

2007 LEfs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners



STATENS KARTVERK
SJØ

Årgang 138

Nr 6

L.nr. 376 -446 Stavanger 31. mars 2007

UTGITT AV STATENS KARTVERK SJØ - SJØKARTVERKET

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. 550,-**. Dersom det bestilles både papirutgave og digital utgave gis det 50% rabatt på den elektroniske utgaven.

Tegning av årlig abonnement etter kalenderårets begynnelse gir rett til å få tilsendt tidligere utgaver av samme år.

*The **Etterretninger for sjøfarende (Efs)** are 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 **550,-** If a subscriber wants both the paper- and the electronic version, we give 50% discount on the electronic version.*

Abonnement bestilles gjennom: (Subscription to:)

Statens kartverk Sjø

Postboks 60

4001 Stavanger

Telefon **51 85 87 00**

Telefax **51 85 87 01**

Telefax kartsalget **51 85 87 03**

E-post (E-mail): sksk@statkart.no

Redaksjon Efs:

E-post (E-mail): efs@statkart.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 rettelselser 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 Sjøkartverkets 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 Internet cannot replace the officially approved version.

Dersom det oppdages feil eller mangler i sjøkartene bes dette innrapportert til Statens kartverk Sjøkartverket. Rapport skjema for innsending av konstaterte feil/mangler i norske sjøkart/publikasjoner finnes bakerst i noen av heftene.

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):

3, 9, 20, 21, 22, 25, 30, 38, 41, 47, 48, 55, 68, 69, 77, 96, 103, 125, 129, 135, 141, 142, 301, 302, 304, 307, 461, 482, 486, 558, 559.

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):

3, 7, 8, 11, 20, 21, 23, 32, 48, 50, 62, 70, 71, 72, 76, 79, 105, 120, 124, 207, 304, 305, 307, 321, 322, 468, 469, 477, 536, 552, 557, 559.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

376. * (T). SJØKART 120 MIDLERTIDIG TRUKKET TILBAKE.

377. * NYTRYKK AV SJØKART (REPRINTS OF NORWEGIAN CHARTS).

378. * NYTRYKK AV SJØKART NR 50 (REVISED REPRINT CHART NO 50),
VIKNA – SKLINNA

379. * NYTRYKK AV SJØKART NR 62 (REVISED REPRINT CHART NO 62),
LURØYA – NESØYA – RØDØYA

380. DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTRYKK"

381. * NYTT SJØKART NR 20 (NEW CHART NO 20), SUNNHORDLANDSFJORDENE.

382. * NYTT SJØKART NR 76 (NEW CHART NO 76), STOKMARKNES – SORTLAND –
MALNES..

383. * NYTT SJØKART NR 79 (NEW CHART NO 79), RISØYSUNDET – KVÆFJORDEN -
HARSTAD.

384. DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTT SJØKART".

NORSKE FARVANN

Kart (Charts): 3, 486

385. * Oslofjorden. Horten havn. Fergekai etablert.

Kart (Charts): 3, 482

386. * Oslofjorden. Moss havn. Grense for fartsbegrensinger etablert.

Kart (Chart): 9

387. *. Aust-Agder. Blindleia. Røyneverdsfjorden. Jernstang etablert.

Kart (Chart): 20

388.* Hordaland. Etne. Åkrafjorden. Ytre Tungesvik. Havbruk etablert. Havbruk utgår.
(Marine Farms).

389. * Hordaland. Skåneviksfjorden. Skaano Nordre lanterne etablert.

390. * Hordaland. Høylandssundet. Kanelen lanterne etablert.

391. * Hordaland. Høylandssundet. Skottaflu lanterne etablert.

Kart (Chart): 21

392. * Hordaland. Lerøyosen. Visterøysundet lanterne endret.
393. * Hordaland. Lerøyosen. Brakholmen lanterne etablert.
394. * Hordaland. Lerøyosen. Kalsneset lanterne etablert.
395. * Hordaland. Lerøyosen. Visterøyna Nordvestre lanterne etablert.
396. * Hordaland. Lerøyosen. Visterøyflu lanterne etablert.
397. *. Hordaland. Lerøyosen. Skurvholmgrunnen lanterne etablert.

Kart (Chart): 22

398. * Hordaland. Samnangerfjorden. Grunnvågen. Skvalpeskjær.

Kart (Chart): 25

399. * Sogn og Fjordane. Krakhellesund. Kobbviknova lanterne etablert.

Kart (Charts): 125, 30

400. * Møre og Romsdal. Vanylven. Rovdefjorden. Korsfurvika. Havbruk og fortøyningskabler etablert. Havbruk utgår.

Kart (Chart): 129

401. * Møre og Romsdal. Todalen. Rossåa. Rørledning etablert.

Kart (Charts): 38, 41

402. * Sør-Trøndelag. Ulvøy V. Purkholmen NV lanterne etablert.
403. * Sør - Trøndelag. Ulvøya V. Purkholmen nord lanterne etablert.
404. * Sør - Trøndelag. Ulvøya V. Hestøya SV lanterne etablert.
405. * Sør-Trøndelag. Ulvøya. Kalvøya. Jernstang etablert.

Kart (Chart): 47

406. * Nord-Trøndelag. Folda. Jøa N. Jernstang etablert.

Kart (Chart): 48

407. * Nord-Trøndelag. Rørvik Havn. Ruteskipskaia. Grunner.

Kart (Chart): 55

408. * Sør- Helgeland. Trollholm-grunnen lykt. Karakter. Kartrettelse.

Kart (Charts): 142, 461

409. * Ofoten. Bjerkvik- Narvik. Undervasskabel etablert. (*Submarine Cable*).

Kart (Charts): 141, 77

410. * Ofoten. Ofotfjorden. Ballangen- Breivika. Undervasskabel etablert. (*Submarine Cable*).

Kart (Charts): 69, 77, 141

411. * Ofoten. Ofotfjorden. Breivika- Lødingen. Undervasskabel etablert. (*Submarine Cable*).

Kart (Charts): 68, 69, 141

412. * Ofoten. Vestfjorden. Lødingen- Ulsvåg. Undervasskabel etablert. (*Submarine Cable*).

Kart (Chart): 68

413. * Salten. Hamarøy. Ulsvåg- Presteid. Undervasskabel etablert. (*Submarine Cable*).
414. * Salten. Skutvika- Bogen. Undervasskabel etablert. (*Submarine Cable*).

Kart (Chart): 135

415. * Nord-Helgeland. Meløyfjorden. Meløyneset lykt. Karakter. Kartrettelse.

Kart (Chart): 96

416. * Vest-Finnmark. Altafjorden. Brennholmskjær. Vrak.

Kart (Chart): 103

417. * Vest-Finnmark. Magerøy E. Duksfjorden. Grunne. Kartrettelse.

NORDSJØEN**Kart (Chart): 301**

418. Nordsjøen. Camelot feltet SE. Hefte etablert.

419. * Nordsjøen. Ekofiskfeltet. Kartretting.

Kart (Charts): 301, 559

420. Nordsjøen. UK sector. Jade Oil Field North-eastwards. Hefte etablert.

421. Nordsjøen. Arbroath feltet SE. Hefte etablert.

422. Nordsjøen. Kittiwake feltet W. Hefte og rørledning etablert.

423. Nordsjøen. UK sector. Britannia Gas Field Westwards. Hefte.

Kart (Chart): 559

424. Nordsjøen. Glamis feltet NW. Hefte etablert.

425. Nordsjøen. Lille Halibut Bank E. Vrak etablert.

426. Nordsjøen. Glitne feltet SW. Hefte etablert.

Kart (Charts): 301, 304, 307, 559

427. Nordsjøen. Norsk sektor- UK Sector. Heimdal Gas Field West-south-westwards.

Hefter. Rørledning. (*Obstructions. Submarine Pipelines*).

Kart (Charts): 301, 307, 559

428. Nordsjøen. Heimdalfeltet E. Hefter og rørledning etablert.

Kart (Charts): 301, 302, 304, 307, 558, 559

429. Nordsjøen. Ninial feltet SW. Rørledning etablert.

NORSKEHAVET VESTOVER TIL ISLAND**Kart (Chart): 307**

430. * Norskehavet. Tampen. Statfjord A. Utvida tryggleikssone etablert.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I NORSKE FARVANN**Kart (Charts): 3, 468**

431. * (T). Oslofjorden. Tønsberg havn. Byfjorden - Teie. Mudring.

Kart (Charts): 7, 8

432. * (P). Aust-Agder. Arendal. Grimstad. Endring i lyktesektorer

Kart (Chart): 11

433. * (T). Vest-Agder. Listarauna. Huseby. Husebybukta. Dybde og sjøbunns undersøkelser.

Kart (Charts): 23, 120

434. * (T). Hordaland. Herdla. Undervannsmålinger.

Kart (Chart): 124

435. * (T) Sogn og Fjordane. Aurlandsfjorden. Luftspenn. Advarsel.

Kart (Chart): 48

436. * (P). Nord-Trøndelag. Oterholmråsa. Lanterne etablert.

Kart (Charts): 70, 71

437. * (T). Lofoten. Værøy. Jernstang havarert.

Kart (Chart): 536

438. * (T) Svalbard. Hinlopenstretet. Grunne rapportert.

**MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I
HAVOMRÅDENE****Kart (Chart): 305**

439. * Skagerak. Submarine Pipelaying Operations.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

440. * Forskrift om fartsbegrensning i sjøen, sjøkart nr. 3 og 482, Moss kommune, Østfold.

Skyteøvelser. Advarsler.

441 * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive. (*Gunnery Exercises . Danger Areas- Continously Active*).

Kart (Charts): 321, 552, 557

442. * (T). Vesterålen. Andøya Rakettskytefelt. Rakettkampanje. Advarsel.

Seismiske undersøkelser

443 * (T). Norsk kontinentalsokkel. Seismiske undersøkelser. (*Norwegian Continental Shelf. Seismic Surveys*).

444. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller. (*Rigmoves*).

445. OVERSIKT OVER RETTELSESR I NORSKE SJØKART
(*CUMULATIVE LIST OF NOTICES TO MARINERS*)

446. * Siste trykningsdato for norske sjøkart / *Latest printing date of Norwegian Charts.*

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

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

376. * (T). SJØKART 120 MIDLERTIDIG TRUKKET TILBAKE.

Sjøkart 120, trykket november 2005, merket 11/05, trekkles midlertidig tilbake av tekniske årsaker. 2005-utgaven av kart 120 skal inntil videre **ikke benyttes til navigasjon**.

Sjøkart 120 dekkes i sin helhet av sjøkart nr 23 og 24.

(Redaksjonen, Stavanger 27. mars 2007).

* (T). CHART 120 TEMPORARILY WITHDRAWN.

Norwegian Chart No 120 printed November 2005 (11/05) is temporarily withdrawn due to technical reasons. Chart No 120 is covered by charts No 23 and 24 to be used for navigation in those waters.

377. * NYTRYKK AV SJØKART (REPRINTS OF NORWEGIAN CHARTS).

Følgende sjøkart er nå utgitt som **nytrykk**.: (Following charts are **reprinted**):

Sjøkart. (Chart):	Tittel (Title):	Utgitt (Published)	Trykt (Reprint)	À jour t.o.m. (Corrected to)
32	Steinshamn – Hustadvika	1976	02/07	03/07
72	Fra Lofotodden til Stamsund	1961	02/07	03/07
105	Porsangen. Fra Repvåg til Kistrand	1932	02/07	03/07
469	Nordre Karmsund med Haugesund havn	1963	02/07	03/07
477	Farsund havn med innseilinger	1970	02/07	03/07

378. * NYTRYKK AV SJØKART NR 50 (REVISED REPRINT CHART NO 50), VIKNA – SKLINNA

Sjøkart nr. 50 ble 14. mars 2007 utgitt som **Nytrykk**.

(Forrige gang kartet ble trykket var også som nytrykk; mai 2005).

Kartet er merket som følger:

Utgitt av Statens kartverk Sjø 1990. **Ny utgave 2002**. Trykt 03/07. Rettet til og med Efs 04/07

*Chart No.50 is published March 14th 2007 as **Revised Reprint**.*

*Published by Statens kartverk Sjø 1990. **New Edition 2002**. Printed 03/07. Corrected through Efs 04/07.*

Endringer i dette opplaget:

- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR)

379. * NYTRYKK AV SJØKART NR 62 (REVISED REPRINT CHART NO 62), LURØYA – NESØYA – RØDØYA

Sjøkart nr. 62 ble 14. mars 2007 utgitt som **Nytrykk**.

(Forrige gang kartet ble trykket var det som Nytt kart, august 2005).

Kartet er merket som følger:

Utgitt av Statens kartverk Sjø 2005. Trykt 03/07. Rettet til og med Efs 04/07

Chart No.62 is published March 14th 2007 as **Revised Reprint**.

Published by Statens kartverk Sjø 2005. Printed 03/07 . Corrected through Efs 04/07.

Endringer i dette opplaget:

- Kartet er oppdatert med hensyn på alle innrapporterte endringer siden forrige gang kartet ble trykket, meldt i Etterretninger for sjøfarende (Efs).
- Kystkonturen er enkelte steder korrigert for nyetablerte fyllinger, kaier, broer, nye havneanlegg etc
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR)

380. DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTRYKK"

Nytrykk

Nytrykking av eksisterende utgave av kartet:

- inkluderer ingen endringer av vesentlig navigasjonsmessig betydning med unntak av de som tidligere er kunngjort i "Efs" (hvis noen)
- kan imidlertid inkludere andre rettelser enn de som har vært kunngjort i "Efs", dersom disse ikke er av vesentlig navigasjonsmessig betydning
- tidligere utgave av kartet er fremdeles gyldige, forutsatt ajourført med rettelser fra Efs

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – REVISED REPRINT.

Revised Reprint:

*A new print of the current edition of a chart incorporating no amendments of navigational significance **other than** those previously promulgated in Notice to Mariners (if any).*

It may, however, contain amendments from other sources provided they are not essential to navigation.

Previous printings of the current edition of the chart remain in force.

(Redaksjonen, Stavanger 2007).

381. * NYTT SJØKART NR 20 (NEW CHART NO 20), SUNNHORDLANDSFJORDENE.

Sjøkart nr 20 er nå utgitt som et **nytt kart**. Kartet **erstatte**r tidligere utgave av sjøkart nr 20 fra 1952. **Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket.**

Nytt sjøkart nr 20 ble trykket 23. mars 2007.

Kartet er merket som følger: Trykt 03/07. Rettet til og med Efs nr 04/07.

*Chart no 20 is published as a **New Chart**. This new chart **makes existing edition (published in 1952) obsolete.***

Printed 03/07. Corrected through Efs 04/07.

Sjømåling

Kartet baserer seg for det meste på moderne sjømåling i perioden 1981-2003.

Deler av kartet er basert på digitaliserte data fra gammelt sjøkart 20. Målingene i disse områdene er fra perioden 1932-1940, og er av lavere kvalitet. Områder med gamle data vil på kartet gjenkjennes ved manglende dybdekurver – og ved at slaggrunnslinje er benyttet. Brukerne informeres også om dette ved at disse områdene har magenta (rød) farge i kildediagrammet.

Målestokken er 1:50 000.

