

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

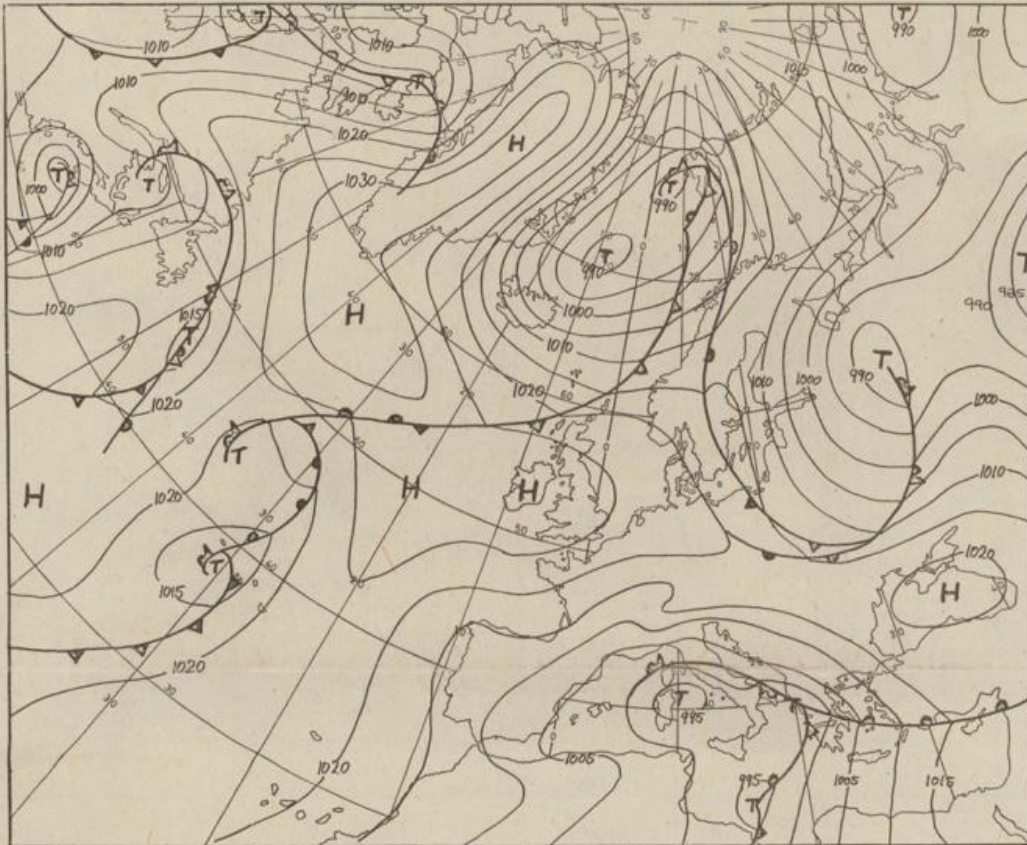
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1978

