

Wetterkarte des Wetteramtes Essen

C 8437 B

Bei unregelmäßiger
Lieferung bitte sich
zunächst an das
Zustellpostamt zu wenden.

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt
2 Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76 - Telefon: 311239
Wetteramt Essen, 43 Essen, Ert.-Str. 170 - Telefon: 71 20 21/24
Nachdruck und öffentl. Aushang - auch auszugs-
weise - ohne Genehmigung nicht gestattet

Erscheint 5mal wöchentlich
Nur Postbezug
Preis monatl. DM 6,50

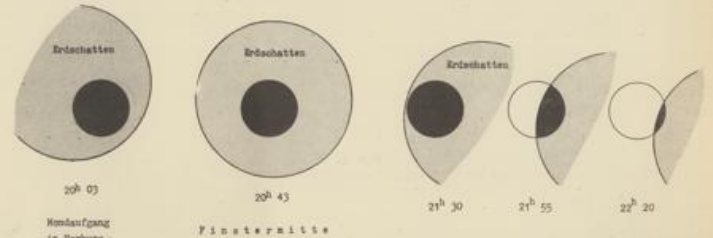
Jahrgang 1971 Nr. 148

Mittwoch, den 4. Aug. 1971

TOTALE MONDFINSTERNIS AM 6. AUGUST 1971

Bei dieser Finsternis, bei der der Weg des Mondes durch die untere Hälfte des Erdschattens verläuft, ist für das Bundesgebiet der Mond beim Aufgang meistens schon total durch den Erdschatten verfinstert. Es kann daher nur der Ablauf des Austritts des Mondes aus dem Erdschatten beobachtet werden (abends am Osthimmel).

Eine Mondfinsternis tritt ein, wenn Sonne, Erde und Mond in einer Linie stehen. Der Mond wird dann ganz oder teilweise durch den Erdschatten verfinstert. Der von der Erde in den Weltraum hinausgesandte, sich kegelförmig ausbreitende Erdschatten ist in der Mondentfernung von 384 000 km noch sehr viel größer als die Mondscheibe, darum kann er sie völlig verfinstern. Dieses Mal durchwandert der Mond die untere Hälfte des Erdschattens und die totale Verfinsternis dauert 1 Std. 43 Min., Mitte der Finsternis ist 20 Uhr 43 Min.



Die Mondfinsternis ist auf der Erde für alle Orte, für die der Mond um diese Zeit über dem Horizont steht, einheitlich sichtbar. Auch die Zeitmomente der Finsternisphasen sind überall die gleichen.

Daten der totalen Finsternis am 6. August 1971

Eintritt des Mondes in den Erdschatten: 18 Uhr 55 Min. MEZ
Beginn der totalen Verfinsternis: 19 Uhr 53 Min. MEZ
Mitte der Finsternis: 20 Uhr 43 Min. MEZ
Ende der totalen Verfinsternis: 21 Uhr 33 Min. MEZ
Austritt des Mondes aus dem Erdschatten: 22 Uhr 31 Min. MEZ

Mondaufgang am Ostnordost-Horizont

Hamburg: 20 Uhr 03 Min.
Hannover: 20 Uhr 00 Min.
Bremen: 20 Uhr 07 Min.
Köln: 20 Uhr 06 Min.
Stuttgart: 19 Uhr 51 Min.

