

2007 Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners



STATENS KARTVERK
SJØ

Årgang 138

Nr 12

L.nr. 701 - 753 Stavanger, 30. juni 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):

1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 16, 19, 21, 23, 29, 30, 31, 44, 45, 46, 48, 49, 69, 84, 91, 117, 132, 201, 202, 209, 229, 473, 478, 482, 486.

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

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

5, 6, 11, 20, 21, 28, 38, 42, 44, 65, 70, 71, 72, 74, 75, 78, 81, 85, 86, 87, 207, 302, 304, 306, 307, 309, 310, 311, 320, 552, 557, 558, 559

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

- 701. * NYTRYKK AV SJØKART NR 20 (*REVISED REPRINT CHART NO 20*),
SUNNHORDLANDSFJORDENE.
- 702. * NYTRYKK AV SJØKART NR 65 (*REVISED REPRINT CHART NO 65*),
FLEINVÆR – BODØ – LANDEGODE
- 703. * NY UTGAVE AV SJØKART NR. 38 (*NEW EDITION CHART NO 38.*)
TRONDHEIMSLEIA, TERNINGEN–KYRKSÆTERØRA–ØRLANDET
- 704. * NY UTGAVE AV SJØKART NR. 42 (*NEW EDITION CHART NO 42.*)
GJESINGEN – HALTEN.
- 705. * NY UTGAVE AV SJØKART NR. 44 (*NEW EDITION CHART NO 44.*) LAUVØYA –
HALTEN - ROAN
- 706. * DEFINISJON AV BENEVNELSEN “NYTRYKK”
- 707. * DEFINISJON AV BENEVNELSEN “NY UTGAVE”.

NORSKE FARVANN

Kart (Charts): 1, 2, 3

- 708. * Oslofjorden. Lera. Strømtangen lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 1, 201, 202

- 709. * Oslofjorden. Kråkerøy S. Kjøkøya. Raketangen lanterne. Karakter endret.

Kart (Charts): 1, 2, 201, 202

- 710. * Oslofjorden. Oslofjordens munning. Store Færder lykt delvis omskjermet.

Kart (Chart): 2

- 711. * Oslofjorden. Tjømme E. Leistein lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 2, 3

- 712. * Oslofjorden. Leia. Nøtterøy E. Vassholmen lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 1, 3, 486

- 713. * Oslofjorden. Veslekalv lykt. Karakter endret.
- 714. * Oslofjorden. Horten. Horten lykt delvis omskjermet.

Kart (Chart): 3, 4, 482

715. * Oslofjorden. Son SV. Saueholmene lykt omskjermet. Ny sektor etablert.

Kart (Charts): 5, 473

716. * Telemark. Siktesøya NE. Kalven. Brattholmen lykt delvis omskjermet.

Kart (Chart): 9

717. * Vest - Agder. Langenes. Pålshesbåen lanterne. Karakter endret.

Kart (Chart): 10

718. * Vest - Agder. Tregde - Mandal. Rennespynnten lanterne. Karakter endret.

719. * Vest - Agder. Tregde - Mandal. Skotholmen lanterne. Karakter endret.

720. * Vest - Agder. Tregde - Mandal. Skjernøysundodden lanterne. Karakter endret.

721. * Vest - Agder. Tregde - Mandal. Brattholmgrunnen lanterne. Karakter endret.

722. * Vest - Agder. Tregde - Mandal. Torsteinholmboen lanterne. Karakter endret.

723. * Vest . Agder. Songvår - Tregde. Horsøy lanterne. Karakter endret.

Kart (Charts): 11, 12, 478

724. * Vest-Agder. Hitterøy. Rasvåg lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 12, 478

725. * Vest-Agder. Flekkefjord. Risholmsund østre lanterne. Karakter endret.

726. * Vest-Agder. Hitterøy. Rasvåg havn lanterne. Karakter endret.

Kart (Charts): 132, 16

727. * Rogaland. Strand. Idsal. Foreholmen. Undervannskabel påføres.

Kart (Chart): 19

728. * Hordaland. Bømlo. Bømlofjorden. Hølevika. Havbruk flyttes. Forankringskabler påføres.

729. * Hordaland. Stord. Langenuen. Engjavikneset. Undervannsrørledning påføres.

Kart (Charts): 21, 23

730. * Hordaland. Stora Sotra. Angeltveitsjøen. Rørledning etablert.

Kart (Chart): 117

731. * Hordaland. Ytre Samlen. Østese. Lundaneset. Rørledning etablert.

Kart (Charts): 29, 30, 209

732. * Møre og Romsdal. Fåværløden. Lille Godøyflu lysbøye etablert. Grønn stake utgår.

733. * Møre og Romsdal. Flåværløden. Ristegrunden lysbøye etablert. Rød stake utgår.

Kart (Chart): 31

734. * Møre og Romsdal. Vigrafjorden. Ravnen lanterne. Karakter endret.

Kart (Chart): 44

735. * Sør - Trøndelag. Stokksund - Bessaker. Hosnaøyen lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 45, 46

736. * Sør - Trøndelag. Buholmråsa. Setervågen lykt delvis omskjermet.

Kart (Chart): 46

737. * Nord - Trøndelag. Namsen. Knappholman lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 48, 49

738. * Nord - Trøndelag. Ytrevikna. Valøyfjorden. Masterskjæret lykt delvis omskjermet.

Kart (Chart): 49

739. * Nord - Trøndelag. Ytrevikna. Surnøya lykt delvis omskjermet.

Kart (Charts): 69, 229

740. * Lofoten. Vestfjorden. Svællingsleia. Grunner. (*Depths*).

Kart (Chart): 74

741. * Lofoten. Vestvågøy. Tangstad. Bjørnsand. Rørledning etablert.

Kart (Chart): 91

742. * Nord-Troms. Reinøya. Langsundet. Undervanns rørledning påføres.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I NORSKE FARVANN

Kart (Chart): 5, 6

743. * (T). Telemark. Øst av Jomfruland. Bølgemålerbøye.

Kart (Chart): 6

744. * (T). Aust-Agder. Risør. Målebøye.

Kart (Chart): 28

745. * (P). Sogn og Fjordane. Bremanger. Struen øvre og nedre lanterner nedlagt.

Kart (Chart): 75

746. * (P). Vesterålen. Hadseløen. Melbu havn. Lanterne inndratt.

Kart (Chart): 87

747. * (P). Nord-Troms. Tromsøysundet. Tønsnes. Lanterner etablert.

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

Kart (Chart): 11, 306, 559

748. * (T). Nordsjøen. Vest-Agder. Lista - Valhallfeltet. Sjøbunnsundersøkelser.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

749. * SVALBARD. NAVIGERING I SVALBARDOMRÅDET. ADVARSEL.

Skyteøvelser. Advarsler.

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

Seismiske undersøkelser

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

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

753. * OVERSIKT OVER RETTELSE I NORSKE SJØKART (Cumulative list)

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER (Norwegian Charts and Publications)

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

701. * NYTRYKK AV SJØKART NR 20 (REVISED REPRINT CHART NO 20), SUNNHORDLANDSJORDENE.

Sjøkart nr 20 ble 13. juni 2007 utgitt som NYTRYKK
Forrige gang kartet ble trykket var det som Nytt Kart, mars 2007.

Sjøkart nr. ble 2007 utgitt som Nytrykk. (Forrige gang kartet ble trykket var som nytrykk;)
Kartet er merket som følger:
Utgitt av (Published by) Statens kartverk Sjø 2007. Trykt 06/07. Rettet til og med Efs nr 10/07.

*Chart No. 20 is published 2007 as **Revised Reprint**.
Published by Statens kartverk Sjø 2007 . Printed 06/07. Corrected through Efs 10/07*

Endringer i dette opplaget

Innholdet i vignetten Åkrafjorden som var forskjøvet i utgaven fra mars 2007, er nå korrigert og plassert i riktig posisjon.
Kartet er oppdatert med alle meldinger som er meldt i Efs fram til Efs 10/06 (31/5-07).

702. * NYTRYKK AV SJØKART NR 65 (REVISED REPRINT CHART NO 65), FLEINVÆR – BODØ – LANDEGODE

Sjøkart nr. 65 ble 19. juni 2007 utgitt som Nytrykk.
(Forrige gang kartet ble trykket var det som **Nytt kart**; februar 2006.)

Kartet er merket som følger:
Utgitt av Statens kartverk Sjø 2006. Trykt 06/07. Rettet til og med Efs 11/07.

*Chart No. 65 is published 2007 as **Revised Reprint**.
Published by Statens kartverk Sjø 2006 . Printed 06/07. Corrected through Efs 11/07*

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.
Kildedigram korrigert.
Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR).

**703. * NY UTGAVE AV SJØKART NR. 38 (NEW EDITION CHART NO 38.)
TRONDHEIMSLEIA, TERNINGEN–KYRKSÆTERØRA–ØRLANDET**

Sjøkart nr 38 er nå rekonstruert og utgitt som en ny utgave. Kartet erstatter tidligere utgave av sjøkart nr 38 fra 1985. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket.

Ny utgave av sjøkart nr 38 ble trykket 19. juni 2007. Kartet er merket som følger:
Utgitt av Statens kartverk Sjø 2007. Trykt 06/07. Rettet til og med Efs nr 10/07.

*Chart no 38 is published as a **New Edition**. This new edition of chart 38 makes existing edition (published in 1985) obsolete.*

Published by Statens kartverk Sjø 2007. Printed 06/07. Corrected through Efs 10/07

Sjømåling

Kartet baserer seg på moderne sjømåling i perioden 1975-1979.
Målestokken er 1:50 000.

Kartbegrensninger

Kartbegrensningene er identiske med gammel versjon av kartet. Men endring av datum (til WGS-84) gjør at begrensningen er litt justert.

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 63°17'00"N, 008°51'00"E, NE hjørne: 63°43'00"N, 009°36'30"E

Kart 38 er i stående format.

Spesialer og vignetter

Kart 38 har ingen spesialer eller vignetter.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 42 er også tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Den nye utgaven av kart 38 har gradnett i WGS-84 (noe forrige utgave ikke hadde). WGS-84 horisontalt nett 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 (009° 13' 45" 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).

704. * NY UTGAVE AV SJØKART NR. 42 (*NEW EDITION CHART NO 42.*) GJESINGEN – HALTEN.

Sjøkart nr 42 er nå rekonstruert og utgitt som en ny utgave. Kartet erstatter tidligere utgave av sjøkart nr 42 fra 1980. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket.

Ny utgave av sjøkart nr 42 ble trykket 13. juni 2007. Kartet er merket som følger:
Utgitt av Statens kartverk Sjø 2007. Trykt 06/07. Rettet til og med Efs nr 10/07.

*Chart no 42 is published as a **New Edition**. This new edition of chart 42 makes existing edition (published in 1980) obsolete.*

Published by Statens kartverk Sjø 2007. Printed 06/07. Corrected through Efs 10/07

Sjømåling

Kartet baserer seg på moderne sjømåling i perioden 1972-1974.

Målestokken er 1:50 000.

Kartbegrensninger

Kartbegrensningene er identiske med gammel versjon av kartet. Men endring av datum (til WGS-84) gjør at begrensningen er litt justert.

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 63°55'00"N, 008°27'00"E, NE hjørne: 64°15'00"N, 009°28'00"E

Kart 42 er i liggende format.

