



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Wetter- und Warnfunk 2010



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

Stand: 12. März 2010

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.

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

Nordsee

deutsch-sprachige 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

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

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

Deutschlandfunk

MW: 1269 kHz

KW: 6 190 kHz

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 = 106,5; Rügen/Stralsund = 104,0 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

auf 1269 und 6190 kHz um 0105

0640 1105 2105 (während der

Sommerzeit mit Trendvorhersage

für weitere 3 Tage)

Inhalt:

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

Seewetterbericht (Wetterlage, Vorhersage für 12 Stunden und Aussichten für weitere 12 Stunden, Hinweise auf Starkwind und Sturm) für Deutsche Bucht, SW-liche Nordsee, Englischer Kanal, IJsselmeer, Fischer und Skagerrak (siehe Karte auf Seite 8), Stationsmeldungen wie in Bordwetterkarte Nr. 9 vordruckt

Seewetter per Service-Telefon:

+49 (0) 221 34 52 99 18

Deutschlandradio Kultur**LW:** 177 kHz**UKW:**

Schleswig-Holstein/Hamburg

Eutin = 103,1; Flensburg = 92,1; Hamburg/Pinneberg = 89,1; Heide = 92,2; Helgoland = 103,0; Henstedt-Ulzburg = 105,5; Husum = 101,0; Itzehoe = 97,5; Kiel = 104,7; Süderlügum = 104,2; Rendsburg = 95,2; Schleswig = 105,0; St.-Peter-Ording = 101,7; Westerland = 103,9 MHz

Mecklenburg-Vorpommern

Greifswald = 106,8; Helpterberg = 97,1; Heringsdorf = 107,1; Rostock/Marlow = 96,7; Rügen/Stralsund = 101,4; Schwerin/Wismar = 95,3 MHz

Niedersachsen/Bremen

Aurich = 106,9; Bremen = 100,3; Bremerhaven = 106,2; Cuxhaven = 107,7; Emden = 93,4; Jever = 89,0; Leer = 91,5; Norden = 105,3; Oldenburg = 102,8; Wilhelmshaven = 106,2 MHz

Sendezeit (GZ):auf 177 kHz um 0105 0640 1105
2105 (während der Sommerzeit)**Inhalt:**Wiederholung des Seewetterberichtes vom Deutschlandfunk
Inhalt wie DLF**Norddeutscher Rundfunk****NDR 1 Welle Nord****UKW:**

Bungsberg = 97,8; Flensburg = 89,6; Hamburg = 89,5; Heide = 90,5; Helgoland = 88,9; Kiel = 91,3; Lauenburg = 94,7; Lübeck = 93,1; Mölln = 104,5; Neumünster = 106,4; Sylt = 90,9 MHz

NDR 1 Radio MV**UKW:**

Anklam = 94,6; Bad Doberan = 94,3; Barth = 87,6; Greifswald = 101,0; Güstrow = 92,5; Helpterberg = 90,5, 94,2; Heringsdorf = 97,6; Klütz = 100,7; Marlow = 91,0; Pasewalk = 93,7; Rostock = 95,8; Rügen = 102,5; Schwerin = 92,8; Stralsund = 92,1; Ueckermünde = 90,1; Wismar = 96,2; Wolgast = 89,0 MHz

NDR Info**MW (NDR Info Spezial):**

Flensburg = 702; Hamburg = 972 kHz

UKW:

Aurich = 96,4; Bremen = 95,0; Bremerhaven = 98,9; Bungsberg = 96,6; Cuxhaven = 93,1; Flensburg = 87,7; Hamburg = 92,3; Heide = 87,9; Helgoland = 92,5; Helpterberg = 101,8; Kiel = 99,7; Lauenburg = 96,8; Lübeck = 95,9; Marlow = 102,8; Neumünster = 90,8; Rügen = 88,6; Schwerin = 105,3; Steinkimmen = 98,6; Sylt = 92,7 MHz

Sendezeit (GZ):auf 702, 972 kHz um 0005 0830 2205
und über die UKW-Sender von NDR Info
in Mecklenburg-Vorpommern um 0005**Inhalt:**Seewetterbericht (Wetterlage, Vorhersage für 12 Stunden und Aussichten für weitere
12 Stunden, Hinweise auf Starkwind und Sturm) für Deutsche Bucht, SW-liche Nordsee,
Fischer, Skagerrak, Dogger, Forties und Utsira (siehe Karte auf Seite 8), Stationsmeldungen
wie in Bordwetterkarte Nr. 9 vorgedruckt und Nautische WarnnachrichtenNDR Info Spezial täglich um h+30
zwischen 0630 und 1930, um h+00
1000 und 1300

