



# Svenska Kryssarklubben

## Punkt- och distanstabell för 24-timmars

**Utgåva 2017 vår**

Punkt- och distanstabellen är kretsens urval från Svenska Kryssarklubbens gemensamma databas för 24-timmarsseglingarna. Databasen innehåller 1061 punkter och 9280 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 60 M från startpunkt 635\_Bellonagrundet**



## Viktig information om Punkt- och Distanstabellen våren 2017.

Punkt- och distanstabellen för Stockholm är ett urval punkter och sträckor ur Svenska Kryssarklubbens riksgemensamma punktdataas.

Hela tabellen för Stockholm omfattar vattnen från Kristianopel i söder och väster till Härnösand i norr och Apollo bank (Estland) i öster. **Kontrollera** alltid att du har aktuell upplaga av punkt- och distanstabell med under seglingen.

På webbsidan för varje segling på <http://www.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.

### Inför våren 2017 har följande förändringar införts i tabellen

- Sex sträckor som sneddade genom trafiksepareringen i Södra Kvarken ( ungefär mellan Understen och Grundkallen samt mellan Svartklubben och Solovjeva) har tagits bort.
- De sträckor som tagits bort är:
  - 562 Remmargrund -- 948 Solovjeva
  - 624 Råstensudde -- 948 Solovjeva
  - 627 Understen -- 629 Märketskallen
  - 627 Understen -- 948 Solovjeva
  - 629 Märketskallen -- 633 Hoppets grund
  - 639 Dittmansgrund -- 944 Järngrynnorna

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.