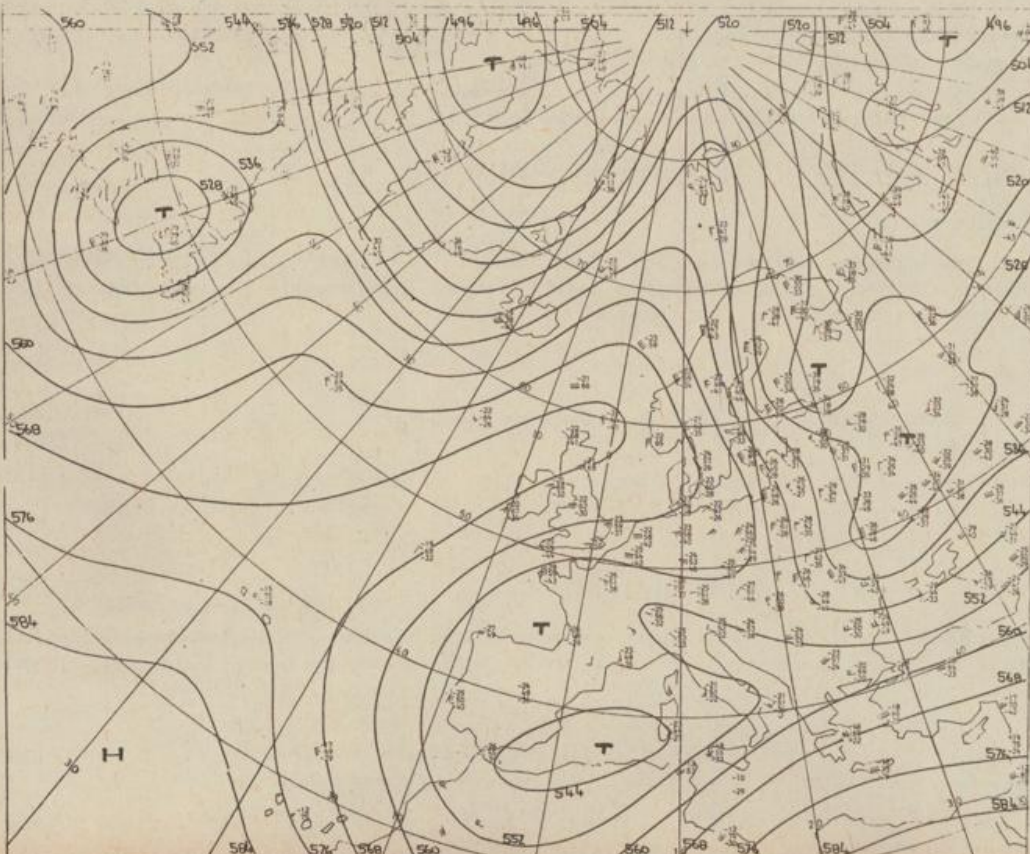
Freitag, den 07. April 1978

Nummer 97



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

08.04. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

07.04. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragsung mit Beispielen

1. Gesamtschichtung in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einteilung
- Wind aus Ost (E)

- gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
- halbe Feder = 5 Knoten
- ganze Feder = 10 Knoten usw.
- West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
- ☉ Nieselregen ☉ Regen ☉ Schnee
- ☉ Schauer ☉ Gewitter
- ☉ Nebel ☉ Dunst
- ☉ Hagel ☉ Schneetreiben
- je nach Intensität mehrere Symbole bei 1 * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h

6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund; Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur wie 6.

