

2007 **LEfs**

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners



STATENS KARTVERK
SJØ

Årgang 138

L.nr. 1412 - 1436 - Stavanger 31. desember 2007

Nr 24

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)** is published twice a month. The Efs is also available in digital format as a PDF file sent via e-mail*

*Twelve months subscription costs NOK **550,-**. If a subscriber wants both the paper- and the electronic version, we give a 50% discount on the electronic version.*

Abonnement bestilles gjennom: (Subscription to):

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 the 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*):
4, 16, 19, 21, 23, 24, 25, 31, 37, 119, 120, 132, 402, 483.

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, 5, 8, 19, 21, 81, 486, 207, 303, 307, 311, 321, 515, 552, 557.

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

1412. * Ny utgave av sjøkart nr 37. (*New Edition Chart No 37*) Tyrhaug - Trondheimsleia

NORSKE FARVANN

Kart (*Charts*): 4, 402

1413. * Oslofjorden. Drøbaksundet. Dybder. (*Depths*).

Kart (*Charts*): 16, 132

1414. * Rogaland. Idsefjorden. Jørpeland. Jernstang etablert.

Kart (*Chart*): 19

1415. * Hordaland. Stora Kråko. Kobbavik. Undervannsrørledning etablert.

1416. * Hordaland. Stora Kråko S. Undervannsrørledning etablert.

Kart (*Chart*): 21

1417. * Hordaland. Møkstrafjorden. Grøningen lykt delvis omskjermet.

1418. * Hordaland. Korsfjorden. Ystaskjer lykt delvis omskjermet.

1419. * Hordaland. Skoltafjorden. Rosmunnholmen lykt omskjermet.

Kart (*Charts*): 23, 24, 120, 483

1420. * Hordaland. Fedje. Grisholmsundet lykt omskjermet.

1421. * Hordaland. Fedjefjorden. Senoksen lykt omskjermet.

Kart (*Charts*): 23, 119

1422. * Hordaland. Austfjorden. Kråka lykt omskjermet.

Kart (*Chart*): 483

1423. * Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Brandangersundet. Fortøyningsbøye med lys. Rettelse

Kart (*Chart*): 25

1424. * Sogn og Fjordane. Værøy. Landøy overettlykter. Fornying.

Kart (*Chart*): 31

1425. * Møre og Romsdal. Godøya. Alnes havn N-molo lykt. Kartrettelse.

MIDLERTIDIGE (T) OG FORELØPIGE (P) MELDINGER I NORSKE FARVANN**Kart (Charts): 3, 486**

1426. * (P). Oslofjorden. Horten. Indrehavn. Staker etablert.

Kart (Chart): 5

1427. * (T). Telemark. Langesundsbukta. Finnebåen Lanterne slukket.

Kart (Chart): 8

1428. * (P). Aust-Agder. Lillesand havn. Lillesand overrett permanent nedlagt.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

1429. * Overvåkning av enkeltskrog tankfartøy.

Skyteøvelser. Advarsler.

1430. * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein.

Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive.

1431. * (T). Skagerak. Skyteøvelse mot luftmål. (Gunnery Exercise).

1432. * (T). Vesterålen. Andøya Rakettskytefelt. Rakettkampanje. Advarsel.

1433. (T). Posisjoner mobile boreplattformer og floteller. (*Rigmoves*).

1434. * Oversikt over trykningsdatoer og rettelser på norske kart/*Latest printing date and corrections in Norwegian Charts*

1435. * KVALITET I NORSKE PAPIRSJØKART OG DIGITALE SJØKART.

1436. * 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>

1412. * Ny utgave av sjøkart nr 37. (*New Edition Chart No 37*) Tyrhaug - Trondheimsleia

Sjøkart nr 37 er nå rekonstruert og utgitt som en ny utgave. Kartet erstatter tidligere utgave av sjøkart nr 37 fra 1984. Det gamle kartet utgår og vil ikke lenger bli vedlikeholdt av Sjøkartverket.

Ny utgave av sjøkart nr 37 ble trykket 13. desember 2007.

Kartet er merket som følger: **Trykt 12/07**. Rettet til og med **Efs nr 22/07**.

Chart no 37 is published as a New Edition. This new edition of chart 37 makes existing edition (published in 1984) obsolete.

Printed 12/07. Corrected through Efs 22/07.

Sjømåling

Kartet baserer seg på moderne sjømåling i perioden 1971-1977.

Målestokken er 1:50 000.

Kartbegrensninger

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

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 63°12'12"N, 008°07'00"E, NE hjørne: 63°38'00"N, 008°52'00"E

Kart 37 er i stående format.

Spesialer og vignetter

Kart 37 har ingen vignetter eller spesialer.

Elektroniske kart

Området som dekkes av kart 37 er også tilgjengelig som ENCer (Elektroniske kartceller).

Farger

Kartet er trykket i 4 farger (CMYK).

Datum og kartprojeksjon

Den nye utgaven av kart 37 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° 29' 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).

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): 4, 402

1413. * Oslofjorden. Drøbaksundet. Dybder. (Dephs).

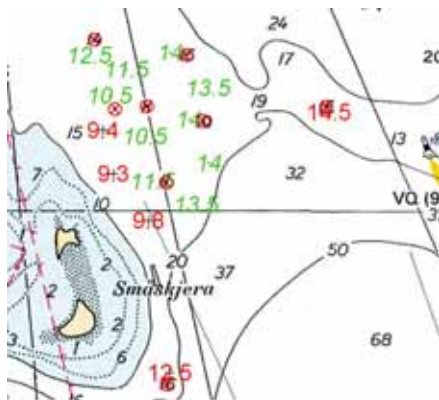
Påfør dybder i følgende posisjoner:

(Insert depths in the following positions):

Nr	Posisjon (Position) ED50	Posisjon (Position) WGS84	Dybde (Depth)	Dybde utgår (Delete depth)
(1)	59° 39.90' N, 10° 36.93' E		12.5m	16m
(2)	59° 39.99' N, 10° 36.91' E	59° 39.97' N, 10° 36.82' E	9.8m	
(3)	59° 40.02' N, 10° 36.86' E		9.3m	
(4)	59° 40.02' N, 10° 36.91' E		11.5m	11m
(5)	59° 40.05' N, 10° 36.90' E		10.5m	
(6)	59° 40.07' N, 10° 36.90' E			11m
(7)	59° 40.05' N, 10° 36.85' E	59° 40.02' N, 10° 36.76' E	9.4m	16m(kart 4)
(8)	59° 40.07' N, 10° 36.86' E		10.5m	
(9)	59° 40.00' N, 10° 36.97' E		13.5m	
(10)	59° 40.03' N, 10° 36.98' E		14m	
(11)	59° 40.06' N, 10° 36.96' E		14m	10m
(12)	59° 40.08' N, 10° 36.98' E	59° 40.05' N, 10° 36.90' E	13.5m	10m(kart 4)
(13)	59° 40.06' N, 10° 37.14' E	59° 40.04' N, 10° 37.05' E	14.5m	15m
(14)	59° 40.10' N, 10° 36.93' E		14m	15m
(15)	59° 40.09' N, 10° 36.88' E		11.5m	
(16)	59° 40.10' N, 10° 36.83' E		12.5m	14m

Se skisse(see sketch)

Kart (Charts): 4, 402 (også spesial/also plan). (KildeID 38271). (Redaksjonen, Stavanger 17. desember 2007)



Kart (Charts): 16, 132**1414. * Rogaland. Idsefjorden. Jørpeland. Jernstang etablert.**

Påfør en jernstang med rød peker i posisjon:

WGS84 DATUM

59° 00.75' N, 06° 02.39' E

Kart: 16, 132. (KildeID 38112). (Kystverket Vest, Haugesund 30. november 2007).

*** Rogaland. Idsefjorden. Jørpeland. Iron perch.**

Insert an iron perch with red pointer in position:

WGS84 DATUM

59° 00.75' N, 06° 02.39' E

Charts: 16, 132.

Kart (Chart): 19**1415. * Hordaland. Stora Kråko. Kobbavik. Undervannsrørledning etablert.**

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner (se skisse):

WGS84 DATUM

(1) 59° 53.65' N, 05° 16.93' E

(2) 59° 53.71' N, 05° 16.71' E

(Se skisse)

Kart: 19. (KildeID 38171).

(Redaksjonen, Stavanger 12. desember 2007).

*** Hordaland. Stora Kråko. Kobbavik. Submarine pipeline.**

Insert a submarine pipeline between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 59° 53.65' N, 05° 16.93' E

(2) 59° 53.71' N, 05° 16.71' E

(see sketch)

Chart: 19.

**1416. * Hordaland. Stora Kråko S. Undervannsrørledning etablert.**

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner (se skisse):

WGS84 DATUM

(1) 59° 52.96' N, 05° 17.10' E

(2) 59° 52.91' N, 05° 17.05' E

(3) 59° 52.88' N, 05° 16.93' E

Kart: 19. (KildeID 38171).

(Engevik & Tislevoll AS, 6. desember 2007).

