

Efs

ETTERRETNINGER FOR SJØFARENDE

Notices to Mariners



STATENS KARTVERK
SJØ

Årgang 141
ISSN 1890-6117

Nr 18

Stavanger 30. september 20

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. 580,-**. 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 580,- 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):

2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 15, 21, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 60, 100, 402, 478, 479, 480, 501, 505, 507, 514, 533, 534

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):

9, 30, 32, 35, 38, 45, 46, 48, 98, 101, 303, 307, 308, 309, 310, 489, 492, 505, 507, 514, 515, 527, 552, 557, 558, 559

NORSKE SJØKART OG ANDRE PUBLIKASJONER

(Norwegian Charts and Publications)

30215. NYTRYKK av sjøkart nr 19, (*Revised Reprint Chart No 19*) Ryvarden – Selbjørnsfjorden

30216. NYTRYKK av sjøkart nr 29, (*Revised Reprint Chart No 29*) Stad

30217. NYTRYKK av sjøkart nr 43, (*Revised Reprint Chart No 43*) Agdenes - Lauvøya

30218. NYTRYKK av sjøkart nr 65, (*Revised Reprint Chart No 65*) Fleinvær – Bodø – Landegode

NORSKE FARVANN

(Norwegian Waters)

Kart (*Chart*): 2

29994 . * Oslofjorden. Sandefjord. Østerøya. Undervannsrørledning etablert (*Submarine pipeline*).

Kart (*Charts*): 2, 5, 480

29956 . * Oslofjorden. Larviksfjorden. Larvik havn Lykt. Ny karakter.

Kart (*Charts*): 3, 4, 402

30015 . * Oslofjorden. Nordre Oslofjord. Filtvet. Filtvet lykt. Indirekte belysning.

Kart (*Charts*): 5, 6

29934 . * Telemark. Langårsund. Sundgårdsholmen lykt delvis omskjernet.

Kart (*Chart*): 7

28274 . * Aust-Agder. Tverrdalsøya - Lyngør. Jernstenger etablert (*Iron poles*).

Kart (*Charts*): 12, 478

29974 . * Vest-Agder. Flekkefjord. Bolshus lykt. Ny karakter.

Kart (*Chart*): 15

29958 . * Rogaland. Jelsafjorden. Erfjorden. Undervannsrørledninger etablert (*Submarine pipelines*).

Kart (*Chart*): 21

29976 . * Hordaland. Fana fjorden. Breivika. Undervannsrørledning etablert (*Submarine pipeline*).

Kart (Chart): 21

30274 . * Hordaland. Grimstadfjorden. Straume. Undervannsrørledning etablert
(*Submarine pipeline*).

Kart (Charts): 24, 25

30138 . * Sogn og Fjordane. Sula. Olderøy. Grunner. (*Underwater rocks*).

Kart (Charts): 25, 27

30194 . * Sogn og Fjordane. Vilnesfjorden. Atløyna. Lutelandet. Grunner. (*Underwater rocks*).

Kart (Chart): 479

29957 . * Sogn og Fjordane. Kylleren. Skjeljehammaren. Grunner. Kartrettelse.

Kart (Charts): 26, 27, 479

30034 . * Sogn og Fjordane. Florø. Måsholmsundet. Utdypning. Dybder. (*Dredging. Depths*).

Kart (Charts): 29, 30

30074 . * Møre og Romsdal. Herøyfjorden. Grunner (*Underwater rocks*).

Kart (Charts): 32, 33, 35

30254 . * Møre og Romsdal. Gossa N. Overettlanterner.

Kart (Chart): 60

30154 . * Sør-Helgeland. Sørfjorden. Auretangen. Stake etablert.

Kart (Chart): 100

29955 . * Vest-Finnmark. Sørvær. Sålbu. Undervannskabel etablert.

SVALBARD**Kart (Charts): 501, 505**

29975 . * Svalbard. Bjørnøya W. Grunner (*Underwater rocks*).

Kart (Charts): 507, 514

30237 . * Svalbard. Barentsøya. Heleysundet. Grunner. Kartrettelse
(*Underwater rocks. Chart correction*).

Kart (Charts): 507, 514, 533, 534

30114 . * Svalbard. Einhyrningsbukta NV. Grunner (*Underwater rocks*).

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

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

Kart (Charts): 9, 459

30238 . * (P) Vest-Agder. Kristiansand. Nye navigasjonsinstallasjoner.

Kart (Chart): 30

30235 . * (T) Møre og Romsdal. Holmefjorden. Voldsund. Lanterne ute av drift.

Kart (Charts): 32, 35

30240 . * (T) Møre og Romsdal. Buadjupet. Bjørnsund fyr. Racon ute av drift.

Kart (*Chart*): 38

30239. * (T) Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Terningen fyr ute av drift.

Kart (*Charts*): 45, 46

30236 . * (P) Sør-Trøndelag. Hopsfjorden. Lysbøyer. Stake. Nye posisjoner. Nye karakterer.

Kart (*Chart*): 48

30294 . * (T) Nord-Trøndelag. Nærøysundet. Rørvik. Haverskjærgrunnen lysbøye havarett.

Kart (*Charts*): 98, 101, 489, 492

30094 . * (T). Vest-Finnmark. Hammerfest. Melkøya. Undervannsrigger utplassert.

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

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

Kart (*Charts*): 514, 557, 558, 559, 552, 303, 307, 309, 310

30334 * (T). Rogaland – Vest Finnmark. Midlertidig forlatte brønnhoder. (*Wells*)

Kart (*Charts*): 308, 309, 558

30295 . * (P) Norskehavet. Dovregubben. Planlagt brønn (*Well*).

Kart (*Charts*): 303, 505, 507, 514, 515, 552, 527.

30296 . * (T) Barentshavet. Strømmålingsrigger (*Current meter moorings*).

SKYTEØVELSER. ADVARSLER.

(Gunnery Exercises. Warnings)

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

* 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>

30215. NYTRYKK av sjøkart nr 19, (*Revised Reprint Chart No 19*)

Ryvarden – Selbjørnsfjorden

Sjøkart nr 19 er nå utgitt som Nytrykk. Dette nytrykket av sjøkart nr 19 ble trykket 21. september 2010. Forrige gang kartet ble trykket var det også som Nytrykk, i juni 2009.

Kartet er merket som følger:

Utgitt av Statens kartverk Sjø 2002. Ny utgave 2006

Trykt 09/10. Rettet til og med Efs nr 17/10.

Chart no 19 has been published as a Revised Reprint.

Published by Statens kartverk Sjø 2002. New Edition 2006.

Printed 09/10. Corrected through Efs 17/10.

Kartbegrensninger

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 59° 30' 00" N, 004° 58' 00" E, NE hjørne: 59° 59'00" N, 005° 37' 00" E

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).
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR).
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen.
- Kompassrosene er oppdatert med 2010-verdier for misvisning.

30216. NYTRYKK av sjøkart nr 29, (*Revised Reprint Chart No 29*)**Stad**

Sjøkart nr 29 er nå utgitt som Nytrykk. Dette nytrykket av sjøkart nr 29 ble trykket 21. september 2010. Forrige gang kartet ble trykket var det som Ny utgave, i februar 2009.

Kartet er merket som følger:

Utgitt av Statens kartverk Sjø 1958. Ny utgave 2009.

Trykt 09/10. Rettet til og med **Efs nr 17/10.**

Chart no 29 has been published as a Revised Reprint.

Published by Statens kartverk Sjø 1958. New Edition 2009.

Printed 09/10. Corrected through **Efs 17/10.**

Kartbegrensninger

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 61° 54' 00" N, 004° 50' 30" E, NE hjørne: 62° 20' 30" N, 005° 33' 30" E

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).
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR).
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen.
- Kompassrosene er oppdatert med 2010-verdier for misvisning.

30217. NYTRYKK av sjøkart nr 43, (*Revised Reprint Chart No 43*)**Agdenes - Lauvøya**

Sjøkart nr 43 er nå utgitt som Nytrykk. Dette nytrykket av sjøkart nr 43 ble trykket 21. september 2010. Forrige gang kartet ble trykket var det også som Nytrykk, i april 2009.

Kartet er merket som følger:

Utgitt av Statens kartverk Sjø 1983. Ny utgave 2007.

Trykt 09/10. Rettet til og med **Efs nr 17/10.**

Chart no 43 has been published as a Revised Reprint.

Published by Statens kartverk Sjø 1983. New Edition 2007.

Printed 09/10. Corrected through **Efs 17/10.**

Kartbegrensninger

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 63°37' 00" N, 009° 08' 00" E, NE hjørne: 63° 57' 00" N, 010° 08' 00" E

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).
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR).
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen.
- Kompassrosene er oppdatert med 2010-verdier for misvisning.

30218. NYTRYKK av sjøkart nr 65, (*Revised Reprint Chart No 65*)**Fleinvær – Bodø – Landegode**

Sjøkart nr 65 er nå utgitt som Nytrykk. Dette nytrykket av sjøkart nr 65 ble trykket 21. september 2010. Forrige gang kartet ble trykket var det også som Nytrykk, i juni 2009.

Kartet er merket som følger:

Utgitt av Statens kartverk Sjø 2006.

Trykt 09/10. Rettet til og med **Efs nr 17/10.**

Chart no 65 has been published as a Revised Reprint.

Published by Statens kartverk Sjø 2006.

Printed 09/10. Corrected through Efs 17/10.

Kartbegrensninger

Kartet har følgende begrensning:

SW hjørne: 67° 09' 30" N, 013° 24' 18" E, NE hjørne: 67° 28' 30" N, 014° 40' 42" E

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).
- Noen stedsnavn er endret etter opplysninger hentet fra Sentralt stedsnavnsregister (SSR).
- Små begrensede endringer i dybdeinformasjon uten betydning for navigasjonen.
- Kompassrosene er oppdatert med 2010-verdier for misvisning.

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 2010).

NORSKE FARVANN*(Norwegian Waters)*<http://www.statkart.no/efs/meldingmain.html>**Kart (*Chart*): 2**

29994 . * Oslofjorden. Sandefjord. Østerøya. Undervannsrørledning etablert (*Submarine pipeline*).

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between following positions):

WGS84 DATUM

(1) 59° 05.50' N, 10° 17.51' E

(2) 59° 05.68' N, 10° 17.12' E

Kart (*Chart*): 2. (KildeID 49297). (Redaksjonen, Stavanger 16. september 2010).

Kart (*Charts*): 2, 5, 480

29956 . * Oslofjorden. Larviksfjorden. Larvik havn lykt. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 7/27014/10

Endre karakter til **Iso WRG 4s** på lykt i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 02.95' N, 10° 01.26' E

Kart: 2, 5, 480. Fyrnr. 042800. (KildeID 49757). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 3. september 2010).

*** Oslofjorden. Larviksfjorden. Larvik havn lykt. New character.**

See former Efs (P) 7/27014/10

Amend character to **Iso WRG 4s** at the light in the following position:

WGS84 DATUM

59° 02.95' N, 10° 01.26' E

Charts: 2, 5, 480. Light No. 042800.

Kart (*Charts*): 3, 4, 402

30015 . * Oslofjorden. Nordre Oslofjord. Filtvet. Filtvet lykt. Indirekte belysning.

