

Wetterkarte des Seewetteramtes

Beschwerden wegen unregelmäßiger Lieferung sind an das Amtsbüro des Seewetteramtes des Deutschen Wetterdienstes Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76 - Tel.: 31 12 39 - Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Hamburg Erscheint täglich. Nur Postbezug. Preis monatl. DM 2,- ausschl. Zustellgeböhr

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

Jahrgang 5 Nr. 318 Donnerstag, d. 14. Nov. 1957

Sonne und Mond im Dezember 1957

HAMBURG

HANNOVER

	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Mondphasen	
	Aufg.	Unterg.	Aufg.	Unterg.	Aufg.	Unterg.	Aufg.	Unterg.		
1.	0613	1604	14.7	1325	0140	0808	1611	15.8	1327	0140
2.	0615	1604	14.5	1346	0245	0810	1611	15.6	1348	0245
3.	0616	1603	14.4	1409	0351	0811	1610	15.5	1413	0350
4.	0618	1602	14.3	1436	0459	0812	1610	15.4	1441	0456
5.	0619	1602	14.1	1509	0605	0814	1609	15.2	1514	0602
6.	0621	1601	14.0	1550	0710	0815	1609	15.1	1555	0707
7.	0622	1601	13.9	1639	0811	0816	1608	15.0	1646	0807
8.	0623	1600	13.8	1739	0905	0816	1608	14.9	1749	0901
9.	0624	1600	13.7	1848	0951	0818	1608	14.8	1853	0947
10.	0626	1600	13.6	1962	1029	0820	1608	14.7	2007	1026
11.	0627	1600	13.5	2120	1101	0821	1608	14.6	2123	1059
12.	0628	1600	13.4	2238	1128	0822	1607	14.5	2241	1128
13.	0629	1600	13.3	2358	1153	0823	1607	14.4	2359	1153
14.	0630	1600	13.3	--	1217	0824	1607	14.4	--	1219
15.	0631	1600	13.2	0117	1241	0825	1608	14.3	0117	1244
16.	0632	1600	13.2	0236	1308	0826	1608	14.3	0235	1311
17.	0632	1600	13.1	0355	1358	0826	1608	14.2	0352	1343
18.	0633	1600	13.1	0510	1414	0827	1608	14.2	0507	1419
19.	0634	1600	13.1	0621	1457	0828	1608	14.2	0617	1503
20.	0634	1601	13.1	0724	1548	0828	1609	14.2	0720	1555
21.	0635	1601	13.1	0818	1647	0829	1609	14.2	0813	1653
22.	0636	1602	13.1	0901	1751	0830	1610	14.2	0858	1756
23.	0636	1602	13.1	0936	1858	0830	1610	14.2	0933	1903
24.	0636	1603	13.1	1006	2006	0830	1611	14.2	1003	2010
25.	0637	1604	13.1	1029	2113	0831	1612	14.2	1029	2115
26.	0637	1604	13.1	1051	2218	0831	1612	14.2	1051	2221
27.	0637	1605	13.2	1111	2324	0831	1613	14.3	1111	2325
28.	0637	1606	13.2	1130	--	0831	1614	14.3	1132	--
29.	0637	1607	13.3	1150	0029	0831	1615	14.4	1152	0028
30.	0637	1608	13.3	1212	0134	0831	1616	14.4	1215	0134
31.	0637	1609	13.4	1236	0240	0831	1617	14.5	1241	0238

Westerland (Sylt) 1.12. Sonnenaufgang: 0827; Sonnenuntergang: 1604
 15.12. " " : 0845; " " : 1559
 31.12. " " : 0852; " " : 1609

Dauer der bürgerlichen Dämmerung:
 Am Monatsbeginn in Hamburg: 46 Min.; in Hannover: 44 Min.
 Am " ende " " : 47 Min.; " " : 45 Min.
 (vom Sonnenaufgang absehen, zum Sonnenuntergang hinzuzählen).

Kürzung der Dämmerung bei halbbedecktem Himmel beträgt etwa 8 Min.
 " " " " ganz bewölkt " " " " 13 Min.
 " " " " an regentürben Tagen " " " " 18 Min.