Windvorhersagen (Vorhersagedauer 12 bis 30 Stunden) im Anschluss an die Nachrichten

NDR 1 Welle Nord täglich um 1030;
NDR 1 Radio MV täglich 0900 und
1800; NDR Info täglich 2200 und am
Sonntag zusätzlich 0900

Wasserstandsvorhersage im Anschluss an die Nachrichten

NAVTEX**Frequenz:** 490 kHz F 1 B**Station:**

Pinneberg (L)

Sendezeit:

0550 1350 2150

Inhalt, Gebiet:Windwarnungen, Wettervorhersage und NX für
Küstengewässer und deutsches Seewarngebiet**Hinweis:** Telex- und Faksimile-Sendungen über die Sender des DWD siehe Jachtfunkdienst Nordsee, Ostsee und Englischer Kanal.

Nordsee

englisch-sprachige Sendungen

KüFuSt Netherlands Coastguard (PBK)

MW: 3673 kHz J 3 E

UKW: Kanal 23, 83

Sendezeit:

nach Eingang und um 0333 0733
1133 1533 1933 2333

auf UKW um 0805 (GZ) 0940

1305 (GZ) 1905 (GZ) 2140 2305 (GZ)

Ankündigung neuer Warnnachrichten auf 2187,5 kHz (DSC) und UKW-Kanal 16; vitale Warnnachrichten auch auf UKW-Kanal 70 (DSC)

Inhalt:

Starkwindwarnungen für die Gebiete 1, 2, 3, 4, 6, 7, 14 und 12a
(siehe nachfolgende Karte) und Nautische Warnnachrichten

Wettervorhersage für die Gebiete 1, 2, 3, 4, 6, 7, 14 und 12a

KüFuSt Humber MRCC

MW: 2226 kHz J 3 E

UKW: Kanal 23, 86 (Ankündigung auf Kanal 16)

Sendezeit (GZ):

nach Eingang

0750 0950; auf UKW zusätzlich um

0150 1350 (Wiederholung 0450 1050

1650 2250

Inhalt:

Sturm- und Starkwindwarnungen sowie Nautische Warnnachrichten

Sturmwarnungen, Vorhersage und Nautische Warnnachrichten für die Gebiete 3–6
(siehe nachfolgende Karte)

BBC-Radio 4

LW: 198 kHz

MW: 603, 720, 756, 774, 1449, 1485 kHz

UKW: 92,4–105 MHz

Sendezeit (GZ):