Påfør indirekte belysning (**IB**) på Filtvet lykt i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

59° 34.26' N, 10° 37.08' E

ED50 DATUM

59° 34.291' N, 10° 37.165' E

Karakter uforandret.

Kart: 3, 4, 402. Fyrnr. 018700. (KildeID 49757). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 3. september 2010).

*** Oslofjorden. Nordre Oslofjord. Filtvet. Filtvet light. Floodlight.**

Insert floodlight (IB) at Filtvet light in following position:

WGS84 DATUM

59° 34.26' N, 10° 37.08' E

ED50 DATUM

59° 34.291' N, 10° 37.165' E

Character unchanged.

Charts: 3, 4, 402. Light No. 018700.

Kart (*Charts*): 5, 6

29934 . * Telemark. Langårsund. Sundgårdsholmen lykt delvis omskjermet.

Lykten i følgende posisjon lyser nå slik:

WGS84 DATUM

58° 54.03' N, 09° 31.27' E

(1) G 056.5° - **061.0°**

(2) R **061.0°** - 251.0°

(3) H 251.0° - 254.5°

(4) G 254.5° - 260.0°

Karakter uforandret.

Kart: 5, 6. Fyrnr. 051900. (KildeID 49757). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 3. september 2010).

*** Telemark. Langårsund. Sundgårdsholmen light.**

Amend sectors at the light in the following position:

WGS84 DATUM

58° 54.03' N, 09° 31.27' E

(1) G 056.5° - **061.0°**

(2) R **061.0°** - 251.0°

(3) H 251.0° - 254.5°

(4) G 254.5° - 260.0°

Character unchanged.

Charts: 5, 6. Light No. 051900.

Kart (*Chart*): 7

28274 . * Aust-Agder. Tverrdalsøya - Lyngør. Jernstenger etablert (*Iron poles*).

Påfør jernstenger i posisjoner:

(Insert iron poles in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 58° 34.47' N, 08° 59.32' E
- (2) 58° 34.91' N, 08° 59.56' E
- (3) 58° 34.96' N, 08° 59.74' E
- (4) 58° 35.05' N, 08° 59.77' E
- (5) 58° 35.61' N, 09° 00.21' E
- (6) 58° 35.62' N, 09° 00.24' E
- (7) 58° 36.10' N, 09° 00.96' E
- (8) 58° 36.34' N, 09° 01.02' E
- (9) 58° 36.55' N, 09° 01.16' E
- (10) 58° 36.71' N, 09° 01.25' E
- (11) 58° 36.97' N, 09° 02.59' E
- (12) 58° 37.01' N, 09° 02.94' E
- (13) 58° 37.07' N, 09° 03.35' E
- (14) 58° 37.23' N, 09° 04.14' E
- (15) 58° 36.73' N, 09° 05.44' E
- (16) 58° 38.14' N, 09° 07.29' E

Kart (*Chart*): 7. (KildeID 48444). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 29. juli 2010).

Kart (*Charts*): 12, 478

29974 . * Vest-Agder. Flekkefjord. Bolshus lykt. Ny karakter.

Se tidligere Efs (P) 7/27014/10

Endre karakter på lykten i følgende posisjon til **Oc (2) 8s**:

WGS84 DATUM

58° 14.93' N, 06° 39.76' E

ED50 DATUM

58° 14.961' N, 06° 39.860' E

Kart: 12, 478. Fyrnr. 088000. (KildeID 49757). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 3. september 2010).

*** Vest-Agder.Flekkefjord. Bolshus Light. New character.**

See former Efs (P) 7/27014/10

Amend character at the light in the following position to **Oc (2) 8s**:

WGS84 DATUM

58° 14.93' N, 06° 39.76' E

ED50 DATUM

58° 14.961' N, 06° 39.860' E

Charts: 12, 478. Light No. 088000.

Kart (*Chart*): 15

29958 . * Rogaland. Jelsafjorden. Erfjorden. Undervannsrørledninger etablert (*Submarine pipelines*).

Påfø undervannsrørledninger mellom følgende posisjoner:

(Insert submarine pipelines between following positions):

WGS84 DATUM

a) Bog - Foreneset

- (1) 59° 20.24' N, 06° 11.36' E
- (2) 59° 20.15' N, 06° 11.49' E
- (3) 59° 19.81' N, 06° 11.18' E
- (4) 59° 19.58' N, 06° 11.37' E
- (5) 59° 19.13' N, 06° 10.86' E
- (6) 59° 18.85' N, 06° 10.77' E
- (7) 59° 18.70' N, 06° 10.03' E
- (8) 59° 18.64' N, 06° 09.30' E
- (9) 59° 18.73' N, 06° 06.84' E
- (10) 59° 19.02' N, 06° 05.87' E
- (11) 59° 19.35' N, 06° 05.60' E
- (12) 59° 19.57' N, 06° 05.91' E
- (13) 59° 19.90' N, 06° 06.11' E

b) Foreneset - Berge

- (1) 59° 19.83' N, 06° 06.01' E
- (2) 59° 19.84' N, 06° 05.84' E
- (3) 59° 19.82' N, 06° 05.50' E
- (4) 59° 20.01' N, 06° 05.24' E

c) Foreneset - Jelsa

- (1) 59° 19.83' N, 06° 06.01' E
- (2) 59° 19.23' N, 06° 05.44' E
- (3) 59° 19.02' N, 06° 04.57' E
- (4) 59° 19.07' N, 06° 03.08' E
- (5) 59° 19.24' N, 06° 01.95' E
- (6) 59° 19.44' N, 06° 01.79' E
- (7) 59° 19.68' N, 06° 01.87' E
- (8) 59° 19.80' N, 06° 02.03' E
- (9) 59° 19.94' N, 06° 02.12' E
- (10) 59° 20.04' N, 06° 02.08' E

d) Jelsa - Berakvam

- (1) 59° 19.77' N, 06° 02.01' E
- (2) 59° 19.76' N, 06° 01.88' E
- (3) 59° 20.11' N, 06° 01.00' E
- (4) 59° 20.31' N, 06° 00.83' E
- (5) 59° 21.08' N, 06° 01.34' E
- (6) 59° 21.75' N, 06° 02.14' E
- (7) 59° 21.97' N, 06° 02.19' E
- (8) 59° 22.04' N, 06° 02.32' E

Kart (*Chart*): 15. (KildeID 49700). (Redaksjonen, Stavanger 14. september 2010).

Kart (*Chart*): 21

29976 . * Hordaland. Fanafjorden. Breivika. Undervannsrørledning etablert (*Submarine pipeline*).

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between following positions):

WGS84 DATUM

(1) 60° 14.40' N, 05° 17.71' E

(2) 60° 14.46' N, 05° 17.77' E

Kart (*Chart*): 21. (KildeID 49458). (Redaksjonen, Stavanger 21. september 2010).

Kart (*Chart*): 21

30274 . * Hordaland. Grimstadfjorden. Straume. Undervannsrørledning etablert (*Submarine pipeline*).

Påfør en undervannsrørledning mellom følgende posisjoner:

(Insert a submarine pipeline between following positions):

WGS84 DATUM

(1) 60° 19.501' N, 05° 16.438' E

(2) 60° 19.469' N, 05° 16.452' E

(3) 60° 19.434' N, 05° 16.510' E

Kart (*Chart*): 21. (KildeID 50197). (Redaksjonen, Stavanger 24. september 2010).

Kart (*Charts*): 24, 25

30138 . * Sogn og Fjordane. Sula. Olderøy. Grunner (*Underwater rocks*).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

(1) 61° 04.94' N, 04° 42.02' E 2.3m, slett (*delete*) 4m og (and) 6m

(2) 61° 05.15' N, 04° 42.23' E 10.5m, slett (*delete*) 20m

(3) 61° 05.24' N, 04° 42.35' E 6.6m, slett (*delete*) 9m

(4) 61° 05.30' N, 04° 42.34' E 1.8m, slett (*delete*) 3m

(5) 61° 05.36' N, 04° 42.35' E 4.5m

(6) 61° 05.42' N, 04° 42.53' E 2.6m, slett (*delete*) 3m

(7) 61° 05.74' N, 04° 42.54' E 15m, slett (*delete*) 36m

(8) 61° 05.81' N, 04° 42.19' E Skavlpeskjær (*Rock awash*)

(9) 61° 05.45' N, 04° 42.07' E 5.4m

(10) 61° 05.32' N, 04° 41.85' E 3.1m

(11) 61° 05.26' N, 04° 41.85' E 2m, slett (*delete*) 3m

(12) 61° 05.21' N, 04° 41.63' E 13m, slett (*delete*) 20m

(13) 61° 05.23' N, 04° 41.42' E 2m

- (14) 61° 05.42' N, 04° 41.32' E 0.8m
 - (15) 61° 05.39' N, 04° 40.94' E 0.8m
 - (16) 61° 05.51' N, 04° 41.04' E 1.7m
 - (17) 61° 05.82' N, 04° 41.02' E 1.2m
 - (18) 61° 05.86' N, 04° 41.08' E 10.5m, slett (*delete*) 17m
 - (19) 61° 05.88' N, 04° 41.23' E 3.2m, slett (*delete*) 7m
 - (20) 61° 06.00' N, 04° 40.91' E 0.7m
 - (21) 61° 05.94' N, 04° 40.82' E 4.2m
 - (22) 61° 06.08' N, 04° 41.18' E 5m, slett(*delete*) 6m
 - (23) 61° 06.35' N, 04° 40.55' E 2.6m, slett (*delete*) 7m
 - (24) 61° 06.39' N, 04° 41.15' E 1.1m
 - (25) 61° 06.29' N, 04° 41.34' E 14.5m, slett (*delete*) 18m
 - (26) 61° 06.39' N, 04° 41.52' E 4.2m
 - (27) 61° 06.43' N, 04° 41.58' E 10m, slett (*delete*) 12m
 - (28) 61° 06.52' N, 04° 41.64' E 5.3m, slett (*delete*) 32m
 - (29) 61° 06.57' N, 04° 41.44' E 1.7m
 - (30) 61° 06.82' N, 04° 41.76' E 1.6m
 - (31) 61° 07.12' N, 04° 41.92' E 2.3m
 - (32) 61° 07.32' N, 04° 41.82' E 19m, slett (*delete*) 27m
 - (33) 61° 07.28' N, 04° 42.29' E 4.5m
 - (34) 61° 07.39' N, 04° 42.36' E 3.5m, slett (*delete*) 4.7m
 - (35) 61° 07.46' N, 04° 42.42' E 3.3m
 - (36) 61° 07.88' N, 04° 42.59' E 5.3m
 - (37) 61° 08.00' N, 04° 42.63' E 1.7m
 - (38) 61° 08.08' N, 04° 42.98' E 4.4m, slett (*delete*) 6m
 - (39) 61° 08.09' N, 04° 43.12' E 8.4m
 - (40) 61° 08.02' N, 04° 43.21' E 2.6m, slett (*delete*) 3m
 - (41) 61° 08.11' N, 04° 43.33' E 3.4m
 - (42) 61° 08.21' N, 04° 42.97' E 5.3m, slett (*delete*) 6.5m
 - (43) 61° 08.36' N, 04° 42.61' E 7.1m, slett (*delete*) 9m
 - (44) 61° 07.90' N, 04° 43.51' E 5.9m
 - (45) 61° 07.87' N, 04° 43.53' E 12m, slett (*delete*) 17m
 - (46) 61° 07.80' N, 04° 43.57' E 4.1m
 - (47) 61° 07.93' N, 04° 43.97' E Skvalpeskjær (*Rock Awash*)
 - (48) 61° 07.74' N, 04° 43.68' E 7.4m
 - (49) 61° 07.61' N, 04° 43.48' E 5.5m, slett (*delete*) 10m
 - (50) 61° 07.49' N, 04° 43.99' E 15.5m, slett (*delete*) 18m
 - (51) 61° 07.48' N, 04° 44.28' E 0.9m
 - (52) 61° 06.92' N, 04° 43.84' E 5.2m, slett (*delete*) 11m
 - (53) 61° 06.73' N, 04° 44.09' E 5.6m, slett (*delete*) 27m
 - (54) 61° 06.67' N, 04° 44.13' E 1.3m
 - (55) 61° 06.68' N, 04° 43.44' E 1.3m, slett (*delete*) 7m
 - (56) 61° 06.48' N, 04° 43.53' E 6.2m, slett (*delete*) 10m
 - (57) 61° 06.46' N, 04° 42.83' E 7.5m, slett (*delete*) 16m
 - (58) 61° 06.18' N, 04° 42.45' E 0.7m
 - (59) 61° 06.18' N, 04° 42.06' E 2.1m
 - (60) 61° 06.28' N, 04° 42.15' E 6.6m, slett (*delete*) 27m
 - (61) 61° 06.41' N, 04° 41.98' E 1.7m, slett (*delete*) 2m
 - (62) 61° 05.83' N, 04° 43.32' E 14m, slett (*delete*) 28m
- Kart (*Charts*): 24, 25. (KildeID 49957). (Redaksjonen, Stavanger 21. september 2010).