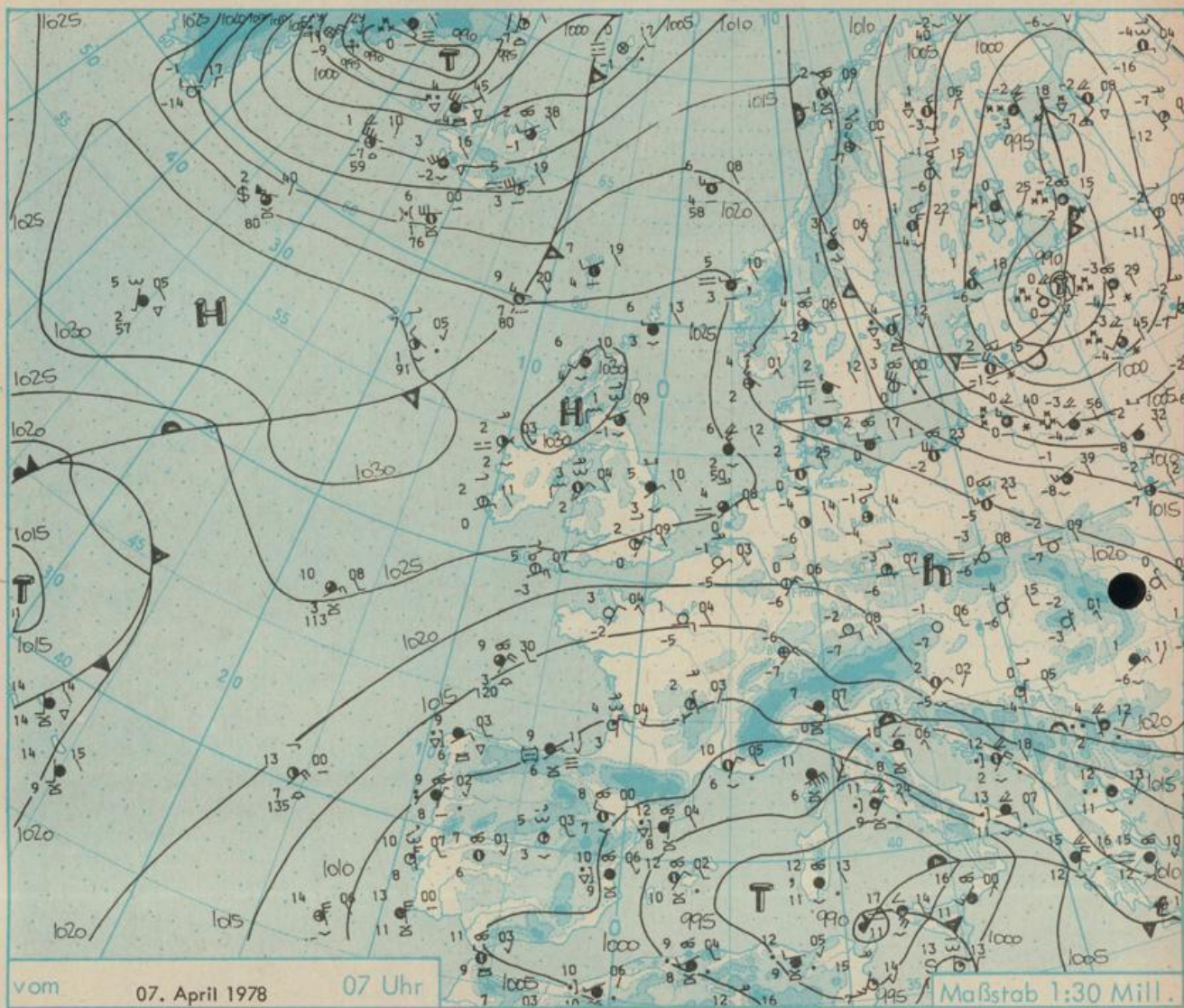
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
- ☉ Cumulus ☉ Stratus

10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
- ☉ Altostratus ☉ Altopstratus