*** Hordaland. Stora Kråko S. Submarine pipeline.**

Insert a submarine pipeline between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 59° 52.96' N, 05° 17.10' E

(2) 59° 52.91' N, 05° 17.05' E

(3) 59° 52.88' N, 05° 16.93' E

(see sketch)

Charts: 19.



Kart (Chart): 21

1417. * Hordaland. Møkstrafjorden. Grøningen lykt delvis omskjernet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

60° 03.21' N, 05° 09.64' E

(1) W 005.0° - 008.5°

(2) R 008.5° - 035.5°

(3) W 035.5° - 042.5°

(4) G 042.5° - 047.5°

(5) W 047.5° - **050.5°**

(6) R **050.5°** - 097.0°

(7) G 097.0° - 122.0°

(8) W 122.0° - 133.0°

(9) R 133.0° - 197.0°

(10) W 197.0° - 199.5°

(11) G 199.5° - **279.0°**

(12) R **279.0°** - 332.0°

(13) W 332.0° - 353.0°

(14) G 353.0° - 005.0°

Karakter uforandret.

Kart: 21. Fyrnr.157500. (KildeID 38170). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 4. desember 2007).

*** Hordaland. Møkstrafjorden. Grøningen Light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

60° 03.21' N, 05° 09.64' E

(1) W 005.0° - 008.5°

(2) R 008.5° - 035.5°

(3) W 035.5° - 042.5°

(4) G 042.5° - 047.5°

(5) W 047.5° - **050.5°**

(6) R **050.5°** - 097.0°

(7) G 097.0° - 122.0°

(8) W 122.0° - 133.0°

(9) R 133.0° - 197.0°

(10) W 197.0° - 199.5°

(11) G 199.5° - **279.0°**

(12) R **279.0°** - 332.0°

(13) W 332.0° - 353.0°

(14) G 353.0° - 005.0°

Character unchanged.

Chart: 21. Light No.157500.

1418. * Hordaland. Korsfjorden. Ystaskjer lykt delvis omskjermet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

60° 10.25' N, 05° 06.67' E

(1) G **223.0°** - 239.5°

(2) W 239.5° - 273.0°

(3) R 273.0° - 279.5°

(4) G 279.5° - 003.0°

(5) R 003.0° - 047.0°

(6) W 047.0° - 062.0°

(7) G 062.0° - **074.5°**

Karakter uforandret.

Kart: 21. Fyrmr.160000. (KildeID 38170). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 4. desember 2007).

*** Hordaland. Korsfjorden. Ystaskjer Light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

60° 10.25' N, 05° 06.67' E

(1) G **223.0°** - 239.5°

(2) W 239.5° - 273.0°

(3) R 273.0° - 279.5°

(4) G 279.5° - 003.0°

(5) R 003.0° - 047.0°

(6) W 047.0° - 062.0°

(7) G 062.0° - **074.5°**

Character unchanged.

Chart: 21. Light No.160000.

1419. * Hordaland. Skoltafjorden. Rosmunholmen lykt omskjermet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

60° 02.43' N, 05° 04.54' E

(1) G 292.5° - 334.5°

(2) W 334.5° - 337.5°

(3) R 337.5° - 079.5°

(4) W 079.5° - 089.5°

(5) G 089.5° - 211.5°

(6) R 211.5° - 219.5°

(7) W 219.5° - 220.5°

(8) G 220.5° - 246.5°

Karakter uforandret.

Kart: 21. Fyrnr.157600. (KildeID 38170). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 14. desember 2007).

*** Hordaland. Skoltafjorden. Rosmunholmen Light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

60° 02.43' N, 05° 04.54' E

(1) G 292.5° - 334.5°

(2) W 334.5° - 337.5°

(3) R 337.5° - 079.5°

(4) W 079.5° - 089.5°

(5) G 089.5° - 211.5°

(6) R 211.5° - 219.5°

(7) W 219.5° - 220.5°

(8) G 220.5° - 246.5°

Character unchanged.

Chart: 21. Light No.157600.

Kart (Charts): 23, 24, 120, 483**1420. * Hordaland. Fedje. Grisholmsundet lykt omskjermet.**

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

60° 47.69' N, 04° 42.15' E

(1) G 163.0° - 171.0°

(2) W 171.0° - 177.0°

(3) R 177.0° - 210.0°

(4) W 210.0° - 214.5°

(5) G 214.5° - 231.0°

(6) W 231.0° - 264.5°

(7) R 264.5° - 071.5°

(8) G 071.5° - 073.5°

Karakter uforandret.

Kart: 23, 24, 120, 483. Fyrnr. 201100. (KildeID 38170). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 4. desember 2007).

*** Hordaland. Fedje. Grisholmsundet Light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

60° 47.69' N, 04° 42.15' E

(1) G 163.0° - 171.0°

(2) W 171.0° - 177.0°

(3) R 177.0° - 210.0°

(4) W 210.0° - 214.5°

(5) G 214.5° - 231.0°

(6) W 231.0° - 264.5°

(7) R 264.5° - 071.5°

(8) G 071.5° - 073.5°

Character unchanged.

Charts: 23, 24, 120, 483. Light No. 201100.

1421. * Hordaland. Fedjefjorden. Senoksen lykt omskjernet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

60° 47.15' N, 04° 47.86' E

(1) R 230.0° - 292.0°

(2) G 292.0° - 302.0°

(3) R 302.0° - 347.0°

(4) G 347.0° - 355.0°

(5) W 355.0° - 120.5°

(6) R 120.5° - 170.5°

(7) G 170.5° - 221.5°

(8) W 221.5° - 230.0°

Karakter uforandret.

Kart: 23, 24, 120, 483. Fyrnr. 206000. (KildeID 38170). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 4. desember 2007).

*** Hordaland. Fedjefjorden. Senoksen Light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

60° 47.15' N, 04° 47.86' E

(1) R 230.0° - 292.0°

(2) G 292.0° - 302.0°

(3) R 302.0° - 347.0°

(4) G 347.0° - 355.0°

(5) W 355.0° - 120.5°

(6) R 120.5° - 170.5°

(7) G 170.5° - 221.5°

(8) W 221.5° - 230.0°

Character unchanged.

Charts: 23, 24, 120, 483. Light No. 206000.

Kart (Charts): 23, 119**1422. * Hordaland. Austfjorden. Kråka lykt omskjermet.**

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

60° 43.40' N, 05° 20.88' E

(1) G 096.0° - 122.0°

(2) W 122.0° - 129.0°

(3) R 129.0° - 133.0°

(4) G 133.0° - 166.5°

(5) R 166.5° - 217.0°

(6) W 217.0° - 224.5°

(7) G 224.5° - 297.0°

(8) W 297.0° - 305.0°

(9) R 305.0° - 325.5°

(10) W 325.5° - 334.0°

(11) G 334.0° - 348.0°

(12) W 348.0° - 354.0°

(13) R 354.0° - 001.5°

Karakter uforandret.

Kart: 23, 119. Fyrmr. 213500. (KildeID 38170). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 4. desember 2007).

*** Hordaland. Austfjorden. Kråka Light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

60° 43.40' N, 05° 20.88' E

(1) G 096.0° - 122.0°

(2) W 122.0° - 129.0°

(3) R 129.0° - 133.0°

(4) G 133.0° - 166.5°

(5) R 166.5° - 217.0°

(6) W 217.0° - 224.5°

(7) G 224.5° - 297.0°

(8) W 297.0° - 305.0°

(9) R 305.0° - 325.5°

(10) W 325.5° - 334.0°

(11) G 334.0° - 348.0°

(12) W 348.0° - 354.0°

(13) R 354.0° - 001.5°

Character unchanged.

Charts: 23, 119. Light No. 213500.

Kart (Chart): 483

1423. * Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Brandangersundet. Fortøyningsbøye med lys.

Rettelse

Tidligere Efs 23/1389/2007

Påfør fortøyningsbøye med lys, karakter **FI Y 3s**, i posisjon:

WGS84 DATUM

60° 51.55' N, 05° 02.44' E

Kart: 483. Fyrnr. 211618. (KildeID 38111). (Redaksjonen, Stavanger 4. desember 2007).

*** Sogn og Fjordane. Fensfjorden. Brandangersundet. Lighted Mooring Buoy.**

Correction

See former Efs 23/1383/07

Insert a lighted mooring buoy, character **FI Y 3s**, in position:

WGS84 DATUM

60° 51.55' N, 05° 02.44' E

Chart: 483. Light No. 211618

Kart (Chart): 25

1424. * Sogn og Fjordane. Værøy. Landøy overrettlykter. Fornying.

Lyktenes posisjoner justert.

Påfør en rød sektor, synlig 078° - 086°, på Landøy øvre og nedre overrettlys:

ED50 DATUM

(1) 61° 18.76' N, 04° 41.95' E, Landøy Øvre

(2) 61° 18.75' N, 04° 41.84' E, Landøy Nedre

Karakter uforandret.

Overettlinje **082°**

Kart: 25. Fyrnr. 242304, 242302 (KildeID 38032). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 21. november 2007).

*** Sogn og Fjordane. Værøy. Landøy Leading Lights.**

Positions of the lighs adjusted.