Kartbegrensninger

Kartbegrensningene er justert litt i forhold til forrige utgave av kart 20.

Kart 20 dekker området fra Ålfjorden og Ølen i sør, Hardanger- og Åkrafjorden, Leirvik i vest og til Rosendal i nord.

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 59°35'30"N, 005°30'00"E, NE hjørne: 60°01'12"N, 006°09'48"E

Kart 20 er i stående format.

Spesialer og vignetter

Kart 20 har 1 vignett. Dette er:

Vignett Åkrafjorden, målestokk 1:50.000:

SW hjørne: 59°47'00"N, 006°08'00"E, NE hjørne: 59°53'00"N, 006°23'30"E

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 20 er også tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Det nye kartet er påført gradnett tilpasset WGS-84 horisontalt nett - noe som gjør at posisjonering ved hjelp av nøyaktige navigasjonssystemer, for eksempel GPS, kan plottes direkte i kartet uten omregning. Kartprojeksjonen som er brukt, er Gauss-Krüger (Transversal Mercator) med sentralmeridian sentrert i kartet (005° 49' 54" Østlig lengde).

Stedsnavn

Ved modernisering av navneverket er det tatt hensyn til bestemmelsene i "lov om stadnamn" som trådte i kraft i juli 1991. Mange navn kan fortsatt være skrevet i samsvar med "Føresegner om skrivemåten av stadnamn" fra 1957. Navnetilfanget er utarbeidet av Statens kartverk.

Topografi

De nye sjøkartene inneholder en god del landinformasjon. Dette er innhentet fra Statens kartverk – Land og er en spesialtilpasset versjon som er basert på N50 (landkart i 1:50.000).

382. * NYTT SJØKART NR 76 (NEW CHART NO 76), STOKMARKNES – SORTLAND – MALNES..

Sjøkart nr 76 er nå utgitt som et **nytt kart**. Kartet **erstatte**r tidligere utgave av sjøkart nr 76 fra 1913. **Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket.**

Nytt sjøkart nr 76 ble trykket 23. mars 2007.

Kartet er merket som følger: Trykt 03/07. Rettet til og med Efs nr 04/07.

*Chart no 76 is published as a **New Chart**. This new chart **makes existing edition** (published in 1913) **obsolete**.*

Printed 03/07. Corrected through Efs 04/07.

Sjømåling

Kartet baserer seg for det meste på moderne sjømåling i perioden 1987-2004.

Deler av kartet er basert på digitaliserte data fra gammelt sjøkart 76. Målingene i disse områdene er fra perioden 1900-1911, og er av lavere kvalitet. Områder med gamle data vil på kartet gjenkjennes ved manglende dybdekurver – og ved at slaggrunnslinje er benyttet. Brukerne informeres også om dette ved at disse områdene har magenta (rød) farge i kildedigrammet. Målestokken er 1:50 000.

Kartbegrensninger

Kartbegrensningene er justert litt i forhold til forrige utgave av kart 76.

Kart 76 dekker området fra Hadseløya med Melbu og Stokmarknes i sør, store deler av Langøya og Sortlandsundet med Sortland.

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 68°28'48"N, 014°12'00"E, NE hjørne: 68°48'48"N, 015°33'00"E

Kart 76 er i liggende format.

Spesialer og vignetter

Kart 76 har 2 spesialer og 2 vignetter. Dette er:

Spesial Melbu havn, målestokk 1:10.000:

SW hjørne: 68°29'36"N, 014°47'36"E, NE hjørne: 68°30'12"N, 014°49'06"E

Spesial Stokmarknes, målestokk 1:25.000:

SW hjørne: 68°33'18"N, 014°54'08"E, NE hjørne: 68°34'48"N, 015°01'00"E

Vignett Sigerfjorden, målestokk 1:50.000:

SW hjørne: 68°36'36"N, 015°32'18"E, NE hjørne: 68°38'42"N, 015°38'30"E

Vignett Sørfjorden, målestokk 1:50.000:

SW hjørne: 68°41'18"N, 015°32'18"E, NE hjørne: 68°45'00"N, 015°43'42"E

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 76 er også tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Det nye kartet er påført gradnett tilpasset WGS-84 horisontalt nett - noe som gjør at posisjonering ved hjelp av nøyaktige navigasjonssystemer, for eksempel GPS, kan plottes direkte i kartet uten omregning. Kartprojeksjonen som er brukt, er Gauss-Krüger (Transversal Mercator) med sentralmeridian sentrert i kartet (014° 52' 30" Østlig lengde).

Stedsnavn

Ved modernisering av navneverket er det tatt hensyn til bestemmelsene i "lov om stadnamn" som trådte i kraft i juli 1991. Mange navn kan fortsatt være skrevet i samsvar med "Føresegner om skrivemåten av stadnamn" fra 1957. Navnetilfanget er utarbeidet av Statens kartverk.

Topografi

De nye sjøkartene inneholder en god del landinformasjon. Dette er innhentet fra Statens kartverk – Land og er en spesialtilpasset versjon som er basert på N50 (landkart i 1:50.000).

383. * NYTT SJØKART NR 79 (NEW CHART NO 79), RISØYSUNDET – KVÆFJORDEN - HARSTAD.

Sjøkart nr 79 er nå utgitt som et **nytt kart**. Kartet **erstatte**r tidligere utgave av sjøkart nr 79 fra 1914. **Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket.**

Nytt sjøkart nr 79 ble trykket 23. mars 2007.

Kartet er merket som følger: Trykt 03/07. Rettet til og med Efs nr 04/07.

*Chart no 79 is published as a **New Chart**. This new chart makes **existing edition** (published in 1914) **obsolete**.*

Printed 03/07. Corrected through Efs 04/07.

Sjømåling

Kartet baserer seg for det meste på moderne sjømåling i perioden 1978-2004.

Deler av kartet er basert på digitaliserte data fra gammelt sjøkart 76. Målingene i disse områdene er fra perioden 1906-1912, og er av lavere kvalitet. Områder med gamle data vil på kartet gjenkjennes ved manglende dybdekurver – og ved at slaggrunnslinje er benyttet. Brukerne informeres også om dette ved at disse områdene har magenta (rød) farge i kildedigrammet.

Målestokken er 1:50 000.

Kartbegrensninger

Kartbegrensningene er justert litt i forhold til forrige utgave av kart 79.

Kart 79 dekker området fra Risøyrenna i vest til Harstad i øst. Hele Kvæfjorden og sørlig del av Andfjorden.

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 68°40'18"N, 015°37'00"E, NE hjørne: 69°07'18"N, 016°35'00"E

Kart 79 er i stående format.

Spesialer og vignetter

Kart 79 har 1 spesial og 2 vignetter. Dette er:

Spesial Risøyrenna, målestokk 1:25.000:

SW hjørne: 68°57'06"N, 015°38'06"E, NE hjørne: 68°58'57"N, 015°45'12"E

Vignett Austerfjorden, målestokk 1:50.000:

SW hjørne: 68°38'00"N, 016°01'00"E, NE hjørne: 68°40'30"N, 016°06'00"E

Vignett Gullfjorden, målestokk 1:50.000:

SW hjørne: 68°31'36"N, 015°42'42"E, NE hjørne: 68°40'30"N, 016°00'00"E

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 79 er også tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Det nye kartet er påført gradnett tilpasset WGS-84 horisontalt nett - noe som gjør at posisjonering ved hjelp av nøyaktige navigasjonssystemer, for eksempel GPS, kan plottes direkte i kartet uten omregning. Kartprojeksjonen som er brukt, er Gauss-Krüger (Transversal Mercator) med sentralmeridian sentrert i kartet (016° 06' 00" Østlig lengde).

Stedsnavn

Ved modernisering av navneverket er det tatt hensyn til bestemmelsene i "lov om stadnamn" som trådte i kraft i juli 1991. Mange navn kan fortsatt være skrevet i samsvar med "Føresegner om skrivemåten av stadnamn" fra 1957. Navnetilfanget er utarbeidet av Statens kartverk.

Topografi

De nye sjøkartene inneholder en god del landinformasjon. Dette er innhentet fra Statens kartverk – Land og er en spesialtilpasset versjon som er basert på N50 (landkart i 1:50.000).

384. DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NYTT SjøKART".

Første utgivelse av et kart som enten:

- dekker et område som ikke tidligere er kartlagt i angjeldende målestokk, eller
- omfatter nytt dekningsområde for et allerede eksisterende kart, eller
- omfatter en modernisert versjon av eksisterende kart (mht symboler og generell presentasjon), eller
- omfatter adoptering av et internasjonalt (INT) kart, eller nasjonalt kart først utgitt av en annen nasjon

Et nytt kart vil gjøre en eventuelt eksisterende utgave av kartet ugyldig.

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – NEW CHART

The first publication of a national chart which will either:

- *embrace an area not previously charted by that nation to be scale showing; or*
- *embrace an area different from existing chart of that nation; or*
- *consist of a modernised version (in terms of symbology an general presentation) of an existing chart; or*
- *consist of the adoption by that nation of an international (INT) or national chart, first published by another nation*

A new chart makes existing edition obsolete.

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

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

Kart (Charts): 3, 486

385. * Oslofjorden. Horten havn. Fergekai etablert.

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

(1) 59° 24.76' N, 10° 29.43' E

(1) 59° 24.74' N, 10° 29.34' E (2)

(2) 59° 24.76' N, 10° 29.53' E (3)

59° 24.74' N, 10° 29.45' E (3) 59°

59° 24.76' N, 10° 29.45' E

24.73' N, 10° 29.35' E

a) **Påfør** ei fergekai mellom posisjon 1 og 2.b) **Slett** djupnepunkt 4,8m i posisjon 3.

Sjå skisse.

Kart: 3, 486. (KildeID 35401). (Redaksjonen, Stavanger 21. februar 2007).

* Oslofjorden. Horten Harbour. Ferry Pier.

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

(1) 59° 24.76' N, 10° 29.43' E

(1) 59° 24.74' N, 10° 29.34' E

(2) 59° 24.76' N, 10° 29.53' E

(2) 59° 24.74' N, 10° 29.45' E

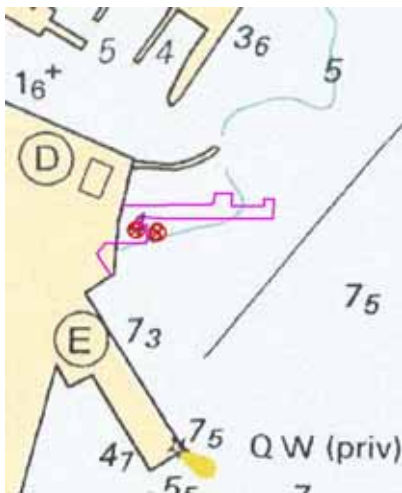
(3) 59° 24.76' N, 10° 29.45' E

(3) 59° 24.73' N, 10° 29.35' E

a) **Insert** a pier between position 1 and 2.b) **Delete** depth 4,8m in position 3.

See sketch:

Charts: 3, 486.



Kart (Charts): 3, 482

386. * Oslofjorden. Moss havn. Grense for fartsbegrensinger etablert.

Påfør grense for fartsbegrensing, 5 kn, mellom følgende posisjoner:

1) Grense i sør:

WGS84 DATUM	ED50 DATUM
59° 25.75' N, 10° 38.80' E	59° 25.78' N, 10° 38.88' E
59° 25.49' N, 10° 39.38' E	59° 25.52' N, 10° 39.46' E

2) Grense i nord:

WGS84 DATUM	ED50 DATUM
59° 26.79' N, 10° 39.51' E	59° 26.82' N, 10° 39.59' E
59° 26.79' N, 10° 40.09' E	26.82' N, 10° 40.17' E

3) Grense for Kambobukta:

WGS84 DATUM	ED50 DATUM
59° 28.58' N, 10° 41.18' E	59° 28.61' N, 10° 41.27' E
59° 28.46' N, 10° 41.01' E	59° 28.49' N, 10° 41.10' E

Hele forskriften er gjengitt under Forskjellige meddelelser.

Kart: 3, 482 med spesial. (KildeID 34778). (Kystdirektoratet, Ålesund 6. februar 2007).

* Oslofjorden. Moss Harbour. Speed Limit.

Insert border for speed limit, 5 kn, between following positions:

1) South border:

WGS84 DATUM	ED50 DATUM
59° 25.75' N, 10° 38.80' E	59° 25.78' N, 10° 38.88' E
59° 25.49' N, 10° 39.38' E	59° 25.52' N, 10° 39.46' E

2) North border:

WGS84 DATUM	ED50 DATUM
59° 26.79' N, 10° 39.51' E	59° 26.82' N, 10° 39.59' E
59° 26.79' N, 10° 40.09' E	59° 26.82' N, 10° 40.17' E

3) Border Kambobukta:

WGS84 DATUM	ED50 DATUM
59° 28.58' N, 10° 41.18' E	59° 28.61' N, 10° 41.27' E
59° 28.46' N, 10° 41.01' E	59° 28.49' N, 10° 41.10' E

Charts: 3, 482 also plan.

Kart (Chart): 9

387. *. Aust-Agder. Blindleia. Røyneverdsfjorden. Jernstang etablert.

WGS84 DATUM

58° 09.97' N, 08° 16.61' E

Påfør en jernstang i ovennevnte posisjon.

Kart: 9. (KildeID 27130). (Redaksjonen, Stavanger 13. mars 2007).

*. Aust-Agder. Blindleia. Røyneverdsfjorden. Iron Perch.

WGS84 DATUM

58° 09.97' N, 08° 16.61' E

Insert an iron perch in above position.

Chart: 9.

Kart (Chart): 20**388.* Hordaland. Etne. Åkrafjorden. Ytre Tungesvik. Havbruk areal etablert.
Havbruk utgår. (Marine Farms).**a) **Påfø**r havbruk mellom følgende posisjoner:*(Insert a marine farm between following positions:)*

NGO DATUM

WGS84 DATUM

(1) 59° 44.79' N, 05° 59.29' E

(1) 59° 44.79' N, 05° 59.29' E

(2) 59° 44.82' N, 05° 59.36' E

(2) 59° 44.82' N, 05° 59.36' E

(3) 59° 44.93' N, 05° 59.29' E

(3) 59° 44.93' N, 05° 59.29' E

(4) 59° 44.96' N, 05° 59.17' E

(4) 59° 44.96' N, 05° 59.17' E

b) **Havbruk** i følgende posisjon utgår:*(Delete a marine farm in following position:)*

NGO DATUM

WGS84 DATUM

(5) 59° 44.77' N, 05° 59.12' E

59° 44.77' N, 05° 59.12' E

Kart (Chart): 20. KildeID 34878). (Redaksjonen, Stavanger 8. mars 2007).

389. * Hordaland. Skåneviksfjorden. Skaano Nordre lanterne etablert.

WGS84 DATUM

NGO DATUM

59° 44.35' N, 05° 55.71' E

59° 44.31' N, 05° 55.98' E

Påfør **Skaano Nordre** lanterne **Iso G 2s**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 141463. (KildeID 35563). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 19. mars 2007).

*** Hordaland. Skåneviksfjorden. Skaano Nordre Light.**

WGS84 DATUM

NGO DATUM

59° 44.35' N, 05° 55.71' E

59° 44.31' N, 05° 55.98' E

Insert Skaano Nordre light, Iso G 2s, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 20. Light No. 141463.

