

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

C 7315 B

Bei unregelmäßiger Lieferung bitte sich
zunächst an das
Zustellpostamt wenden.

Anteilblatt
des Seewetteramtes u. der Wetterämter Bremen, Essen, Hannover u. Schleswig

Erscheint 5mal wöchentlich

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt
2 Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 10 - Telefon: 311239

Nur Postbezug
Preis monatl. DM 8,-

Tel. Bremen: 552061 Essen: 712021 Hannover: 732051 Schleswig: 24021 Fernsprechanlagenamt: 1164

Jahrgang 1972 Nr. 137 Dienstag, den 18. Juli 1972
SONNE UND MOND IM AUGUST 1972

Tag	Montag, 17. Juli 1972				Dienstag, 18. Juli 1972				7 Uhr		7 Uhr		7 Uhr		7 Uhr								
Uhrzeit	13 Uhr		19 Uhr		1 Uhr		7 Uhr		13 Uhr		19 Uhr		1 Uhr		7 Uhr								
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)														Seicht		Wasser- Temper.		Wasser- Temper.		Wasser- Temper.		
	km	m	km	m	km	m	km	m	km	m	km	m	km	m	km	m	km	m					
Borkumriff	NE 5 17 heiter		NE 5 17 heiter		NE 4 17 heiter		NE 4 17 heiter		NE 4 17 heiter		10	4	1	16,1									
Wasser	NE 4 10 w.bew.		N 5 10 bewölkt		NE 1 10 heiter		NE 3 17 heiter		2	-	0,5	16,6											
P 8 (04.3.12.13)	NE 5 10 heiter		NE 5 10 heiter		NE 4 10 heiter		NE 4 10 heiter		10	2	0,5	17,2											
P 12 (04.1.11.12.13)	NE 5 19 heiter		NE 5 10 heiter		NE 4 10 heiter		NE 3 19 heiter		10	3	1	17,3											
Elbe 1	N 4 10 w.bew.		N 4 17 w.bew.		NE 4 19 heiter		NE 4 10 heiter		0,05	-	0,5	17,0											
Kiel Leucht.	NE 2 19 heiter		NE 3 20 heiter		NE 4 19 heiter		NE 3 20 heiter		2	0	-	18,5											
Fehmarnbell	S 1 24 heiter		still 21 heiter		NE 2 19 heiter		NE 3 19 heiter		4	-	-	18,8											
Küste und Häfen																		Max. gestern		Min. heute		Sonnen- schein	
																		19.7.1972		18.7.1972		stunden	
Enden	NE 4 21 bewölkt		NE 3 22 w.bew.		NE 2 17 heiter		NE 2 18 Nebel		24	16	16	5,0											
Norderney	NE 5 19 w.bew.				NE 4 18 heiter		NE 4 18 heiter		20	17	17	10,0											
Holgerland	N 3 19 heiter		N 4 10 heiter		NE 3 18 heiter		NE 3 18 heiter		20	18	17	11,8											
Bremerhaven	NE 3 23 bewölkt		NE 3 26 w.bew.		NE 4 20 heiter		S 2 19 w.bew.		27	19	19	7,0											
Bremen	N 2 23 bewölkt		NE 3 20 heiter		NE 2 21 w.bew.		NE 2 21 heiter		29	20	18	6,5	0,0										
Cuxhaven	NE 3 24 bewölkt		N 4 23 heiter		NE 3 20 heiter		S 2 19 w.bew.		25	18	18	7,9											
Hamburg	NE 3 26 w.bew.		N 4 26 heiter		NE 2 19 w.bew.		NE 3 20 Nebel		28	17	18	7,4											
Husum	NE 3 24 w.bew.		NE 2 24 heiter		NE 2 19 heiter		NE 2 19 Nebel		27	18	18	10,9											
Lübeck	NE 3 26 heiter		N 4 22 heiter		NE 3 19 heiter		NE 3 20 w.bew.		26	18	17	14,8											
Schleswig	NE 3 24 w.bew.		NE 3 24 heiter		NE 2 19 heiter		S 2 20 heiter		25	18	17	12,3											
Kiel	NE 3 22 bewölkt		NE 2 23 heiter		NE 2 20 heiter		NE 2 20 bewölkt		24	19	18	10,6											
Lübeck	E 3 23 w.bew.		NE 3 22 heiter		NE 2 19 heiter		NE 2 19 Nebel		24	17	18	7,5											
Binneerland																		Max. gestern		Min. heute		Sonnen- schein	
																		19.7.1972		18.7.1972		stunden	
Berlin	E 3 21 heiter		NE 4 27 w.bew.		NE 1 22 w.bew.		S 2 23 heiter		32	20	16	11,4											