Amend a red sector, vis. 078° - 086°, at Landøy upper and lower leading lights:

ED50 DATUM

(1) 61° 18.76' N, 04° 41.95' E, Landøy Øvre

(2) 61° 18.75' N, 04° 41.84' E, Landøy Nedre

Character unchanged.

Leading line bearing **082°**

Chart: 25. Light No. 242304, 242302.

Kart (Chart): 31

1425. * Møre og Romsdal. Godøya. Alnes havn N-molo lykt. Kartrettelse.

Påfør IB (Indirekte belysning) og endre hvit sektor:

ED50 DATUM

62° 29.23' N, 05° 58.88' E

(1) W 164.0° - **270.0°**

(2) G **270.0°** - 164.0°

Karakter uforandret.

Fyrnr. 338900

Kart: 31. (KildeID 17231). (Redaksjonen, Stavanger 20. desember 2007).

*** Møre og Romsdal. Godøya. Alnes havn N-molo light. Chart correction.**

Amend floodlight and change white sector:

ED50 DATUM

62° 29.23' N, 05° 58.88' E

*(1) W 164.0° - **270.0°***

*(2) G **270.0°** - 164.0°*

Character unchanged.

Light no. 338900

Chart: 31.

**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, 486

1426. * (P). Oslofjorden. Horten. Indrehavn. Staker etablert.

Påfør en grønn stake i posisjon (1).

Påfør en rød stake i posisjon (2).

(1) 59° 26.39' N, 10° 28.92' E

(2) 59° 26.74' N, 10° 29.20' E

Kart: 3, 486. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, Arendal 12. desember 2007).

*** (P). Oslofjorden. Horten. Inner harbour. Spar Buoys.**

Insert a green spar buoy in position (1).

Insert a red spar buoy in position (2).

(1) 59° 26.39' N, 10° 28.92' E

(2) 59° 26.74' N, 10° 29.20' E

Charts: 3, 486.

Kart (Chart): 5

1427. * (T). Telemark. Langesundsbukta. Finnebåen lanterne slukket.

Finnebåen lanterne er slukket.

WGS84 DATUM

58° 57.70' N, 09° 49.20' E

Kart: 5. Fyrnr. 043651. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, Arendal 12. desember 2007).

*** (T). Telemark. Langesundsbukta. Finnebåen Light unlit.**

Finnebåen light is unlit.

WGS84 DATUM

58° 57.70' N, 09° 49.20' E

Chart: 5. Light No. 043651.

Kart (Chart): 8

1428. * (P). Aust-Agder. Lillesand havn. Lillesand overrett permanent nedlagt.

Slett lanterner i følgende posisjoner:

(1) 58° 14.8' N, 08° 22.9' E

(2) 58° 15.0' N, 08° 22.7' E

Kart: 8. (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, Arendal 12. desember 2007)

. * (P). Aust-Agder. Lillesand havn. Leading Lights.

Delete lights in the following positions:

(1) 58° 14.8' N, 08° 22.9' E

(2) 58° 15.0' N, 08° 22.7' E

Chart: 8.

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

1429. * Overvåkning av enkeltskrog tankfartøy.

Norge og landene rundt Østersjøen har etablert et system for overvåking av enkeltskrogs tankfartøy "Monitoring the banning of carriage of heavy grade oil in single hull tankers." Systemet er i henhold til MARPOL Annex I og Regulation (EC) No 1726/2003. Enkeltskrogs fartøy vil få henvendelser om lasteinformasjon, med intensjon å kartlegge hvorvidt de fører "heavy grade oil."

Følgende spørsmål kan bli stilt:

Hvilken type last føres?

Hvilken tetthet har oljen ved 15 grader Celsius?

Hvilken kinematisk viskositet har oljen ved 15 grader Celsius?

Hvilken destinasjon har fartøyet?

Deltakelse i prosjektet er frivillig.

Prosjektet er aktivt til 2015. For ytterligere informasjon om Single hull Tanker prosjektet henvises det til EMSA sin hjemmeside www.emsa.europa.eu

Følgende nasjoner deltar, med beskrevne stasjoner og kallesignaler:

<u>Land</u>	<u>Stasjon</u>	<u>Kallesignal</u>
Danmark	Naval district Bornholm	OVP1
	Naval District Kattegat	OVB1
Estland	Tallinn Traffic	Tallinn Traffic
Finland	Helsinki Traffic	Helsinki Traffic
Latvia	MRCC Riga	MRCC Riga
Norge	Brevik VTS	Brevik Control
Norge	Fedje VTS	Fedje Traffic
Sverige	Sound VTS	Swedish Maritime Administration

* Monitoring Single Hull Tankers.

Countries around the Baltic Sea and Norway have launched a system "Monitoring the banning of carriage of heavy grade oil in single hull tankers".

The system will follow the implementation of Annex I of the MARPOL Convention and Regulation (EC) No 1726/2003. Some information will be requested from single hull vessels, with the intention of identifying whether they are carrying heavy grade oil.

The following questions will be given to the vessel by the operator;

What type of cargo?

What is the density of the oil at 15 degrees Celsius?

What is the Kinematic Viscosity of the oil at 50 degrees Celsius?

What is your destination?

It is voluntary to participate in the system.

The system is active until 2015. For further information about the Single hull Tanker system visit the EMSA homepage www.emsa.europa.eu

The participating countries, their stations and Call Signs are:

<u>Country</u>	<u>Centre</u>	<u>Call Sign</u>
Denmark	Naval district Bornholm	OVP1
	Naval District Kattegat	OVB1
Estonia	Tallinn Traffic	Tallinn Traffic
Finland	Helsinki Traffic	Helsinki Traffic
Latvia	MRCC Riga	MRCC Riga
Norway	Brevik VTS	Brevik Control
Norway	Fedje VTS	Fedje Traffic
Sweden	Sound VTS	Swedish Maritime Administration

Skyteøvelser. Advarsler.
(*Gunnery Exercises. Warnings*)

1430. * Norsk kontinentalsokkel. Hordaland. Slåtterøy. Stolmen. W av Marstein. Marine Skyteøvelser. Fareområder stadig aktive. (Gunnery Exercises . Danger Areas-Continuously Active).

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

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

END205 Marstein Nord

60° 08.0' N, 04° 00.0' E

60° 08.0' N, 04° 52.0' E

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

59° 55.0' N, 04° 00.0' E

END 207 Marstein Sør

59° 55.0' N, 04° 00.0' E

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

59° 38.0' N, 04° 52.0' E

59° 38.0' N, 04° 00.0' E

Sikker høyde: 32000 fot.

(*Upper limit: 32000 feet*).

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

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

Kart (*Charts*): 19, 21, 207, 307, 559. (Redaksjonen, Stavanger 2007).

END206 Stolmen

60° 08.0' N, 04° 52.0' E

60° 03.0' N, 05° 02.0' E

59° 55.0' N, 05° 04.0' E

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

END208 Slåtterøy

59° 55.0' N, 04° 52.0' E

59° 55.0' N, 05° 04.0' E

59° 45.0' N, 05° 04.0' E

59° 38.0' N, 04° 52.0' E

1431. * (T). Skagerak. Skyteøvelse mot luftmål. (Gunnery Exercise).

Fly vil drive skyteøvelse mot luftmål i følgende tidsrom:

(*Aircraft will be conducting anti air gunnery exercises in the following time period*):

Fra **08. Jan.** til **09. Jan. 2008.**

Tidsrom: **10:00-15:00** lokal tid (local). (**09:00Z-14:00Z**).

Fareområdet er avgrenset av følgende posisjoner:

(*The danger area is limited by the following positions*):

END 153 Skagerak

58° 29' 58"N, 09° 31' 55"E

58° 18' 58"N, 09° 52' 55"E

57° 49' 58"N, 08° 57' 55"E

58° 01' 58"N, 08° 39' 55"E

58° 29' 58"N, 09° 31' 55"E

Kart (*Chart*): 305. (Notam LH 001-08). (KOMLUFT, 13. desember 2007).

1432. * (T). Vesterålen. Andøya Raketttskytefelt. Rakettkampanje. Advarsel.

Oppskyting av en forskningsraketter vil finne sted fra Andøya Raketttskytefelt AS i tidsrommet **29. januar til 10. februar 2008**. Sjøgående trafikk bes i dette tidsrommet å være oppmerksom på følgende fareområde:

Indre fareområder:

En sektor med origo i utskyttingsrampens koordinater 69° 17' 40" N, 16° 01' 11" E
Rettvise peiling 290° - 360° Sektorens lengde 4.0 nm.

Ytre fareområde 1:

69° 30' 56" N, 15° 26' 00" E
69° 36' 00" N, 15° 54' 00" E
69° 25' 20" N, 16° 05' 00" E
69° 21' 40" N, 15° 42' 00" E
69° 30' 56" N, 15° 26' 00" E

Ytre fareområde 2:

72° 14' 10" N, 06° 11' 11" E
73° 35' 09" N, 14° 01' 02" E
70° 33' 20" N, 18° 40' 19" E
69° 22' 30" N, 12° 02' 19" E
72° 14' 10" N, 06° 11' 11" E

Oppskytingen kan finne sted hvilken som fra 18:00-04:00 i den varslede perioden.

