 Vänta Litet	938 ■	81,4 Nystad
944 ■	61,4 Järngrynnorna				
665 Finngrundet S	<i>S-märket 6,5 M sydväst fyren Finngrundet</i>			N 60 54,62	
				O 18 26,79	
642 ■	23,2 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 Finngrundsbanke	686 ■	37,8 Hällgrund
944 ■	47,3 Järngrynnorna				
667 Vicksellö	<i>O-pricken (7,9 m) 2,7 M NNO Iggöskaten</i>			N 60 55,43	
				O 17 22,72	
656	14,6 Väktaren	657	13,1 Camps grund	661	9,0 Purrutsgrund
662	7,1 Trödjehällan	664 ■	16,2 Västra Banken	668	4,1 Välkommen
671 ■	20,4 V Finngrundsbanke	672	4,9 Gåshällan	678	11,4 S Storjungfrun
683 ■	36,9 Sylen				
668 Välkommen	<i>N-pricken Välkommen 3,5 M nordost Norrsundet</i>			N 60 57,44	
				O 17 15,47	
661	11,9 Purrutsgrund	662	9,7 Trödjehällan	667	4,1 Vicksellö
672	2,9 Gåshällan	674	6,1 Kusön		

670 Finngrundet	<i>Fyren Finngrundet</i>		N 60 58,09
			O 18 36,42
639 ■ 32,2 Dittmansgrund	642 ■ 26,3 Giffards grund	647 ■ 22,6 Argos	
665 ■ 6,3 Finngrundet S	671 ■ 14,2 V Finngrundsbanke	683 ■ 16,5 Sylen	
686 ■ 38,8 Hällgrund	696 ■ 46,8 Agö	709 ■ 53,4 Bålsö	
716 ■ 68,5 Gran	740 ■ 90,7 Vänta Litet	936 ■ 83,0 Säbbskär	
937 ■ 72,0 Raumo	938 ■ 62,9 Nystad	944 ■ 45,8 Järngrynnorna	
671 V Finngrundsbanke	<i>O-lysbojen 8,0 M NNO fyren Västra banken</i>		N 60 58,66
			O 18 07,71
648 ■ 20,5 Järngrund	661 ■ 22,0 Purrutsgrund	662 ■ 24,9 Trödjeällan	
664 ■ 8,1 Västra Banken	665 ■ 10,3 Finngrundet S	667 ■ 20,4 Vicksellö	
670 ■ 14,2 Finngrundet	672 ■ 21,8 Gåshällan	675 ■ 23,1 Kushällan	
678 ■ 21,7 S Storjungfrun	680 ■ 23,0 O Storjungfrun	683 ■ 19,3 Sylen	
686 ■ 25,5 Hällgrund	696 ■ 36,9 Agö	740 ■ 90,0 Vänta Litet	
672 Gåshällan	<i>O-pricken 0,9 M sydost fyren Gåshällan</i>		N 60 59,82
			O 17 18,45
662 11,6 Trödjeällan	664 ■ 19,3 Västra Banken	667 4,9 Vicksellö	
668 2,9 Välkommen	671 ■ 21,8 V Finngrundsbanke	674 3,7 Kusön	
675 3,0 Kushällan	677 6,2 Sunnan	678 7,1 S Storjungfrun	
683 ■ 36,5 Sylen			
674 Kusön	<i>Linjen SB-pricken --- BB-pricken sydväst Kusön</i>		N 61 01,23
			O 17 12,05
668 6,1 Välkommen	672 3,7 Gåshällan	675 3,2 Kushällan	
677 4,6 Sunnan	678 7,7 S Storjungfrun		
675 Kushällan	<i>Linjen fyren Kushällan --- SB-prick i nordost</i>		N 61 02,53
			O 17 15,54
664 21,3 Västra Banken	671 ■ 23,1 V Finngrundsbanke	672 3,0 Gåshällan	
674 3,2 Kusön	677 3,2 Sunnan	678 5,5 S Storjungfrun	
677 Sunnan	<i>Linjen fyren Sunnan --- Leskär</i>		N 61 05,59
			O 17 14,00
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		