Spesialer og vignetter

Kart 42 har ingen spesialer eller vignetter.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 42 er også tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Den nye utgaven av kart 42 har gradnett i WGS-84 (noe forrige utgave ikke hadde). WGS-84 horisontalt nett 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 (008° 57' 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).

705. * NY UTGAVE AV SJØKART NR. 44 (*NEW EDITION CHART NO 44.*) LAUVØYA – HALTEN - ROAN

Sjøkart nr 44 er nå rekonstruert og utgitt som en ny utgave. Kartet erstatter tidligere utgave av sjøkart nr 44 fra 1987. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket.

Ny utgave av sjøkart nr 44 ble trykket 13. juni 2007. Kartet er merket som følger:
Utgitt av Statens kartverk Sjø 2007. Trykt 06/07. Rettet til og med Efs nr 10/07.

*Chart no 44 is published as a **New Edition**. This new edition of chart 44 makes existing edition (published in 1987) obsolete.*

Published by Statens kartverk Sjø 2007. Printed 06/07. Corrected through Efs 10/07

Sjømåling

Kartet baserer seg på moderne sjømåling i perioden 1973-1978.
Målestokken er 1:50 000.

Kartbegrensninger

Kartbegrensningene er identiske med gammel versjon av kartet. Men endring av datum (til WGS-84) gjør at begrensningen er litt justert.

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 63°54'12"N, 009°20'00"E, NE hjørne: 64°14'00"N, 010°19'30"E

Kart 44 er i liggende format.

Spesialer og vignetter

Kart 44 har ingen spesialer eller vignetter.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 44 er også tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Den nye utgaven av kart 44 har gradnett i WGS-84 (noe forrige utgave ikke hadde). WGS-84 horisontalt nett 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 (009° 49' 45" 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).

706. * 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).

707. * DEFINISJON AV BENEVNELSEN "NY UTGAVE".**Ny utgave : Ny utgave av et eksisterende sjøkart som:**

- inneholder endringer av vesentlig navigasjonsmessig betydning basert på ny informasjon, og som
- inkluderer endringer i tillegg til de som er publisert i "Efs", og som
- **vil gjøre eksisterende utgave av kartet ugyldig**

TERMS USED WHEN ISSUING CHARTS – NEW EDITION.***New Edition (NE):***

A new issue of an existing chart, containing amendments significant to navigation which will normally have been derived from newly received information.

It will include changes additional to those previously promulgated in Notice to Mariners

A new edition will render the existing edition obsolete.

(Redaksjonen, Stavanger 2007).

NORSKE FARVANN (Norwegian Waters)

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

Kart (Charts): 1, 2, 3

708. * Oslofjorden. Lera. Strømtangen lykt delvis omskjermet.

WGS84 DATUM

59° 09.063' N, 10° 49.763' E, Strømtangen lykt.

Lykten lyser nå slik:

- (1) R 217.0° - 219.0°
- (2) W 219.0° - **338.0°**
- (3) R **338.0°** - 358.0°
- (4) G 358.0° - 014.0°
- (5) R 014.0° - **022.0°**
- (6) G **022.0°** - 061.5°
- (7) W 061.5° - 067.5°
- (8) R 067.5° - 077.5°
- (9) W 077.5° - 088.0°
- (10)G 088.0° - **098.0°**

Karakter uforandret.

Kart: 1, 2, 3. Fyrnr. 014100. (KildelD 36162). (Kystverket , Midt-Norge, Ålesund 13. juni 2007).

. * Oslofjorden. Lera. Strømtangen Light.

WGS84 DATUM

59° 09.063' N, 10° 49.763' E, Strømtangen light.

Amend following sectors at the light:

- (2) W 219.0° - **338.0°**
- (3) R **338.0°** - 358.0°
- (5) R 014.0° - **022.0°**
- (6) G **022.0°** - 061.5°
- (10)G 088.0° - **098.0°**

Character unchanged.

Charts: 1, 2, 3. Light No. 014100.

Kart (Charts): 1, 201, 202

709. * Oslofjorden. Kråkerøy S. Kjøkøya. Raketangen lanterne. Karakter endret.

Juster posisjon til **Raketangen** lanterne til

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

NGO DATUM

59° 08.315' N, 10° 56.281' E

59° 08.35' N, 10° 56.42' E

59° 08.23' N, 10° 56.65' E

Endre karakter til **Q R**, rundtlysende.

Kart: 1, 201, 202. Fyrnr. 013400. (KildelD 36162). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 12. juni 2007).

*** Oslofjorden. Kråkerøy S. Kjøkøya. Raketangen Light. Character.**

Adjust position to:

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

NGO DATUM

59° 08.315' N, 10° 56.281' E

59° 08.35' N, 10° 56.42' E

59° 08.23' N, 10° 56.65' E

Amend character to **Q R**, vis. 000° - 360°.

Charts: 1, 201, 202. Light No. 013400.

Kart (Charts): 1, 2, 201, 202

710. * Oslofjorden. Oslofjordens munning. Store Færder lykt delvis omskjermet.

WGS84 DATUM

59° 04.48' N, 10° 31.36' E, Store Færder lykt.

Lykten lyser nå slik:

- (1) G 038.0° - **052.5°**
- (2) W **052.5°** - 116.5°
- (3) R 116.5° - 128.5°
- (4) W 128.5° - 133.5°
- (5) G 133.5° - **172.0°**
- (6) R **172.0°** - 189.0°
- (7) W 189.0° - 194.0°
- (8) G 194.0° - 205.5°
- (9) W 205.5° - **209.5°**
- (10) R **209.5°** - **212.5°**
- (11) W **212.5°** - **313.0°**
- (12) G **313.0°** - **317.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 1, 2, 201, 202. Fyrnr 035100. (KildeID 36181). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 30. mai 2007).

*** Oslofjorden. Store Færder Light.**

WGS84 DATUM

59° 04.48' N, 10° 31.36' E, Store Færder light.

Amend following sectors at the light:

- (1) G 038.0° - **052.5°**
- (2) W **052.5°** - 116.5°
- (3) R 116.5° - 128.5°
- (4) W 128.5° - 133.5°
- (5) G 133.5° - **172.0°**
- (6) R **172.0°** - 189.0°
- (7) W 189.0° - 194.0°
- (8) G 194.0° - 205.5°
- (9) W 205.5° - **209.5°**
- (10) R **209.5°** - **212.5°**
- (11) W **212.5°** - **313.0°**
- (12) G **313.0°** - **317.5°**

Character unchanged.

Charts: 1, 2, 201, 202. Light No. 035100.

Kart (Chart): 2**711. * Oslofjorden. Tjøme E. Leistein lykt delvis omskjermet.**

WGS84 DATUM

59° 08.48' N, 10° 29.75' E, Leistein lykt.

Lykten lyser nå slik:

- (1) R **243.0° - 256.0°**
- (2) W **256.0° - 287.0°**
- (3) G **287.0° - 323.5°**
- (4) W **323.5° - 331.0°**
- (5) R **331.0° - 107.0°**
- (6) W **107.0° - 112.0°**
- (7) G 112.0° - 128.5

Karakter uforandret.

Kart: 2. Fyrnr. 034100. (KildeID 36181). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 30. mai 2007).

*** Oslofjorden. Tjøme E. Leistein Light.**

WGS84 DATUM

59° 08.48' N, 10° 29.75' E, Leistein light.

Amend following sectors at the light:

- (1) R **243.0° - 256.0°**
- (2) W **256.0° - 287.0°**
- (3) G **287.0° - 323.5°**
- (4) W **323.5° - 331.0°**
- (5) R **331.0° - 107.0°**
- (6) W **107.0° - 112.0°**
- (7) G 112.0° - 128.5

Character unchanged.

Chart: 2. Light No 034100.

Kart (Charts): 2, 3**712. * Oslofjorden. Leia. Nøtterøy E. Vassholmen lykt delvis omskjermet.**

WGS84 DATUM

59° 10.52' N, 10° 28.43' E, Vassholmen lykt.

Lykten lyser nå slik:

- (1) R 009.0° - **015.5°**
- (2) W **015.5° - 025.0°**
- (3) G 025.0° - 182.0°
- (4) W 182.0° - **184.5°**
- (5) R **184.5° - 188.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 2, 3. Fyrnr 036000. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Oslofjorden. Leia. Nøtterøy E. Vassholmen Light.**

WGS84 DATUM

59° 10.52' N, 10° 28.43' E, Vassholmen light.

Amend following sectors at the light:(1) R 009.0° - **015.5°**(2) W **015.5°** - 025.0°(4) W 182.0° - **184.5°**(5) R **184.5°** - 188.5°

Character unchanged.

Charts: 2, 3. Light No. 036000.

Kart (Charts): 1, 3, 486**713. * Oslofjorden. Veslekalv lykt. Karakter endret.**

WGS84 DATUM

59° 15.23' N, 10° 42.23' E

Endre karakter til **Iso 4s** på Veslekalv lykt

Kart: 1, 3. Fyrnr. 017300. (KildeID 36162). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007)

*** Oslofjorden. Veslekalv light. Character.**

WGS84 DATUM

59° 15.23' N, 10° 42.23' E

Amend character at Veslekalv light to **Iso 4s**

Chart: 1, 3. Light No 017300.

714. * Oslofjorden. Horten. Horten lykt delvis omskjermet.

WGS84 DATUM

59° 24.991' N, 10° 29.910' E, Horten lykt.

Lykten lyser nå slik:

(1) G **180.0°** - **189.0°**(2) W **189.0°** - 217.0°

(3) R 217.0° - 259.0°

(4) G 259.0° - 274.5°

(5) W 274.5° - 321.5°

(6) R 321.5° - **357.0°**(7) W **357.0°** - 009.0°(8) **G** 009.0° - **025.0°**

Karakter uforandret.

Kart: 3, 486. Fyrnr. 030700.(KildeID 36162). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Oslofjorden. Horten. Horten Light.**

WGS84 DATUM

59° 24.991' N, 10° 29.910' E, Horten light.

Amend following sectors at the light:

(1) G **180.0° - 189.0°**

(2) W **189.0° - 217.0°**

(6) R 321.5° - **357.0°**

(7) W **357.0° - 009.0°**

(8) G 009.0° - **025.0°**

Character unchanged.

Charts: 3, 486. Light No. 030700.

Kart (Chart): 3, 4, 482

715. * Oslofjorden. Son SV. Saueholmene lykt omskjermet. Ny sektor etablert.

WGS84 DATUM

59° 30.68' N, 10° 40.23' E, Saueholmene lykt.

Lykten lyser nå slik:

(1) R 345.5° - 347.5° Ny sektor

(2) W **347.5° - 350.0°**

(3) G **350.0° - 109.0°**

(4) W 109.0° - **119.5°**

(5) R **119.5° - 128.5°**

(6) W 128.5° - 161.5°

(7) G 161.5° - 183.0°

(8) W 183.0° - 186.0°

(9) R 186.0° - **189.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 3, 4, 482. Fyrnr 018600. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007)

*** Oslofjorden. Son SV. Saueholmene Light. New Sector established.**

WGS84 DATUM

59° 30.68' N, 10° 40.23' E, Saueholmene light.

Amend following sectors at the light:

(1) R **345.5° - 347.5° New sector**

(2) W **347.5° - 350.0°**

(3) G **350.0° - 109.0°**

(4) W 109.0° - **119.5°**

(5) R **119.5° - 128.5°**

(6) W 128.5° - 161.5°

(7) G 161.5° - 183.0°

(8) W 183.0° - 186.0°

(9) R 186.0° - **189.5°**

Character unchanged.