Kart (*Charts*): 25, 27

30194 . * Sogn og Fjordane. Vilnesfjorden. Atløyna. Lutelandet. Grunner (Underwater rocks).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

Kart (*Chart*) 25 og (*and*) 27:

- (1) 61° 18.93' N, 04° 57.74' E 4m
- (2) 61° 18.96' N, 04° 58.05' E 11.5m, slett (*delete*) 35m
- (3) 61° 19.14' N, 04° 59.38' E 6.3m, slett (*delete*) 17m (*Chart 25*)
- (4) 61° 19.11' N, 04° 59.90' E 1.5m, slett (*delete*) 2m
- (5) 61° 19.01' N, 04° 59.99' E 9.9m
- (6) 61° 19.14' N, 05° 00.27' E 4.3m, slett (*delete*) 9m
- (7) 61° 19.22' N, 05° 00.21' E 2m, slett (*delete*) 5m
- (8) 61° 19.08' N, 05° 00.46' E 7.7m, slett (*delete*) 15m
- (9) 61° 19.11' N, 05° 01.01' E 11m, slett (*delete*) 14m
- (10) 61° 19.48' N, 05° 01.04' E 2.8m, slett (*delete*) 4m
- (11) 61° 19.45' N, 05° 01.71' E 3.9m, slett (*delete*) 7m
- (12) 61° 18.81' N, 05° 01.55' E 9.5m, slett (*delete*) 13m
- (13) 61° 18.77' N, 05° 00.57' E 9.3m, slett (*delete*) 17m
- (14) 61° 18.84' N, 05° 00.49' E 11.5m, slett (*delete*) 15m
- (15) 61° 18.78' N, 05° 00.03' E 8.6m, slett (*delete*) 10m
- (16) 61° 18.76' N, 05° 00.33' E 6.4m, slett (*delete*) 9m
- (17) 61° 18.66' N, 05° 00.33' E 6.1m
- (18) 61° 18.32' N, 05° 00.83' E 9.2m, slett (*delete*) 40m
- (19) 61° 19.15' N, 05° 03.31' E 3.4m, slett (*delete*) 4m
- (20) 61° 18.27' N, 05° 04.05' E 3.8m, slett (*delete*) 5m
- (21) 61° 18.39' N, 05° 03.84' E 3.6m
- (22) 61° 18.20' N, 05° 03.36' E 3.9m
- (23) 61° 16.91' N, 04° 58.73' E 5.1m, slett (*delete*) 7m
- (24) 61° 16.41' N, 04° 58.43' E 6.2m
- (25) 61° 16.35' N, 04° 56.73' E 0.6m, slett (*delete*) 2m

Kun kart 25 (*Chart 25 only*):

- (26) 61° 16.36' N, 04° 56.47' E 2.3m, slett (*delete*) 3m
- (27) 61° 16.55' N, 04° 55.67' E 3.8m, slett (*delete*) 4.5m
- (28) 61° 16.48' N, 04° 55.55' E 2.6m, slett (*delete*) 4m
- (29) 61° 16.34' N, 04° 56.13' E Skvalpeskjær (*Rock awash*)
- (30) 61° 16.17' N, 04° 56.09' E 7.7m, slett (*delete*) 10m
- (31) 61° 16.07' N, 04° 55.90' E 11m, slett (*delete*) 14m
- (32) 61° 16.10' N, 04° 56.27' E 1.4m, slett (*delete*) 2m
- (33) 61° 15.72' N, 04° 56.77' E 4.4m
- (34) 61° 15.87' N, 04° 57.76' E 2.8m
- (35) 61° 15.95' N, 04° 58.51' E 3.7m, slett (*delete*) 21m
- (36) 61° 15.72' N, 04° 57.24' E 3.6m
- (37) 61° 15.49' N, 04° 56.50' E 3m, slett (*delete*) 17m
- (38) 61° 15.15' N, 04° 57.38' E 3.1m, slett (*delete*) 7m
- (39) 61° 14.85' N, 04° 56.62' E 3.9m, slett (*delete*) 28m

Kart (*Charts*): 25, 27. (KildeID 50097). (Redaksjonen, Stavanger 23. september 2010).

Kart (Chart): 479

29957 . * Sogn og Fjordane. Kylleren. Skjeljehammaren. Grunner. Kartrettelse.

Påfør grunne med angitt dybde i følgende posisjoner:

ED50 DATUM

61° 35.132' N, 05° 00.059' E 10m, slett 14m

Kart: 479. (KildeID 49877). (Redaksjonen, Stavanger 14. september 2010).

**** Sogn og Fjordane. Kylleren. Skjeljehammaren. Underwater rocks. Chart correction.***

***Insert** an underwater rock in the following positions:*

ED50 DATUM

61° 35.132' N, 05° 00.059' E 10m, delete 14m

Chart: 479.

Kart (Charts): 26, 27, 479

30034 . * Sogn og Fjordane. Florø. Måsholmsundet. Utdypning. Dybder (Dredging. Depths).

a) Måsholmsundet er utdypet til 10m i senterled (*Måsholmsundet has been dredged to 10m in fairway*).

b) **Påfør** angitte dybder i følgende posisjoner (*Insert depths in the following positions*):

ED50 DATUM

Kart(Chart) 479:

(1) 61° 35.202' N, 04° 59.288' E 10m, slett (*delete*) 9.6m

(2) 61° 35.203' N, 04° 59.355' E 10m, slett (*delete*) 9.8m

(3) 61° 35.177' N, 04° 59.364' E 10m, slett (*delete*) 9.9m

(4) 61° 35.174' N, 04° 59.434' E 10m, slett (*delete*) 9.8m

(5) 61° 35.165' N, 04° 59.529' E 10m, slett (*delete*) 9.7m

(6) 61° 35.151' N, 04° 59.637' E 10.5m, slett (*delete*) 10m

(7) 61° 35.138' N, 04° 59.617' E 10m, slett (*delete*) 9.9m

WGS84 DATUM

Kart (Chart) 26:

61° 35.18' N, 04° 59.26' E 10m, slett (*delete*) 9m

Kart(Chart) 27:

61° 35.18' N, 04° 59.26' E 10m, slett (*delete*) 9.6m

Kart (Charts): 26, 27, 479. (KildeID 49918). (Redaksjonen, Stavanger 16. september 2010).

Kart (*Charts*): 29, 30**30074 . * Møre og Romsdal. Herøyfjorden. Grunner (*Underwater rocks*).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

WGS84 DATUM

- (1) 62° 18.80' N, 05° 28.87' E 5.3m, slett (*delete*) 6m
- (2) 62° 18.77' N, 05° 28.72' E 3.7m, slett (*delete*) 4.5m
- (3) 62° 17.98' N, 05° 30.44' E 1.2m, slett (*delete*) 2m
- (4) 62° 18.66' N, 05° 31.77' E 12m, slett (*delete*) 15m, 16m
- (5) 62° 18.29' N, 05° 32.80' E 12m, slett (*delete*) 15m
- (6) 62° 17.63' N, 05° 33.65' E 0.5m, slett (*delete*) 7m
- (7) 62° 18.20' N, 05° 28.30' E 10.5m, slett (*delete*) 45m

Kart (*Charts*): 29, 30. (KildeID 49697). (Redaksjonen, Stavanger 17. september 2010).

Kart (*Charts*): 32, 33, 35**30254 . * Møre og Romsdal. Gossa N. Overettlanterner.**

Slett tidligere Efs (P) 15/28738//10

Flatholmhavna nedre (F.nr. 352402) og Flatholmhavna øvre (F.nr. 352404) er satt i normal drift.

WGS84 DATUM

- (1) 62° 50.22' N, 06° 52.67' E
- (2) 62° 50.29' N, 06° 52.67' E

Kart: 32, 33, 35, 558. Fyrnr. 352402, 352404 (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 13. september 2010).

**** Møre og Romsdal. Gossa N. Leading lights.***

Delete former Efs (P) 15/28738/10

Flatholmhavna nedre (Light No. 352402) and Flatholmhavna øvre (Light No. 352404) are now operating as normal.

WGS84 DATUM

- (1) 62° 50.22' N, 06° 52.67' E*
- (2) 62° 50.29' N, 06° 52.67' E*

Charts: 32, 33, 35. Light No. 352402, 352404

Kart (*Chart*): 60

30154 . * Sør-Helgeland. Sørfjorden. Auretangen. Stake etablert.

Påfør en grønn stake i følgende posisjon:

WGS84 DATUM

66° 09.90' N, 13° 49.42' E

Kart: 300, 302, 304, 310, 557, 60. (KildeID 50077). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 8. september 2010).

**** Sør-Helgeland. Sørfjorden. Auretangen. Spar buoy.***

Insert a green spar buoy in the following position:

WGS84 DATUM

66° 09.90' N, 13° 49.42' E

Chart: 60.

Kart (*Chart*): 100

29955 . * Vest-Finnmark. Sørvær. Sállbu. Undervannskabel etablert.

Påfør en undervannskabel mellom følgende posisjoner:

WGS84 DATUM

(1) 70° 38.22' N, 21° 57.54' E

(2) 70° 38.12' N, 21° 58.50' E

Kart: 100. (KildeID 49597). (Redaksjonen, Stavanger 14. september 2010).

**** Vest-Finnmark. Sørvær. Sállbu. Submarine cable.***

Insert a submarine cable between the following positions:

WGS84 DATUM

(1) 70° 38.22' N, 21° 57.54' E

(2) 70° 38.12' N, 21° 58.50' E

Chart: 100.

