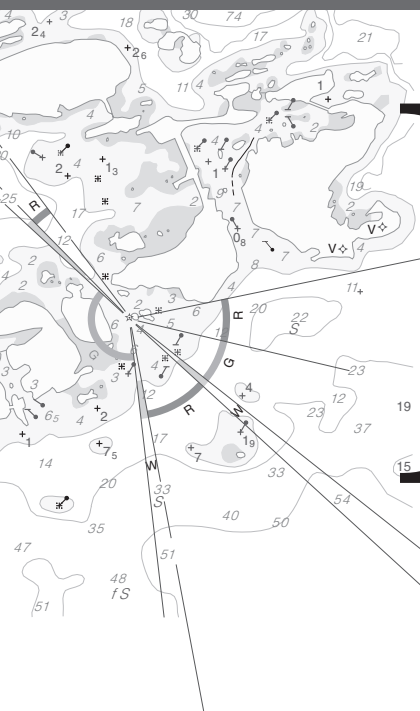


Etterretninger for sjøfarende



Efs

Nr. 6 - 2013

Årgang 144



Kartverket

Stavanger 31. mars 2013

ISSN 1890-6117

Utgitt av Kartverket sjødivisjonen

Etterretninger for sjøfarende (Efs) utkommer to ganger månedlig både i analog- og digital utgave og gir opplysninger om kartrettelser i norske sjøkart, og andre midlertidige(T) og foreløpige(P) meddelelser vedrørende seilas i norske farvann.

Efs i digital form er av Sjøfartsdirektoratet godkjent på lik linje med papirutgaven av Efs og overføres via E-post som PDF fil (Acrobat Reader). Den digitale Efs vil være tilgjengelig for abonnenten 2 til 3 dager før papirutgaven foreligger.

Årlig abonnement koster **kr. 608,-**. Dersom det bestilles både papirutgave og digital utgave gis det 50% rabatt på den elektroniske utgaven.

Årlig abonnement for tracings koster **kr. 525,-** etter kalenderårets begynnelse gir rett til å få tilsendt tidligere utgaver av samme år.

*The **Etterretninger for sjøfarende (Efs)** is published twice a month. The Efs is also available in digital format as a PDF file sent via e-mail
Twelve months subscription costs NOK 608,-for the Efs and NOK 525 for tracings. If a subscriber wants both the paper- and the electronic version, we give a 50% discount on the electronic version.*

Abonnement bestilles gjennom (Subscription to):

Kartverket sjødivisjonen

Postboks 60

4001 Stavanger

Telefon **08700**

Telefax **51 85 87 01**

Telefax kartsalget **51 85 87 03**

E-post (E-mail): sjo@kartverket.no

Redaksjon Efs:

E-post (E-mail): efs@kartverket.no

Internett: www.statkart.no/efs

Telefax: 51 85 87 06

INTERNETT

Etterretninger for sjøfarende er også tilgjengelig på Internett, www.statkart.no/efs

Her finnes også opplysninger om kartrettelser for hvert enkelt kart, trykningsdatoer for norske sjøkart, oversikt over rettelsener på hvert kart, (T) og (P) meldinger og riggbevegelser i norske havområder.

Internett versjonen av Efs er bare et supplement til den offisielle utgaven.

Flere nyttige opplysninger finnes på Kartverket sjødivisjonens hjemmesider, www.sjokart.no

INTERNETT

The «Etterretninger for sjøfarende» (Efs) and chart correction for each chart (sorted by chart number) are available on Internet: www.statkart.no/efs/gbindex

Please note! «Etterretninger for sjøfarende» versions available on the Internet cannot replace the officially approved version.

Dersom det oppdages feil eller mangler i sjøkartene bes dette innrapportert til Kartverket sjødivisjonen. Tilbakemeldingsskjema er tilgjengelig på internett,

<http://sjokart.no/nor/Sjo/Tilbakemelding/>

En redegjørelse av innhold og redigering av Efs er gitt i hefte nr. 1.

INNHold

Kartrettelser i dette heftet omfatter følgende norske sjøkart:

(Chart corrections in this Efs includes following Norwegian charts):

1, 4, 15, 17, 21, 23, 26, 27, 30, 31, 33, 35, 61, 76, 112, 119, 120, 301, 402, 483, 505, 507, 515, 526, 536

Meldinger om nytrykk, Midlertidige (T) og foreløpige (P) meldinger og Forskjellige meddelelser omfatter følgende sjøkart:

(Temporary (T) and Preliminary (P) Notices and Miscellaneous includes following charts):

33, 35, 76, 307, 308, 558

INNHold

NORSKE FARVANN

Kart (Chart): 1

46717. * Oslofjorden. Hvaler. Kirkøy SØ. Lanterne etablert.

Kart (Charts): 4, 402

46738. * Oslofjorden. Hurum. Killingholmen. Luftspenn utgår. Undervannskabel etablert.

Kart (Chart): 15

46743. * Rogaland. Erfjorden. Undervannskabel utgår.

Kart (Charts): 15, 17

46652. * Rogaland. Vatsfjorden. Raudnes. Kaidybder. Grunner (*Quay depths. Underwater rocks*).

Kart (Chart): 21

46662. * Hordaland. Bergen. Flesland. Luftspenn.

Kart (Charts): 23, 120, 483

46697. * Hordaland. Mangersfjorden. Fedjeosen. Vrak.

Kart (Chart): 119

46621. * Hordaland. Sørfjorden. Viknabukta. Havbruk. Forankring.

Kart (Charts): 26, 27

46658. * Sogn og Fjordane. Florø. Havbruk.

Kart (Chart): 30

46664. * Møre og Romsdal. Ulsteinvik. Hatløya. Undervannskabel etablert.

Kart (Chart): 31

46669. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet NØ. Stake. Ny posisjon.

46670. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet SØ. Stake etablert.

46671. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet Midt. Stake etablert.

46677. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet NV. Stake. Ny posisjon.

Kart (Charts): 33, 35

46665. * Møre og Romsdal. Frænfjorden. Oksegrova. ODAS-bøye.

Kart (Chart): 76

46757. * Vesterålen. Eidsfjorden. Sjømerker reetablert.

Kart (Chart): 112

46666. * Øst-Finnmark. Syltefjorden. Nordfjorden. Havbruk.

Kart (Chart): 61

46737. * Nord-Helgeland. Træna. Husøya. Undervannskabler etablert (*Submarine cables*).

46739. * Nord-Helgeland. Træna. Selvær. Undervannskabler etablert (*Submarine cables*).

46741. * Nord-Helgeland. Træna. Husøya N. Ørna. Undervannskabler etablert (*Submarine cables*).

NORDSJØEN**Kart (Chart): 301**

46668. * Nordsjøen. Tyskebukten. Helgoland V. Vrak utgår.

SVALBARD**Kart (Charts): 507, 536**

46663. * Svalbard. Hinlopen-stretet. Franzøya. Grunner. (*Underwater rocks*).

Kart (Charts): 505, 515, 526

46740. * Svalbard. Spitsbergen. Hornsund. Rotjesfjellet lykt nedlagt.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I**NORSKE FARVANN****Kart (Charts): 33, 35**

46760. * (T) Møre og Romsdal. Frænfjorden. Overvåkningsrigger.

Kart (Chart): 76

46657. * (P) Vesterålen. Sortland havn. Grunne. Lysbøye.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
HAVOMRÅDENE****Kart (Charts): 307, 308, 558**

46759 * (T) Nordsjøen. Tampen. Knarr-feltet. Installasjonsarbeid.

SKYTEØVELSER

* Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein.
Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive (Gunnery exercises. Danger areas-continously active).

* Sør- Trøndelag. Tarva. Skyteøvelser (*Gunnery exercises*).

* Vesterålen. Andøya. Nordmela. Rakettskyting (*Rocket launching*).

ADVARSLER

* Norsk kontinentalsokkel. Prelegging av anker.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

* Oversikt over norske sjøkart:

NORSKE FARVANN*(Norwegian Waters)*<http://www.statkart.no/efs/meldingmain.html>**Kart (Chart): 1****46717. * Oslofjorden. Hvaler. Kirkøy SØ. Lanterne etablert.****Se** tidligere Efs (P) 16/44788/12**Påfør** Tareholmgrunnen lanterne, **Iso R 2s** med indirekte belysning, på eksisterende jernstang i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 01.27' N, 11° 02.76' E

Kart: 1. Fyrnr. 005504 (KildeID 66244). (Kystverket Sørøst, Ålesund 19. mars 2013).

*** Oslofjorden. Hvaler. Kirkøy SE. Light.****See** former Efs (P) 16/44788/12**Insert** Tareholmgrunnen light, **Iso R 2s** with floodlight, on existing iron pole in the following position:

WGS84 DATUM

59° 01.27' N, 11° 02.76' E

Chart: 1. Light No. 005504.

Kart (Charts): 4, 402**46738. * Oslofjorden. Hurum. Killingholmen. Luftspenn utgår. Undervannskabel etablert.**

Luftspenn mellom Killingholmen og fastlandet har blitt erstattet av en undervannskabel:

WGS84 DATUM

a) **Slett** luftspenn mellom følgende posisjoner:

(1) 59° 41.693' N, 10° 31.274' E

(2) 59° 41.647' N, 10° 31.211' E

b) **Påfør** undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(1) 59° 41.681' N, 10° 31.303' E

(2) 59° 41.665' N, 10° 31.189' E

Kart: 4, 402. (KildeID 66321). (Energi1 Follo Røyken AS, 19. mars 2013).

