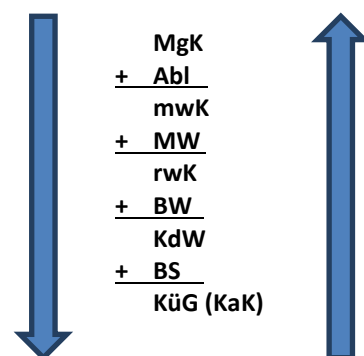
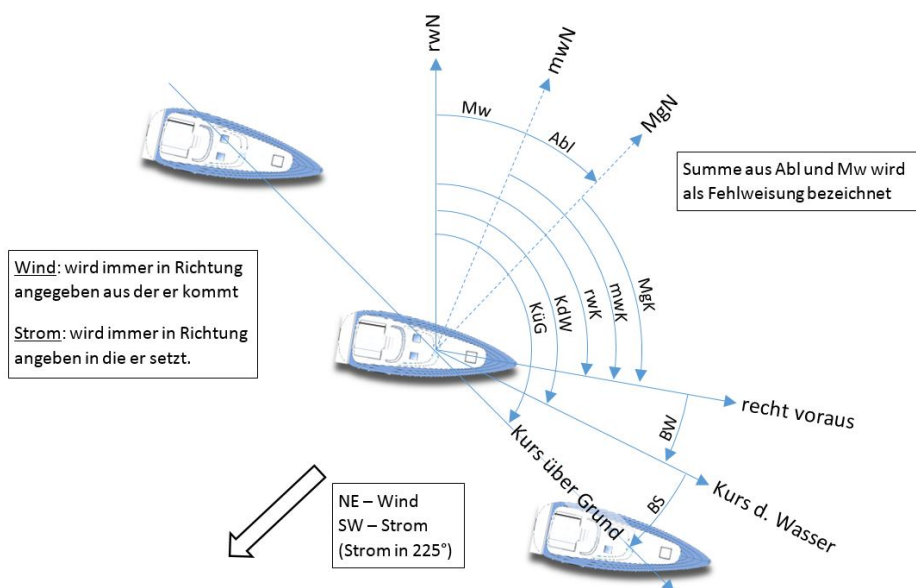


Erklärungen, Abkürzungen und Symbole zur Logbuchführung

Kursumwandlung



Beschickung durch Wind, kann abgeschätzt werden durch Peilung über Achterstag und Kiellinie (Daumen?). Besser Richtwerte verwenden.

Bei frischem Wind 2..5° bis 25° bei Sturm.

Eintragungen zur Schiffsführung, z.B. Manöver, Peilungen, Wachwechsel, besondere Ereignisse etc.

Bl	Blister	↑	Segel setzen
F	Fock	↓	Segel bergen
Gr	Großsegel	-	Steuerbord querab
Gn	Genau	-	Backbord querab
Gk	Genaker		
M	Motor		
StF	Sturmfock		
Spi	Spinnaker		
Try	Trysegel		
-	Reffs		

Wettersymbole (ohne Bordwetterkarte)

○	Himmel wolkenlos
⊙	Himmel klar
◐	Himmel 1/4 bedeckt
◑	Himmel 3/8 bedeckt
◒	Himmel 1/2 bedeckt
◓	Himmel 5/8 bedeckt
◔	Himmel 3/4 bedeckt
◕	Himmel 8/8 bedeckt
⊗	Himmel nicht sichtbar

∞	Dunst
≡	Nebel
☉	Sprühregen
●	Regen
✕	Schnee
↑	Schneetreiben
▲	Hagel

∞	Glatteis
✕	Schneereggen
▽	Schauer
⚡	Gewitter
]	nach ≡ ☉ usw.
⊙	z.B. Regen während der letzten Stunde

Abstand der Isobaren (5 hPa), Mittel-EU:

Abstand Isobaren	Gradient	Windstärke
300 sm	0,01666	3 Bft
200 sm	0,025	4 Bft
100 sm	0,05	6 Bft

Allgemeine Wetter-/Luftdruckregeln:

- Bei gleichbleibenden Luftdruck ist mit beständigem Wetter zu rechnen
- Schnell ansteigender Luftdruck bedeutet im Allgemeinen nur kurzfristige Wetterverbesserung
- Langsam und gleichmäßig ansteigender Luftdruck deutet auf anhaltende Wetterverbesserung hin
- fallender Luftdruck deutet auf Wetterverschlechterung hin.
- Fällt der Luftdruck um 10 hPa innerhalb von 3 Std. ist mit schwerem Sturm zu rechnen

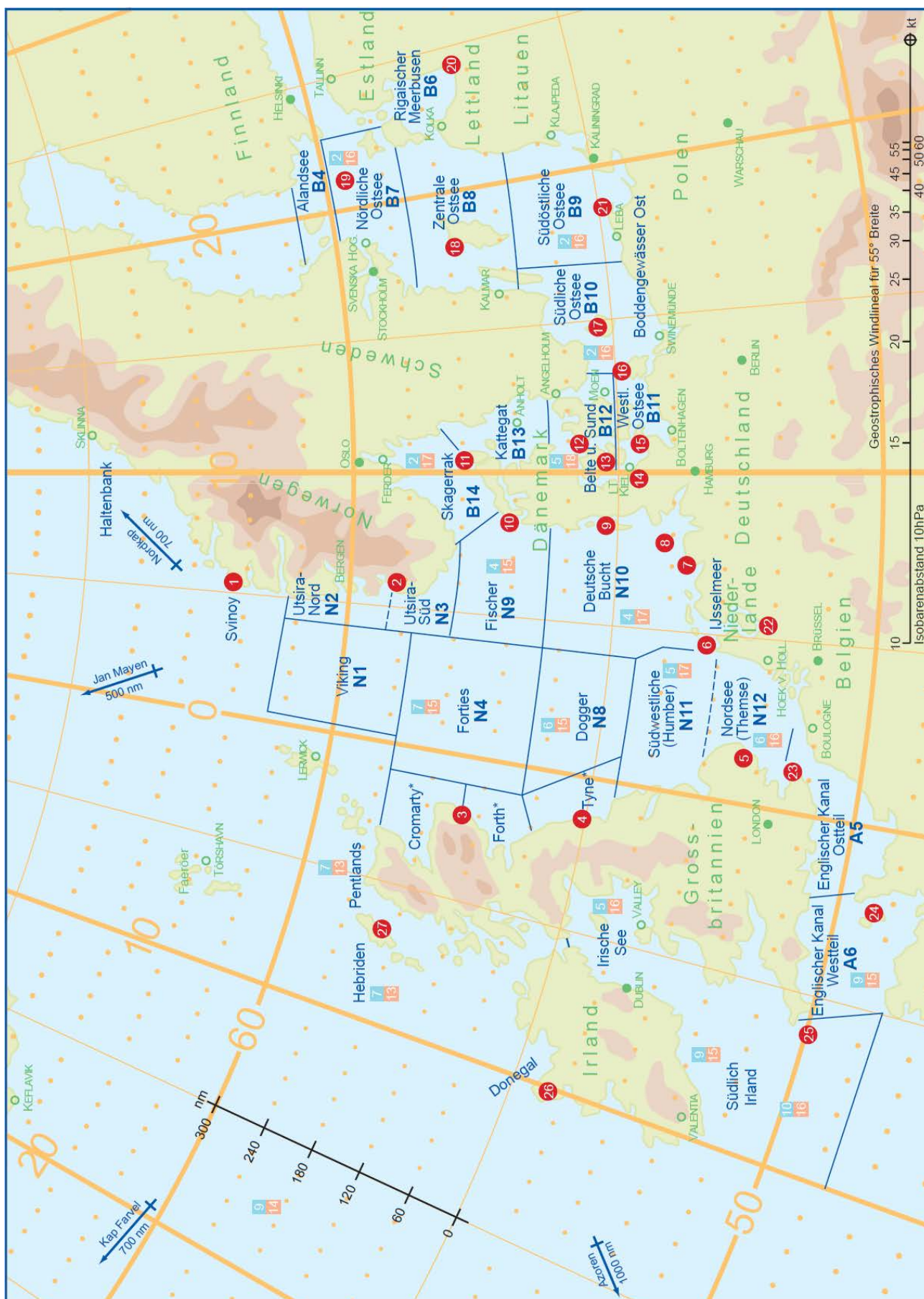
Windstärken und Symbole

Bft	Internationale Bezeichnung	Auswirkungen der Windstärke auf die See	m/s	Km/h	ff Knoten	Bezeichng. nach DWD				
0 	Stille	Spiegelglatte See	< 0,3	< 1	00	Stille				
1 	Leiser Zug	Kleine, schuppenförmig aussehende Kräuselwellen ohne Schaumkämme	.. 1,5	.. 5	02 01 - 03	Schwacher Wind				
2 	Leichte Brise	Kleine Wellen, noch kurz, aber ausgeprägter. Die Kämme sehen glasig aus und brechen nicht	.. 3,3	.. 11	05 04 - 06					
3 	Schwache Brise	Kämme beginnen zu brechen. Schaum überwiegend glasig, ganz vereinzelt kleine weiße Schaumköpfe	.. 5,4	.. 19	09 07 - 10					
4 	Mäßige Brise	Wellen sind noch klein, werden aber länger. Weiße Schaumköpfe treten schon ziemlich verbreitet auf	.. 7,9	.. 28	13 11 - 16	Mäßiger Wind				
5 	Frische Brise	Mäßige Wellen, die eine ausgeprägtere lange Form annehmen. Überall weiße Schaumkämme. (Ganz vereinzelt kann schon Gischt vorkommen)	.. 10,7	.. 38	18 17 - 21	Frischer Wind				
6 	Starker Wind	Die Bildung großer Wellen beginnt; Kämme brechen und hinterlassen größere weiße Schaumflächen; etwas Gischt	.. 13,8	.. 49	24 22 - 27	Starker Wind				