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>548</b>  | <b>Slätkobben</b>    | <i>En punkt 0,2 M ost Slätkobben (St Nassa Skärgård).</i>                      |                 |     |                   | <b>N 59 26,76</b> |                  |               |      |               |              |
|   |                      |  |                 |     | <b>O 19 09,32</b> |                   |                  |               |      |               |              |
| 521   | 12,5                 | Revengegrundet   | 546             | 7,8 | Stenklippan       | 547               | 6,1              | Skurhatten    |      |               |              |
| 549   | 7,5                  | Farfarskobben  | 556             | 8,3 | Pålkobb           | 557               | 4,7              | Tvikobb       |      |               |              |
| 558   | 6,0                  | Angödrommen  | 559             | 4,7 | Morsken           | 560               | 9,4              | Hundskärsknöv |      |               |              |
| 562   | 20,4                 | Remmargrund  | 563             | 6,6 | Utterkobben       |                   |                  |               |      |               |              |
| <b>549</b>  | <b>Farfarskobben</b> | <i>Ön Farfarskobben (nordväst Fredlarna)</i>                                   |                 |     |                   | <b>N 59 31,59</b> |                  |               |      |               |              |
|   |                      |  |                 |     | <b>O 19 20,36</b> |                   |                  |               |      |               |              |
| 520   | ■                    | 23,8   | Almagrundet     | 522 | ■                 | 11,0              | Svenska Högarna  | 547           | 12,8 | Skurhatten    |              |
| 548   |                      | 7,5  | Slätkobben      | 550 |                   | 12,8              | Storgrundet      | 557           | 11,6 | Tvikobb       |              |
| 559   |                      | 7,8  | Morsken         | 560 |                   | 8,4               | Hundskärsknöv    | 561           | 9,9  | Kudoxa        |              |
| 562   |                      | 14,8   | Remmargrund     | 563 |                   | 6,4               | Utterkobben      | 564           | ■    | 11,9          | Köpmansgrund |
| 963   | ■                    | 19,4   | Armbågen        |     |                   |                   |                  |               |      |               |              |
| <b>550</b>  | <b>Storgrundet</b>   | <i>O-pricken Storgrundet (3,1 m) 5,5 M sydost fyren Söderarm</i>               |                 |     |                   | <b>N 59 42,38</b> |                  |               |      |               |              |
|   |                      |  |                 |     | <b>O 19 33,79</b> |                   |                  |               |      |               |              |
| Sträckan till 962 Flötjan går genom trafiksepareringszon. Sjötrafikreglerna kräver att den korsas vinkelrätt och att segelfartyg håller undan för maskindrivet fartyg som följer trafikstråk. |                      |  |                 |     |                   |                   |                  |               |      |               |              |
| 522   | ■                    | 17,6   | Svenska Högarna | 523 | ■                 | 9,4               | Tröskeln Västra  | 549           | 12,8 | Farfarskobben |              |
| 559   |                      | 18,6   | Morsken         | 561 |                   | 12,8              | Kudoxa           | 562           | 8,2  | Remmargrund   |              |
| 564   | ■                    | 13,7   | Köpmansgrund    | 947 | ■                 | 30,9              | O Midfjärdsbådan | 948           | ■    | 31,5          | Solvjevja    |
| 950   | ■                    | 23,0   | Utbådan         | 951 | ■                 | 21,6              | Marhällan        | 962           | ■    | 9,1           | Flötjan      |
| 963   | ■                    | 14,0   | Armbågen        |     |                   |                   |                  |               |      |               |              |
| <b>556</b>  | <b>Pålkobb</b>       | <i>Linjen fyren Pålkobb --- fyren St Möja</i>                                  |                 |     |                   | <b>N 59 24,72</b> |                  |               |      |               |              |
|   |                      |  |                 |     | <b>O 18 54,19</b> |                   |                  |               |      |               |              |
| 545   |                      | 8,8  | Farfarsgrundet  | 546 |                   | 5,0               | Stenklippan      | 547           | 8,8  | Skurhatten    |              |
| 548   |                      | 8,3  | Slätkobben      | 553 |                   | 9,9               | Norrviken        | 555           | 9,2  | Stavsnäs      |              |
| 557   |                      | 4,2  | Tvikobb         | 563 |                   | 14,1              | Utterkobben      | 567           | 7,6  | Delö          |              |
| 568   |                      | 3,2  | Trulsör         | 569 |                   | 8,0               | Kummelholmen     | 577           | 6,2  | N Kanholmen   |              |
| <b>557</b>  | <b>Tvikobb</b>       | <i>Linjen BB-lysbojen --- SB-pricken nordost Tvikobb (nordost Möja).</i>       |                 |     |                   | <b>N 59 27,54</b> |                  |               |      |               |              |
|   |                      |  |                 |     | <b>O 19 00,24</b> |                   |                  |               |      |               |              |
| 546   |                      | 7,2  | Stenklippan     | 547 |                   | 8,0               | Skurhatten       | 548           | 4,7  | Slätkobben    |              |
| 549   |                      | 11,6   | Farfarskobben   | 556 |                   | 4,2               | Pålkobb          | 558           | 2,4  | Angödrommen   |              |
| 559   |                      | 4,2  | Morsken         | 567 |                   | 10,2              | Delö             | 568           | 5,7  | Trulsör       |              |
| 569   |                      | 7,0  | Kummelholmen    |     |                   |                   |                  |               |      |               |              |
| <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>O 18 59,60</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>559</b>  | <b>Morsken</b>       | <i>Farledslinjen sydost fyren Morsken.</i>                                     |                 |     |                   | <b>N 59 30,62</b> |                  |               |      |               |              |
|   |                      |  |                 |     | <b>O 19 05,84</b> |                   |                  |               |      |               |              |
| 521   |                      | 16,2   | Revengegrundet  | 522 | ■                 | 17,7              | Svenska Högarna  | 546           | 10,6 | Stenklippan   |              |
| 547   |                      | 10,2   | Skurhatten      | 548 |                   | 4,7               | Slätkobben       | 549           | 7,8  | Farfarskobben |              |
| 550   |                      | 18,6   | Storgrundet     | 557 |                   | 4,2               | Tvikobb          | 558           | 3,3  | Angödrommen   |              |
| 560   |                      | 5,3  | Hundskärsknöv   | 563 |                   | 9,3               | Utterkobben      | 570           | 9,0  | Blåbärsholmen |              |

