

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

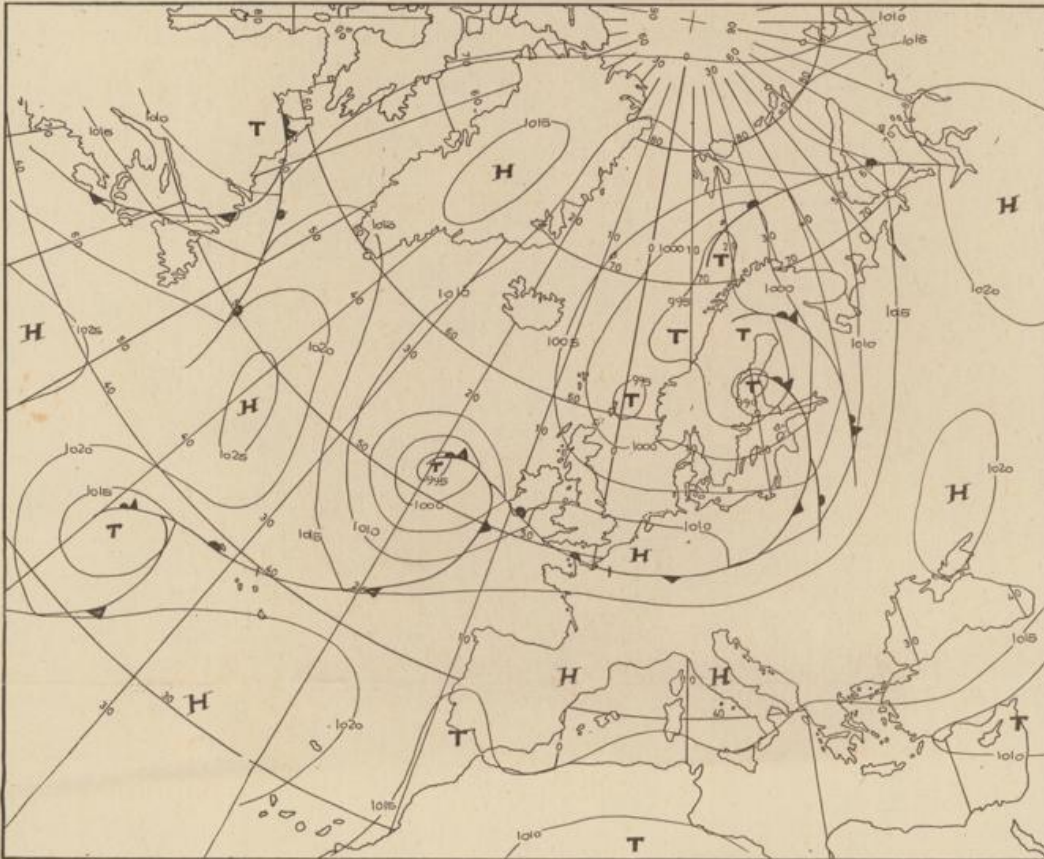
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