11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
- ☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
- ☉ = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
- a) am Boden
- ☉ Warmfront ☉ Kaltfront
- ☉ Okklusion
- b) in der Höhe
- ☉ Konvergenzlinie
- ☉ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wettermeldungen vom 07. April 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkig	still	-1	-4	6	2,8	-3	-9	12,0	-	
Schleswig	43	bedeckt	W 13	2	0	8	3,2	1	-1	9,8	-	
Hamburg	16	wolkig	WSW 9	-2	-5	7	1,6	-3	-6	11,8	-	
Bremen	-3	heiter	WNW 5	-1	-3	10	4,1	-1	-4	11,4	-	
Hannover	56	heiter	still	-4	-6	7	1,7	-5	-7	12,2	-	
Essen	154	heiter	E 14	-0	-5	8	3,6	-1	-4	11,2	-	
Kassel	158	heiter	NNW 9	-1	-7	6	2,1	-2	-4	12,0	-	
Gießen	186	heiter	NNE 9	-2	-7	8	3,3	-2	-5	11,4	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	N 2	-3	-6	6	1,8	-3	-6	10,5	-	
Wasserkuppe	921	heiter	ESE 43	-5	-11	-1	-4,1	-6	-8	11,3	-	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 25	-5	-8	3	-1,8	-5	-6	11,3	-	
Frankfurt-Flugh.	112	wolkenlos	WNW 23	-0	-6	10	4,8	-2	-4	10,5	-	
Offenbach/Main	99	heiter	N 16	0	-7	9	4,0	-0	x	11,1	-	
Darmstadt	133	heiter	NNE 23	0	-8	11	5,2	-0	-3	11,5	-	
Nürnberg	627	heiter	E 18	-3	-8	5	0,5	-4	-5	11,6	-	
Koblenz	96	heiter	NNE 7	1	-7	9	5,0	1	x	10,2	-	
Bad Marienberg	547	heiter	ENE 11	-4	-8	5	0,3	-4	-8	11,3	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 18	-2	-5	10	4,1	-2	-3	10,8	-	
Deuselbach	479	heiter	NNE 18	-2	-7	7	1,8	-2	-4	11,4	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	NE 18	0	-7	11	5,6	0	-2	10,2	-	
Leipzig	396	wolkenlos	ENE 36	-2	-6	8	3,1	-2	-3	11,2	-	
Marbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 25	-2	-6	9	3,8	-2	-3	10,2	-	
Öhringen	276	heiter	ENE 22	-1	-6	9	4,2	-2	-4	10,8	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	NE 7	0	-7	9	5,2	-0	x	6,9	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	NE 13	-1	-6	9	3,9	-2	-4	x	-	
Stötten	734	wolkenlos	E 40	-4	-8	6	0,4	-4	-4	5,5	-	
Freudenstadt	797	wolkenlos	E 7	4	-8	5	1,3	-4	-5	4,4	0,1	Reste
Klippeneck	973	wolkenlos	E 23	-5	-7	3	0,2	-5	-7	5,8	-	
Ulm	522	wolkenlos	ENE 14	-2	-6	6	2,6	-2	-4	2,6	-	
Mannheim	96	heiter	NNE 13	0	-7	11	5,7	0	-2	11,2	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	NE 16	-0	-6	12	6,8	-0	-0	10,5	-	
Freiburg	269	wolkenlos	NNE 11	3	-4	10	7,4	3	1	3,0	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	SE 50	-5	-5	-3	-4,8	-7	-8	4,9	-	100
Konstanz	443	wolkenlos	NNE 9	-0	-4	8	5,7	-0	-2	1,5	-	
Würzburg	259	heiter	NE 13	-2	-7	9	3,3	-2	-4	10,4	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 11	-1	-8	8	3,0	-2	-3	10,0	-	
Bamberg	239	wolkenlos	N 7	-2	-6	8	3,4	-2	-7	9,9	-	
Coburg	337	heiter	NNE 4	-2	-6	5	1,5	-2	-6	11,2	-	
Hof	567	heiter	E 13	-4	-8	3	-1,3	-6	-9	10,0	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ENE 4	-1	-7	8	3,0	-3	-5	11,3	-	
Weiden	438	heiter	NNE 7	-2	-8	5	1,3	-2	-6	11,6	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	NNE 9	-3	-7	7	2,9	-3	-5	10,4	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NE 5	-3	-6	7	2,9	-3	-7	10,4	-	
Amberg	477	wolkenlos	E 18	-2	-8	6	3,0	-2	-2	2,9	-	
Bayern-Riem	530	wolkenlos	E 18	-2	-7	6	3,1	-3	-4	2,5	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	E 23	-1	-9	7	3,5	-1	-3	7,0	-	
Passau	409	wolkenlos	ENE 7	-1	-9	7	3,3	-2	-5	8,5	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	E 27	-7	-17	-4	-6,6	-9	-10	2,7	-	70
Kempten	705	heiter	ENE 5	-2	-5	5	2,6	-2	-4	0,1	0,1	
Oberstdorf	810	bedeckt	NNE 4	-1	-3	4	2,3	-1	-0	-	1	3
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-1	-4	3	1,9	-2	-4	-	2	
Zugspitze	2960	heiter	SE 22	-8	-12	-4	-8,2	-9	x	8,5	1	495
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	NE 25	-6	-8	2	-0,2	-6	-6	0,3	0,5	
Wendelstein	1832	wolkenlos	NE 4	-5	-6	-6	-6,0	-7	-7	-	-	100

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8092 634/549

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 247351

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 273057

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530084-88

Fernsprechanagedienst:

Wahle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Weitere Messungen und Beobachtungen vom 07. April 1978 07 Uhr