678 S Storjungfrun	<i>O-pricken (13,4 m) 3,3 M syd fyren Storjungfrun</i>		N 61 06,83
			O 17 20,80
657 13,1 Camps grund	664 ■ 21,8 Västra Banken	667 11,4 Vicksellö	
671 ■ 21,7 V Finngrundsbanke	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 ■ 32,8 Sylen		
680 O Storjungfrun	<i>O-pricken (10,2 m) 0,6 M ost fyren Storjungfrun</i>		N 61 10,13
			O 17 21,33
664 ■ 23,8 Västra Banken	671 ■ 23,0 V Finngrundsbanke	677 5,8 Sunnan	
678 3,3 S Storjungfrun	681 6,1 Storgrytan	683 ■ 32,1 Sylen	
685 7,2 Otterhällan	686 6,3 Hällgrund		

681 Storgrytan	<i>SB-prick 0,1 M nordväst fyren Storgrytan</i>			N 61 12,16	
				O 17 09,21	
677	7,3 Sunnan	678	7,7 S Storjungfrun	680	6,1 O Storjungfrun
685	5,3 Otterhällan	686	8,5 Hällgrund	687	8,3 Grundvik
683 Sylen	<i>O-lysbojen Sylen</i>			N 61 14,91	
				O 18 27,39	
648 ■	38,5 Järngrund	667 ■	36,9 Vicksellö	670 ■	16,5 Finngrundet
671 ■	19,3 V Finngrundsbanke	672 ■	36,5 Gåshällan	678 ■	32,8 S Storjungfrun
680 ■	32,1 O Storjungfrun	686 ■	30,8 Hällgrund	690 ■	32,3 Prästgrundet
696 ■	33,3 Agö	709 ■	38,3 Bålsö	716 ■	51,5 Gran
720 ■	55,0 Hundgrund	740 ■	75,0 Vänta Litet		
685 Otterhällan	<i>Linjen fyren Otterhällan --- BB-bojen i SSV</i>			N 61 15,94	
				O 17 14,80	
677	10,8 Sunnan	680	7,2 O Storjungfrun	681	5,3 Storgrytan
686	4,2 Hällgrund	687	4,2 Grundvik	689	4,4 Glätte
690	7,5 Prästgrundet	692	8,7 Vitgrund		
686 Hällgrund	<i>Fyren Hällgrund</i>			N 61 16,58	
				O 17 23,82	
661	29,4 Purrutsgrund	664 ■	28,3 Västra Banken	665 ■	37,8 Finngrundet S
670 ■	38,8 Finngrundet	671 ■	25,5 V Finngrundsbanke	677	12,0 Sunnan
680	6,3 O Storjungfrun	681	8,5 Storgrytan	683 ■	30,8 Sylen
685	4,2 Otterhällan	689	4,2 Glätte	690	4,8 Prästgrundet
696	16,2 Agö	936 ■	109,6 Säbbskär	937 ■	106,4 Raumo
687 Grundvik	<i>Fyren Grundvik</i>			N 61 17,89	
				O 17 07,79	
681	8,3 Storgrytan	685	4,2 Otterhällan	692	4,9 Vitgrund
689 Glätte	<i>Linjen Glätte --- V-pricken Tärnharsgrund</i>			N 61 19,69	
				O 17 17,74	
685	4,4 Otterhällan	686	4,2 Hällgrund	690	2,6 Prästgrundet
692	4,9 Vitgrund	693	8,9 Olofsbådan	697	13,2 Storsundet
690 Prästgrundet	<i>O-pricken 1,0 M nordost Prästgrundet</i>			N 61 21,18	
				O 17 21,97	
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	11,7 Agö	697	11,5 Storsundet		
692 Vitgrund	<i>Linjen fyren Vitgrund --- BB-pricken i väst</i>			N 61 23,42	
				O 17 11,50	
685	8,7 Otterhällan	687	4,9 Grundvik	689	4,9 Glätte
