

BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE

# Wetter- und Warnfunk

Stand: 19. Mai 2017

## Freiwillige Mitarbeit

Jeder Hinweis zur Vervollständigung oder Berichtigung der nautischen Veröffentlichungen dient der Seeschifffahrt. Beiträge erbitten wir an das

**Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie**  
**Referat N2**  
**Neptunallee 5, 18057 Rostock**

**Telefon** +49 (0) 3 81 45 63-5 (Vermittlung)  
**Telefax** +49 (0) 3 81 45 63-7 69 (Nautischer Informationsdienst)  
**E-Mail** hydrodata@bsh.de  
**Internet** www.bsh.de

## Hinweise zum Gebrauch

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

**Telex- und Faksimile-Sendungen** über die Sender des DWD können dem Funkdienst für „Klein- und Sportschifffahrt“ entnommen werden.

**Gültige Nautische Warnnachrichten** für das deutsche Seewarnggebiet werden vom Seewarndienst auf den Internet-Seiten des BSH veröffentlicht.

**Arbeitsfrequenzen** der Küstenfunkstellen sind in Fettdruck wiedergegeben.

**Abkürzungen:** GZ = Gesetzliche Zeit

Die Inhalte dieses Werkes sind rechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der 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 2017  
www.bsh.de

## Dänemark

### Küstenfunkstelle

#### Lyngby Radio

##### Gebiet

Sturmwarn- und Wettervorhersagegebiete Østersøen omkring Bornholm (S-liche Ostsee B10), Vestlige Østersø (W-liche Ostsee B11), Bælthavet og Sundet (Belte und Sund B12), Fisher (Fischer N9), Tyskebugt (Deutsche Bucht N10) siehe Abb. S. 12

##### Sprechfunk

###### GW/MW

Abgesetzte Stationen

1 734 kHz (Blåvand)  
2 586 (Rønne)

###### UKW

Abgesetzte Stationen

Name	Kanal	Gebiet
Als	62	B11, B12
Årsballe	<b>01, 04</b>	B10, B11
Blåvand	07	N9, N10
Karleby	<b>07, 61</b>	B11, B12
Mern (Møn)	<b>02, 64</b>	B10, B11, B12
Svendborg	18	B11, B12

##### Sendezeit, Inhalt

In dänischer und englischer Sprache  
nach Eingang

Sturm- und Starkwindwarnungen für die oben  
aufgeführten Gebiete

nach Eingang und um 0133 0533  
0933 1333 1733 2133

Nautische Warnnachrichten

auf Ersuchen

Sturmwarnungen und Vorhersagen

##### Hinweis

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

### Rundfunksender

#### Danmarks Radio

##### Gebiet

Sturmwarn- und Wettervorhersagegebiete Østersøen omkring Bornholm (S-liche Ostsee B10), Vestlige Østersø (W-liche Ostsee B11), Bælthavet og Sundet (Belte und Sund B12), Fisher (Fischer N9), Tyskebugt (Deutsche Bucht N10) siehe Abb. S. 12

##### Ausstrahlung

###### LW

243 kHz

Sendezeit (GZ), Inhalt

In dänischer Sprache  
0545 0845 1145 1745  
1803

Wetterberichte und Vorhersagen

Mitteilungen an die Schifffahrt und Nautische  
Warnnachrichten für dänische Gewässer

## Deutschland

### Küstenfunkstelle

#### DP07-Seefunk

##### G e b i e t

Deutsche Bucht, SW-liche Nordsee, Fischer, Belte und Sund, W-liche Ostsee, S-liche Ostsee  
siehe Abb. S. 12 und Boddengewässer Ost

##### S p r e c h f u n k

##### UKW

##### Betriebszentrale

Name	Kanal
Hamburg	83

##### Abgesetzte Stationen Nordsee

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

##### Abgesetzte Stationen Ostsee

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

##### Sendezeit (GZ), Inhalt

In deutscher Sprache

nach Eingang

0745 0945 1245 1645 1945

0945 1645 1945

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

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

## Rundfunksender

### Deutschlandfunk (DLF)

#### G e b i e t

- a) Deutsche Ostseeküste (Flensburg bis Fehmarn, Fehmarn bis Rügen, O-liche Rügen), Deutsche Nordseeküste (Ostfriesische Küste, Elbmündung und Seegebiet Helgoland, Nordfriesische Küste)
- b) Deutsche Bucht, SW-liche Nordsee, Englischer Kanal, IJsselmeer, Fischer, Skagerrak, Kattegat, Belte und Sund, W-liche Ostsee, S-liche Ostsee, Boddengewässer Ost, SO-liche Ostsee, mittlere Ostsee, N-liche Ostsee und Rigaischer Meerbusen