390. * Hordaland. Høylandssundet. Kanelen lanterne etablert.

WGS84 DATUM

NGO DATUM

59° 48.74' N, 05° 46.22' E

59° 48.70' N, 05° 46.50' E

Påfør **Kanelen** lanterne **Iso R 2s**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 142270. (KildeID 35563). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 19. mars 2007).

*** Hordaland. Høylandssundet. Kanelen Light.**

WGS84 DATUM

NGO DATUM

59° 48.74' N, 05° 46.22' E

59° 48.70' N, 05° 46.50' E

Insert Kanelen light, Iso R 2s, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 20. Light No. 142270.

391. * Hordaland. Høylandssundet. Skottaflu lanterne etablert.

WGS84 DATUM

NGO DATUM

59° 49.38' N, 05° 44.71' E 59° 49.33' N, 05° 44.94' E

Påfør Skottaflu lanterne, **Iso W 4s**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 20. Fyrnr. 142272. (KildeID 35563). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 19. mars 2007).

*** Hordaland. Høylandssundet. Skottaflu Light.**

WGS84 DATUM

NGO DATUM

59° 49.38' N, 05° 44.71' E

59° 49.33' N, 05° 44.94' E

Insert Skottaflu light, Iso W 4s, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 20. Light No. 142272.

Kart (Chart): 21**392.* Hordaland. Lerøyosen. Visterøysundet lanterne endret.**

WGS84 DATUM

60° 13.52' N, 05° 11.27' E

Endre Visterøysundet lanterne fra FI W 3s til **F G** med indirekte belysning (IB).

Endre fyrnummer fra 160301 til 160309.

Kart: 21. Fyrnr. 160309. (KildeID 35443). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. mars 2007).

. * Hordaland. Lerøyosen. Visterøysundet Light.

WGS84 DATUM

60° 13.52' N, 05° 11.27' E

Amend Visterøysundet light to F G, vis. 000°-360°, with floodlight in above position.

Amend light no. from 160301 to 160309.

Chart: 21. Light No. 160309

393. * Hordaland. Lerøyosen. Brakholmen lanterne etablert.

WGS84 DATUM

60° 13.55' N, 05° 10.52' E

Påfør Brakholmen lanterne, **F R**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 21. Fyrnr. 160304. (KildeID 35443). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. mars 2007).

*** Hordaland. Lerøyosen. Brakholmen Light.**

WGS84 DATUM

60° 13.55' N, 05° 10.52' E

Insert Brakholmen light, F R, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 21. Light No. 160304.

394. * Hordaland. Lerøyosen. Kalsneset lanterne etablert.

WGS84 DATUM

60° 13.55' N, 05° 11.21' E

Påfør Kalsneset lanterne, **F R**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 21. Fyrnr. 160308. (KildeID 35443). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. mars 2007).

*** Hordaland. Lerøyosen. Kalsneset Light.**

WGS84 DATUM

60° 13.55' N, 05° 11.21' E

Insert Kalsneset light, F R, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 21. Light No. 160308.

395. * Hordaland. Lerøyosen. Visterøyna Nordvestre lanterne etablert.

WGS84 DATUM

60° 13.57' N, 05° 10.74' E

Påfør Visterøyna Nordvestre lanterne, **F G**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 21. Fyrnr. 160305. (KildeID 35443). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. mars 2007).

*** Hordaland. Lerøyosen. Visterøyna Nordvestre Light.**

WGS84 DATUM

60° 13.57' N, 05° 10.74' E

Insert Visterøyna Nordvestre light, F G, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 21. Light No. 160305.

396. * Hordaland. Lerøyosen. Visterøyflu lanterne etablert.

WGS84 DATUM

60° 13.58' N, 05° 10.94' E

Påfør Visterøyflu lanterne, **F G**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 21. Fyrnr. 160307. (KildeID 35443). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. mars 2007).

*** Hordaland. Lerøyosen. Visterøyflu Light.**

WGS84 DATUM

60° 13.58' N, 05° 10.94' E

Insert Visterøyflu light, F R, vis. 000-360, with floodlight.

Chart: 21. Light No. 160307.

397. *. Hordaland. Lerøyosen. Skurvholmgrunnen lanterne etablert.

WGS84 DATUM

60° 13.65' N, 05° 11.75' E

Påfør Skurvholmgrunnen lanterne, **F R**, rundtlysende med indirekte belysning (IB).

Kart: 21. Fyrnr. 160310. (KildeID 35443). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. mars 2007).

*** Hordaland. Lerøyosen. Skurvholmgrunnen Light.**

WGS84 DATUM

60° 13.65' N, 05° 11.75' E

Insert Skurvholmgrunnen light, F R, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 21. Light No. 160310.

Kart (Chart): 22**398. * Hordaland. Samnangerfjorden. Grunnavågen. Skvalpeskjær.**

Tidligere Efs (T) 1013/01 utgår.

WGS84 DATUM

60° 23.88' N, 05° 43.90' E

Påfør et skvalpeskjær i ovennevnte posisjon.

Kart: 22. (KildeID 31507). (Redaksjonen, Stavanger 19. mars 2007).

*** Hordaland. Samnangerfjorden. Grunnavågen. Rock awash.**

Delete former Efs (T) 1013/01.

WGS84 DATUM

60° 23.88' N, 05° 43.90' E

Insert a rock awash in above position.

Chart: 22.

Kart (Chart): 25**399. * Sogn og Fjordane. Krakhellesund. Kobbeviknova lanterne etablert.**

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

61° 09.20' N, 05° 01.55' E

61° 09.18' N, 05° 01.46' E

Påfør Kobbeviknova lanterne, **Fl G 3s**, rundtlysende med indirekte belysning (IB)

Kart: 25. Fyrnr. 236607. (KildeID 35443). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. mars 2007).

*** Sogn og Fjordane. Krakhellesund. Kobbeviknova Light.**

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

61° 09.20' N, 05° 01.55' E

61° 09.18' N, 05° 01.46' E

Insert Kobbeviknova light, **Fl G 3s**, vis. 000°-360°, with floodlight.

Chart: 25. Light No. 236607.

Kart (Charts): 125, 30

400. * Møre og Romsdal. Vanylven. Rovdefjorden. Korsfuvrika. Havbruk og fortløyningskabler etablert. Havbruk utgår.

a) Påfør et havbruk i posisjon 1:

b) Påfør kabler fra posisjon 1 til posisjon 2, 3 og 4:

	ED50 DATUM	WGS84 DATUM
1	62° 11.85' N, 05° 49.11' E	62° 11.82' N, 05° 49.01' E
2	62° 11.92' N, 05° 48.86' E	62° 11.90' N, 05° 48.76' E
3	62° 11.97' N, 05° 49.04' E	62° 11.95' N, 05° 48.94' E
4	62° 12.09' N, 05° 49.50' E	62° 12.06' N, 05° 49.40' E

c) Slett havbruk i følgende posisjon:

ED50 DATUM
62° 11.89' N, 05° 49.50' E

Se skisse.

Kart: 30, 125. (KildeID 34889). (Redaksjonen, Stavanger 19. mars 2007).

*** Møre og Romsdal. Vanylven. Rovdefjorden. Korsfuvrika. Marine Farms. Mooring Cables.**

a) Insert a marine in farm position 1:

b) Insert mooring cables from position 1 to 2, 3 and 4:

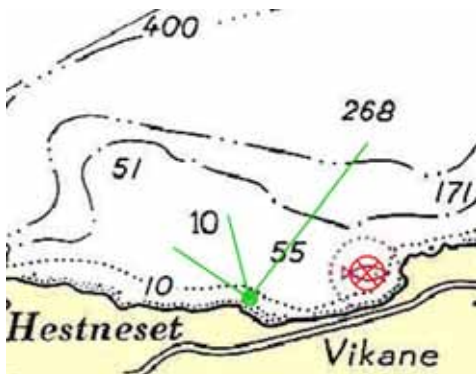
	ED50 DATUM	WGS84 DATUM
1	62° 11.85' N, 05° 49.11' E	62° 11.82' N, 05° 49.01' E
2	62° 11.92' N, 05° 48.86' E	62° 11.90' N, 05° 48.76' E
3	62° 11.97' N, 05° 49.04' E	62° 11.95' N, 05° 48.94' E
4	62° 12.09' N, 05° 49.50' E	62° 12.06' N, 05° 49.40' E

c) Delete a marine farm in following position:

ED50 DATUM
62° 11.89' N, 05° 49.50' E

See sketch.

Charts: 30, 125.



Kart (Chart): 129

401. * Møre og Romsdal. Todalen. Rossåa. Rørledning etablert.

Påfør en rørledning mellom følgende posisjoner:

	WGS84 DATUM	ED50 DATUM
1	62° 49.58' N, 08° 41.97' E	62° 49.60' N, 08° 42.07' E
2	62° 49.58' N, 08° 42.04' E	62° 49.60' N, 08° 42.14' E

Kart: 129. (KildeID 34967). (Redaksjonen, Stavanger 20. mars 2007).

* Møre og Romsdal. Todalen. Rossåa. Submarine Pipeline.

Insert a submarine pipeline between following positions:

	WGS84 DATUM	ED50 DATUM
1	62° 49.58' N, 08° 41.97' E	62° 49.60' N, 08° 42.07' E
2	62° 49.58' N, 08° 42.04' E	62° 49.60' N, 08° 42.14' E

Chart: 129.

Kart (Charts): 38, 41

402. * Sør-Trøndelag. Ulvøy V. Purkholmen NV lanterne etablert.

Tidligere Efs (P)5/365/07 utgår.

ED50 DATUM

63° 40.19' N, 09° 01.22' E

Påfør Purkholmen NV lanterne, **Q G**, rundtlysende.

Kart: 38, 41. Fyrnr. 456613. (KildeID 35321). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 12. mars 2007).

. * Sør-Trøndelag. Ulvøy V. Purkholmen NV Light.

Delete former Efs (P)5/365/07.

ED50 DATUM

63° 40.19' N, 09° 01.22' E

*Insert Purkholmen NV light, **Q G**, vis. 000°-360°.*

Charts: 38, 41. Light No. 456613.

403. * Sør - Trøndelag. Ulvøya V. Purkholmen nord lanterne etablert.

Tidligere Efs(P)5/365/07 utgår.

ED50 DATUM

63° 40.24' N, 09° 01.46' E

Påfør Purkholmen nord lanterne **FI G 3s**, rundtlysende.

Kart: 38, 41. Fyrnr. 456615. (KildeID 35321). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 12. mars 2007).

. * Sør - Trøndelag. Ulvøya V. Purkholmen nord Light.

Delete former Efs (P)5/365/07.

ED50 DATUM

63° 40.24' N, 09° 01.46' E

*Insert Purkholmen nord light, **FI G 3s**, vis. 000°-360°.*

Charts: 38, 41. Light No. 456615.

404. * Sør - Trøndelag. Ulvøya V. Hestøya SV lanterne etablert.

Tidligere Efs (P)5/365/07 utgår.

ED50 DATUM

63° 40.25' N, 09° 01.24' E

Påfør Hestøya SV lanterne FI R 3s, rundtlysende.

Kart: 38, 41. Fyrnr. 456614. (KildeID 35321). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 12. mars 2007).

. * Sør - Trøndelag. Ulvøya V. Hestøya SV Light.

Delete former Efs (P)5/365/07.

ED50 DATUM

63° 40.25' N, 09° 01.24' E

Insert Hestøya SV light, FI R 3s, vis. 000°-360°.

Charts: 38, 41. Light No .456614.

405. * Sør-Trøndelag. Ulvøya. Kalvøya. Jernstang etablert.

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

63° 40.30' N, 09° 02.11' E

63° 40.29' N, 09° 02.02' E

Påfør en jernstang i ovennevnte posisjon.

Kart: 38, 41. (KildeID 35321). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. mars 2007).

*** Sør-Trøndelag. Ulvøya. Kalvøya. Iron Perch.**

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

63° 40.30' N, 09° 02.11' E

63° 40.29' N, 09° 02.02' E

Insert an iron perch in above position.

Charts: 38, 41.

Kart (Chart): 47

406. * Nord-Trøndelag. Folda. Jøa N. Jernstang etablert.

WGS84 DATUM

64° 41.54' N, 11° 16.84' E

Påfør en jernstang med viser og grønn refleks i ovennevnte posisjon:

Kart: 47. (KildeID 35321). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 7. mars 2007).

*** Nord-Trøndelag. Folda. Jøa N. Iron Perch.**

WGS84 DATUM

64° 41.54' N, 11° 16.84' E

Insert an iron perch with green pointer and reflector in above position.

Chart: 47.

Kart (Chart): 48**407. * Nord-Trøndelag. Rørvik Havn. Ruteskipskaia. Grunner.**

Slett tidligere Efs melding (T) 326/04.

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 64° 51.68' N, 11° 14.46' E, **2.7m** (13m ENE av kaihjørne, se skisse)

(2) 64° 51.68' N, 11° 14.45' E, **3.9m** (5m tvers av kaihjørnet, se skisse)

Kart : 48. (KildeID 31507). Den Norske Los 4 s 326. (Redaksjonen, Stavanger 19. mars 2007).

*** Nord-Trøndelag. Rørvik Harbour. "Ruteskipskaia". Depths.**

Delete former Efs (T) 326/04.

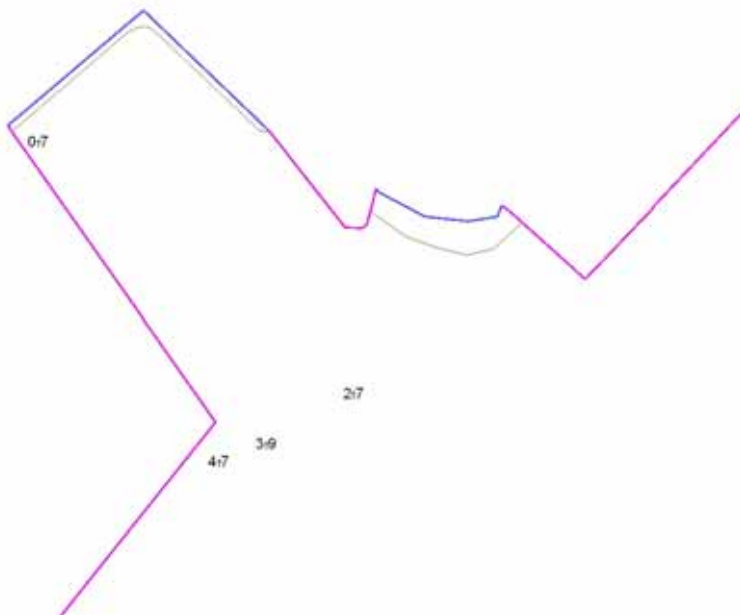
Insert depths in the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 64° 51.68' N, 11° 14.46' E, **2.7m** (13m ENE of quay corner, see sketch).

(2) 64° 51.68' N, 11° 14.45' E, **3.9m** (5m abeam of quay corner, see sketch).

Chart: 48. Norwegian Pilot Vol 4 page 326.



Kart (Chart): 55

408. * Sør- Helgeland. Trollholm-grunnen lykt. Karakter. Kartrettelse.

WGS84 DATUM

65° 46.98' N, 12° 09.68' E

Endre karakter til Iso 4s.