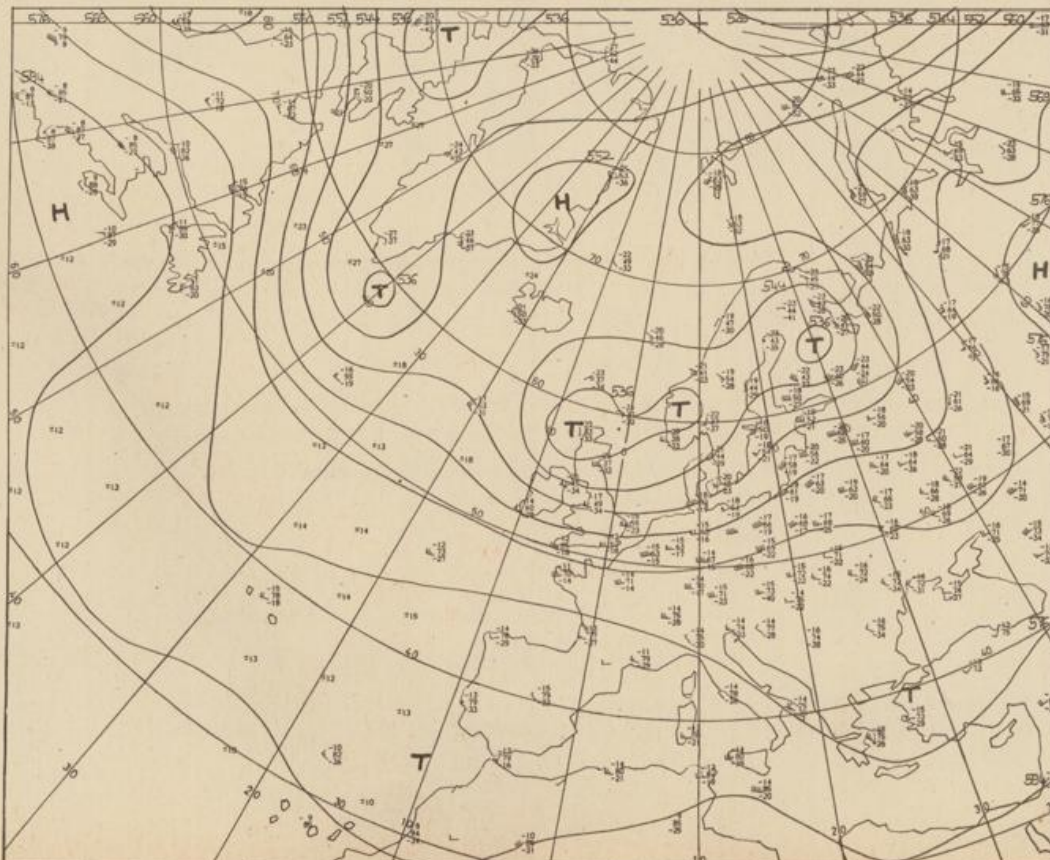
Jahrgang 1976

Sonntag, den 20. Juni 1976

Nummer 172



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
21.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
20.6. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamteintragung
in Achteln = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

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

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag = Regen = Schnees
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestaub
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

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

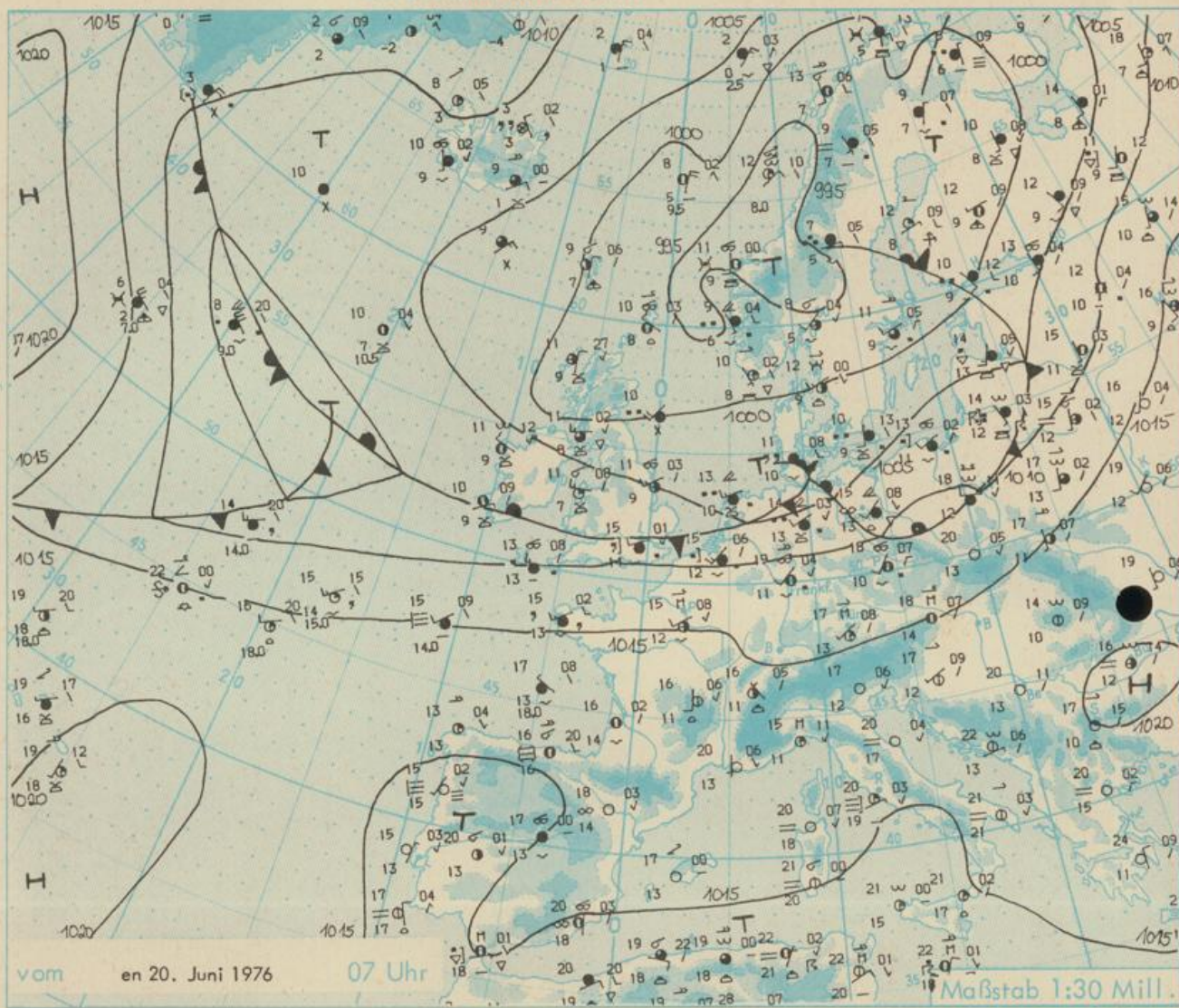
12. Betrag und Art der 3-stän-
digen Luftdruckänderung