*** Oslofjorden. Hurum. Killingholmen. Overhead cable. Submarine cable.***The overhead cable between Killingholmen and the mainland has been replaced by a submarine cable:*

WGS84 DATUM

a) **Delete** an overhead cable between the following positions:

(1) 59° 41.693' N, 10° 31.274' E

(2) 59° 41.647' N, 10° 31.211' E

b) **Insert** a submarine cable between the following positions:

(1) 59° 41.681' N, 10° 31.303' E

(2) 59° 41.665' N, 10° 31.189' E

Charts: 4, 402.

Kart (Chart): 15**46743. * Rogaland. Erfjorden. Undervannskabel utgåar.**

Slett undervannskabel mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 19.83' N, 06° 14.25' E

(2) 59° 19.94' N, 06° 14.97' E

Kart: 15. (KildeID 66329). (Redaksjonen, Stavanger 20. mars 2013).

*** Rogaland. Erfjorden. Submarine cable.**

Delete submarine cable between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 59° 19.83' N, 06° 14.25' E

(2) 59° 19.94' N, 06° 14.97' E

Chart: 15.

Kart (Charts): 15, 17**46652. * Rogaland. Vatsfjorden. Raudnes. Kaidybder. Grunner (Quay depths. Underwater rocks).**

a) **Påfø**r kaidybder i følgende posisjoner:

(Insert quay depths in the following positions):

Kart (Charts): 15, 17

WGS84 DATUM

(1) 59° 26.39' N, 05° 44.96' E 22m, slett (*delete*) 5m, 5m

(2) 59° 26.25' N, 05° 44.95' E 10m, slett (*delete*) 7.5m

b) **Påfø**r grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

Kart (Chart) 15:

(1) 59° 26.25' N, 05° 45.16' E 3.6m, slett (*delete*) 4m

(2) 59° 26.02' N, 05° 45.22' E 5.9m, slett (*delete*) 7m

(3) 59° 26.17' N, 05° 45.73' E 1.9m, slett (*delete*) 3m, 3m

Kart (Chart): 15, 17. (KildeID 66223). (Redaksjonen, Stavanger 12. mars 2013).

Kart (Chart): 21

46662. * Hordaland. Bergen. Flesland. Luftspenn.

Påfør luftspenn, friseilingshøyde 5m, mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 60° 17.55' N, 05° 12.47' E

(2) 60° 17.53' N, 05° 12.42' E

(3) 60° 17.51' N, 05° 12.39' E

Kart: 21. (KildeID 66239). (BKK Nett AS, Stavanger 14. mars 2013).

* Hordaland. Bergen. Flesland. Overhead cable.

Insert an overhead cable, with a vertical clearance of 5m, between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 60° 17.55' N, 05° 12.47' E

(2) 60° 17.53' N, 05° 12.42' E

(3) 60° 17.51' N, 05° 12.39' E

Chart: 21.

Kart (Charts): 23, 120, 483

46697. * Hordaland. Mangersfjorden. Fedjeosen. Vrak.

Påfør vrak i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 60° 37.75' N, 04° 57.05' E

(2) 60° 44.55' N, 04° 40.92' E

(3) 60° 44.62' N, 04° 44.05' E

Kart: 23,120, 483. (KildeID 66282). (Redaksjonen, Stavanger 18. mars 2013).

* Hordaland. Mangersfjorden. Fedjeosen. Wrecks.

Insert a wreck in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 60° 37.75' N, 04° 57.05' E

(2) 60° 44.55' N, 04° 40.92' E

(3) 60° 44.62' N, 04° 44.05' E

Charts: 23, 120, 483.

Kart (Chart): 119

46621. * Hordaland. Sørkjorden. Viknabukta. Havbruk. Forankring.

a) **Påfør** havbruk i følgende posisjon.

WGS84 DATUM

60° 26.49' N, 05° 30.55' E

b) **Påfør** forankringer fra havbruket til følgende posisjoner:

(1) 60° 26.40' N, 05° 30.12' E

(2) 60° 26.25' N, 05° 30.06' E

(3) 60° 26.18' N, 05° 30.57' E

(4) 60° 26.23' N, 05° 31.05' E

Kart: 119. (KildeID 66200). (Redaksjonen, Stavanger 6. mars 2013).

*** Hordaland. Sørfjorden. Viknabukta. Marine farm. Ground tackles.**

a) *Insert* a marine farm in the following position.

WGS84 DATUM

60° 26.49' N, 05° 30.55' E

b) *Insert* ground tackles from the marine farm to the following positions:

(1) 60° 26.40' N, 05° 30.12' E

(2) 60° 26.25' N, 05° 30.06' E

(3) 60° 26.18' N, 05° 30.57' E

(4) 60° 26.23' N, 05° 31.05' E

Chart: 119.

Kart (Charts): 26, 27

46658. * Sogn og Fjordane. Florø. Havbruk.

a) **Påfør** havbruk i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 61° 34.32' N, 05° 02.80' E

(2) 61° 35.04' N, 05° 08.02' E

(3) 61° 36.26' N, 05° 11.04' E Kart 27

b) **Slett** Havbruk i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 61° 39.56' N, 04° 59.21' E

(2) 61° 33.95' N, 05° 02.79' E

(3) 61° 37.85' N, 05° 10.95' E

(4) 61° 36.00' N, 05° 13.11' E Kart 27

Kart: 26, 27. (KildelD 66281). (Redaksjonen, Stavanger 13. mars 2013).

*** Sogn og Fjordane. Florø. Marine farms.**

a) *Insert* marine farms in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 61° 34.32' N, 05° 02.80' E

(2) 61° 35.04' N, 05° 08.02' E

(3) 61° 36.26' N, 05° 11.04' E Chart No 27

b) *Delete* marine farms in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 61° 39.56' N, 04° 59.21' E

(2) 61° 33.95' N, 05° 02.79' E

(3) 61° 37.85' N, 05° 10.95' E

(4) 61° 36.00' N, 05° 13.11' E Chart No 27

Charts: 26, 27.

Kart (Chart): 30

46664. * Møre og Romsdal. Ulsteinvik. Hatløya. Undervannskabel etablert.

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

- (1) 62° 20.87' N, 05° 44.67' E
- (2) 62° 20.81' N, 05° 44.91' E
- (3) 62° 20.70' N, 05° 45.16' E
- (4) 62° 20.84' N, 05° 45.63' E
- (5) 62° 21.02' N, 05° 46.32' E
- (6) 62° 21.12' N, 05° 47.02' E
- (7) 62° 21.14' N, 05° 47.96' E
- (8) 62° 21.12' N, 05° 48.88' E
- (9) 62° 20.95' N, 05° 49.42' E

Kart: 30. (KildeID 66260). (Fibra Networks AS, Stavanger 14. mars 2013).

*** Møre og Romsdal. Ulsteinvik. Hatløya. Submarine cable.**

Insert a submarine cable between the following positions:

WGS84 DATUM

- (1) 62° 20.87' N, 05° 44.67' E
- (2) 62° 20.81' N, 05° 44.91' E
- (3) 62° 20.70' N, 05° 45.16' E
- (4) 62° 20.84' N, 05° 45.63' E
- (5) 62° 21.02' N, 05° 46.32' E
- (6) 62° 21.12' N, 05° 47.02' E
- (7) 62° 21.14' N, 05° 47.96' E
- (8) 62° 21.12' N, 05° 48.88' E
- (9) 62° 20.95' N, 05° 49.42' E

Chart: 30.

Kart (Chart): 31

46669. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet NØ. Stake. Ny posisjon.

WGS84 DATUM

a) **Påfør** en grønn stake i følgende posisjon:

62° 35.562' N, 06° 15.727' E

b) **Slett** grønn stake i følgende posisjon:

62° 35.490' N, 06° 15.762' E

Kart: 31 (også spesial). (KildeID 66100). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 15. mars 2013).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet NE. Spar Buoy. New position.**

WGS84 DATUM

a) *Insert a green spar buoy in the following position:*

62° 35.562' N, 06° 15.727' E

b) *Delete green spar buoy in the following position:*

62° 35.490' N, 06° 15.762' E

Chart: 31 (also plan).

46670. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet SØ. Stake etablert.

Påfør en grønn stake i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 35.031' N, 06° 14.662' E

Kart: 31(også spesial) (KildeID 66100). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 15. mars 2013).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet SE. Spar Buoy.**

Insert a green spar buoy in the following position:

WGS84 DATUM

62° 35.031' N, 06° 14.662' E

Charts: 31 (also plan)

46671. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet Midt. Stake etablert.

Påfør en grønn stake i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 35.323' N, 06° 15.224' E

Kart: 31 (også spesial). (KildeID 66100). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 15. mars 2013).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet Centre. Spar Buoy.**

Insert a green spar buoy in the following position:

WGS84 DATUM

62° 35.323' N, 06° 15.224' E

Charts: 31 (also plan).

46677. * Møre og Romsdal. Lepsøyrevet NV. Stake. Ny posisjon.

a) Rød stake sør for Søre Kverna lykt er flyttet 45m mot ØSØ til følgende ny posisjon:

WGS84 DATUM

62° 35.321' N, 06° 14.756' E

b) **Slett** rød stake i følgende posisjon:

62° 35.330' N, 06° 14.695' E

Kart: 31(også spesial). (KildeID 66100). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 15. mars 2013).