Kart: 81, 303, 311, 321, 515, 552, 557. (Andøya Raketttskytefelt AS, Andøya 12. desember 2007).

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

From January 29th to February 10th 2008 there will be rocket launching from Andøya Rocket Range.

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

Inner danger limit

A sector with origin in the launcher coordinates 69° 17' 40" N, 16° 01' 11" E

True bearing: 290°-360°. Sector length 4,0 nm

Outer danger limit 1:

69° 30' 56" N, 15° 26' 00" E
69° 36' 00" N, 15° 54' 00" E
69° 25' 20" N, 16° 05' 00" E
69° 21' 40" N, 15° 42' 00" E
69° 30' 56" N, 15° 26' 00" E

Outer danger limit 2:

72° 14' 10" N, 06° 11' 11" E
73° 35' 09" N, 14° 01' 02" E
70° 33' 20" N, 18° 40' 19" E
69° 22' 30" N, 12° 02' 19" E
72° 14' 10" N, 06° 11' 11" E

The launching will take place between 18:00 – 04:00 hours on above mentioned dates.

Charts: 81, 303, 311, 321, 515, 552, 557

1433. (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' 34" N, 03° 35' 59" E	22/10-07
Bleo Holm	58° 06.1' N, 01° 26.3' W	27/5-01
Borgholm Dolphin	Invergordon	6/12 -07
Borgland Dolphin	61° 22' 43" N, 02° 06' 21" E	26/8-07
Borgsten Dolphin	57° 54.0' N, 00° 36, 5' E	12/10-07
Bredford Dolpin	60° 48' 36" N, 03° 19' 06" E	17/12-07
Buchan Alpha	57° 54' 12" N, 00° 01' 54" E	9/9-99
Byford Dolphin	59° 55' 42" N, 01° 31' 12" E	17/12-07
Deepsea Bergen	59° 32' 52" N, 02° 01' 10" E	16/11-07
Deepsea Delta	60° 28' 05" N, 02° 40' 54" E	14/11-07
Deepsea Trym	60° 52' 01" N, 03° 33' 29" E	6/10-07
Elgin PUQ	57° 00.7' N, 01° 50.3' E	3/7-00
Ensco 101	56° 56' 01" N, 02° 09' 37" E	4/7-07
Ensco 102	56° 44.0' N, 02° 11,4' E	5/10-07
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 Arctic II	60° 55' 01" N, 00° 49' 24" E	28/11-07
GSF Arctic III	58° 15' 27" N, 01° 59' 54" E	1/11-07
GSF Arctic IV	56° 44' 10" N, 01° 23' 22" E	4/9-07
GSF Galaxy 1	57° 45' 30"N., 01° 48' 05" E	25/6-06
* GSF Galaxy II	58° 23' 52" N, 02° 38' 16" E	20/12-07
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	61° 09,5' N, 01° 47,4' E	19/12-07
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° 36' 43" N, 03° 08' 40" E	7/9-07
Maersk Giant	57° 30' 13" N, 02° 18' 33" E	6/11-07
Maersk Guardian	56° 55' 40" N, 02° 42' 04" E	20/10-07
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
Noble Ton von Langeveld	57° 38' 36" N, 01° 42' 52" E	28/11-07
North Sea Producer	58° 18' 07" N, 00° 45' 19" E	7/5-04
* Ocean Guardian	58° 12' 00" N, 01° 34' 00" E	19/12-07
Ocean Nomad	57° 25' 12" N, 01° 13' 54" E	2/7-07

	Navn:	Posisjon:	Siste rapport:
	Ocean Princess	56° 27' 50" N, 02° 04' 22" E	3/12-07
*	Ocean Vanguard	64° 35' 29" N, 07° 44' 32" E	19/12-07
	Paul B. Loyd Jr	60° 16' 20" N, 04° 27' 25" W	19/11-07
	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° 00' 71" N, 20° 49' 41" E	19/12-07
	Polyconfidence	61° 08' 00" N, 01° 44' 00" E	11/10-05
	Port Reval	56° 22' 24" N, 03° 15' 42" E	4/8-07
	Port Rigmor	56° 32.7' N, 03° 12.8' E	18/10-07
	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	56° 55.0' N, 02° 23.9' W	3/10-07
	Rowan Gorilla VII	59° 07' 37" N, 01° 31' 07" E	2/10-07
	Safe Caledonia	57° 00.7' N, 01° 50.3' E	23/4-07
	Safe Scandinavia	58° 02.1' N, 01° 10.0' E	5/10-07
	Scarabeo 5	64° 58' 40" N, 06° 26' 00" E	15/11-07
	Sedco 704	61° 18' 33" N, 01° 16' 43" E	19/11-07
	Sedco 711	57° 11' 04" N, 02° 14' 20" E	23/10-07
	Sedco 712	57° 36' 10" N, 01° 37' 42" E	29/8-07
	Sedco 714	60° 32' 41" N, 01° 54' 03" E	5/10-07
	Shelf Explorer	55° 28.64' N, 05° 06.44' E	18/6-01
	Songa Dee	60° 50' 41" N, 03° 37' 38" E	3/12-07
	Stena Don	66° 03.9' N, 08° 14.4' E	8/8-07
*	Stena Spey	Ølen	19/12-07
	Transocean Arctic	64° 15' 44" N, 07° 43' 55" E	12/11-07
	Transocean John Shaw	57° 12' 32" N, 01° 14' 46" E	15/6-07
	Transocean Leader	61° 13' 18" N, 02° 59' 48" E	12/11-07
	Transocean Prospect	59° 01' 57" N, 01° 29' 07" E	13/11-07
	Transocean Rather	60° 36' 59" N, 05° 28' 44" W	9/10-07
	Transocean Searcher	65° 09' 59" N, 06° 43' 59" E	14/11-07
*	Transocean Winner	59° 08' 49" N, 02° 23' 21" E	17/12-07
	Veslefrikk B	60° 47' 00" N, 02° 53' 54" E	25/3-02
	West Alpha	65° 56' 27" N, 07° 35' 38" E	15/11-07
	West Epsilon	Ølen, Norway	18/12-07
	West Navigator	63° 31.8' N, 05° 23.3' E	5/12-07
	West Venture	60° 48.02' N, 03° 26.36' E	26/9-07

* 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 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).

Ankere/ankerliner:

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).

1434. * Oversikt over trykningsdatoer og rettelser på norske kart/Latest printing date and corrections in Norwegian Charts

HOVED-/KYSTKARTSERIEN
Main/Coastal Chart Series

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Trykt	Efs	Kartrettelser
1	Oslofjorden. Færder- Hvaler-Halden	2007	Nov 07	21/07	22/07
2	Torbjørnskjær - Fulehuk - Rakkebåene	2007	Nov 07	21/07	23/07
3	Oslofjorden. Fulehuk - Filtvet - Rødtangen	2007	Jan 07	24/06	1/07, 02/07, 06/07, 08/07, 12/07, 13/07, 19/07, 23/07
4	Oslo-Rødtangen- Drammen	2003	Juli 07	13/07	18/07, 20/07, 23/07, 24/07
5	Svenner - Porsgrunn - Jomfruland	2002	Nov. 05	20/05	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, 14/07
6	Jomfruland - Risør	2001	Sept 07	15/07	20/07, 21*07
7	Risør - Arendal	2000	Sept 06	16/06	17/06, 05/07, 13/07
8	Arendal - Lillesand	2000	Juli 07	13/07	14/07
9	Lillesand - NyHellesund	1999	April 07	7/07	09/07, 11/07, 12/07, 13/07, 17/07, 20/07, 22/07
10	Ny Hellesund - Lindesnes	2007	Juni 07	12/07	17/07
11	Lindesnes – Lista	1998	Juli 06	12/06	19/06, 20/06, 21/06, 22/06, 12/07
12	Lista – Svåholmane	2004	Juli 07	13/07	
13	Nesvåg-Kvassheim	2005	April 06	6/06	11/06, 12/06, 20/06, 23/06
14	Ogna-Tananger	2000	Okt 07	21/10	20/07, 21/07
15	Ryfylkefjordane. Sjernerøyane – Sauda	2001	Sept 07	15/07	16/07, 17/07, 19/07, 20/07, 21/07
16	Tananger-Stavanger- Skudenes	2001	April 07	6/07	12/07, 14/07, 16/07, 17/07, 19/07, 20/07, 21/07, 22/07, 24/07
17	Karmsundet – Ryvarden - Skjoldafjorden	2002	Des 06	22/06	23/06, 1/07, 14/07, 16/07, 17/07, 19/07, 20/07, 21/07, 22/07, 23/07
19	Ryvarden - Selbjørnsfjorden	2006	Okt 07	21/07	20/07, 21/07, 24/07
20	Sunnhordlandsfjordene	2007	Juni 07	10/07	16/07, 19/07, 21/07, 22/07
21	Selbjørnsfjorden – Bergen	2004	Okt 06	19/06	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, 15/07, 19/07, 22/07, 24/07
22	Samnanger - , Bjørna - og Ytre Hardangerfjord	2003	Sept 06	16/06	03/07, 05/07, 06/07, 18/07, 19/07, 21/07, 22/07
23	Bergen - Fedje	2007	Jan 07	1/07	03/07, 08/07, 09/07, 10/07, 12/07, 13/07, 15/07, 17/07, 19/07, 22/07, 23/07, 24/07
24	Fensfjorden – Sognesjøen	2004	Feb 07	03/07	04/07, 08/07, 11/07, 13/07, 14/07, 15/07, 17/07, 18/07, 22/07, 23/07, 24/07
25	Sognesjøen-Stavenes	1967	Mai 07	9/07	14/07, 23/07, 24/07