7 	Steifer Wind	See türmt sich; der beim brechen entstehende weiße Schaum beginnt sich in Streifen in die Windrichtung zu legen	.. 17,1	.. 61	30 28 - 33					
8 	Stürmischer Wind	Mäßig hohe Wellenberge mit Kämmen von beträchtlicher Länge. Von den Kanten der Kämme beginnt Gischt abzuwehen. Der Schaum legt sich in Streifen	.. 20,7	.. 74	37 34 - 40	Sturm				
9 	Sturm	Hohe Wellenberge; dichte Schaumstreifen in Windrichtung. „Rollen“ der See beginnt. Gischt kann die Sicht schon beeinträchtigen	.. 24,4	.. 88	44 41 - 47					
10 	Schwerer Sturm	Sehr hohe Wellenberge mit langen, überbrechenden Kämmen. See weiß durch Schaum. Rollen der See schwer und stoßartig. Sicht durch Gischt beeinträchtigt	.. 28,4	.. 102	52 48 - 55	Schwerer Sturm				
11 	Orkanartiger Sturm	Außergewöhnlich hohe Wellenberge. Die Kanten der Wellenkämme werden überall zu Gischt zerblasen. Die Sicht ist herabgesetzt	.. 32,6	.. 117	60 56 - 63	Orkanartiger Sturm				
12 	Orkan	Luft mit Schaum und Gischt angefüllt. See vollständig weiß. Die Sicht ist sehr stark herabgesetzt; jede Fernsicht hört auf.	> 32,7	> 118	64 und mehr	Orkan				
Grobe Umwandlung Bft <-> kn (ff): (0..7 Bft – 1) * 5 bzw. (8..10 Bft) * 5 bzw. (11 u. 12 Bft + 1) * 5 = kn										
Beaufort-Skala	0	1	2, 3	4	5	6	7	8, 9	10	11, 12
Seegangsstärke	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
kennzeichnende Wellenhöhe in [m]	0	0 - 0,1	0,1 - 0,5	0,5 - 1,25	1,25 - 2,5	2,5 - 4	4 - 6	6 - 9	9 - 14	> 14

Tageseinträge

Die folgenden Seiten enthalten Vorlagen für unterschiedliche Logbuchführungen. Bitte jeweils vervielfältigen und anstelle dieser Seite einsetzen.