|            |                         |  |                     |     |                     |  |
|------------|-------------------------|--|---------------------|-----|---------------------|--|
| <b>560</b> | <b>Hundskärsknöv</b>    | <i>Linjen fyren Hundskärsknöv --- SB-pricken OSO därom</i>                       |                     |     |                     | <b>N 59 35,84</b><br><b>O 19 07,76</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><br><b>O 19 09,94</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><br><b>O 19 18,99</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><br><b>O 18 36,62</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><br><b>O 18 40,96</b> |
| 546        | 11,8 Stenklippan        | 556  | 7,6 Pålkobben       | 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>568</b> | <b>Trulsör</b>          | <i>Farledslinjen ost BB-pricken nordost Trulsör (väst St Möja).</i>              |                     |     |                     | <b>N 59 25,56</b><br><b>O 18 50,10</b> |
| 544        | 14,4 Boskapsön          | 545  | 9,1 Farfarsgrundet  | 546 | 7,8 Stenklippan     |  |
| 553        | 10,0 Norrviken          | 555  | 9,3 Stavsnäs        | 556 | 3,2 Pålkobben       |  |
| 557        | 5,7 Tvikobb             | 558  | 6,6 Angödrommen     | 566 | 7,7 Gällnöport      |  |
| 567        | 4,7 Delö                | 569  | 5,0 Kummelholmen    | 571 | 6,5 Äpplarö         |  |
| 577        | 4,5 N Kanholmen         | 585  | 16,6 Furusund       |     |                     |  |
| <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><br><b>O 18 48,96</b> |
| 556        | 8,0 Pålkobben           | 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><br><b>O 18 50,75</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><br><b>O 18 42,66</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>579</b> | <b>* Stinagrund</b>   | <i>Linjen Stinagrund --- O-pricken sydost Allmäningsgrund (Saxarfjärden).</i> |                   |     |                    | <b>N 59 25,38</b><br><b>O 18 30,95</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 --- Oranjaraholmen västra udde</i>           |                   |     |                    | <b>N 59 26,65</b><br><b>O 18 23,21</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><br><b>O 18 29,93</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><br><b>O 18 31,32</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><br><b>O 18 41,08</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><br><b>O 18 51,62</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><br><b>O 18 59,02</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><br><b>O 19 04,56</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>O 19 07,03</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>O 19 03,40</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>O 18 59,52</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>O 19 05,16</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>O 19 04,63</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>O 18 52,00</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>O 18 49,68</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>O 18 46,40</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>O 18 38,20</b> |
| 619        | 4,8 Jyret              | 621   | 4,9 Hargshamn           | 624 | 5,9 Råstensudde         |  |  |                   |
| 626        | 6,7 Tomasskären        | 631   | 11,4 Karingön           |     |                         |  |  |                   |
| <b>621</b> | <b>Hargshamn</b>       | <i>SB-pricken norr Hargshamns ro-ro kaj</i>   |                         |     |                         |  |  | <b>N 60 10,30</b> |
|            |                        |   |                         |     |                         |  |  | <b>O 18 28,99</b> |
| 619        | 9,6 Jyret              | 620   | 4,9 Hensviksudde        | 624 | 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><br><b>O 18 43,81</b> |
| 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 Käringön            |   |  |
| <b>626</b> | <b>Tomasskären</b>      | <i>Farledslinjen ost om Tomasskärens norra udde (nordväst Singö).</i>             | <b>N 60 14,26</b><br><b>O 18 38,25</b> |
| 619        | 8,8 Jyret               | 620 6,7 Hensviksudde  | 621 10,6 Hargshamn                     |
| 624        | 3,0 Råstensudde         | 627 ■ 9,5 Understen   | 631 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><br><b>O 18 55,80</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><br><b>O 19 01,81</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><br><b>O 18 32,18</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><br><b>O 18 52,95</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><br><b>O 18 23,87</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><br><b>O 19 04,93</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><br><b>O 18 53,03</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><br><b>O 18 55,85</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>O 18 19,73</b> |                  |        |   |      |                    |
