

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

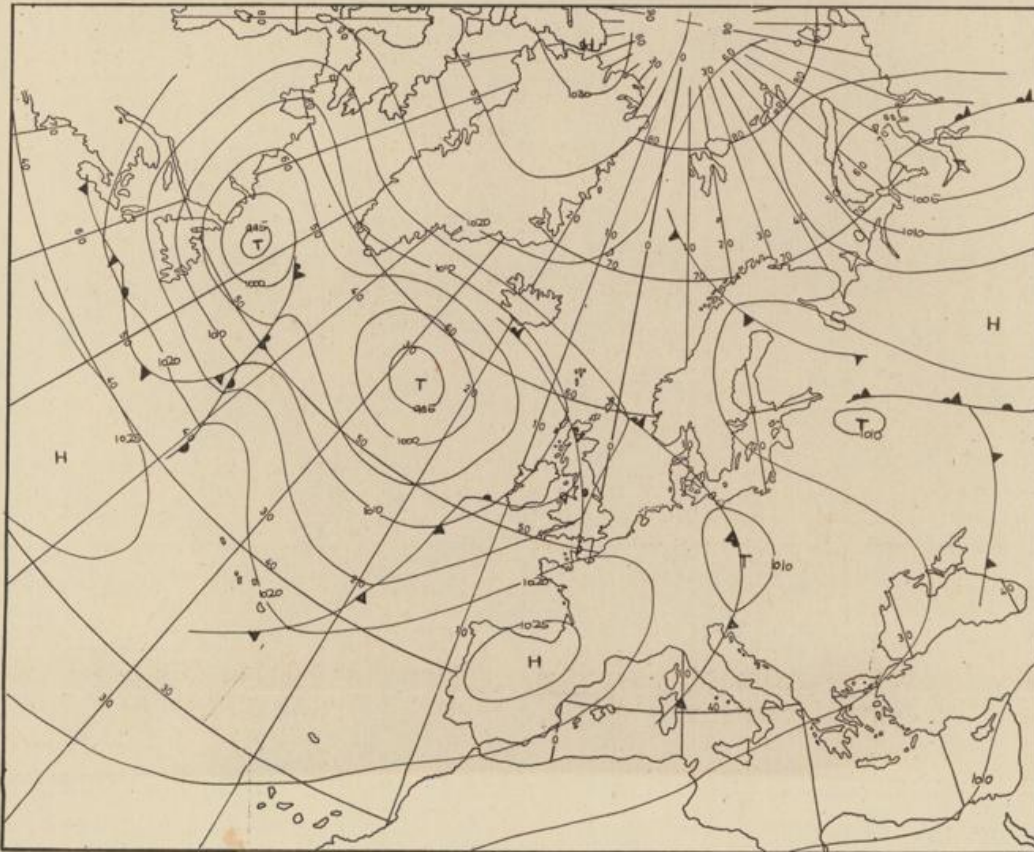
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