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Trykt	Efs	Kartrettelser
26	Håsteinen – Batalden	1971	Aug 07	14/07	16/07, 18/07, 20/07, 22/07, 23/07
27	Sunnfjord	1973	Mai 05	7/05	14/07, 16/07
28	Bremanger	1965	Jan 07	1/07	08/07, 14/07, 15/07, 16/07, 17/07, 19/07, 22/07, 23/07
29	Statt	1958	Juni 06	11/06	16/06, 22/06, 23/06, 1/07, 08/07, 12/07, 14/07, 15/07, 22/07
30	Haugsholmen – Ålesund	1966	Sept 06	13/06	22/06, 23/06, 1/07, 06/07, 09/07, 12/07, 19/07
31	Breisundet – Fjørtoft	1973	Juli 07	12/07	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, 14/07, 16/07, 23/07, 24/07
32	Steinshamn – Hustadvika	1976	Feb 07	3/07	04/07, 05/07, 11/07, 13/07, 19/07, 22/07
33	Harøyfjorden-Molde	1976	Sept 07	16/07	19/07, 21/07, 22/07, 23/07
34	Romsdalsfjorden. Molde-Åndalsnes	1977	April 07	7/07	
35	Hustadvika	1967	Aug 06	14/06	16/06, 17/06, 19/06, 21/06, 23/06, 03/07, 05/07, 11/07, 22/07
36	Kristiansund-Tyrhaug	1980	Sept 07	17/07	
37	Tyrhaug-Trondheimsleia	1984	Des 07	22/07	24/07
38	Trondheimsleia. Terningen-Kyrksæterøra-Ørlandet	2007	Juni 07	10/07	
39	Trondheimsfjorden. Agdenes - Thamshamn - Buvika	1984	Aug 06	14/06	07/07
40	Smøla	2007	Okt 07	21/07	20/07
41	Frøya-Gjæsingen	2007	Juli 07	12/07	14/05, 15/05, 19/05, 20/05, 24/05, 2/06, 3/06, 4/06, 5/06, 15/06, 19/06, 02/07, 05/07, 06/07
42	Gjæsingen-Halten	2007	Juni 07	10/07	20/07
43	Agdenes – Lauvøya	1983	Nov 07	20/07	
44	Lauvøya-Halten-Roan	2007	Juni 07	10/07	12/07, 20/07
45	Roan – Grunnan	2004	Nov 07	20/07	
46	Folda	2004	Feb 06	03/07	07/07, 12/07, 18/07, 19/07, 20/07
47	Namsfjorden	2000	Mars 06	3/06	5/06, 06/07, 18/07, 20/07
48	Gjæslingen - Dolmsundet	2001	Juni 06	11/06	15/06, 17/06, 19/06, 20/06, 06/07, 07/07, 09/07, 10/07, 12/07, 13/07, 18/07, 19/07
49	Ytter-Vikna	2003	Nov 07	20/07	
50	Vikna-Sklinna	2002	Mars 07	4/07	
51	Dolmsundet - Lyngvær	2000	Juni 07	11/07	22/07
52	Høgbraken	2001	Aug. 01	14/01	6/06, 19/06, 20/06
53	Lyngvær - Strømøyen	2001	Juli 04	13/04	07/07, 22/07
54	Vega - Bremsteinen - Skjærvær	2007	Des. 07	21/07	
55	Strømøyen – Tjøtta	2005	Okt 06	17/06	20/06, 22/06, 23/06, 06/07, 07/07, 14/07

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Trykt	Efs	Kartrettelser
56	Tjøtta - Dønna	2005	Okt 06	19/06	22/06, 23/06, 07/07, 10/07, 14/07
57	Vefsen- og Leirfjorden	2007	Okt. 07	18/07	22/07
58	Skipbåtsvær - Træna	2005	Feb 07	2/07	19/07, 22/07
59	Fra Dønna til Lurøya	2005	Juli 07	13/07	14/07, 15/07, 17/07, 19/07, 22/07
60	Ranfjorden	2003	Sept 07	17/07	22/07
61	Træna – Nesøya - Myken	2005	Des 06	22/06	19/07
62	Lurøya – Nesøya - Rødøya	2005	Mars 07	4/07	05/07, 07/07, 14/07, 15/07, 19/07, 22/07
63	Myken - Ternholman	2005	Des. 05	22/05	3/06, 22/06, 07/07
64	Støtt - Saltfjorden	2006	Nov 07	20/07	
65	Fleinvær – Bodø - Landegode	2006	Juni 07	11/07	18/07, 19/07, 22/07, 23/07
66	Landegode - Kjærringøy - Leines	2005	Nov 07	21/07	
67	Leines - Grøtøy - Steigen	2006	Juli 06	12/06	
68	Steigen - Tranøy	2006	Juni 07	12/07	15/07, 18/07
69	Tranøy - Raftsundet	2007	Jan 07	24/06	06/07, 10/07, 11/07, 12/07, 15/07, 16/07, 17/07, 19/07, 20/07
70	Fra Røst til Værøy	1962	Sept 07	16/07	17/07, 18/07
71	Fra Værøy til Lofotodden	1964	Jan 07	22/06	23/06, 1/07, 02/07, 03/07, 10/07, 17/07, 18/07
72	Fra Lofotodden til Stamsund	1961	Feb 07	3/07	03/07, 04/07, 08/07, 10/07, 13/07, 15/07, 16/07, 17/07, 23/07
73	Fra Ure til Brettesnes	1902	Jan 07	1/07	02/07, 05/07, 08/07, 10/07, 13/07, 15/07, 18/07, 19/07, 20/07, 22/07, 23/07
74	Fra Fuglehuk og Ramberg til Eggum	1906	Juli 07	12/07	7/06, 16/06, 19/06, 23/06, 02/07, 03/07, 05/07, 08/07, 10/07, 13/07, 14/07, 15/07, 17/07, 23/07
75	Fra Eggum og Gimsø til Gaukværø og Stokmarknes	1906	April 06	6/06	17/06, 18/06, 22/06, 23/06, 05/07, 10/07, 15/07, 18/07, 19/07
76	Stokmarknes – Sortland – Malnes	2007	Mars 07	04/07	15/07
77	Tjeldsundet – Harstad – Lavangen	2005	Okt 06	19/06	22/06, 23/06, 06/07, 08/07, 14/07, 15/07, 18/07, 19/07, 20/07, 21/07, 22/07
78	Hovden – Langenes - Risøysundet	2007	Jan 07	24/06	19/07, 23/07
79	Risøysundet – Kvæfjorden – Harstad	2007	Mars 07	04/07	16/07
80	Harstad - Sjøvegan - Dyrøya	1993	Aug 06	14/06	20/06, 22/06, 23/06, 02/07, 03/07
81	Fra Nordmjele til Andenes og Dverberg	1924	Feb. 06	3/06	4/06, 6/06, 18/06, 03/07, 04/07, 05/07, 23/07
82	Andfjorden	2007	Mai 07	9/07	15/07
83	Dyrøya – Gibostad	2004	Nov 07	20/07	
84	Gibostad - Rysstraumen - Hekkingen	2002	Juli 06	13/06	18/06, 19/06, 20/06, 22/06, 03/07, 04/07, 12/07
85	Ytre Senja	2007	Nov 07	21/07	