Charts: 3, 4, 482. Light No 018600.

Kart (Charts): 5, 473**716. * Telemark. Siktesøya NE. Kalven. Brattholmen lykt delvis omskjermet.**

WGS84 DATUM

59° 01.96' N, 09° 46.52' E, Brattholmen lykt.

Lykten lyser nå slik:

(1) G **282.0° - 311.0°**(2) R **311.0° - 317.0°**(3) W **317.0° - 319.5°**

(4) G 319.5° - 121.0°

(5) W 121.0° - 133.0°

(6) R 133.0° - 145.0°

Karakter uforandret.

Kart: 5, 473. Fyrnr. 045500. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Telemark. Siktesøya NE. Kalven. Brattholmen Light.**

WGS84 DATUM

59° 01.96' N, 09° 46.52' E, Brattholmen light.

Amend following sectors at the light:(1) G **282.0° - 311.0°**(2) R **311.0° - 317.0°**(3) W **317.0° - 319.5°**

Character unchanged.

Charts: 5, 473. Light No. 045500.

Kart (Chart): 9**717. * Vest - Agder. Langenes. Pålunesbåen lanterne. Karakter endret.**

WGS84 DATUM

58° 04.12' N, 07° 51.46' E

Endre Pålunesbåen lanterne til **Iso R 2s**, rundtlysende.

Kart: 9. Fyrnr. 0739402. (KildeID 36167). (Kystverket, Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Vest - Agder. Langenes. Pålunesbåen Light.**

WGS84 DATUM

58° 04.12' N, 07° 51.46' E

Amend Pålunesbåen light to **Iso R 2s**, vis. 000° - 360°.

Chart: 9. Light No. 0739402.

Kart (Chart): 10**718. * Vest - Agder. Tregde - Mandal. Rennespynten lanterne. Karakter endret.**

WGS84 DATUM

57° 59.48' N, 07° 33.13' E

Endre Rennespynten lanterne til **Iso W 2s**, rundtlysende.

Kart: 10. Fyrnr. 077400. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Vest - Agder. Tregde - Mandal. Rennespynnten Light.**

WGS84 DATUM

57° 59.48' N, 07° 33.13' E

Amend Rennespynnten light to Iso W 2s, vis.000° - 360°.

Chart: 10. Light No. 077400.

719. * Vest - Agder. Tregde - Mandal. Skotholmen lanterne. Karakter endret.

WGS84 DATUM

58° 00.26' N, 07° 30.45' E

Endre Skotholmen lanterne til Iso G 2s, rundtlysende.

Kart: 10. Fyrnr. 077201. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Vest - Agder. Tregde - Mandal. Skotholmen Light.**

WGS84 DATUM

58° 00.26' N, 07° 30.45' E

Amend Skotholmen light to Iso G 2s, vis.000° - 360°.

Chart: 10. Light No. 077201.

720. * Vest - Agder. Tregde - Mandal. Skjernøysundodden lanterne. Karakter endret.

WGS84 DATUM

58° 00.21' N, 07° 30.90' E

Endre Skjernøysundodden lanterne til Q G, rundtlysende.

Kart: 10. Fyrnr. 077101. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Vest - Agder. Tregde - Mandal. Skjernøysundodden light.**

WGS84 DATUM

58° 00.21' N, 07° 30.90' E

Amend Skjernøysundodden light to Q G, vis. 000° - 360°.

Chart: 10. Light No. 077101.

721. * Vest - Agder. Tregde - Mandal. Brattholmgrunnen lanterne. Karakter endret.

WGS84 DATUM

58° 00.16' N, 07° 31.75' E

Endre Brattholmgrunnen lanterne til FI G 3s, rundtlysende.

Kart: 10. Fyrnr. 077001. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Vest - Agder. Tregde - Mandal. Brattholmgrunnen light.**

WGS84 DATUM

58° 00.16' N, 07° 31.75' E

Amend Brattholmgrunnen light to FI G 3s, vis.000° - 360

Chart: 10. Light No. 077001.

722. * Vest - Agder. Tregde - Mandal. Torsteinholmboen lanterne. Karakter endret.

WGS84 DATUM

58° 00.03' N, 07° 32.05' E

Endre Torsteinholmboen lanterne til **Iso G 2s**, rundtlysende.

Kart: 10. Fyrnr. 076901. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Vest - Agder. Tregde - Mandal. Torsteinholmboen Light.**

WGS84 DATUM

58° 00.03' N, 07° 32.05' E

Amend Torsteinholmboen light to **Iso G 2s**, vis. 000° - 360°.

Chart: 10. Light No. 076901.

723. * Vest . Agder. Songvår - Tregde. Horsøy lanterne. Karakter endret.

WGS84 DATUM

57° 59.72' N, 07° 34.08' E

Endre Horsøy lanterne til **Iso R 2s**, rundtlysende.

Kart: 10. Fyrnr. 075602. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007)

*** Vest-Agder. Songvår - Tregde. Horsøy Light.**

WGS84 DATUM

57° 59.72' N, 07° 34.08' E

Amend Horsøy light to **Iso R 2s**, vis. 000° - 360°.

Chart: 10. Light No. 075602.

Kart (Charts): 11, 12, 478**724. * Vest-Agder. Hitterøy. Rasvåg lykt delvis omskjermet.**

WGS84 DATUM

58° 12.32' N, 06° 34.74' E, Rasvåg lykt.

Lykten lyser nå slik:

- (1) G **148.5°** - 156.5°
- (2) W 156.5° - 161.0°
- (3) R 161.0° - **233.5°**
- (4) G **233.5°** - 303.5°
- (5) W 303.5° - 305.0°
- (6) R 305.0° - 341.5°
- (7) W 341.5° - 345.5°
- (8) G 345.5° - **015.5°**
- (9) W **015.5°** - 025.5°
- (10) R 025.5° - **043.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 11, 12, 478. Fyrnr. 086600. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Vest - Agder. Hitterøy. Rasvåg Light.**

WGS84 DATUM

58° 12.32' N, 06° 34.74' E, Rasvåg light.

Amend following sectors at the light:

(1) G **148.5°** - 156.5°

(2) W 156.5° - 161.0°

(3) R 161.0° - **233.5°**

(4) G **233.5°** - 303.5°

(5) W 303.5° - 305.0°

(6) R 305.0° - 341.5°

(7) W 341.5° - 345.5°

(8) G 345.5° - **015.5°**

(9) W **015.5°** - 025.5°

(10) R 025.5° - **043.5°**

Character unchanged.

Charts: 11, 12, 478. Light No. 086600

Kart (Charts): 12, 478

725. * Vest-Agder. Flekkefjord. Risholmsund østre lanterne. Karakter endret.

WGS84 DATUM

58° 14.06' N, 06° 40.06' E

Endre Risholmsund østre lanterne til **Iso R 2s**, rundtlysende.

Kart: 12, 478. Fyrnr: 087802. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Vest - Agder. Flekkefjord. Risholmsund Østre Light. New Character.**

WGS84 DATUM

58° 14.06' N, 06° 40.06' E

Amend Risholmsund østre light to **Iso R 2s**, vis. 000° - 360°.

Charts: 12, 478. Light No. 087802.

726. * Vest-Agder. Hitterøy. Rasvåg havn lanterne. Karakter endret.

WGS84 DATUM

58° 12.87' N, 06° 34.68' E

Endre Rasvåg havn lanterne til **Iso R 2s**, rundtlysende.

Kart: 12, 478. Fyrnr. 087102. (KildeID 36167). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 25. mai 2007).

*** Vest-Agder. Hitterøy. Rasvåg havn light. New Character.**

WGS84 DATUM

58° 12.87' N, 06° 34.68' E

Amend Rasvåg havn light to **Iso R 2s**, vis. 000° - 360°.

Charts: 12, 478. Light No. 087102.

Kart (Charts): 132, 16**727. * Rogaland. Strand. Idsal. Foreholmen. Undervannskabel påføres.**

Påfør undervannskabel mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

- (1) 58° 59.24' N, 06° 00.41' E
- (2) 58° 59.22' N, 06° 00.42' E
- (3) 58° 59.21' N, 06° 00.53' E
- (4) 58° 59.30' N, 06° 00.63' E
- (5) 58° 59.34' N, 06° 00.53' E

Kart: 16, 132. (KildeID 36295). (Lyse Infra AS, 6. juni 2007).

*** Rogaland. Strand. Idsal. Foreholmen. Submarine Cable.**

Insert a submarine cable between following positions:

WGS84 DATUM

- (1) 58° 59.24' N, 06° 00.41' E
- (2) 58° 59.22' N, 06° 00.42' E
- (3) 58° 59.21' N, 06° 00.53' E
- (4) 58° 59.30' N, 06° 00.63' E
- (5) 58° 59.34' N, 06° 00.53' E

Chart: 16, 132.

Kart (Chart): 19**728. * Hordaland. Bømlo. Bømlofjorden. Hølevika. Havbruk flyttes. Forankringskabler påføres.**

WGS84 DATUM

a) **Flytt** havbruk fra posisjon 1) til posisjon 2)

- (1) 59° 46.73' N, 05° 19.19' E
- (2) 59° 46.56' N, 05° 19.48' E

b) **Påfør** forankringskabler fra posisjon 2) til følgende posisjoner:

- (1) 59° 46.80' N, 05° 19.57' E
- (2) 59° 46.70' N, 05° 19.90' E
- (3) 59° 46.38' N, 05° 20.27' E
- (4) 59° 46.26' N, 05° 20.20' E
- (5) 59° 46.17' N, 05° 19.25' E
- (6) 59° 46.46' N, 05° 19.14' E
- (7) 59° 46.73' N, 05° 19.12' E

Se skisse

Kart: 19. (KildeID 36086). (Redaksjonen, Stavanger 22.juni 2007).

*** Hordaland. Bømlo. Bømlofjorden. Hølevika. Marine farm. Mooring Cables.**

a) **Move** marine farm from position 1) to position 2)

(1) 59° 46.73' N, 05° 19.19' E

(2) 59° 46.56' N, 05° 19.48' E

b) **Insert** mooring cables from position 2) to following positions:

(1) 59° 46.80' N, 05° 19.57' E

(2) 59° 46.70' N, 05° 19.90' E

(3) 59° 46.38' N, 05° 20.27' E

(4) 59° 46.26' N, 05° 20.20' E

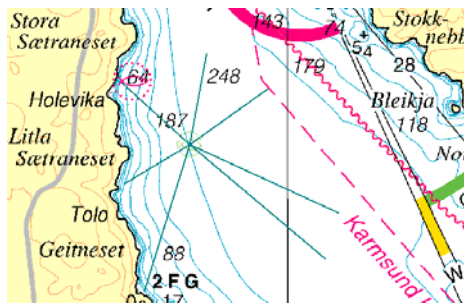
(5) 59° 46.17' N, 05° 19.25' E

(6) 59° 46.46' N, 05° 19.14' E

(7) 59° 46.73' N, 05° 19.12' E

(See sketch)

Chart: 19.



729. * Hordaland. Stord. Langenuen. Engjavikneset. Undervannsrørledning påføres.

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 59° 57.15' N, 05° 23.90' E

(2) 59° 57.13' N, 05° 23.91' E

(3) 59° 57.12' N, 05° 23.99' E

Kart: 19. (KildeID 36338). (Redaksjonen, Stavanger 22. juni 2007).