| 635        | 6,2                     | Bellonagundet                                       | 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>O 18 43,80</b> |                  |        |   |      |                    |
| 637        | ■                       | 9,0   | Grundkallegrund  | 639 | ■      | 7,7               | Dittmansgrund    | 644    | ■ | 10,6 | Örskär             |
| 647        | ■                       | 12,0  | 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>O 18 22,21</b> |                  |        |   |      |                    |
| 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        |     |        |                   |                  |        |   |      |                    |
| <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>O 18 10,68</b> |                  |        |   |      |                    |
| 641        |                         | 7,3   | Engelska grundet | 644 |        | 5,7               | Örskär           | 647    | ■ | 6,8  | Argos              |
| 648        |                         | 7,0   | Järngrund        |     |        |                   |                  |        |   |      |                    |
| <b>647</b> | <b>Argos</b>            | <i>Fyren Argos grund</i>                            |                  |     |        | <b>N 60 37,71</b> |                  |        |   |      |                    |
|            |                         |   |                  |     |        | <b>O 18 21,60</b> |                  |        |   |      |                    |
| 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        | ■                       | 19,8  | Västra Banken    | 665 | ■      | 17,3              | Finngrundet S    | 670    | ■ | 22,6 | Finngrundet        |
| 938        | ■                       | 69,6  | Nystad           | 944 | ■      | 45,0              | Järngrynnorna    |        |   |      |                    |
| <b>648</b> | <b>Järngrund</b>        | <i>N-märket Järngrund (7,9 m)</i>                   |                  |     |        | <b>N 60 38,55</b> |                  |        |   |      |                    |
|            |                         |   |                  |     |        | <b>O 18 01,17</b> |                  |        |   |      |                    |
| 644        |                         | 11,7  | Örskär           | 645 |        | 7,0               | Knuten           | 647    | ■ | 10,1 | Argos              |
| 649        |                         | 7,8   | Lövstabukten     | 650 |        | 9,4               | Sverkersgrund    | 652    |   | 18,3 | Skutskär           |
| 655        |                         | 20,7  | Båkharsrännan    | 656 |        | 13,0              | Våktaren         | 657    |   | 5,7  | Camps grund        |
| 664        | ■                       | 14,5  | Västra Banken    | 665 | ■      | 21,0              | Finngrundet S    | 671    | ■ | 20,5 | V Finngrundsbanken |
| 683        | ■                       | 38,6  | Sylen            |     |        |                   |                  |        |   |      |                    |
| <b>649</b> | <b>Lövstabukten</b>     | <i>O-märket (7,1 m) nordost Klintsgrund</i>         |                  |     |        | <b>N 60 36,36</b> |                  |        |   |      |                    |
|            |                         |   |                  |     |        | <b>O 17 46,05</b> |                  |        |   |      |                    |
| 648        |                         | 7,8   | Järngrund        | 650 |        | 3,1               | Sverkersgrund    | 656    |   | 7,8  | Våktaren           |
| 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>O 17 41,93</b> |                  |        |   |      |                    |
| 648        |                         | 9,4   | Järngrund        | 649 |        | 3,1               | Lövstabukten     | 652    |   | 9,0  | Skutskär           |
| 654        |                         | 13,0  | Heros            | 655 |        | 11,6              | Båkharsrännan    | 656    |   | 4,7  | Våktaren           |
| 657        |                         | 6,0   | 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>O 17 24,02</b> |                  |        |   |      |                    |
| 648        |                         | 18,3  | Järngrund        | 650 |        | 9,0               | Sverkersgrund    | 655    |   | 3,5  | Båkharsrännan      |
| 656        |                         | 6,5   | Våktaren         | 659 |        | 5,2               | Bönan            | 661    |   | 7,9  | Purrutsgrund       |