Dr. Kleissen

Tag Uhrzeit	Dienstag, 3. 8. 1971		Mittwoch, den 4. August 1971		7 Uhr		7 Uhr				
	12 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr							
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)				Sicht km	Wellen- höhe m	Wasser- Temp. °C	Luft- Temp. °C			
Borkum	SE 5 19 bewölkt	SW 4 20 bewölkt	SW 6 19 bewölkt	SW 6 16 bewölkt	10	4	1,5	17,5			
Weser	SE 5 20 bewölkt	SW 4 21 Gewitter	SW 5 19 bewölkt	SW 5 17 bewölkt	10	3	1,0	17,0			
P 12 0430 720	SE 5 19 heiter	SE 5 19 Regen	SE 4 18 w.bew.	SE 4 17 Regen	20	4	1,5	17,2			
P 12 0430 140	SE 5 19 bewölkt	SE 4 18 Gewitter	SE 3 19 bewölkt	SW 4 17 bewölkt	10	4	1,5	16,5			
Elbe	SE 5 20 bewölkt	SE 5 20 bewölkt	SE 5 18 bewölkt	SW 5 16 Schauer	10	2	0,5	18,7			
Kiel Leuchtt.	SE 5 19 bewölkt	SE 6 22 Regen	SE 5 17 bewölkt	SW 5 17 bewölkt	10	2	0,5	18,7			
Fehmarnbelt	SE 5 19 bewölkt	SE 7 20 bewölkt	SE 4 20 bewölkt	SW 5 19 bewölkt	20	3	0,5	17,6			
Küste und Häfen					Max. 7,10h	Min. 2m	Sonnen- schein Stunden				
Enden	SE 3 25 w.bew.	SW 3 26 Schauer	SE 3 17 Schauer	SE 4 15 Regen	29	15	14	8,6			
Norderney	SE 5 23 w.bew.	SW 3 24 Gewitter	SE 3 17 Schauer	SW 5 16 Schauer	24	15	13	7,3			
Halligland	SE 4 21 w.bew.	SE 4 21 Gewitter	SE 3 17 Schauer	SW 5 17 Schauer	23	16	16	7,7			
Bremerhaven	SE 4 27 Schauer	SE 3 25 Gewitter	SW 4 17 bewölkt	SW 4 16 Gewitter	32	16	14	4,6			
Bremen	SE 4 29 Schauer	SE 3 23 Gewitter	SE 2 16 w.bew.	SE 3 16 w.bew.	32	15	13	4,6			
Cuxhaven	SE 4 23 w.bew.	SE 2 23 Schauer	SE 2 16 w.bew.	SE 4 16 Schauer	28	16	15	6,0			
Hamburg	SE 4 20 Schauer	SE 4 22 w.bew.	SW 4 20 Gewitter	SW 4 18 w.bew.	31	17	17	9,0			
Husum	SE 4 22 w.bew.	SW 2 21 w.bew.	SW 3 17 Schauer	SW 3 17 Schauer	27	16	15	7,9			
Uel/SpH	SE 5 22 w.bew.	SE 5 22 Schauer	SW 3 17 Schauer	SW 3 17 Schauer	24	16	15	7,6			
Schleswig	SE 3 21 w.bew.	SE 3 23 w.bew.	SE 1 17 Gewitter	SW 3 16 Schauer	25	16	16	6,3			
Kiel	SE 2 22 Regen	SE 5 25 bewölkt	SW 3 17 Schauer	SW 3 17 Schauer	28	17	16	7,4			
Lübeck	SE 3 25 w.bew.	SW 4 16 w.bew.	SW 3 18 Schauer	SW 3 18 Schauer	22	18	17	10,4			
Binnenland											
Berlin	SE 3 30 heiter	SE 3 31 w.bew.	SE 4 24 w.bew.	SW 4 21 Schauer	33	20	19	13,0			
Hannover	SE 4 30 w.bew.	SE 2 20 Gewitter	SW 1 18 bewölkt	SW 3 17 w.bew.	34	16	14	8,4			
Göttingen	SE 4 31 w.bew.	SE 3 22 Gewitter	SW 2 17 w.bew.	SW 3 16 w.bew.	34	16	13	8,6			
Wuppertal	SE 4 20 heiter	SE 3 22 Gewitter	SW 3 14 w.bew.	SW 3 14 w.bew.	29	13	11	8,5			