*** Hordaland. Stord. Langenuen. Engjavikneset. Submarine pipeline.**

Insert a submarine pipeline between following positions:

WGS84 DATUM

(1) 59° 57.15' N, 05° 23.90' E

(2) 59° 57.13' N, 05° 23.91' E

(3) 59° 57.12' N, 05° 23.99' E

Chart: 19.

Kart (Charts): 21, 23**730. * Hordaland. Stora Sotra. Angeltveitsjøen. Rørledning etablert.**

Påfør rørledning mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 60° 24.34' N, 04° 58.10' E

(2) 60° 24.33' N, 04° 58.04' E

Kart: 21, 23. (KildeID 36177). (Redaksjonen, Stavanger 1. juni 2007).

*** Hordaland. Stora Sotra. Angeltveitsjøen. Submarine Pipeline.**

Insert a pipeline between following positions.

WGS84 DATUM

(1) 60° 24.34' N, 04° 58.10' E

(2) 60° 24.33' N, 04° 58.04' E

Charts: 21, 23.

Kart (Chart): 117**731. * Hordaland. Ytre Samlen. Østese. Lundaneset. Rørledning etablert.**

WGS84 DATUM

(1) 60° 22.81' N, 06° 12.29' E

(2) 60° 22.82' N, 06° 12.36' E

Påfør en rørledning mellom ovennevnte posisjoner:

Kart: 117. (KildeID 36083). (Redaksjonen, Stavanger 18. mai 2007).

*** Hordaland. Ytre Samlen. Østese. Lundaneset. Submarine pipeline.**

WGS84 DATUM

(1) 60° 22.81' N, 06° 12.29' E

(2) 60° 22.82' N, 06° 12.36' E

Insert a submarine pipeline between above positions.

Chart: 117.

Kart (Charts): 29, 30, 209**732. * Møre og Romsdal. Fåværløden. Lille Godøyflu lysbøye etablert. Grønn stake utgår.**

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

62° 17.95' N, 05° 29.70' E

62° 17.97' N, 05° 29.81' E

a) **Påfør Lille Godøyflu** lysbøye **FI G 3s**, rundtlysende i ovennevnte posisjon.

b) **Slett** grønn stake.

Kart: 29, 30, 209. Fyrnr 312501. (KildeID 36273). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 8. juni 2007)

*** Møre og Romsdal. Flåværleden. Lille Godøyflu Light Buoy. Spar Buoy.**

WGS84 DATUM

ED50 DATUM

62° 17.95' N, 05° 29.70' E

62° 17.97' N, 05° 29.81' E

a) Insert Lille Godøyflu light buoy FI G 3s, vis. 000° - 360°, in above position.**b) Delete** green spar buoy.

Charts: 29, 30, 209. Light No. 312501.

733. * Møre og Romsdal. Flåværleden. Ristegrunnen lysbøye etablert. Rød stake utgår.

ED50 DATUM

62° 18.44' N, 05° 31.19' E

a) Påfør Ristegrunnen lysbøye Q R, rundtlysende i ovennevnte posisjon.**b) Slett** rød stake.

Kart: 29, 30, 209. Fyrnr. 312502. (KildeID 36273). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 8. juni 2007)

*** Møre og Romsdal. Flåværleden. Ristegrunnen Light Buoy.**

ED50 DATUM

62° 18.44' N, 05° 31.19' E

a) Insert Ristegrunnen light buoy Q R, vis. 000° - 360°, in above position.**b) Delete** red spar buoy.

Charts: 29, 30, 209. Light No 312502.

Kart (Chart): 31**734. * Møre og Romsdal. Vigråfjorden. Ravnen lanterne. Karakter endret.**

ED50 DATUM

62° 36.82' N, 06° 08.15' E

Endre Ravnen lanterne til **FI W 3s**.

Kart: 31. Fyrnr. 342600. (KildeID 36273). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 8. juni 2007)

*** Møre og Romsdal. Vigråfjorden. Ravnen Light. New Character.**

ED50 DATUM

62° 36.82' N, 06° 08.15' E

Amend Ravnen light to **FI W 3s**.

Chart: 31. Light No. 342600.

Kart (*Chart*): 44**735. * Sør - Trøndelag. Stokksund - Bessaker. Hosnaøyan lykt delvis omskjermet.**

WGS84 DATUM

64° 06.42' N, 09° 53.76' E, Hosnaøyan lykt.

Lykten lyser nå slik:

- (1) R **082.0° - 097.0°**
- (2) W **097.0° - 146.5°**
- (3) G **146.5° - 165.0°**
- (4) W 165.0° - 171.0°
- (5) R 171.0° - **291.5°**
- (6) W **291.5° - 294.0°**
- (7) G 294.0° - 302.0°
- (8) W 302.0° - **326.0°**
- (9) R **326.0° - 334.5°**

Karakter uforandret.

Kart:44. Fyrnr 484800. (KildeID 36273). (Kystverket, Midt-Norge, Ålesund 8. juni 2007).

*** Sør - Trøndelag. Stokksund - Bessaker. Hosnaøyan light.**

WGS84 DATUM

64° 06.42' N, 09° 53.76' E, Hosnaøyan light.

Amend following sectors at the light:

- (1) R **082.0° - 097.0°**
- (2) W **097.0° - 146.5°**
- (3) G **146.5° - 165.0°**
- (4) W 165.0° - 171.0°
- (5) R **171.0° - 291.5°**
- (6) W **291.5° - 294.0°**
- (7) G 294.0° - 302.0°
- (8) W 302.0° - **326.0°**
- (9) R **326.0° - 334.5°**

Character unchanged.

Chart: 44. Light No. 484800

Kart (Charts): 45, 46**736. * Sør - Trøndelag. Buholmråsa. Setervågen lykt delvis omskjermet.**

WGS84 DATUM

64° 23.72' N, 10° 28.69' E, Setervågen lykt.

Lykten lyser nå slik:

- (1) G 001.0° - 015.0°
- (2) W 015.0° - **041.0°**
- (3) R **041.0°** - 064.0°
- (4) W 064.0° - 066.5°
- (5) G 066.5° - **087.0°**
- (6) R **087.0°** - **106.0°**
- (7) G **106.0°** - **280.0°**
- (8) R **280.0°** - **298.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 45, 46. Fyrnr. 488500. (KildeID 36273). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 8. juni 2007).

*** Sør - Trøndelag. Buholmråsa. Setervågen light.**

WGS84 DATUM

64° 23.72' N, 10° 28.69' E, Setervågen light.

Amend following sectors at the light:

- (1) G 001.0° - 015.0°
- (2) W 015.0° - **041.0°**
- (3) R **041.0°** - 064.0°
- (4) W 064.0° - 066.5°
- (5) G 066.5° - **087.0°**
- (6) R **087.0°** - **106.0°**
- (7) G **106.0°** - **280.0°**
- (8) R **280.0°** - **298.5°**

*Character unchanged.**Charts: 45, 46. Light No. 488500***Kart (Chart): 46****737. * Nord - Trøndelag. Namsen. Knappholman lykt delvis omskjermet.**

WGS84 DATUM

64° 36.48' N, 11° 01.46' E, Knappholman lykt.

Lykten lyser nå slik:

- (1) G **330.5°** - **341.0°**
- (2) W 341.0° - 021.5°
- (3) R 021.5° - 096.5°
- (4) G **096.5°** - **106.0°**
- (5) W **106.0°** - 122.5°
- (6) R 122.5° - 164.0°
- (7) G 164.0° - **172.5°**
- (8) W **172.5°** - **181.5°**
- (9) R **181.5°** - **189.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 46. Fyrnr. 511000. (KildeID 36273). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 8. juni 2007).

*** Nord - Trøndelag. Namsen. Knappholman Light.**

WGS84 DATUM

64° 36.48' N, 11° 01.46' E, Knappholman light.

Amend following sectors at the light(1) G **330.5° - 341.0°**(2) W **341.0° - 021.5°**(3) R **021.5° - 096.5°**(4) G **096.5° - 106.0°**(5) W **106.0° - 122.5°**(6) R **122.5° - 164.0°**(7) G **164.0° - 172.5°**(8) W **172.5° - 181.5°**(9) R **181.5° - 189.5°**

Character unchanged.

Charts: 46. Light No. 511000.

Kart (Charts): 48, 49**738. * Nord - Trøndelag. Ytrevikna. Valøyfjorden. Masterskjæret lykt delvis omskjernet.**

WGS84 DATUM

64° 56.40' N, 10° 49.24' E, Masterskjæret lykt.

Lykten lyser nå slik:

(1) G **222.0° - 234.5°**(2) W **234.5° - 235.5°**(3) R **235.5° - 256.5°**(4) G **256.5° - 036.0°**(5) W **036.0° - 044.0°**(6) R **044.0° - 058.0°**

Karakter uforandret.

Kart: 48, 49. Fyrnr. 544500. (KildeID 36273). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 8. juni 2007).

*** Nord - Trøndelag. Ytrevikna. Valøyfjorden. Masterskjæret Light.**

WGS84 DATUM

64° 56.40' N, 10° 49.24' E, Masterskjæret light.

Amend following sectors at the light:(1) G **222.0° - 234.5°**(2) W **234.5° - 235.5°**(3) R **235.5° - 256.5°**(4) G **256.5° - 036.0°**(5) W **036.0° - 044.0°**(6) R **044.0° - 058.0°**

Character unchanged.

Charts: 48, 49. Light No. 544500.

Kart (Chart): 49**739. * Nord - Trøndelag. Ytrevikna. Surnøya lykt delvis omskjernet.**

WGS84 DATUM

64° 47.84' N, 10° 32.66' E, Surnøya lykt.

Lykten lyser nå slik:

- (1) G **292.0° - 318.5°**
- (2) R **318.5° - 359.0°**
- (3) W **359.0° - 003.5°**
- (4) G **003.5° - 011.5°**
- (5) W **011.5° - 015.5°**
- (6) R **015.5° - 096.0°**
- (7) G **096.0° - 125.0°**
- (8) R **125.0° - 155.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 49. Fyrnr. 534000. (KildeID 36273). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 8. juni 2007).

*** Nord - Trøndelag. Ytrevikna. Surnøya Light.**

WGS84 DATUM

64° 47.84' N, 10° 32.66' E, Surnøya light.

Amend following sectors at the light:

- (1) G **292.0° - 318.5°**
- (2) R **318.5° - 359.0°**
- (3) W **359.0° - 003.5°**
- (4) G **003.5° - 011.5°**
- (5) W **011.5° - 015.5°**
- (6) R **015.5° - 096.0°**
- (7) G **096.0° - 125.0°**
- (8) R **125.0° - 155.5°**

Character unchanged.

Chart: 49. Light No. 534000.

Kart (Charts): 69, 229**740. * Lofoten.Vestfjorden. Svællingsleia. Grunner. (Depths).****Påfør** grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:**(Insert depths in the following positions):**

Nr	Posisjon (Position) WGS 84	NGO	Dybde (Depth)	Dybde utgår (Delete depth)
(1)	68° 18.49' N, 15° 25.83' E	68° 18.51' N, 15° 26.44' E	0.8m	
(2)	68° 18.34' N, 15° 26.33' E	68° 18.36' N, 15° 26.96' E	2.7m	17m
(3)	68° 17.37' N, 15° 24.13' E	68° 17.39' N, 15° 24.76' E	Skvalpeskjær (Rock awash)	2.7m
(4)	68° 16.73' N, 15° 23.44' E	68° 16.75' N, 15° 24.10' E	4.2m	
(5)	68° 16.55' N, 15° 22.91' E	68° 16.56' N, 15° 23.57' E	2.0m	17m
(6)	68° 16.45' N, 15° 23.05' E	68° 16.46' N, 15° 23.75' E	3.2m	

Kart (Charts): 69. 229. (KildeID 36335). (Redaksjonen, Stavanger 20. juni 2007).