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Trykt	Efs	Kartrettelser
86	Ytre Kvaløya	2007	Sept 07	16/07	21/07
87	Rystraumen - Tromsø - Grøtsundet	2002	Nov 07	20/07	
88	Fra Lyngøy og Kvalsund til Grøtøy og Kvaløy	1919	Okt 06	20/06	21/06, 22/06, 24/06, 1/07, 19/07
89	Fra Sør Fugløy til Kvaløy og Torsvaag	1926	Feb. 06	2/06	5/06, 6/06, 9/06, 20/06, 21/06
90	Ullsfjorden og Lyngenfjorden	2002	Aug. 05	14/05	16/06
91	Grøtsundet – Lyngstuva - Kågen	2005	Okt. 07	18/07	
92	Karlsøy - Flatværet - Gåsan	2002	Jan. 06	24/05	8/06, 22/06, 15/07
93	Fugløya – Arnøya	2003	Mai 07	9/07	15/07, 22/07
94	Fra Skjervøy til Kvænangen	2007	Juli. 07	12/07	24/06, 1/07, 08/07, 15/07, 22/07
95	Brynnilen –Loppa - Sørøya	2005	Jan 07	1/07	20/06, 21/06
96	Altafjorden og Langfjorden	2007	Sept 07	16/07	
97	Sørøysundet – Stjærnsundet - Rognsundet	2005	Jan 07	23/06	24/06
98	Sørøysundet - Vargsund - Hammerfest	2005	Nov 06	19/06	20/06, 21/06, 22/06, 16/07
99	Fra Kvalsund og Revsbotn til Bustadsund	2007	Okt 07	21/07	
100	Ytre Sørøya	2005	Nov 06	19/06	20/06
101	Hammerfest - Fruholmen	2006	Juni 06	11/06	20/06, 22/06, 07/07, 16/07
102	Bustadsund og Rolvsøy - Måsøy	1926	Nov. 06	21/06	22/06, 05/07, 07/07, 15/07
103	Fra Maasøy til Nordkapp og Honningsvåg	1928	Juli 05	12/05	13/06, 15/06, 18/06, 20/06, 21/06, 22/06, 06/07, 07/07, 09/07, 11/07, 14/07
104	Fra Nordkapp og Litle Tamsøy til Sværholt	1932	Okt. 04	19/04	15/06, 20/06, 21/06, 09/07, 14/07
105	Porsangen. Fra Repvåg til Kistrand	1932	Feb 07	3/07	11/07
106	Porsangerfjorden - Kistrand - Lakselv	2003	Mars 03	4/03	-
107	Laksefjorden - Kunes - Tømmervik - Mårøya	2003	Aug.03	13/03	22/03, 15/06
108	Sværholt -Hopseidet - Nordkinn	2003	Nov. 03	19/03	22/06, 05/07
109	Nordkinn - Tanahorn	2004	Nov 07	21/07	
110	Tanafjorden	2004	Feb 04	1/04	15/06, 15/07
111	Berlevåg - Båtsfjord	2003	Des. 03	22/03	15/06, 16/06, 22/06
112	Båtsfjord – Havningsberg	2004	Jan. 04	24/03	23/04 , 15/06, 16/06
113	Havningsberg - Vardø	2003	Des. 03	22/03	20/04, 23/04, 22/05 , 21/06
114	Ytre Kiberg - Vadsø	2002	April 02	6/02	20/04, 15/06, 21/06, 18/07
115	Fra Vadsø til bunnen av Varangerfjorden	1959	Aug.-04	15/04	06/05 08/05 20/05, 15/06, 21/06, 13/07, 14/07, 18/07, 19/07

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Trykt	Efs	Kartrettelser
116	Sør-Varanger. Bugøynes - Grense-Jakobselv	2007	Sept 07	16/07	17/07, 18/07, 19/07, 22/07
117	Ytre Hardangerfjorden	2006	April 06	8/06	10/06, 13/06, 07/07, 10/07, 12/07, 16/07
118	Indre Hardangerfjorden	2006	Juli 06	11/06	
119	Osterfjorden og Sørfjorden	2006	Sept 06	17/06	24/06, 04/07, 07/07, 08/07, 11/07, 15/07, 19/07, 21/07, 22/07, 24/07
120	Hjeltefjorden. Stureterminalen – Mongstad	2007	Mai 07	9/07	13/07, 15/07, 17/07, 18/07, 19/07, 22/07, 23/07, 24/07
124	Sognefjorden. Fra Fresvik til Gudvangen og Flåm	1947	Sept 07	16/07	
125	Haugsholmen – Volda	1976	Jan 07	1/07	02/07, 06/07, 08/07, 09/07
126	Storfjorden. Ytre del med Hjørundfjorden	1978	Mars 06	4/06	6/06, 10/06, 11/06, 22/06, 23/06, 1/07, 10/07, 11/07, 13/07, 14/07, 16/07
127	Storfjorden. Indre del, Sjøholt – Geiranger	2004	Nov. 05	18/05	4/06, 13/07
128	Kristiansund-Sunndalsøra	1984	Mars 07	5/07	
129	Halsafjorden-Surnadalsøra	1984	April 06	5/06	23/06, 24/06, 04/07, 05/07, 06/07, 21/07, 22/07
130	Trondheimsfjorden. Trondheim - Skogn	1990	Nov. 06	21/06	07/07
131	Trondheimsfjorden. Levanger - Steinkjer	1992	Nov. 06	21/06	
132	Høgsfjorden - Lysefjorden	2001	Nov. 05	20/05	22/05 , 9/06, 02/07, 12/07, 21/07, 24/07
133	Innerfolda - Tosen - Bindalsfjorden	2006	Juni 06	9/06	15/06, 19/06, 20/06, 22/06, 07/07, 09/07
134	Ursfjorden og Velfjorden	2006	Mars 06	3/06	6/06, 20/06, 22/06, 23/06, 07/07
135	Rødøya – Støtt	2005	Aug. 06	14/06	02/07, 06/07, 07/07
136	Beiarn og Saltfjorden	2005	Juni 07	11/07	15/07, 19/07, 23/07
137	Skjerstadfjorden – Rognan	2006	Feb. 06	3/06	15/07
138	Sørfolda	2006	Mars 06	4/06	07/07, 09/07, 10/07
139	Nordfolla	2006	Juli 06	13/06	07/07, 10/07
140	Tysfjorden	2005	Okt 06	19/06	
141	Ofotfjorden	2005	Jan 07	1/07	06/07, 15/07, 18/07, 20/07, 21/07
142	Narvik – Skjomen – Rombaken	2004	April 07	6/07	
143	Malangen - Balsfjorden	2001	Aug. 01	14/01	3/04 09/04 2/06
251	Ytre Sognefjorden	1960	Mai 06	9/06	23/06, 24/06, 07/07, 11/07, 22/07
252	Indre Sognefjorden	1961	Mai 06	9/06	21/06 , 23/06, 11/07, 14/07, 15/07, 16/07
253	Nordfjord	1971	Mai 06	9/06	08/07, 20/07

HAVNEKARTSERIEN
Harbour Chart Series

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Trykt	Efs	Kartrettelser
401	Oslo-Spro	1972	Aug 06	16/06	19/06, 20/06, 21/06, 1/07, 09/07, 10/07, 20/07, 22/07
402	Spro – Filtvet	1972	Aug 06	16/06	19/06, 21/06, 22/06, 02/07, 09/07, 18/07, 24/07
452	Oslo havn	1974	Okt 06	20/06	21/06, 1/07, 20/07, 23/07
453	Arendal havn	1949	April 05	6/05	07/05, 13/07
454	Kristiansund havn	1979	Juli 05	13/05	22/05 7/06, 23/06, 04/07
455	Stavanger havn med innseilinger	1987	Nov. 05	17/05	4/06, 7/06, 10/06, 20/06, 20/07
456	Ålesund havn	1979	Mars 06	4/06	10/06, 11/06, 13/06, 22/06, 23/06, 1/07, 10/07, 11/07
457	Mandal havn	1951	Jan 07	1/07	
458	Trondheim havn	1952	Mai 04	9/04	07/07
459	Kristiansand havn	2005	Mars 05	3/05	24/05, 4/06, 09/07, 13/07, 20/07
460	Bergen havn	2003	Mars 06	3/06	5/299/06, 13/06, 08/07
461	Narvik havn	2004	Sept 07	15/07	
462	Svolvær - Kabelvåg	2006	Nov. 06	21/06	
463	Mo i Rana	2002	Nov. 02	19/02	18/03
464	Fredrikstad havn	1961	Okt 02	19/02	03/03 09/03 16/04 04/05 23/05, 20/06, 02/07, 21/07
465	Sarpsborg havn	1960	Juli 03	12/03	11/07, 19/07
466	Tromsøysundet-Sandnessundet med Tromsø havn	1989	Feb. 06	2/06	4/06, 16/06, 23/06, 15/07
467	Egersund havn, Sirevåg og Hellvik med innseilinger	1977	Nov. 05	19/05	20/05 21/05 23/05 2/06, 11/06, 12/06, 23/06
468	Tønsberg havn	1961	Okt 06	20/06	21/06, 23/06, 13/07
469	Nordre Karmsund med Haugesund havn	1963	Feb 07	3/07	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, 20/07, 21/07
470	Singlefjorden, Iddefjorden med Halden havn	1964	Nov 05	21/05	23/05 2/06, 2/06, 3/06, 20/06
471	Kvitsøy og Skudenes havn	1972	Mars 07	5/07	14/07, 20/07, 21/07, 22/07
472	Drammen havn	1982	April 03	6/03	09/03 14/03, 2/06, 05/07, 14/07, 20/07, 23/07
473	Langesund-Herøya	2004	Okt 04	17/04	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, 12/07, 14/07
474	Porsgrunn - Skien	1969	Nov. 05	21/05	7/06, 10/06, 20/06, 22/06
475	Risavika med innseilinger	1968	Sept. 06	16/06	05/07, 20/07, 21/07
476	Bodø havn	2005	Okt. 05	19/05	22/05 23/05, 9/06, 07/07
477	Farsund havn med innseilinger	1970	Feb 07	3/07	
478	Flekkefjord havn med	1979	April 05	6/05	24/05