Köln	SE 2 28 Regen	SW 2 28 w.bew.	SW 3 17 Gewitter	SW 3 16 w.bew.	31	15	13	11,6			
Essen	SE 4 28 w.bew.	W 2 27 bewölkt	SE 3 16 Gewitter	SW 3 16 w.bew.	30	15	14	11,6			
Wien/Bonn	SW 5 20 heiter	SW 1 28 w.bew.	SE 2 16 Gewitter	SE 2 16 w.bew.	31	14	11	9,8			
Frankfurt	SE 4 28 w.bew.	SE 3 27 Gewitter	SW 3 17 Gewitter	SW 3 16 heiter	34	14	13	9,1			
Stuttgart	SW 3 32 w.bew.	SW 2 28 bewölkt	SW 2 17 Schauer	SW 2 16 bewölkt	34	16	14	8,1			
Freiburg Br.	SW 4 29 w.bew.	SW 1 28 Schauer	SE 3 19 Gewitter	SW 2 17 w.bew.	31	17	15	8,1			
München	SE 3 33 bewölkt	SE 2 24 Gewitter	still 21 bewölkt	still 17 Regen	35	17	16	10,2			
Moskau	unf. 1 31 heiter	SW 4 23 Gewitter	W 3 19 bewölkt	W 3 18 bewölkt	31	15	12	7,3			
Neapel	still 9 bewölkt	SE 8 3 bewölkt	Schneehöhe 30 cm	SE 2 3 Regen	12	3	-	5,0			
Auslandshäfen	und Ansteuerungspunkte der Schiffe von 4. 8. 1971 01 Uhr.										
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
London	hebel	still	15	Vieningen	heiter	SW 5 16	16	Boston	fast bed.	SW 4 25	
Amsterdam	disig	NW 1 14	14	Oslo	wolkig	SW 5 15	15	New York	bedeckt	SE 4 25	
Stockholm	disig	SE 1 18	18	Ouessant	wolkig	SW 4 16	16	Baltimore	Gewitter	SE 2 27	
Vladivostok	hebel	SE 2 16	16	Nordaus	wolkig	SW 2 15	15	Charleston	heiter	SE 2 27	
Osaka	bedeckt	SE 2 16	16	Hankow	heiter	SW 4 25	25	New Orleans	fast bed.	W 2 27	
Helsinki	heiter	SW 2 16	16	La Coruña	heiter	SE 2 16	16	Galveston	bedeckt	SE 2 26	
Tallin (Rural)	heiter	W 2 16	16	Lissabon	heiter	SW 2 18	18	Tampico	bedeckt	still	27
Danzig	heiter	SW 1 20	20	Bordeaux	wolkig	still	21	Veracruz	disig	SE 3 30	
Bombay	hebel	SE 2 16	16	Hankow	heiter	SE 2 25	25	Bombay	heiter	SE 2 27	
Kopenhagen	wolkig	SE 3 19	19	Genua	heiter	SE 1 25	25	Habana	heiter	SE 3 29	
Sydney	Gewitter	SE 3 17	17	Manila	heiter	SW 1 26	26	San Juan	heiter	SE 2 26	
Buenos Aires	heiter	SE 3 12	12	Malta	heiter	W 2 26	26	Rosario	heiter	still	8
Sao Paulo	heiter	still	12	Splitt	heiter	SW 1 22	22	San Blas	wolkig	SW 3 6	
Beijing	wolkig	still	11	Peking	heiter	SW 1 26	26	Kalkutta	wolkig	SE 2 26	
Wien	fast bed.	still	11	Konstantin	heiter	still	22	Colombo	wolkig	still	24
Hull	disig	SW 2 16	16	Algier	wolkig	SW 2 23	23	Hongkong	disig	SW 2 26	
London	fast bed.	SW 4 16	16	Gran	heiter	still	22	Bagdad	wolkig	SE 4 30	
Toronto	Regen	SE 4 16	16	Las Palmas	heiter	SE 2 22	22	Tokio	wolkig	SE 3 30	
Sydney	wolkig	SW 5 15	15	Vancouver	fast bed.	SE 2 19	19	Ozaka	heiter	SE 5 33	
Shanghai	bedeckt	SE 1 15	15	Portland	wolkig	SW 3 21	21	Manila	bedeckt	SE 3 27	