| 662        |                         | 9,0   | 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>O 17 14,44</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>O 17 16,70</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>O 17 19,74</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 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>O 17 35,86</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 Trödjehällan          |
| 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>O 17 52,10</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>O 17 19,87</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 Trödjehällan          | 664   | ■ 19,3 Västra Banken |     |                           |
| <b>661</b> | <b>Purrutsgrund</b>       | <i>Fyren Purrutsgrund</i>   |                      |     | <b>N 60 46,95</b>         |
|            |                           |   |                      |     | <b>O 17 27,23</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 Trödjehällan          |
| 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>Trödjehällan</b>       | <i>Linjen fyren Trödjehällan --- SB-pricken Hällgrund</i>             |                      |     | <b>N 60 48,37</b>         |
|            |                           |   |                      |     | <b>O 17 21,94</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>O 17 55,12</b>         |
| 647        | ■ 19,8 Argos              | 648   | ■ 14,5 Järngrund          |
| 652        | ■ 20,2 Skutskär           | 655   | ■ 20,5 Båkharsrännan      |
| 657        | ■ 10,8 Camps grund        | 659   | ■ 19,3 Bönan              |
| 662        | ■ 16,8 Trödjehällan       | 665   | ■ 15,5 Finngrundet S      |
| 671        | ■ 8,6 V Finngrundsbanken  | 672   | ■ 19,3 Gåshällan          |
| 678        | ■ 21,9 S Storjungfrun     | 680   | ■ 24,0 O Storjungfrun     |
| 696        | ■ 42,0 Agö                | 740   | ■ 97,5 Vänta Litet        |
| 938        | ■ 81,9 Nystad             | 944   | ■ 61,4 Järngrynnorna      |
| <b>665</b> | <b>Finngrundet S</b>      | <i>S-märket 6,5 M sydväst fyren Finngrundet</i>     | <b>N 60 54,62</b>         |
|            |                           |   | <b>O 18 26,79</b>         |
| 642        | ■ 23,4 Giffards grund     | 647   | ■ 17,3 Argos              |
| 656        | ■ 27,8 Väktaren           | 657   | ■ 21,1 Camps grund        |
| 670        | ■ 6,3 Finngrundet         | 671   | ■ 10,3 V Finngrundsbanken |
| 944        | ■ 47,3 Järngrynnorna      | 686   | ■ 37,8 Hällgrund          |
| <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>O 17 22,72</b>         |
| 656        | ■ 14,6 Väktaren           | 657   | ■ 19,5 Camps grund        |
| 662        | ■ 7,1 Trödjehällan        | 664   | ■ 16,2 Västra Banken      |
| 671        | ■ 22,1 V Finngrundsbanken | 672   | ■ 4,9 Gåshällan           |
| 683        | ■ 36,9 Sylen              | 661   | ■ 9,0 Purrutsgrund        |
|            |                           | 668   | ■ 4,1 Välkommen           |
|            |                           | 678   | ■ 11,4 S Storjungfrun     |
| <b>668</b> | <b>Välkommen</b>          | <i>N-pricken Välkommen 3,5 M nordost Norrsundet</i> | <b>N 60 57,44</b>         |
|            |                           |   | <b>O 17 15,47</b>         |
| 661        | ■ 12,0 Purrutsgrund       | 662   | ■ 9,7 Trödjehällan        |
| 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>O 18 36,42</b>         |
| 639        | ■ 32,2 Dittmansgrund      | 642   | ■ 26,3 Giffards grund     |
| 665        | ■ 6,3 Finngrundet S       | 671   | ■ 14,2 V Finngrundsbanken |
| 686        | ■ 39,7 Hällgrund          | 696   | ■ 47,5 Agö                |
| 716        | ■ 68,8 Gran               | 740   | ■ 92,0 Vänta Litet        |
| 936        | ■ 83,0 Säbbskär           | 937   | ■ 75,0 Raumo              |
| 944        | ■ 45,8 Järngrynnorna      | 938   | ■ 62,9 Nystad             |
| <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>O 18 07,71</b>         |
| 648        | ■ 20,5 Järngrund          | 661   | ■ 22,9 Purrutsgrund       |
| 664        | ■ 8,6 Västra Banken       | 665   | ■ 10,3 Finngrundet S      |
| 670        | ■ 14,2 Finngrundet        | 672   | ■ 23,9 Gåshällan          |
| 678        | ■ 24,2 S Storjungfrun     | 680   | ■ 25,2 O Storjungfrun     |
| 686        | ■ 27,8 Hällgrund          | 696   | ■ 38,8 Agö                |
| 662        | ■ 24,9 Trödjehällan       | 667   | ■ 22,1 Vicksellö          |
| 667        | ■ 22,1 Vicksellö          | 675   | ■ 25,6 Kushällan          |
| 675        | ■ 25,6 Kushällan          | 683   | ■ 19,3 Sylen              |
| 683        | ■ 19,3 Sylen              | 740   | ■ 91,1 Vänta Litet        |
| 740        | ■ 91,1 Vänta Litet        |   |                           |
| <b>672</b> | <b>Gåshällan</b>          | <i>O-pricken 0,9 M sydost fyren Gåshällan</i>       | <b>N 60 59,82</b>         |
|            |                           |   | <b>O 17 18,45</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              | 678   | ■ 7,1 S Storjungfrun      |