SVALBARD

Kart (*Charts*): 501, 505**29975 . * Svalbard. Bjørnøya W. Grunner (*Underwater rocks*).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

Kart (*Chart*) 501:

ED50 DATUM

- (1) 74° 21.29' N, 19° 08.75' E skjær (*rock*), slett (*delete*) 17m
- (2) 74° 20.67' N, 19° 06.07' E 3.4m, slett (*delete*) 16m
- (3) 74° 20.47' N, 19° 05.17' E 2.4m, slett (*delete*) 4m
- (4) 74° 20.32' N, 19° 04.98' E 6.4m, slett (*delete*) 13m
- (5) 74° 20.20' N, 19° 04.94' E 13.5m, slett (*delete*) 22m
- (6) 74° 20.33' N, 19° 04.55' E skjær (*rock*), slett (*delete*) 13m
- (7) 74° 19.72' N, 19° 03.63' E 15.5m
- (8) 74° 20.43' N, 19° 01.43' E 16m, slett (*delete*) 27m
- (9) 74° 20.90' N, 19° 01.91' E 3.1m, slett (*delete*) 9m, 10m
- (10) 74° 20.97' N, 19° 01.41' E 5.1m, slett (*delete*) 13m
- (11) 74° 21.00' N, 19° 01.24' E 5.5m, slett (*delete*) 7m, 12m, 18m
- (12) 74° 21.87' N, 19° 00.25' E Skjær (*rock*), slett (*delete*) 10m
- (13) 74° 22.17' N, 18° 59.10' E 5.6m, slett (*delete*) 10m
- (14) 74° 22.42' N, 18° 59.01' E 1.6m, slett (*delete*) 6m
- (15) 74° 22.45' N, 18° 58.78' E 3.8m, slett (*delete*) 4m, 8m
- (16) 74° 24.14' N, 18° 53.30' E 3.7m, slett (*delete*) 6m
- (17) 74° 24.17' N, 18° 52.44' E 3.1m, slett (*delete*) 9m
- (18) 74° 24.29' N, 18° 51.64' E slett (*delete*) 14m
- (19) 74° 24.42' N, 18° 51.58' E 7.3m, slett (*delete*) 10m
- (20) 74° 24.83' N, 18° 51.01' E 3.3m, slett (*delete*) 10m
- (21) 74° 25.01' N, 18° 50.11' E 4.2m, slett (*delete*) 17m, 8m
- (22) 74° 25.51' N, 18° 48.70' E 3.2m, slett (*delete*) 6m
- (23) 74° 25.56' N, 18° 48.46' E 4m, slett (*delete*) 12m, 5m
- (24) 74° 25.62' N, 18° 48.13' E 9.1m, slett (*delete*) 18m
- (25) 74° 25.80' N, 18° 48.11' E 8.5m, slett (*delete*) 10m
- (26) 74° 25.97' N, 18° 47.78' E 11.5m
- (27) 74° 26.90' N, 18° 47.43' E 3.2m, slett (*delete*) 9m, 6m
- (28) 74° 27.78' N, 18° 45.29' E 10.5m, slett (*delete*) 16m
- (29) 74° 27.98' N, 18° 45.61' E 6.1m, slett (*delete*) 12m, 11m, 10m
- (30) 74° 27.99' N, 18° 46.31' E 2m, slett (*delete*) 3m, 6m
- (31) 74° 28.13' N, 18° 46.34' E slett (*delete*) 6m, 4m, 5m
- (32) 74° 28.20' N, 18° 44.77' E 3.3m, slett (*delete*) 9m, 14m, 18m
- (33) 74° 28.31' N, 18° 44.72' E slett (*delete*) 17m
- (34) 74° 28.74' N, 18° 45.60' E 3.5m, slett (*delete*) 16m, 13m
- (35) 74° 28.87' N, 18° 45.44' E 8.2m, slett (*delete*) 11m
- (36) 74° 29.05' N, 18° 46.31' E 5.6m, slett (*delete*) 10m, 14m
- (37) 74° 29.56' N, 18° 46.99' E 3.4m, slett (*delete*) 7m, 6m
- (38) 74° 29.71' N, 18° 47.22' E 5.6m, slett (*delete*) 11m
- (39) 74° 30.31' N, 18° 49.32' E 14.5m, slett (*delete*) 17m
- (40) 74° 30.72' N, 18° 49.67' E 13.5m
- (41) 74° 30.18' N, 18° 54.75' E 1.5m, slett (*delete*) 7m, 3m
- (42) 74° 24.00' N, 18° 47.02' E 33m, slett (*delete*) 3m

Kart (*Chart*) 505

ED50 DATUM

(1) 74° 30.72' N, 18° 49.67' E 13m

(2) 74° 24.02' N, 18° 47.08' E 33m, slett (*delete*) 3m

Kart (*Charts*): 501, 505. (KildeID 49898). (Redaksjonen, Stavanger 15. september 2010).

Kart (*Charts*): 507, 514

30237 . * Svalbard. Barentsøya. Heleysundet. Grunner. Kartrettelse (*Underwater rocks. Chart correction*).

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

Kart (*Chart*) 507:

ED50 DATUM

(1) 78° 37.53' N, 21° 48.00' E 8m

(2) 78° 38.45' N, 21° 46.88' E 10m

(3) 78° 38.87' N, 21° 42.70' E 14m

(4) 78° 38.54' N, 21° 56.27' E 8.5m

(5) 78° 37.44' N, 22° 05.42' E 14m

(6) 78° 38.88' N, 22° 11.06' E 10m, slett (*delete*) 12m

(7) 78° 43.67' N, 22° 05.36' E 12m

Kart (*Chart*) 514:

ED50 DATUM

78° 38.30' N, 21° 55.99' E 8m, slett (*delete*) 12m

Kart (*Charts*): 507, 514. (KildeID 50258). (Redaksjonen, Stavanger 23. september 2010).

Kart (*Charts*): 507, 514, 533, 534**30114 . * Svalbard. Einhyrningsbukta NV. Grunner (*Underwater rocks*).**

Påfør grunner med angitt dybde i følgende posisjoner:

(Insert underwater rocks in the following positions):

Kart (*Chart*) 533

WGS84 DATUM

- (1) 78° 41.60' N, 21° 53.63' E 12m
- (2) 78° 41.47' N, 21° 53.97' E 11m
- (3) 78° 41.36' N, 21° 55.47' E 14m
- (4) 78° 41.42' N, 21° 57.70' E 15m
- (5) 78° 41.95' N, 21° 59.01' E 15m
- (6) 78° 42.09' N, 22° 04.10' E 5.6m
- (7) 78° 42.22' N, 22° 02.90' E 3.7m
- (8) 78° 42.43' N, 22° 03.29' E 5.6m
- (9) 78° 42.71' N, 22° 03.07' E 5.8m
- (10) 78° 43.49' N, 21° 57.14' E 15m

Kart (*Chart*) 514

ED50 DATUM

78° 42.19' N, 22° 03.06' E 3.5m, slett (*delete*) 6m

Kart (*Chart*) 507

ED50 DATUM

- (1) 78° 43.46' N, 21° 57.30' E 15m
- (2) 78° 42.19' N, 22° 03.06' E 3.5m
- (3) 78° 41.44' N, 21° 54.13' E 11m

Kart (*Chart*) 534

WGS84 DATUM

- (1) 78° 42.71' N, 22° 03.07' E 5.8m
- (2) 78° 42.43' N, 22° 03.29' E 5.6m
- (3) 78° 42.22' N, 22° 02.90' E 3.7m
- (4) 78° 42.09' N, 22° 04.10' E 5.6m

Kart (*Charts*): 507, 514, 533, 534. (KildeID 49777). (Redaksjonen, Stavanger 20. september 2010).

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*): 9, 459

30238. * (P). Vest-Agder. Kristiansand. Nye navigasjonsinstallasjoner.

Følgende navigasjonsinstallasjoner er planlagt etablert i Kristiansandsområdet i løpet av høsten 2010:

Fyrlistenr.	Type	Navn	Omtrentlig posisjon	Karakter
070402	LA	Ytre Hausane	58-04.8N 008-11.3E	Fl R 5s
072222	HIB	Kjerkebåen	58-07.7N 007-59.4E	Fl(2) R 5s
072401	LA/IB	Kirkebåen	58-08.4N 008-02.1E	Fl(2) G 5s

070400 Ytre Hausane lysbøye vil bli nedlagt når 070402 Ytre Hausane lanterne er satt i drift.
072401 Kirkebåen lysbøye vil bli erstattet av grønn stake når 072401 Kirkebåen lanterne er satt i drift.

Kart: 9, 459. (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 15. september 2010).

** (P). Vest-Agder. Kristiansand. New marking.*

The following new lights will be established in the area during this autumn:

Light No.	Type	Name	Ca. position	Character
070402	LA	Ytre Hausane	58-04.8N 008-11.3E	Fl R 5s
072222	HIB	Kjerkebåen	58-07.7N 007-59.4E	Fl(2) R 5s
072401	LA/IB	Kirkebåen	58-08.4N 008-02.1E	Fl(2) G 5s

070400 Ytre Hausane light buoy will be permanently withdrawn when 070402 Ytre Hausane light is operative.

072401 Kirkebåen light buoy will be replaced by green spar buoy when 072401 Kirkebåen light is operative.

Charts: 9, 459.

Kart (*Chart*): 30

30235. * (T). Møre og Romsdal. Holmefjorden. Voldsund. Lanterne ute av drift.

Voldsundvaulen F lanterne er ute av drift på ubestemt tid.

WGS84 DATUM

62° 21.96' N, 05° 40.65' E

Kart: 30. Fyrnr. 324805 (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 17. september 2010).

*** (T). Møre og Romsdal. Holmeifjorden. Voldsund. Light.**
Voldsundvaulen F light is temporarily out of order.
WGS84 DATUM
62° 21.96' N, 05° 40.65' E
Chart: 30.

Kart (*Charts*): 32, 35

30240 . * (T). Møre og Romsdal. Buadjupet. Bjørnsund fyr. Racon ute av drift.
Racon på Bjørnsund fyr er ute av drift på ubestemt tid.
WGS84 DATUM
62° 53.75' N, 06° 48.96' E
Kart: 32, 35. Fyrnr. 355000 (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 14. september 2010).

*** (T). Møre og Romsdal. Buadjupet. Bjørnsund lighthouse. Racon.**
Racon at Bjørnsund lighthouse is temporarily out of order.
WGS84 DATUM
62° 53.75' N, 06° 48.96' E
Charts: 32, 35. Light No. 355000

Kart (*Chart*): 38

30239. * (T). Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Terningen fyr ute av drift.
F.nr. 407500 Terningen fyr er ute av drift på ubestemt tid.
WGS84 DATUM
63° 29.63' N, 09° 02.35' E
Kart: 38. Fyrnr. 407500 (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 14. september 2010).

*** (T). Sør-Trøndelag. Trondheimsleia. Terningen lighthouse.**
Light No. 407500 Terningen lighthouse is temporarily out of order.
WGS84 DATUM
63° 29.63' N, 09° 02.35' E
Chart: 38. Light No. 407500.

Kart (*Charts*): 45, 46

30236 . * (P). Sør-Trøndelag. Hopsfjorden. Lysbøyer. Stake. Nye posisjoner. Nye karakterer.