13 = 12 zehntel Millibar
ent. 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 Tiefdrucktätigkeit über Skandinavien und dem Nordwestatlantik brachte am 19. und 20.6. über der Norddeutschen Tiefebene zum Teil anhaltenden Regen, in der Südhälfte Deutschlands gab es nur starke Bewölkung und stellenweise unbedeutenden Niederschlag. Nun stellt sich die Wetterlage wieder um. Über den Britischen Inseln hat großräumiger Druckanstieg eingesetzt, er führt zur Ausweitung der Hochdruckzone über dem Mittelmeer und zur Bildung eines Höhenhochdruckkeiles über Westeuropa. Damit bricht die Westdrift ab.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 21.6.1976 früh, bis Dienstag, den 22.6.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nördlich von Mosel und Lahn anfangs noch stärkere Bewölkung, aber im Tagesverlauf auch hier - wie schon in den übrigen Gebieten - heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen im Norden bei 25, im Süden bis 30 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Dienstag um 14 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind, überwiegend aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolkig, später vielfach aufheiternd. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 23 Grad, im Bergland um 17 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 15 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Südwest bis West.

In Württemberg wolkig mit Aufheiterungen und kein nennenswerter Niederschlag. Warm, Tageshöchsttemperaturen bis 25, in den Hochlagen bei 20 Grad. Mäßiger, in freien Lagen lebhafter Wind um West. Tiefsttemperaturen nachts um 15 Grad.

Nordbayern

Starke bis wechselnde Bewölkung, gelegentlich Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen um 22 Grad, in den Mittelgebirgen um 12 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 8 bis 13 Grad. Schwache bis mäßige westliche Winde, die vorübergehend etwas auffrischen.

Südbayern

Anfangs noch vielfach heiter, im Tagesverlauf von Westen her Bewölkungszunahme und ab Nachmittag oder Abend vereinzelt gewittrige Schauer, dabei böig auffrischender und von Südwest auf West drehender Wind. Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad, Tiefstwerte nachts um 15 Grad, Frostgrenze in den Alpen bei 3000 m.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolkig und sehr warm.