*** Møre og Romsdal. Lepsøyrevet NW. Spar Buoy. New position.**

a) *The red spar buoy south of Søre Kverna light has been moved 45m in ESE direction to new position:*

WGS84 DATUM

62° 35.321' N, 06° 14.756' E

b) **Delete** a red spar buoy in the following position:

62° 35.330' N, 06° 14.695' E

Charts: 31(also plan).

Kart (Charts): 33, 35

46665. * Møre og Romsdal. Frænfjorden. Oksegrova. ODAS-bøye.

Påfør en ODAS-bøye i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

62° 50.60' N, 07° 05.79' E

Kart: 33, 35. (KildeID 66219). (Redaksjonen, Stavanger 14. mars 2013).

*** Møre og Romsdal. Frænfjorden. Oksegrova. ODAS-buoy.**

Insert an ODAS-buoy in the following position:

WGS84 DATUM

62° 50.60' N, 07° 05.79' E

Charts: 33, 35.

Kart (Chart): 76

46757. * Vesterålen. Eidsfjorden. Sjømerker reetablert.

Slett tidligere Efs (T) 06/34619/11

Følgende jernstenger er reetablert

WGS84 DATUM

1) Naustnesgrunnen i posisjon 68° 44.12' N, 15° 05.18' E

2) Bubergrunnen i posisjon 68° 44.07' N, 15° 04.97' E

Kart: 76. (KildeID 30760). (Kystverket Nordland. Kabelvåg 20. mars 2013).

*** (T) Vesterålen. Eidsfjorden. Iron poles.**

Delete former Efs (T) 06/34619/11

Following iron poles are reestablished.

WGS84 DATUM

1) Naustnesgrunnen in position 68° 44.12' N, 15° 05.18' E

2) Bubergrunnen in position 68° 44.07' N, 15° 04.97' E

Chart: 76.

Kart (Chart): 112**46666. * Øst-Finnmark. Syltefjorden. Nordfjorden. Havbruk.**

a) **Påfør** havbruk i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

70° 32.41' N, 30° 08.17' E

b) **Slett** havbruk i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

(1) 70° 32.59' N, 30° 05.78' E

(2) 70° 32.83' N, 30° 08.17' E

(3) 70° 32.78' N, 30° 08.69' E

Kart: 112. (KildeID 66288). (Redaksjonen, Stavanger 15. mars 2013).

*** Øst-Finnmark. Syltefjorden. Nordfjorden. Marine farms.**

a) ***Insert** a marine farm in the following position:*

WGS84 DATUM

70° 32.41' N, 30° 08.17' E

b) ***Delete** marine farms in the following positions:*

WGS84 DATUM

(1) 70° 32.59' N, 30° 05.78' E

(2) 70° 32.83' N, 30° 08.17' E

(3) 70° 32.78' N, 30° 08.69' E

Chart: 112.

Kart (Chart): 61**46737. * Nord-Helgeland. Træna. Husøya. Undervannskabler etablert (Submarine cables).**

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between the following positions):

WGS84 DATUM

Surnøya-Innerhaksholmen

(1) 66° 28.90' N, 12° 04.54' E

(2) 66° 29.19' N, 12° 04.89' E

(3) 66° 29.45' N, 12° 05.50' E

(4) 66° 29.44' N, 12° 05.61' E

Lamholmen-Innerhaksholmen

(1) 66° 29.15' N, 12° 05.20' E

(2) 66° 29.18' N, 12° 05.15' E

(3) 66° 29.45' N, 12° 05.50' E

Innerhaksholmen-Ytterhaksholmen

(1) 66° 29.44' N, 12° 05.61' E

(2) 66° 29.54' N, 12° 05.50' E

Likholmen-Likholmen N

(1) 66° 29.76' N, 12° 06.08' E

(2) 66° 29.81' N, 12° 06.06' E

(3) 66° 30.04' N, 12° 06.36' E

Torvøya-Remningvågen

(1) 66° 29.94' N, 12° 06.49' E

(2) 66° 30.15' N, 12° 06.57' E

(3) 66° 30.39' N, 12° 07.16' E

(4) 66° 30.34' N, 12° 07.55' E

Remningvågen-Kvannskjær

(1) 66° 30.34' N, 12° 07.55' E

(2) 66° 30.43' N, 12° 07.38' E

(3) 66° 30.50' N, 12° 07.33' E

(4) 66° 30.48' N, 12° 07.50' E

Remningvågen-Bergholmen

(1) 66° 30.34' N, 12° 07.55' E

(2) 66° 30.37' N, 12° 07.47' E

(3) 66° 30.42' N, 12° 07.58' E

(4) 66° 30.39' N, 12° 07.82' E

(5) 66° 30.26' N, 12° 07.89' E

(6) 66° 30.30' N, 12° 08.21' E

Kart (Chart): 61. (KildeID 66286). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 14. mars 2013).

46739. * Nord-Helgeland. Træna. Selvær. Undervannskabler etablert (Submarine cables).

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 66° 35.06' N, 12° 13.32' E

(2) 66° 35.08' N, 12° 13.24' E

og (and)

(1) 66° 35.08' N, 12° 13.24' E

(2) 66° 34.99' N, 12° 12.84' E

og (and)

(1) 66° 34.99' N, 12° 12.84' E

(2) 66° 34.96' N, 12° 12.88' E

(3) 66° 34.86' N, 12° 12.66' E

Kart (*Chart*): 61. (KildeID 66286). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 14. mars 2013).

46741. * Nord-Helgeland. Træna. Husøya N. Ørna. Undervannskabler etablert (Submarine cables).

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine cable between the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 66° 30.65' N, 12° 06.67' E

(2) 66° 30.61' N, 12° 06.51' E

og (and)

(1) 66° 30.65' N, 12° 06.67' E

(2) 66° 30.63' N, 12° 06.67' E

(3) 66° 30.63' N, 12° 06.75' E

(4) 66° 30.70' N, 12° 06.85' E

(5) 66° 30.71' N, 12° 06.80' E

Kart (*Chart*): 61. (KildeID 66286). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 14. mars 2013).

NORDSJØEN (North Sea)

Kart (Chart): 301

46668. * Nordsjøen. Tyskebukten. Helgoland V. Vrak utgåår.

Slett et vrak i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

54° 17.7' N, 07° 26.5' E

Kart: 301. (KildeID 46702). (Notices to Mariners (UKHO) 11/1142/2013).

** North Sea. German Bay. Helgoland W. Wreck.*

Delete a wreck in the following position:

WGS84 DATUM

54° 17.7' N, 07° 26.5' E

Chart: 301.

SVALBARD

Kart (Charts): 507, 536

46663. * Svalbard. Hinlopen-stretet. Franzøya. Grunner. (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

Kart (Chart) 536:

(1) 79° 17.55' N, 21° 04.66' E skvalpeskjær (rock awash)

(2) 79° 17.41' N, 21° 04.67' E 9.4m

(3) 79° 17.28' N, 21° 06.35' E 4.3m

(4) 79° 17.25' N, 21° 05.67' E 10m

(5) 79° 17.06' N, 21° 05.46' E 12.5m

(6) 79° 17.05' N, 21° 06.45' E skvalpeskjær (rock awash)

(7) 79° 17.16' N, 21° 06.57' E skvalpeskjær (rock awash)

(8) 79° 17.13' N, 21° 08.42' E skvalpeskjær (rock awash)

(9) 79° 16.94' N, 21° 08.43' E skvalpeskjær (rock awash)

(10) 79° 16.80' N, 21° 10.54' E 7.9m

(11) 79° 14.64' N, 21° 15.33' E 11m, slett (delete) 17m

Kart (Chart) 507:

(1) 79° 14.64' N, 21° 15.33' E 11m

(2) 79° 16.75' N, 21° 04.91' E slett (delete) 6m

Kart (Charts): 507, 536. (KildeID 66285). (Redaksjonen, Stavanger 14. mars 2013)

Kart (Charts): 505, 515, 526

46740. * Svalbard. Spitsbergen. Hornsund. Rotjesfjellet lykt nedlagt.

Se tidligere Efs (T) 14/28223/10

Slett tidligere Efs (P) 24/1200/09

Slett Rotjesfjellet aerolys i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

77° 00.21' N, 15° 24.00' E

Lykten er ikke listet i siste utgave av 'Norsk Fyrliste'.

Kart: 505, 515, 526. Fyrnr. 998000 . (KildeID 66322). (Redaksjonen, Stavanger 19. mars 2013).

*** Svalbard. Spitsbergen. Hornsund. Rotjesfjellet aerolight permanently withdrawn.**

See former Efs (T) 14/28223/10

Delete former Efs (P) 24/1200/09

Delete Rotjesfjellet aero light in the following position:

WGS84 DATUM

77° 00.21' N, 15° 24.00' E

The light is not listed in the latest edition of the 'Norwegian List of Lights'

Charts: 505, 515, 526. Light No. 998000.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I

NORSKE FARVANN

(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Norwegian Waters)

<http://www.statkart.no/efs/ptmeldinger.html>

Kart (Charts): 33, 35

46760. * (T) Møre og Romsdal. Frænfjorden. Overvåkningsrigger.