Slett tidligere Efs (T) 15/28736/10

Nye posisjoner på flytende merker i Hopsfjorden

WGS84 DATUM

1) F.nr. 488400 Hopsfjord nord lysbøye, **ny karakter FI(2) R 5s**

64° 20.971' N, 10° 28.570' E

2) F.nr. 488401 Hopsfjord sør lysbøye, **ny karakter FI(2) G 5s**

64° 20.950' N, 10° 28.332' E

3) F.nr. 488403 Hopsfjorden nordvestre lysbøye, FI R 3s

64° 21.031' N, 10° 28.205' E

4) F.nr. 488404 Hopsfjorden vestre lysbøye, FI G 3s

64° 20.977' N, 10° 28.235' E

5) Stake (BRB)

64° 21.089' N, 10° 27.651' E

Kart: 45, 46. Fyrnr. 488400, 488401, 488402, 488403 (KildeID 30760). (Kystverket Sørøst, Arendal15. september 2010).

**** (P). Sør-Trøndelag. Hopsfjorden. Light buoys. Spar buoy. New positions. New characters.***

Delete former Efs (T) 15/28736/10

New positions of floating marks in Hopsfjorden

WGS84 DATUM

1) Light No. 488400 Hopsfjord nord lightbuoy, **new character FI(2) R 5s**

64° 20.971' N, 10° 28.570' E

2) Light No. 488401 Hopsfjord sør lightbuoy, **new character FI(2) G 5s**

64° 20.950' N, 10° 28.332' E

3) Light No. 488403 Hopsfjorden nordvestre lightbuoy, FI R 3s

64° 21.031' N, 10° 28.205' E

4) Light No. 488404 Hopsfjorden vestre lightbuoy, FI G 3s

64° 20.977' N, 10° 28.235' E

5) Spar buoy (BRB)

64° 21.089' N, 10° 27.651' E

Charts: 45, 46. Light No. 488400, 488401, 488402, 488403.

Kart (*Chart*): 48**30294 . * (T). Nord-Trøndelag. Nærøysundet. Rørvik. Haverskjærgrunnen lysbøye havarert.**

Haverskjærgrunnen lysbøye i følgende posisjon er havarett:

WGS84 DATUM

64° 51.83' N, 11° 16.42' E

Kart: 48. Fyrnr. 552400 (KildeID 30760). (Kystverket Midt-Norge, Ålesund 24. september 2010).

**** (T). Nord-Trøndelag. Nærøysundet. Rørvik. Haverskjærgrunnen light buoy.***

Haverskjærgrunnen light buoy in the following position has been damaged:

WGS84 DATUM

64° 51.83' N, 11° 16.42' E

Chart: 48. Light No. 552400.

Kart (*Charts*): 98, 101, 489, 492**30094 . * (T). Vest-Finnmark. Hammerfest. Melkøya. Undervannsrigger utplassert.**

I forbindelse med miljøundersøkelsen av Melkøya gassanlegg er det utplassert to forskningsrigger med begroingsplater i området innenfor sikkerhetssonen ved Melkøya. Disse er merket i overflaten med bøye og radarreflektor, og ventes å tas opp senest 01.11.2010.

Posisjonene er som følger:

WGS84 DATUM

(1) 70° 41.318' N, 23° 37.545' E

(2) 70° 40.820' N, 23° 35.118' E

Kart: 98, 101, 489 (også spesial), 492. (KildeID 30760). (Redaksjonen, Stavanger 17. september 2010).

**** (T). Vest-Finnmark. Hammerfest. Melkøya. Underwater rigs.***

Due to environmental research, two underwater rigs are located inside the safety zone around Melkøya Gas terminal. The rigs are marked with a buoy and a radar reflector, and will be removed within 01.11.2010. The positions are as follows:

WGS84 DATUM

(1) 70° 41.318' N, 23° 37.545' E

(2) 70° 40.820' N, 23° 35.118' E

Charts: 98, 101, 489 (also plan), 492.

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*): 514, 557, 558, 559, 552, 303, 307, 309, 310

30334 * (T). Rogaland – Vest Finnmark. Midlertidig forlatte brønnhoder (*Wells*)

Statoil ASA har hatt en gjennomgang av midlertidig forlatte brønner i ex Statoil og ex Hydro.

Dersom det blir endring i status for noen av disse brønnene, vil Statoil sende ut kunngjøring om disse endringene.

(Statoil ASA has had a review of temporarily abandoned wells in ex Statoil and ex Hydro. In the event the status of these wells changes, Statoil will send out announcements of these changes).

Felt (<i>Field</i>)	Brønn (<i>Well</i>)	ED 50 Datum Posisjoner (<i>Positions</i>)
Grane	25/11-16	59° 07' 06.55" N, 02° 23' 06.20" E
Huldra	30/2-1	60° 52' 05.42" N, 02° 38' 49.16" E
Ole Dole	33/12-8A	61° 04' 38.40" N, 01° 57' 56.20" E
Dolly	34/10-47A	61° 10' 52.20" N, 02° 03' 11.10" E
Nøkken	34/11-2S	61° 13' 13.00" N, 02° 22' 56.70" E
Erlend	6406/2-7	64° 50' 22.80" N, 06° 20' 31.16" E
Mikkel	6407/6-5	64° 38' 38.00" N, 07° 40' 03.80" E
Njord	6407/7-3	64° 16' 44.34" N, 07° 09' 00.13" E
Njord	6407/7-4	64° 15' 43.47" N, 07° 13' 25.84" E
Lerke	6608/10-9	66° 03' 44.03" N, 08° 13' 19.73" E
Snøhvit App	7120/6-2S	71° 36' 00.71" N, 20° 49' 41.50" E
Caurus	7222/11-1	72° 04' 20.70" N, 22° 28' 27.40" E

Kart (*Charts*): 557, 558, 559, 552, 514, 303, 307, 309, 310. (KildeID 30760).

Kart (*Charts*): 308, 309, 558

30295 . * (P) Norskehavet. Dovregubben. Planlagt brønn (*Well*).

Brønn 6305/9-2 Dovregubben

Det norske planlegger å bore en brønn i PL 468 Dovregubben lokasjonen med flyte riggen Aker Barents. Brønnen er planlagt med oppstart i tidlig november 2010, varighet ca 50 dager. Før riggen kommer på lokasjonen planlegger Det norske å installere et CAN brønn fundament og lederør med konstruksjons fartøyet Island Enforcer. Island Enforcer estimerer å ankomme lokasjonen 5. Oktober og forlate lokasjonen ca 8. Oktober. CAN brønn fundament og lederør vil være beskyttet med en trålavviser frem til Aker Barents ankommer lokasjonen.

Well 6305/9-2 Dovregubben

Det norske is planning to drill one well at the PL 468 Dovregubben location with the use of the semi sub. Aker Barents. The well is planned to be started in November 2010 and last for ca 50 days. Prior to drilling, Det norske plans to set a CAN and hammer down the Conductor by use of a construction vessel "MV Island Enforcer". The Island Enforcer is estimated to arrive at the location on the 5. October and depart on the 8. October. The CAN / conductor will be protected by a trawl cap until the rig arrives.

Det norske oljeselskap ASA

NCS Block PL 468

Well 6305/9-2 Water Depth MSL = 274m +/- 1m

Beskrivelse (<i>Description</i>)	ED50 Eastings	ED 50 Northings	Bredde (<i>Latitude</i>) N	Lengde (<i>Longitude</i>) E
Planned well location	346163m E	7039355m N	63° 26' 51.86"	05° 54' 53.37"

Kart: 308, 309, 558. (KildeID 30760). (Redaksjonen, Stavanger 24. september 2010).

Kart (*Charts*): 303, 505, 507, 514, 515, 552, 527.

30296 . * (T) Barentshavet. Strømmålingsrigger (*Current meter moorings*).

Informasjon til fiskere

Havforskningsinstituttet har satt ut strømmålingsrigger i Barentshavet. De fleste riggene er taurigger med forankring ved bunn og toppkule i omkring 50 meters dyp. Den sørligste riggen står i en trålsikker ramme på bunn og har ikke tau eller annet som stikker opp av rammen. Vi vil be om at tråling foregår i god avstand fra de oppgitte posisjoner. Riggene blir tatt inn igjen sommeren/høsten 2011.

Information to fishermen

Institute of Marine Research has deployed current meter moorings in the Barents Sea. Most of the moorings have rope between the anchor at bottom and a top buoy at approximately 50 meter depth. The southernmost mooring is deployed in a trawl safe frame. The locations of the moorings are given in the table above. We request that trawling only is performed at a safe distance to the moorings. The moorings will be recovered in summer/fall 2011.

Riggenes posisjoner er som følger:

(*Positions of deployed moorings*):

WGS84 Datum

Bredde (<i>Latitude</i>)	Lengde (<i>Longitude</i>)	Dybde (m) (<i>Bottom depth (m)</i>)
71°30.01' N	19°59.84' E	229
71° 59.90' N	19°43.30' E	309
72° 30.12' N	19°33.99' E	394
72° 30.11' N	19°33.92' E	393
72° 59.55' N	19°30.21' E	420
73° 29.96' N	19°20.97' E	483
79° 40.63' N	31°58.70' E	303
76° 25.04' N	14°34.11' E	650
76° 25.09' N	13°59.28' E	1000

Kart (*Chart*): 303, 505, 507, 514, 515, 552, 527. (KildeID 30760). (Redaksjonen, Stavanger 24. september 2010).

FORSKJELLIGE MEDDELELSER

(Miscellaneous)

Oversikt over norske sjøkart:

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

Forklaring til kolonner:

Gyldig utgave (Valid edition)

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

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

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

Siste trykk (*Latest print*)

Angir måned og år for siste trykk
(Month and year for latest print)

Ajour Efs (Updated to Efs)

Angir til hvilken Efs utgave kartet er ajourført

Kartrettelser i Efs siden siste trykk

Chart corrections, Efs No.