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Trykt	Efs	Kartrettelser
	innseilinger				2/06, 20/06, 21/06, 12/07
479	Florøhavn, Stabben- farvannet	1971	Mars 06	4/06	16/06, 14/07, 16/07
480	Larvikhavn. Sandefjord havn	1974	Aug 06	16/06	22/06, 02/07
481	Åsgårdstrand- Slagenstangen	1969	Okt 06	20/06	
482	Moss havn	1975	Mars 03	5/03	15/05 21/05, 06/07, 12/07
483	Fedje-Mongstad	2003	Des. 06	23/06	24/06, 13/07, 18/07, 22/07, 24/07
484	Molde havn	1982	Feb 03	2/05	02/07
485	Sandnes havn	1982	Feb 03	2/05	14/05, 7/06, 23/06, 20/07
486	Horten havn	1980	Des. 05	21/05	6/06, 22/06, 06/07, 19/07
487	Harstad havn	2006	Nov 06	21/06	22/06, 23/06, 08/07
488	Brønnøysund med innseilinger	1986	Sept. 07	17/07	
489	Hammerfest med innseilinger	2006	Juni 06	11/06	20/06, 22/06, 16/07
490	Ulvesundet med Måløy havn	1990	Juli 07	12/07	3/06, 16/06, 08/07
491	Kårstø og Karlsundet	2003	Juni 03	9/03	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, 20/07, 22/07
492	Melkøya - Muolkkut	2006	Juni 06	11/06	16/07

KYSTKARTSERIEN
Coastal Chart Series

Kart	Tittel	Utgitt	Trykt	Efs	Kartrettelser
201	Oslofjorden	1977	Mai 05	/05	12/01 19/01 05/04 10/05 2/06, 09/07, 12/07, 13/07, 19/07
202	Oslofjordens munning. Fra Jomfruland til Fulehuk og Strømstad	1929	Aug 06	16/06	08/07, 12/07, 13/07, 14/07, 23/07
204	Fra Jærens rev til Utsira og Bømlahuk	1958	Mai 07	9/07	19/07, 20/07, 21/07, 22/07
207	Haugesund - Bergen	1972	Mars 07	5/07	20/07, 22/07
208	Bergen - Florø	1978	Juni 07	11/07	17/07, 18/07, 20/07, 22/07
209	Florø - Ålesund	1982	Aug 07	14/07	17/07, 20/07, 22/07
210	Runde - Ona	1984	Jan. 04	1/04	22/07
229	Fra Grøtøy til Lødingen og Hadseløy	1930	Aug.04	15/04	07/05 12/05 22/05 7/06, 11/07, 12/07, 16/07, 17/07, 18/07, 19/07, 20/07
270	LoppHAVET	2005	Juli 05	12/05	16/05
295	Varangerfjorden	1926	Jan. 03	1/03	15/06, 21/06, 17/07, 18/07, 22/07
302	Fra Bergen til Andenes	1932	Jan. 04	1/04	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, 18/07, 19/07, 20/07, 22/07
305	(INT 1300) Skagerrak,	2004	Mai 07	Dansk	

Kart	Tittel	Utgitt	Trykt	Efs	Kartrettelser
	østre blad			Efs 16/07	
306	Skagerrak, vestre blad	1907	April 06	6/06	15/06, 21/06,
307	Stavanger - Florø	1982	Jan 07	2/07	05/07, 06/07, 07/07, 08/07, 10/07, 18/07, 19/07, 20/07, 22/07, 23/07
308	Florø - Smøla	1977	Jan 07	1/07	22/07
309	Fra Smøla til Vega	1960	Jan 07	1/07	05/07, 07/07, 15/07, 19/07, 20/07, 22/07, 23/07
310	Fra Leka og Sklinna til Vestfjorden	1960	Juli 07	12/07	02/05, 05/07, 15/07, 19/07, 22/07, 23/07
311	Fra Støtt til Andenes	1960	Sept 06	16/06	20/06, 05/07, 08/07, 11/07
319	Træna - Lofotodden	1971	Jan. 04	1/04	-
320	Lofoten og Vesterålen	1966	Des. 03	23/03	-
321	Fra Andenes til Grøtsund	1936	Mai 07	9/07	
322	Fugløybanken - LoppHAVet	1970	Feb 04	4/04	2/06, 08/07
323	Fra Sørøya til Nordkapp	1962	Mars 04	5/04	16/05
324	Fra Nordkapp til Kjølnes	1959	Jan. 04	1/04	08/07, 23/07
325	Fra Slettnes til Grense Jakobselv	1929	Mars 04	5/04	23/04 , 08/07

OVERSEILINGSKART
General Chart Series

Kart	Tittel	Utgitt	Trykt	Efs	Kartrettelser
300 (INT 10)	Norskehavet	1976	Jan 07	1/07	04/07, 19/07
301 (INT 140)	Nordsjøen	1977	Mai 07	9/07	10/07, 15/07, 19/07, 20/07, 22/07, 23/07
303 (INT 100)	Norskehavet, Norge - Jan Mayen	1976	Mars 01	5/01	15/05 16/05 , 08/07
304 (INT 101)	Norskehavet, Norge - Island	1976	Jan 01	1/01	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, 19/07, 20/07, 22/07
505	Fra Bjørnøya til Isfjorden , Storfjorden og Hopen	1983	Jan. 03	1/03	-
506	Barentshavet, fra Storbanken og Sentralbanken til Nov. Zemlja	1978	Feb. 05	2/05	20/07
507	Nordsvalbard	1986	Jan. 03	1/03	05/05
514	Barentshavet	1980	Sept. 99	16/99	23/99, 18/06, 04/07, 07/07, 08/07
515	Svalbard - Grønland	1962	Feb. 01	3/01	04/07, 07/07, 08/07, 22/07
550 (INT 904)	Dronning Maud Land	2002	Juni 02	10/02	

FISKERIKARTSERIEN
Fisheries Chart Series

Kart	Tittel	Utgitt	Trykt	Efs	Kartrettelser
551	Barentshavet, sørvestlige del	1979	Mars 99	5/99	23/99 16/00 02/02 22/02 , 07/07, 08/07
552	Vesterålen - Vest Finnmark - Bjørnøya	1964	Feb. 01	3/01	21/04 23/04 15/05 16/05 18/05 04/07, 05/07, 08/07
557	Haltenbanken - Vesterålen	1966	Juni 00	11/00	12/00 23/00 01/01 03/02 14/02 15/03 10/04 13/04 20/04 02/05 , 21/06, 05/07, 08/07, 15/07, 19/07, 23/07
558	Vikingbanken - Haltenbanken	1970	Jan. 02	24/01	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, 15/07, 19/07, 20/07, 22/07, 23/07
559	Nordsjøen, nordre blad	1970	Okt 06	19/06	21/06, 22/06, 23/06, 24/06, 1/07, 02/07, 05/07, 06/07, 08/07, 10/07, 14/07, 19/07, 20/07, 22/07, 23/07

SVALBARD-JAN MAYEN. BOUVETØYA

Kart	Tittel	Utgitt	Trykt	Efs	Kartrettelser
501	Bjørnøya	1969	Mars 04	5/04	
502	Bjørnøyfarvannet	1975	Feb. 01	3/01	
503	Fra Bellsund til Forlandsrevet m/ Isfjorden	1975	Feb. 05	2/05	19/07, 21/07, 22/07
504	Fra Sørkapp til Bellsund	1984	Juni 07	6/07	
509	Fra Storfjordrenna til Forlandsrevet m/Isfjorden	1973	Jan. 03	1/03	
510	Fra Kapp Linné med Isfjorden til Sorgfjorden	1968	Mars 02	4/02	19/07, 21/07, 22/07
512	Jan Mayen	1955	Mai 99	9/99	15/03
513	Svalbard - Havner	1959	April 02	6/02	15/03 10/04 13/04 03/05 05/05 , 19/07, 20/07, 21/07, 23/07
516	Bouvetøya	1891	Sept. 97	17/97	07/07
517	Hornsund	1996	Aug 04	15/04	-
521	Femtebreen - Gråhuken	2006	Juli 06	12/06	17/06, 19/07
522	Forlandsrevet - Femtebreen	2006	Aug 06	14/06	19/07, 21/07, 23/07
523	Isfjorden	1978	Mars 02	4/02	13/04, 21/07 , 22/07
524	Prins Karls Forland - Barentsburg	2003	Juli 03	11/03	14/04, 19/07, 22/07
525	Bellsund – Van Mijengjorden	2003	Juli 03	11/03	16/03, 20/07
533	Storfjorden. Freemansundet - Heleysundet -Sørporten	2001	Mai 01	9/01	18/06, 21/07, 22/07
534	Olgastretet. Freemansundet -	1992	Des. 92	Des./92	21/07, 22/07

Kart	Tittel	Utgitt	Trykt	Efs	Kartrettelser
	Svenskøya				
535	Erik Eriksenstretet - Sørporten -Svenskøya	1987	Juni 97	10/97	
536	Hinlopenstretet S. Sørporten - Fosterøyane	2001	Juni 01	8/01	
537	Hinlopenstretet N. Fosterøyane -Nordporten	2001	Mai 01	9/01	
539	Norskebanken	1990	Okt. 04	19/04	
540	Hinlopenrenna. Moffen - Lågøya	1990	Sept 02	19/02	

1435. * KVALITET I NORSKE PAPIRSJØKART OG DIGITALE SJØKART.

Sjøkartverket har som målsetting at hele kysten skal være dekket av sjøkart basert på et moderne kartgrunnlag.