- *Bordwetterkarte Nr. 9*
- *Bordwetterkarte Nr. 11*
- *Tageslog – einfach*
- *Tageslog – doppelseitig*



Bordwetterkarte Nr. 9 Stereographische Projektion 1 : 10 Mio. in 60° N-Breite

VI/16

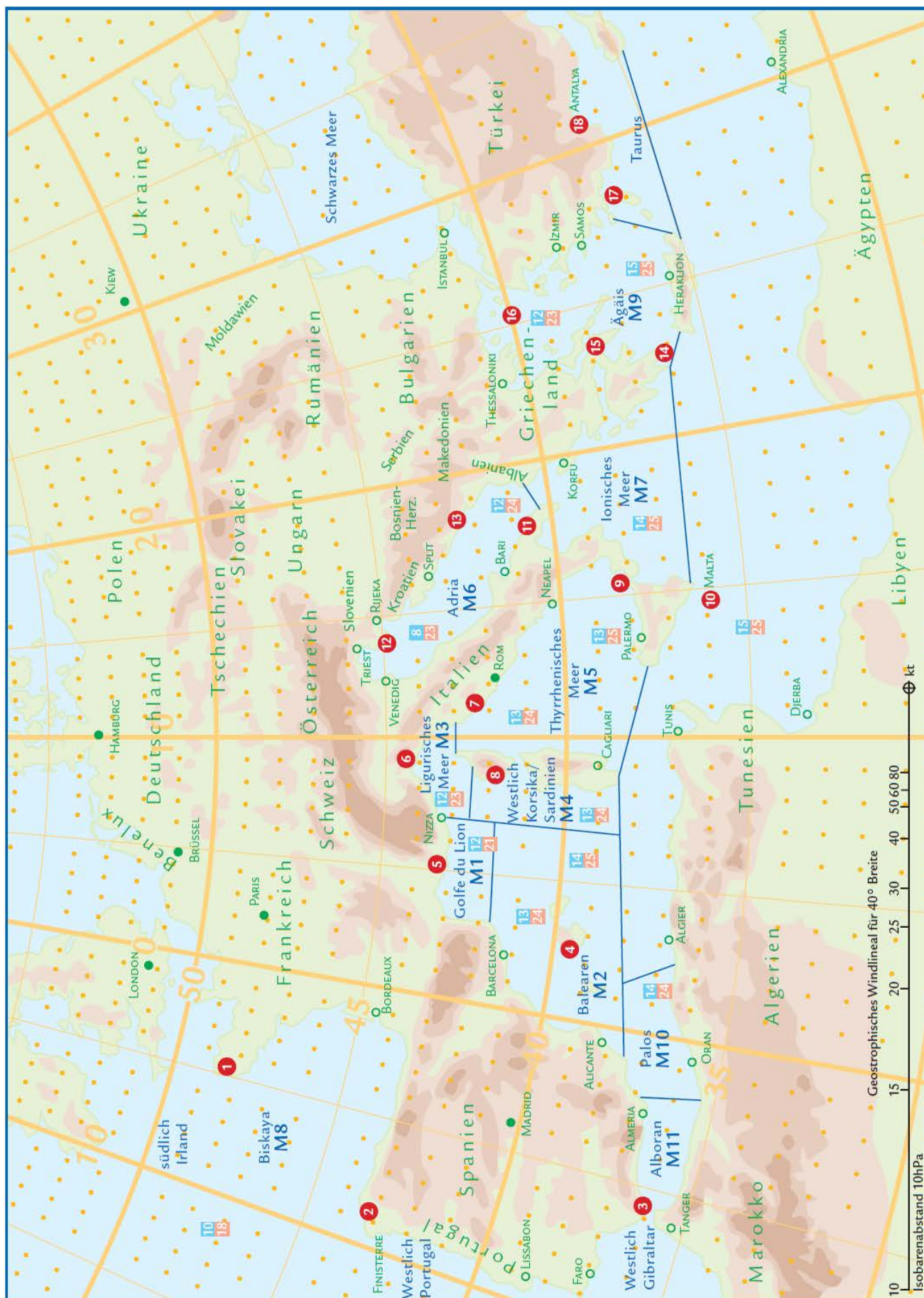
Der Seewetterbericht

Weitere Informationen und Meldungen sind über die Funkfremdschreibausstrahlung des Deutschen Wetterdienstes (Sender Offenbach / Pinneberg, Sendeplan unter www.dwd.de/sendeplan) zu erhalten.

Deutscher Wetterdienst
Seeschifffahrtsberatung
E-mail: seeschifffahrt@dwd.de
Postanschrift:
Postfach 30 11 90
20304 Hamburg



Sendung vom		Uhr
Wetterlage vom		Uhr
	diesel	
	Nebel	
	Sprühregen	
	Regen	
	Regenschauer	
	Schnee	
	Schneeschauer	
	Graupelschauer	
	Hagelschauer	
	Schneetreiben	
	Gewitter	
	Wetterleuchten	
Symbole		
	(K) Kerngebiet	
	Kernstationen:	
	Stavanger bis Hel	
	Wassertemperaturen	
	(langjähriges Mittel)	
	10. im Februar	
	16. im August	
	* Cromarty, Forth, Tyne	
	nur über englische Küstenfunkstellen	



XI/03

Bordwetterkarte Nr. 11 (Mittelmeer) Stereographische Projektion 1:15 Mio. in 60° N-Breite



Der Seewetterbericht

Deutsche Welle Köln
Seewetterbericht im Rahmen des
Reise- oder Abendjournals

Frequenzen

Kurzwellen 6075 kHz
Kurzwellen 13780 kHz

Sendezeiten

Mo. - Sa. 7:55, 17:55 und 18:00 GZ