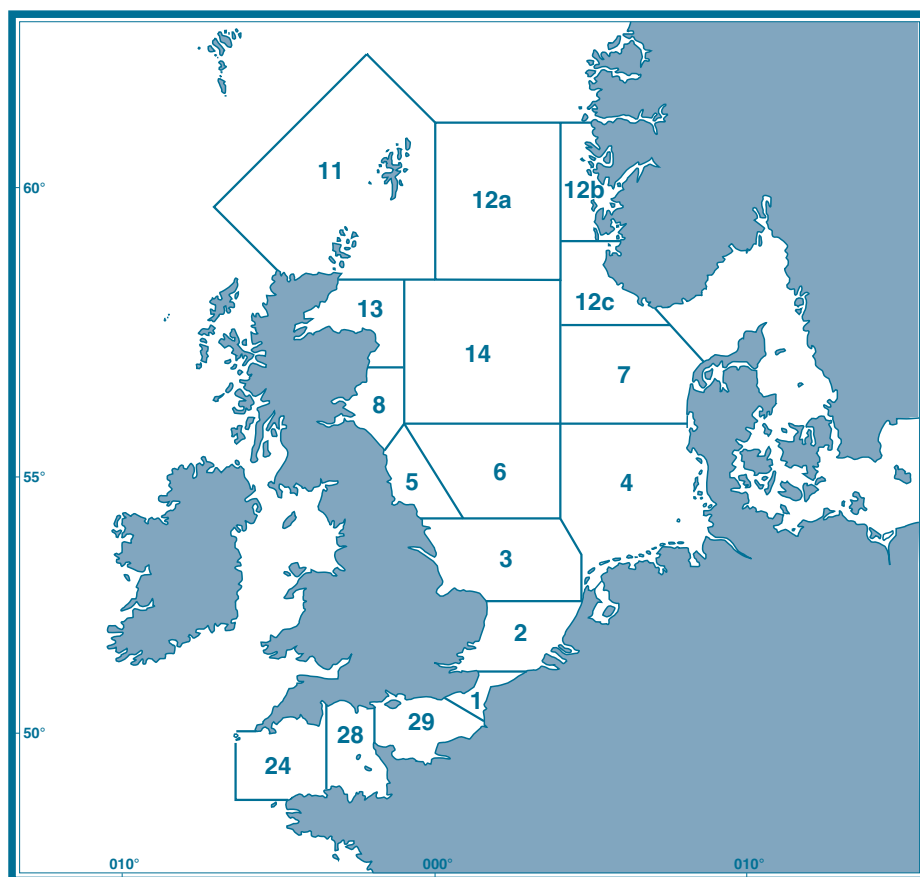
0048 0520

1201 1754 (auf UKW nur Sonnabend
und Sonntag)

Inhalt:

Sturmwarnungen und Vorhersagen für alle Gebiete (siehe nachfolgende Karte) und die
Küstengewässer; Stationsmeldungen

Sturmwarnungen und Vorhersage für alle Gebiete



- 1 Dover
- 2 Thames
- 3 Humber
- 4 German Bight
- 5 Tyne
- 6 Dogger
- 7 Fisher
- 8 Forth
- 11 Fair Isle
- 12a Viking
- 12b N Utsire
- 12c S Utsire
- 13 Cromarty
- 14 Forties
- 24 Plymouth
- 28 Portland
- 29 Wight

Sturmwarn- und Wettervorhersagegebiete

KüFuSt Oostende Radio (OSU) MW: 2256, 2376, 2484, **2761** kHz J 3 E
 UKW: Kanal 27

Sendezeit:

nach Eingang, um h+03 und h+33
 oder spätestens um 0233 0633 1033
 1433 1833 2233
 0720 (GZ) 0820 1720

Inhalt:

Sturm- und Starkwindwarnungen sowie Nautische Warnnachrichten für die Gebiete 1 und 2
 (siehe Karte Seite 4)
 Wetterberichte für die Gebiete 1 und 2

KüFuSt Lyngby

MW: 1704 (Skamlebæk), 1734 (Blåvand), 1758 (Skagen), 2586 (Rønne) kHz J 3 E
 UKW: Kanal 01, 02, 03, 04, 05, 07, 23, 28, 64, 65, 66, 83

Sendezeit:

nach Eingang
 nach Eingang und um 0133 0533
 0933 1333 1733 2133

Inhalt:

Sturmwarnungen für Skagerrak, Fisher, German Bight
 Nautische Warnnachrichten

KüFuSt Tjøme Radio

MW: 1665 kHz J 3 E
 UKW: Kanal 07, 20, 21, 22, 27, 66, 79, 81

Sendezeit:

nach Eingang, auf Ersuchen und um
 0233 0633 1033 1433 1833 2233

Inhalt:

Sturm- und Starkwindwarnungen sowie Nautische Warnnachrichten für die
 Küstengewässer und die angrenzenden Seegebiete

KüFuSt Rogaland Radio

MW: 1728 (Bergen), 1785 (Farsund), 1692 (Vigre) kHz J 3 E
 UKW: Kanal 01, 07, 20, 21, 22, 27, 28, 60, 66, 78, 79, 81

Sendezeit:

nach Eingang, auf Ersuchen und um
 0233 0633 1033 1433 1833 2233
 1215 2315 (nur auf den
 MW-Frequenzen)

Inhalt:

Sturm- und Starkwindwarnungen sowie Nautische Warnnachrichten für die
 Küstengewässer und die angrenzenden Seegebiete
 Vorhersage für Nordsee und Küstengewässer

NAVTEX

Frequenz: 518 kHz F 1 B (Sendung auf 490 kHz siehe Nautischer Funkdienst oder Jachtfunkdienst Nordsee, Ostsee und Englischer Kanal)

Station:	Sendezeit:	Inhalt, Gebiet (siehe Karte Seite 4):
Pinneberg (S)	0300 0700 1100 1500 1900 2300	Sturm- und Starkwindwarnungen, Vorhersage für die Küstengewässer und das deutsche Seewarngbiet; NX
Netherlands Coastguard Den Helder (P)	0230 0630 1030 1430 1830 2230	Sturmwarnungen für die Gebiete 1 bis 7, 12a und 14; NX
Oostende (T)	0310 0710 1110 1510 1910 2310	Sturm- und Starkwindwarnungen, Vorhersage für die Gebiete 1 und 2; NX
Cullercoats (G)	0100 0500 0900 1300 1700 2100	Sturm- und Starkwindwarnungen, Vorhersage für die Gebiete 2, 3, 5, 6, 8, 11, 12a, 13, 14; NX
Rogaland (L)	0150 0550 0950 1350 1750 2150	Vorhersage für die Küstengewässer und angrenzenden Seegebiete; NX