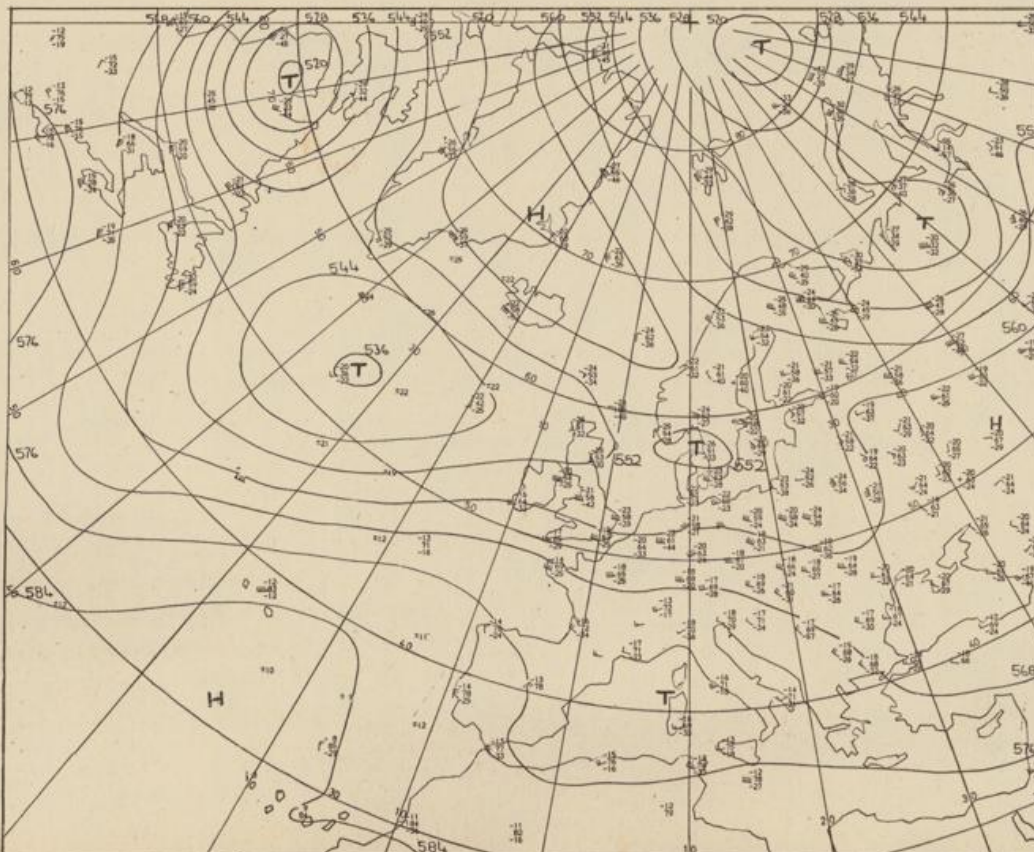
Sonntag, den 30. Mai 1976

Nummer 151



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

31. 5. 01 Uhr



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

30. 5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

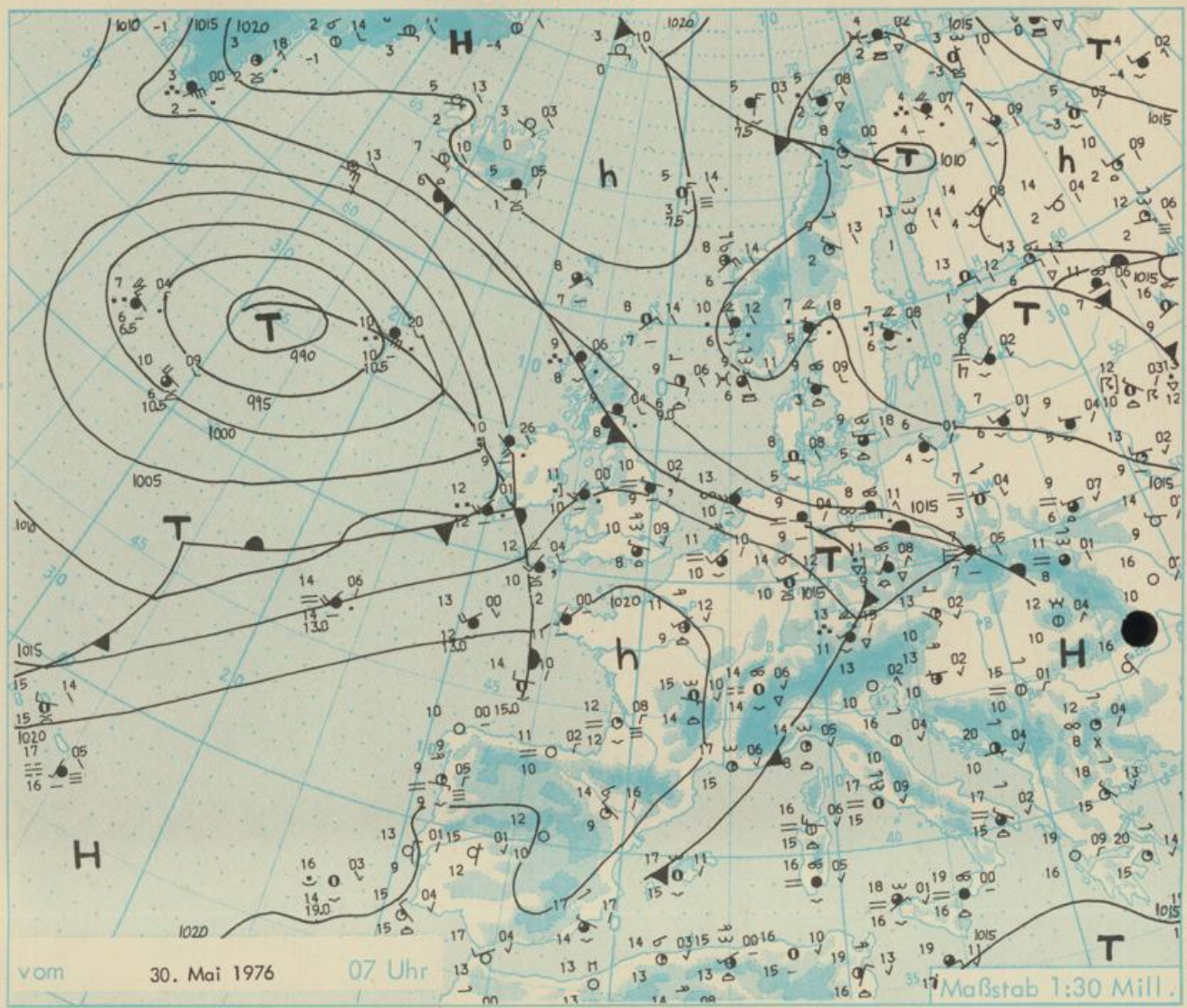
1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
+ Nieselregen * Regen * Schnee
▽ Schauer T Gewitter
≡ Nebel ☉ Dunst
▲ Hagel ☄ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ▽ T