690	5,6 Prästgrundet	693	5,1 Olofsbådan	696	12,2 Agö
697	10,6 Storsundet				
693 Olofsbådan	<i>S-pricken Olofsbådan</i>			N 61 28,17	
				O 17 11,72	
689	8,9 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		

695 Flakön	<i>Skäret 0,2 M ost Flakön i västra delen av Enångersfjärden</i>		N 61 32,47 O 17 06,87
693 5,4 Olofsbådan	697 7,2 Storsundet	698 4,7 Tuppskär	
699 6,8 Fiskholmen			
696 Agö	<i>En punkt 0,3 M ost fyren Agö</i>		N 61 32,55 O 17 28,61
664 ■ 42,0 Västra Banken	670 ■ 46,8 Finngrundet	671 ■ 36,9 V Finngrundsbanke	
683 ■ 33,3 Sylen	686 16,2 Hällgrund	690 11,7 Prästgrundet	
692 12,2 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	
934 ■ 113,0 Sälgrund	936 ■ 106,6 Säbbskär	937 ■ 106,6 Raumo	
938 ■ 104,5 Nystad			
697 Storsundet	<i>BB-pricken i Storsundet</i>		N 61 32,77 O 17 21,53
689 13,2 Glätte	690 11,5 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	
698 Tuppskär	<i>Linjen Tuppskär --- udden ost därom på Innerstön</i>		N 61 34,04 O 17 15,15
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 5,8 Enbärsskär	
699 Fiskholmen	<i>Fiskholmen i yttre Siviksfjärden</i>		N 61 34,78 O 17 07,44
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			
700 Myran	<i>S-prick Myran</i>		N 61 36,02 O 17 28,66
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	
702 Dukarsund	<i>SB-lysbojen 0,9 M ost Dukarsund</i>		N 61 37,45 O 17 12,82
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		
704 Tunaholmen	<i>Skäret Stolpen norr Tunaolmen</i>		N 61 38,98 O 17 22,30
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		

705 Enbärsskär	<i>Linjen SB-lysbojen --- BB-lysbojen väst Enbärsskär</i>		N 61 39,87
			O 17 16,44
696	9,4 Agö	697	7,6 Storsundet
699	8,2 Fiskholmen	700	7,0 Myran
704	3,2 Tunaholmen	706	5,6 Havgrund
708	5,2 Hudiksvall	698	5,8 Tuppskär
		702	3,7 Dukarsund
		707	3,3 Stolpen
706 Havgrund	<i>En punkt 0,2 N ost Havgrund i Hagafjärden</i>		N 61 42,24
			O 17 20,65
702	8,0 Dukarsund	704	3,4 Tunaholmen
		705	5,6 Enbärsskär
707 Stolpen	<i>Skäret Stolpen 2,25 M NNV fyren Saltviksudde</i>		N 61 42,60
			O 17 14,21
705	3,3 Enbärsskär	708	3,1 Hudiksvall
708 Hudiksvall	<i>O-pricken ost Kastellholmen (Hudiksvalls hamn)</i>		N 61 42,99
			O 17 08,01
705	5,2 Enbärsskär	707	3,1 Stolpen
709 Bålsö	<i>En punkt 0,3 M ost fyren Bålsö</i>		N 61 43,18
			O 17 34,04
670 ■	53,4 Finngrundet	683 ■	38,3 Sylen
700	7,8 Myran	696	11,1 Agö
