



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Wetter- und Warnfunk



Verbreitung von Sturmwarnungen, Seewetterberichten und weiteren Wetterinformationen sowie von Nautischen Warnnachrichten für den Nord- und Ostseeraum durch Küstenfunkstellen und Rundfunksender der Anliegerstaaten.

Stand: 11. Februar 2016

Die gültigen Nautischen Warnnachrichten für das deutsche Seewarnggebiet werden vom Seewarndienst Emden auf den Internet-Seiten des BSH unter www.bsh.de veröffentlicht.

Zeitangaben in Universal Time Coordinated (UTC), wenn nicht anders angegeben.

Telex- und Faksimile-Sendungen über die Sender des DWD siehe Funkdienst für die Klein- und Sportschifffahrt

Abkürzungen: NX = Nautische Warnnachrichten; GZ = Gesetzliche Zeit; KüFuSt = Küstenfunkstelle;

NDR = Norddeutscher Rundfunk

Nordsee

deutschsprachige Sendungen

KüFuSt DP07 Seefunk

UKW:

Hamburg Kanal 83 (Betriebszentrale)

Abgesetzte Stationen:

Accumersiel Kanal 28, Borkum Kanal 61, Bremen Kanal 25, Elbe-Weser Kanal 24, Nordfriesland Kanal 26

Sendezeit (GZ):

nach Eingang

0745 0945 1245 1645 1945

0945 1645 1945

Inhalt:

Sturm- und Starkwindwarnungen

Sturm- und Starkwindwarnungen, Wetterlage, Übersicht, Vorhersage für 12 Stunden und Aussichten für weitere 12 Stunden; Stationsmeldungen

zusätzlich die Aussichten für Nord- und Ostsee für 4–5 Tage

Während der Saison von ca. Ende März bis Anfang Oktober nach Ankündigung auf UKW-Kanal 16

Deutschlandfunk

UKW:

Schleswig-Holstein/Hamburg

Eutin = 101,9; Flensburg/Eckernförde = 103,3; Hamburg/Pinneberg = 88,7; Heide = 104,4; Helgoland = 107,4; Itzehoe = 102,2; St.-Peter-Ording = 102,3; Westerland = 90,3 MHz

Mecklenburg-Vorpommern

Anklam = 107,4; Barth = 100,3; Greifswald = 104,3; Helpterberg = 96,5; Heringsdorf = 98,4; Ribnitz-Damgarten = 102,1; Rostock = 97,3; Rügen/Stralsund = 89,3 MHz

Niedersachsen/Bremen

Aurich = 101,8; Bremen = 107,1; Bremerhaven = 103,4; Cuxhaven = 101,6 MHz

Sendezeit (GZ):

täglich h+00 im Anschluss an die Nachrichten (außer 2100);
Montag bis Freitag auch h+30
zwischen 0530 und 1630,
sonnabends auch h+30
zwischen 0530 und 0730

Inhalt:

Sturmwarndienst (Wind-, Sturm- und Böenwarnungen) für die deutsche Nordseeküste (Ostfriesische Küste, Elbmündung und Seegebiet Helgoland, Nordfriesische Küste)

Deutschlandfunk
(Fortsetzung)

DAB+ und DVB-S:
Ereigniskanal „Dokumente und Debatten“
DAB+ (Kanal 5C) und Satellit Astra 19,2° Ost (Transponder ZDF Vision)
Bremerhaven; Kiel; Lübeck; Rostock; Stralsund; (2016); Greifswald (2016)

Sendezeit (GZ):

0105 0640 1810

Inhalt:

Seewetterbericht (Wetterlage, Vorhersage für 12 Stunden und Aussichten für weitere 12 Stunden mit Hinweisen auf Starkwind und Sturm),
Trendvorhersage für weitere 3 Tage (nur während der Sommerzeit) für Deutsche Bucht, SW-liche Nordsee, Englischer Kanal, IJsselmeer, Fischer, Utsira und Skagerrak;
Stationsmeldungen wie in Bordwetterkarte Nr. 9 vorgedruckt

Internet:

www.deutschlandradio.de/seewetter
Schrift und Audio on demand
(auch für mobile Geräte optimiert)

Inhalt wie DAB+ und DVB-S

Ansagedienst:

Telefon +49 (0) 221 34 52 99 18

Inhalt wie DAB+ und DVB-S

NDR Info

UKW:
Aurich = 96,4; Bremen = 95,0; Bremerhaven = 98,9; Cuxhaven = 93,1; Hamburg = 92,3;
Heide = 87,9; Helgoland = 92,5; Morsum (Sylt) = 92,7; Papenburg = 100,2 MHz

Vorhersagegebiete:

Deutsche Bucht, SW-liche Nordsee, Fischer, Utsira und Skagerrak

Sendezeit (GZ):

1006 1300 1906 im Anschluss
an die Nachrichten und zu den
übrigen Zeiten, wenn freie Sendezeit
vorhanden

Inhalt:

Windvorhersagen (Vorhersagedauer 12 bis 30 Stunden)

2200 und am Sonntag zusätzlich
um 0900 im Anschluss an die
Nachrichten

Wasserstandsvorhersage

NDR Info Spezial

Digitalradio DAB+, Satellit DVB-S Radio sowie über die NDR Radio App und als
Livestream im Internet

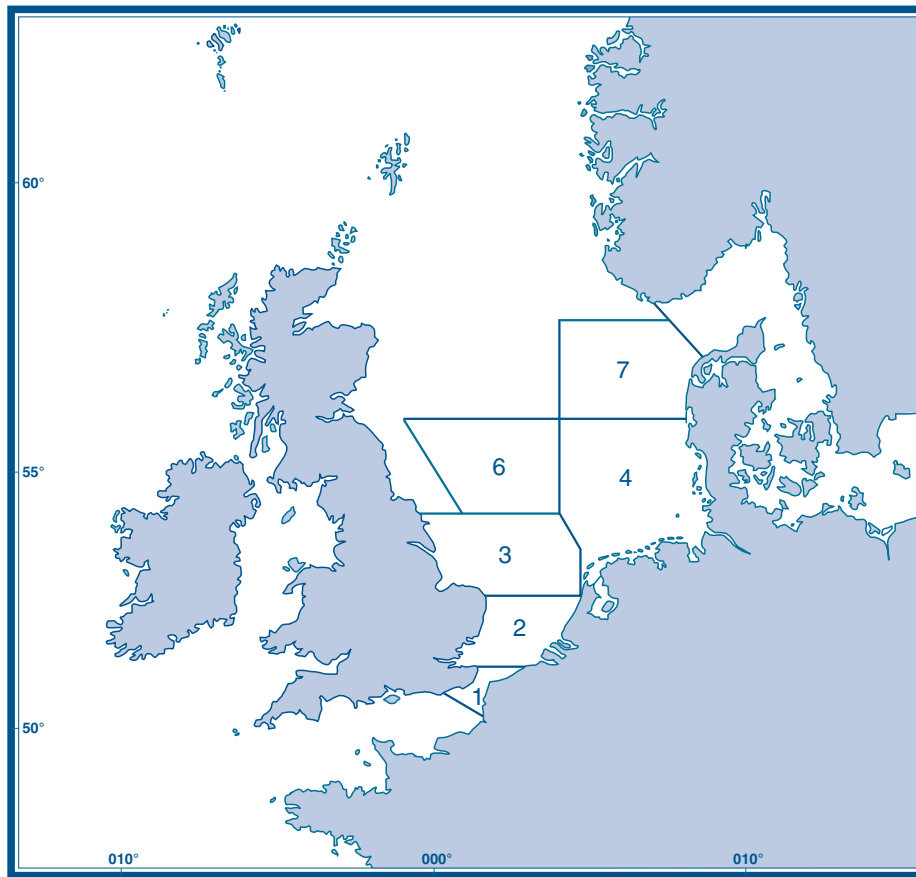
Sendezeit (GZ):

0005 0830 2205

Inhalt:

Seewetterbericht (Wetterlage, Vorhersage für 12 Stunden und Aussichten
für weitere 12 Stunden mit Hinweisen auf Starkwind, Sturm und Wellenhöhen),
Stationsmeldungen wie in Bordwetterkarte Nr. 9 vorgedruckt
und Nautische Warnnachrichten

Nordsee



Sturmwarn- und Wettervorhersagegebiete

- | | |
|----------|----------------|
| 1 Dover | 4 German Bight |
| 2 Thames | 6 Dogger |
| 3 Humber | 7 Fisher |

KüFuSt Netherlands Coastguard Radio (PBK)

MW: 1890 (Appingedam), 3673 (Scheveningen) kHz J 3 E
UKW: Kanal 23, 83

Sendezeit:

Auf MW um 0333 0733
1133 1533 1933 2333
auf MW um 0940 und 2140

auf UKW um 1133 1533
1933 2333

auf UKW um 0805 (GZ) 1305 (GZ)
1905 (GZ) 2305 (GZ)

Die meisten Meldungen werden auf 2 187,5 kHz (DSC) und/oder UKW-Kanal 70/16 angekündigt.