Kart: 55. Fyrnr. 640000. (KildeID 35561). (Redaksjonen, Stavanger 21. mars 2007).

. * Sør- Helgeland. Trollholm-grunnen Light. Character. Chart Correction.

WGS84 DATUM

65° 46.98' N, 12° 09.68' E

Amend character to Iso 4s.

Chart: 55. Light No. 640000.

Kart (Charts): 142, 461

409. * Ofoten. Bjerkvik- Narvik. Undervasskabel etablert. (Submarine Cable).

Påfør ein undervasskabel mellom nemnde posisjonar

(Insert a submarine cable between following positions):

WGS84 DATUM

(1) 68° 32.27' N, 17° 34.39' E

(2) 68° 32.21' N, 17° 33.08' E

(3) 68° 31.07' N, 17° 29.64' E

(4) 68° 27.76' N, 17° 26.20' E

(5) 68° 26.79' N, 17° 25.34' E

Sjå skisse (See sketch).

Kart (Charts): 142, 461. (KildeID 34416). (Redaksjonen Stavanger, 26. mars 2007).



Kart (Charts): 141, 77**410. * Ofoten. Ofotfjorden. Ballangen- Breivika. Undervasskabel etablert. (Submarine Cable).**

Påfør ein undervasskabel mellom nemnde posisjonar

(Insert a submarine cable between above positions):

WGS84 DATUM

(1) 68° 22.86' N, 16° 53.90' E

(2) 68° 22.89' N, 16° 54.63' E

(3) 68° 23.67' N, 16° 57.00' E

(4) 68° 24.07' N, 16° 57.48' E

(5) 68° 24.90' N, 16° 55.25' E

(6) 68° 25.80' N, 16° 44.54' E

(7) 68° 26.17' N, 16° 42.19' E

(8) 68° 26.15' N, 16° 35.98' E

(9) 68° 25.87' N, 16° 30.94' E

(10) 68° 26.03' N, 16° 29.84' E

(11) 68° 26.59' N, 16° 29.19' E

(12) 68° 27.04' N, 16° 29.66' E

(13) 68° 27.17' N, 16° 30.60' E

(14) 68° 27.16' N, 16° 30.98' E

Sjå skisse

(See sketch).

Kart (Charts): 141, 77(vignett). (KildeID 34416). (Redaksjonen Stavanger, 26. mars 2007).



Kart (Charts): 69, 77, 141**411.* Ofoten. Ofotfjorden. Breivika- Lødingen. Undervasskabel etablert. (Submarine Cable).**

Påfør ein undervasskabel mellom nemnde posisjonar
(*Insert a submarine cable between following positions*):

WGS84 DATUM

- (1) 68° 27.16' N, 16° 30.98' E
- (2) 68° 27.17' N, 16° 30.61' E
- (3) 68° 26.84' N, 16° 29.20' E
- (4) 68° 25.41' N, 16° 28.88' E
- (5) 68° 24.43' N, 16° 24.86' E
- (6) 68° 23.77' N, 16° 15.34' E
- (7) 68° 22.77' N, 16° 10.50' E
- (8) 68° 22.51' N, 16° 04.34' E
- (9) 68° 23.97' N, 15° 58.88' E
- (10) 68° 24.06' N, 15° 58.82' E
- (11) 68° 24.06' N, 15° 58.41' E

Sjå skisse

(*See sketch*).

Kart (Charts): 69, 77(vignett), 141. (KildelD 34416). (Redaksjonen Stavanger, 26. mars 2007).



Kart (Charts): 68, 69,141**412. * Ofoten. Vestfjorden. Lødingen- Ulsvåg. Undervasskabel etablert. (Submarine Cable).**

Påfør ein undervasskabel mellom nemnde posisjonar
(*Insert a submarine cable between following positions*):

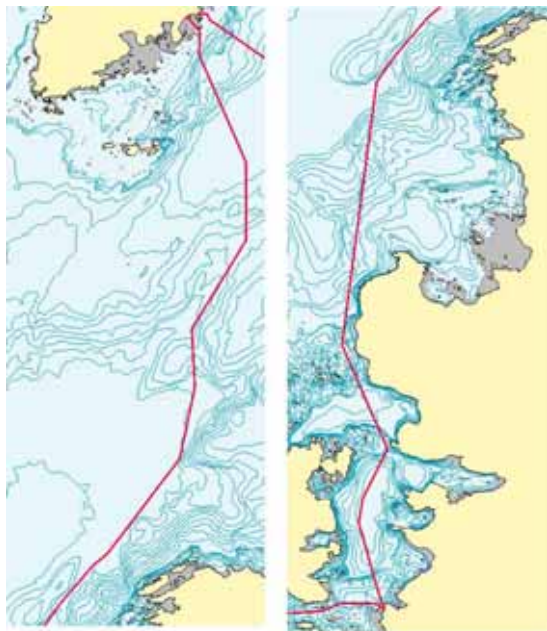
WGS84 DATUM

- (1) 68° 24.02' N, 15° 57.99' E
- (2) 68° 23.80' N, 15° 58.49' E
- (3) 68° 23.46' N, 15° 58.45' E
- (4) 68° 21.86' N, 16° 00.25' E
- (5) 68° 20.72' N, 16° 00.18' E
- (6) 68° 19.44' N, 15° 57.99' E
- (7) 68° 17.53' N, 15° 57.44' E
- (8) 68° 15.04' N, 15° 51.86' E
- (9) 68° 11.19' N, 15° 50.36' E
- (10) 68° 09.66' N, 15° 52.07' E
- (11) 68° 08.93' N, 15° 51.08' E
- (12) 68° 08.57' N, 15° 50.91' E
- (13) 68° 07.32' N, 15° 51.87' E

Sjå skisse

(*See sketch*).

Kart (Charts): 68, 69, 141. (KildelD 34416). (Redaksjonen Stavanger, 26. mars 2007).



Kart (Chart): 68**413. * Salten. Hamarøy. Ulvsvåg- Presteid. Undervasskabel etablert. (Submarine Cable).**

Påfø ein undervasskabel mellom nemnde posisjonar

(Insert a submarine cable between following positions):

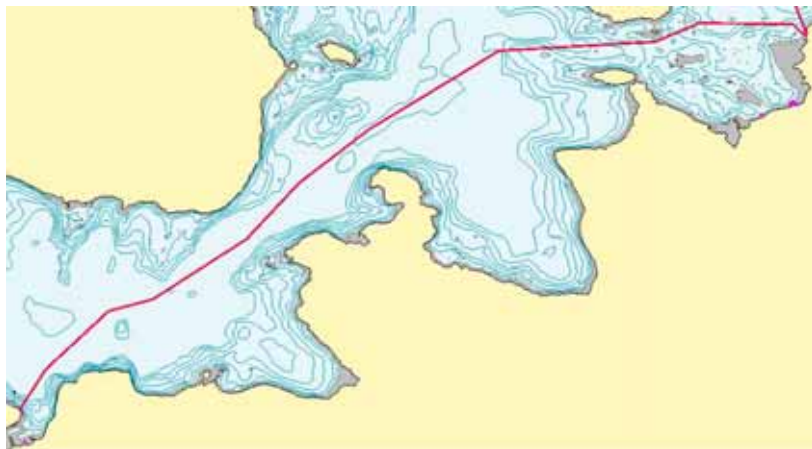
WGS84 DATUM

- (1) 68° 07.31' N, 15° 51.86' E
- (2) 68° 07.38' N, 15° 51.65' E
- (3) 68° 07.39' N, 15° 50.16' E
- (4) 68° 07.29' N, 15° 49.44' E
- (5) 68° 07.24' N, 15° 46.95' E
- (6) 68° 06.46' N, 15° 43.70' E
- (7) 68° 06.17' N, 15° 42.99' E
- (8) 68° 05.79' N, 15° 41.37' E
- (9) 68° 05.72' N, 15° 40.69' E
- (10) 68° 05.37' N, 15° 39.65' E
- (11) 68° 05.14' N, 15° 39.23' E

Sjå skisse

(See sketch).

Kart (Charts): 68. (KildeID 34416). (Redaksjonen Stavanger, 26. mars 2007).



414. * Salten. Skutvika- Bogen. Undervasskabel etablert. (Submarine Cable).

Påfø ein undervasskabel mellom nemnde posisjonar

(Insert a submarine cable between following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 68° 00.94' N, 15° 19.00' E
- (2) 68° 00.43' N, 15° 17.59' E
- (3) 67° 58.62' N, 15° 20.29' E
- (4) 67° 55.93' N, 15° 21.55' E
- (5) 67° 55.70' N, 15° 21.26' E
- (6) 67° 54.89' N, 15° 17.59' E
- (7) 67° 54.34' N, 15° 12.06' E
- (8) 67° 54.37' N, 15° 11.69' E
- (9) 67° 54.14' N, 15° 10.21' E
- (10) 67° 53.75' N, 15° 09.98' E
- (11) 67° 53.69' N, 15° 09.82' E
- (12) 67° 53.65' N, 15° 09.83' E

Sjå skisse (See sketch).

Kart (Chart): 68. (KildeID 34416). (Redaksjonen Stavanger, 26. mars 2007).



Kart (Chart): 135**415. * Nord-Helgeland. Meløyfjorden. Meløyneset lykt. Karakter. Kartrettelse.**

WGS84 DATUM

66° 50.34' N, 13° 34.56' E

Endre karakter på Meløyneset lykt til Oc(2) 8s.

Kart. 135. Fyrnr. 680100. (KildeID 35482.). (Redaksjonen, Stavanger 19. mars 2007).

. * Nord-Helgeland. Meløyfjorden. Meløyneset Light. Chart Correction.

WGS84 DATUM

66° 50.34' N, 13° 34.56' E

Amend character at Meløyneset light til Oc(2) 8s.

Chart: 135. Light No. 680100.

Kart (Chart): 96**416. * Vest-Finnmark. Altafjorden. Brennholmskjær. Vrak.**

Slett tidligere Efs (T) 1080/05.

NGO DATUM

70° 00.10' N, 23° 14.42' E

Påfør et vrak i ovennevnte posisjon.

Kart: 96. (KildeID 31507). (Redaksjonen, Stavanger 21. mars 2007).

*** Vest-Finnmark. Altafjorden. Brennholmskjær. Wreck.**

Delete former Efs (T) 1080/05.

NGO DATUM

70° 00.10' N, 23° 14.42' E

Insert a wreck in above position.

Chart: 96

Kart (Chart): 103**417. * Vest-Finnmark. Magerøy E. Duksfjorden. Grunne. Kartrettelse.**

Slett tidligere Efs (T) 288/04.

Påfør grunne i posisjon:

NGO DATUM

71° 03.83' N, 25° 54.74' E, **22** m.

Kart: 103. (KildeID 31507). (Redaksjonen, Stavanger 21. mars 2007).

*** Vest-Finnmark. Magerøy E. Duksfjorden. Depth. Chart Correction.**

Delete former Efs (T) 288/04.

Insert depth in position:

NGO DATUM

71° 03.83' N, 25° 54.74' E, **22** m.

Chart: 103.

NORDSJØEN (North Sea)

Kart (Chart): 301

418. Nordsjøen. Camelot feltet SE. Hefte etablert.

Påfør et hefte i følgende posisjon:

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

52° 54.44' N, 02° 13.02' E 52° 54.37' N, 02° 12.93' E

Kart: 301. (KildeID 33390). (Admiralty Notices to Mariners 18/2080/2006, 4.mai 2006).

. North Sea. Camelot Field SE. Obstruction.

Insert an obstruction in following position:

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

52° 54.44' N, 02° 13.02' E

52° 54.37' N, 02° 12.93' E

Chart: 301.

419. * Nordsjøen. Ekofiskfeltet. Kartretting.

ED50 DATUM

(1) 56° 38.11' N, 03° 12.54' E

(2) 56° 35.10' N, 03° 13.28' E

Slett plattformer i nemnde posisjonar.

Sjå skisse.

Kart: 301. KildeID 33635). (Redaksjonen, Stavanger, 22. mars 2007).

*** North Sea. Ekofisk Field. Chart Correction.**

ED50 DATUM

(1) 56° 38.11' N, 03° 12.54' E

(2) 56° 35.10' N, 03° 13.28' E

Delete platforms in following positions:

See sketch.

Chart: 301.



Kart (Charts): 301, 559

420. Nordsjøen. UK sector. Jade Oil Field North-eastwards. Hefte etablert.

Påfør hefte i følgende posisjon:

ED50 DATUM

56° 54.52' N, 02° 27.21' E

WGS84 DATUM

56° 54.46' N, 02° 27.16' E

Kart: 301, 559. (KildeID 33390). (Admiralty Notices to Mariners 21-2006, 25. mai 2006).

. North Sea. UK sector. Jade Oil Field North-eastwards. Obstruction.

Insert a well in following position.

ED50 DATUM

56° 54.52' N, 02° 27.21' E

WGS84 DATUM

56° 54.46' N, 02° 27.16' E

Charts: 301, 559.

421. Nordsjøen. Arbroath feltet SE. Hefte etablert.

Påfør hefte i følgende posisjon:

ED50 DATUM

57° 21.77' N, 01° 26.63' E

WGS84 DATUM

57° 21.72' N, 01° 26.54' E

Kart: 301, 559. (KildeID 33390). (Admiralty Notices to Mariners 16/1853/2006, 20. april 2006).

. North Sea. Arbroath Field SE. Obstruction.

Insert an obstruction in following position:

ED50 DATUM

57° 21.77' N, 01° 26.63' E

WGS84 DATUM

57° 21.72' N, 01° 26.54' E

Charts: 301, 559.

422. Nordsjøen. Kittiwake feltet W. Hefte og rørledning etablert.

a) Påfør hefte i følgende posisjon:

ED50 DATUM

57° 29.42' N, 00° 23.59' E

WGS84 DATUM

57° 29.38' N, 00° 23.50' E

b) Påfør rørledning mellom følgende posisjoner:

ED50 DATUM

57° 30.40' N, 00° 19.04' E

WGS84 DATUM

57° 30.36' N, 00° 18.94' E

2) 57° 29.42' N, 00° 23.59' E

57° 29.37' N, 00° 23.54' E

4) 57° 28.14' N, 00° 30.68' E

57° 28.10' N, 00° 30.58' E

Kart: 301, 559. (KildeID 33390). (Admiralty Notices to Mariners 21/2383/2006, 25. mai 2006).

.North Sea. Kittiwake Field W. Obstruction. Submarine Pipeline.

a) Insert an obstruction in following position:

ED50 DATUM

57° 29.42' N, 00° 23.59' E

WGS84 DATUM

57° 29.38' N, 00° 23.50' E

b) Insert a submarine pipeline between following positions:

ED50 DATUM

57° 30.40' N, 00° 19.04' E

WGS84 DATUM

57° 30.36' N, 00° 18.94' E

2) 57° 29.42' N, 00° 23.59' E

57° 29.37' N, 00° 23.54' E

4) 57° 28.14' N, 00° 30.68' E

57° 28.10' N, 00° 30.58' E

Charts: 301, 559:

423. Nordsjøen. UK sector. Britannia Gas Field Westwards. Hefte.

Påfør hefte i følgende posisjon:

ED50 DATUM**WGS84 DATUM**

58° 04.09' N, 00° 59.82' E 58° 04.05' N, 00° 59.72' E

Kart : 301, 559. (KildeID 33390). (Admiralty Notices to Mariners 22-2006, 1.juni 2006).