Tag Übersicht	Freitag, den 30. Juli 1971		Sonntag, den 31. Juli 1971				7 Uhr Wasser- Temp. mm	7 Uhr Wasser- Temp. mm	7 Uhr Wasser- Temp. mm
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	7 Uhr				
Feuerschiffe									
Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)									
Borkum	MW 4 17 bewölkt	M 4 17 w.bew.	SE 2 16 heiter	SE 4 17 heiter	10 2 0,5	16,8	-	-	-
Weser	MW 4 17 heiter	M 4 17 w.bew.	M 1 16 heiter	SE 3 17 heiter	4 - 0,5	16,7	0,0	-	-
P 12 (40/120)	M 4 16 bewölkt	MW 4 16 bewölkt	M 3 15 w.bew.	SE 4 16 w.bew.	10 3 1,0	17,1	-	-	-
P 12 (40/120)	M 3 16 heiter	M 4 16 heiter	MW 3 16 w.bew.	SE 4 17 heiter	20 2 0,5	16,6	0,0	-	-
Elbe 1	M 3 16 heiter	MW 4 16 bewölkt	MW 2 16 w.bew.	SE 3 17 heiter	4 0 0	16,4	0,4	-	-
Kiel Leuchtt.	M 3 16 heiter	M 3 16 bewölkt	M 3 16 heiter	SE 4 17 w.bew.	4 2 0,5	17,9	-	-	-
Fehmarnbell	SW 3 16 heiter	SW 3 20 bewölkt	SW 1 16 heiter	SE 4 17 heiter	20 3 0,5	17,8	1	-	-
Küste und Häfen									
Max. gest. letzte Nacht 7.19h 2m 1.5m									
Emden	MW 4 19 w.bew.	MW 2 20 w.bew.	SE 1 14 heiter	SE 1 14 heiter	22 15 11	9,0	0,0	-	-
Norderney	MW 4 18 heiter	MW 4 16 bewölkt	SE 3 16 heiter	SE 3 16 heiter	18 14 12	8,2	0,0	-	-
Helgoland	SW 3 17 heiter	MW 4 16 bewölkt	SE 3 17 heiter	SE 3 17 heiter	18 15 12	1,3	0,4	-	-
Bremerhaven	SW 3 21 heiter	MW 2 19 bewölkt	SE 1 16 heiter	SE 2 16 heiter	22 14 12	5,2	-	-	-
Bremen	SW 3 22 w.bew.	MW 2 21 w.bew.	SE 1 14 heiter	SE 3 16 heiter	23 13 11	6,8	-	-	-
Cuxhaven	MW 3 20 heiter	M 3 18 w.bew.	SE 3 16 heiter	SE 3 16 heiter	21 14 12	5,7	1	-	-
Hamburg	unl. 1 15 bewölkt	MW 2 20 heiter	still 15 w.bew.	SE 3 16 heiter	22 13 11	2,2	0,2	-	-
Husum	M 1 17 heiter	M 2 17 bewölkt	SE 2 14 heiter	SE 2 14 heiter	20 12 12	2,7	1	-	-
Lübeck	M 3 16 heiter	MW 2 16 w.bew.	SE 3 16 w.bew.	SE 3 16 w.bew.	20 16 15	5,2	1	-	-
Lübeck	MW 2 17 heiter	MW 2 17 heiter	SE 2 16 bewölkt	SE 2 16 w.bew.	21 14 13	2,5	2	-	-
Kiel	MW 2 19 heiter	MW 2 19 heiter	SE 1 16 heiter	SE 1 16 heiter	21 14 11	4,0	0,5	-	-
Lübeck	MW 4 19 heiter	MW 3 20 heiter	SE 1 16 heiter	SE 1 16 heiter	22 14 12	3,1	0,3	-	-
Binnenland									
Berlin	MW 3 24 w.bew.	M 3 24 heiter	SE 2 19 heiter	SE 2 20 heiter	26 17 11	11,3	-	-	-
Bamberg	MW 3 20 bewölkt	M 1 22 w.bew.	SE 1 13 heiter	SE 2 15 heiter	23 12 10	7,0	-	-	-
Bayern	M 1 21 bewölkt	MW 1 23 w.bew.	still 13 heiter	still 13 heiter	24 12 10	6,2	-	-	-
Berlin	SW 2 16 w.bew.	MW 2 19 heiter	SE 1 17 heiter	SE 1 17 heiter	21 13 7	12,1	-	-	-