Inhalt:

Sturmwarnungen (ab Bft 7 auch nach Eingang) und Nautische Warnnachrichten für Dogger, Humber, Thames und German Bight (siehe obige Abb.) in Englisch

Wettervorhersage für Dogger, Humber, Thames und German Bight in Englisch

Sturmwarnungen (ab Bft 6 auch nach Eingang) und Nautische Warnnachrichten für die Küstengewässer bis 30 sm seewärts, einschließlich angrenzende Seen und Ansteuerungsgebiete in Englisch und Niederländisch

Sturmwarnungen und Wettervorhersage für die Küstengewässer bis 30 sm seewärts, einschließlich angrenzende Seen und Ansteuerungsgebiete in Englisch und Niederländisch

KüFuSt Lyngby Radio

MW: 1734 (Blåvand); 2586 (Rønne) kHz J 3 E
UKW: Blåvand Kanal 07

Sendezeit:

Inhalt (in Dänisch und Englisch):

nach Eingang

Sturm- und Starkwindwarnungen für Skagerrak, Fisher und Deutsche Bucht

nach Eingang und um 0133 0533
0933 1333 1733 2133

Nautische Warnnachrichten

auf Ersuchen

Wettervorhersagen

Warnungen werden auf 2 187,5 kHz und UKW-Kanal 16 angekündigt und auf 2 182 kHz und UKW-Kanal 16 wiederholt.

**Rundfunksender
Danmarks Radio**

LW: 243 kHz

Sendezeit (GZ):

Inhalt (in Dänisch):

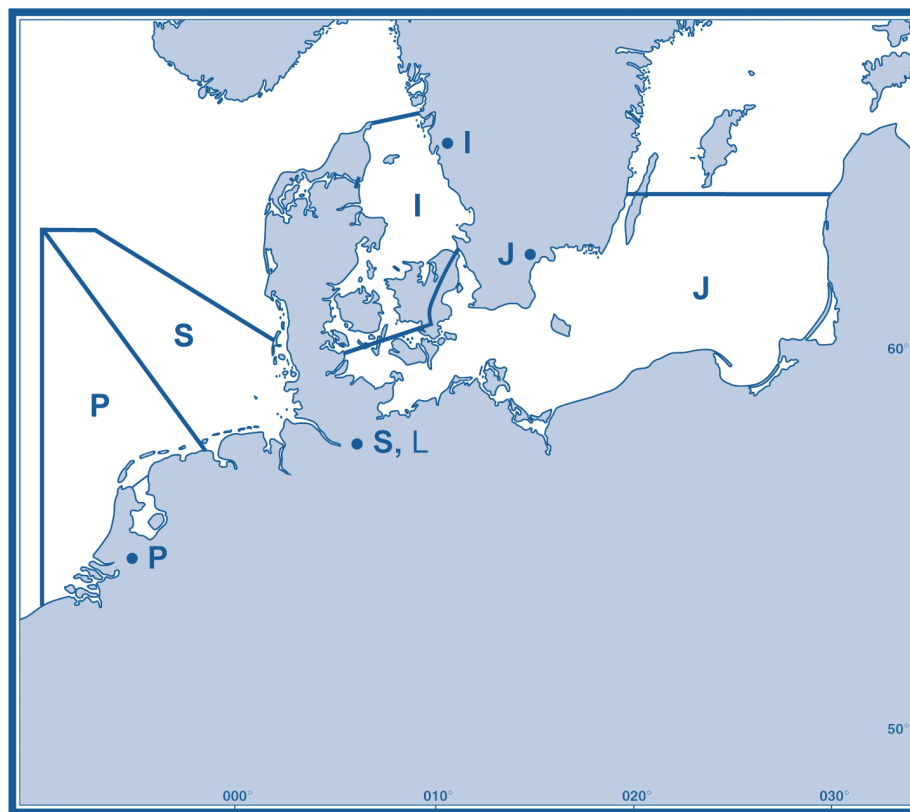
0545 0845 1145 1745

Wetterberichte und Vorhersagen für Skagerrak, Fischer und Deutsche Bucht

1803

Mitteilungen an die Schifffahrt und Nautische Warnnachrichten für die dänischen Gewässer