. North Sea. UK sector. Britannia Gas Field Westwards. Obstruction.

Insert a well in following position:

ED50 DATUM**WGS84 DATUM**

58° 04.09' N, 00° 59.82' E

58° 04.05' N, 00° 59.72' E

Charts: 301, 559.

Kart (Chart): 559**424. Nordsjøen. Glamis feltet NW. Hefte etablert.**

Påfør et hefte i følgende posisjon:

ED50 DATUM**WGS84 DATUM**

58° 12.31' N, 00° 56.64' E 58° 12.27' N, 00° 56.54' E

Kart: 559 (KildeID 33390). (Admiralty Notices to Mariners 26/2985/2006, 29.juni 2006).

. North Sea. Glamis Field NW. Obstruction.

Insert an obstruction in following position:

ED50 DATUM**WGS84 DATUM**

58° 12.31' N, 00° 56.64' E

58° 12.27' N, 00° 56.54' E

Chart: 559.

425. Nordsjøen. Lille Halibut Bank E. Vrak etablert.

Påfør vrak i følgende posisjon:

ED50 DATUM**WGS84 DATUM**

58° 12.83' N, 00° 42.44' E 58° 12.90' N, 00° 42.35' E

Kart: 559. (KildeID 33390). (Admiralty Notices to Mariners 16/1867/2006, 20.april 2006).

. North Sea. Little Halibut Bank E. Wreck.

Insert a wreck in following position:

ED50 DATUM**WGS84 DATUM**

58° 12.83' N, 00° 42.44' E

58° 12.90' N, 00° 42.35' E

Chart: 559.

426. Nordsjøen. Glitne feltet SW. Hefte etablert.**Påfør** hefte i følgende posisjon:**ED50 DATUM****WGS84 DATUM**

58° 38.78' N, 01° 31.80' E

58° 38.95' N, 01° 31.90' E

Kart: 559. (KildeID 33390). (Admiralty Notices to Mariners 24/2755/2006, 15.juni 2006).

. North Sea. Glitne Field SW. Obstruction.*Insert an obstruction in following position:***ED50 DATUM****WGS84 DATUM**

58° 38.78' N, 01° 31.80' E

58° 38.95' N, 01° 31.90' E

Chart: 559.

Kart (Charts): 301, 304, 307, 559**427. Nordsjøen. Norsk sektor- UK Sector. Heimdal Gas Field West-south-westwards.****Hefter. Rørledning. (Obstructions. Submarine Pipelines).**a) **Påfør** hefter i følgende posisjoner:*(Insert a well in following positions:)***ED50 DATUM****WGS84 DATUM****1** 59° 34.50' N, 01° 55.24' E

59° 34.48' N, 01° 55.14' E

2 59° 32.75' N, 01° 59.45' E

59° 32.71' N, 01° 59.18' E

3 59° 34.78' N, 02° 03.52' E

59° 34.88' N, 02° 03.39' E

4 59° 34.99' N, 02° 05.32' E

59° 35.07' N, 02° 04.97' E

5 59° 28.69' N, 01° 23.32' E

59° 28.65' N, 01° 23.23' E

b) **Påfør** rørledning mellom følgende posisjoner:*(Insert a submarine pipeline between following positions:)***ED50 DATUM****WGS84 DATUM****6** 59° 35.10' N, 02° 05.25' E

59° 35.15' N, 02° 05.01' E

7 59° 33.28' N, 01° 55.24' E

59° 33.19' N, 01° 54.83' E

7 59° 28.72' N, 01° 36.40' E

59° 28.71' N, 01° 36.67' E

9 59° 28.68' N, 01° 23.15' E

59° 28.65' N, 01° 23.30' E

c) **Påfør** rørledning mellom følgende posisjoner:*(Insert a submarine pipeline between following positions:)***ED50 DATUM****WGS84 DATUM****10** 59° 34.19' N, 01° 59.94' E

59° 34.11' N, 01° 59.73' E

11 59° 34.47' N, 01° 55.45' E

59° 34.48' N, 01° 55.13' E

Kart (Charts): 301, 304, 307, 559. (KildeID 33390). (Admiralty Notices to Mariners 21-2006, 25.mai 2006).

Kart (Charts): 301, 307, 559

428. Nordsjøen. Heimdalfeltet E. Hefter og rørledning etablert.

a) **Påfør** et hefte i følgende posisjoner:

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

- | | | |
|----|----------------------------|----------------------------|
| 1) | 59° 36,96' N, 02° 29,69' E | 59° 36,96' N, 02° 29,60' E |
| 2) | 59° 35,00' N, 02° 38,40' E | 59° 34,97' N, 02° 38,30' E |

b) **Påfør** en rørledning mellom følgende posisjoner:

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

- | | | |
|----|----------------------------|----------------------------|
| 3) | 59° 35,00' N, 02° 38,40' E | 59° 35,01' N, 02° 38,15' E |
| 4) | 59° 37,20' N, 02° 31,30' E | 59° 37,23' N, 02° 31,39' E |
| 5) | 59° 34,80' N, 02° 15,30' E | 59° 34,80' N, 02° 15,43' E |

Kart: 301, 307, 559. (KildeID 33390). (Admiralty Notices to Mariners 21/2381/2006, 25. mai 2006).

. North Sea. Heimdal Field E. Obstructions. Submarine pipeline.

a) **Insert** an obstruction in following positions:

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

- | | | |
|----|----------------------------|----------------------------|
| 1) | 59° 36,96' N, 02° 29,69' E | 59° 36,96' N, 02° 29,60' E |
| 2) | 59° 35,00' N, 02° 38,40' E | 59° 34,97' N, 02° 38,30' E |

b) **Insert** a submarine pipeline between following position:

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

- | | | |
|----|----------------------------|----------------------------|
| 3) | 59° 35,00' N, 02° 38,40' E | 59° 35,01' N, 02° 38,15' E |
| 4) | 59° 37,20' N, 02° 31,30' E | 59° 37,23' N, 02° 31,39' E |
| 5) | 59° 34,80' N, 02° 15,30' E | 59° 34,80' N, 02° 15,43' E |

Charts: 301, 307, 559.

Kart (Charts): 301, 302, 304, 307, 558, 559

429. Nordsjøen. Ninial feltet SW. Rørledning etablert.

Påfør rørledning mellom følgende posisjoner:

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

- | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| 1 | 60° 48.23' N, 01° 27.19' E | 60° 48.14' N, 01° 27.10' E |
| 2 | 60° 45.19' N, 01° 25.94' E | 60° 45.15' N, 01° 25.85' E |
| 3 | 60° 44.67' N, 01° 25.03' E | 60° 44.69' N, 01° 24.75' E |

Kart: 301, 302, 304, 307, 558, 559. (KildeID 33390). (Admiralty Notices to Mariners 18/2063/2006, 4.mai 2006).

.North Sea. Ninial field SW. Underwaterpipeline.

Insert a submarine pipeline between following positions:

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

- | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| 1 | 60° 48.23' N, 01° 27.19' E | 60° 48.14' N, 01° 27.10' E |
| 2 | 60° 45.19' N, 01° 25.94' E | 60° 45.15' N, 01° 25.85' E |
| 3 | 60° 44.67' N, 01° 25.03' E | 60° 44.69' N, 01° 24.75' E |

Charts: 301, 302, 304, 307, 558, 559.

NORSKEHAVET VESTOVER TIL ISLAND (Norwegian Sea Westward to Island)

Kart (Chart): 307

430. * Norskehavet. Tampen. Statfjord A. Utvida tryggleikssone etablert.

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

61° 26.76' N, 02° 08.50' E

61° 26.93' N, 02° 08.50' E

Tryggleikssonen rundt Snorre A plattform er utvida til 500 meter med utgangspunkt i innretninga sine **ytterpunkt**.

Påfør ein utvida tryggleikssone som strekk seg opptil 760 meter frå nemnde posisjon. Sjå skisse.

Kart: 307. KildeID 33486). (Redaksjonen, Stavanger 22. mars 2007).

* Norwegian Sea. Tampen. Statfjord A. Extended safety zone.

ED50 DATUM

WGS84 DATUM

61° 26.76' N, 02° 08.50' E

61° 26.93' N, 02° 08.50' E

The safety zone surrounding the Snorre A platform is extended to a distance of 500 meters based on the installation's **outer edges**.

Insert an extended safety zone reaching up to 760 meters from above position:

See sketch.

Chart: 307.



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): 3, 468

431. * (T). Oslofjorden. Tønsberg havn. Byfjorden - Teie. Mudring.

WGS84 DATUM

(1) 59° 16.22' N, 10° 23.78' E

(2) 59° 15.70' N, 10° 24.78' E

Det vil forgå mudring i kanalen i Tønsberg mellom Byfjorden og ScanRope Kai. Mudringen vil foregå i perioden 26. mars til ca 15. mai alle dager fra 07.00 til 19.00 lokal tid, unntatt søndager og helligdager i påsken.

Fremkommeligheten vil være begrenset i den tiden det mudres. Anløp som innebærer passering av Kanalen må varsles Tønsberg havnevesen i vanlig arbeidstid.

Tlf 33 35 45 00 / 909 10 140. Fax 33 33 26 75.

Kart: 3, 468. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, Arendal 23. mars 2007).

* (T). Oslofjorden. Tønsberg Harbour. Byfjorden - Teie. Dredging.

WGS84 DATUM

(1) 59° 16.22' N, 10° 23.78' E

(2) 59° 15.70' N, 10° 24.78' E

Dredging will take place between March 26th and May 15th. Time 07.00 to 19.00 local time.

Arrivals in Kanalen must report to Tønsberg harbour, phone 33 35 4 5 00/ 909 10 140.

Fax 33 33 26 75.

Charts: 3, 468.

Kart (Charts): 7, 8

432. * (P). Aust-Agder. Arendal. Grimstad. Endring i lyktesektorer

Følgende lykter har fått endringer i sektorgrensene:

a) 061700 Sandvikodden

58° 26,1' N, 08° 47,4' E

Lykten lyser nå omtrent slik:

1) R 171° - 298°

2) G 298° - 344°

3) W 344° - 001°

4) R 001° - 005°

b) 065400 Vessøyhauet

58° 19,8' N, 08° 36,00' E

Lykten lyser nå omtrent slik:

1 R 018° - 028°

Kart: 7, 8. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, Arendal 23. mars 2007).

. * (P). Aust-Agder. Arendal. Grimstad. Lights.

Sectors are amended at following lights:

a) 61700 Sandvikodden

58° 26,1' N, 08° 47,4' E

New sectors:

- | | | |
|----|---|-------------|
| 1) | R | 171° - 298° |
| 2) | G | 298° - 344° |
| 3) | W | 344° - 001° |
| 4) | R | 001° - 005° |

b) 065400 Vessøyhauet

58° 19,8' N, 08° 36,00' E

New sector:

- | | | |
|---|---|-------------|
| 1 | R | 018° - 028° |
|---|---|-------------|

Charts: 7, 8.

Kart (Chart): 11

433. * (T). Vest-Agder. Listarauna. Huseby. Husebybukta. Dybde og sjøbunns undersøkelser.

WGS84 DATUM

58° 04.12' N, 06° 46.30' E

Fra 10. april, med varighet inntil 5 dager, vil det foregå dybdeundersøkelser og sjøbunnsmålinger i Husebybukta.

Målingene vil foregå fra land og ut til ca 15m dybde.

Målingene vil bli utført av målefartøy MV Concat.

Sjøfarende bes om å vise hensyn til fartøy som utfører målingene.

Kart: 11. (KildeID 35641). (Statnett, 27. mars 2007)

. * (T). Vest- Agder. Farsund. Huseby. Husebybukta. Survey and morphology activities.

WGS84 DATUM

58° 04.12' N, 06° 46.30' E

From 10.th april, duration 5 days, there will be survey and morphology studies activities in Husebybukta. Extending from the shoreline to 15m depth.

The vessel to be used is MV Concat.

Wide berth requested.

Chart: 11.

Kart (Charts): 23, 120

434. * (T). Hordaland. Herdla. Undervannsmålinger.

Tidsrom: 10. april til 23. april

Forsvarets forskningsinstitutt (FFI) skal gjennomføre undervannsmålinger med instrumentering vest for Herdla. Instrumenteringen blir i hovedsak plassert på havbunnen, med kabling til land på Herdla. Det anmodes om aktsomhet ved fiske i det angitte området i perioden, med tanke på instrumentering og kabler

Område avgrenset av triangel:

WGS84 DATUM

60° 34,25' N 04° 55,25' E

60° 34,67' N 04° 56,00' E

60° 35,25' N 04° 54,40' E

Instrumenteringen vil settes ut i perioden 10.-17. april og tas opp igjen i perioden 20.-23. april. I denne sammenhengen vil det foregå operasjoner med båt på overflaten, **M/B "Nøkken"**, **C/S LF 3803** (muligens assistert av et av Sjøforsvarets mindre havnefartøy).

I perioden 17.-20. april vil det foretas vitenskapelige målinger i området. I denne perioden er det ønskelig at fartøy går vest i fjorden, og styrer etter anmodning på VHF fra Herdla målestasjon. Herdla målestasjon på Herdla vil være bemannet med FFI-personell. Arbeidsbåten "Nøkken" samt Herdla målestasjon er utstyrt med VHF og lytter kanal 16.

Kart: 23, 120. (KildeID 30760). (Forsvarets Forskningsinstitutt, Horten 23. mars 2007).

. * (T). Hordaland. Herdla. Submarine Measurement.

Time 10. april til 23. april

Norwegian Defence Research Establishment (FFI) will carry out surveys in the area:

WGS84 DATUM

60° 34,25' N 04° 55,25' E

60° 34,67' N 04° 56,00' E

60° 35,25' N 04° 54,40' E

Vessels are requested to pass on the west side of the fjord.

The guard vessel Nøkken, c/s LF 3803, and Herdla Målestasjon, listen VHF channel 16.

Charts: 120, 23.

Kart (Chart): 124**435. * (T) Sogn og Fjordane. Aurlandsfjorden. Luftspenn. Advarsel.**

KUNNGJERING OM ARBEID MED FJORDSPENN OVER AURLANDSFJORDEN -
VIK OG LÆRDAL KOMMUNE, SOGN OG FJORDANE – SJØKART 124

I samband med rehabiliteringsarbeid på fjordspenn over Aurdalsfjorden
(N 61° 04' 05" E 007° 01' 20") vil fjorden i periodar vera stengd i arbeidstida frå kl 07:00 til kl.
20.00, 12. april - 18. april 2007 avhengig av vêrforholda.

Større skip må avtale minst 2 timer i forveien for passering. Mindre båtar kan, etter avtale med
vaktbåt, passere inne ved land. Utanom arbeidstid vil det vera redusert seglingshøgde ca. 40
meter

Trafikkerande må retta seg etter signal frå vaktbåt "Michelle", kallesignal "LK3710" som lyttar på
VHF kanal 16. mobiltelefon: 911 16 913, kontaktperson Arnstein Hønsi.