HOVED-/KYSTKARTSERIEN

Main/Coastal Chart Series

Kart (Char)	Tittel:	Gyldig utgave (<i>Valid edition</i>)	Siste trykk	<i>Efs</i>	Kartrettelser
1	Oslofjorden. Færder- Hvaler-Halden	2010	Juni 10	10/10	11/10, 12/10, 16/10, 17/10
2	Torbjørnskjær - Fulehuk - Rakkebåene	2007	Aug. 10	15/10	16/10, 18/10
3	Oslofjorden. Fulehuk - Filtvet - Rødtangen	2007	Mai 08	8/08	10/08, 21/08, 5/09, 12/09, 15/09, 20/09, 23/09, 24/09, 06/10, 7/10, 8/10, 9/10, 16/10, 17/10, 18/10
4	Oslo-Rødtangen- Drammen	2009	Juli 09	12/09	13/09, 14/09, 16/09, 17/09, 20/09, 24/09, 01/10, 02/10, 3/10, 7/10, 12/10, 15/10, 16/10, 17/10, 18/10
5	Svenner - Porsgrunn - Jomfruland	2009	Juli 09	13/09	14/09, 17/09, 18/09, 19/09, 20/09, 22/09, 23/09, 02/10, 4/10, 7/10, 12/10, 14/10, 18/10

Kart (Char)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
6	Jomfruland - Risør	2010	Feb. 10	02/10	7/10, 11/10, 18/10
7	Risør - Arendal	2010	Sept. 10	15/10	17/10, 18/10
8	Arendal - Lillesand	2010	Sept. 10	16/10	17/10
9	Lillesand – Ny- Hellesund	1999	Mars 09	4/09	8/09, 11/09, 14/09, 16/09, 21/09, 22/09, 3/10, 4/10, 5/10
10	Ny Hellesund - Lindesnes	2007	Mars 09	4/09	5/09, 6/09, 12/09, 21/09, 23/09, 3/10, 4/10, 14/10
11	Lindesnes – Lista	2010	Feb. 10	3/10	8/10, 9/10
12	Lista – Svåholmane	2004	Aug. 10	15/10	18/10
13	Nesvåg-Kvassheim	2010	Mars 10	4/10	12/10
14	Ogna-Tananger	2010	Mai 10	9/10	13/10, 14/10
15	Ryfylkefjordane. Sjernerøyane – Sauda	2001	Aug. 09	15/09	16/09, 17/09, 18/09, 19/09, 5/10, 9/10, 11/10, 18/10
16	Tananger-Stavanger- Skudenes	2008	Aug. 09	14/09	17/09, 18/09, 19/09, 21/09, 02/10, 4/10, 5/10, 06/10, 7/10, 8/10, 9/10, 11/10, 12/10, 16/10, 17/10
17	Karmsundet – Ryvarden - Skjoldafjorden	2009	April 09	7/09	16/09, 19/09, 02/10, 16/10
19	Ryvarden - Selbjørnsfjorden	2006	Sept. 10	17/10	
20	Sunnhordlandsfjorden e	2007	Mars 09	4/09	8/09, 9/09, 20/09
21	Selbjørnsfjorden – Bergen	2004	Aug. 10	15/10	18/10
22	Samnanger- , Bjørna- og Ytre Hardangerfjord	2003	Feb. 10	02/10	8/10
23	Bergen - Fedje	2008	Aug. 09	15/09	19/09, 20/09, 21/09, 23/09, 9/10, 12/10, 16/10
24	Fensfjorden – Sognesjøen	2004	Mars 10	5/10	7/10, 9/10, 10/10, 11/10, 14/10, 16/10, 18/10
25	Sognesjøen - Stavenes	2009	Mai 09	9/09	21/09, 23/09, 24/09, 01/10, 02/10, 4/10, 5/10, 06/10, 7/10, 8/10, 9/10, 10/10, 11/10, 12/10, 13/10, 14/10, 17/10, 18/10
26	Håsteinen – Batalden	2009	Aug. 10	15/10	18/10
27	Sunnfjord	2009	Mars 09	4/09	5/09, 6/09, 7/09, 8/09, 20/09, 21/09, 24/09, 01/10, 06/10, 8/10, 10/10, 13/10, 14/10, 15/10, 17/10, 18/10
28	Bremanger	2009	April 09	7/09	14/09, 16/09, 18/09, 19/09, 20/09, 22/09, 23/09, 4/10, 8/10, 11/10, 12/10, 15/10, 16/10
29	Stad	2009	Sept. 10	17/10	4/09, 7/09, 9/09, 10/09, 11/09, 13/09, 14/09, 17/09, 18/09, 4/10, 06/10, 10/10, 11/10, 13/10, 17/10, 18/10
30	Haugsholmen –	2008	Mars 10	5/10	06/10, 8/10, 10/10, 11/10, 12/10,

Kart (Char)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
	Ålesund				13/10, 14/10, 17/10, 18/10
31	Breisundet – Fjørtoft	2008	Feb. 10	02/10	3/10, 4/10, 5/10, 06/10, 7/10, 8/10, 9/10, 11/10, 14/10
32	Steinshamn – Hustadvika	2008	Jan. 10	01/10	06/10, 8/10, 10/10, 14/10, 15/10, 16/10
33	Harøyfjorden - Molde	2008	Mars 10	5/10	06/10, 8/10, 9/10, 11/10, 13/10, 14/10, 15/10, 16/10
34	Romsdalsfjorden. Molde-Åndalsnes	2008	Sept. 08	17/08	21/08, 23/08, 12/09, 5/10, 8/10, 11/10
35	Hustadvika	2008	Sept. 09	16/09	20/09, 06/10, 10/10
36	Kristiansund - Tyrhaug	2008	Jan. 10	01/10	4/10, 06/10, 12/10
37	Tyrhaug - Trondheimsleia	2007	Jan. 10	01/10	
38	Trondheimsleia. Terningen – Kyrksæterøra - Ørlandet	2007	April 09	7/09	18/09, 20/09, 4/10, 06/10, 8/10
39	Trondheimsfjorden. Agdenes - Thamshamn - Buvika	2007	Jan. 10	01/10	5/10
40	Smøla	2007	Juni 09	10/09	11/09, 17/09, 4/10, 16/10, 17/10
41	Frøya - Gjøesingen	2007	Mai 09	9/09	14/09, 15/09, 17/09, 20/09, 23/09, 24/09, 4/10, 8/10, 16/10
42	Gjøesingen - Halten	2007	Mars 10	5/10	
43	Agdenes – Lauvøya	2007	Sept. 10	17/10	
44	Lauvøya – Halten - Roan	2007	Aug. 10	14/10	
45	Roan – Grunnan	2004	Mars 10	5/10	9/10, 16/10
46	Folda	2004	Nov. 09	20/09	02/10, 3/10, 9/10, 16/10, 17/10
47	Namsfjorden	2008	Feb. 10	3/10	
48	Gjøeslingen - Dolmsundet	2009	Nov. 09	21/09	23/09, 02/10, 17/10
49	Ytter - Vikna	2003	Sept. 09	17/09	17/10
50	Vikna - Sklinna	2002	Jan. 09	24/08	2/09
51	Dolmsundet - Lyngvær	2000	Mai 09	9/09	02/10, 11/10, 14/10
52	Høgbraken	2001	Nov. 08	20/08	23/08, 11/10
53	Lyngvær - Strømøyen	2001	Juni 10	11/10	
54	Vega - Bremsteinen - Skjærvær	2005	Juni 10	11/10	
55	Strømøyen - Tjøtta	2005	Juni 10	11/10	
56	Tjøtta - Dønna	2005	Mai 09	9/09	01/10, 3/10, 14/10
57	Vefsen- og Leirfjorden	2007	Mai 09	9/09	17/09
58	Skipbåtsvær - Træna	2005	Mars 10	4/10	14/10, 17/10
59	Dønna - Lurøya	2005	Nov. 08	20/08	21/08, 23/08, 2/09, 3/09, 8/09, 9/09, 11/09, 12/09, 23/09, 01/10, 13/10, 14/10, 17/10
60	Ranfjorden	2003	Sept. 07	17/07	22/07, 03/08, 07/08, 19/08, 01/10,

Kart (Char)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
					18/10
61	Træna – Nesøya - Myken	2005	Aug. 10	14/10	
62	Lurøya –Nesøya - Rødøya	2005	Aug. 10	14/10	17/10
63	Myken - Ternholman	2005	Jan. 10	24/09	17/10
64	Støtt - Saltfjorden	2006	Aug. 10	14/10	15/10
65	Fleinvær – Bodø - Landegode	2006	Sept. 10	17/10	
66	Landegode - Kjærringøy - Leines	2005	Aug. 10	14/10	
67	Leines - Grøtøy - Steigen	2006	Mai 10	09/10	
68	Steigen – Sagfjorden - Tranøy	2006	Sept. 09	17/09	22/09
69	Tranøy - Raftsundet	2009	Des. 09	22/09	12/10
70	Røst - Værøy	2008	April 10	7/10	14/10, 17/10
71	Værøy - Lofotodden	2009	Jun. 10	10/10	
72	Lofotodden - Stamsund	2008	Feb. 10	02/10	12/10, 16/10
73	Ure - Gimsøystraumen - Svolvær	2009	Des. 09	21/09	06/10, 12/10
74	Fuglehuk - Ramberg - Eggum	2008	Sept. 08	17/08	10/09, 24/09, 4/10, 12/10, 16/10
75	Eggum - Gimsø - Gaukværø - Stokmarknes	2008	Jan. 10	01/10	02/10
76	Stokmarknes - Sortland - Malnes	2008	April 10	7/10	
77	Tjeldsundet – Harstad – Lavangen	2005	Juni 10	11/10	
78	Hovden - Langenes - Risøysundet	2007	Aug. 08	15/08	17/08, 3/09, 21/09, 13/10
79	Risøysundet - Kvæfjorden - Harstad	2007	April 10	7/10	
80	Harstad - Sjøvegan - Dyrøya	2008	April 10	7/10	
81	Nordmjele - Andenes - Dverberg	2008	Sept. 09	17/09	19/09, 20/09, 23/09, 24/09, 4/10, 06/10, 8/10
82	Andfjorden	2007	Mai 10	09/10	
83	Dyrøya – Gibostad	2004	Feb. 10	02/10	4/10
84	Gibostad - Rystraumen - Hekkingen	2008	Mai 10	09/10	
85	Ytre Senja	2007	Okt. 09	18/09	
86	Ytre Kvaløya	2007	Jan. 09	2/09	24/09
87	Rystraumen - Tromsø - Grøtsundet	2002	Okt. 09	19/09	24/09, 5/10, 14/10

Kart (Char)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
88	Lyngøya - Nordkvaløya	2008	Mars 10	4/10	
89	Sørfugløya – Kvaløya- Torsvaag	2008	Des. 09	23/09	
90	Ullsfjorden - Lyngenfjorden	2002	Jan. 08	24/07	03/08, 12/10, 17/10
91	Grøtsundet - Lyngstuva - Kågen	2005	Mai 10	09/10	13/10
92	Karlsøy - Flatværet - Gåsan	2002	Feb. 08	3/08	19/09, 23/09
93	Fugløya – Arnøya	2003	Juni 10	10/10	17/10
94	Skjervøy - Kvæningen	2007	Mars 10	4/10	13/10
95	Brynnilen - Loppa - Sørøya	2005	Okt. 09	18/09	11/10, 17/10
96	Altafjorden og Langfjorden	2007	Sept. 07	16/07	04/08, 13/08, 21/08, 8/10, 17/10
97	Sørøysundet - Stjernesundet - Rognsundet	2005	Jan. 09	24/08	2/09, 17/10
98	Sørøysundet - Vargsund - Hammerfest	2005	Mars 10	4/10	
99	Kvalsundet - Revsbotn - Bustadsund	2007	April 10	7/10	12/10
100	Ytre Sørøya	2005	Nov. 06	19/06	20/06, 18/10
101	Hammerfest - Fruholmen	2006	Mai 08	8/08	19/08, 21/08, 2/09, 3/09, 4/09, 19/09, 21/09, 23/09
102	Bustadsund - Rolvsøy - Måsøy	2007	Okt. 09	18/09	19/09, 21/09, 12/10
103	Måsøy - Nordkapp - Honningsvåg	2008	Mai 10	8/10	
104	Nordkapp - Little- Tamsøy - Sværholt	2008	Mai 10	8/10	
105	Repvåg - Kistrand	2008	Mars 08	4/08	07/08, 17/08, 19/08
106	Porsangerfjorden - Kistrand - Lakselv	2008	Nov. 08	20/08	16/10, 17/10
107	Laksefjorden - Kunes - Tømmervik - Mårøya	2003	Juni 10	10/10	
108	Sværholt -Hopseidet - Nordkinn	2009	Okt. 09	18/09	
109	Nordkinn - Tanahorn	2004	Nov. 07	21/07	04/08, 13/08, 21/08, 23/08, 1/09
110	Tanaffjorden	2004	Nov. 09	20/09	24/09
111	Berlevåg - Båtsfjord	2009	Mai 09	9/09	12/10, 16/10
112	Båtsfjord – Havningberg	2009	Aug. 09	15/09	12/10
113	Havningberg - Vardø	2003	Juni 08	10/08	21/08, 4/09
114	Ytre Kiberg - Vadsø	2008	Nov. 08	20/08	06/10
115	Vadsø -	2008	Aug. 08	14/08	17/08, 06/10, 16/10