Kart (Chart): 74**741. * Lofoten. Vestvågøy. Tangstad. Bjørnsand. Rørledning etablert.**

Påfør en rørledning mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

NGO DATUM

1) 68° 14.36' N, 13° 38.14' E

1) 68° 14.40' N, 13° 38.76' E

2) 68° 14.02' N, 13° 37.87' E

2) 68° 14.08' N, 13° 38.34' E

Kart: 74. (KildeID 36193). (Redaksjonen, Stavanger 30. mai 2007).

*** Lofoten. Vestvågøy. Tangstad. Bjørnsand. Submarine Pipeline.**

Insert a submarine pipeline between following positions:

WGS84 DATUM

NGO DATUM

1) 68° 14.36' N, 13° 38.14' E

1) 68° 14.40' N, 13° 38.76' E

2) 68° 14.02' N, 13° 37.87' E

2) 68° 14.08' N, 13° 38.34' E

Chart: 74.

Kart (Chart): 91**742. * Nord-Troms. Reinøya. Langsundet. Undervanns rørledning påføres.**

Påfør en undervanns rørledning mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 69° 57.40' N, 19° 40.81' E

(2) 69° 57.46' N, 19° 40.62' E

(3) 69° 57.82' N, 19° 37.88' E

(4) 69° 57.93' N, 19° 37.65' E

Kart: 91. (KildeID 36333). (Redaksjonen, Stavanger, 22. juni 2007).

*** Nord-Troms. Reinøya. Langsundet. Submarine pipeline.**

Insert submarine pipeline between following positions:

WGS84 DATUM

(1) 69° 57.40' N, 19° 40.81' E

(2) 69° 57.46' N, 19° 40.62' E

(3) 69° 57.82' N, 19° 37.88' E

(4) 69° 57.93' N, 19° 37.65' E

Chart: 91.

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*): 5, 6

743. * (T). Telemark. Øst av Jomfruland. Bølgemålerbøye.

Tidligere Efs 428/2006 utgår.

Bølgemålerbøyen i posisjon 58° 51.02' N, 09° 36.02' E (WGS84 DATUM) er nå inndratt.
Kart: 5, 6. (KildelD 30760). (FOBOX AS, Hvitsten 22. mars 2007).

*** (T). Telemark. Øst av Jomfruland. Wave recorder Buoy.**

Delete former Efs 428/2006.

The buoy in position 58° 51.02' N, 09° 36.02' E (WGS84 DATUM) is withdrawn.
Chart: 5, 6.

Kart (*Chart*): 6

744. * (T). Aust-Agder. Risør. Målebøye.

58° 41,40' N, 09° 16,40' E

En målebøye er plassert i ovennevnte posisjon, og vil bli liggende i inntil 12 mnd.

Kart: 6. (KildelD 30760). (FOBOX AS, Hvitsten 22. mars 2007).

. * (T) Aust-Agder. Risør. Recorder Buoy.

58° 41,40' N, 09° 16,40' E

A recorder buoy is established in above position for until 12 month.

Chart: 6.

Kart (*Chart*): 28

745. * (P). Sogn og Fjordane. Bremanger. Struen øvre og nedre lanterner nedlagt.

61° 50,4' N, 04° 59,4' E

273000 Struen Havn Nedre og 273100 Struen Havn Øvre er tatt ned og ikke lenger i drift.

Kart: 28. (KildelD 30760). Kystverket Vest, Haugesund 18. juni 2007).

*** (P). Sogn og Fjordane. Bremanger. Struen Øvre and Nedre Lights.**

61° 50,4' N, 04° 59,4' E

273000 Struen Havn Nedre and 273100 Struen Havn Øvre are permanently withdrawn.

Chart: 28

Kart (Chart): 75**746. * (P) Vesterålen. Hadseløen. Melbu havn. Lanterne inndratt.**

68° 29,8' N, 14° 48,1 E

Fyrnr 786200 **Melbu molo**, rød lanterne med indirekte belysning, blir inndratt 15. juni 2007 grunnet anleggsarbeid i forbindelse med ny innseiling.

Kart: 75. (KildeID 30760). Kystverket Nordland, Kabelvåg 14. juni 2007).

*** (P) Vesterålen. Hadseløen. Melbu harbour. Light.**

68° 29,8' N, 14° 48,1 E

Light 786200 **Melbu molo**, R + IB (floodlight) is permanently withdrawn.

Chart: 75. (

Kart (Chart): 87**747. * (P). Nord-Troms. Tromsøysundet. Tønsnes. Lanterner etablert.**

Fyr	Navn	Posisjon (WGS 84 DATUM)	Karakter
-----	------	-------------------------	----------

882503	Lysgrunnen	69° 44.82' N, 19° 04.77' E	FI G 3s
--------	------------	----------------------------	---------

882501	Tønsnes	69° 44.12' N, 19° 05.36' E	Q G
--------	---------	----------------------------	-----

Kart: 87. (KildeID 30760). (Kystverket Troms og Finnmark, Honningsvåg 12. juni 2007).

*** (P). Nord-Troms. Tromsøysundet. Tønsnes. Lights.**

Light	Name	Position (WGS 84 DATUM)	Character
-------	------	-------------------------	-----------

882503	Lysgrunnen	69° 44.82' N, 19° 04.77' E	FI G 3s
--------	------------	----------------------------	---------

882501	Tønsnes	69° 44.12' N, 19° 05.36' E	Q G
--------	---------	----------------------------	-----

Chart: 87.

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*): 11, 306, 559

748. * (T). Nordsjøen. Vest-Agder. Lista - Valhallfeltet. Sjøbunnsundersøkelser.

Sjøbunnsundersøkelser for en likestrøms kabelforbindelse fra Lista til Valhallfeltet.

(1) 57° 38' N, 06° 44' E Lista

(2) 55° 50' N, 03° 26' E Valhall

I perioden 29. juni til 10. juli i år vil BP gjennomføre geotekniske sjøbunnsundersøkelser (survey) på strekningen fra Valhallfeltet til Lista. Sjøbunnsundersøkelsene utføres for å forberede legging av en likestrøms kabelforbindelse fra Lista til Valhallfeltet.

Undersøkelsene utføres av fartøyet M/V "Sea Profiler", kallesignal HP6791.

Undersøkelsene blir komplettert med en oppfølgende survey i slutten av juli/begynnelsen av august. Selve leggingen av kabelen er planlagt utført i 2009 og 2010.

Kart: 11, 306, 559. (KildeID 30760). (Statnett, 20. juni 2007).

. * (T). Nordsjøen. Vest-Agder. Lista - Valhallfeltet. Seabed Surveys.

Time: June 29. – July 10. 2007

(1) 57° 38' N, 06° 44' E Lista

(2) 55° 50' N, 03° 26' E Valhall

Surveys for the cable between Lista and Valhall-Field will take place between above positions.

Time: June 29 – July 10. 2007

Vessel: M/V "Sea Profiler" call sign HP6791.

Charts: 11, 306, 559.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER *(Miscellaneous)*

749. * SVALBARD. NAVIGERING I SVALBARDOMRÅDET. ADVARSEL.

Navigasjonsforholdene rundt Svalbard er naturlig krevende, hvor både vær- og isforhold kan endre seg raskt, og forårsake at selve farvannet langs kysten forandrer seg. I tillegg kan sparsomme navigasjonshjelpemidler ytterligere vanskeliggjøre navigeringen. Videre er sjøkartene som dekker Svalbardområdet av svært varierende kvalitet. Bunntopografien i området er også sterkt varierende, hvor dybdene kan variere fra flere hundre meter og opp mot null innenfor et relativt begrenset område.

Sjøkartverket vil gi en vurdering av kartsituasjonen i Svalbardområdet som følger: Kartene bygger på målinger som strekker seg over en periode fra begynnelsen av trettiårene og fram til i dag. Målemetodene og teknologien for sjømåling har i løpet av denne tiden gjennomgått store endringer. For store områder bygger kartutgivelsen på grunnlagsmateriale som ikke har den grad av systematikk som i dag anses som nødvendig, og hvor sjømålingen er foretatt med linjeavstander som ikke på langt nær gir tilstrekkelig sikkerhet for at mulighetene for grunner er avdekket. I en del områder er det også alvorlig tvil om det geodetiske nettet som ligger til grunn for målingene.

Sett i lys av av situasjonen som beskrevet over, er kvaliteten av kartdataene i Svalbardområdet vurdert slik:

1. Områder med moderne målinger
2. Områder med eldre målinger
3. Områder oppmålt uten systematiske målemetoder

1. Områder med moderne målinger:

Sjøkartverket har i denne sammenheng definert områder oppmålt med multistråleekkolodd som moderne målinger. Målingene innebærer tilnærmet full dekning av havbunnen. Posisjonering med GPS. Omfatter i hovedsak områder på Svalbard vestside og gjennomseilingen av Hinlopenstredet, dypere enn ca 20-50 meter.

2. Områder med eldre målinger:

Omfatter områder hvor det er foretatt linjelodding med enten mekanisk loddeapparat eller med enkeltstråle ekkolodd. Oppmålingen innebærer ikke full dekning av havbunnen, og avstanden mellom loddelinjene er stor. Grunnemuligheter er heller ikke undersøkt. Og man må regne med at det innenfor 50 meters dybdekoten ligger mange farlige grunner som fremdeles ikke er oppdaget.

3. Områder oppmålt uten systematiske målemetoder:

Majoriteten av områdene langs kysten av Svalbard befinner seg i denne kategorien. En svært liten del av områder grunnere enn 20-50 meter er sjømålt på en tilfredsstillende måte. I tillegg til enkelte områder på vestsiden av Svalbard omfatter dette områder fra østsiden av Sørkapp til Møffen. Sjømålingen er her usystematisk, og hovedsakelig basert på tilfeldige loddelinjer foretatt av forskningsfartøyer ved passasje. Da i sær områdene rundt Nordaustlandet, Hopen, Kong Karls land.

Det er viktig at brukerne studerer informasjon gitt i kartenes tekst- og merknadsrubrikker grundig for å kunne danne seg et bilde av kartkvaliteten i disse.

Vedrørende bevegelige brefronter:

Brefronter mot sjøen er under stadig endring, og et generelt trekk er at disse trekker seg tilbake. Eksempelvis foreligger det observasjoner hvor brefrontene de siste tiårene har trukket seg tilbake 100-talls meter. Endringer i brefrontene kan medføre at det er et betydelig avvik mellom faktisk brefront og den som er vist i kartet. I områder hvor brefrontene har trukket seg tilbake i forhold til det som er angitt i sjøkartet finnes det ingen dybdeinformasjon, og slike områder er derfor å betrakte som ikke sjømålte. Slike områder finnes også innenfor områder i kart hvor det ellers er foretatt systematiske målinger.

Ut fra en faglig vurdering vil Sjøkartverket på det sterkeste fraråde navigasjon i **områder oppmålt uten systematiske målemetoder**, samt i områder innenfor 50 meter dybdekote for **områder med eldre målinger**, for fartøyer som ikke driver med vitenskapelige undersøkelser eller sjømåling. Sistnevnte forutsettes da å være fullt klar over navigasjonsfarene.