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

Ostsee

deutsch-sprachige 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

MW, KW, UKW:

Frequenzen siehe NORDSEE

Sendezeit (GZ):

im Anschluss an die Nachrichten (Einzelheiten siehe Nordsee)

auf 1269 und 6190 kHz um 0105 0640 1105 2105 (während der Sommerzeit)

Inhalt:

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

Seewetterbericht (Wetterlage, Vorhersage für 12 Stunden und Aussichten für weitere 12 Stunden, Hinweise auf Starkwind und Sturm), für Skagerrak, Kattegat, Belte und Sund, W-liche Ostsee und S-liche Ostsee, Boddengewässer Ost, SO-liche Ostsee, Zentrale Ostsee, N-liche Ostsee und Rigaischer Meerbusen (siehe Karte auf Seite 8), Stationsmeldungen wie in Bordwetterkarte Nr. 9 vorgedruckt

Deutschlandradio Kultur

LW:

177 kHz

Sendezeit (GZ):

auf 177 kHz um 0105 0640 1105 2105 (während der Sommerzeit)

Inhalt:

Wiederholung des Seewetterberichtes vom Deutschlandfunk

NDR 1 und NDR Info

MW, UKW:

Frequenzen siehe NORDSEE

Sendezeit (GZ):

auf 702, 972 kHz um 0005 0830 2205 und über die UKW-Sender von NDR Info in Mecklenburg Vorpommern um 0005

NDR Info Spezial täglich um h+30 zwischen 0630 und 1930, um h+00 1000 und 1300

NDR 1 Welle Nord täglich um 1030; NDR 1 Radio MV täglich 0900 und 1800; NDR Info täglich 2200 und am Sonntag zusätzlich 0900

Seewetterbericht (Wetterlage, Vorhersage für 12 Stunden und Aussichten für weitere 12 Stunden, Hinweise auf Starkwind und Sturm) für Skagerrak, Kattegat, Belte und Sund, W-liche Ostsee, S-liche Ostsee, Boddengewässer Ost, SO-liche Ostsee und Zentrale Ostsee, Stationsmeldungen wie in Bordwetterkarte Nr. 9 vorgedruckt und Nautische Warnnachrichten

Windvorhersagen (Vorhersagedauer 12 bis 30 Stunden) im Anschluss an die Nachrichten

Wasserstandsvorhersage im Anschluss an die Nachrichten

NAVTEX

Frequenz: 490 kHz F 1 B

Station:

Pinneberg (L)

Sendezeit:

0150 0950 1750

Inhalt, Gebiet:

Windwarnungen, Wettervorhersage und NX für Küstengewässer und deutsches Seewarngebiet

Hinweis: siehe NORDSEE.

Ostsee

englisch-sprachige Sendungen

KüFuSt Lyngby Radio

UKW:

Frequenzen siehe NORDSEE

Sendezeit:

nach Eingang und auf Ersuchen

 nach Eingang und um 0133 0533
 0933 1333 1733 2133

Inhalt:

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

Nautische Warnnachrichten

KüFuSt Stockholm Radio

MW: 1674 (Tingstäde), 1710 (Vallda), 1779 (Bjuröklubb), 1797 (Gislövshammar), 2733 (Härnösand) kHz J 3 E

UKW: Kanal 01, 21–28, 62, 64–66, 78, 81, 84

Sendezeit:

 nach Eingang und um 0200 0600
 1000 1400 1800 2200

0600 1800

 0830 (GZ) 0900 (GZ) 1630 (GZ)
 1700 (GZ) (1. Mai bis 31. Oktober)

Inhalt:

Sturmwarnungen und Nautische Warnnachrichten

Übersicht, Vorhersage für 24 Stunden für die Gebiete B 1 bis B 14 (siehe Karte auf Seite 8)

Vorhersage für die Sportschiffahrt

KüFuSt Turku Radio

UKW: Kanal 01–05, 23–27, 68, 84, 86

Sendezeit:

 nach Eingang und um 0233
 0633 1033 1433 1833 2233

0633 1833

Inhalt:

Sturmwarnungen und Nautische Warnnachrichten für die Gebiete B 1 bis B 5 und B 7 (siehe Karte auf Seite 8) in Englisch; örtliche Warnnachrichten in Schwedisch und Finnisch

Wettervorhersage für die Gebiete B 1 bis B 5 und B 7 einschließlich Wellenhöhe in Englisch

KüFuSt Riga MRCC

UKW: Kanal 71 (nach Ankündigung auf Kanal 16 und 70)

Sendezeit (GZ):

 nach Eingang und um h+03, h+33
 0703 1503 und auf Ersuchen

Inhalt:

Sturmwarnungen

Nautische Warnnachrichten und im Anschluss Wettervorhersage

KüFuSt Tallinn Radio

MW: 1650 kHz J 3 E, 3310 kHz H 3 E

UKW: Kanal 69 (nach Ankündigung auf 2182 kHz und UKW-Kanal 16)

Sendezeit:

 nach Eingang und um 0233 0633
 1033 1433 1833 2233 auf
 3310 kHz und UKW-Kanal 69

 0433 1333 auf 1650 kHz und
 UKW-Kanal 69

Inhalt:

Starkwindwarnungen, Nautische Warnnachrichten für Ostsee und Finnischen Meerbusen

Sturmwarnungen, Übersicht sowie 24- und 48-stündige Seegangs- und Wettervorhersage für Ostsee und Finnischen Meerbusen

NAVTEX

Frequenz: 518 kHz F 1 B

Station:
Sendezeit:
Inhalt, Gebiet (siehe Karte Seite 8):
Bjuröklubb (H)

 0110 0510* 0910
 1310 1710* 2110

 Sturmwarnungen, Vorhersage für B 1 bis B 3; NX
 * Vorhersage für Ostsee

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

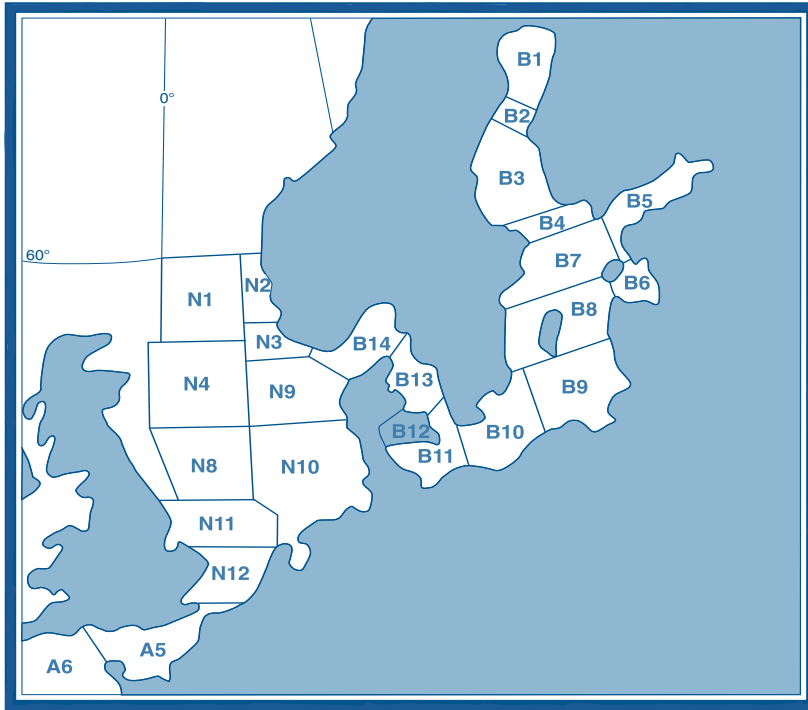
 Sturmwarnungen, Vorhersage für B 12 bis B 14; NX
 * Vorhersage für Ostsee

Tallinn (U)

 0320 0720* 1120
 1520 1920* 2320

 Sturmwarnungen, Vorhersage für B 4 bis B 8; NX
 * Vorhersage für Ostsee

Vorhersagegebiete für Nord- und Ostsee



NORDSEE

N 1	Viking
N 2	Utsira Nord
N 3	Utsira Süd
N 4	Forties
N 8	Dogger
N 9	Fisher
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.

Beiträge werden erbeten an:
 Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
 Redaktion Nautischer Funkdienst
 Neptunallee 5, 18057 Rostock
 Telefon +49 (0) 3 81 45 63-5 (Vermittlung)
 Telefax +49 (0) 3 81 45 63-7 69
 E-Mail nfs@bsh.de

© Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)
 Hamburg und Rostock 2010
 www.bsh.de