Kart (Char)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
	Varangerfjorden				
116	Sør-Varanger, Bugøynes - Grense- Jakobselv	2007	Sept. 07	16/07	17/07, 18/07, 19/07, 22/07, 12/08, 17/08, 14/09, 17/09
117	Ytre Hardangerfjorden	2006	Jan. 08	01/08	03/08, 05/08, 11/08, 19/08, 3/09, 5/10, 8/10
118	Indre Hardangerfjorden	2006	Jan. 09	24/08	20/09
119	Osterfjorden og Sørfjorden	2008	Mars 10	5/10	
120	Hjeltefjorden. Stureterminalen - Mongstad	2007	Juni 09	11/09	20/09, 23/09, 9/10
121	Ytre Sognefjorden	2009	Aug. 09	15/09	18/09, 19/09, 3/10, 8/10, 14/10, 15/10
122	Indre Sognefjorden	2009	Sept. 09	17/09	10/10
123	Nordfjord	2009	Sept. 09	16/09	
124	Aurlands- og Nærøyfjorden	2009	Aug. 09	14/09	
125	Haugsholmen – Volda	2008	Des. 08	22/08	23/08, 24/08, 3/09, 6/09, 7/09, 9/09, 10/09, 11/09, 13/09, 14/09, 3/10, 4/10, 5/10, 06/10, 10/10, 14/10, 16/10, 17/10
126	Storfjorden. Ytre del med Hjørundfjorden	2008	Jan. 10	01/10	3/10, 4/10, 5/10, 06/10, 8/10, 9/10, 14/10
127	Storfjorden. Indre del, Sjøholt - Geiranger	2004	Juni 08	06/08	8/09, 21/09, 22/09
128	Kristiansund- Sunndalsøra	2008	Feb. 10	02/10	06/10, 12/10
129	Halsafjorden - Surnadalsøra	2008	Juli 08	12/08	16/08, 20/08, 16/09
130	Trondheimsfjorden, Trondheim - Skogn	2007	Juni 09	12/09	01/10, 7/10, 17/10
131	Trondheimsfjorden, Levanger - Steinkjer	2008	April 08	7/08	10/08, 17/09
132	Høgsfjorden - Lysefjorden	2001	April 08	06/08	07/08, 13/08, 22/08, 23/08, 2/09, 19/09, 5/10, 16/10, 17/10
133	Innerfolda - Tosen - Bindalsfjorden	2006	Juni 06	9/06	15/06, 19/06, 20/06, 22/06, 07/07, 09/07, 02/10, 8/10, 14/10
134	Ursfjorden og Velfjorden	2006	Mars 09	4/09	5/09, 02/10, 11/10, 13/10
135	Rødøya – Støtt	2005	Juli 10	12/10	
136	Beiarn og Saltfjorden	2005	Mai 10	8/10	12/10, 15/10
137	Skjerstadfjorden - Rognan	2006	Aug. 08	15/08	
138	Sørfolda	2006	Okt. 08	18/08	21/09, 22/09, 4/10
139	Nordfolla	2006	Okt. 08	19/08	5/09, 21/09, 22/09
140	Tysfjorden	2005	Mars 09	5/09	22/09

Kart (Char)	Tittel:	Gyldig utgave (Valid edition)	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
141	Ofotfjorden	2005	Feb. 10	03/10	06/10, 12/10
142	Narvik - Skjomen - Rombaken	2004	Sept. 09	17/09	18/09
143	Malangen - Balsfjorden	2001	Aug. 01	14/01	3/04 09/04, 2/06

HAVNEKARTSERIEN

Harbour Chart Series

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
401	Oslo-Spro	1972	Juli 09	12/09	14/09, 16/09, 17/09, 20/09, 24/09, 01/10, 3/10, 7/10, 12/10, 15/10, 16/10, 17/10
402	Spro – Filtvet	1972	Juli 09	12/09	13/09, 11/10, 12/10, 18/10
451	Grimstad	2010	Jan. 10	24/09	4/10
452	Oslo havn	1974	Okt. 06	20/06	21/06, 1/07, 20/07, 23/07, 03/08, 12/08, 1/09, 5/09, 7/09, 10/09, 14/09, 16/09, 17/09, 20/09, 01/10, 3/10, 7/10, 12/10, 15/10, 16/10, 17/10
453	Arendal havn	2010	Juni 10	11/10	15/10, 16/10, 17/10
454	Kristiansund havn	1979	April 08	7/08	13/09, 06/10, 11/10, 12/10, 17/10
455	Stavanger havn med innseilinger	1987	Nov. 07	20/07	07/08, 14/08, 23/08, 24/08, 3/09, 4/09, 9/09, 19/09, 4/10, 9/10, 12/10
456	Ålesund havn	1979	Sept. 08	15/08	20/08, 22/08, 23/08, 24/08, 3/09, 6/09, 7/09, 9/09, 11/09, 20/09, 01/10, 3/10, 4/10, 5/10, 06/10, 8/10, 9/10
457	Mandal havn	2010	Mars 10	4/10	
458	Trondheim havn	1952	Mai 08	8/08	10/09, 7/10, 17/10
459	Kristiansand havn	2005	Jan. 09	1/09	3/10, 11/10
460	Bergen havn	2003	Mai 09	8/09	
461	Narvik havn	2004	Mai 10	8/10	
462	Svolvær - Kabelvåg	2006	Nov. 06	21/06	13/08, 06/10
463	Mo i Rana	2008	Mai 08	8/08	
464	Fredrikstad havn	1961	Okt. 08	18/08	8/09, 16/10
465	Sarpsborg havn	1960	Juli 03	12/03	11/07, 19/07, 3/09
466	Tromsøysundet- Sandnessundet med Tromsø havn	1989	Juli 08	11/08	22/08, 2/09, 14/09, 24/09, 14/10
467	Egersund havn, Sirevåg	1977	Aug. 10	15/10	

Kart	Tittel:	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
	og Hellvik med innseilinger				
468	Tønsberg havn	1961	Okt. 06	20/06	21/06, 23/06, 13/07, 10/09, 17/09, 24/09, 16/10
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, 7/09 4/06, 8/06, 9/06, 10/06, 21/06, 22/06, 23/06, 1/07, 20/07, 21/07, 09/08, 18/09, 02/10
470	Singlefjorden, Iddefjorden med Halden havn	1964	Nov. 05	21/05	23/05, 2/06, 2/06, 3/06, 20/06, 13/08, 22/08, 6/09, 9/09, 19/09, 21/09, 22/09, 7/10
471	Kvitsøy og Skudenæs havn	1972	Mars 07	5/07	14/07, 20/07, 21/07, 22/07, 03/08, 07/08, 14/09, 19/09, 21/09, 9/10
472	Drammen havn	1982	Sept. 09	16/09	7/10
473	Langesund-Herøya	2009	Mai 09	8/09	19/09, 20/09, 22/09, 23/09, 02/10, 4/10, 12/10
474	Porsgrunn - Skien	2008	Des. 08	22/08	24/08, 14/09
476	Bodø havn	2005	Sept. 08	16/08	4/10
477	Farsund havn med innseilinger	1970	Feb. 07	3/07	09/08, 3/09, 4/09, 8/09, 15/09, 8/10, 9/10, 17/10
478	Flekkefjord havn med innseilinger	1970	Juni 08	10/08	7/09, 9/10, 18/10
479	Florøhavn, Stabben- farvannet	1971	Nov. 08	20/08	1/09, 4/09, 5/09, 6/09, 7/09, 8/09, 20/09, 15/10, 18/10
480	Larvikhavn. Sandefjord havn	1974	Aug. 06	16/06	22/06, 02/07, 23/08, 6/09, 11/09, 12/09, 19/09, 9/10, 18/10
481	Åsgårdstrand- Slagenstangen	1969	Okt. 06	20/06	5/09, 11/09, 23/09, 02/10
482	Moss havn	1975	April 08	7/08	02/10, 8/10
483	Fedje-Mongstad	2003	Des. 06	23/06	24/06, 13/07, 18/07, 22/07, 24/07, 11/08, 14/08, 2/09, 9/10
484	Molde havn	1982	Aug. 09	15/09	5/10, 11/10
485	Sandnes havn	1982	Sept. 09	16/09	19/09, 06/10, 13/10
486	Horten havn	1980	Des. 05	21/05	6/06, 22/06, 06/07, 19/07, 01/08, 10/08, 11/09, 06/10
487	Harstad havn	2006	Juni 10	10/10	
488	Brønnøysund med innseilinger	1986	Sept. 07	17/07	14/09, 11/10
489	Hammerfest med innseilinger	2006	Des. 09	22/09	23/09
490	Ulvesundet med Måløy havn	2010	April 10	6/10	
491	Kårstø og Karmsundet	2003	Okt. 09	18/09	
492	Melkøya - Muolkkut	2006	Juni 06	11/06	16/07, 23/09
493	Kollsnes	2008	Mai 08	10/08	
494	Nyhamna	2008	Feb. 08	02/08	

KYSTKARTSERIEN

Coastal Chart Series

Kart	Tittel	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
201	Oslofjorden	1977	Sept. 08	15/08	22/08, 1/09, 5/09, 6/09
202	Oslofjordens munning. Fra Jomfruland til Fulehuk og Strømstad	1929	Aug. 06	16/06	08/07, 12/07, 13/07, 14/07, 23/07, 03/08, 15/08, 23/08, 6/09, 18/09, 19/09, 12/10
270	Lopphavet	2005	Juli 05	12/05	16/05
305	(INT 1300) Skagerrak, østre blad	2009	Mars 09	Dansk Efs 5/09	22/09, 7/10
306	Skagerrak, vestre blad	1907	Juli 08	11/08	13/08, 15/08, 16/09, 18/09, 22/09, 16/10
307	Stavanger - Florø	1982	Mai 09	9/09	14/09, 15/09, 16/09, 18/09, 20/09, 22/09, 3/10, 9/10, 11/10, 16/10
308	Florø - Smøla	1977	Mai 09	9/09	20/09
309	Fra Smøla til Vega	1960	Mai 09	9/09	19/09, 11/10
310	Fra Leka og Sklinna til Vestfjorden	1960	Feb. 10	3/10	11/10
311	Fra Støtt til Andenes	1960	Mars 09	05/09	02/10, 4/10, 06/10
321	Fra Andenes til Grøtsund	1936	Mai 07	9/07	04/08, 20/09
322	Fugløybanken - Lopphavet	1970	Sept. 08	17/08	21/08
323	Fra Sørøya til Nordkapp	1962	Feb. 08	02/08	19/08, 20/08, 21/08, 4/09, 19/09, 21/09, 7/10
324	Fra Nordkapp til Kjølnes	1959	Des. 08	20/08	
325	Fra Slettnes til Grense Jakobselv	1929	Aug. 09	15/09	

