

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

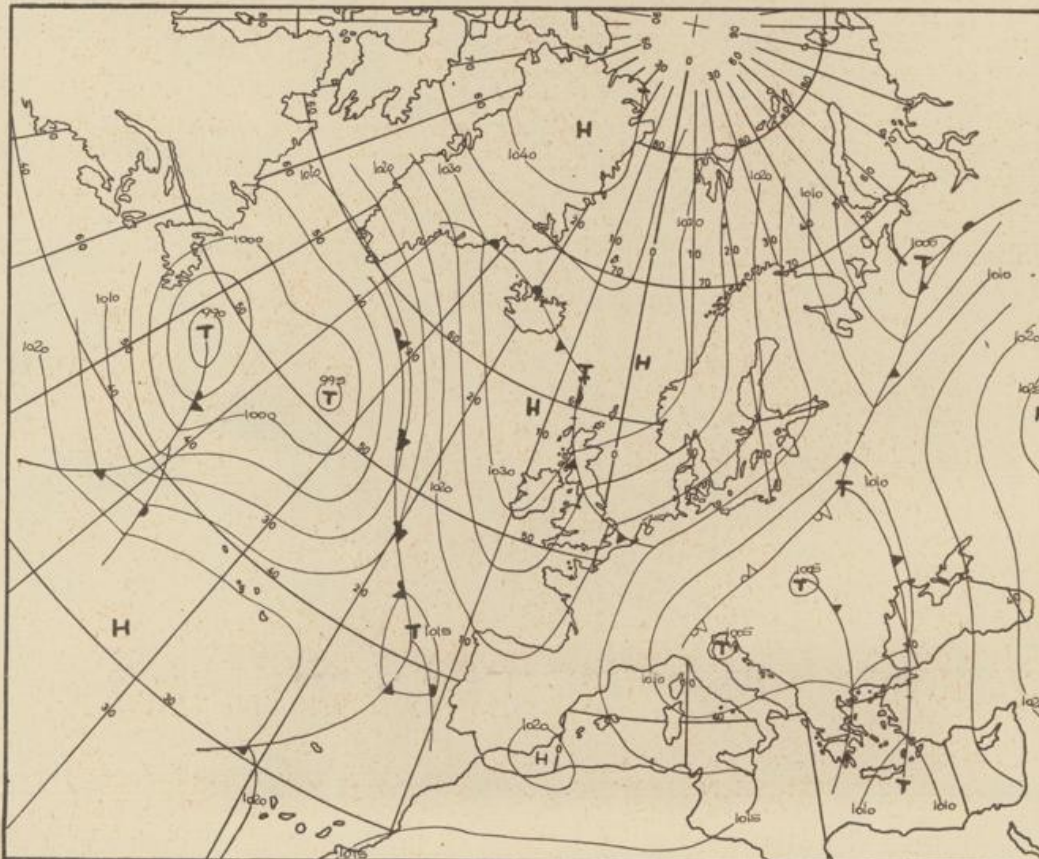
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