22. Dezember 4^h Sonne im südlichsten Punkt (Wintersonnenwende)
 (kürzester Tag = kleinster Tagebogen der Sonne)

- Alle Zeiten in MEZ -

Deutsches Hydrographisches Institut

(01) 3111-1111

Tag Uhrzeit	Donnerstag, den 14. November 1957				13 Uhr	7 Uhr	Sicht km	Wind Pkt. Richtung	Höhe m	Wasser- Temp. °C	Wasser- druck mm
	Mittwoch, 13. 11. 57 19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr							
Feuer- schiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)										
Borkumff	E 5 5 bewölkt	E 5 5 bewölkt	EHE 5 11 bewölkt	EHE 5 2 bewölkt	10	+	+	+	+	10,0	..
Waser	EHE 4 5 bewölkt	E 4 3 bewölkt	E 4 3 bewölkt	EHE 4 1 bewölkt	12	+	+	+	+	10,0	..
P 8	E 4 6 bewölkt	E 4 5 bewölkt	E 4 6 w, bew.	E 4 6 bewölkt	10	+	+	+	+	11,0	..
P 12	EHE 4 5 bewölkt	E 5 6 bewölkt	E 4 3 bewölkt	E 4 3 bewölkt	20	+	+	+	+	10,5	..
Elbe 1	E 4 4 bewölkt	E 5 5 bewölkt	E 4 5 bewölkt	E 5 2 bewölkt	20	+	+	+	+	10,5	..
Kiel	E 4 5 bewölkt	E 3 5 wuchs. bew.	E 4 4 bewölkt	E 4 3 bewölkt	15	+	+	+	+	9,5	..
Fehmarnbelt	NE 2 4 heiter	EHE 3 4 bewölkt	NE 3 4 bewölkt	SE 4 3 bewölkt	10	+	+	+	+	0	..
Küste und Häfen	Max. gest. letzte Nacht 7.19h 2m 15cm										
Enden	E 3 4 bewölkt	E 3 3 bewölkt	EHE 3 1 bewölkt	EHE 3 1 bewölkt	5	0	0	+	+	..	..
Norderney	EHE 4 3 bewölkt	E 3 2 bewölkt	SE 3 3 bewölkt	EHE 4 0 bewölkt	5	3	2	+	+	..	..
Helgoland	E 4 4 bewölkt	E 4 4 bewölkt	SE 4 4 w, bew.	EHE 4 2 bewölkt	6	4	3	0,2	+	..	..
Bremerhaven	E 3 5 bewölkt	E 3 4 bewölkt	SE 3 1 w, bew.	EHE 4 2 bewölkt	6	1	1	+	+	..	..
Bremen	E 3 4 bewölkt	EHE 3 2 bewölkt	SE 3 1 bewölkt	E 4 2 bewölkt	5	1	0	+	+	..	..
Cuxhaven	NE 4 4 bewölkt	EHE 3 4 bewölkt	E 4 2 w, bew.	E 4 2 bewölkt	6	2	2	+	+	..	..
Hamburg	EHE 1 5 bewölkt	EHE 2 3 bewölkt	E 3 0 w, bew.	E 3 2 bewölkt	6	0	0	0,1	+	..	..
Hausum	NE 2 3 bewölkt	EHE 2 3 bewölkt	EHE 2 3 w, bew.	EHE 3 2 bewölkt	5	0	0	0,1	+	..	..
Lud./Sylt	EHE 2 3 bewölkt	EHE 2 3 bewölkt	EHE 2 3 w, bew.	EHE 3 2 bewölkt	3	1	0	+	+	..	..
Flensburg	EHE 2 1 w, bew.	EHE 2 1 w, bew.	EHE 2 1 w, bew.	EHE 3 4 bewölkt	5	1	+	+	+	..	..
Schleswig	EHE 2 2 w, bew.	NE 1 2 bewölkt	E 2 3 w, bew.	EHE 4 1 bewölkt	4	1	0	0,2	+	..	..
Kiel	E 2 4 bewölkt	E 3 2 w, bew.	SE 3 2 w, bew.	EHE 3 2 bewölkt	5	1	+	+	+	..	..
Lübeck	E 1 4 bewölkt	E 2 0 w, bew.	E 2 1 bewölkt	E 2 1 bewölkt	7	0	0	+	+	..	..
Binnenland	Max. gest. letzte Nacht 7.19h 2m 15cm										
Berlin	E 2 3 bewölkt	E 3 1 bewölkt	E 3 0 bewölkt	EHE 2 0 bewölkt	3	0	1	+	+	..	..
Hannover	EHE 3 2 bewölkt	E 3 2 bewölkt	E 3 1 bewölkt	E 4 1 bewölkt	4	1	1	+	+	..	..