NAVTEX



Frequenz: 518 kHz F 1 B

Station:	Sendezeit:	Inhalt, Gebiet (siehe Abb. oben sowie Seite 4 und 10):
Pinneberg (S)	0300 0700 1100 1500 1900 2300	Sturm- und Starkwindwarnungen, Vorhersage für die Küstengewässer und das deutsche Seewarnggebiet; NX
Netherlands Coastguard Den Helder (P)	0230 0630 1030 1430 1830 2230	Sturmwarnungen für die Gebiete 1, 2, 3, 4 und 6; NX
Gislövshammar (J)	0130 0530* 0930 1330 1730* 2130	Sturmwarnungen, Vorhersage für B 9 bis B 11; NX * Vorhersage für Ostsee
Grimeton (I)	0120 0520* 0920 1320 1720* 2120	Sturmwarnungen, Vorhersage für B 12 bis B 14; NX * Vorhersage für Ostsee

Frequenz: 490 kHz F 1 B

Station:	Sendezeit:	Inhalt, Gebiet:
Pinneberg (L)	0550 1350 2150	Windwarnungen, Wettervorhersage und NX für Küstengewässer und deutsches Seewarnggebiet Nordsee
	0150 0950 1750	Windwarnungen, Wettervorhersage und NX für Küstengewässer und deutsches Seewarnggebiet Ostsee

Hinweis: Die Meldungen werden auch nach Eingang ausgestrahlt und zum Teil mehrfach wiederholt.

Ostsee

deutschsprachige Sendungen

KüFuSt DP07 Seefunk

UKW: Hamburg Kanal 83 (Betriebszentrale)

Abgesetzte Stationen:

Arkona Kanal 66, Flensburg Kanal 27, Kiel Kanal 23, Lübeck Kanal 24, Rostock Kanal 60

Sendezeit (GZ):

nach Eingang

0745 0945 1245 1645 1945

0945 1645 1945

Während der Saison von ca. Ende März bis Anfang Oktober nach Ankündigung auf UKW-Kanal 16.

Inhalt:

Sturm- und Starkwindwarnungen

Sturm- und Starkwindwarnungen, Wetterlage, Vorhersage für 12 Stunden und Aussichten für weitere 12 Stunden; Stationsmeldungen

zusätzlich die Aussichten für Nord- und Ostsee für 4–5 Tage

Deutschlandfunk

Frequenzen siehe NORDSEE

Sendezeit (GZ):

im Anschluss an die Nachrichten
(Einzelheiten siehe Nordsee)

Sendezeit (GZ):

0105 0640 1810

Internet:

www.deutschlandradio.de/seewetter
Schrift und Audio on demand
(auch für mobile Geräte optimiert)

Ansagedienst:

Telefon +49 (0) 221 34 52 99 18

Inhalt:

Wind-, Sturm- und Böenwarnungen für die deutsche Ostseeküste (Flensburg bis Fehmarn, Fehmarn bis Rügen, O-lich Rügen)

DAB+ und DVB-S:

Ereigniskanal „Dokumente und Debatten“

DAB+ (Kanal 5C) und Satellit Astra 19,2° Ost (Transponder ZDF Vision)

Bremerhaven; Kiel; Lübeck; Rostock; Stralsund; (2016); Greifswald (2016)

Inhalt:

Seewetterbericht (Wetterlage, Vorhersage für 12 Stunden und Aussichten für weitere 12 Stunden mit Hinweisen auf Starkwind und Sturm),

Trendvorhersage für weitere 3 Tage (nur während der Sommerzeit) für Kattegat, Belte und Sund, W-liche und S-liche Ostsee, Boddengewässer Ost, SO-liche und zentrale Ostsee, Stationsmeldungen wie in Bordwetterkarte Nr. 9 vorgedruckt

Inhalt wie DAB+ und DVB-S

Inhalt wie DAB+ und DVB-S

NDR 1 Radio MV

UKW:

Bad Doberan = 94,3; Barth = 87,6; Garz (Rügen) = 102,5; Greifswald = 101,0;
Grevesmühlen-Hamberge = 100,7; Heringsdorf (Usedom) = 97,6; Pasewalk = 93,7;
Rostock = 91,0; Stralsund = 96,3; Ueckermünde = 90,1; Wismar = 96,2;
Wolgast = 89,0 MHz

Vorhersagegebiete:

Kattegat, Belte und Sund, W-liche Ostsee, S-liche Ostsee, SO-liche und Zentrale Ostsee, Boddengewässer Ost

Sendezeit (GZ):

0900 1800

Inhalt:

Wasserstandsvorhersage

NDR Info

UKW:

Garz (Rügen) = 88,6; Heringsdorf (Usedom) = 100,5; Kiel = 99,7; Lauenburg = 96,8;
Lübeck = 95,9; Rostock = 102,8 MHz

Vorhersagegebiete:

Kattegat, Belte und Sund, W-liche Ostsee, S-liche Ostsee, SO-liche und Zentrale Ostsee

Sendezeit (GZ):

0005

1006 1300 1906 im Anschluss an die Nachrichten und zu den übrigen Zeiten, wenn freie Sendezeit vorhanden

2200 und am Sonntag

zusätzlich um 0900 im Anschluss an die Nachrichten

Inhalt:

wie NDR Info Spezial

Windvorhersagen (Vorhersagedauer 12 bis 30 Stunden)

Wasserstandsvorhersage

Ostsee

NDR Info Spezial

Digitalradio DAB+, Satellit DVB-S Radio sowie über die NDR Radio App und als Livestream im Internet

Sendezeit (GZ):

0005 0830 2205

Inhalt:

Seewetterbericht (Wetterlage, Vorhersage für 12 Stunden und Aussichten für weitere 12 Stunden mit Hinweisen auf Starkwind, Sturm und Wellenhöhen); Stationsmeldungen wie in Bordwetterkarte Nr. 9 vorgedruckt und Nautische Warnnachrichten

KüFuSt Lyngby Radio

MW: 1 734 kHz (Blåvand); 2 586 (Rønne) kHz J 3 E

UKW: Als Kanal 62; Årsballe Kanal 01, 04; Karleby Kanal 07, 61; Mern (Møn) Kanal 02, 64; Svendborg Kanal 18

Sendezeit:

nach Eingang und auf Ersuchen

nach Eingang und um 0133 0533
0933 1333 1733 2133

auf Ersuchen

Inhalt (in Dänisch und Englisch):

Sturm- und Starkwindwarnungen für S-liche Ostsee, W-liche Ostsee, Belte und Sund, Kattegat und Skagerrak

Nautische Warnnachrichten

Wettervorhersagen

Rundfunksender Danmarks Radio

LW: 243 kHz

Sendezeit (GZ):

0545 0845 1145 1745

1803

Inhalt (in Dänisch):

Wetterberichte und Vorhersagen für S-liche und W-liche Ostsee sowie Belte und Sund

Mitteilungen an die Schifffahrt und Nautische Warnnachrichten für die dänischen Gewässer

KüFuSt Stockholm Radio (SDJ)

MW: 1 674 (Tingstäde), 1 710 (Grimeton), 1 797 (Gislövshammar) kHz J 3 E

UKW: Helsingborg Kanal 24, Karlshamn Kanal 25, Kivik Kanal 21, Malmö Kanal 27

Sendezeit:

nach Eingang und um 0200 0600
1000 1400 1800 2200

0600 1800

0915 (GZ) 1715 (GZ) 2215 (GZ)
(1. Mai bis 30. September)

Inhalt (in Schwedisch und Englisch):

Sturmwarnungen und Nautische Warnnachrichten

Übersicht, Vorhersage für 24 Stunden für die Gebiete B1 bis B14 (siehe Abb. auf Seite 10)

Wetterinformation für die Sport- und Küstenschifffahrt in Schwedisch für die Küstengewässer von Utklippan bis Hallands Värderö

Rundfunksender Sveriges Radio Programm 1

UKW: 87,6–103,8 kHz

Sendezeit (GZ):

0555

0755 1250 (werktags 1255)

1555 2150

Inhalt (in Schwedisch):

Seewetterbericht mit Wind- und Wasserstandsangaben

Seewetterbericht

Seewetterbericht mit Windangaben, Übersicht und Vorhersage für 48 Stunden

Sturm- und Starkwindwarnungen werden, falls erforderlich, zu allen oben aufgeführten Zeiten gesendet.