OVERSEILINGSKART

General Chart Series

Kart	Tittel	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
300 (INT 10)	Norskehavet	2009	Jan. 09	1/09	
301 (INT 140)	Nordsjøen	2009	Mars 09	5/09	22/09, 23/09, 4/10
302	Fra Bergen til Andenes	1932	Sept. 09	16/09	22/09, 02/10
303 (INT 100)	Norskehavet, Norge - Jan Mayen	2008	Des. 08	22/08	24/08
304 (INT 101)	Norskehavet, Norge - Island	2008	Nov. 08	20/08	11/10
315	Grønlandshavet	2008	Nov. 08	20/08	
505	Fra Bjørnøya til Isfjorden , Storfjorden og Hopen	1983	Jan. 03	1/03	14/10, 15/10, 16/10, 17/10, 18/10
506	Barentshavet, fra Storbanken og Sentralbanken til Nov. Zemlja	1978	Feb. 05	2/05	20/07
507	Nord svalbard	1986	Jan. 03	1/03	05/05, 14/10, 17/10, 18/10
514	Barentshavet	1980	Sept. 99	16/99	23/99, 18/06, 04/07, 07/07, 08/07, 18/08, 18/10
515	Svalbard - Grønland	1962	Feb. 01	3/01	04/07, 07/07, 08/07, 22/07, 05/08, 7/10, 15/10, 17/10
550 (INT 904)	Dronning Maud Land	2002	Juni 02	10/02	

FISKERIKARTSERIEN

Fisheries Chart Series

Kart	Tittel	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
551	Barentshavet, sørvestlige del	1978	Des. 07	21/07	
552	Vesterålen - Vest Finnmark - Bjørnøya	1964	Feb. 01	3/01	21/04 23/04 15/05 16/05 18/05 04/07, 05/07, 08/07, 21/09, 02/10, 11/10
557	Haltenbanken - Vesterålen	1966	Juni 00	11/00	12/00 23/00 01/01 03/02 14/02 15/03 10/04 13/04 20/04 02/05 , 21/06, 05/07, 08/07, 15/07, 19/07, 23/07, 02/10, 06/10, 11/10
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, 23/08, 10/07, 15/07, 19/07, 20/07, 22/07, 23/07, 03/08, 04/08, 05/08, 09/08, 13/08, 22/08, 2/09, 8/09, 15/09, 20/09, 22/09, 11/10

559	Nordsjøen, nordre blad	1970	Sept. 08	17/08	21/08, 23/08, 2/09, 3/09, 14/09, 16/09, 19/09, 22/09, 23/09, 3/10, 4/10, 11/10
-----	-------------------------------	------	----------	-------	--

SVALBARD-JAN MAYEN. BOUVETØYA

Kart	Tittel	Gyldig utgave	Siste trykk	Efs	Kartrettelser
501	Bjørnøya	1969	Mars 04	5/04	24/09, 12/10, 18/10
512	Jan Mayen	1955	Mai 99	9/99	15/03
513	Svalbard - Havner	2009	Mai 09	9/09	9/10, 14/10
516	Bouvetøya	1981	Sept. 97	17/97	07/07
521	Femtebreen - Gråhuken	2006	Juli 06	12/06	17/06, 19/07, 04/08, 07/08, 14/08, 15/08, 15/09, 23/09, 8/10, 10/10, 17/10
522	Forlandsrevet - Femtebreen	2006	Aug. 06	14/06	19/07, 21/07, 23/07, 04/08, 14/10
523	Isfjorden	2009	Des. 09	23/09	9/10
524	Prins Karls Forland - Barentsburg	2003	Aug. 10	15/10	
525	Bellsund – Van Mijengjorden	2003	Juli 03	11/03	16/03, 20/07, 12/10
526	Hornsund	2008	Nov. 08	20/08	23/08, 01/10, 15/10, 16/10, 17/10
527	Sørkapp	2008	Nov. 08	20/08	
533	Storfjorden. Freemansundet - Heleysundet -Sørporten	2001	Mai 01	9/01	18/06, 21/07, 22/07, 02/08, 12/10, 13/10, 14/10, 15/10, 17/10, 18/10
534	Olgastretet. Freemansundet - Svenskøya	1992	Des. 92	Des./92	21/07, 22/07, 18/10
535	Erik Eriksenstretet - Sørporten -Svenskøya	1987	Juni 97	10/97	
536	Hinlopenstretet S. Sørporten - Fosterøyane	2001	Mai 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	

SKYTEØVELSER. ADVARSLER. (Gunnery Exercises. Warnings)

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

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

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

END205 Marstein Nord	END206 Stolmen
60° 08.0' N, 04° 00.0' E	60° 08.0' N, 04° 52.0' E
60° 08.0' N, 04° 52.0' E	60° 03.0' N, 05° 02.0' E
59° 55.0' N, 04° 52.0' E	59° 55.0' N, 05° 04.0' E
59° 55.0' N, 04° 00.0' E	59° 55.0' N, 04° 52.0' E
END 207 Marstein Sør	END208 Slåtterøy
59° 55.0' N, 04° 00.0' E	59° 55.0' N, 04° 52.0' E
59° 55.0' N, 04° 52.0' E	59° 55.0' N, 05° 04.0' E
59° 38.0' N, 04° 52.0' E	59° 45.0' N, 05° 04.0' E
59° 38.0' N, 04° 00.0' E	59° 38.0' N, 04° 52.0' 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 2010).

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

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

	Navn:	Posisjon:	Siste rapport:
*	Polar Pioneer	71° 12.0' N, 20° 54.9' E	24/9-10
*	Safe Caledonia	Stavanger	21/9-10
*	West Venture	60° 42.5' N, 03° 30.3' E	22/9-10

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 1/24/2008 og 1/25/2009).

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 1/24/2008 and 1/25/2008).

*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 2010).

*** 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	Jun. 10	48	Nov. 09	93	Juni 10	139	Okt. 08	401	Juli 09	501	Mars 04
2	Aug. 10	49	Sept. 09	94	Mars 10	140	Mars 09	402	Juli 09	505	Jan. 03
3	Mai 08	50	Jan. 09	95	Okt. 09	141	Feb. 10	451	Jan. 10	506	Feb. 05
4	Juli 09	51	Mai 09	96	Sept. 07	142	Sept. 09	452	Okt. 06	507	Jan. 03
5	Juli 09	52	Nov. 08	97	Jan. 09	143	Aug. 01	453	Juni 10	512	Mai 99
6	Feb. 10	53	Juni 10	98	Mars 10	201	Sept. 08	454	April 08	513	Mai 09
7	Sept. 10	54	Juni 10	99	Apr. 10	202	Aug. 06	455	Nov. 07	514	Sept. 99
8	Sept. 10	55	Juni 10	100	Nov. 06	270	Juli 05	456	Sept. 08	515	Feb. 01
9	Mars 09	56	Mai 09	101	Mai 08	300 (INT10)	Jan. 09	457	Mars 10	516	Sept. 97
10	Mars 09	57	Mai 09	102	Okt. 09	301 (INT140)	Mars 09	458	Mai 08	521	Juli 06
11	Feb. 10	58	Mars 10	103	Mai 10	302	Sept. 09	459	Jan. 09	522	Aug. 06
12	Aug. 10	59	Feb. 10	104	Mai 10	303 (INT100)	Des. 08	460	Mai 09	523	Des. 09
13	Mars 10	60	Sept. 07	105	Mars 08	304 (INT101)	Nov. 08	461	Mai 10	524	Aug. 10
14	Mai 10	61	Aug. 10	106	Nov. 08	305 (INT1300)	Mars 09	462	Nov. 06	525	Juli 03
15	Aug. 09	62	Aug. 10	107	Jun. 10	306	Juli 08	463	Mai 08	526	Nov. 08
16	Aug. 09	63	Jan. 10	108	Okt. 09	307	Mai 09	464	Okt. 08	527	Nov. 08
17	April 09	64	Aug. 10	109	Nov. 07	308	Mai 09	465	Juli. 03	533	Mai 01
19	Sept.10	65	Sept. 10	110	Nov. 09	309	Mai 09	466	Juli 08	534	Des. 92
20	Mars 09	66	Aug. 10	111	Mai 09	310	Feb. 10	467	Aug. 10	535	Jun. 97
21	Aug. 10	67	Mai 10	112	Aug. 09	315	Nov. 08	468	Okt. 06	536	Mai 01
22	Feb. 10	68	Sept. 09	113	Juni 08	311	Mars 09	469	Feb. 07	537	Mai 01
23	Aug. 09	69	Des. 09	114	Nov. 08	321	Mai 07	470	Nov. 05	539	Okt. 04
24	Mars 10	70	Apr. 10	115	Aug. 08	322	Sept. 08	471	Mars 07	540	Sept. 02
25	Mai 09	71	Jun. 10	116	Sept. 07	323	Feb. 08	472	Sept. 09	550	Juni 02
26	Aug. 10	72	Feb. 10	117	Jan. 08	324	Des. 08	473	Mai 09	551	Des. 07
27	Mars 09	73	Des. 09	118	Jan. 09	325	Aug. 09	474	Des. 08	552	Feb. 01
28	April 09	74	Sept. 08	119	Mars 10			476	Sept. 08	557	Juni 00
29	Sept. 10	75	Jan. 10	120	Juni 07			477	Feb. 07	558	Jan. 02
30	Mars 10	76	Apr. 10	121	Aug. 09			478	Juni 08	559	Sept. 08
31	Feb. 10	77	Juni 10	122	Sept. 09			479	Nov. 08		
32	Jan. 10	78	Aug. 08	123	Sept. 09			480	Aug. 06		
33	Mars 10	79	Apr. 10	124	Aug. 09			481	Okt. 06		
34	Feb. 10	80	Apr. 10	125	Des. 08			482	April 08		
35	Sept. 09	81	Sept. 09	126	Jan. 10			483	Des. 06		
36	Jan. 10	82	Mai 10	127	Juni 08			484	Aug. 09		
37	Jan. 10	83	Feb. 10	128	Feb. 10			485	Sept. 09		
38	April 09	84	Mai 10	129	Juli 08			486	Des. 05		
39	Jan. 10	85	Okt. 09	130	Juni 09			487	Jun. 10		
40	Juni 09	86	Jan. 09	131	April 08			488	Sept. 07		
41	Mai 09	87	Okt. 09	132	April 08			489	Des. 09		
42	Mars 10	88	Mars 10	133	Juni 06			490	Apr. 10		
43	Sept. 10	89	Des. 09	134	Mars 09			491	Okt. 09		
44	Aug. 10	90	Jan. 08	135	Juli 10			492	Juni 06		
45	Mars 10	91	Mai 10	136	Mai 10			493	Mai 08		
46	Nov. 09	92	Feb. 08	137	Aug. 08			494	Feb. 08		
47	Feb. 10			138	Okt. 08						

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

Hjelp oss å holde sjøkartene oppdaterte

Din tilbakemelding er svært verdifull for oss. Nå kan du gi tilbakemelding på Sjøkartverkets produkter på internett. Tilbakemeldingen din registreres automatisk i kvalitetssystemet vårt, og du tildeles et avviksnummer slik at du kan spore saken din.

Gå inn på **www.sjokart.no**
og hjelp oss med å holde sjøkartene oppdaterte.



STATENS KARTVERK
SJØ