Nærare opplysningar får ein ved å venda seg til Eltel Networks AS v/Asbjørn Tenfjord på tlf. 959
84 686.

Kart: 124. (KildeID 30760). (Kystdistriktssjefen, Kystverket Vest, Haugesund 22. mars 2007).

. * (T) Sogn og Fjordane. Aurlandsfjorden. Overhead cable. Warning.

*Due to work on the overhead cable in position N 61° 04' 05" E 007° 01' 20", Aurlandsfjorden
will be closed from 07:00 to 20.00, 12. april - 18. april 2007. Large ships must contact guard
vessel 2 hours before pass through.*

Beyond working time, vertical clearance will be approx. 40m

Guard vessel "Michelle", c/s "LK3710" listen VHF channel 16, phone 911 16 913,

Chart: 124.

Kart (Chart): 48**436. * (P). Nord-Trøndelag. Oterholmråsa. Lanterne etablert.**

WGS84 DATUM

64° 50.197' N, 11° 13.218' E

Brønnvika lanterne, **FI R 3s** er etablert i ovennevnte posisjon.

Kart: 48. (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 20. mars 2007).

. * (P). Nord-Trøndelag. Oterholmråsa. Light.

WGS84 DATUM

64° 50.197' N, 11° 13.218' E

Brønnvika light, **FI R 3s** is established in above position.

Chart: 48.

Kart (Charts): 70, 71**437. * (T). Lofoten. Værøy. Jernstang havarett.**

Se tidligere Efs (T) 15/716/2004

ED50 DATUM

67° 37.618' N, 12° 35.821' E

Midlertidig utlagt stake, "Stabben" YB er havarett.

Kart: 70, 71. (KildelD 30760). (Kystverket Nordland, Kabelvåg 5. mars 2007).

. * (T). Lofoten. Værøy. Iron Perch.

See former Efs (T) 15/715/2004

ED50 DATUM

67° 37.618' N, 12° 35.821' E

Temporary south cardinal buoy, "Stabben" YB is damaged.

Charts: 70, 71.

Kart (Chart): 536**438.* (T) Svalbard. Hinlopenstretet. Grunne rapportert.**

WGS84 DATUM

79 18,243' N, 18 53,214' E

En grunne (sandbanke), minste dybde ca. 4,5 meter er rapportert i ovennevnte posisjon.

Kart: 536. (Redaksjonen, Stavanger 20. mars 2007).

. * (T) Svalbard. Hinlopenstretet. Rock reported.

WGS84 DATUM

79 18,243' N, 18 53,214' E

A rock (sandbank), depth 4,5 meter approx, is reported in above position.

Chart: 536.

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 (Chart): 305

439. * Skagerak. Submarine Pipelaying Operations.

The NorNed kabel HVDC Project comprises the installation of a long distance power exchange link between Fedra in Norway and Eemshaven in The Netherlands. The submarine cable length is about 576 kilometres. The southern part is mostly flat and shallow, while the water depth is increasing up to approximately 400 meter further north.

The present upcoming operations will be between approximately Kp. 420 and Kp. 576. Co-ordinates (in WGS 84) of these positions are:

Kp. 420 : 57° 01.90' N – 006° 07.05' E

Kp. 576 : 58° 16.19' N – 006° 51.79' E

The operations will consist of:

Recovery of the already laid cable end at Kp. 420.

Jointing operations by Cable Lay Vessel at Kp. 420.

Pre Lay Grapnel run operations along the route (Kp 420 – 576) in front of Cable Lay Vessel by means of dedicated grappling vessel

Laying operations by Cable Lay Vessel supported by chase vessel(s)

Guarding of unprotected Cable by guard vessels

Trenching of Cable section by dedicated trenching vessel

Guarding of areas where Cable remains exposed after trenching.

Rockplacement of exposed sections by dedicated rockplacement vessel.

Operation	Duration	Start date	End date
Recovery of cable (including recovery)	1 day	14-03-2007	14-03-2007
Jointing of Cable	4 days	15-03-2007	19-03-2007
Grapneling	12 days	16-03-2007	28-03-2007
Cable Laying	10 days	19-03-2006	29-03-2007
Guard/chase vessels		14-03-2007	TBD
Trenching	26 days	23-04-2007	18-05-2007
Rock Placement	3 days	TBD	TBD
Progress of all operations is subject to weather			

** The Anticipated start date for the jointing operations (item 2) is Wednesday 14 March 2007. The operations will be preceded by the recovery of the Cable end.

Charts: 11, 12, 305, 306, 559. (KildeID 30760). (NorNed kabel HVDC Project, March 13 th 2007).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER (Miscellaneous)

440. * Forskrift om fartsbegrensning i sjøen, sjøkart nr. 3 og 482, Moss kommune, Østfold.

Fastsatt av Moss havnestyre 22. februar 2006 med hjemmel i Moss bystyres delegeringsvedtak 11. oktober 2005, forskrift 19. juni 2003 nr. 748 om fartsbegrensninger i sjø, elv og innsjø § 3 første ledd, gitt med hjemmel i lov 8. juni 1984 nr. 51 om havner og farvann m.v. § 6 annet ledd. Stadfestet av Kystdirektoratet 6. februar 2007 med hjemmel i forskrift 19. juni 2003 nr. 748 om fartsbegrensninger i sjø, elv og innsjø § 3 første ledd.

§ 1. Fartsbegrensning

5 knop er høyeste tillatte hastighet i følgende farvann:

- a) I Moss havn avgrenset i sør av en rett linje fra foten av moloen i vest i Fiskebåthavn (posisjon 59 ° 25,75 ' N, 010 ° 38,80 ' Ø) og sørøst til sørspissen av Moss havns sydligste kai Klakken (posisjon 59 ° 25,49 ' N, 010 ° 39,38 ' Ø), og avgrenset i nord av en rett linje fra Rossnestangen (posisjon 59 ° 26,79 ' N, 010 ° 39,51 ' Ø) og rett øst til fastlandet på andre siden (posisjon 59 ° 26,79 ' N, 010 ° 40,09 ' Ø).
- b) I Kambobukta innenfor en rett linje fra det sørligste punkt på Stykkås (posisjon 59 ° 28,58 ' N, 010 ° 41,18 ' Ø) og til det nordligste punkt på pynten ved innløpet til Kambobukta (posisjon 59 ° 28,46 ' N, 010 ° 41,01 ' Ø).

§ 2. Unntak

Forskriften gjelder ikke for

- a) Forsvarets, politiets, tollvesenets og brannvesenets fartøyer, samt losfartøyer og ambulansefartøyer,
- b) fartøyer med lege om bord,
- c) fartøyer i sjørødningstjenesten,

hvor overskridelse av fartsbegrensningen er nødvendig for å få utført utrykningen eller oppdraget.

Fartøyer som nevnt i første ledd, skal om mulig vise varsellys eller på annen måte varsle om utrykningen eller oppdraget.

§ 3. Dispensasjon

Kommunestyret kan gi dispensasjon fra forskriftens bestemmelser. Dispensasjon kan bare skje etter begrunnet søknad. Dispensasjon skal videre bare skje i særlige tilfeller og det skal legges vekt på at det ikke ved bølgeslag eller på annen måte oppstår skade eller fare for skade for andre fartøyer, farvannets strandlinjer, kaier, akvakulturanlegg, badende, eller omgivelsene for øvrig.

Dispensasjonen skal gjøres tidsbegrenset.

Kommunestyret kan delegere myndighet etter første ledd til havnestyret.

Innvilgelse eller avslag på søknad om dispensasjon kan påklages. Kystdirektoratet er klageinstans for vedtaket truffet av kommunestyret eller havnestyret.

§ 4. Straff

Forsettlig eller uaktsom overtredelse av forskriften her, og enkeltvedtak gitt i medhold av den, straffes med bøter etter § 28 i lov 8. juni 1984 nr. 51 om havner og farvann for så vidt overtredelsen ikke rammes av strengere straffebestemmelse.

§ 5. Ikrafttredelse

Forskriften trer i kraft 1. mars 2007.

Skyteøvelser. Advarsler. (Gunnery Exercises. Warnings)

441 * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive. (Gunnery Exercises . Danger Areas- Continously Active).

Skyting mot luft- og sjømål kan til enhver tid foregå i følgende skytefelt. (Gunnery exercises against air- and seataargets may at any time be carried out within following areas):

END 202

60° 09' 58" N, 04° 04' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 34' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 34' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 04' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 04' 54" E

END 259

59° 54' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 54' 58" N, 05° 04' 54" E
59° 50' 58" N, 05° 04' 54" E
59° 48' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 26' 54" 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): 21, 207, 304, 307, 559. (Redaksjonen, Stavanger 2007).

END 203

60° 09' 58" N, 04° 34' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 54' 58" N, 04° 34' 54" E
60° 09' 58" N, 04° 34' 54" E

STOLMEN

60° 01.3' N, 05° 01.3' E
60° 02.9' N, 05° 01.3' E
60° 05.0' N, 04° 57.0' E
59° 59.0' N, 04° 57.0' E

END 204

59° 52' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 39' 58" N, 04° 56' 54" E
59° 39' 58" N, 04° 26' 54" E
59° 52' 58" N, 04° 26' 54" E

Kart (Charts): 321, 552, 557

442. * (T). Vesterålen. Andøya Raketttskytefelt. Rakettkampanje. Advarsel.

Oppskyting av 1 rakett fra Andøya vil foregå i tidsrommet **20. april - 13. mai 2007**.

Sjøgående trafikk bes i dette tidsrommet å være oppmerksomme på følgende fareområde:

WGS84 DATUM

- (1) 69° 37.12' N, 15° 42.00' E
- (2) 69° 28.07' N, 15° 57.93' E
- (3) 69° 22.18' N, 15° 34.50' E
- (4) 69° 30.65' N, 15° 16.00' E
- (5) 69° 37.12' N, 15° 42.00' E

Oppskytingen kan finne sted hvilken som helst dag mellom kl 00.00 og 24.00 i den varslede perioden.

Kart: 321, 552, 557. (KildeID 30760). (Andøya Raketttskytefelt AS, Andøya 19. mars 2007).

*** (T). Vesterålen. Andøya Rocket Range. Rocket Launching. Warning.**

From **April 20th to May 13th 2007** there will be rocket launching from Andøya Rocket Range.

Seagoing traffic should be aware of the predicted impact area as specified below:

WGS84 DATUM

(1) 69° 37.12' N, 15° 42.00' E

(2) 69° 28.07' N, 15° 57.93' E

(3) 69° 22.18' N, 15° 34.50' E

(4) 69° 30.65' N, 15° 16.00' E

(5) 69° 37.12' N, 15° 42.00' E

The launching can take place any day at any time between above mentioned dates.

Charts: 321, 552, 557.

Seismiske undersøkelser

(Seismic Surveys)

443 * (T). Norsk kontinentalsokkel. Seismiske undersøkelser. (Norwegian Continental Shelf. Seismic Surveys).

Skip (Ship):	Slepekabel : (Towing Cable):	Innenfor område: (Areas):	Tidsperiode (Varighet) (Time)	Kart (Charts):
"Seisquest" C/S LDIA3	6 x 3600	60° 00.00' N, 02° 20.00' E 60° 00.00' N, 03° 20.00' E 61° 00.00' N, 02° 20.00' E 61° 00.00' N, 03° 20.00' E	Fra ca 21. mars Til ca 20. mai	304, 307, 559.
"Geco Emerald" C/S 3FYK3	8 x 6000m	70° 57.15' N, 18° 54.16' E 70° 57.25' N, 19° 09.15' E 70° 55.14' N, 19° 21.35' E 70° 46.14' N, 19° 06.48' E 70° 43.22' N, 18° 48.05' E 70° 45.34' N, 18° 35.27' E	Fra ca 16. april Til ca 27. mai	322, 552.

Merk: Hver av slepekablene er som regel merket i enden med lys og radar-reflektor. Fartøyer i området bør holde god avstand fra kabelfartøyet. (Wide berth requested).

(Redaksjonen, Stavanger 26. mars 2007).

444. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller. (Rigmoves).

<http://www.statkart.no/efs/plattformer.pdf>

Følgende rigger har meldt om ny posisjon siden forrige Efs.

Navn:	Posisjon:	Siste rapport:
Borgholm Dolphin	57° 54' 02" N, 00° 25' 65" E	15/3-07
Borgland Dolphin	61° 22' 44" N, 02° 06' 21" E	21/3-07
Borgsten Dolphin	57° 54' 01" N, 00° 36' 35" E	23/3-07
GSF Arctic II	58° 29' 22" N 01° 24' 05" E	26/3-07
GSF Arctic III	57° 10' 11" N , 00° 41' 12" E	24/3-07
Maersk Giant	57° 07' 34" N, 02° 28' 28" E	26/3-07
Polar Pioneer	66° 00' 49" N, 08° 03' 15" E	24/3-07
Rowan Gorilla VII	55° 53,0' N, 03° 14,2' E	21/3-07
Safe Scandinavia	Sandnes, Norway 58° 52,2' N, 05° 45,9' E	22/3-07
Sedco 711	54° 20' N, 11° 15' E	15/3-07
Sedco 712	58° 09' 19" N, 00° 24' 03" E	24/3-07
Songa Dee	60° 56' 47" N, 03° 34' 49" E	22/3-06
Transocean Leader	65° 41' 38" N, 04° 22' 44" E	27/3-07
Transocean Winner	61° 06' 50" N, 03° 31' 21" E	25/3-07
West Epsilon	58° 35' 13" N, 01° 44' 35" E	25/3-07
West Navigator	63° 29,9' N, 05° 23,2' N	20/3-07

Alle ovennevnte posisjoner er i overensstemmelse med de siste mottatte meldinger fra forskjellige kilder. Andre permanente og mobile enheter f.eks. kraner, lektere, floteller el. lign. kan finnes i området.

500 meter sikkerhetssone:

Sikkerhetssoner strekker seg 500 meter rundt installasjoner eller anordninger som kan være faste produksjonsplattformer, mobile boreplattformer, forankrede lasteanordninger for tankskip samt, i noen unntakstilfelle, installasjoner på havbunnen.

Sikkerhetssoner regnes fra innretningens ytterpunkter.

På enkelte innretninger regnes sikkerhetssonen fra **stigerørenes havbunnskontakt**. Dette medfører at sikkerhetssonen er **betydelig utvidet** på enkelte installasjoner.

Intet fartøy, innbefattet eventuelle redskaper av noe slag, skal navigere innenfor en etablerte sikkerhetssone, unntatt ved spesiell tillatelse fra plattformsjef, eller at de selv er i en nødsituasjon.

(Se Efs 1/24/2007 og 1/25/2007).

500 metre Safety Zones

Safety zones will normally extend to a distance of 500 metres around all installations, measured from their outer edges. (See Efs 1/24/2007 og , 1/25/2007).

*For some installations safety zone is **extended** to a distance of **500 metres**, measured from the risers **touchdown positions**.*

No vessel, including eventual fishing gear, should enter an established safety zone unless so permitted by the Offshore Installation Manager, is dealing with an emergency or is, itself, in difficulties or distress.

Redaksjonen, Stavanger 2007.

445. OVERSIKT OVER RETTELSELER I NORSKE SJØKART (CUMULATIVE LIST OF NOTICES TO MARINERS)

Oversikten viser i hvilke Efs-hefter man finner rettelser til de ulike kartene.