Det er satt ut 8 overvåkningsrigger for strøm og sediment i Frænfjorden. Disse 8 riggene er fordelt på 4 lokaliteter. Riggene står max 10 meter over bunnen, og er ikke merket på overflaten. Riggene vil stå ute fra 14. mars til ca 14. september 2013.

(8 monitoring rigs are deployed in Frænfjorden from 14th April to 14th of June 2013. They reach max10m over the seabed, and are not marked on the surface).

WGS84 DATUM

- (1) 62° 50.76' N, 07° 08.73' E
- (2) 62° 50.67' N, 07° 08.75' E
- (3) 62° 50.04' N, 07° 06.29' E
- (4) 62° 50.04' N, 07° 06.30' E
- (5) 62° 50.23' N, 07° 05.21' E
- (6) 62° 50.24' N, 07° 05.19' E
- (7) 62° 49.99' N, 07° 02.84' E
- (8) 62° 50.00' N, 07° 02.83' E

Kart (Charts): 33, 35. (KildeID 30760). (DNV Energy Nordic and Eurasia, 19. mars 2013)

Kart (Chart): 76

46657. * (P) Vesterålen. Sortland havn. Grunne. Lysbøye.

WGS84 DATUM

a) En ny grunne på **7.5m** er rapportert i posisjon:

68° 41.62' N, 15° 25.63' E

b) Naksteinøra lysbøye i posisjon 68° 41.25' N, 15° 25.45' E er planlagt flyttet til posisjon:

68° 41.62' N, 15° 25.69' E

Kart: 76. Fyrnr. 794000. (KildeID 66280). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 12. mars 2013).

* (P) Vesterålen. Sortland harbour. Underwater rock. Light buoy.

a) A new underwater rock **7.5m** has been reported in position:

WGS84 DATUM

68° 41.62' N, 15° 25.63' E

b) Naksteinøra light buoy in position 68° 41.25' N, 15° 25.45' E will be moved to position:

68° 41.62' N, 15° 25.69' E

Chart: 76. Light No. 794000.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I HAVOMRÅDENE

(Temporary (T) and Preliminary (P) notices in Sea Areas)

<http://www.statkart.no/efs/ptmeldinger.html>

Kart (Charts): 307, 308, 558

46759 * (T) Nordsjøen. Tampen. Knarr-feltet. Installasjonsarbeid.

På Knarr-feltet (tidligere kalt Jordbær) på blokk 34/3 i Nord Tampen-regionen, nordlig del av Nordsjøen, vil det bli utført installasjonsaktiviteter i perioden fra 14. april til ultimo juni. Aktivitetene består i installasjon av undervanns produksjons/manifold-bunnramme samt anker for stigerør, steindumping og bunnundersøkelser som forberedelse til installasjon. Vaktbåt vil være på feltet i hele installasjonsperioden.

Utførende fartøy (navn / kallesignal) vil være:

- Normand Oceanic - 2FGT6
- FFPV Stornes – PCKX
- Acergy Petrel - LXDJ
- Vaktbåt: Blir avgjort senere, informasjon blir oppdatert.

Fartøyene vil benytte DP og har begrenset manøvreringsevne under arbeidet på feltet.

Området hvor aktivitetene vil finne sted er begrenset av linjene

WGS84 DATUM

(1) 61° 46.00' N, 02° 45.00' E

(2) 61° 49.00' N, 02° 52.00' E

Kart: 307, 308, 558. (KildeID 30760). Bg Norge, Knarr Development Project, 18. Mars 2013)

*** (T) North Sea. North Tampen. Knarr field. Installation activities.**

In the Knarr field (formerly known as Jordbær) in block 34/3 in the North Tampen region of the Norwegian Sector of the Northern North Sea installation activities will be ongoing in the period from 14th April to end of June. The work will consist of subsea production template / manifold and riser anchor installation, rock dump pre-installation and survey work. A guard vessel will be present at the field throughout the installation period.

The following vessels (name/call sign) will be carrying out the work:

- Normand Oceanic - 2FGT6
- FFPV Stornes – PCKX
- Acergy Petrel - LXDJ
- Guard vessel – To be named, information will be updated

The vessels shall be working on DP and have limited maneuverability during the course of their work in the field.

The area where the activities will take place is defined by the following coordinates:

WGS84 DATUM

(1) 61° 46' N, 02° 45' E

(2) 61° 49' N, 02° 52' E

Charts: 307, 308, 558.

SKYTEØVELSER

(Gunnery exercises)

*** Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive (Gunnery exercises. Danger areas-continuously active).**

Skyting mot luft- og sjømål kan til enhver tid foregå i følgende skytefelt.

(Gunnery exercises against air- and sea targets may at any time be carried out within the following areas):

END205 Marstein Nord

60° 08.0' N, 04° 00.0' E

60° 08.0' N, 04° 52.0' E

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

59° 55.0' N, 04° 00.0' E

END 207 Marstein Sør

59° 55.0' N, 04° 00.0' E

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

59° 38.0' N, 04° 52.0' E

59° 38.0' N, 04° 00.0' E

Sikker høyde: 32000 fot.

(Upper limit: 32000 feet).

Alle fartøyer bør være oppmerksom på hvilken fare det kan medføre å seile gjennom de nevnte fareområder.

(Seagoing traffic should be aware of the danger areas).

Kart (Charts): 19, 21, 307, 559. (Redaksjonen, Stavanger 2013).

END206 Stolmen

60° 08.0' N, 04° 52.0' E

60° 03.0' N, 05° 02.0' E

59° 55.0' N, 05° 04.0' E

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

END208 Slåtterøy

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

59° 55.0' N, 05° 04.0' E

59° 45.0' N, 05° 04.0' E

59° 38.0' N, 04° 52.0' E

*** Sør- Trøndelag. Tarva. Skyteøvelser (Gunnery exercises).**

Skarpskyting med bakkestykker mot bakkemål vil finne sted i følgende skytefelt i periodene:

(Gunnery exercises will be carried out as follows):

3. april kl. 07:00 – 17:00 UTC

4. april kl. 07:00 – 23:00 UTC

END 356 - Tarva
63°50.0' N, 09°15.0' E
63°51.0' N, 09°23.0' E
63°49.0' N, 09°23.0' E
63°47.5' N, 09°25.0' E
63°46.8' N, 09°30.3' E
63°44.2' N, 09°30.3' E
63°42.6' N, 09°26.7' E
63°42.3' N, 09°20.8' E
63°44.8' N, 09°12.0' E
63°50.0' N, 09°15.0' E

Sjøgående trafikk bes å holde seg klar av hele området.

(Seagoing traffic should keep clear of the danger areas).

Kart (Charts): 38, 39, 41, 43, 302, 304, 309, 558. (Notam LH 023-13). (FOHK 12. mars 2013).

*** Vesterålen. Andøya. Nordmela. Raketttskyting (Rocket launching).**

Andøya Test Center skal gjennomføre skarpskyting med raketter fra Nordmela, Andøya, i tidsrommet 22-25 april 2013. Skarpskytingen vil foregå mellom kl 17:00- 22:00 lokal tid i den varslede perioden.

Sjøgående trafikk bes å holde seg utenfor det etablerte fareområdet innenfor det varslede tidsrom og periode. Følgende midlertidig fareområde er etablert:

(Andøya Test Center will conduct a number of rocket firings from Nordmela, Andøya, in the time period from 22 May to 25 May 2013. The rocket firings will be conducted between 17:00 and 22:00 local time in the announced time period.

Seagoing traffic are requested to be aware of and stay outside the following Danger Area during the announced time periods):

Danger Area:
1. N 69°01'50", E 15°29'40"
2. N 69°03'29", E 14°32'00"
3. N 69°29'00", E 14°32'00"
4. N 69°29'00", E 15°45'30"
5. N 69°11'37", E 15°49'38"
6. N 69°01'50", E 15°29'40"

Kart (Charts): 81, 311, 321. (Andøya Test Center AS, Andenes 18. mars 2013).

ADVARSLER*(Warnings)**** Norsk kontinentalsokkel. Prelegging av anker.***(Norwegian continental shelf. Pre-laying of anchors).*

Senterposisjon (<i>Center position</i>)	Utsrekning (<i>Radius</i>)	Periode (<i>Period</i>)
64° 34' 24" N, 06° 58' 28" E	1 nautisk mil	Uke 13

Merk: Ankerene blir installert på havbunn i forkant av ankomst av flyttbare rigger. Utstyret blir etter installasjon lagt ned på bunn, og blir ikke markert på overflaten.

(Remark: Anchors are installed on the seafloor in preparation to the arrival of a mobile rig. After installation, anchors are left on the seafloor and are not marked on the surface).

(Redaksjonen, Stavanger 2013).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

* Oversikt over norske sjøkart:

Siste tryknings- og Efs dato for norske sjøkart og rettelser etter siste trykk
(*Latest print dates and updates according to Efs for Norwegian charts.*)

Forklaring til kolonner:

Gyldig utgave (Valid edition)

Årstallet i kolonnen Gyldig utgave angir årstallet kartet ble utgitt som **nytt kart** eller **ny utgave**.

Kart med utgivelsesår eller årstall for ny utgave **eldre** enn årstallet i kolonnen **Gyldig utgave** er **foreldet** og må ikke brukes. Kartets utgivelsesår og årstall for ny utgave finnes i kartets tittelrubrikk.