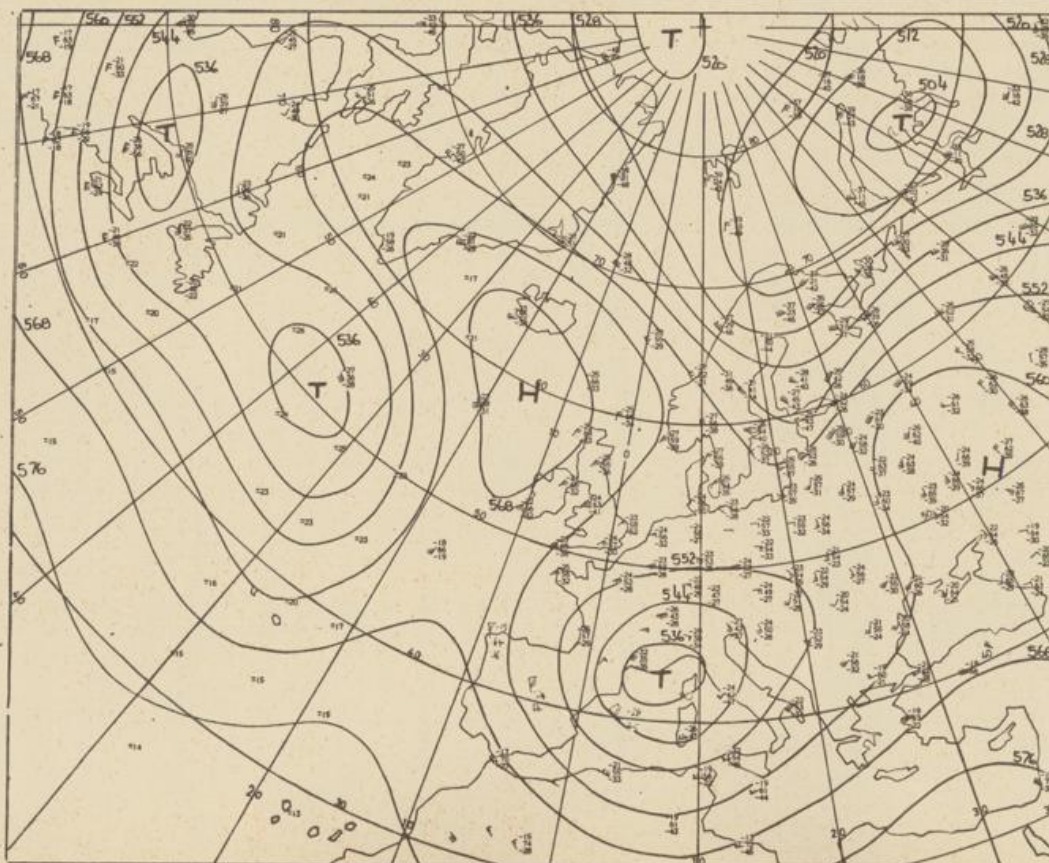
Sonntag, den 25. April 1976

Nummer 116



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

26.4. 01 Uhr



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

25. 4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamthöhe
in Achsen $\frac{1}{2} = 4/8$
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:
+ Niesel + Regen + Schnee
☼ Schauer ☼ Gewitter
☼ Nebel ☼ Dunst
☼ Hagel ☼ Schneestreifen
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 20°C = -20°
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