*** SVALBARD. NAVIGATION IN THE SVALBARD AREA. WARNING.**

Due to the nature, navigational conditions in the area around Svalbard are demanding, with rapid change of weather and ice conditions, resulting in a change of the characteristics of the waters. In addition, lack of aids to navigation may complicate the navigation. Further, charts covering the Svalbard area are of a highly varying quality. The bottom topography is complex, with depths varying from several hundreds of meters up to zero within a relatively limited area.

Subsequently the Norwegian Hydrographic Service will give an appraisal of the status with respect to hydrographic/nautical charting in the Svalbard area as follows:

The charts are based on surveys which cover a period from the beginning of the thirties until now. The improvements of surveying technologies have been considerable during this period of time. Large areas covered by the existing charts are based on survey data which inter alia do not meet the present requirements with respect to consistency and quality. In particular, the spacing between the sounding lines is insufficient, and uncharted features hazardous to surface navigation may exist. For some areas there also is great uncertainty related to the geodetic datum which is of fundamental importance for the surveys

In view of the situation described above, the quality of hydrographic surveys covering the Svalbard area, are appraised using the following three categories:

1. Areas based on modern surveys
2. Areas based on older surveys
3. Areas not systematically surveyed (reconnaissance/uncharted)

1. Areas based on modern surveys:

The Norwegian Hydrographic Service has defined areas surveyed only by multibeam echosounder and positioning by GPS, as modern surveys. This means nearly full seafloor ensonification. Surveys of this quality are mainly covering areas on Svalbard west side and the passage through Hinlopenstretet. Depths in these areas are more than approximately 20-50meters.

2. Areas based on older surveys:

This category includes areas where the surveys are based on surveying by mechanical lead line or by single beam echo sounder. Full seafloor coverage is not achieved. The distance between the sounding lines is great. Irregular depths have not been particularly examined, and for this reason it must be assumed that undetected dangers may exist within the 50 meters depth contour.

3. Areas not systematically surveyed (reconnaissance/uncharted):

The majority of the waters around Svalbard belong to this category of quality, which means that only a very limited part of areas shallower than 20-50 meters have been surveyed according to modern standards. In addition to some areas on the west coast, this category includes the

waters from Sørkapp to Møffen on the Svalbard east side. The survey data is not systematic and of poor quality and are generally collected on an opportunity basis such as soundings gathered during a passage. In particular the quality of data in areas around Nordaustlandet, Hopen and Kong Karls land are of very low quality.

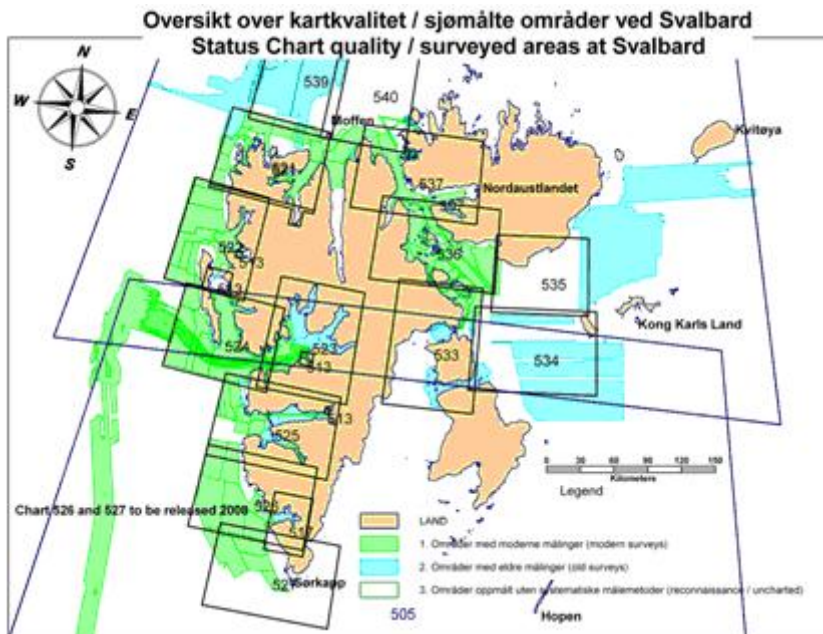
For general information about the quality of the charts in the Svalbard area, we refer to the Norwegian Pilot, Volume VII, and the information given in each chart.

Regarding changes in glacier fronts:

The glacier fronts seawards are continually changing. In general the glacier fronts are receding; observations exist where the glaciers have receded several hundred metres during the last decades.

For this reason contour lines and terrain close to the glacier may deviate from the picture shown in the chart. In areas where the glacier fronts have receded compared to fronts shown on the chart no depth information exists, and such areas must for this reason be classified as not surveyed. Such areas also may exist inside an area in which a systematic survey otherwise has been carried out. Also the coastline may change, in particular close to rivers. The user should bear this in mind and ensure that navigation is exercised with utmost care when navigating close to glacier fronts and river estuaries.

Based on a professional appraisal the Norwegian Hydrographic Service strongly advises against navigation both **within areas not systematically surveyed**, and inside areas covered by the 50 meter depth contour **where the survey data is based on older surveys**, for vessels which are not carrying out scientific research or hydrographic surveying. It is assumed that these vessels are fully aware of the navigational dangers involved in navigating in these areas.



Skyteøvelser. Advarsler. (Gunnery Exercises. Warnings)

750 * 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 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

Seismiske undersøkelser (*Seismic Surveys*)

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

Skip (Ship):	Slepekabel, lengde: (Towing Cable):	Innenfor område: (Areas):	Tidsperiode (Varighet) (Time)	Kart (Charts):
"M/V Akademik Nemchinov" c/s UETM	4 x 6000	56° 32' N, 04° 31' E 56° 32' N, 04° 40' E 56° 39' N, 04° 40' E 56° 39' N, 04° 31' E	Fra ca 25. juni Til ca 10 juli	559
"CGG Search" c/s LARE4	8 x 6000	56° 32' N, 02° 42' E 56° 32' N, 03° 11' E 55° 56' N, 03° 11' E 55° 56' N, 02° 42' E	Fra ca 1. aug Og ca 30 dager	559
"M/V Viking Vision" c/s LNXF	10 x 6000	57° 40' N, 01° 09' E 57° 40' N, 02° 45' E 56° 57' N, 02° 45' E 56° 57' N, 01° 09' E	Fra ca 16. juli Og ca 8 uker	559
"M/V SeisQuest" c/s LDIA	8 x 6000	57° 56' N, 02° 39' E 57° 53' N, 03° 02' E 57° 30' N, 03° 02' E 57° 29' N, 02° 39' E	Fra ca 5. juli Og 8 uker	559
"R/V Geo Pacific"	8 x 6000	58° 32' N, 03° 31' E 58° 41' N, 04° 09' E 58° 51' N, 04° 01' E 58° 41' N, 03° 22' E	Fra ca 30. juni Til ca 1. sept	306, 559
"OSV Relume" c/s C6TR4		60° 32' N, 03° 16' E 60° 32' N, 03° 44' E 60° 13' N, 03° 44' E 60° 13' N, 03° 16' E	Fra ca 25. juni Til ca 15. aug	307, 559
"Western Spirit" c/s 3EIL5	10 x 5000	61° 17' N, 02° 15' E 61° 32' N, 02° 15' E 61° 33' N, 02° 50' E 61° 17' N, 02° 50' E	Fra ca 30. juni Og ca 4 uker	307, 558

"Ramform Explorer" c/s LAWP4	8 x 6000	64° 16' N, 06° 12' E 64° 16' N, 07° 07' E 64° 11' N, 07° 08' E 64° 07' N, 07° 01' E 64° 00' N, 06° 56' E 63° 57' N, 06° 46' E 63° 57' N, 06° 34' E 64° 06' N, 06° 13' E	Fra ca 1. juli Til ca 15. okt	309, 558
"Western Spirit" c/s 3EIL5	8 x 6000	64° 45' N, 06° 18' E 65° 06' N, 06° 18' E 65° 06' N, 06° 45' E 64° 45' N, 06° 45' E	Fra ca 25. juni Til ca 6. aug	309, 557, 558
"Geowave Commander" c/s LAKY6	8 x 4050	66° 25' N, 09° 40' E 66° 25' N, 10° 30' E 65° 50' N, 10° 30' E 65° 50' N, 09° 40' E	Fra ca 26. juni Til ca 10. september	310, 557
"Ramform Challenger" c/s LAYM4	10 x 6000	66° 48' N, 03° 37' E 66° 38' N, 04° 10' E 66° 19' N, 03° 33' E 66° 29' N, 02° 60' E	Fra ca 16. juli	302, 304
"M/V Geo Arctic" c/s UGXX Følgebåt "M/V Kvitbjørn" c/s LNZR	1 x 6000	68° 40' N, 10° 00' E 68° 10' N, 11° 10' E 67° 50' N, 12° 40' E 68° 10' N, 13° 05' E 68° 15' N, 13° 25' E 69° 00' N, 15° 00' E 69° 20' N, 16° 00' E 69° 25' N, 16° 40' E 69° 30' N, 16° 50' E 70° 00' N, 15° 40' E	Fra ca 26. juni Til ca 18. juli	70, 71, 72, 74, 78, 81, 85, 86, 311, 320, 552, 557

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*).

SEISMISKE UNDERSØKELSER.

Seismiske undersøkelser utføres overalt på norsk kontinentalsokkel.

Ved seismiske undersøkelser skal fartøyene ha fiskerikyndig person om bord. Fartøyene om fører foreskrevne signaler kan ha opptil flere tusen meter med kabler slepende etter seg.

Alle fartøyer bør derfor holde god avstand ved passering av de seismiske fartøyene.

Normalt blir tid og sted for slike undersøkelser publisert i Etterretninger for sjøfarende, men innkomne meldinger til redaksjonen kan komme for sent til å bli publisert til riktig tid.

Informasjon om seismiske undersøkelser finnes på Oljedirektoratets nettsider under Kunngjøringer (<http://www.npd.no>).

(Redaksjonen, Stavanger 2007).