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
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
☁ Altitumulus
☁ Altitratrus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
▲ Warmfront
▲ Kaltfront
▲ Okklusion
b) in der Höhe
— Konvergenzlinie
— Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die quer durch Deutschland verlaufende Tiefdruckrinne verlagert sich mit dem zugehörigen Tiefausläufer unter Abschwächung nach Osten. An der Nordflanke des sich vorübergehend verstärkenden Hochs über Südwesteuropa greifen weitere atlantische Tiefausläufer vor allem auf den Norden Deutschlands über. Sie führen milde Meeresluft heran.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 31.5.1976 früh, bis Dienstag, den 1.6.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig und im wesentlichen trocken mit Mittagstemperaturen um 22 Grad. Tiefsttemperaturen in den Niederungen um 11 Grad Celsius. Vorherrschend schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolkig mit Aufheiterungen, im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 26 Grad, im höheren Bergland um 17 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 13 bis 9 Grad. Schwache, zeitweise auflebende Winde um West.

In Württemberg wolkig mit Aufheiterungen, im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 24, in den Hochlagen bis 18 Grad. Tiefsttemperaturen um 11 Grad. Überwiegend schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Gebietsweise heiter, sonst wechselnd wolkig und vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, in der Nacht 10 bis 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Südbayern

Heiter bis wolkig, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 18 bis 22 Grad, in 2000 m Höhe 5 Grad. Nachts Tiefstwerte bis 5 Grad. Schwacher Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Teils heiter, teils bewölkt, kaum Niederschlag.

Wettermeldungen vom 30. Mai 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkig	still	13	12	22	16.1	12	11	8.7	3	
Gießen	186	wolkig	W 11	12	9	23	17.3	11	7	8.4	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 5	12	10	22	15.0	10	8	9.4	2	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 13	8	8	17	12.0	8	6	10.6	3	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	WNW13	9	8	19	13.5	8	4	9.7	1	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	WSW 9	14	10	25	19.6	12	7	9.2	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	W 5	15	9	25	19.2	14	11	10.7	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW13	15	9	25	19.5	14	12	10.0	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW16	10	9	19	13.4	9	9	x	0.3	
Koblenz	96	heiter	SSW 7	15	10	24	16.9	12	x	6.5	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	WSW11	10	10	19	13.1	9	7	8.3	2	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	WSW14	12	10	24	16.9	11	11	10.3	0.0	
Deuselbach	479	wolkig	NE 13	11	9	22	15.9	11	9	10.1	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	SSW 7	16	10	26	20.0	16	14	10.4	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	bedeckt	WSW11	11	11	23	16.8	11	9	11.4	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 13	13	9	24	13.8	12	6	11.9	0.0	
Öhringen	276	bedeckt	W 13	15	12	25	18.4	14	12	11.3	-	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 5	15	12	26	16.8	14	x	11.0	9	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	WSW 5	14	12	25	16.1	13	13	x	8	
Stätten	734	bedeckt	W 14	11	11	21	15.6	11	10	12.5	3	
Freudenstadt	797	bedeckt	WSW 7	11	10	21	13.7	11	10	11.1	10	
Kl. Neck	973	heiter	W 9	10	10	21	14.8	9	9	13.4	4	
Ulm	522	Regen	SW 9	12	12	23	16.4	12	12	13.5	6	
Mannheim	97	bedeckt	WSW11	17	12	26	20.2	15	13	11.3	-	
Karlsruhe	114	wolkig	SW 18	16	13	26	20.1	15	14	10.8	0.2	
Freiburg	269	wolkig	SSW16	16	12	27	17.3	14	12	12.0	4	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	WSW36	7	7	15	9.5	7	6	11.8	4	
Konstanz	443	bedeckt	WSW11	14	13	24	17.6	13	13	13.0	1	
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW 9	14	13	21	16.8	13	13	14.0	5	
Würzburg	259	wolkig	W 11	15	11	24	17.5	13	12	9.8	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SW 16	13	10	23	16.1	12	10	11.8	2	
Bamberg	239	bedeckt	S 4	14	11	23	15.8	12	10	11.0	-	
Coburg	337	bedeckt	W 2	11	10	21	15.3	11	10	12.6	0.1	
Hof	567	bedeckt	W 18	12	9	19	12.4	10	7	11.1	2	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	W 9	16	11	23	16.6	15	14	12.8	0.0	
Weiden	438	bedeckt	SSW 7	13	10	21	14.3	11	7	9.6	0.2	
Ansbach	413	keine Meldung										
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 13	13	12	23	15.4	13	13	11.6	3	
Regensburg	376	Regen	S 2	13	12	22	15.9	12	9	12.3	0.3	
Augsburg	477	bedeckt	W 13	13	12	24	16.8	13	12	13.4	2	
München-Riem	529	Regen	WSW13	13	11	21	14.4	12	7	13.5	3	
Mühlhof	401	Regen	SW 2	13	11	22	14.5	9	6	12.1	0.1	
Passau	409	Regen	WSW 5	10	9	21	13.6	8	6	12.2	0.2	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	W 22	7	7	x	8.0	5	4	12.7	2	Reste
Kulmbach	705	Regen	WSW11	12	11	22	14.0	11	9	13.7	1	
Oberrad	810	Regen	S 2	11	10	22	13.8	11	9	12.7	2	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	11	10	22	13.1	9	7	12.6	0.1	
Zugspitze	2960	Graupelchauer	W 20	- 1	- 1	1	0.0	- 2	x	11.2	0.1	290
Hohenpeißenberg	977	Regen	W 22	10	9	21	14.8	10	9	13.9	2	
Wendelstein	1832	Regen	WNW29	5	5	13	9.2	4	4	13.6	0.0	Reste