Hannover	NE 1 25 bewölkt		S 3 29 w.bew.		still 18 Gewitter		NE 1 19 w.bew.		30	16	14	7,4	0,0										
Göttingen	NE 2 25 w.bew.		N 1 27 heiter		still 18 Gewitter		still 18 heiter		29	17	15	7,3											
Braunschweig	NE 3 26 heiter				NE 1 22 heiter		NE 1 22 heiter		27	18	13	11,7											
Münster	NE 3 23 bewölkt		NE 3 26 heiter		NE 1 21 heiter		NE 1 19 Nebel		26	18	16	7,4											
Essen	NE 4 23 bewölkt		NE 4 27 heiter		NE 3 22 Schauer		NE 2 20 Nebel		28	20	20	7,2	0,0										
Köln/Bonn	NE 1 30 heiter		NE 3 29 Gewitter		still 18 Gewitter		SE 1 19 heiter		31	16	15	10,4											
Frankfurt	NE 2 30 heiter		NE 2 27 Gewitter		NE 1 21 w.bew.		NE 2 20 heiter		32	18	14	11,4	0,0										
Stuttgart	E 4 29 heiter		SE 2 20 heiter		NE 1 22 heiter		NW 2 18 w.bew.		30	17	15	12,4											
Freiburg Br.	NW 2 25 heiter		SE 1 26 Gewitter		NE 2 21 Gewitter		still 19 heiter		27	19	16	8,4	0,0										
Nürnberg	E 3 30 heiter		NE 2 26 Gewitter		NE 2 17 heiter		N 1 17 heiter		31	15	14	10,4	3										
München	NE 3 27 heiter		S 3 26 heiter		NE 1 15 heiter		SW 2 16 heiter		28	13	9	12,2											
Zugspitze	E 3 27 heiter		NE 2 26 w.bew.		Schneehöhe 170 cm.		NE 3 6 heiter		3	3	-	10,4	0,0										
Auslandshäfen																		Wetter und Anlaufpunkte der Schiffe vom 18.7.1972 01 Uhr					
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.				
Lisbon	wolkig	V 4 15	Antwerpen	heiter	NE 3 21	San Francisco	heiter	SW 4 22															
Sunderland	Schauer	N 1 16	Le Havre	bedeckt	still 16	Chicago	bedeckt	NE 5 28															
Stockholm	heiter	still 18	Rosno	Gewitter	V 1 17	Oslo	wolkig	NE 2 20															
Vladivostok	heiter	S 1 16	Gosport	bedeckt	E 1 17	Dahle Isal	wolkig	SW 3 17															
Göteborg	wolkig	SW 2 17	Bordeaux	wolkig	SW 1 16	Portland	wolkig	S 3 24															
Yokohama	Regen	SW 3 17	Marseille	heiter	SE 1 17	Boston	wolkig	NE 1 24															
Helsinki	heiter	SW 2 17	Santander	bedeckt	still 17	New York	wolkig	S 5 27															
Marineham	heiter	still 16	Lissabon	wolkig	SW 3 17	Baltimore	wolkig	SW 1 28															
Osaka	heiter	N 1 20	Valencia	heiter	still 22	Rag Hatteras	heiter	SW 3 27															
Bornholm	wolkig	NE 3 17	Barcelona	wolkig	still 20	Charleston	wolkig	S 2 27															
Skagen	wolkig	SW 2 17	Genua	heiter	SE 1 22	Wien	bedeckt	NE 5 27															
Oslo	wolkig	NE 1 19	Nassau	heiter	still 22	Lay West	heiter	S 3 28															
Nyckjavik	Regen	NE 3 10	Venedig	wolkig	NE 2 21	Galveston	wolkig	NE 5 28															
Vestmannayjar	Nebel	SW 4 10	Istanbul	wolkig	SW 2 22	Berenda	heiter	NE 1 26															
Lerwick	Schnee	V 2 11	Konstantin	Schauer	SW 1 23	San Juan	wolkig	E 3 28															
Hull	wolkig	NE 5 14	Beirut	heiter	NE 3 23	Montevideo	heiter	NE 5 29															
London	heiter	NE 4 16	Tunis	wolkig	SW 2 20	Manila	heiter	E 3 7															
Seilly	bedeckt	NE 3 15	Algier	heiter	still 19	Bahia Blanca	bedeckt	NE 2 7															
Dublin	heiter	NE 3 16	Casablanca	wolkig	NW 1 20	Baggio	wolkig	NE 2 27															
Vladivostok	wolkig	NE 3 19	Yokohama	wolkig	NE 1 24	Tokio	wolkig	SW 3 27															