(Charts with **Publication** date or **New Edition** date older than the **Valid edition** are obsolete, and must not be used)

Siste trykk (Latest print)

Angir måned og år for siste trykk

(Month and year for latest print)

Ajour Efs (Updated to Efs)

Angir til hvilken Efs utgave kartet er ajourført

Kartrettelser i Efs siden siste trykk

Chart corrections, Efs No.

HOVED-/KYSTKARTSERIEN

Main/Coastal Chart Series

Kart (Chart)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
1	Oslofjorden. Færder- Hvaler-Halden	2010	Sept. 11	17/11	18/11, 19/11, 20/11, 21/11, 23/11, 24/11, 02/12, 03/12, 04/12, 06/12, 08/12, 11/12, 15/12, 16/12, 18/12, 22/12, 4/13, 5/13, 6/13
2	Torbjørnskjær - Fulehuk - Rakkebåene	2007	Aug. 10	15/10	16/10, 18/10, 19/10, 22/10, 01/11, 04/11, 06/11, 09/11, 13/11, 16/11, 23/11, 03/12, 04/12, 08/12, 10/12, 15/12, 17/12
3	Oslofjorden. Fulehuk - Filtvet - Rødtangen	2007	Sept. 11	16/11	16/11, 18/11, 19/11, 23/11, 02/12, 03/12, 04/12, 08/12, 15/12, 4/13
4	Oslo-Rødtangen- Drammen	2012	Sept. 12	17/12	18/12, 20/12, 22/12, 24/12, 1/13, 2/13, 6/13
5	Svenner - Porsgrunn - Jomfruland	2009	Sept. 11	17/11	18/11, 22/11, 02/12, 03/12, 04/12, 06/12, 15/12, 16/12, 21/12, 22/12, 2/13

Kart (Chart)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
6	Jomfruland - Risør	2010	Feb. 10	02/10	7/10, 11/10, 18/10, 10/11, 13/11, 22/11, 04/12, 7/12, 14/12, 15/12, 16/12, 21/12, 22/12, 2/13, 4/13, 5/13
7	Risør - Arendal	2010	Aug. 10	15/10	17/10, 18/10, 19/10, 04/11, 13/11, 18/11, 20/11, 03/12, 14/12, 15/12
8	Arendal - Lillesand	2010	Sept. 10	16/10	17/10, 19/10, 04/11, 05/11, 11/11, 06/12, 22/12
9	Lillesand – Ny- Hellesund	1999	Mai 12	9/12	15/12
10	Ny Hellesund - Lindenes	2011	Juni 11	11/11	12/11, 15/11, 18/11, 20/11, 21/11, 04/12, 08/12, 14/12, 15/12, 16/12, 24/12
11	Lindenes – Lista	2012	April 12	06/12	14/12, 16/12
12	Lista – Svåholmane	2004	Aug. 10	15/10	18/10, 22/10, 06/11, 09/11, 20/11, 22/11, 23/11, 05/12, 16/12, 20/12, 23/12
13	Nesvåg-Kvassheim	2010	Mars 10	4/10	12/10, 22/10, 06/11, 11/12, 16/12, 3/13, 4/13
14	Ogna-Tananger	2012	Juli 12	12/12	16/12, 17/12, 21/12, 24/12, 1/13
15	Ryfylkefjordane. Sjernerøyane – Sauda	2001	Aug. 09	15/09	16/09, 17/09, 18/09, 19/09, 5/10, 9/10, 11/10, 18/10, 22/10, 07/11, 17/11, 19/11, 04/12, 06/12, 09/12, 13/12, 16/12, 17/12, 20/12, 22/12, 5/13, 6/13
16	Tananger-Stavanger- Skudenes	2012	Juli 12	12/12	17/12, 18/12, 19/12, 20/12, 24/12, 4/13
17	Karmsundet – Ryvarden - Skjoldafjorden	2009	Mai 11	9/11	12/11, 15/11, 17/11, 19/11, 20/11, 21/11, 22/11, 24/11, 04/12, 05/12, 7/12, 09/12, 14/12, 17/12, 18/12, 19/12, 20/12, 21/12, 23/12, 24/12, 6/13
19	Ryvarden - Selbjørnsfjorden	2006	Sept.10	17/10	21/10, 05/11, 07/11, 09/11, 11/11, 12/11, 15/11, 17/11, 18/11, 19/11, 21/11, 22/11, 01/12, 03/12, 13/12, 14/12, 16/12, 17/12, 19/12
20	Sunnhordlandsfjordene	2007	Juli 11	12/11	17/11, 18/11, 22/11, 03/12, 08/12, 20/12, 2/13, 4/13
21	Selbjørnsfjorden – Bergen	2004	Aug. 10	15/10	18/10, 20/10, 21/10, 22/10, 23/10, 01/11, 04/11, 05/11, 06/11, 07/11, 08/11, 09/11, 12/11, 17/11, 19/11, 22/11, 23/11, 01/12, 02/12, 08/12, 09/12, 10/12, 11/12, 16/12, 18/12, 19/12, 20/12, 21/12, 23/12, 1/13, 3/13, 5/13, 6/13
22	Samnanger- , Bjørna-	2003	Sept.	17/11	03/12, 08/12, 10/12, 20/12,

Kart (Chart)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
	og Ytre Hardangerfjord		11		4/13
23	Bergen - Fedje	2008	April 11	6/11	07/11, 09/11, 11/11, 12/11, 15/11, 16/11, 19/11, 22/11, 23/11, 24/11, 01/12, 02/12, 03/12, 08/12, 09/12, 10/12, 11/12, 13/12, 16/12, 20/12, 21/12, 22/12, 23/12, 24/12, 2/13, 3/13, 4/13, 5/13, 6/13
24	Fensfjorden – Sognesjøen	2012	Okt. 12	19/12	20/12, 22/12, 24/12, 2/13, 4/13, 5/13
25	Sognesjøen - Stavenes	2009	Juli 11	12/11	15/11, 19/11, 20/11, 21/11, 22/11, 03/12, 09/12, 20/12, 23/12, 24/12, 1/13, 4/13
26	Håsteinen – Batalden	2009	Aug. 10	15/10	18/10, 21/10, 24/10, 01/11, 03/11, 04/11, 05/11, 08/11, 09/11, 10/11, 11/11, 16/11, 17/11, 21/11, 23/11, 01/12, 03/12, 05/12, 08/12, 13/12, 15/12, 21/12, 24/12, 1/13, 6/13
27	Sunnfjord	2009	April 11	7/11	08/11, 09/11, 11/11, 16/11, 17/11, 21/11, 23/11, 02/12, 04/12, 05/12, 08/12, 11/12, 13/12, 15/12, 1/13, 5/13, 6/13
28	Bremanger	2010	Nov. 10	21/10	23/10, 24/10, 01/11, 03/11, 04/11, 19/11, 07/11, 09/11, 14/11, 16/11, 17/11, 19/11, 20/11, 21/11, 22/11, 23/11, 02/12, 03/12, 05/12, 08/12, 09/12, 14/12, 15/12, 17/12, 20/12, 23/12, 24/12, 2/13, 5/13
29	Stad	2012	Nov. 12	20/12	22/12, 23/12, 24/12, 1/13, 2/13, 3/13, 4/13
30	Haugsholmen – Ålesund	2012	Mars 12	4/12	06/12, 10/12, 11/12, 13/12, 16/12, 17/12, 18/12, 19/12, 21/12, 23/12, 24/12, 1/13, 2/13, 3/13, 4/13, 6/13
31	Breisundet – Fjørtoft	2012	Mai 12	9/12	11/12, 16/12, 17/12, 18/12, 21/12, 22/12, 3/13, 4/13, 5/13, 6/13
32	Steinshamn – Hustadvika	2008	Sept. 11	17/11	22/11, 23/11, 24/11, 03/12, 06/12, 09/12, 17/12, 22/12, 23/12, 2/13, 3/13
33	Harøyfjorden - Molde	2012	Jan. 12	01/12	03/12, 09/12, 14/12, 17/12, 22/12, 23/12, 2/13, 5/13, 6/13
34	Romsdalsfjorden. Molde-Åndalsnes	2012	Feb. 12	02/12	05/12
35	Hustadvika	2008	Mai 12	9/12	18/12, 22/12, 23/12, 2/13, 3/13, 6/13
36	Kristiansund - Tyrhaug	2008	Sept. 11	17/11	19/11, 16/12, 18/12, 3/13
37	Tyrhaug -	2007	Jan. 10	01/10	19/10, 12/11, 02/12, 03/12,