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 80 62 408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 51

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

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

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31511

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

Fernsprechanagedienst:

Wähle 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.

Wettermeldungen vom 30. Mai 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C			Sonnenscheind. in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm			
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern						
Berlin	50	Regen	E 11	8	5	14	10.0	8	7	4.3	0.4	-
Schleswig	43	bedeckt	E 11	8	5	13	9.6	8	8	1.4	-	-
Hamburg	16	bedeckt	ESE 13	9	8	12	9.8	8	8	0.3	0.2	-
Bremen	3	bedeckt	SE 11	10	8	16	12.4	9	7	0.9	2	-
Hannover	55	bedeckt	E 7	9	9	17	12.6	9	9	4.7	6	-
Essen	154	bedeckt	WSW 17	11	11	21	14.7	11	10	7.0	4	-

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
Athen	heiter	still	20	25	Paris	wolkig	WSW 11	11	23
Bukarest	wolos	NNW 4	16	21	Rom	bedeckt	still	17	23
Kopenhagen	heiter	W 7	10	10	Stockholm	bedeckt	WNW 4	7	9
London	wolkig	W 13	10	21	Warschau	bedeckt	W 2	7	11
Madrid	wolos	still	12	20	Wien	heiter	SE 11	13	19
Moskau	bedeckt	E 5	16	20	Zürich	bedeckt	S 9	14	25

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe		auf Meereshöhe umgerechnet		Station	Tiefe			
	Höhe	mm	mm	mb		10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	163	746.2	760.8	1014.3	Gießen	15.5	16.0	15.7	13.6
Trier	273	738.3	762.7	1016.8	Trier	16.8	17.1	17.1	14.3
Offenbach	102	752.3	761.5	1015.2	Geisenheim	17.2	17.5	16.2	14.1
Bamberg	243	740.0	761.6	1015.4	Würzburg	17.4	18.2	16.3	13.8
Saarbrücken-Flugh.	334	733.1	762.7	1016.8	Mannheim	18.7	18.8	16.2	14.0
Nürnberg	312	733.7	761.5	1015.3	Öhringen	17.2	17.2	15.9	13.4
Stuttgart	297	736.5	762.7	1016.8	Weißenburg	15.5	16.1	15.1	12.6
Freiburg	300	736.8	763.2	1017.5	Freiburg	17.0	17.6	16.3	14.3
München-Riem	529	716.9	763.2	1017.5	München-Riem	13.3	13.6	12.3	10.6
					Müldorf	14.1	15.0	14.8	13.1

Astronomische Daten für den

31. Mai 1976

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	04.22	20.24	06.33	22.15	Nürnberg	04.15	20.13	06.26	22.04
Freiburg	04.34	20.20	06.45	22.12	Stuttgart	04.25	20.17	06.36	22.09
München	04.19	20.05	06.30	21.57	Trier	04.30	20.32	06.41	22.23

Mondphase 2 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Mai 1976 01 Uhr MEZ