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

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

	Navn:	Posisjon:	Siste rapport:
	Apollo Spirit	57° 00' 47" N, 01° 19' 40" E	1/11-06
	Bideford Dolphin	61° 02' 25" N, 03° 34' 26" E	23/1-07
	Bleo Holm	58° 06.1' N, 01° 26.3' W	27/5-01
	Borgholm Dolphin	57° 54' 02" N, 00° 25' 65" E	15/3-07
*	Borgland Dolphin	61° 29' 28.3" N, 01° 59' 59.5" E	19/6-07
	Borgsten Dolphin	57° 54' 01 N, 00° 36' 35" E	23/3-07
*	Bredford Dolpin	59° 22' 00" N, 01° 57' 18" E	20/6-07
	Buchan Alpha	57° 54' 12" N, 00° 01' 54" E	9/9-99
	Byford Dolphin	60° 53' 56" N, 01° 16' 14" E	19/12-06
	Crystal Ocean	Blyth, UK	7/12-01
*	Deepsea Bergen	59° 34' 34" N, 01° 55' 27" E	18/6-07
	Deepsea Delta	59° 39,40' N, 02° 16,70' E	15/5-07
*	Deepsea Trym	Troll M-2 60° 55' 53" N, 03° 39' 51" E	23/6-07
	Elgin PUQ	57° 00.7' N, 01° 50.3' E	3/7-00
	Ensco 101	56° 14' 48" N, 03° 59' 00" E	3/12-04
	Ensco 102	56° 04,72' N, 04° 13,85' E	19/2-07
	Ensco 70	56° 43.35' N, 05° 29.07' E	20/8-04
	Ensco 71	56° 31' 00" N, 05° 03' 39" E	22/2 07
	Ensco 72	56° 03' 42" N, 04° 15' 24" E	18/9-03
	Global Producer III	58° 21.2' N, 00° 51.8 E	6/12-06
	GSF 135	Invergordon	23/11-02
	GSF Arctic II	61° 30,87' N, 00° 57,08' E	17/5-07
	GSF Arctic III	57° 15' 30" N, 00° 28' 45" E	25/5-07
	GSF Arctic IV	56° 43' 19" N, 01° 18' 38" E	23/5-07
	GSF Galaxy 1	57° 45' 30"N,, 01° 48' 05" E	25/06-06
*	GSF Galaxy II	53° 57' 48" N, 01° 03' 00" E	15/6-07
	GSF Galaxy III	57° 49' 00" N, 00° 58' 00" W	7/10-05
	GSF Magellan	57° 01' 56" N, 01° 57' 19" E	7/10-06
	Haewene Brim FPSO	57° 09' 41" N, 02° 17' 41" E	8/10-06
	J W McLean	56° 57,6' N, 01° 26,3' E	8/5-07
	Jack Bates	62° 21' 03" N, 06° 06' 18" E	3/12-04
	Janice A	56° 24.1' N, 02° 15.0' E	23/10-98
	Maersk Curlew	56° 44' 06" N, 01° 17' 48" E	7/5-04
	Maersk Endeavour	55° 32,28' N, 05° 01,85' E	19/2-07
	Maersk Enhancer	55° 38,42' N, 04° 53,03' E	19/2-07
	Maersk Exerter	55° 50,03' N. 04° 33,72' E.	19/2-07
	Maersk Gallant	56° 33' 55" N, 03° 12' 15" E	3/11-06
*	Maersk Giant	58° 01' 37" N, 01° 55' 21" E	13/6-07
	Maersk Guardian	56° 58' 58" N, 04° 57' 31" E	21/02-07
	Maersk Innovator	56° 32' 44" N, 03° 13' 24" E	17/11-05
	Maersk Inspirer	58° 26' 48" N 01° 53' 13" E	16/5-07
	Noble Byron Welliver	55° 28' 36" N, 05° 06' 35" E	19/2-07
	Noble Kolskaya	55° 40' 54" N, 04° 05' 12" E	03/12-04

	Navn:	Posisjon:	Siste rapport:
	North Sea Producer	58° 18' 07" N, 00° 45' 19" E	7/5-04
	Northern Producer	58° 17' 37" N, 00° 26' 01" E	7/5-04
	Ocean Guardian	57° 08' 11" N, 00° 46' 14" E	46-07
	Ocean Nomad	58° 04' 40" N, 01° 49' 43" W	6/6-07
	Ocean Princess	58° 23' 50" N, 00° 05' 43" E	17/4-07
	Ocean Vanguard	58° 42' 45" N, 01° 37' 58" E	4/6-07
	Paul B. Loyd Jr	60° 20' 00" N, 04° 06' 00" W	27/5-07
	Petrobaltic	55° 24' 42" N, 17° 46' 06" E	3/12-04
	Petrojarl 1	58° 30' 06" N, 01° 39' 54" E	17/1-02
	Petrojarl Foinaven	60° 18' 58" N, 04° 16' 24" W	7/5-04
	Polar Pioneer	71° 36' 01" N, 20° 49' 42" E	13/6-07
	Polyconfidence	61° 08' 00" N, 01° 44' 00" E	11/10-05
*	Port Reval	59° 01' 24" N, 05° 43' 36" E	15/6-07
	Port Rigmor	56° 32' 07" N, 03° 12' 08" E	12/2-04
	Pride Rotterdam	55° 42.89' N, 04° 44.84' E	30/11-04
	Ramform Banff	57° 00' 06" N, 01° 17' 36" E	15/2-01
	Rigmor 301	56° 16' 26" N, 03° 23' 23" E	24/6-02
	Rowan Gorilla V	56° 58,0 N, 01° 52,2' E	10/4-07
	Rowan Gorilla VI	57° 22' 31" N, 01° 23' 01" E	3/3-07
*	Rowan Gorilla VII	56° 26' 32.5" N, 02° 42' 05.3" E	19/6-07
	Safe Caledonia	57° 00,7' N, 01° 50,3' E	23/4-07
	Safe Scandinavia	61° 26,8' N, 02° 12,5' E	11/4-07
	Scarabeo 5	65° 00' 52" N, 06° 26' 18" E	14/5-07
	Sedco 704	58° 10' 37" N, 01° 22' 35" W	14/4-06
	Sedco 706	60° 37,69' N, 01° 39,18' E	6/6-07
*	Sedco 712	58° 11' 44" N, 00° 58' 23" E	22/6-07
	Sedco 714	60° 52' 20" N, 03° 08' 07" W	7/6-07
	Shelf Explorer	55° 28.64' N, 05° 06.44' E	18/6-01
*	Songa Dee	60° 52' 06" N, 03° 33' 22" E	17/6-07
	Stena Don	65° 06' N, 07° 30' E	30/5-07
*	Stena Spey	58° 18' 04" N, 01° 42' 23" E	23/6-07
	Transocean Arctic	61° 04' 44" N, 01° 59' 23" E	6/5-07
	Transocean Explorer	Invergordon	8/1-99
*	Transocean John Shaw	57° 12' 32" N, 01° 14' 46" E	15/6-07
*	Transocean Leader	64° 00' 49" N, 05° 16' 46" E	24/6-07
	Transocean Prospect	61° 14' 44 N, 01° 22' 01" E	31/5-07
	Transocean Rather	60° 59' 33" N, 03° 49' 49" W	9/4-076
*	Transocean Searcher	65° 09' 59" N, 06° 43' 59" E	26/6-07
*	Transocean Winner	64° 17' 40" N, 07° 07' 11" E	18/6-07
	Veslefrikk B	60° 47' 00" N, 02° 53' 54" E	25/3-02
	West Alpha	64° 28' 40" N, 06° 48' 09" E	1/2-07
	West Epsilon	58° 53' 00" N, 02° 22' 24" E	10/6-07
	West Navigator	63° 29,9' N, 05° 23,2' N	20/3-07
*	West Venture	60° 49' 57" N, 03° 36' 14" E	19/6-07

* Anm: Angir at riggen har forandret posisjon eller på vei til nevnte posisjon siden forrige melding.

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 havbunnkontakt. 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).

Ankere/ankerlinjer:

Fra bore-/produksjonsplattformer/floteller og lastebøyer kan det være utlagt ankerkjettinger og ankere ut til en avstand av 2500 meter.

Sjøfarende anbefales å ta hensyn til mulige ankerkjettinger/- vaiere og ankere utenfor 500 meters sikkerhetssoner.

For detaljerte opplysninger om ankere og ankervaiere/-liner utenfor sikkerhetssoner kan plattform eller vaktbåt kontaktes på VHF kanal 16.

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 and 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.

Anchors and anchor chains/- wires

Anchors and anchor chains/- wires can be deployed up to 2500m from drilling-/productionplatforms/flotels and oil export loading buoys. Mariners are advised to exercise particular caution.

For detailed anchor pattern information, contact with platform and/or stand-by vessel on VHF channel 16 is recommended.

(Redaksjonen, Stavanger 2007).

753. * 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, 12/07
2	Torbjørnskjær - Fulehuk - Rakkebaene	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, 12/07
3	Oslofjorden. Fulehuk - Filtvet - Rødtangen	Jan 07	1/07, 02/07, 06/07, 08/07, 12/07
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, 10/07, 12/07
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, 12/07
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	April 07	09/07, 11/07, 12/07
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, 11/07, 12/07
11	Lindesnes – Lista	Juli 06	19/06, 20/06, 21/06, 22/06, 12/07
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, 09/07, 12/07
13	Nesvåg-Kvassheim	April06	11/06, 12/06, 20/06, 23/06

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
14	Ogna-Tananger	Mai 06	15/06, 23/06
15	Ryfylkefjordane. Sjernerøyane – Sauda	Nov. 05	18/05 1/06, 6/06, 10/06, 22/06, 02/07, 04/07
16	Tananger-Stavanger- Skudenes	April 07	12/07
17	Karmsundet – Ryvarden - Skjoldafjorden	Des 06	23/06, 1/07
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, 07/07, 08/07, 12/07
20	Sunnhordlandsfjordene	Juni 07	
21	Selbjørnsfjorden – Bergen	Okt 06	20/06, 22/06, 23/06, 24/06, 02/07, 03/07, 05/07, 06/07, 08/07, 09/07, 10/07, 11/07, 12/07
22	Samnanger - , Bjørna - og Ytre Hardangerfjord	Sept 06	03/07, 05/07, 06/07
23	Bergen - Fedje	Jan 07	03/07, 08/07, 09/07, 10/07, 12/07
24	Fensfjorden – Sognesjøen	Febr 07	04/07, 08/07, 11/07
25	Sognesjøen-Stavenes	Mai 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	08/07
29	Statt	Juni 06	16/06, 22/06, 23/06, 1/07, 08/07, 12/07
30	Haugsholmen – Ålesund	Sept 06	22/06, 23/06, 1/07, 06/07, 09/07, 12/07
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, 10/07, 11/07, 12/07
32	Steinshamn – Hustadvika	Feb 07	04/07, 05/07, 11/07
33	Harøyfjorden-Molde	Mai 06	21/06, 22/06, 23/06, 1/07, 02/07, 03/07, 05/07, 11/07
34	Romsdalsfjorden. Molde- Åndalsnes	April 07	
35	Hustadvika	Aug 06	16/06 ,17/06, 19/06, 21/06, 23/06, 03/07, 05/07, 11/07
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	Juni 07	
39	Trondheimsfjorden. Agdenes - Thamshamn - Buvika	Aug 06	07/07
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

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
42	Gjæsing-Halten	Juni 07	
43	Agdenes – Lauvøya	Okt 06	1/07, 07/07, 10/07
44	Lauvøya-Halten-Roan	Juni 07	12/07
45	Roan – Grunnan	Aug. 05	2/06, 20/06, 07/07, 12/07
46	Folda	Feb 06	07/07, 12/07
47	Namsfjorden	Mars 06	5/06, 06/07
48	Gjæslingan - Dolmsundet	Juni 06	15/06 ,17/06, 19/06, 20/06, 06/07, 07/07, 09/07, 10/07, 12/07
49	Ytter-Vikna	Okt. 05	07/07, 12/07
50	Vikna-Sklinna	Mars 07	-
51	Dolmsundet - Lyngvær	April 05	09/05 , 10/06, 11/06, 19/06, 20/06, 07/07
52	Høgbraken	Aug. 01	6/06, 19/06, 20/06
53	Lyngvær - Strømøyen	Feb 07	07/07
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, 07/07
56	Tjøtta - Dønna	Okt 06	22/06, 23/06, 07/07, 10/07
57	Vefsen- og Leirfjorden	Mars 06	22/06, 23/06, 07/07, 10/07
58	Skipbåtsvær - Træna	Feb 07	
59	Fra Dønna til Lurøya	April 06	7/06, 8/06, 20/06, 22/06, 23/06, 05/07, 07/07
60	Ranfjorden	Jan. 06	
61	Træna – Nesøya - Myken	Des 06	
62	Lurøya –Nesøya - Rødøya	Mars 07	05/07, 07/07
63	Myken – Ternholman	Des. 05	3/06, 22/06, 07/07
64	Støtt - Saltfjorden	Jan. 06	05/07, 07/07, 11/07
65	Fleinvær – Bodø - Landegode	Juni 07	
66	Fra Landegode til Kjærringø og Leines	Juni 04	24/06, 07/07, 09/07, 10/07
67	Leines - Grøtøy - Steigen	Juli 06	-
68	Steigen - Tranøy	Mars 06	22/06, 06/07
69	Tranøy - Raftsundet	Jan 07	06/07, 10/07, 11/07, 12/07
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, 10/07
72	Fra Lofotodden til Stamsund	Feb 07	03/07, 04/07, 08/07, 10/07
73	Fra Ure til Brettesnes	Jan 07	02/07, 05/07, 08/07, 10/07
74	Fra Fuglehuk og Ramberg til Eggum	Nov. 05	7/06, 16/06, 19/06, 23/06, 02/07, 03/07, 05/07, 08/07, 10/07
75	Fra Eggum og Gimsø til Gaukværø og Stokmarknes	April 06	17/06, 18/06, 22/06, 23/06, 05/07, 10/07
76	Stokmarknes – Sortland – Malnes	Mars 07	
77	Tjeldsundet – Harstad – Lavangen	Okt 06	22/06, 23/06, 06/07, 08/07
78	Hovden – Langenes - Risøysundet	Jan 07	