713	10,6 Britas klack	710	5,0 Halvarskär
740 ■	50,5 Vänta Litet	712	6,9 Bergö
937 ■	106,0 Raumo	716	17,5 Gran
		718	20,0 Lillgrund
		936 ■	103,0 Säbbskär
938 ■	107,2 Nystad		
710 Halvarskär	<i>Farledslinjen i skärning med sektorgränsen grön/röd i sydost från fyren Halvarskär</i>		N 61 43,68
			O 17 25,08
700	11,3 Myran	709	5,0 Bålsö
		712	5,4 Bergö
712 Bergö	<i>Linjen Y Bergöns nordöstra udde --- Vitskärs nordvästra udde</i>		N 61 48,93
			O 17 25,31
700	13,7 Myran	709	6,9 Bålsö
713	4,3 Britas klack	710	5,4 Halvarskär
		715	10,4 Hårte
713 Britas klack	<i>S-pricken Britas klack</i>		N 61 53,29
			O 17 27,68
709	10,6 Bålsö	712	4,3 Bergö
716	8,6 Gran	715	6,0 Hårte
		717	8,9 Storgrund
		718	11,8 Lillgrund
715 Hårte	<i>Hårteskäret alt linjen Hårteskäret --- landet i norr</i>		N 61 59,07
			O 17 25,00
712	10,4 Bergö	713	6,0 Britas klack
717	4,2 Storgrund	720	13,7 Hundgrund
716 Gran	<i>En punkt 0,3 M väst fyren Gran</i>		N 62 00,76
			O 17 37,10
670 ■	68,5 Finngrundet	683 ■	51,5 Sylen
713	8,6 Britas klack	709	17,5 Bålsö
718	3,5 Lillgrund	715	6,0 Hårte
724	13,5 Brämö	717	3,8 Storgrund
936 ■	107,2 Säbbskär	722	10,1 Brämökalv
		723	9,8 Manskäret
		934 ■	101,0 Sälgrund

717 Storgrund	<i>O-pricken inre Storgrund 4,0´ VNV fyren Gran</i>			N 62 02,10	
				O 17 29,76	
713	8,9 Britas klack	715	4,2 Hårte	716	3,8 Gran
718	6,2 Lillgrund	720	10,1 Hundgrund	722	9,8 Brämökalv
723	8,5 Manskäret	724	13,8 Brämö		
718 Lillgrund	<i>S-pricken Lillgrund 3 M nordost fyren Gran</i>			N 62 02,68	
				O 17 42,72	
709	20,0 Bålsö	713	11,8 Britas klack	716	3,5 Gran
717	6,2 Storgrund	720	4,9 Hundgrund	722	8,1 Brämökalv
723	8,8 Manskäret	724	10,9 Brämö		
720 Hundgrund	<i>O-pricken Hundgrund</i>			N 62 06,73	
				O 17 48,64	
683 ■	55,0 Sylen	715	13,7 Hårte	717	10,1 Storgrund
718	4,9 Lillgrund	722	5,8 Brämökalv	723	8,8 Manskäret
724	7,0 Brämö	740 ■	26,4 Vänta Litet		
722 Brämökalv	<i>Farledslinjen i fyren Brämökalvs VSV-liga vita sektor 0,4 M VSV fyren Brämökalv</i>			N 62 10,77	
				O 17 39,59	
716	10,1 Gran	717	9,8 Storgrund	718	8,1 Lillgrund
720	5,8 Hundgrund	723	2,9 Manskäret	724	4,4 Brämö
726	7,1 Sjögrund	727	11,3 Sundsvallsbukten	728	12,3 Draghallan
735	12,2 Åstholmen				
723 Manskäret	<i>Skärningspunkten 2 fyran ens Galtström och sektorväxling vit/röd Brämö Kalv 0,5 M ost O-pricken Rävhallan</i>			N 62 09,92	
				O 17 34,50	
716	9,8 Gran	717	8,5 Storgrund	718	8,8 Lillgrund
720	8,8 Hundgrund	722	2,9 Brämökalv	724	6,9 Brämö