Braunschweig	EHE 3 2 bewölkt	E 3 2 bewölkt	E 3 1 bewölkt	EHE 3 1 bewölkt	4	1	0	+	+	..	..
Braunlage	NE 3 0 w, bew.	E 3 3 bewölkt	E 3 3 bewölkt	E 3 3 bewölkt	0	3	3	0,1	+	..	..
Göttingen	E 3 3 bewölkt	E 2 2 bewölkt	EHE 2 2 bewölkt	E 2 2 bewölkt	5	1	1	+	+	..	..
Osabrück	E 3 2 bewölkt	E 3 1 bewölkt	E 3 1 bewölkt	E 3 1 bewölkt	5	1	1	+	+	..	..
Düsseldorf	E 3 5 bewölkt	EHE 2 4 bewölkt	E 2 3 bewölkt	EHE 3 3 bewölkt	7	3	2	+	+	..	..
Frankfurt	EHE 3 6 bewölkt	E 3 4 bewölkt	EHE 2 3 bewölkt	E 2 4 bewölkt	8	3	2	+	+	..	..
Stuttgart	E 3 5 bewölkt	EHE 2 3 bewölkt	E 2 3 bewölkt	E 3 4 bewölkt	6	2	2	+	+	0,0	..
Freiburg Br.	EHE 2 7 bewölkt	EHE 2 6 w, bew.	still 5 w, bew.	still 8 bewölkt	9	5	3	+	+	..	..
Nürnberg	E 3 4 bewölkt	E 2 2 bewölkt	E 1 2 bewölkt	E 3 4 bewölkt	6	1	1	+	+	..	..
München	E 3 3 bewölkt	E 3 2 bewölkt	E 3 1 bewölkt	E 2 3 bewölkt	4	1	1	+	+	0,0	..
Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schiffe	v. 14. November 1957 7 Uhr +v. 13. 11. 59 Uhr +v. 13. 11. 13 Uhr										
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lalau	heiter	E 2	+1	Bordeaux	hebel	EHE 2	5	Rotterdam	bedeckt	W 1	3
Stockholm	heiter	NE 3	4	Marseille	bedeckt	E 2	5	Cap Race	wolklos	W 2	-3
Stockholm	heiter	NE 1	-3	Santander	diebig	still	12	Portland	wolkig	NE 2	3
Uthlippen	hebel	NE 3	0	Lissabon	diebig	EHE 2	12	Boston	wolkig	NE 2	8
Helsinki	heiter	NE 3	2	Genève	bedeckt	EHE 4	13	New York	wolkig	E 3	12
Tallin	heiter	NE 3	5	Genua	bedeckt	E 3	12	Charleston	bedeckt	EHE 3	15
Kopenhagen	bedeckt	NE 2	-0	Nassau	heiter	EHE 1	9	Hiami	heiter	E 4	23
Shagen	wolklos	still	3	Malta	heiter	NE 1	12	Salvador	heiter	NE 3	16
Bergen	wolklos	still	0	Split	heiter	NE 5	10	Bermuda	heiter	NE 3	18
Oslo	wolklos	still	-0	Pirna	bedeckt	E 3	15	Bahama	wolklos	E 3	22
Hrykjavik	bedeckt	SE 2	3	Ischia	bedeckt	NE 2	5	Batal	wolkig	E 4	27
Lerwick	wolklos	still	2	Konstantin	heger	NE 6	1	Bouffe	heiter	EHE 2	29
Hull	bedeckt	EHE 3	8	Beirut	heiter	EHE 2	22	Rio de Jan.	bedeckt	E 3	25
London	bedeckt	EHE 4	6	Alexandria	wolkig	NE 2	18	Santor	heiter	NE 2	20
Seilly	bedeckt	E 5	10	Tunis	heiter	still	3	Aden	heiter	E 4	31
Dublin	bedeckt	E 4	7	Algier	heiter	W 2	10	Kalkutta	wolklos	still	27
Vietzingen	diebig	EHE 4	3	Oran	bedeckt	SW 3	11	Dalmeba	bedeckt	W 1	27
Antwerpen	diebig	E 4	3	Punjab	wolkig	NE 2	17	Yokohama	diebig	NE 2	13
Charbourg	bedeckt	E 4	8	Las Palmas	heiter	still	16	Tokio	diebig	NE 2	13
Quessant	bedeckt	E 4	7	Vancouver	heger	NE 3	7	Nagasaki	wolklos	EHE 1	10