#### A u s s t r a h l u n g

##### 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), Inhalt

In deutscher Sprache

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

Sturmwarndienst (Wind-, Sturm- und Böenwarnungen) für Gebiet a)

##### 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; Greifswald

##### Sendezeit (GZ), Inhalt

In deutscher Sprache

0105 0640 1810

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 Gebiet b); Stationsmeldungen

##### Internet

[www.deutschlandradio.de/seewetter](http://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

**Norddeutscher Rundfunk (NDR)****G e b i e t**

Deutsche Bucht, SW-liche Nordsee, Fischer, Skagerrak, Kattegat, Belte und Sund, W-liche Ostsee, S-liche Ostsee, Boddengewässer Ost, Dogger, Forties, Utsira, SO-liche Ostsee und mittlere Ostsee

**A u s t r a h l u n g****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

**Sendezeit (GZ), Inhalt**

0900 1800

Wasserstandsvorhersage

**NDR Info****UKW**

Aurich = 96,4; Bremen = 95,0; Bremerhaven = 98,9; Cuxhaven = 93,1; Flensburg = 87,7; Garz (Rügen) = 88,6; Hamburg = 92,3; Heide = 87,9; Helgoland = 92,5; Heringsdorf (Usedom) = 100,5; Kiel = 99,7; Lauenburg = 96,8; Lübeck = 95,9; Morsum (Sylt) = 92,7; Papenburg = 100,2; Rostock = 102,8 MHz

**Sendezeit (GZ), Inhalt**

0005 über die Sender in Mecklenburg-Vorpommern

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

bei Bedarf, stündlich im Anschluss an die Nachrichten

Wind- und Wasserstandsvorhersagen

**NDR Info Spezial**

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

**Sendezeit (GZ), Inhalt**

0005 0830 2205

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

## Niederlande

### Küstenfunkstelle

#### Netherlands Coastguard Radio

##### G e b i e t

- a) Dogger, Humber, Thames und German Bight siehe Abb. S. 12
- b) Küstengewässer bis 30 sm seawärts, einschließlich angrenzende Seen und Ansteuerungsgebiete
- c) Niederländischer Festlandssockel

##### S p r e c h f u n k

###### GW/MW

###### Abgesetzte Stationen

- 1 890 kHz (Appingedam)
- 3 673 kHz (Den Helder Coast Guard)

###### Sendezeit, Inhalt

In englischer Sprache

0333 0733 1133 1533 1933      Sturmwarnungen (ab Bft 7 auch nach Eingang)  
2333      und Nautische Warnnachrichten für Gebiet a)

0940 2140      Wettervorhersage für Gebiet a)

##### UKW

###### Abgesetzte Stationen

Name	Kanal
Appingedam	83
Schiermonnikoog	23
Westkapelle	83

###### Sendezeit, Inhalt

In englischer und niederländischer Sprache

0333 0733 1133 1533 1933      Sturmwarnungen (ab Bft 6 auch nach Eingang)  
2333      und Nautische Warnnachrichten für Gebiet b)

0805 (GZ) 1305 (GZ) 1905 (GZ)      Sturmwarnungen und Wettervorhersage für Ge-  
2305 (GZ)      biet b)

###### Hinweis

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

#### N A V T E X (P)

##### Frequenz

518 kHz

##### Sendezeit, Inhalt

0230 0630 1030 1430 1830      Sturmwarnungen (ab Bft 7 auch nach Eingang)  
2230      und Nautische Warnnachrichten für Gebiet c)

0230 1430      Wettervorhersage für Gebiet c)

## Polen

### Küstenfunkstelle

#### Witowo Radio

##### G e b i e t

- a) Internationale Wettervorhersagegebiete B7 bis B11 siehe Abb. S. 12
- b) Küstengewässer

##### S p r e c h f u n k

GW/MW, UKW

2 720 kHz

##### Abgesetzte Stationen

Name	Kanal
Grzywacz	26
Kołobrzeg	24
Kołowo	24
Świnoujście	25

##### Sendezeit, Inhalt

Nach Eingang, auf Ersuchen und um 0133 0533 0933 1333 1733 2133	Nautische Warnnachrichten für Gebiet b) in Englisch und Polnisch
---	--

0135 0735 1335 1935 und auf Ersuchen	Wettervorhersage in Englisch und Polnisch
--------------------------------------	---

Nach Ankündigung auf 2 182 kHz und UKW-Kanal 16

### Rundfunksender

#### Polskie Radio (Programm 1 Warschau)

##### G e b i e t

- a) Küstengewässer und anschließende Seegebiete
- b) zeitweilig geschlossene Schießgebiete und Gefahrengebiete in den Küstengewässern

##### A u s t r a h l u n g

LW

225 kHz

##### Sendezeit (GZ), Inhalt

In polnischer Sprache

0105 2008

Wetterinformationen für Gebiet a); Nautische Warnnachrichten und Informationen über Gefahren für Schifffahrt und Fischerei für Gebiet b)