For å sikre optimal bruk av ressursene har Sjøkartverket gjennomført en omfattende ekstern markedsundersøkelse for å få brukernes vurdering av hvordan sjømålingen og utgivelse av nye sjøkart skal prioriteres. Anbefalingene i denne markedsundersøkelsen følges i Sjøkartverkets produksjonplaner. Dette innebærer at oppmålingen av en del områder vil bli utsatt inntil videre, og man vil etter hvert få en blanding av nye og gamle dybde-data innenfor ett og samme digitale sjøkart eller ett og samme papirsjøkart. Dette omfatter Sjøkartverkets produkter i Hordaland og i områder nord for Vega.

I områder med eldre sjømålinger kan det ikke utelukkes uoppdagede grunner. Det må derfor utvises stor forsiktighet ved seilas i slike områder. Farvann utenfor oppmerket/anbefalt led må ikke utfordres.

Det trykte sjøkartets **tittelrubrikk/kildedigram** (Source Diagram) viser når kartet er sjømålt. Dette gir en indikasjon på hvilken nøyaktighet brukeren kan forvente å finne i produktet. Områder oppmålt før ca. 1960 er ufullstendig oppmålt, og det kan finnes grunner i området som ikke er vist i kartet.

I digitale sjøkart er datakvaliteten angitt i Zones of Confidence (ZOC-diagram)

ZOC-diagrammet forteller om kvaliteten på dybde-dataene i de forskjellige områdene. ZOC-diagrammet tar for seg 5 kvalitetskategorier (A1 til D). For norske kystfarvann vil sone B og C i første omgang bli benyttet ut fra følgende klassifisering: ENC'er med kilde-data fra eldre sjømåling (før ca. 1960) er gitt ZOC-verdi 'C', mens ENC'er med kilde-data fra sjømåling yngre enn ca 1960 er gitt ZOC-verdi 'B'.

Avgrensningen for de forskjellige soner vil bli lagt til kartdataene slik at man til enhver tid kan se på skjermen hvilken sone man er i.

Navigatører må vise stor forsiktighet ved anvendelse av (D)GPS og elektroniske sjøkart i områder med gamle sjømålingsdata, da nøyaktighet og fullstendighet i dybdeangivelser ikke er i samsvar med moderne standard.

For øvrig bør navigatørene sørge for at navigeringen til enhver tid foregår med gode marginer og i samsvar med forsvarlig navigasjonsmessig praksis. (Statens kartverk Sjø, Redaksjonen 2. januar 2007).

ZONES OF CONFIDENCE (ZOC) - ZOC DIAGRAM

(For fullstendig beskrivelse henvises det til publikasjonen S57 IHO Transfer Standard for Digital Hydrographic Data)

1	2	3	4	5
ZOC	Position Accuracy	Depth Accuracy	Seafloor Coverage	Typical Survey Characteristics ⁵
A1	+/- 5 m	a = 0.5 b = 1		Full seafloor ensonification or sweep. All significant seafloor features detected and depths measured.
		Depth (m)	Accuracy (m) +/-	
		10 30 100 1000	0.6 0.8 1.5 10.5	
A2	+/- 20 m	a = 1.0 b = 2		Full seafloor ensonification or sweep. All significant seafloor features detected and depths measured.
		Depth (m)	Accuracy (m) +/-	
		10 30 100 1000	1.2 1.6 3.0 21.0	
B	+/- 50 m	a = 1.0 b = 2		Full seafloor coverage not achieved; uncharted features, hazardous to surface navigation are not expected but may exist.
		Depth (m)	Accuracy (m) +/-	
		10 30 100 1000	1.2 1.6 3.0 21.0	
C	+/- 500 m	a = 2.0 b = 5		Full seafloor coverage not achieved, depth anomalies may be expected.
		Depth (m)	Accuracy (m) +/-	
		10 30 100 1000	2.5 3.5 7.0 52.0	
D	worse than ZOC C	worse than ZOC C		Full seafloor coverage not achieved, large depth anomalies may be expected.
				Poor quality data or data that cannot be quality assessed due to lack of information.

. * 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	Nov 07	47	Mars 06	92	Jan. 06	140	Okt 06	401	Aug 06	501	Mars 04
2	Nov 07	48	Juni 06	93	Mai 07	141	Jan 07	402	Aug 06	502	Feb.01
3	Jan. 07	49	Nov 07	94	Juli 07	142	April 07	452	Okt 06	503	Feb.05
4	Juli 07	50	Mars 07	95	Jan 07	143	Aug 01	453	April 05	504	Juni 07
5	Nov. 05	51	Juni 07	96	Sept 07	201	Mai 05	454	Juli 05	505	Jan.03
6	Sept 07	52	Aug.01	97	Jan 07	202	Aug 06	455	Nov. 05	506	Feb.05
7	Sep 06	53	Feb 07	98	Nov 06	204	Mai 07	456	Mars 06	507	Jan.03
8	Juli 07	54	Des. 07	99	Okt 07	207	Mars 07	457	Jan 07	509	Jan.03
9	April 07	55	Okt 06	100	Nov 06	208	Juni 07	458	Mai 04	510	Mars 02
10	Juni 07	56	Okt 06	101	Juni 06	209	Aug. 07	459	Mars 05	512	Mai 99
11	Juli 06	57	Okt. 07	102	Nov. 06	210	Jan. 04	460	Mars 06	513	April 02
12	Juli 07	58	Feb 07	103	Juli 05	229	Aug.04	461	Sept 07	514	Sep-99
13	April 06	59	Juli 07	104	Okt.04	251	Mai 06	462	Nov. 06	515	Feb.01
14	Okt 07	60	Sept 07	105	Feb 07	252	Mai 06	463	Nov.02	516	Sep-97
15	Sept 07	61	Des 06	106	Mars 03	253	Mai 06	464	Okt.02	517	Aug.04
16	April 07	62	Mars 07	107	Aug.03	270	Juli 05	465	Juli.03	521	Juli 06
17	Des 06	63	Des. 05	108	Nov.03	294	Feb. 02	466	Feb.06	522	Aug 06
19	Okt 07	64	Nov 07	109	Nov.07	295	Jan. 03	467	Nov. 05	523	Mars 02
20	Juni 07	65	Juni 07	110	Feb.04	300 (INT10)	Jan 07	468	Okt 06	524	Juli 03
21	Okt 06	66	Nov. 07	111	Des 03	301 (INT140)	Mai 07	469	Feb 07	525	Juli 03
22	Sept 06	67	Juli 06	112	Jan-04	302	Jan.04	470	Nov. 05	533	Mai 01
23	Jan 07	68	Juni 07	113	Des 03	303 (INT100)	Mars 01	471	Mars 07	534	Des 92
24	Feb 07	69	Jan 07	114	April 02	304 (INT101)	Jan. 01	472	April.03	535	Jun-97
25	Mai 07	70	Sept 07	115	Aug.04	305 (INT1300)	Mai 07	473	Okt.04	536	Mai 01
26	Aug 07	71	Jan 07	116	Sept 07	306	April 06	474	Nov. 05	537	Mai 01
27	Juni 07	72	Feb 07	117	April 06	307	Jan 07	475	Sept 06	539	Okt.04
28	Jan 07	73	Jan 07	118	Juli 06	308	Jan 07	476	Okt.05	540	Sept.02
29	Juni 06	74	Juli 07	119	Sept 06	309	Jan 07	477	Feb 07	550	Juni 02
30	Sept 06	75	April 06	120	Mai 07	310	Juli 07	478	April.05	551	Mars 99
31	Juli 07	76	Mars 07	124	Sept 07	311	Sept. 06	479	Mars 06	552	Feb.01
32	Feb 07	77	Okt 06	125	Jan 07	319	Jan.04	480	Aug 06	557	Juni 00
33	Sept 07	78	Jan 07	126	Mars 06	320	Des.03	481	Okt 06	558	Jan.02
34	April 07	79	Mars 07	127	Nov. 05	321	Mai 07	482	Mars.03	559	Okt 06
35	Aug 06	80	Aug 06	128	Mars 07	322	Feb.04	483	Des 06		
36	Sept 07	81	Feb.06	129	April 06	323	Mar .04	484	Feb.05		
37	Des 07	82	Mai 07	130	Nov. 06	324	Jan.04	485	Feb.05		
38	Juni 07	83	Nov 07	131	Nov. 06	325	Mars 04	486	Des. 05		
39	Aug 06	84	Juli 06	132	Nov. 05			487	Nov.06		
40	Okt 07	85	Nov 07	133	Juni 06			488	Sept 07		
41	Juli 07	86	Sept 07	134	Mars 06			489	Juni 06		
42	Juni 07	87	Nov 07	135	Aug. 06			490	Juli 07		
43	Nov 07	88	Okt 06	136	Juni 07			491	Juni 03		
44	Juni 07	89	Feb.06	137	Feb. 06			492	Juni 06		
45	Nov 07	90	Aug.05	138	Mars 06						
46	Feb 07	91	Okt. 07	139	Juli 06						

*Efs redaksjon ønsker dere en riktig
God Jul og et Godt Nyttår.*



*With best wishes for a Merry Christmas
and a Happy New Year.*