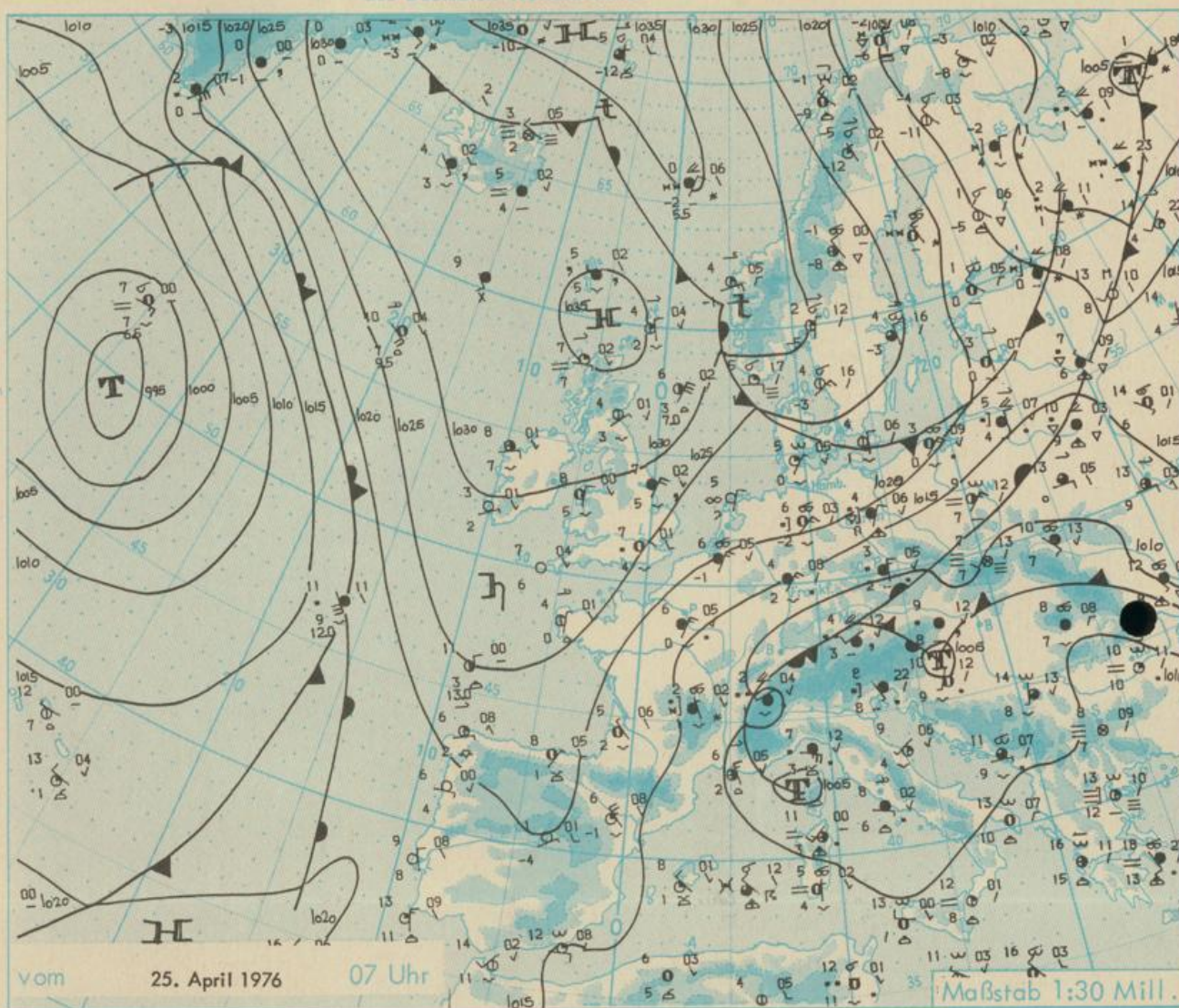
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2. Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil Millibar,
erst gesunken, 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

Während sich das nordwesteuropäische Hoch nur wenig verlagert, wandert das zur Zeit über Italien und dem Nordbalkan liegende Tief mit seinen Fronten nordostwärts. Zwischen beiden fließt Kaltluft nach Deutschland. Die über der Ostsee angelangte Kaltfront dringt nur nach Norddeutschland ein, da sie durch Wellenstörungen aus dem Nordmeerraum später wieder rückläufig wird.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 26.4.1976 früh, bis Dienstag, den 27.4.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Im Süden des Vorhersagegebietes anfangs noch starke Wolkenfelder, dann hier - wie bereits im Norden - teils heiter, teils wolkeig und im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen 10 bis 16 und im Bergland 5 bis 10 Grad. Tiefsttemperaturen um 2 Grad. Vereinzelt geringer Nachtfrost. Zeitweise auffrischender und böiger Wind aus nördlichen bis nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden meist trüb und vor allem anfangs noch strichweise Regen oder Schneefall. Berge vielfach in Wolken. Auf höher gelegenen Straßen Winterrüstung erforderlich. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, Tiefsttemperaturen um 2 Grad. Im Bergland Dauerfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen bis östlichen Richtungen.

In Württemberg stark bewölkt mit zeitweiliger Aufhellung. Noch stellenweise leichter Regen, oberhalb von 800 m Höhe Schnee. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zum Dienstag wenig über 0 Grad. Temperaturen im Bergland um den Gefrierpunkt. Meist schwacher Wind aus Nordost.

Nordbayern

Starke bis wechselnde Bewölkung. Gelegentlich Regen, in höheren Lagen Schnee. Höchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, in den Mittelgebirgen um 0 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 0 bis 4 Grad. Vorübergehend böig auffrischende Winde aus Nord bis Ost.