Berlin	MW 2 20 w.bew.	SE 1 22 heiter	E 1 17 heiter	E 1 17 heiter	24 15 11	9,3	-	-	-
Berlin	unl. 1 19 bewölkt	E 1 22 w.bew.	SE 2 12 heiter	SE 2 12 heiter	23 16 14	7,2	-	-	-
Berlin	SE 1 20 w.bew.	E 2 24 heiter	SE 2 15 heiter	SE 2 16 heiter	25 14 10	9,2	-	-	-
Berlin	unl. 1 25 heiter	SE 2 27 heiter	SE 1 18 heiter	SE 1 17 heiter	28 15 11	12,5	-	-	-
Berlin	SE 2 27 heiter	still 18 heiter	still 19 heiter	still 19 heiter	29 14 14	13,8	-	-	-
Berlin	MW 2 24 heiter	M 2 26 heiter	SE 3 22 heiter	still 20 heiter	30 16 17	13,6	-	-	-
Berlin	unl. 1 27 w.bew.	M 2 28 heiter	still 17 heiter	E 1 17 heiter	29 13 12	13,8	-	-	-
Berlin	SE 2 25 heiter	SE 2 26 heiter	E 1 16 heiter	SW 1 16 heiter	27 12 10	13,7	-	-	-
Berlin	SE 2 2 heiter	M 3 9 heiter	Sonnenhöhe 37° 00'	SW 5 15 heiter	11 4 -	14,0	-	-	-
Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schiffe vom 31.7.1971 01 Uhr									
*) v. 30.7.1971 19 Uhr									
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter
Stockholm	bedeckt	SW 3 18	Genua	heiter	MW 3 14	Sahel Inle	heiter	SW 4 13	
Västerås	bedeckt	E 1 16	Bordeaux	heiter	MW 3 19	Portland	bedeckt	SE 1 21	
Norwich	bedeckt	SE 2 16	La Coruña	wolkig	SW 2 16	New York	wolkig	E 2 23	
Valencia	bedeckt	SE 2 16	Lissabon	wolkig	M 3 17	Kap Hatteras	wolkig	SW 5 27	
Saniz	bedeckt	SW 1 19	Rosita	bedeckt	HE 1 19	Charleston	wolkig	E 3 27	
Bombay	wolkig	still 17	Gibraltar	wolkig	M 2 21	Miami	wolkig	E 4 30	
Kopenhagen	heiter	SW 3 15	Barcelona	heiter	HE 2 30	New Orleans	bedeckt	still 26	
Shanghai	bedeckt	E 1 16	Genua	wolkig	still 24	Galveston	bedeckt	E 3 24	
Bergen	heiter	SE 3 12	Nassau	heiter	SW 2 25	Bermuda	heiter	HE 3 29	
Oslo	bedeckt	MW 2 15	Palta	wolkig	SW 3 23	Colon Panama	bedeckt	E 3 27	
Helsinki	bedeckt	SW 3 10	Venedig	wolkig	still 23	Santos	wolkig	SW 3 17	
Wien	wolkig	SW 2 9	Split	wolkig	HE 1 27	Montevideo	bedeckt	still 8	
Lerwick	wolkig	still 17	Konstantin	wolkig	HE 1 25	Kalcutta	bedeckt	S 2 25	
Aberdeen	heiter	SW 1 12	Tunis	wolkig	M 3 22	Colombo	wolkig	M 4 25	
London	wolkig	E 3 20	Algier	heiter	still 20	Bangkok	wolkig	still 26	
Yarmouth	wolkig	E 5 18	Dun	wolkig	still 23	Singapur	wolkig	SE 1 25	
Dublin	heiter	SW 1 14	Casablanca	heiter	SW 2 23	Manila	heiter	MW 2 26	
Toronto	wolkig	E 2 18	Las Palmas	wolkig	E 6 22	Ragusa	wolkig	still 29	
Vladivostok	wolkig	HE 4 18	San Francisco	wolkig	M 4 10	Osaka	heiter	HE 2 30	
Douglas	wolkig	E 4 21	Montreal	wolkig	E 1 21	Ragusa	heiter	HE 1 30	