|            |                         |  |                         |                   |                     |
|------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>674</b> | <b>Kusön</b>            | <i>Linjen SB-pricken --- BB-pricken sydväst Kusön</i>                  |                         |                   | <b>N 61 01,23</b>   |
|            |                         |  |                         | <b>O 17 12,05</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>O 17 15,54</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>O 17 14,00</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>O 17 20,80</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>O 17 21,33</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>683</b> | <b>Sylen</b>            | <i>O-lysbojen Sylen</i>  |                         |                   | <b>N 61 14,91</b>   |
|            |                         |  |                         | <b>O 18 27,39</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>942</b> | <b>Prästö</b>           | <i>Linjen mellan färjelägena på Prästö och Töftö</i>                   |                         |                   | <b>N 60 12,42</b>   |
|            |                         |  |                         | <b>O 20 16,49</b> |                     |
| 943        | 9,6 Sviskär             | 953  | 9,3 Kalkgrund           | 954               | 16,5 Sälsö          |
| <b>943</b> | <b>Sviskär</b>          | <i>Linjen mellan Sviskärs NV udde och N-prick 0,3 M sydväst därom.</i> |                         |                   | <b>N 60 21,50</b>   |
|            |                         |  |                         | <b>O 20 10,03</b> |                     |
| 942        | 9,6 Prästö              | 944  | 15,3 Järngrynnorna      | 945               | 13,4 Kallan         |
| <b>944</b> | <b>Järngrynnorna</b>    | <i>V-pricken syd Järngrynnorna norr Åland.</i>                         |                         |                   | <b>N 60 33,27</b>   |
|            |                         |  |                         | <b>O 19 51,94</b> |                     |
| 636 ■      | 25,4 Södra kvarken      | 647 ■  | 45,0 Argos              | 664 ■             | 61,4 Västra Banken  |
| 665 ■      | 47,3 Finngrundet S      | 670 ■  | 45,8 Finngrundet        | 724 ■             | 121,0 Brämö         |
| 937 ■      | 52,1 Raumo              | 938 ■  | 28,2 Nystad             | 943               | 15,3 Sviskär        |
| 945        | 7,3 Kallan              | 946  | 16,1 Ådskär             |                   |                     |