Südbayern

Stark bewölkt oder bedeckt mit zeitweiligen Niederschlägen, im höher gelegenen Flachland zum Teil als Schneeregen, auf den Bergen Schneefall. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 9 Grad, in 1500 m Höhe bei minus 3 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 0 bis 2 Grad. Mitunter mäßig auffrischender Wind aus Nordwest bis Nordost.

Weitere Aussichten:

Vorübergehend freundlich, dann von Norden her wieder wechselhaft und kälter.

Wettermeldungen vom 25. April 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	bedeckt	N 13	4	1	5	4.6	4	3	.	0.1	
Gießen	186	bedeckt	N 14	4	1	5	3.9	3	2	.	2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 16	3	1	4	3.8	3	2	.	3	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NNE 14	-2	-2	-1	-1.6	-2	-2	.	10	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	ENE 31	-2	-2	-1	-1.4	-2	-4	.	11	4
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE 29	4	2	6	3.8	3	3	.	15	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NNE 18	4	2	7	5.5	4	4	.	10	
Darmstadt	133	bedeckt	NNE 27	4	2	6	4.2	4	3	.	4	
Nürnberg	626	gef. Regen	N 14	-1	-1	0	-0.6	-1	-1	x	13	2
Koblenz	96	bedeckt	N 13	5	3	6	4.8	5	x	.	13	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NNE 20	2	1	2	1.0	1	0	.	3	
Trier-Petrisberg	265	Regen	NE 27	3	2	4	2.8	2	2	.	4	
Deuselbach	479	Sprühregen	NNE 25	1	1	2	0.3	0	0	.	11	Reste
Neustadt/Weinstr.	163	Regen	NNE 25	4	3	6	4.0	3	3	.	7	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	Regen	NE 36	2	1	3	1.4	2	1	.	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	Sprühregen	NNE 18	3	2	4	2.1	3	2	.	5	
Öhringen	276	bedeckt	NE 18	4	2	7	4.4	4	3	.	4	
Stuttgart	305	Regen	N 9	4	4	7	4.5	4	x	.	6	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	N 11	4	3	6	3.7	3	3	x	9	
Stetten	734	Regen	ENE 16	2	1	4	2.0	2	2	.	7	
Friedrichshafen	797	Schnee	ENE 13	0	0	1	0.0	0	-0	.	5	3
Kempten	973	Schnee	N 7	-0	-0	0	-0.8	-1	-1	.	8	3
Ulm	522	Regen	NNE 14	4	4	7	4.1	4	3	.	5	
Mannheim	97	bedeckt	NNE 13	5	3	8	5.1	4	4	.	3	
Karlsruhe	114	Regen	N 16	4	4	7	4.4	4	4	.	21	
Freiburg	269	Schneereggen	SSW 5	2	1	4	3.2	2	0	.	13	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	ENE 27	-4	-4	-3	-4.2	-4	-4	.	8	17
Konstanz	443	Regen	SW 7	2	1	5	3.3	0	0	.	16	1
Friedrichshafen	401	Regen	W 14	2	1	6	3.6	2	1	.	16	
Würzburg	259	Regen	NNE 13	4	2	7	4.4	3	2	.	4	
Bad Kissingen	224	Regen	NNE 25	4	2	8	4.5	3	3	0.7	4	
Bamberg	239	Regen	NE 20	4	4	7	5.0	4	4	.	1	
Coburg	337	bedeckt	ENE 9	4	3	6	3.6	3	3	.	1	
Hof	567	Sprühregen	NNE 25	1	1	2	1.0	1	1	.	3	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	N 13	5	3	8	5.7	4	4	.	0.1	
Weiden	438	bedeckt	N 16	4	3	9	5.5	4	4	.	0.3	
Ansbach	413	Regen	NE 9	4	3	6	3.9	3	3	.	1	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	NNE 14	4	3	9	5.6	4	4	.	2	
Regensburg	376	Regen	NNE 16	6	5	12	8.2	5	5	4.9	4	
Augsburg	477	Regen	ENE 13	6	5	11	6.8	6	6	0.1	4	
München-Riem	529	Regen	WSW 16	4	3	15	5.6	4	4	1.2	2	
Mühldorf	401	Sprühregen	WSW 5	7	6	15	10.2	7	7	2.3	0.0	
Passau	409	bedeckt	E 7	10	7	16	11.1	9	8	4.8	.	
Grafenau	1307	in Wolken	ENE 27	1	1	4	2.7	1	1	.	0.5	44
Kronach	705	bedeckt	SSW 7	1	1	4	1.2	1	0	.	9	Flecken
Oberstdorf	810	bedeckt	still	0	0	4	2.4	0	0	.	5	1
Garmisch-Partenk.	719	Sprühregen	ENE 2	3	3	6	3.4	3	3	0.4	4	
Zugspitze	2960	in Wolken	SE 36	-8	-8	-3	-5.2	-8	x	2.3	10	300
Hohenpeißenberg	977	Schnee	x 11	-0	-0	1	0.1	-0	-0	.	2	2
Wendelstein	1832	Sprühregen	ENE 9	-0	-0	6	1.6	-0	-1	4.2	0.0	30
Berchtesgaden	542											