## Schweden

### Küstenfunkstelle

#### Stockholm

##### Gebiet

- a) Internationale Wettervorhersagegebiete B1 bis B14 und Vänern See siehe Abb. S. 12
- b) Küstengewässer Utklippan–Hallands Väderö

##### Sprechfunk

###### GW/MW

###### Abgesetzte Stationen

1 797	(Gislövshammar)
1 674	(Tingstäde)
1 710	(Grimeton)

###### Sendezeit, Inhalt

nach Eingang und um 0200	0600
1000 1400 1800 2200	
0600 1800	

Sturmwarnungen und Nautische Warnnachrichten für Gebiet a) in Englisch und Schwedisch  
Übersicht und Vorhersage für 24 Stunden für Gebiet a) in Englisch und Schwedisch

###### Hinweis

Anruf über DSC

##### UKW

###### Abgesetzte Stationen

Name	Kanal
Helsingborg	24
Karlshamn	25
Kivik	21
Malmö	27

###### Sendezeit, Inhalt

nach Eingang und um 0200	0600
1000 1400 1800 2200	
0600 1800	

Sturmwarnungen und Nautische Warnnachrichten für Gebiet a) in Englisch und Schwedisch  
Übersicht und Vorhersage für 24 Stunden für Gebiet a) in Englisch und Schwedisch

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

Wetterinformationen für die Sport- und Küstenschifffahrt für Gebiet b) in Schwedisch

## Rundfunksender

**Sveriges Radio P1** (Swedish Broadcasting Corporation)

G e b i e t

Internationale Wettervorhersagegebiete B1 bis B14 siehe Abb. S. 12

A u s s t r a h l u n g

UKW

87,6–103,8 MHz

Sendezeit (GZ), Inhalt

In schwedischer Sprache

0555

Seewetterbericht mit Wind- und Wasserstandsangaben

0755 1250 (werktags 1255)

Land- und Seewetterbericht

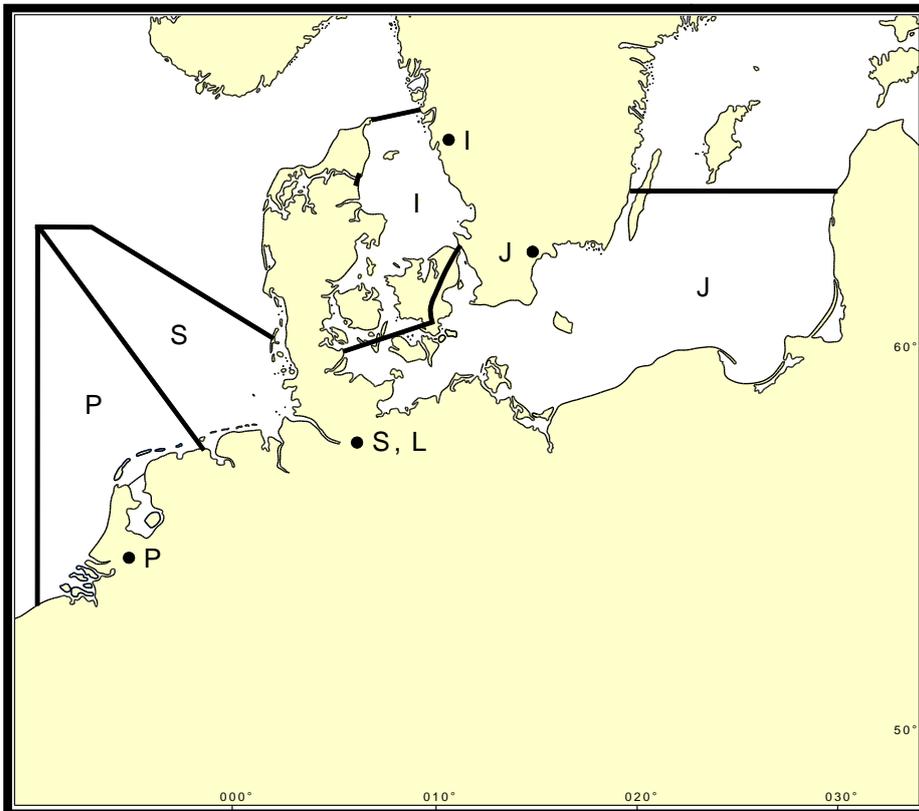
1555

Seewetterbericht mit Windangaben, Übersicht und Vorhersage für 48 Stunden, Wasserstandsangaben

2150

Land- und Seewetterbericht mit Windangaben, Übersicht und Vorhersage für 48 Stunden