Tag Übersicht	Sonntag, den 31. Juli 1971		Sonntag, den 1. August 1971				7 Uhr Wasser- Temp. mm	7 Uhr Wasser- Temp. mm	7 Uhr Wasser- Temp. mm		
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	7 Uhr						
Feuerschiffe											
Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)											
Borkum	SE 4 18 bewölkt	MW 5 19 heiter	SW 5 18 heiter	SW 5 16 heiter	20 4 1,5	17,3	-	-	-		
Weser	SE 4 19 heiter	MW 5 19 w.bew.	MW 4 17 heiter	SW 4 15 heiter	20 - 0,5	17,1	-	-	-		
P 12 (40/120)	SE 5 19 heiter	MW 5 18 heiter	SW 4 17 heiter	SW 4 17 heiter	20 3 1,0	17,0	-	-	-		
P 12 (40/120)	SE 5 22 heiter	MW 4 19 heiter	SW 4 17 heiter	SW 4 17 heiter	20 2 1,5	17,0	-	-	-		
Elbe 1	SE 4 20 heiter	M 5 10 w.bew.	SW 3 17 heiter	SW 5 16 heiter	20 - 0,5	16,0	-	-	-		
Kiel Leuchtt.	E 5 20 w.bew.	SE 4 20 bewölkt	M 3 17 w.bew.	SW 4 17 w.bew.	4 2 0,5	18,1	-	-	-		
Fehmarnbell	SE 4 18 heiter	SE 5 20 heiter	M 5 18 bewölkt	M 3 17 w.bew.	10 - 0,5	16,3	0,0	-	-		
Küste und Häfen											
Max. gestörte Nacht 7.19h 2m 1.5m											
Emden	SE 2 26 heiter	M 3 21 w.bew.	SW 3 17 heiter	SW 3 15 w.bew.	27 14 12	9,9	-	-	-		
Norderney	SE 3 16 heiter	M 3 21 w.bew.	SW 3 17 heiter	SW 3 15 w.bew.	26 15 14	10,6	-	-	-		
Helgoland	SE 4 21 heiter	M 5 10 w.bew.	still 15 heiter	SW 4 16 w.bew.	22 16 15	11,2	-	-	-		
Bremerhaven	SE 3 27 heiter	MW 4 21 w.bew.	MW 3 17 w.bew.	SW 2 14 heiter	22 13 17	10,0	-	-	-		
Bremen	SE 3 29 heiter	M 4 23 heiter	still 15 heiter	SW 1 14 heiter	31 11 9	3,5	0,0	-	-		
Cuxhaven	SE 3 29 heiter	M 4 23 bewölkt	MW 3 16 heiter	SW 3 16 heiter	29 14 12	10,0	-	-	-		
Hamburg	SE 3 28 heiter	MW 5 20 w.bew.	MW 1 17 heiter	SW 1 17 w.bew.	31 14 12	12,7	0,2	-	-		
Husum	SE 4 25 w.bew.	M 4 19 heiter	M 1 16 heiter	E 1 15 w.bew.	28 13 12	9,0	1	-	-		
Lüt/Sylt	SE 4 23 w.bew.	MW 5 18 w.bew.	SW 3 16 heiter	SW 4 17 w.bew.	25 16 14	7,4	-	-	-		
Schleswig	SE 3 26 heiter	M 4 21 w.bew.	SW 2 16 heiter	SW 2 15 w.bew.	28 14 13	10,3	3	-	-		
Kiel	SE 3 26 heiter	MW 2 27 w.bew.	M 2 16 heiter	SW 2 16 w.bew.	29 14 11	12,8	0,6	-	-		
Lübeck	SE 4 28 heiter	SE 2 29 heiter	MW 2 17 w.bew.	MW 2 17 w.bew.	22 16 15	13,6	-	-	-		
Binnenland											
Berlin	SE 2 31 heiter	SE 2 32 heiter	SE 2 23 heiter	MW 3 18 heiter	33 18 17	13,7	-	-	-		
Bamberg	SE 3 30 heiter	M 4 26 bewölkt	SW 1 17 heiter	M 1 16 w.bew.	31 14 11	10,1	0,0	-	-		
Bayern	SW 3 31 heiter	M 3 28 w.bew.	SW 1 18 heiter	M 1 18 w.bew.	32 18 16	11,5	-	-	-		
Berlin	E 4 27 heiter	MW 2 26 heiter	still 15 heiter	MW 1 15 bewölkt	29 13 12	12,4	-	-	-		