Kart (Chart)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
	Trondheimsleia				2/13, 3/13, 5/13
38	Trondheimsleia. Terningen – Kyrksæterøra - Ørlandet	2007	Mai 11	08/11	20/11, 03/12, 04/12, 7/12, 14/12, 22/12, 24/12, 2/13, 3/13, 4/13
39	Trondheimsfjorden. Agdenes - Thamshamn - Buvika	2007	Jan. 10	01/10	5/10, 08/11, 23/11, 19/12, 3/13
40	Smøla	2007	Juli 11	12/11	13/11, 20/11, 18/12, 20/12, 3/13
41	Frøya - Gjøsing	2007	Sept. 11	17/11	20/11, 02/12, 09/12, 14/12, 2/13
42	Gjøsing - Halten	2007	Mars 10	5/10	3/13
43	Agdenes – Lauvøya	2007	Sept. 10	17/10	22/10, 23/10, 05/11, 20/11, 23/11, 7/12, 09/12, 19/12, 3/13, 5/13
44	Lauvøya – Halten - Roan	2007	Aug. 10	14/10	05/11, 20/11, 23/11, 21/12, 3/13, 5/13
45	Roan – Grunna	2004	Mars 10	5/10	9/10, 16/10, 20/10, 05/11, 11/11, 21/11, 06/12, 21/12, 2/13
46	Folda	2004	Nov. 12	20/12	21/12, 24/12
47	Namsfjorden	2008	Feb. 10	3/10	08/11, 10/11
48	Gjøsing - Dolmsundet	2009	Des. 12	22/12	21/12
49	Ytter - Vikna	2003	Juni 12	10/12	
50	Vikna - Sklinna	2002	Des. 10	22/10	20/12
51	Dolmsundet - Lyngvær	2000	Sept. 11	15/11	19/11, 14/12
52	Høgbraken	2001	Juni 11	10/11	
53	Lyngvær - Strømøy	2001	Juni 10	11/10	13/11, 14/11, 20/11, 05/12, 22/12, 23/12, 24/12, 1/13, 3/13
54	Vega - Bremsteinen - Skjærvær	2005	Juni 10	11/10	22/10, 02/11, 07/11, 12/11, 14/11
55	Strømøy - Tjøtta	2005	Juni 10	11/10	19/10, 07/11, 10/11, 12/11, 14/11
56	Tjøtta - Dønna	2005	Jan. 11	23/10	19/11, 24/11, 04/12, 3/13
57	Vefsen- og Leirfjorden	2007	April 11	7/11	04/12, 4/13
58	Skipbåtsvær - Træna	2005	Mars 10	4/10	14/10, 17/10, 19/10, 21/10, 17/11, 20/11, 22/11, 2/13
59	Dønna - Lurøya	2005	Aug. 11	14/11	17/11, 20/11, 21/11, 22/11, 21/12, 2/13
60	Ranfjorden	2003	Okt. 10	18/10	21/10, 09/11, 19/11, 13/12
61	Træna – Nesøya - Myken	2005	Aug. 10	14/10	20/10, 21/10, 22/10, 02/11, 20/11, 21/11, 22/11, 01/12, 02/12, 7/12, 18/12, 19/12, 20/12, 22/12, 24/12, 1/13, 2/13, 3/13, 4/13, 5/13, 6/13
62	Lurøya –Nesøya – Rødøya	2005	Aug. 10	14/10	17/10, 19/10, 20/10, 21/10, 24/10, 17/11, 20/11, 21/11,

Kart (Chart)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
					22/11, 01/12, 21/12
63	Myken - Ternholman	2005	Jan. 10	24/09	17/10, 20/10, 22/10, 20/11, 2/13
64	Støtt - Saltfjorden	2006	Aug. 10	14/10	15/10, 20/10, 21/10, 22/10, 16/11, 08/12, 10/12, 22/12
65	Fleinvær – Bodø - Landegode	2006	Sept. 10	17/10	20/10, 19/11, 16/12, 21/12, 22/12, 5/13
66	Landegode - Kjærringøy - Leines	2005	Aug. 10	14/10	20/10
67	Leines - Grøtøy - Steigen	2006	Mai 10	09/10	20/10, 22/10, 19/11, 16/12, 21/12, 24/12
68	Steigen – Sagfjorden - Tranøy	2006	Aug. 11	15/11	19/11, 16/12, 24/12
69	Tranøy - Raftsundet	2009	Mai 11	9/11	13/11, 22/11, 23/11, 05/12, 11/12, 18/12, 19/12, 20/12, 21/12, 2/13
70	Røst - Værøy	2008	April 10	7/10	14/10, 17/10, 22/10, 21/11, 08/12, 2/13
71	Værøy - Lofotodden	2009	Jun. 10	10/10	19/10, 20/10, 02/11, 09/11, 10/11, 21/11, 23/11, 7/12, 1/13
72	Lofotodden - Stamsund	2008	Sept. 11	17/11	20/11, 21/11, 22/11, 24/11, 03/12, 7/12, 18/12, 21/12, 1/13, 2/13
73	Ure - Gimsøystraumen - Svolvær	2009	Juni 11	10/11	15/11, 20/11, 21/11, 22/11, 23/11, 24/11, 02/12, 03/12, 04/12, 13/12, 14/12, 19/12, 20/12, 21/12, 2/13
74	Fuglehuk - Ramberg - Eggum	2008	Aug. 11	15/11	16/11, 20/11, 21/11, 22/11, 24/11, 03/12, 21/12, 2/13
75	Eggum - Gimsø - Gaukværø - Stokmarknes	2008	Aug. 12	16/12	19/12, 20/12, 21/12, 24/12
76	Stokmarknes - Sortland - Malnes	2008	April 10	7/10	19/10, 03/11, 13/11, 21/11, 22/11, 23/11, 11/12, 13/12, 14/12, 16/12, 17/12, 18/12, 19/12, 20/12, 21/12, 24/12, 6/13
77	Tjeldsundet – Harstad – Lavangen	2005	Juni 10	11/10	19/10, 21/10, 23/10, 24/10, 16/11, 20/11, 22/11, 24/11, 18/12, 21/12, 22/12
78	Hovden - Langenes - Risøysundet	2007	Nov. 10	20/10	06/11, 10/12, 14/12, 19/12, 21/12, 22/12
79	Risøysundet - Kvæfjorden - Harstad	2007	April 10	7/10	19/10, 21/10, 22/10, 02/11, 04/11, 12/11, 14/11, 15/11, 17/11, 20/11, 03/12, 16/12, 18/12, 19/12, 23/12, 2/13, 4/13
80	Harstad - Sjøvegan - Dyrøya	2008	April 10	7/10	21/10, 22/10, 04/11, 21/11, 17/12, 18/12, 22/12, 24/12
81	Nordmjele - Andenes - Dverberg	2008	Mai 11	9/11	12/11, 13/11, 17/11, 20/11, 03/12, 04/12, 14/12, 16/12, 18/12

Kart (Chart)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
82	Andfjorden	2007	Mai 10	09/10	22/10, 04/11, 19/11, 16/12, 19/12, 23/12
83	Dyrøya – Gibostad	2004	Feb. 10	02/10	4/10, 09/11, 19/11, 20/11, 7/12, 08/12, 24/12, 3/13
84	Gibostad - Rystraumen - Hekkingen	2008	Mai 10	09/10	20/10, 24/10, 09/11, 16/1, 20/11, 23/11, 7/12, 19/12, 23/12, 1/13, 2/13, 3/13, 4/13
85	Ytre Senja	2007	Okt. 09	18/09	22/10, 15/11, 19/11, 23/11, 19/12, 23/12, 1/13, 2/13, 3/13
86	Ytre Kvaløya	2007	Juni 11	10/11	23/12, 1/13, 2/13, 3/13
87	Rystraumen - Tromsø - Grøtsundet	2012	Okt. 12	18/12	19/12, 23/12, 4/13, 5/13
88	Lyngøya - Nordkvaløya	2008	Mars 10	4/10	22/11
89	Sørfugløya – Kvaløya- Torsvaag	2008	Des. 09	23/09	23/11
90	Ullsfjorden - Lyngenfjorden	2002	Mars 12	4/12	19/12
91	Grøtsundet - Lyngstuva - Kågen	2005	Mai 10	09/10	13/10, 20/11, 01/12, 02/12, 03/12, 10/12, 4/13, 5/13
92	Karlsøy - Flatværet - Gåsan	2002	Des. 10	22/10	20/11, 23/11, 01/12, 02/12, 17/12, 5/13
93	Fugløya – Arnøya	2003	Juni 10	10/10	17/10, 19/11, 02/12, 17/12, 24/12, 2/13
94	Skjervøy - Kvænangen	2007	Mars 10	4/10	13/10, 02/12, 03/12, 10/12, 21/12, 4/13
95	Brynnilen - Loppa - Sørøya	2005	Okt. 12	18/12	21/12
96	Altafjorden og Langfjorden	2007	Aug. 11	16/07	
97	Sørøysundet - Stjernesundet - Rognsundet	2005	Okt. 10	19/10	20/10, 21/10, 02/12, 09/12, 2/13
98	Sørøysundet - Vargsund - Hammerfest	2005	Mars 10	4/10	19/10, 20/10, 22/10, 10/11, 7/12, 09/12, 17/12, 3/13
99	Kvalsundet - Revsbotn - Bustadsund	2007	April 10	7/10	12/10, 22/10, 10/11, 7/12
100	Ytre Sørøya	2005	Sept. 11	17/11	7/12, 09/12, 17/12
101	Hammerfest - Fruholmen	2006	Mai 11	8/11	7/12, 09/12, 24/12, 2/13
102	Bustadsund - Rolvsøy - Måsøy	2007	Aug. 11	15/11	19/11, 7/12, 2/13, 5/13
103	Måsøy - Nordkapp - Honningsvåg	2012	Nov. 12	20/12	
104	Nordkapp - Litle- Tamsøy - Sværholt	2012	Des. 12	22/12	
105	Repvåg - Kistrand	2008	Feb. 13	02/13	
106	Porsangerfjorden - Kistrand - Lakselv	2008	Nov. 08	20/08	16/10, 17/10, 01/11, 12/11, 24/11
107	Laksefjorden - Kunes -	2003	Juni 10	10/10	