Wettermeldungen vom 20. Juni 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	SW 18	17	10	25	18.1	15	14	5.9	0.1	
Gießen	186	wolkig	SSW16	18	11	27	18.6	15	15	6.4	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW16	17	11	27	19.4	15	14	5.1	0.2	
Wasserkuppe	921	wolkig	WSW36	11	9	20	14.4	10	9	7.0	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	WSW20	12	10	21	15.0	11	8	5.5	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 20	19	11	28	20.6	17	16	5.3	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 13	19	11	28	21.7	18	17	5.2	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW27	19	11	28	21.7	18	17	6.8	-	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW22	13	10	20	15.6	12	12	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	SE 11	18	11	26	21.0	15	x	6.4	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SSW18	13	10	22	15.6	12	11	6.2	0.6	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 18	17	12	25	18.8	15	15	7.3	-	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW22	15	10	23	17.8	14	12	7.7	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 14	19	12	28	21.2	18	18	7.2	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	bedeckt	WSW18	15	13	24	18.2	13	12	8.8	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	SSW14	16	12	25	19.3	15	13	10.0	-	
Ohringen	276	bedeckt	WSW 7	18	11	27	21.2	17	13	10.6	0.0	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 7	19	12	26	22.2	18	x	9.9	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	W 9	18	9	27	20.6	14	14	x	-	
Stäben	734	wolkig	SW 5	15	10	22	18.3	13	13	13.0	-	
Friedenstadt	797	heiter	WSW 7	14	10	22	17.8	13	12	10.9	-	
Klippeneck	973	heiter	WSW13	14	8	22	17.8	14	12	12.3	-	
Ulm	522	heiter	SSW 9	14	11	26	19.1	11	9	12.5	-	
Mannheim	97	bedeckt	S 9	18	14	28	22.6	18	17	7.6	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 4	19	13	29	22.0	17	15	9.4	0.0	
Freiburg	269	heiter	S 5	18	10	28	23.2	17	14	11.2	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SW 58	10	7	17	12.8	10	8	11.4	-	
Konstanz	443	heiter	still	19	13	27	20.6	15	12	13.4	-	
Friedrichshafen	401	heiter	E 2	18	13	27	21.2	14	12	13.0	-	
Würzburg	259	bedeckt	SW 18	17	11	27	20.1	15	14	7.3	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 4	17	11	27	20.8	16	14	7.9	0.0	
Bamberg	239	bedeckt	SSW 9	18	13	27	21.2	15	13	10.0	-	
Coburg	337	bedeckt	S 7	16	11	26	20.1	15	14	10.2	-	
Hof	567	bedeckt	WSW13	14	11	24	18.5	13	10	11.3	1	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	SW 9	19	12	27	21.8	18	17	11.4	-	
Weiden	438	bedeckt	SSW11	17	12	25	19.3	15	14	9.9	-	
Ansbach	413	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW11	17	11	26	20.8	14	12	11.2	-	
Regensburg	376	bedeckt	SSW 2	16	12	26	20.2	14	12	12.7	-	
Augsburg	477	heiter	W 14	17	11	26	19.6	14	8	14.0	-	
München-Riem	529	heiter	SW 11	17	13	25	20.2	14	13	13.2	-	
Mühdorf	401	heiter	SW 4	16	11	26	19.1	11	9	12.7	-	
Passau	409	heiter	NNE 4	14	11	26	19.8	12	10	14.0	-	
Cham	1307	wolkig	WSW18	11	7	19	13.4	11	9	13.8	-	
Kempten	705	heiter	S 4	14	11	24	17.4	12	9	13.0	-	
Oberstdorf	810	heiter	S 2	12	10	24	17.3	9	8	12.7	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	13	10	24	17.4	8	6	9.4	-	
Zugspitze	2960	heiter	W 38	2	-1	5	2.0	1	x	6.3	-	290
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW25	16	7	23	17.8	15	12	13.5	-	
Wendelstein	1832	heiter	WSW20	10	4	15	11.6	10	8	11.4	-	

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen

Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil

Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart I
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 I
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 11

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 20. Juni 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C			Sonnenscheind. in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm			
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern						
Berlin	50	Regen	SW 22	15	13	26	18.5	13	13	7.3	3	
Schleswig	43	Nieseln	still	11	10	18	12.4	10	10	3.1	9	
Hamburg	16	bedeckt	SW 27	14	13	22	12.9	11	11	4.0	10	
Bremen	3	bedeckt	WSW25	14	11	20	13.7	12	12	2.9	13	
Hannover	55	Regen	WSW22	14	13	23	15.7	13	12	5.7	5	
Essen	154	Regen	SW 23	13	12	20	14.8	12	12	4.9	8	

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	wolkenlos	N 14	24	29	Paris	wolzig	WSW18	15	22
Bukarest	wolkig	still	16	27	Rom	heiter	ENE 5	20	27
Kopenhagen	Regen	SSW 7	11	18	Stockholm	wolkig	WSW20	11	19
London	bedeckt	WSW16	15	16	Warschau	bedeckt	WSW22	18	24
Madrid	bedeckt	still	17	31	Wien	bedeckt	still	18	27
Moskau	wolkig	S 18	16	17	Zürich	heiter	E 5	17	26

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	742.2	756.4	1008.5	Gießen	19.3	20.0	19.6	17.0
Trier	273	734.9	758.8	1011.6	Trier	21.6	22.0	22.3	19.0
Offenbach	102	749.3	758.2	1010.9	Geisenheim	20.6	21.2	20.4	17.5
Bamberg	243	738.0	759.3	1012.2	Würzburg	20.2	21.5	20.3	16.4
Saarbrücken-Flugh.	334	730.2	759.4	1012.4	Mannheim	21.7	22.0	20.1	16.8
Nürnberg	312	732.3	759.3	1012.3	Öhringen	20.3	20.5	19.7	16.3
Stuttgart	297	733.9	759.6	1012.7	Weißenburg	20.4	21.1	19.9	16.1
Freiburg	300	734.4	760.5	1013.9	Freiburg	19.9	21.2	20.2	17.4
München-Riem	529	715.1	760.5	1013.9	München-Riem	16.6	17.6	16.3	13.1
					Müldorf	17.7	19.4	19.4	16.2

Astronomische Daten für den

21. Juni 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	04.15	20.38	00.43	14.36	Nürnberg	04.09	20.26	00.35	14.26
Freiburg	04.29	20.32	00.49	14.36	Stuttgart	04.19	20.30	00.43	14.32
München	04.14	20.17	00.34	14.21	Trier	04.20	20.43	00.48	14.41

Mondphase

2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Juni 1976 01 Uhr MEZ