Trykt: Angir måned og år for siste trykk.

(Printed: indicates the month and year the chart was last printed)

Kartrettelser i Efs siden siste trykk: Angir Efs heftenummer/år for kartrettelse av det aktuelle kartet.

(Chart corrections, Efs No. : Indicates which Efs No./Year you can find a chart correction for the current chart.)

Oversikten viser kun rettelser siden siste gang kartet ble trykt.

HOVEDKARTSERIEN Main Chart Series

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
1	Oslofjorden. Færder-Hvaler-Halden	Sept 06	19/06, 20/06, 23/06, 02/07
2	Torbjørnskjær - Fulehuk - Rakkebåene	Jan 05	04/05 10/05 11/05 17/05 22/05 23/05 24/05, 6/06, 10/06, 20/06, 21/06, 22/06, 1/07, 02/07
3	Oslofjorden. Fulehuk - Filtvet - Rødtangen	Jan 07	1/07, 02/07, 06/07
4	Oslo-Rødtangen-Drammen	Juli 05	14/05 15/05 18/05 21/05 23/05 24/05 2/06, 3/06, 4/06, 6/06, 7/06, 10/06, 12/06, 16/06, 19/06, 20/06, 21/06, 22/06, 23/06, 02/07, 05/07
5	Svenner - Porsgrunn - Jomfruland	Nov. 05	21/05 22/05 23/05 24/05. 2/06, 7/06 8/06, 9/06, 10/06, 12/06, 13/06, 14/06, 17/06, 20/06, 21/06, 22/06, 23/06, 02/07, 04/07
6	Jomfruland - Risør	Nov. 05	21/05 23/05, 3/06, 9/06, 16/06 ,17/06, 20/06, 24/06, 04/07
7	Risør - Arendal	Sept 06	17/06, 05/07
8	Arendal - Lillesand	Juni 05	4/06, 12/06, 15/06, 21/06, 22/06
9	Lillesand - NyHellesund	Juni 05	15/05 17/05 24/05, 4/06, 12/06, 15/06, 19/06, 21/06, 22/06, 06/07
10	Ny Hellesund - Lindesnes	Juli 05	18/05 24/05, 2/06, 3/06, 9/06, 15/06, 18/06, 19/06, 20/06, 21/06
11	Lindesnes – Lista	Juli 06	19/06, 20/06, 21/06, 22/06
12	Lista – Svåholmane	Juli 05	14/05 20/05 22/05 24/05, 2/06, 4/06, 9/06, 12/06, 15/06, 20/06, 21/06, 23/06, 24/06
13	Nesvåg-Kvassheim	April 06	11/06, 12/06, 20/06, 23/06
14	Ogna-Tananger	Mai 06	15/06, 23/06
15	Ryfylkefjordane. Sjernarøyane – Sauda	Nov. 05	18/05, 1/06, 6/06, 10/06, 22/06, 02/07, 04/07
16	Tananger-Stavanger-Skudenes	Mars 06	7/06, 9/06, 10/06, 20/06, 22/06, 23/06, 02/07
17	Karmsundet – Ryvarden -	Des 06	23/06, 1/07

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
	Skjoldafjorden		
19	Ryvarden - Selbjørnsfjorden	Mars 06	7/06, 9/06, 10/06, 12/06, 13/06, 14/06, 15/06, 16/06, 20/06, 23/06, 24/06, 1/07, 02/07, 03/07, 04/07, 05/07
20	Sunnhordlandsfjordene	Mars 07	05/07, 06/07
21	Selbjørnsfjorden – Bergen	Okt 06	20/06, 22/06, 23/06, 24/06, 02/07, 03/07, 05/07, 06/07
22	Samnanger - , Bjørna - og Ytre Hardangerfjord	Sept 06	03/07, 05/07, 06/07
23	Bergen - Fedje	Jan 07	03/07
24	Fensfjorden – Sognesjøen	Febr 07	04/07
25	Sognesjøen-Stavenes	Mai 05	08/05, 2/06, 5/06, 5/06, 9/06, 10/06, 11/06, 12/06, 13/06, 14/06, 16/06 ,17/06, 20/06, 1/07, 04/07, 06/07
26	Håsteinen – Batalden	Mai 06	14/06, 16/06 ,17/06, 19/06, 20/06
27	Sunnfjord	Mai 05	19/05, 2/06, 3/06, 5/06, 7/06, 10/06, 12/06, 14/06, 16/06 ,17/06, 20/06
28	Bremanger	Jan 07	
29	Statt	Juni 06	16/06, 22/06, 23/06, 1/07
30	Haugsholmen – Ålesund	Sept 06	22/06, 23/06, 1/07, 06/07
31	Breisundet – Fjørtoft	Des. 05	3/6, 5/06, 6/06, 7/06, 10/06, 11/06, 13/06, 16/06, 22/06, 23/06, 1/07, 02/07
32	Steinshamn – Hustadvika	Feb 07	04/07, 05/07
33	Harøyfjorden-Molde	Mai 06	21/06, 22/06, 23/06, 1/07, 02/07, 03/07, 05/07
34	Romsdalsfjorden.Molde-Åndalsnes	April 05	11/05 13/05, 02/07
35	Hustadvika	Aug 06	16/06 ,17/06, 19/06, 21/06, 23/06, 03/07, 05/07
36	Kristiansund-Tyrhaug	Nov. 05	22/05, 4/06, 7/06, 9/06, 23/06, 24/06, 02/07, 05/07
37	Tyrhaug-Trondheimsleia	Mars 06	19/06, 02/07, 04/07, 05/07
38	Trondheimsleia. Terningen-Kyrksæterøra-Ørlandet	Mai 05	09/05 4/06, 7/06, 19/06, 1/07, 05/07
39	Trondheimsfjorden. Agdenes - Thamshamn - Buvika	Aug 06	
40	Smøla	Des. 05	2/06, 4/06, 5/06, 15/06, 02/07, 05/07
41	Frøya-Gjæsing	Juli 05	14/05 15/05 19/05 20/05 24/05, 02/07 2/06, 3/06, 4/06, 5/06, 15/06, 19/06, 05/07, 06/07
42	Gjæsing-Halten	Mars 05	14/05, 5/06
43	Agdenes – Lauvøya	Okt 06	1/07
44	Lauvøya-Halten-Roan	Juli 05	24/05, 2/06, 5/06 ,17/06, 20/06
45	Roan – Grunna	Aug. 05	2/06, 20/06
46	Folda	Feb 06	
47	Namsfjorden	Mars 06	5/06, 06/07
48	Gjæsling - Dolmsundet	Juni 06	15/06 ,17/06, 19/06, 20/06, 06/07
49	Ytter-Vikna	Okt. 05	-
50	Vikna-Sklinna	Mars 07	-

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
51	Dolmsundet - Lyngvær	April 05	09/05 , 10/06, 11/06, 19/06, 20/06
52	Høgbraken	Aug. 01	6/06, 19/06, 20/06
53	Lyngvær - Strømøyen	Feb 07	
54	Vega - Bremsteinen - Skjærvær	Des. 05	24/05, 13/06, 20/06, 22/06
55	Strømøyen – Tjøtta	Okt 06	20/06, 22/06, 23/06, 06/07
56	Tjøtta - Dønna	Okt 06	22/06, 23/06
57	Vefsen- og Leirfjorden	Mars 06	22/06, 23/06
58	Skipbåtsvær - Træna	Feb 07	
59	Fra Dønna til Lurøya	April 06	7/06, 8/06, 20/06, 22/06, 23/06, 05/07
60	Ranfjorden	Jan. 06	
61	Træna – Nesøya - Myken	Des 06	
62	Lurøya –Nesøya - Rødøya	Mars 07	05/07
63	Myken – Ternholman	Des. 05	3/06, 22/06
64	Støtt - Saltfjorden	Jan. 06	05/07
65	Fleinvær – Bodø - Landegode	Feb. 06	22/06, 24/06, 05/07
66	Fra Landegode til Kjærringø og Leines	Juni 04	24/06
67	Leines - Grøtøy - Steigen	Juli 06	-
68	Steigen - Tranøy	Mars 06	22/06, 06/07
69	Tranøy - Raftsundet	Jan 07	06/07
70	Fra Røst til Værøy	Juni 06	15/06, 16/06 ,17/06, 19/06, 20/06, 21/06, 23/06, 03/07
71	Fra Værøy til Lofotodden	Jan 07	23/06, 1/07, 02/07, 03/07
72	Fra Lofotodden til Stamsund	Feb 07	03/07, 04/07
73	Fra Ure til Brettesnes	Jan 07	02/07, 05/07
74	Fra Fuglehuk og Ramberg til Eggum	Nov. 05	7/06, 16/06, 19/06, 23/06, 02/07, 03/07, 05/07
75	Fra Eggum og Gimsø til Gaukværø og Stokmarknes	April 06	17/06, 18/06, 22/06, 23/06, 05/07
76	Stokmarknes – Sortland – Malnes	Mars 07	
77	Tjeldsundet – Harstad – Lavangen	Okt 06	22/06, 23/06, 06/07
78	Hovden – Langenes - Risøysundet	Jan 07	
79	Risøysundet – Kvæfjorden – Harstad	Mars 07	
80	Harstad - Sjøvegan - Dyrøya	Aug 06	20/06, 22/06, 23/06, 02/07, 03/07
81	Fra Nordmjele til Andenes og Dverberg	Feb. 06	4/06, 6/06, 18/06, 03/07, 04/07, 05/07
82	Andfjorden	Des 04	02/05 04/05 16/05 19/05 23/05 1/06, 4/06, 11/06, 13/06, 18/06, 19/06, 05/07
83	Dyrøya – Gibostad	Jan 06	5/06, 13/06, 02/07
84	Gibostad - Rystraumen - Hekkingen	Juli 06	18/06, 19/06, 20/06, 22/06, 03/07, 04/07

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
85	Ytre Senja	Nov. 06	03/07, 04/07
86	Ytre Kvaløya	Okt 06	1/07, 03/07, 04/07
87	Rystraumen - Tromsø - Grøtsundet	Okt. 05	21/05 22/05, 4/06, 16/06, 22/06, 23/06, 1/07
88	Fra Lyngøy og Kvalsund til Grøtøy og Kvaløy	Okt 06	21/06, 22/06, 24/06, 1/07
89	Fra Sør Fugløy til Kvaløy og Torsvaag	Feb. 06	5/06, 6/06, 9/06, 20/06, 21/06
90	Ullsfjorden og Lyngenfjorden	Aug. 05	16/06
91	Grøtsundet – Lyngstuva - Kågen	Mai 06	22/06
92	Karlsøy - Flatværet - Gåsan	Jan.- 06	8/06, 22/06
93	Fugløya – Arnøya	Jan. 06	8/06, 20/06, 21/06
94	Fra Skjervøy til Kvænangen	Nov. 06	24/06, 1/07
95	Brynnilen –Loppa - Sørøya	Nov. 06	20/06, 21/06
96	Altafjorden og Langfjorden	Nov. 05	4/06, 20/06, 21/06, 22/06, 06/07
97	Sørøysundet – Stjernesundet - Røgsundet	Jan 07	24/06
98	Sørøysundet - Vargsund - Hammerfest	Nov 06	20/06, 21/06, 22/06
99	Fra Kvalsund og Revsbotn til Bustadsund	Mai 05	09/05, 4/06, 21/06, 22/06, 24/06, 05/07
100	Ytre Sørøya	Nov 06	20/06
101	Hammerfest - Fruholmen	Juni 06	20/06, 22/06
102	Bustadsund og Rolvsøy - Måsøy	Nov. 06	22/06, 05/07
103	Fra Maasøy til Nordkapp og Honningsvåg	Juli 05	13/06, 15/06, 18/06, 20/06, 21/06, 22/06, 06/07
104	Fra Nordkapp og Little Tamsøy til Sværholt	Okt. 04	15/06, 20/06, 21/06
105	Porsangen. Fra Repvåg til Kistrand	Feb 07	
106	Porsangerfjorden - Kistrand - Lakselv	Mars 03	-
107	Laksefjorden - Kunes - Tømmervik - Mårøya	Aug.03	22/03, 15/06
108	Sværholt -Hopseidet - Nordkinn	Nov. 03	22/06, 05/07
109	Nordkinn - Tanahorn	Feb 04	22/04 6/06, 21/06, 22/06
110	Tanafjorden	Feb 04	15/06
111	Berlevåg - Båtsfjord	Des. 03	15/06, 16/06, 22/06
112	Båtsfjord – Havningberg	Jan. 04	23/04 , 15/06, 16/06
113	Havningberg - Vardø	Des. 03	20/04, 23/04, 22/05 , 21/06
114	Ytre Kiberg - Vadsø	April 02	20/04, 15/06, 21/06
115	Fra Vadsø til bunnen av Varangerfjorden	Aug.-04	06/05 08/05 20/05, 15/06, 21/06

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
116	Sør-Varanger. Bugøyenes - Grense-Jakobselv	Aug.-04	20/05, 15/06, 21/06
117	Ytre Hardangerfjorden	April 06	10/06, 13/06
118	Indre Hardangerfjorden	Juni 06	
119	Osterfjorden og Sørfjorden	Sept 06	24/06, 04/07
120	Hjeltefjorden. Stureterminalen – Mongstad	Nov. 05	10/06, 11/06, 18/06, 19/06, 20/06, 23/06, 24/06, 03/07
124	Sognefjorden. Fra Fresvik til Gudvangen og Flåm	April 04	04/05
125	Haugsholmen – Volda	Jan 07	02/07, 06/07
126	Storfjorden. Ytre del med Hjørundfjorden	Mars 06	6/06, 10/06, 11/06, 22/06, 23/06, 1/07
127	Storfjorden. Indre del, Sjøholt – Geiranger	Nov. 05	4/06
128	Kristiansund-Sunndalsøra	Juni 05	14/05 22/05, 4/06, 5/06, 7/06 ,17/06, 23/06, 24/06
129	Halsafjorden-Surnadalsøra	April 06	23/06, 24/06, 04/07, 05/07, 06/07
130	Trondheimsfjorden. Trondheim - Skogn	Nov. 06	
131	Trondheimsfjorden. Levanger - Steinkjer	Nov. 06	
132	Høgsfjorden - Lysefjorden	Nov. 05	22/05 , 9/06, 02/07
133	Innerfolda - Tosen - Bindalsfjorden	Juni 06	15/06, 19/06, 20/06, 22/06
134	Ursfjorden og Velfjorden	Mars 06	6/06, 20/06, 22/06, 23/06
135	Rødøya – Støtt	Aug. 06	02/07, 06/07
136	Beiarn og Saltfjorden	Des. 05	05/07
137	Skjerstadfjorden – Rognan	Feb. 06	-
138	Sørfolda	Mars 06	-
139	Nordfolla	Juli 06	
140	Tysfjorden	Okt 06	
141	Ofotfjorden	Jan 07	06/07
142	Narvik – Skjomen – Rombaken	Mai .04	11/05 23/05, 3/06, 22/06, 06/07
143	Malangen - Balsfjorden	Aug. 01	3/04 09/04, 2/06
251	Ytre Sognefjorden	Mai 06	23/06, 24/06
252	Indre Sognefjorden	Mai 06	21/06 , 23/06
253	Nordfjord	Mai 06	