Ostsee

KüFuSt Witowo Radio (SPS)

MW: 2 720 kHz J 3 E

UKW: Grzywacz Kanal 26, Kołowo Kanal 24, Kołobrzeg Kanal 24, Świnoujście 25

Sendezeit:

Inhalt (in Polnisch und Englisch):

nach Eingang, auf Ersuchen und um
0133 0533 0933 1333 1733 2133

Nautische Warnnachrichten für die Küstengewässer

0135 0735 1335 1935
und auf Ersuchen

Wettervorhersagen

Nach Ankündigung auf 2 182 kHz und UKW-Kanal 16

Rundfunksender Polskie Radio Programm 1 Warschau

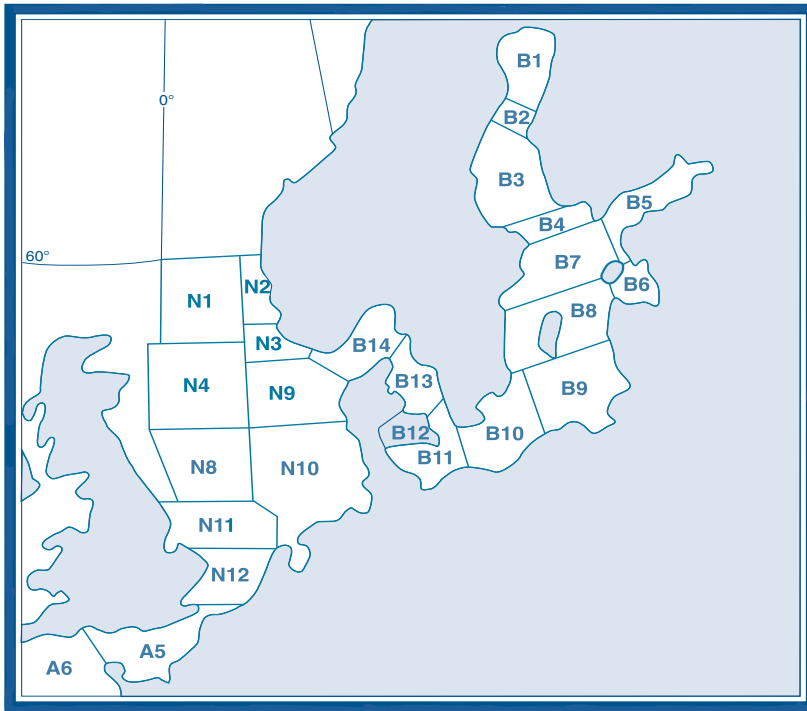
LW: 225 kHz

Sendezeit (GZ):

Inhalt:

0105 2008

Wetterinformationen für Küstengewässer und anschließende Seegebiete;
Nautische Warnnachrichten und Informationen über Gefahren für Schifffahrt und
Fischerei in zeitweilig geschlossenen Schießgebieten und Gefahrengebieten in den
Küstengewässern in Polnisch



Internationale Wettervorhersagegebiete

NORDSEE

- N 1 Viking
- N 2 Utsira Nord
- N 3 Utsira Süd
- N 4 Forties
- N 8 Dogger
- N 9 Fischer
- N 10 Deutsche Bucht
- N 11 SW-liche Nordsee (Humber)
- N 12 SW-liche Nordsee (Themse)
- A 5 Englischer Kanal Ostteil
- A 6 Englischer Kanal Westteil

OSTSEE

- B 1 Bottenvik (Bay of Bothnia)
- B 2 Norra Kvarken (The Quark)
- B 3 Bottensee (Sea of Bothnia)
- B 4 Åland-See und Åland-Inseln
(Sea of Åland and Åland Archipelago)
- B 5 Finnischer Meerbusen (Gulf of Finland)
- B 6 Rigaischer Meerbusen (Gulf of Riga)
- B 7 N-liche Ostsee (Northern Baltic)
- B 8 Zentrale Ostsee (Central Baltic)
- B 9 SO-liche Ostsee (Southeastern Baltic)
- B 10 S-liche Ostsee (Southern Baltic)
- B 11 W-liche Ostsee (Western Baltic)
- B 12 Belte und Sund (The Belts and The Sound)
- B 13 Kattegat
- B 14 Skagerrak

Die Inhalte dieses Werkes sind rechtlich geschützt.
Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Verbreitung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen der Bundesrepublik Deutschland zulässig.

© Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)
Hamburg und Rostock
www.bsh.de

Beiträge werden erbeten an:

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Neptunallee 5, 18057 Rostock

Telefon +49 (0) 3 81 45 63-5 (Vermittlung)

Telefax +49 (0) 3 81 45 63-7 69

E-Mail hydrodata@bsh.de