

Wetterkarte des Seewetteramtes

Beschwerden wegen unregelmäßiger Lieferung sind an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Hamburg
Erscheint täglich
Nur Postbezug. Preis monatlich DM 2,- zuzüglich Zustellgebühr

Amtsblatt des Seewetteramtes des Deutschen Wetterdienstes
Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76 - Tel.: 31 12 39

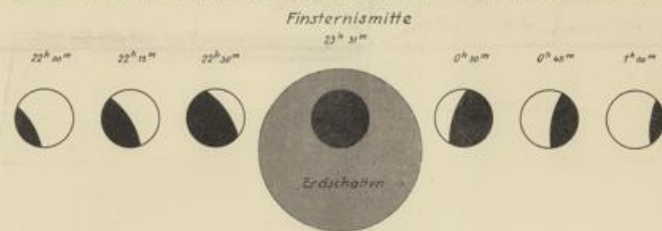
Nachdruck u. öffentl. Aushang - auch auszugsweise - ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 5 Nr. 129 Donnerstag, 9. Mai 1957

Totale Mondfinsternis vom 13./14. Mai 1957

Von den 2 Sonnen- und 2 Mondfinsternissen, die im Jahre 1957 stattfinden, ist nur die eine Mondfinsternis vom 13./14. Mai bei uns in Mitteleuropa sichtbar.

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 ausweitende Erdschatten ist in der Mondentfernung (384 000 km) etwa noch rund dreimal so groß wie die Mondscheibe und kann sie darum völlig verfinstern. Dabei tritt die längste Finsternisdauer dann ein, wenn der Mond den Erdschatten zentral durchwandert. Jeder andere Durchgang bedingt eine kürzere Verfinsternisdauer. Dieses Mal wandert der Mond durch die obere Hälfte des Erdschattens (Abb.), und die totale Mondverdunkelung dauert 1 Std 18 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 Mondfinsternis:

Eintritt des Mondes in den Kernschatten: 13. Mai 21^h 45^m MEZ
Beginn der totalen Verfinsternis: 13. " 22^h 52^m " "
Mitte der Finsternis: 13. " 23^h 31^m " "
Ende der totalen Verfinsternis: 14. " 0^h 10^m " "
Austritt des Mondes aus dem Kernschatten: 14. " 1^h 17^m " "

Während der vollkommenen Verfinsternis bleibt der Mond durch etwas Sonnenlicht, das sich in der Erdatmosphäre befindet und dadurch in den sonst dunklen Erdschatten gelangt, schwach erkennbar (meist dunkelrote Färbung des Mondes).