So. und Feiertags 7:55, 19:55 bis 20:00 GZ
nur während der Sommerzeit

Weitere Informationen und Meldungen:

■ über die Funkfernsehstrahlung
(RTTY) des Geschäftsfeldes Seeschifffahrt
(Sender Offenbach / Pinneberg)

■ über das Internet www.dwd.de

■ Stationsvorhersagen Deutsche Welle
im Internet, ganzjährig
täglich 8:00, 16:00 GZ
www.dw-world.de/german
Suchbegriff: Seewetter

Symbole

== diesig
≡ Nebel

☉ Sprühtregen

● Regen

☼ Regenschauer

* Schnee

* Schneeschauer

☼ Graupelschauer

☼ Hagelschauer

⬆ Schneetreiben

⚡ Gewitter

☾ Wetterleuchten

Wassertemperaturen
(langjähriges Mittel)

10 im Februar
16 im August

○ Stationsmeldung
im Internet
Deutsche Welle

Sendung vom
Wetterlage von heute
0:00 UTC/12:00 UTC

Stationsmeldungen von Uhr	Vorhersage bis morgen früh	Vorhersage bis morgen Abend
1 Brest	M12 Kanarische Inseln	
2 La Coruna	M11 Alboran/Gibraltar	
3 Gibraltar	M10 Palos	
4 Palma de Mallorca	M2 Balearen	
5 Marseille	M4 Westlich Korsika/Sardinien	
6 Genua	M1 Golfe du Lion	
7 Grosseto	M3 Ligurisches Meer	
8 Ajaccio	M5 Tyrrhenisches Meer	
9 Messina	M6 Adria	
10 Luqa/Malta	M7 Ionisches Meer	
11 Brindisi	M9 Ägäis	
12 Pula	Taurus	
13 Dubrovnik	M8 Biskaya	
14 Kithira		
15 Athen		
16 Limnos		
17 Rhodos		
18 Antalya		
Las Palmas		