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erdbodenzustand	Erdbodentemperaturen °C von 07 Uhr				Extremwerte der Lufttemperatur °C in der Dekade vom: 01.04. - 10.04.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1022.6	trocken	3.0	4.0	5.6	5.6	1947 - 1975	21.9	10.4.1952	- 6.8	1.4.1952
Hamburg	16	1024.4	gefroren	1.9	3.5	5.4	6.1	1931 - 1975	24.6	5.4.1946	- 7.1	10.4.1941
Bremen	13	1024.4	gefroren	1.9	4.4	7.0	x	1890 - 1975	24.4	5.4.1946	- 6.0	5.4.1911
Berlin	49	1023.5	gefroren	1.9	4.1	x	x	1909 - 1975	26.4	4.4.1953	- 6.7	4.4.1929
Hannover	54	1024.4	gefroren	1.8	7.2	7.2	7.2	1936 - 1975	25.0	5.4.1946	- 6.5	2.4.1944
Münster	66	1024.3	feucht	3.8	5.5	7.5	7.6	1891 - 1975	24.5	9.4.1894	- 7.5	3.4.1900
Kassel	233	1023.6	gefroren	1.7	4.2	6.4	6.6	1951 - 1975	24.3	6.4.1961	- 4.1	8.4.1956
Aachen	205	1022.4	trocken	3.4	6.0	7.2	7.6	1893 - 1975	27.0	3.4.1946	- 4.8	5.4.1911
Hof	568	1022.6	gefroren	1.6	3.7	5.6	5.7	1947 - 1975	22.1	4.4.1953	-11.6	8.4.1956
Bad Kissingen	224	1022.4	gefroren	3.0	5.0	7.1	7.4	1946 - 1975	25.9	5.4.1946	- 7.3	8.4.1956
Kl. Feldberg	802	-	trocken	0.0	1.3	3.4	4.3	1947 - 1975	19.0	6.4.1961	- 8.9	1.4.1958
Trier	273	1019.7	trocken	2.8	3.5	7.4	7.5	1948 - 1975	23.6	6.4.1961	- 4.0	3.4.1958
Nürnberg	312	1020.6	trocken	2.3	3.8	7.2	7.5	1936 - 1975	25.5	4.4.1953	- 8.5	8.4.1956
Karlsruhe	120	1019.1	trocken	4.8	6.7	9.3	8.9	1900 - 1975	26.9	6.4.1961	- 5.2	2.4.1958
Stuttgart	297	1018.3	feucht	3.8	6.3	7.6	7.5	1900 - 1975	26.2	10.4.1928	- 7.6	9.4.1941
Passau	408	1020.0	feucht	2.9	5.1	6.5	5.8	1948 - 1975	25.1	7.4.1961	- 6.1	8.4.1956
München-Riem	529	1018.5	gefroren	2.6	4.5	6.6	5.7	1940 - 1975	24.8	4.4.1953	- 7.6	8.4.1956
Freiburg	300	1014.4	feucht	3.6	5.7	8.8	8.7	1949 - 1975	27.5	6.4.1961	- 3.3	7.4.1956
Hohenpeißenberg	986	-	gefroren	1.5	2.5	4.7	4.5	1879 - 1975	22.4	6.4.1961	-11.0	8.4.1905

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	bedeckt	NNW 31	1	2	Zürich	heiter	N 13	-1	11
Stockholm	Schauer	N 20	4	5	Wien	wolkenlos	still	-1	7
Oslo	wolkig	NW 11	4	5	Rom	bedeckt	NNE 9	11	15
Kopenhagen	bedeckt	W 14	3	5	Bukarest	bedeckt	ENE 13	1	9
London	heiter	NNE 14	2	12	Belgrad	heiter	N 7	-0	11
Paris	wolkenlos	E 22	1	11	Athen	bedeckt	still	15	18
Madrid	heiter	still	5	14	Warschau	bedeckt	W 14	-0	4
Lissabon	heiter	NNW 27	10	17	Moskau	wolkig	SW 7	-2	2

Astronomische Daten für den 08. April 1978

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.48	19.07	06.19	20.13	Nürnberg	05.39	18.56	06.11	20.03
Freiburg	05.55	19.08	06.26	20.14	Stuttgart	05.48	19.03	06.19	20.09
München	05.40	18.53	06.11	19.59	Trier	05.56	19.15	06.27	20.21

Mondphase 1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 07. April 1978 01 Uhr MEZ