|   |                         |  |  |
|---|-------------------------|--|--|
| <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><br><b>O 19 45,20</b> |
| 636 ■   | 20,8 Södra kvarken      | 938 ■  | 35,0 Nystad                            |
| 944   | 7,3 Järngrynnorna       | 946  | 9,2 Ådskär                             |
| 636 ■   | 14,8 Märketskallen      | 944  | 16,1 Järngrynnorna                     |
| 945   | 9,2 Kallan              | 947  | 8,7 O Midfjärdsbådan                   |
| 948 ■   | 18,3 Solovjeva          |  |  |
| <b>946</b>  | <b>Ådskär</b>           | <i>Farledslinjen 0,2 M väst fyren Ådskär</i>                                       | <b>N 60 21,08</b><br><b>O 19 30,70</b> |
| 629 ■   | 14,8 Märketskallen      | 636 ■  | 13,6 Södra kvarken                     |
| 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><br><b>O 19 26,93</b> |
| Ön heter i äldre kort Midfjärdsgrund  |                         |  |  |
| 550 ■   | 30,9 Storgrundet        | 562 ■  | 27,6 Remmargrund                       |
| 592 ■   | 20,6 Bysholmen          | 946  | 8,7 Ådskär                             |
| 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><br><b>O 19 10,24</b> |
| 550 ■   | 31,5 Storgrundet        | 562 ■  | 26,1 Remmargrund                       |
| 591 ■   | 17,9 Simpnäsklubb       | 592 ■  | 12,9 Bysholmen                         |
| 636 ■   | 15,0 Södra kvarken      | 946 ■  | 18,3 Ådskär                            |
| 950 ■   | 17,3 Utbådan            | 952 ■  | 30,8 Rödhamn                           |
| 587 ■   | 24,9 Tyvö               |  |  |
| 629 ■   | 8,9 Märketskallen       |  |  |
| 947 ■   | 9,0 O Midfjärdsbådan    |  |  |
| 962 ■   | 30,0 Flötjan            |  |  |
| <b>950</b>  | <b>Utbådan</b>          | <i>Fyren Utbådan (väst Mariehamn).</i>   | <b>N 60 04,98</b><br><b>O 19 42,40</b> |
| 550 ■   | 23,0 Storgrundet        | 562 ■  | 22,7 Remmargrund                       |
| 591 ■   | 22,1 Simpnäsklubb       | 592 ■  | 25,3 Bysholmen                         |
| 636 ■   | 28,4 Södra kvarken      | 947 ■  | 11,2 O Midfjärdsbådan                  |
| 951   | 5,9 Marhällan           | 962 ■  | 16,7 Flötjan                           |
| 587 ■   | 25,8 Tyvö               |  |  |
| 629 ■   | 24,3 Märketskallen      |  |  |
| 948 ■   | 17,3 Solovjeva          |  |  |
| <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><br><b>O 19 52,40</b> |
| 550 ■   | 21,6 Storgrundet        | 562 ■  | 23,5 Remmargrund                       |
| 592 ■   | 30,4 Bysholmen          | 950  | 5,9 Utbådan                            |
| 962 ■   | 13,8 Flötjan            | 591 ■  | 25,5 Simpnäsklubb                      |
| 952   |                         | 952  | 8,2 Rödhamn                            |
| <b>952</b>  | <b>Rödhamn</b>          | <i>S-prick 0,4 M sydost Hästskär och 0,6 M sydväst fyren Rödhamn inre</i>          | <b>N 59 58,58</b><br><b>O 20 04,81</b> |
| 562 ■   | 26,6 Remmargrund        | 591 ■  | 30,8 Simpnäsklubb                      |
| 617 ■   | 40,0 Svartklubben       | 948 ■  | 30,8 Solovjeva                         |
| 953   | 10,4 Kalkgrund          | 961 ■  | 7,8 Vitkubben                          |
| 592 ■   | 37,2 Bysholmen          |  |  |
| 951   | 8,2 Marhällan           |  |  |
| 962 ■   | 13,6 Flötjan            |  |  |
| <b>961</b>  | <b>Vitkubben</b>        | <i>En punkt 0,2 M väst om radarreflektorn på ön Vitkubben</i>                      | <b>N 59 50,76</b><br><b>O 20 04,74</b> |
| 952 ■   | 7,8 Rödhamn             | 958 ■  | 11,2 Halder NV                         |
| 962 ■   | 9,3 Flötjan             | 960 ■  | 8,1 Fästorna                           |
| <b>962</b>  | <b>Flötjan</b>          | <i>Ön med fyren Flötjan</i>  | <b>N 59 48,50</b><br><b>O 19 47,05</b> |
| Fyren står på ett litet skär. Sträckan till 550 Storgrundet går genom trafiksepareringszon. Sjötrafikreglerna kräver att den korsas vinkelrätt och att segelfartyg håller undan för maskindrivet fartyg som följer trafikstråk. |                         |  |  |
| 550 ■   | 9,1 Storgrundet         | 562 ■  | 14,4 Remmargrund                       |
| 591 ■   | 21,9 Simpnäsklubb       | 592 ■  | 30,9 Bysholmen                         |
| 947 ■   | 26,5 O Midfjärdsbådan   | 948 ■  | 30,0 Solovjeva                         |
| 951 ■   | 13,8 Marhällan          | 952 ■  | 13,6 Rödhamn                           |
| 961 ■   | 9,3 Vitkubben           | 587 ■  | 21,1 Tyvö                              |
|   |                         | 617 ■  | 36,2 Svartklubben                      |
|   |                         | 950 ■  | 16,7 Utbådan                           |
|   |                         | 958 ■  | 19,1 Halder NV                         |

Detta urval av punkter ändrades senast 2017-05-15.