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) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530 123

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz
Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport...Ruf-Nr. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 25. April 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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			
Berlin	50	bedeckt	NE 31	4	-1	6	4.3	3	3	-	2	
Schleswig	43	heiter	NNE13	5	0	11	6.5	3	1	13.0	-	
Hamburg	16	heiter	NNE13	5	-2	10	6.8	4	2	11.9	.	
Bremen	3	heiter	NE 20	4	0	12	7.9	4	3	9.1	.	
Hannover	55	bedeckt	NE 23	6	-2	9	5.7	5	3	0.3	0.1	
Essen	154	Regen	ENE41	6	-1	8	5.5	6	5	1.0	0.0	

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	bedeckt	SSE 18	18	20	Paris	bedeckt	NNE 29	6	7
Bukarest	heiter	still	10	18	Rom	bedeckt	E 13	8	15
Kopenhagen	heiter	NNE 14	5	11	Stockholm	wolkig	N 20	4	11
London	Regen	NNE 20	7	12	Warschau	heiter	NE 13	9	22
Madrid	wolkenlos	ENE 11	1	14	Wien	Regen	still	9	13
Moskau	wolkenlos	SW 14	14	20	Zürich	Schnee	SSE 5	0	3

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	747.1	762.2	1016.2	Gießen	6.4	7.5	8.9	9.2
Trier	273	734.0	759.1	1012.0	Trier	6.3	6.7	10.3	10.8
Offenbach	102	749.5	759.0	1011.9	Geisenheim	6.5	7.6	10.2	10.3
Bamberg	243	735.6	758.0	1010.5	Würzburg	7.2	8.8	10.9	10.0
Saarbrücken-Flugh.	334	728.2	757.8	1010.3	Mannheim	x	9.6	11.1	10.2
Nürnberg	312	728.6	756.9	1009.1	Ohrringen xxxxxxxx	8.1	8.8	10.4	10.0
Stuttgart	297	729.5	756.5	1008.6	Weißenburg	6.3	6.9	8.5	8.7
Freiburg	300	729.6	757.2	1009.4	Freiburg	4.8	6.3	8.9	9.9
München-Riem	529	707.5	754.8	1006.4	München-Riem	6.3	6.8	7.3	7.2
Berchtesgaden	537				Müldorf	9.0	9.2	9.2	9.6

Astronomische Daten für den 26. April 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	05.11	19.36	03.48	16.52	Nürnberg	05.03	19.26	03.39	16.42
Freiburg	05.20	19.35	03.53	16.54	Stuttgart	05.12	19.31	03.47	16.49
München	05.05	19.20	03.38	16.39	Trier	05.19	19.44	03.56	17.00

Mondphase 3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. April 1976

01 Uhr MEZ

Kenn-
ziffer

Station

06610 Payame
10739 Stuttgart
10868 München -Ob. S.
09393 Lindenberg
09548 Meiningen
11035 Wien

Bemerkungen :