HAVNEKARTSERIEN
Harbour Chart Series

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
401	Oslo-Spro	Aug 06	19/06, 20/06, 21/06, 1/07
402	Spro – Filtvet	Aug 06	19/06, 21/06, 22/06, 02/07
452	Oslo havn	Okt 06	21/06, 1/07
453	Arendal havn	April 05	07/05

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
454	Kristiansund havn	Juli 05	22/05, 7/06, 23/06, 04/07
455	Stavanger havn med innseilinger	Nov. 05	4/06, 7/06, 10/06, 20/06
456	Ålesund havn	Mars 06	10/06, 11/06, 13/06, 22/06, 23/06, 1/07
457	Mandal havn	Jan 07	
458	Trondheim havn	Mai 04	
459	Kristiansand havn	Mars 05	24/05, 4/06
460	Bergen havn	Mars 06	5/299/06, 13/06,
461	Narvik havn	Mars 04	23/05, 3/06, 7/06, 06/07
462	Svolvær - Kabelvåg	Feb 07	
463	Mo i Rana	Nov. 02	18/03
464	Fredrikstad havn	Okt 02	03/03 09/03 16/04 04/05 23/05, 20/06, 02/07
465	Sarpsborg havn	Juli 03	-
466	Tromsøysundet- Sandnessundet med Tromsø havn	Feb. 06	4/06, 16/06, 23/06
467	Egersund havn, Sirevåg og Hellvik med innseilinger	Nov. 05	20/05 21/05 23/05, 2/06, 11/06, 12/06, 23/06
468	Tønsberg havn	Okt 06	21/06, 23/06
469	Nordre Karmsund med Haugesund havn	Feb 04	10/04 22/04 03/05 04/05 06/05 09/05 13/05 22/05, 4/06 , 8/06 9/06, 10/06, 21/06, 22/06, 23/06, 1/07
470	Singlefjorden, Iddefjorden med Halden havn	Nov 05	23/05, 2/06, 2/06, 3/06, 20/06
471	Kvitøy og Skudeneshavn	Juli 02	20/02, 13/03, 06/04, 13/04, 03/05, 09/05, 11/05, 13/05, 18/05, 19/05, 02/07
472	Drammen havn	April 03	09/03 14/03, 2/06, 05/07
473	Langesund-Herøya	Okt 04	23/05, 24/05, 7/06 8/06, 12/06, 13/06, 14/06 ,17/06, 20/06, 21/06, 22/06, 23/06, 02/07
474	Porsgrunn - Skien	Nov. 05	7/06, 10/06, 20/06, 22/06
475	Risavika med innseilinger	Sept 06	05/07
476	Bodø havn	Okt. 05	22/05 23/05, 9/06
477	Farsund havn med innseilinger	Feb 07	
478	Flekkefjord havn med innseilinger	April 05	24/05, 2/06, 20/06, 21/06
479	Florøhavn, Stabben- farvannet	Mars 06	16/06
480	Larvik havn. Sandefjord havn	Aug 06	22/06, 02/07
481	Åsgårdstrand- Slagenstangen	Okt 06	
482	Moss havn	Mars 03	15/05 21/05, 06/07
483	Fedje-Mongstad	Des. 06	24/06
484	Molde havn	Feb 03	02/07
485	Sandnes havn	Feb 03	14/05, 7/06, 23/06
486	Horten havn	Des. 05	6/06, 22/06, 06/07

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
487	Harstad havn	Nov 06	22/06, 23/06
488	Brønnøysund med innseilinger	Sept. 03	05/05 11/05, 2/06, 20/06, 22/06, 23/06
489	Hammerfest med innseilinger	Juni 06	20/06, 22/06
490	Ulvesundet med Måløy havn	Feb 03	3/06, 16/06
491	Kårstø og Karmsundet	Juni-03	23/03 02/04 10/04 03/04 04/04 06/04 07/04 08/04 09/04 14/04 15/04 , 9/06 4/06, 5/06
492	Melkøya – Muolkkut	Juni 06	-

KYSTKARTSERIEN**Coastal Chart Series**

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
201	Oslofjorden	Mai 05	12/01 19/01 05/04 10/05, 2/06
202	Oslofjordens munning. Fra Jomfruland til Fulehuk og Strømstad	Aug 06	
204	Fra Jærens rev til Utsira og Bømlahuk	Feb 04	08/05 13/05 , 10/06, 15/06
207	Haugesund - Bergen	Des 03	07/05 10/05
208	Bergen - Florø	Des 03	06/05 07/05
209	Florø - Ålesund	Jan. 04	-
210	Runde - Ona	Jan. 04	-
229	Fra Grøtøy til Lødingen og Hadseløy	Aug.04	07/05 12/05 22/05, 7/06
270	Lopphavet	Juli 05	16/05
295	Varangerfjorden	Jan. 03	15/06, 21/06
305	(INT 1300) Skagerrak, østre blad	Mai 06	15/06, 19/06, 21/06, 23/06, 03/07
306	Skagerrak, vestre blad	April 06	15/06, 21/06
307	Stavanger - Florø	Jan 07	05/07, 06/07
308	Florø - Smøla	Jan 07	-
309	Fra Smøla til Vega	Jan 07	05/07
310	Fra Leka og Sklinna til Vestfjorden	Sept 04	02/05, 05/07
311	Fra Støtt til Andenes	Sept 06	20/06, 05/07
319	Træna - Lofotodden	Jan. 04	-
320	Lofoten og Vesterålen	Des. 03	-
321	Fra Andenes til Grøtsund	Feb 04	14/05 , 05/07
322	Fugløybanken - Lopphavet	Feb 04	2/06
323	Fra Sørøya til Nordkapp	Mars 04	16/05
324	Fra Nordkapp til Kjølnes	Jan. 04	-
325	Fra Slettnes til Grense Jakobselv	Mars 04	23/04

OVERSEILINGSKART
General Chart Series

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
300 (INT 10)	Norskehavet	Jan 07	04/07
301 (INT 140)	Nordsjøen	Mars 03	05/03 10/03 17/03 20/03 05/04 16/04 20/04 19/05 21/05 , 11/06, 12/06, 13/06, 15/06, 16/06 ,17/06, 18/06, 19/06, 21/06, 22/06, 23/06, 24/06, 04/07, 05/07, 06/07
302	Fra Bergen til Andenes	Jan. 04	05/04 13/04 19/05 12/06, 13/06, , 21/06, 22/06, 23/06, 05/07
303 (INT 100)	Norskehavet, Norge - Jan Mayen	Mars 01	15/05 16/05
304 (INT 101)	Norskehavet, Norge - Island	Jan 01	02/01 06/01 08/01 11/01 17/01 21/01 01/02 03/02 06/02 08/02 14/02 02/03 05/03 10/03 05/04 13/04 17/06, 21/06, 22/06, 23/06, 24/06, 05/07, 06/07
505	Fra Bjørnøya til Isfjorden , Storfjorden og Hopen	Jan. 03	-
506	Barentshavet, fra Storbanken og Sentralbanken til Nov. Zemlja	Feb. 05	-
507	Nordstvalbard	Jan. 03	05/05
514	Barentshavet	Sept. 99	23/99, 18/06, 04/07
515	Svalbard - Grønland	Feb. 01	04/07
550 (INT 904)	Dronning Maud Land	Juni 02	-

FISKERIKARTSERIEN
Fisheries Chart Series

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
551	Barentshavet, sørvestlige del	Mars 99	23/99 16/00 02/02 22/02
552	Vesterålen - Vest Finnmark - Bjørnøya	Feb. 01	21/04 23/04 15/05 16/05 18/05 04/07, 05/07
557	Haltenbanken - Vesterålen	Juni 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
558	Vikingbanken - Haltenbanken	Jan. 02	02/02 06/02 08/02 11/02 15/02 16/02 18/02 20/02 05/03 15/03 05/04 08/04 13/04 20/04 17/05 19/05 12/05 , 12/06, 13/06, ,17/06, 21/06, 22/06, 02/07, 05/07, 06/07
559	Nordsjøen, nordre blad	Okt 06	21/06, 22/06, 23/06, 24/06, 1/07, 02/07, 05/07, 06/07

SVALBARD-JAN MAYEN. BOUVETØYA

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
501	Bjørnøya	Mars 04	-
502	Bjørnøyfarvannet	Feb. 01	
503	Fra Bellsund til Forlandsrevet m/ Isfjorden	Feb. 05	
504	Fra Sørkapp til Bellsund	Mars 04	
509	Fra Storfjordrenna til Forlandsrevet m/Isfjorden	Jan. 03	
510	Fra Kapp Linné med Isfjorden til Sorgfjorden	Mars 02	
512	Jan Mayen	Mai 99	15/03
513	Svalbard - Havner	April 02	15/03 10/0413/04 03/05 05/05
516	Bouvetøya	Sept. 97	-
517	Hornsund	Aug 04	-
521	Femtebreen - Gråhuken	Juli 06	17/06
522	Forlandsrevet - Femtebreen	Aug 06	
523	Isfjorden	Mars 02	13/04
524	Prins Karls Forland - Barentsburg	Juli 03	14/04
525	Bellsund – Van Mijengjorden	Juli 03	16//03
533	Storfjorden. Freemansundet - Heleysundet -Sørporten	Mai 01	18/06
534	Olgastretet. Freemansundet - Svenskøya	Des. 92	07 /93, 18/06
535	Erik Eriksenstretet - Sørporten -Svenskøya	Juni 97	-
536	Hinlopenstretet S. Sørporten -Fosterøyane	Juni 01	-
537	Hinlopenstretet N. Fosterøyane -Nordporten	Mai 01	-
539	Norskebanken	Okt. 04	-
540	Hinlopenrenna. Moffen - Lågøya	Sept 02	-

(Redaksjonen, Stavanger 27. mars 2007).

446. * Siste trykningsdato for norske sjøkart / Latest printing date of Norwegian Charts

Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date	Nr./No	Dato/Date
1	Sept 06	46	Feb 07	91	Mai 06	139	Juli 06	401	Aug 06	501	Mars 04
2	Jan.05	47	Mars 06	92	Jan. 06	140	Okt 06	402	Aug 06	502	Feb.01
3	Jan. 07	48	Juni 06	93	Jan. 06	141	Jan 07	452	Okt 06	503	Feb.05
4	Juli 05	49	Okt.05	94	Nov. 06	142	Mai 04	453	April 05	504	Sep-99
5	Nov.05	50	Mars 07	95	Jan 07	143	Aug 01	454	Juli 05	505	Jan.03
6	Nov. 05	51	April 05	96	Nov. 05	201	Mai 05	455	Nov. 05	506	Feb.05
7	Sep 06	52	Aug.01	97	Jan 07	202	Aug 06	456	Mars.06	507	Jan.03
8	Juni 05	53	Feb 07	98	Novt 06	204	Feb.04	457	Jan 07	509	Jan.03
9	Juni 05	54	Des. 05	99	Mai 05	207	Des 03	458	Mai 04	510	Mars 02
10	Juli 05	55	Okt 06	100	Nov 06	208	Des 03	459	Mars 05	512	Mai 99
11	Juli 06	56	Okt 06	101	Juni 06	209	Jan. 04	460	Mars 06	513	April 02
12	Juli 05	57	Mars 06	102	Nov. 06	210	Jan. 04	461	Mars 04	514	Sep-99
13	April 06	58	Feb 07	103	Juli 05	229	Aug.04	462	Nov. 06	515	Feb.01
14	Mai 06	59	April 06	104	Okt.04	251	Mai 06	463	Nov.02	516	Sep-97
15	Nov. 05	60	Jan.06	105	Feb 07	252	Mai 06	464	Okt.02	517	Aug.04
16	Mars 06	61	Des 06	106	Mars 03	253	Mai 06	465	Juli.03	521	Juli 06
17	Des 06	62	Mars 07	107	Aug.03	270	Juli 05	466	Feb.06	522	Aug 06
19	Mars 06	63	Des. 05	108	Nov.03	294	Feb.02	467	Nov. 05	523	Mars 02
20	Mars 07	64	Jan. 06	109	Jan.04	295	Jan.03	468	Okt 06	524	Juli 03
21	Okt 06	65	Feb. 06	110	Feb.04	300 (INT10)	Jan 07	469	Feb 07	525	Juli 03
22	Sept 06	66	Des. 05	111	Des 03	301 (INT140)	Mars.03	470	Nov. 05	533	Mai 01
23	Jan 07	67	Juli 06	112	Jan-04	302	Jan.04	471	Juli 02	534	Des 92
24	Feb 07	68	Mars 06	113	Des 03	303 (INT100)	Mars.01	472	April.03	535	Jun-97
25	Mai 05	69	Jan 07	114	April 02	304 (INT101)	Jan.01	473	Okt.04	536	Mai 01
26	Mai 06	70	Juni 06	115	Aug.04	305 (INT1300)	Mai 06	474	Nov. 05	537	Mai 01
27	Mai 05	71	Jan 07	116	Aug.04	306	April 06	475	Sept 06	539	Okt.04
28	Jan 07	72	Feb 07	117	April 06	307	Jan 07	476	Okt.05	540	Sept.02
29	Juni 06	73	Jan 07	118	Juli 06	308	Jan 07	477	Feb 07	550	Juni 02
30	Sept 06	74	Nov. 05	119	Sept 06	309	Jan 07	478	April.05	551	Mars 99
31	Des. 05	75	April 06	120	Nov. 05	310	Sept.04	479	Mars 06	552	Feb.01
32	Feb 07	76	Mars 07	124	April 04	311	Sept. 06	480	Aug 06	557	Juni 00
33	Mai 06	77	Okt 06	125	Jan 07	319	Jan.04	481	Okt 06	558	Jan.02
34	April 05	78	Jan 07	126	Mars 06	320	Des.03	482	Mars.03	559	Okt 06
35	Aug 06	79	Mars 07	127	Nov. 05	321	Feb 04	483	Des 06		
36	Nov.05	80	Aug 06	128	Juni 05	322	Feb.04	484	Feb.05		
37	Mars 06	81	Feb.06	129	April 06	323	Mar .04	485	Feb.05		
38	Mai 05	82	Des.04	130	Nov. 06	324	Jan.04	486	Des. 05		
39	Aug 06	83	Jan.06	131	Nov. 06	325	Mars 04	487	Nov.06		
40	Des. 05	84	Juli 06	132	Nov. 05			488	Sept.03		
41	Juli 05	85	Nov. 06	133	Juni 06			489	Juni 06		
42	Mars 05	86	Okt 06	134	Mars 06			490	Feb.05		
43	Okt 06	87	Okt.05	135	Aug. 06			491	Juni 03		
44	Juli 05	88	Okt 06	136	Des. 05			492	Juni 06		
45	Aug. 05	89	Feb.06	137	Feb. 06						
		90	Aug.05	138	Mars 06						

Digital Etterretninger for sjøfarende

Efs

Som en service overfor våre abonnenter kan vi nå tilby Efs (Etterretninger for sjøfarende) overført via E-post som PDF-filer.

Sjøkartverket kan være behjelpelig med å fremskaffe leseprogrammet Acrobat Reader.

Postmeldingen kan være kompatibel med Eudora-Light.

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@statkart.no



STATENS KARTVERK
SJØ