Bamberg	SW 2 27 w.bew.	MW 2 23 bewölkt	MW 2 16 w.bew.	SW 2 16 heiter	28 12 8	8,9	-	-	-		
Berlin	MW 3 28 w.bew.	M 3 23 heiter	M 1 15 w.bew.	E 1 14 heiter	30 13 10	8,3	0,0	-	-		
Berlin	SE 2 30 w.bew.	MW 3 24 heiter	SE 1 13 heiter	E 1 12 heiter	30 10 9	8,5	3	-	-		
Berlin	MW 2 31 heiter	SE 2 24 heiter	still 17 heiter	HE 1 16 heiter	33 14 11	10,8	2	-	-		
Berlin	SW 2 30 heiter	M 2 26 heiter	MW 1 19 w.bew.	MW 1 18 bewölkt	32 17 16	11,5	-	-	-		
Berlin	SW 3 30 heiter	M 2 25 w.bew.	SE 2 21 heiter	still 20 w.bew.	32 19 19	9,9	-	-	-		
Berlin	unl. 1 31 heiter	SE 2 31 heiter	MW 2 21 heiter	MW 1 18 heiter	33 17 16	12,9	-	-	-		
Berlin	unl. 1 28 heiter	SE 2 27 heiter	SW 2 18 heiter	SW 2 17 heiter	29 16 14	13,7	-	-	-		
Berlin	MW 2 7 heiter	MW 2 7 heiter	Sonnenhöhe 25° 00'	E 3 6 heiter	9 4 -	13,4	-	-	-		
Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schiffe von 1.8.1971 01 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lissabon	bedeckt	SE 3 16	Bordeaux	wolkig	still 14	Bamberg	heiter	E 2 24			
Dundee	bedeckt	still 14	Norville	heiter	SE 1 25	Chicago	heiter	SW 3 23			
Stockholm	wolkig	SE 1 20	La Coruña	heiter	E 1 15	Montreal	bedeckt	M 2 19			
Valby	heiter	SE 1 14	Lissabon	heiter	E 3 17	Portland	wolkig	E 3 22			
Philippin	heiter	E 3 15	Rosita	heiter	E 1 18	Boston	wolkig	SW 4 25			
Seisaki	heiter	MW 2 15	Gibraltar	wolkig	SW 3 26	New York	bedeckt	SW 2 27			
Tallin	heiter	MW 2 14	Barcelona	heiter	still 24	Baltimore	bedeckt	E 3 27			
Dunzig	wolkig	SW 1 18	Genua	wolkig	still 25	Kap Hatteras	heiter	E 3 27			
Kopenhagen	heiter	SW 2 17	Nassau	wolkig	SW 1 26	Charleston	heiter	HE 2 27			
Shagen	bedeckt	SE 5 18	Palta	wolkig	SW 3 24	New Orleans	bedeckt	still 26			
Oslo	bedeckt	SE 2 13	Split	wolkig	E 1 23	Galveston	wolkig	HE 4 26			
Reykjavik	wolkig	MW 3 10	Prague	wolkig	SW 2 25	Bermuda	wolkig	HE 4 28			
Aberdeen	wolkig	SW 2 13	Telabul	bedeckt	HE 5 23	San Juan	wolkig	E 3 29			
Hull	heiter	MW 5 16	Konstantin	wolkig	HE 5 23	Rio de Janeiro	bedeckt	E 3 22			
London	wolkig	SW 2 19	Algier	heiter	still 24	Santos	bedeckt	SE 3 15			
Seilly	wolkig	SW 3 16	Alexandria	wolkig	M 1 24	Manila	bedeckt	unl. 1 26			
Dublin	wolkig	SW 1 14	Algier	wolkig	still 21	Tokio	wolkig	HE 1 28			
Vladivostok	wolkig	E 4 15	Osaka	wolkig	still 25	Osaka	heiter	SE 3 30			
Die Harre	wolkig	SW 1 15	Las Palmas	wolkig	E 4 25	Ragusa	bedeckt	SW 1 30			
Genoa	wolkig	SW 2 15	San Francisco	heiter	MW 5 18	Ragusa	heiter	SW 1 29			