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
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	Mai 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, 12/07
85	Ytre Senja	Nov. 06	03/07, 04/07, 07/07
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, 12/07
92	Karlsøy - Flatværet - Gåsan	Jan.- 06	8/06, 22/06
93	Fugløya – Arnøya	Mai 07	
94	Fra Skjervøy til Kvænangen	Nov. 06	24/06, 1/07, 08/07
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 - Rognsundet	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, 07/07
102	Bustadsund og Rolvsøy - Måsøy	Nov. 06	22/06, 05/07, 07/07
103	Fra Maasøy til Nordkapp og Honningsvåg	Juli 05	13/06, 15/06, 18/06, 20/06, 21/06, 22/06, 06/07, 07/07, 09/07, 11/07
104	Fra Nordkapp og Litle Tamsøy til Sværholt	Okt. 04	15/06, 20/06, 21/06, 09/07
105	Porsangen. Fra Repvåg til Kistrand	Feb 07	11/07
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

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
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
116	Sør-Varanger. Bugøynes - Grense-Jakobselv	Aug.-04	20/05, 15/06, 21/06
117	Ytre Hardangerfjorden	April 06	10/06, 13/06, 07/07, 10/07, 12/07
118	Indre Hardangerfjorden	Juni 06	
119	Osterfjorden og Sørfjorden	Sept 06	24/06, 04/07, 07/07, 08/07, 11/07
120	Hjeltefjorden. Stureterminalen – Mongstad	Mai 07	
124	Sognefjorden. Fra Fresvik til Gudvangen og Flåm	April 04	04/05
125	Haugsholmen – Volda	Jan 07	02/07, 06/07, 08/07, 09/07
126	Storfjorden. Ytre del med Hjørundfjorden	Mars 06	6/06, 10/06, 11/06, 22/06, 23/06, 1/07, 10/07, 11/07
127	Storfjorden. Indre del, Sjøholt – Geiranger	Nov. 05	4/06
128	Kristiansund-Sunndalsøra	Mars 07	
129	Halsafjorden-Surnadalsøra	April 06	23/06, 24/06, 04/07, 05/07, 06/07
130	Trondheimsfjorden. Trondheim - Skogn	Nov. 06	07/07
131	Trondheimsfjorden. Levanger - Steinkjer	Nov. 06	
132	Høgsfjorden - Lysefjorden	Nov. 05	22/05 , 9/06, 02/07, 12/07
133	Innerfolda - Tosen - Bindalsfjorden	Juni 06	15/06, 19/06, 20/06, 22/06, 07/07, 09/07
134	Ursfjorden og Velfjorden	Mars 06	6/06, 20/06, 22/06, 23/06, 07/07
135	Rødøya – Støtt	Aug. 06	02/07, 06/07, 07/07
136	Beiarn og Saltfjorden	Des. 05	05/07, 07/07, 11/07
137	Skjerstadfjorden – Rognan	Feb. 06	-
138	Sørfolda	Mars 06	07/07, 09/07, 10/07
139	Nordfolla	Juli 06	07/07, 10/07
140	Tysfjorden	Okt 06	
141	Ofofjorden	Jan 07	06/07
142	Narvik – Skjomen – Rombaken	April 07	
143	Malangen - Balsfjorden	Aug. 01	3/04 09/04 2/06
251	Ytre Sognefjorden	Mai 06	23/06, 24/06, 07/07, 11/07
252	Indre Sognefjorden	Mai 06	21/06 , 23/06, 11/07
253	Nordfjord	Mai 06	08/07

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, 09/07, 10/07
402	Spro – Filtvet	Aug 06	19/06, 21/06, 22/06, 02/07, 09/07
452	Oslo havn	Okt 06	21/06, 1/07
453	Arendal havn	April 05	07/05
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, 10/07, 11/07
457	Mandal havn	Jan 07	
458	Trondheim havn	Mai 04	07/07
459	Kristiansand havn	Mars 05	24/05, 4/06, 09/07
460	Bergen havn	Mars 06	5/299/06, 13/06, 08/07
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	11/07
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 Skudenes havn	Mars 07	
472	Drammen havn	April 03	09/03 14/03 2/06, 05/07
473	Langesund-Herøya	Okt 04	23/05, 24/05, 02/07 7/06 8/06, 12/06, 13/06, 14/06 ,17/06, 20/06, 21/06, 22/06, 23/06, 12/07
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, 07/07
477	Farsund havn med innseilinger	Feb 07	
478	Flekkefjord havn med innseilinger	April 05	24/05 2/06, 20/06, 21/06, 12/07
479	Florøhavn, Stabben-	Mars 06	16/06

Kart Chart	Tittel Title	Trykt Printed	Kartrettelser i Efs siden siste trykk Chart corrections, Efs No.
	farvannet		
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, 12/07
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
487	Harstad havn	Nov 06	22/06, 23/06, 08/07
488	Brønnøysund med innseilinger	Sept. 03	05/05 11/05 2/06, 20/06, 22/06, 23/06, 07/07
489	Hammerfest med innseilinger	Juni 06	20/06, 22/06
490	Ulvesundet med Måløy havn	Feb 03	3/06, 16/06, 08/07
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, 09/07, 12/07
202	Oslofjordens munning. Fra Jomfruland til Fulehuk og Strømstad	Aug 06	08/07, 12/07
204	Fra Jærens rev til Utsira og Bømlahuk	Mai 07	
207	Haugesund - Bergen	Mars 07	
208	Bergen - Florø	Des 03	06/05 07/05, 10/07
209	Florø - Ålesund	Jan. 04	12/07
210	Runde - Ona	Jan. 04	-
229	Fra Grøtøy til Lødingen og Hadseløy	Aug.04	07/05 12/05 22/05 7/06, 11/07, 12/07
270	Lopphavet	Juli 05	16/05
295	Varangerfjorden	Jan. 03	15/06, 21/06
305	(INT 1300) Skagerrak, østre blad	Mai 07	
306	Skagerrak, vestre blad	April 06	15/06, 21/06
307	Stavanger - Florø	Jan 07	05/07, 06/07, 07/07, 08/07, 10/07
308	Florø - Smøla	Jan 07	-
309	Fra Smøla til Vega	Jan 07	05/07, 07/07
310	Fra Leka og Sklinna til Vestfjorden	Sept 04	02/05, 05/07
311	Fra Støtt til Andenes	Sept 06	20/06, 05/07, 08/07, 11/07
319	Træna - Lofotodden	Jan. 04	-
320	Lofoten og Vesterålen	Des. 03	-
321	Fra Andenes til Grøtsund	Mai 07	
322	Fugløybanken - Lopphavet	Feb 04	2/06, 08/07
323	Fra Sørøya til Nordkapp	Mars 04	16/05
324	Fra Nordkapp til Kjølnes	Jan. 04	08/07
325	Fra Slettnes til Grense Jakobselv	Mars 04	23/04 , 08/07

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	Mai 07	10/07
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, 07/07, 08/07, 09/07, 10/07
303 (INT 100)	Norskehavet, Norge - Jan Mayen	Mars 01	15/05 16/05 , 08/07
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, 07/07, 08/07, 10/07
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, 07/07, 08/07
515	Svalbard - Grønland	Feb. 01	04/07, 07/07, 08/07
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 , 07/07, 08/07
552	Vesterålen - Vest Finnmark - Bjørnøya	Feb. 01	21/04 23/04 15/05 16/05 18/05 04/07, 05/07, 08/07
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, 08/07
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, 07/07, 08/07, 10/07
559	Nordsjøen, nordre blad	Okt 06	21/06, 22/06, 23/06, 24/06, 1/07, 02/07, 05/07, 06/07, 08/07, 10/07

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	07/07
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 26. juni 2007).

. * 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	Mai 07	141	Jan 07	452	Okt 06	503	Feb.05
4	Juli 05	49	Okt.05	94	Nov. 06	142	April 07	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	Mai 07	457	Jan 07	509	Jan.03
9	April 07	54	Des. 05	99	Mai 05	207	Mars 07	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	April 07	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	Juni 07	64	Jan. 06	109	Jan.04	295	Jan.03	468	Okt 06	524	Juli 03
21	Okt 06	65	Juni 07	110	Feb.04	300 (INT10)	Jan 07	469	Feb 07	525	Juli 03
22	Sept 06	66	Des. 05	111	Des 03	301 (INT140)	Mai 07	470	Nov. 05	533	Mai 01
23	Jan 07	67	Juli 06	112	Jan-04	302	Jan.04	471	Mars 07	534	Des 92
24	Feb 07	68	Mars 06	113	Des 03	303 (INT100)	Mars.01	472	April.03	535	Jun-97
25	Mai 07	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 07	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	Mai 07	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 07	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	Mai 07	483	Des 06		
36	Nov.05	80	Aug 06	128	Mars 07	322	Feb.04	484	Feb.05		
37	Mars 06	81	Feb.06	129	April 06	323	Mar .04	485	Feb.05		
38	Juni 07	82	Mai 07	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	Juni 07	86	Okt 06	134	Mars 06			490	Feb.05		
43	Okt 06	87	Okt.05	135	Aug. 06			491	Juni 03		
44	Juni 07	88	Okt 06	136	Des. 05			492	Juni 06		
45	Aug. 05	89	Feb.06	137	Feb. 06						
		90	Aug.05	138	Mars 06						

Publikasjoner du trenger for sikker og effektiv seilas

Den norske los

- 1 Alminnelige opplysninger
- 2a Svenskegrensen–Langesund
- 2b Langesund–Jærens rev
- 3 Jærens rev–Stad
- 4 Stad–Rørvik
- 5 Rørvik–Lødingen og Andenes
- 6 Lødingen og Andenes–Grense Jakobselv
- 7 Svalbard og Jan Mayen

Tidevanntabeller

for den norske kyst med Svalbard

Katalog over norske sjøkart

Symboler og forkortelser i norske sjøkart

*Disse publikasjoner er sammen med «Etterretninger for sjøfarende»
et nødvendig supplement til sjøkartet.*



STATENS KARTVERK
SJØ

Postboks 60 - 4001 Stavanger - Telefon 51 85 87 00 - Telefax kartbestilling 51 85 87 01