726	8,6 Sjögrund	727	12,9 Sundsvallsbukten	728	13,8 Draghallan
735	13,8 Åstholmen				
724 Brämö	<i>En punkt 0,3 M nordost N-märket Revhallan nordost fyren Brämön vid djupsiffra 62</i>			N 62 13,55	
				O 17 45,50	
716	13,5 Gran	717	13,8 Storgrund	718	10,9 Lillgrund
720	7,0 Hundgrund	722	4,4 Brämökalv	723	6,9 Manskäret
726	5,9 Sjögrund	727	9,3 Sundsvallsbukten	734	12,1 Skallanskär
735	9,2 Åstholmen	738	15,1 Skarpudden	740 ■	21,8 Vänta Litet
741	20,2 Storholmen	933 ■	85,8 Storkallegrund	934 ■	94,4 Sälgrund
936 ■	106,6 Säbbskär	937 ■	115,3 Raumo	938 ■	120,9 Nystad
944 ■	121,0 Järngrynnorna				
726 Sjögrund	<i>BB-pricken (tavla) Sjögrund ONO Storgrunden i Sundsvallsbukten</i>			N 62 18,09	
				O 17 35,49	
722	7,1 Brämökalv	723	8,6 Manskäret	724	5,9 Brämö
727	4,6 Sundsvallsbukten	728	5,4 Draghallan	733	6,9 Storkalven
735	6,9 Åstholmen	740 ■	22,8 Vänta Litet		

727 Sundsvallsbukten	<i>BB-lysbojen Sundsvallsbukten</i>				N 62 21,91
					O 17 36,93
722	11,3 Brämökalv	723	12,9 Manskäret	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	4,0 Åstholmen
737	9,5 Oxvik	738	9,6 Skarpudden	740 ■	20,2 Vänta Litet
728 Draghällan	<i>Fyren Draghällan alt linjen fyren Draghällan --- Raholmsgrundet.</i>				N 62 20,39
					O 17 26,35
722	12,3 Brämökalv	723	13,8 Manskäret	726	5,4 Sjögrund
727	5,1 Sundsvallsbukten	729	3,9 Sundsvall	730	5,9 Alnöbron
733	5,4 Storkalven	734	7,6 Skallanskär		
729 Sundsvall	<i>BB-pricken (tavla) sydväst Ortvikens pappersbruk</i>				N 62 23,47
					O 17 21,07
727	8,4 Sundsvallsbukten	728	3,9 Draghällan	730	3,5 Alnöbron
733	8,6 Storkalven				
730 Alnöbron	<i>Alnöbron</i>				N 62 25,97
					O 17 23,90
727	10,5 Sundsvallsbukten	728	5,9 Draghällan	729	3,5 Sundsvall
731	3,3 Vivstavarv	732	6,5 Söråker	733	10,6 Storkalven
731 Vivstavarv	<i>Linjen Vivstavarv --- BB-märket i syd</i>				N 62 29,10
					O 17 22,07
727	10,8 Sundsvallsbukten	730	3,3 Alnöbron	732	3,4 Söråker
733	8,0 Storkalven	734	9,3 Skallanskär		
732 Söråker	<i>0,2 M VSV SB-pricken utanför Söråker i skärningspunkten 2 F.R. ens/sektorgräns vit/röd från Granöns fyr</i>				N 62 30,15
					O 17 28,92
727	9,3 Sundsvallsbukten	730	6,5 Alnöbron	731	3,4 Vivstavarv
733	6,4 Storkalven	734	7,6 Skallanskär		
733 Storkalven	<i>Farledslinjen väst SB-märket väst Storkalven, väst Rödön</i>				N 62 23,94
					O 17 31,69
726	6,9 Sjögrund	727	3,2 Sundsvallsbukten	728	5,4 Draghällan