## NAVTEX-Sender



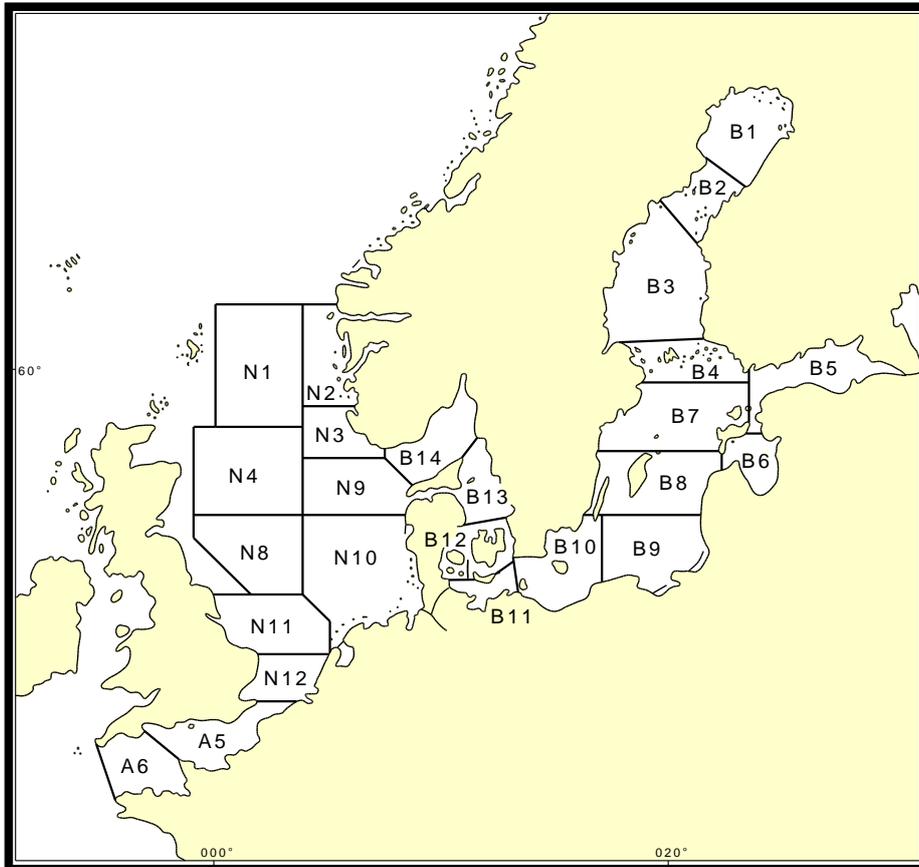
## NAVTEX-Sender für die Aussendung auf 518 kHz

Station	Kennung	Position
<b>Netherlands Coastguard</b>	<b>P</b>	52° 06' N 004° 15' E
<b>Pinneberg</b>	<b>S</b>	53° 40' N 009° 48' E
<b>Stockholm (Gislövshammar)</b>	<b>J</b>	55° 29' N 014° 19' E
<b>Stockholm (Grimeton)</b>	<b>I</b>	57° 06' N 012° 23' E

## NAVTEX-Sender für die Aussendung auf 490 kHz

Station	Kennung	Position
<b>Pinneberg</b>	<b>L</b>	53° 40' N 009° 48' E

## Internationale Wettervorhersagegebiete



### Nordsee

<b>N1</b>	Viking	Viking
<b>N2</b>	N-lich Utsira	Utsira N
<b>N3</b>	S-lich Utsira	Utsira S
<b>N4</b>	Forties	Forties
<b>N8</b>	Dogger	Dogger
<b>N9</b>	Fischer	Fisher
<b>N10</b>	Deutsche Bucht	German Bight
<b>N11</b>	Humber	Humber
<b>N12</b>	Themse	Thames
<b>A5</b>	Englischer Kanal O-Teil	English Channel E
<b>A6</b>	Englischer Kanal W-Teil	English Channel W

### Ostsee

<b>B1</b>	Bottenvik	Bay of Bothnia
<b>B2</b>	Norra Kvarnen	The Quark
<b>B3</b>	Bottensee	Sea of Bothnia
<b>B4</b>	Åland-See und Åland- Inseln	Sea of Åland and Åland Archipelago
<b>B5</b>	Finnischer Meerbusen	Gulf of Finland
<b>B6</b>	Rigaischer Meerbusen	Gulf of Riga
<b>B7</b>	N-liche Ostsee	Northern Baltic
<b>B8</b>	Mittlere Ostsee	Central Baltic
<b>B9</b>	SO-liche Ostsee	Southeastern Baltic
<b>B10</b>	S-liche Ostsee	Southern Baltic
<b>B11</b>	W-liche Ostsee	Western Baltic
<b>B12</b>	Belte und Sund	The Belts and the Sound
<b>B13</b>	Kattegat	Kattegat
<b>B14</b>	Skagerrak	Skagerrak