Kart (Chart)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
	Tømmervik - Mårøya				
108	Sværholt - Hopseidet - Nordkinn	2009	Okt. 09	18/09	7/12
109	Nordkinn - Tanahorn	2004	Juni 12	10/12	17/12, 19/12
110	Tanafjorden	2004	Nov. 09	20/09	24/09, 7/12
111	Berlevåg - Båtsfjord	2009	Mai 09	9/09	12/10, 16/10, 19/10, 16/11, 24/11
112	Båtsfjord - Havningberg	2009	Aug. 09	15/09	12/10, 02/11, 24/11, 6/13
113	Havningberg - Vardø	2003	Juni 08	10/08	21/08, 4/09, 22/10, 21/12
114	Ytre Kiberg - Vadsø	2008	Nov. 08	20/08	06/10, 24/11
115	Vadsø - Varangerfjorden	2008	Aug. 08	14/08	17/08, 06/10, 16/10, 24/11, 7/12, 19/12
116	Sør-Varanger, Bugøynes - Grense-Jakobselv	2011	Okt. 11	17/11	7/12, 19/12, 3/13
117	Ytre Hardangerfjorden	2006	Okt. 10	18/10	21/10, 23/10, 09/11, 15/11, 20/11, 03/12, 04/12, 08/12, 10/12
118	Indre Hardangerfjorden	2006	Sept. 12	17/12	2/13
119	Østerfjorden og Sørfjorden	2008	Mars 10	5/10	20/10, 21/10, 22/10, 23/10, 01/11, 02/11, 09/11, 15/11, 16/11, 19/11, 23/11, 24/11, 01/12, 02/12, 04/12, 20/12, 2/13, 4/13, 6/13
120	Hjeltefjorden. Stureterminalen - Mongstad	2007	Mai 11	8/11	12/11, 15/11, 16/11, 19/11, 23/11, 24/11, 02/12, 09/12, 13/12, 16/12, 20/12, 22/12, 23/12, 24/12, 2/13, 5/13, 6/13
121	Ytre Sognefjorden	2009	Juni 11	11/11	20/11, 22/11, 02/12, 08/12, 14/12, 17/12, 24/12
122	Indre Sognefjorden	2009	Aug. 11	15/11	18/11, 19/11, 18/12
123	Nordfjord	2009	Sept. 09	16/09	01/11, 08/11, 23/11, 02/12, 08/12, 16/12, 3/13, 4/13
124	Aurlands- og Nærøyfjorden	2009	Aug. 09	14/09	01/11, 24/12
125	Haugsholmen - Volda	2008	Des. 08	22/08	23/08, 24/08, 3/09, 6/09, 7/09, 9/09, 10/09, 11/09, 13/09, 14/09, 3/10, 4/10, 5/10, 06/10, 10/10, 14/10, 16/10, 17/10, 21/10, 23/10, 24/10, 01/11, 03/11, 06/11, 09/11, 10/12, 11/12, 17/12, 18/12, 23/12, 24/12, 1/13, 2/13, 3/13, 4/13
126	Storfjorden. Ytre del med Hjørundfjorden	2008	Nov. 11	20/11	06/12, 16/12, 18/12, 3/13, 5/13
127	Storfjorden. Indre del, Sjøholt - Geiranger	2004	Nov. 11	20/11	09/12, 1/13
128	Kristiansund-Sunndalsøra	2013	Feb. 13	02/13	3/13

Kart (Chart)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
129	Halsafjorden - Surnadalsøra	2008	Juli 11	12/11	02/12
130	Trondheimsfjorden, Trondheim - Skogn	2013	Feb. 13	03/13	
131	Trondheimsfjorden, Levanger - Steinkjer	2008	Okt. 10	19/10	22/10, 23/10
132	Høgsfjorden - Lysefjorden	2001	Nov. 11	21/11	06/12, 18/12, 4/13
133	Innerfolda - Tosen - Bindalsfjorden	2006	April 11	6/11	14/11, 19/11
134	Ursfjorden og Velfjorden	2006	Mars 09	4/09	5/09, 02/10, 11/10, 13/10, 13/11, 20/11, 24/12, 1/13, 3/13, 4/13
135	Rødøya – Støtt	2005	Juli 10	12/10	19/10, 20/10, 21/10, 02/11, 17/11, 20/11, 7/12, 11/12, 21/12, 1/13
136	Beiarn og Saltfjorden	2005	Mai 10	8/10	12/10, 15/10, 20/10, 19/11, 08/12, 10/12, 16/12, 21/12, 22/12, 5/13
137	Skjerstadfjorden - Rognan	2006	Aug. 08	15/08	
138	Sørfolda	2006	Okt. 08	18/08	21/09, 22/09, 4/10
139	Nordfolla	2006	Nov. 11	20/11	21/12
140	Tysfjorden	2005	Mars 09	5/09	22/09, 22/10, 23/10, 24/10, 01/11, 06/11, 06/12
141	Ofofjorden	2005	Okt. 11	18/11	20/11, 22/11, 23/11, 24/11, 01/12
142	Narvik - Skjomen - Rombaken	2004	Nov. 11	21/11	23/11, 01/12
143	Malangen - Balsfjorden	2001	Aug. 11	15/11	19/11
144	Lopphavet	2012	April 12	06/12	

HAVNEKARTSERIEN
Harbour Chart Series

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
401	Oslo-Spro	2011	Juni 11	11/11	13/11, 15/11, 17/11, 20/11, 08/12, 10/12, 11/12, 14/12, 15/12, 20/12, 22/12, 1/13, 2/13
402	Spro – Filtvet	2011	Juni 11	10/11	13/11, 18/11, 19/11, 21/11, 06/12, 6/13
451	Grimstad	2010	Jan. 10	24/09	4/10, 19/10, 12/11, 06/12
452	Oslo havn	2011	Feb 11	03/11	11/11, 15/11, 17/11, 20/11, 10/12, 11/12, 14/12, 20/12,

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
					22/12, 1/13, 2/13
453	Arendal havn	2010	Juni 10	11/10	15/10, 16/10, 17/10, 19/10, 04/11, 03/12
454	Kristiansund havn	2012	Okt.12	18/12	3/13
455	Stavanger havn med innseilinger	2012	April 12	07/12	17/12, 18/12, 19/12, 4/13
456	Ålesund havn	2010	Okt. 10	20/10	21/10, 01/11, 10/11, 12/11, 13/11, 14/11, 11/12, 16/12, 18/12, 3/13, 5/13
457	Mandal havn	2010	Mars 10	4/10	08/11, 18/11, 20/11, 21/11, 04/12, 08/12, 16/12, 24/12
458	Trondheim havn	2012	Okt. 12	18/12	
459	Kristiansand havn	2005	Jan. 09	1/09	3/10, 11/10, 22/10, 15/11, 03/12, 06/12, 09/12, 15/12, 16/12, 23/12
460	Bergen havn	2003	Sept. 12	17/12	2/13
461	Narvik havn	2004	Mai 10	8/10	19/10, 05/11, 23/11, 01/12
462	Svolvær - Kabelvåg	2006	Nov. 06	21/06	13/08, 06/10, 19/10, 20/10, 24/10, 11/11, 13/11, 18/11, 02/12, 19/12, 20/12
463	Mo i Rana	2008	Mai 08	8/08	19/11, 13/12
464	Fredrikstad havn	1961	Okt. 08	18/08	8/09, 16/10, 06/11, 19/11, 21/11, 06/12, 08/12, 11/12, 16/12
465	Sarpsborg havn	1960	Juli 03	12/03	11/07, 19/07, 3/09, 19/11, 21/11, 7/12, 08/12
466	Tromsøysundet- Sandnessundet med Tromsø havn	2012	Juli 12	12/12	19/12, 23/12
467	Egersund havn, Sirevåg og Hellvik med innseilinger	1977	Aug. 10	15/10	11/12, 16/12, 3/13, 4/13
468	Tønsberg havn	2012	Aug. 12	16/12	4/13
469	Nordre Karlsund med Haugesund havn	1963	Nov. 11	20/11	22/11, 24/11, 05/12, 09/12, 18/12, 21/12
470	Singlefjorden, Iddefjorden med Halden havn	1964	Des. 11	23/11	03/12, 4/13
471	Kvitsøy og Skudenæs havn	2012	Juli 12	12/12	19/12
472	Drammen havn	1982	Mai 12	9/12	15/12, 24/12
473	Langesund-Herøya	2009	Mai 09	8/09	19/09, 20/09, 22/09, 23/09, 02/10, 4/10, 12/10, 03/11, 04/11, 12/11, 18/11, 02/12, 03/12, 06/12, 16/12, 22/12
474	Porsgrunn - Skien	2008	Des. 08	22/08	24/08, 14/09
476	Bodø havn	2005	Sept. 08	16/08	4/10, 19/11, 16/12, 21/12, 22/12
477	Farsund havn med innseilinger	1970	Des. 11	23/11	
478	Flekkefjord havn med innseilinger	1970	Juni 08	10/08	7/09, 9/10, 18/10, 06/11, 22/11, 23/11, 05/12, 16/12, 23/12
479	Florøhavn, Stabben- farvannet	1971	Nov. 10	20/10	04/11, 05/11, 09/11, 16/11, 17/11, 20/11, 13/12, 15/12
480	Larvikhavn.	1974	Aug. 06	16/06	22/06, 02/07, 23/08, 6/09, 11/09,