729	8,6 Sundsvall	730	10,6 Alnöbron	731	8,0 Vivstavarv
732	6,4 Söråker	734	3,3 Skallanskär	735	7,0 Åstholmen
734 Skallanskär	<i>Skallanskär, alt linjen rakt österut från Skallanskärs norr udde</i>				N 62 24,96
					O 17 37,69
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	4,0 Åstholmen	737	9,4 Oxvik	738	9,6 Skarpudden
735 Åstholmen	<i>0,7 M sydost fyren Åstholmsudde, på sektorgränsen vit/grön sektor från Gubbens fyr, i skärning med farledslinje</i>				N 62 22,76
					O 17 44,93
722	12,2 Brämökalv	723	13,8 Manskäret	724	9,2 Brämö
726	6,9 Sjögrund	727	4,0 Sundsvallsbukten	733	7,0 Storkalven
734	4,0 Skallanskär	737	6,1 Oxvik	738	6,1 Skarpudden
740 ■	16,3 Vänta Litet	741	11,5 Storholmen		

737 Oxvik	<i>Det sydvästligaste Oxviksskåret i Åvikebukten</i>			N 62 27,94	
				O 17 40,14	
727	9,5 Sundsvallsbukten	734	9,4 Skallanskär	735	6,1 Åstholmen
738	4,3 Skarpudden				
738 Skarpudden	<i>0,2 M syd fyren Skarpudden i vit sektor</i>			N 62 28,61	
				O 17 49,09	
724	15,1 Brämö	727	9,6 Sundsvallsbukten	734	9,6 Skallanskär
735	6,1 Åstholmen	737	4,3 Oxvik	740 ■	12,9 Vänta Litet
741	5,6 Storholmen				
740 Vänta Litet	<i>Fyren Vänta litets grund</i>			N 62 29,53	
				O 18 17,00	
664 ■	97,0 Västra Banken	670 ■	90,7 Finngrundet	671 ■	90,0 V Finngrundsbanke
683 ■	75,0 Sylen	709 ■	50,5 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	933 ■	68,3 Storkallegrund	934 ■	81,1 Sälgrund
936 ■	102,8 Säbbskär				
741 Storholmen	<i>Farledslinjen väst fyren Storholmen i vit sektor</i>			N 62 33,27	
				O 17 55,22	
724	20,2 Brämö	735	11,5 Åstholmen	738	5,6 Skarpudden
740 ■	10,7 Vänta Litet				
933 Storkallegrund	<i>V-lysbojen Storkallegrund</i>			N 62 40,99	
				O 20 42,30	
724 ■	85,8 Brämö	740 ■	68,3 Vänta Litet	934	26,7 Sälgrund
934 Sälgrund	<i>BB-lysbojen 3,5 M sydväst fyren Sälgrund</i>			N 62 16,55	
				O 21 07,84	
696 ■	113,0 Agö	709 ■	106,0 Bålsö	716 ■	101,0 Gran
724 ■	94,4 Brämö	740 ■	81,1 Vänta Litet	933	26,7 Storkallegrund
936 ■	47,9 Säbbskär				
936 Säbbskär	<i>V-pricken 4,2 M väst fyren Säbbskär (Säppi)</i>			N 61 29,09	
				O 21 12,05	
670 ■	83,0 Finngrundet	686 ■	109,6 Hällgrund	696 ■	106,6 Agö
709 ■	103,0 Bålsö	716 ■	107,2 Gran	724 ■	106,6 Brämö
740 ■	102,8 Vänta Litet	934 ■	47,9 Sälgrund	937	22,1 Raumo
937 Raumo	<i>Fyren Raumo (Rauman Majakka)</i>			N 61 08,99	
				O 21 09,60	
670 ■	72,0 Finngrundet	686 ■	106,4 Hällgrund	696 ■	106,6 Agö
709 ■	106,0 Bålsö	724 ■	115,3 Brämö	936	22,1 Säbbskär