Hamburg				Hannover			
Sonne	Sonnen- höchst- stand	Mond		Sonne	Sonnen- höchst- stand	Mond	Mond- phosen
Aufg.	Unterg.			Aufg.	Unterg.		
1. 0435	2016	54.4°	2156	1246	0440	2012	55.6°
2. 0437	2014	54.1	2220	1415	0442	2010	55.4
3. 0439	2012	53.8	2255	1541	0444	2008	55.1
4. 0440	2010	53.6	2345	1658	0446	2006	54.8
5. 0442	2009	53.3	-	1759	0447	2005	54.6
6. 0443	2007	53.0	0052	1842	0449	2003	54.3
7. 0445	2005	52.7	0213	1913	0451	2001	54.0
8. 0447	2003	52.4	0338	1934	0453	1959	53.7
9. 0449	2001	52.2	0502	1950	0454	1957	53.4
10. 0450	1959	51.9	0624	2004	0455	1956	53.1
11. 0452	1957	51.6	0742	2016	0457	1954	52.8
12. 0454	1955	51.3	0858	2027	0459	1952	52.5
13. 0456	1953	51.0	1012	2039	0501	1950	52.2
14. 0457	1951	50.7	1126	2053	0502	1948	51.9
15. 0459	1949	50.4	1239	2110	0504	1946	51.6
16. 0500	1947	50.1	1352	2133	0505	1944	51.3
17. 0502	1945	49.9	1501	2203	0507	1942	51.0
18. 0504	1943	49.6	1603	2244	0509	1940	50.7
19. 0506	1941	49.3	1656	2339	0510	1938	50.4
20. 0507	1938	49.0	1736	-	0512	1935	50.1
21. 0509	1936	48.6	1808	0046	0513	1933	49.7
22. 0511	1934	48.3	1830	0202	0515	1931	49.4
23. 0513	1932	47.9	1848	0324	0517	1929	49.0
24. 0515	1929	47.6	1903	0447	0518	1927	48.7
25. 0516	1927	47.3	1917	0611	0520	1924	48.4
26. 0518	1924	46.9	1930	0736	0521	1922	48.0
27. 0520	1922	46.6	1945	0902	0523	1920	47.7
28. 0522	1920	46.2	2003	1031	0525	1918	47.3
29. 0524	1917	45.8	2025	1200	0527	1916	47.0
30. 0525	1915	45.4	2058	1327	0528	1913	46.6
31. 0527	1912	45.0	2142	1448	0530	1911	46.2

Westerland (Sylt) 1.8. Sonnenaufgang: 0436; Sonnenuntergang: 2029
15.8. " " : 0501; " " : 2001
31.8. " " : 0531; " " : 1922

Dauer der bürgerlichen Dämmerung:
am Monatsbeginn in Hamburg: 46 Min.; in Hannover: 46 Min.
am Monatsende " " : 42 " ; " " : 41 "
(vom Sonnenaufgang abziehen, zum Sonnenuntergang hinzuzählen).
Kürzung der Dämmerung bei halbedecktem Himmel beträgt etwa 8 Min.
" " " ganz bewölkt " " " 12 "
" " " an regentürben Tagen " " " 17 "
- Alle Zeiten in MEZ -

Deutsches Hydrographisches
Institut