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
	Sandefjord havn				12/09, 19/09, 9/10, 18/10, 04/11, 03/12, 10/12
481	Åsgårdstrand- Slagenstangen	1969	Des. 11	23/11	02/12
482	Moss havn	1975	Sept. 11	16/11	19/11, 4/13
483	Fedje-Mongstad	2003	Nov. 10	21/10	23/11, 16/12, 20/12, 22/12, 24/12, 2/13, 5/13, 6/13
484	Molde havn	1982	Nov. 11	20/11	5/10, 11/10, 03/11, 09/12
485	Sandnes havn	2010	Des. 10	23/10	06/11, 10/11, 12/11, 02/12, 17/12
486	Horten havn	2011	Aug. 11	14/11	
487	Hårstad havn	2006	Juni 10	10/10	21/10, 22/12
488	Brønnøysund med innseilinger	1986	Sept. 07	17/07	14/09, 11/10, 13/11, 20/11, 22/12, 24/12, 1/13, 3/13
489	Hammerfest med innseilinger	2006	Des. 09	22/09	23/09, 20/10, 22/10, 09/12, 3/13
490	Ulvesundet med Måløy havn	2010	April 10	6/10	04/11, 07/11, 14/11, 17/11, 19/11, 20/11, 21/11, 22/11, 10/12, 22/12, 23/12
491	Kårstø og Karmsundet	2003	Okt. 09	18/09	16/11, 04/12, 05/12, 7/12, 14/12
492	Melkøya - Muolkkut	2006	Juni 06	11/06	16/07, 23/09
493	Kollsnes	2008	Juni 08	10/08	
494	Nyhamna	2008	Feb. 08	02/08	20/10, 23/11, 22/12

KYSTKARTSERIEN*Coastal Chart Series*

Kart	Tittel	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
201	Oslofjorden	1977	Sept. 08	15/08	22/08, 1/09, 5/09, 6/09, 22/10, 13/11
202	Oslofjordens munning. Fra Jomfruland til Fulehuk og Strømstad	1929	Juni. 12	10/12	
305	(INT 1300) Skagerrak, østre blad	2009	Juni 11	Dansk Efs 14/11	12/11, 13/11, 15/11, 16/11, 18/11, 02/12, 13/12, 17/12, 19/12, 23/12, 5/13
306	Kristiansand - Utsira	2012	Okt. 12	18/12	1/13, 4/13
307	Stavanger - Florø	1982	Mai 11	9/11	16/11, 19/11, 21/11, 24/11, 17/12, 18/12, 20/12, 1/13, 2/13
308	Florø - Smøla	1977	Mai 11	9/11	18/11, 17/12, 18/12, 2/13
309	Fra Smøla til Vega	1960	Aug. 11	14/11	16/11, 17/12, 19/12, 20/12, 22/12, 3/13
310	Fra Leka og Sklinna til Vestfjorden	1960	Feb. 10	3/10	11/10, 24/10, 16/11, 22/11
311	Fra Støtt til Andenes	1960	Mars 09	05/09	02/10, 4/10, 06/10, 23/10, 06/11
321	Fra Andenes til Grøtsund	1936	Sept. 11	17/11	23/11, 01/12, 23/12
322	Fugløybanken - Lopphavet	1970	Sept. 08	17/08	21/08
323	Fra Sørøya til Nordkapp	1962	Feb. 08	02/08	19/08, 20/08, 21/08, 4/09, 19/09, 21/09, 7/10, 19/10, 5/13
324	Fra Nordkapp til Kjølnes	1959	Des. 08	20/08	19/10, 05/11
325	Fra Slettnes til Grense Jakobselv	1929	Okt 10	Dk 41/10	05/11, 3/13

OVERSEILINGSKART
General Chart Series

Kart	Tittel	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
300 (INT 10)	Norskehavet	2009	Jan. 09	1/09	
301 (INT 140)	Nordsjøen	2009	Mars 09	5/09	22/09, 23/09, 4/10, 20/10, 22/10, 23/10, 02/11, 09/11, 17/11, 21/11, 17/12, 18/12, 20/12, 21/12, 22/12, 24/12, 1/13, 3/13, 4/13, 6/13
302	Fra Bergen til Andenes	1932	Sept. 09	16/09	22/09, 02/10, 20/10, 24/10, 20/11, 22/11, 17/12, 18/12, 19/12, 22/12, 3/13
303 (INT 100)	Norskehavet, Norge - Jan Mayen	2008	Des. 08	22/08	24/08
304 (INT 101)	Norskehavet, Norge - Island	2008	Nov. 08	20/08	11/10, 23/10, 24/10, 20/11, 18/12, 19/12, 22/12
315 (INT 1300)	Grønlandshavet	2008	Nov. 08	20/08	
505 (INT 1015)	Fra Bjørnøya til Isfjorden , Storfjorden og Hopen	2011	Feb. 11	03/11	06/11, 12/11, 19/11, 20/11, 21/11, 06/12, 11/12, 15/12, 16/12, 6/13
506 (INT 1016)	Barentshavet, fra Storbanken og Sentralbanken til Nov. Zemlja	2011	Feb. 11	2/11	
507 (INT 1017)	Nordstvalbard	2011	Feb. 11	03/11	08/11, 12/11, 14/11, 16/11, 17/11, 19/11, 20/11, 21/11, 23/11, 05/12, 06/12, 11/12, 13/12, 16/12, 17/12, 6/13
514 (INT 174)	Barentshavet	2011	Juli 11	12/11	17/11, 20/11, 21/11, 17/12
515 (INT 175)	Svalbard - Grønland	2011	Juli 11	11/11	19/11, 20/11, 21/11, 23/11, 13/12, 15/12, 16/12, 6/13
550 (INT 904)	Dronning Maud Land	2002	Juni 02	10/02	

FISKERIKARTSERIEN
Fisheries Chart Series

Kart	Tittel	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
551	Barentshavet, sørvestlige del	1978	Des. 07	21/07	
552	Vesterålen - Vest Finnmark - Bjørnøya	1964	Feb. 01	3/01	21/04 23/04 15/05 16/05 18/05 04/07, 05/07, 08/07, 21/09, 02/10, 11/10, 06/11, 12/11
557	Haltenbanken - Vesterålen	1966	Juni 00	11/00	12/00 23/00 01/01 03/02 14/02 15/03 10/04 13/04 20/04 02/05 , 21/06, 05/07, 08/07, 15/07, 19/07, 23/07, 02/10, 06/10, 11/10, 24/10, 06/11, 22/11, 04/12

558	Vikingbanken - Haltenbanken	1970	Nov. 11	20/11	21/11, 24/11, 17/12, 18/12, 19/12, 22/12, 1/13, 2/13
559	Nordsjøen, nordre blad	1970	Okt. 11	19/11	21/11, 17/12, 18/12, 21/12, 22/12, 24/12, 1/13, 4/13

SVALBARD-JAN MAYEN. BOUVETØYA

Kart	Tittel	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
501	Bjørnøya	1969	Mars 04	5/04	24/09, 12/10, 18/10, 05/11, 06/11, 07/11, 10/11
512	Jan Mayen	2011	Des. 11	22/11	
513	Svalbard - Havner	2009	Mai 09	9/09	9/10, 14/10, 22/11, 06/12, 13/12
516	Bouvetøya	2011	Des. 11	22/11	
521	Femtebreen - Gråhuken	2011	Mars 11	04/11	08/11, 19/11, 23/11, 06/12, 13/12, 17/12
522	Forlandsrevet - Femtebreen	2011	Mars 11	04/11	12/11, 22/11, 06/12, 16/12
523	Isfjorden	2011	Des. 11	21/11	11/12, 14/12
524	Prins Karls Forland - Barentsburg	2011	Mars 11	04/11	10/11, 19/11
525	Bellsund – Van Mijengjorden	2011	Feb. 11	03/11	20/11
526	Hornsund	2011	Feb. 11	03/11	03/12, 16/12, 6/13
527	Sørkapp	2011	Feb. 11	03/11	21/11, 15/12, 16/12
533	Storfjorden. Freemansundet - Heleysundet - Sørporten	2011	Mai 11	9/11	16/11
534	Olgastreret. Freemansundet - Svenskøya	2011	Juli 11	12/11	
535	Erik Eriksenstreret - Sørporten - Svenskøya	2011	Aug. 11	14/11	
536	Hinlopenstreret S. Sørporten - Fosterøyane	2011	Mai 11	9/11	16/11, 17/11, 6/13
537	Hinlopenstreret N. Fosterøyane - Nordporten	2011	Mai 11	9/11	14/11, 16/11, 17/11, 19/11
539	Norskebanken	2011	Sept. 11	16/11	
540	Hinlopenrenna. Moffen - Lågøya	2011	Sept. 11	16/11	17/11, 19/11

Digital Etterretninger for sjøfarende

Som en service overfor våre abonnenter tilbyr vi Efs (Etterretninger for sjøfarende) overført via e-post som PDF-filer direkte ombord.

Kartverket kan være behjelpelig med å fremskaffe leseprogrammet Acrobat reader.

Den digitale Efs vil være tilgjengelig for abonnentene ca. 5 dager før papirutgaven foreligger.

Digital Efs kan bestilles hos redaksjonen for Efs, e-post adresse: efs@kartverket.no



Kartverket

www.kartverket.no/efs

GOD PÅSKE
Happy Easter