938	23,3 Nystad	944 ■	48,2 Järngrynnorna		
938 Nystad	<i>N-pricken (7 m) 1,4 M NNV fyren Sandbäck (utanför Nystad)</i>			N 60 46,77	
				O 20 42,46	
647 ■	69,0 Argos	664 ■	81,4 Västra Banken	670 ■	62,9 Finngrundet
696 ■	104,5 Agö	709 ■	107,2 Bålsö	724 ■	120,9 Brämö
937	23,3 Raumo	944 ■	27,5 Järngrynnorna		

944 Järngrynnorna	<i>V-pricken syd Järngrynnorna norr Åland.</i>	N 60 33,27
		O 19 51,94
636 ■ 25,4 Södra kvarken	639 ■ 29,0 Dittmansgrund	647 ■ 45,0 Argos
664 ■ 61,4 Västra Banken	665 ■ 47,3 Finngrundet S	670 ■ 45,8 Finngrundet
724 ■ 121,0 Brämö	937 ■ 48,2 Raumo	938 ■ 27,5 Nystad
948 ■ 31,2 Solovjeva	950 ■ 37,5 Utbådan	
948 Solovjeva	<i>Fyren Solovjeva (väst Eckerö)</i>	N 60 11,19
		O 19 10,24
523 ■ 37,9 Tröskeln V	550 ■ 31,5 Storgrundet	562 ■ 24,2 Remmargrund
587 ■ 24,2 Tyvö	591 ■ 17,8 Simpnäsklubb	592 ■ 12,9 Bysholmen
617 ■ 10,0 Svartklubben	624 ■ 13,3 Råstensudde	627 ■ 9,3 Understen
629 ■ 8,9 Märketskallen	633 ■ 13,5 Hoppets grund	636 ■ 15,0 Södra kvarken
944 ■ 31,2 Järngrynnorna	950 ■ 17,3 Utbådan	962 ■ 30,0 Flötjan
950 Utbådan	<i>Fyren Utbådan (väst Mariehamn).</i>	N 60 04,98
		O 19 42,40
550 ■ 23,0 Storgrundet	562 ■ 22,7 Remmargrund	587 ■ 25,8 Tyvö
591 ■ 22,1 Simpnäsklubb	592 ■ 25,3 Bysholmen	629 ■ 24,2 Märketskallen
636 ■ 28,4 Södra kvarken	944 ■ 37,5 Järngrynnorna	948 ■ 17,3 Solovjeva
951 ■ 5,8 Marhällan	962 ■ 16,6 Flötjan	
951 Marhällan	<i>Linjen fyren Marhällan --- N-bojen norr om ön Marbådan (inloppet Mariehamn)</i>	N 60 01,80
		O 19 52,40
550 ■ 21,6 Storgrundet	562 ■ 23,5 Remmargrund	591 ■ 25,5 Simpnäsklubb
592 ■ 30,4 Bysholmen	950 ■ 5,8 Utbådan	962 ■ 13,8 Flötjan
962 Flötjan	<i>Fyren Flötjan</i>	N 59 48,50
		O 19 47,05
<i>OBS! Fyren står på ett litet skär</i>		
523 ■ 9,2 Tröskeln V	549 ■ 23,6 Farfarskobben	550 ■ 9,1 Storgrundet
560 ■ 24,4 Hundskärsknöv	562 ■ 14,4 Remmargrund	587 ■ 21,1 Tyvö
591 ■ 21,9 Simpnäsklubb	592 ■ 30,9 Bysholmen	617 ■ 36,2 Svartklubben
948 ■ 30,0 Solovjeva	950 ■ 16,6 Utbådan	951 ■ 13,8 Marhällan
963 ■ 17,2 Svenska Björn	964 ■ 27,4 Bogskär	
963 Svenska Björn	<i>Fyren Svenska Björn</i>	N 59 32,97
		O 20 01,49
523 ■ 8,3 Tröskeln V	549 ■ 21,5 Farfarskobben	550 ■ 16,8 Storgrundet
560 ■ 27,4 Hundskärsknöv	562 ■ 25,5 Remmargrund	962 ■ 17,2 Flötjan
964 ■ 10,5 Bogskär		
964 Bogskär	<i>En punkt 0,2 M syd fyren Bogskär</i>	N 59 30,12
		O 20 20,95
523 ■ 18,3 Tröskeln V	962 ■ 27,4 Flötjan	963 ■ 10,5 Svenska Björn