Dr. Kleissen

Tag Uhrzeit	Mittwoch, 8.5.1957			Donnerstag, den 9. Mai 1957			13 Uhr	Wellen Höhe m	7 Uhr Wasser Temp. °C	24 Stunden Niederschlag mm	
	19 Uhr			1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr					
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)										
Borkumff	E 4 6 heiter	ESE 5 7 heiter	ESE 3 8 heiter	SE 4 9 bewölkt	60	+	0	10,0	-	-	
Weese	E 5 7 wechs., bew.	SE 4 6 heiter	SE 4 6 heiter	SE 4 9 wechs., bew.	16	+	0	9,5	-	-	
P 8	E 4 6 heiter	SE 4 6 wechs., bew.	SE 4 6 heiter	SE 5 8 heiter	20	-	0,5	9,0	0,3	-	
P 12	E 4 6 heiter	ESE 2 6 heiter	ESE 3 6 heiter	SE 4 10 heiter	20	+	1,0	9,5	-	-	
Elbe 1	E 3 7 heiter	S 2 6 heiter	SE 2 6 heiter	E 4 9 heiter	25	+	0	9,0	-	-	
Kiel	N 1 7 wechs., bew.	N 2 6 heiter	SW 2 6 heiter	ESE 4 8 heiter	30	+	0	7,5	-	-	
Fahnenboll	E 4 6 heiter	ESE 2 6 heiter	ESE 3 6 heiter	SE 4 10 heiter	20	+	1,0	9,5	-	-	
Küste und Häfen	Max. gestörte Nacht 7 Uhr bis 13 Uhr										
Emden	SE 1 8 bewölkt	E 2 1 heiter	ESE 2 0 heiter	ESE 4 12 wechs., bew.	10	-	4	10,0	-	-	
Norderney	ESE 3 7 Schauer	S 2 3 heiter	SSE 3 11 heiter	S 1 - 0	7,6	1	-	-	-	-	
Halsland	ESE 3 7 heiter	S 3 6 heiter	ESE 4 9 heiter	S 5 4	11,1	1	-	-	-	-	
Bremerhaven	SE 3 6 Schauer	ESE 2 3 heiter	ESE 2 2 heiter	SSE 4 11 heiter	9	0	-	5,7	4	-	
Bremen	E 3 7 Schauer	still 1 heiter	ESE 1 1 heiter	E 4 12 heiter	11	-	0	-	7,5	0,4	
Cuxhaven	N 2 4 bewölkt	ESE 3 5 heiter	SE 2 3 heiter	SE 4 10 heiter	9	2	-	7,2	-	-	
Hamburg	SE 1 5 Schauer	still 3 heiter	SE 1 2 Nebel	SSE 3 12 heiter	10	-	0	-	3,8	1	
Husum	ESE 3 6 Schauer	E 1 2 heiter	ESE 4 11 wechs., bew.	S 2 - 3	6,6	0,3	-	-	-	-	
Lud/Sylt	SE 2 5 heiter	S 3 9 heiter	S 3 9 heiter	S 3 9 heiter	4	2	-	7,6	2	-	
Flensburg	E 1 3 heiter	E 1 3 heiter	E 1 3 heiter	E 1 3 heiter	10	1	-	3	1	-	
Schleswig	E 3 7 bewölkt	ESE 2 2 heiter	SE 2 3 Nebel	SE 3 10 heiter	9	0	-	8,7	0,0	-	
Kiel	E 3 9 wechs., bew.	ESE 2 4 heiter	ESE 2 4 heiter	SE 2 11 wechs., bew.	11	-	1	-	8,3	0,2	
Lübeck	SW 2 8 Schauer	SE 1 3 heiter	SE 1 3 heiter	SE 2 12 heiter	9	-	0	-	5,3	0,0	
Binnenland	Max. gestörte Nacht 7 Uhr bis 13 Uhr										
Berlin	still 7 Schauer	ESE 2 3 wechs., bew.	SE 2 4 heiter	SSE 1 11 wechs., bew.	9	2	-	1,6	0,0	-	
Hannover	SE 2 7 wechs., bew.	E 2 1 heiter	SE 2 1 heiter	SE 3 12 wechs., bew.	10	-	1	-	7,4	-	
Braunschweig	SE 3 7 Schauer	SE 2 1 heiter	SE 2 1 heiter	SE 2 12 heiter	9	-	1	-	7,7	0,0	
Braunlage	E 1 1 Schauer	still 0 heiter	still 0 heiter	E 3 10 heiter	6	-	3	-	5,4	1	
Göttingen	still 5 bewölkt	still - 0 heiter	still 2 Nebel	ESE 2 12 heiter	10	-	0	-	7,0	0,2	
Osnabrück	W 1 6 bewölkt	ESE 2 1 heiter	SE 2 2 heiter	SW 2 11 heiter	10	-	0	-	3,9	0,0	
Düsseldorf	W 1 8 bewölkt	ESE 2 7 bewölkt	SE 3 7 Regen	E 3 14 bewölkt	10	-	0	-	2	0,1	
Frankfurt	ENE 2 10 bewölkt	still - 1 heiter	ESE 1 1 heiter	E 3 14 heiter	11	-	1	-	7,4	0,0	
Stuttgart	ENE 1 0 Schauer	still 2 heiter	still 1 heiter	ESE 3 13 heiter	9	1	-	4	6,8	0,6	
Freiburg Br.	SW 2 10 heiter	ESE 4 6 heiter	still 3 heiter	SW 1 16 heiter	12	1	-	1	16,8	-	
Münster	SW 1 7 Schauer	still - 1 heiter	still 0 heiter	still 12 wechs., bew.	9	-	4	-	6	7,2	
München	SE 2 7 heiter	still 1 heiter	ESE 1 0 heiter	ESE 3 12 heiter	9	-	3	-	11,7	-	
Auslandhäfen	und Ankerungspunkte der Schifffahrt v. 9.5.1957 7 Uhr +) v. 8.5.1957 19 Uhr ++) v. 8.5.1957 13 Uhr										
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lübeck	bedeckt	NE 4 3	3	Antwerpen	bedeckt	SE 2 6	6	Alexandria	bedeckt	S 2 18	18
Dundee	Regen	NW 3 3	3	Rouen	wolkig	still 7	7	Tunis	wolkig	W 3 14	14
Stockholm	Niesel	SW 2 4	4	Charbourg	heiter	S 2 2	2	Algier	Regen	WSW 2 16	16
Witklippen	heiter	SW 2 5	5	Guessant	bedeckt	still 9	9	Oran	fast bed.	WSW 5 16	16
Döbelberg	bedeckt	NW 3 8	8	Bordeaux	Regen	ENE 1 9	9	Funchal Madeira	heiter	still 14	14
Helsinki	Nebel	S 4 4	4	Marseille	wolkig	SE 4 11	11	Los Palms	wolkig	SW 4 15	15
Tallin (Reval)	bedeckt	SW 5 7	7	La Coruña	wolkig	still 12	12	Kap Race	heiter	E 3 1	1
Danzig	wolkig	NW 1 5	5	Lissabon	bedeckt	W 5 15	15	Bermuda	heiter	still 24	24
Kopenhagen	wolkenlos	WSW 2 6	6	Horta	bedeckt	WSW 5 17	17	Havana	wolkig	ESE 2 26	26
Skagen	bedeckt	SW 2 7	7	Gibraltar	Regen	SW 5 14	14	San Juan	heiter	ESE 2 23	23
Tromsø	bedeckt	SW 2 7	7	Barcelona	bedeckt	ESE 3 11	11	Culem Panama	Schauer	ESE 4 27	27
Bergen	wolkig	still 2	2	Mezama	Regen	SSW 4 13	13	Salrein	wolkenlos	W 3 27	27
Olo	Regen	SW 2 3	3	Malta	wolkig	SSW 4 16	16	Kalkatta	++ heiter	SSW 4 28	28
Reykjavik	bedeckt	E 2 6	6	Venedig	wolkig	NE 4 10	10	Colombo	++ bedeckt	WSW 2 31	31
Lerwick	heiter	ESE 3 5	5	Split	wolkenlos	NE 3 9	9	Djoharta	++ wolkig	ESE 1 31	31
Hull	Regen	E 4 7	7	Piräus	wolkig	N 2 14	14	Surabaya	++ bedeckt	still 27	27
London	Regen	E 3 7	7	Saloniki	heiter	N 5 11	11	Bahassar	++ wolkig	E 2 26	26
Liverpool	heiter	SE 2 6	6	Istanbul	bedeckt	WSW 3 9	9	Manila	++ heiter	SE 5 28	28
Dublin	bedeckt	WSW 1 6	6	Konstantinopel	Stieseln	WSW 5 8	8	Tokio	++ bedeckt	E 2 2	2
Vlissingen	bedeckt	E 3 7	7	Beirut	bedeckt	SE 1 19	19				