

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

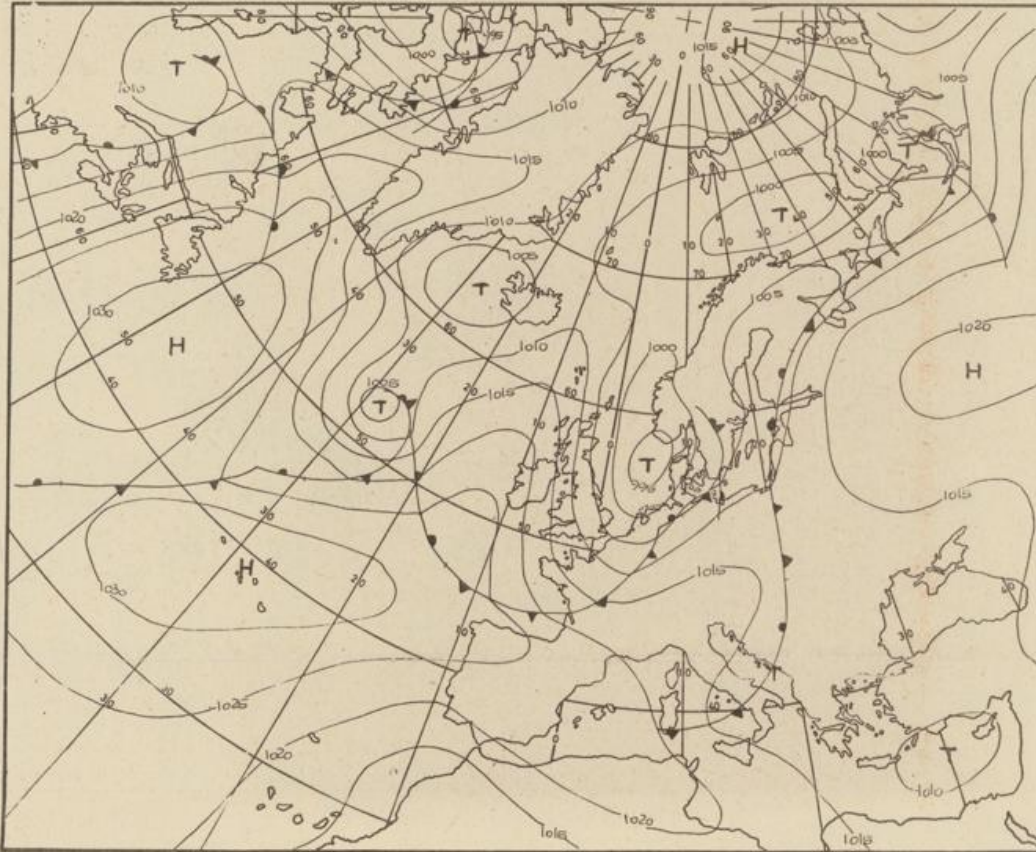
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

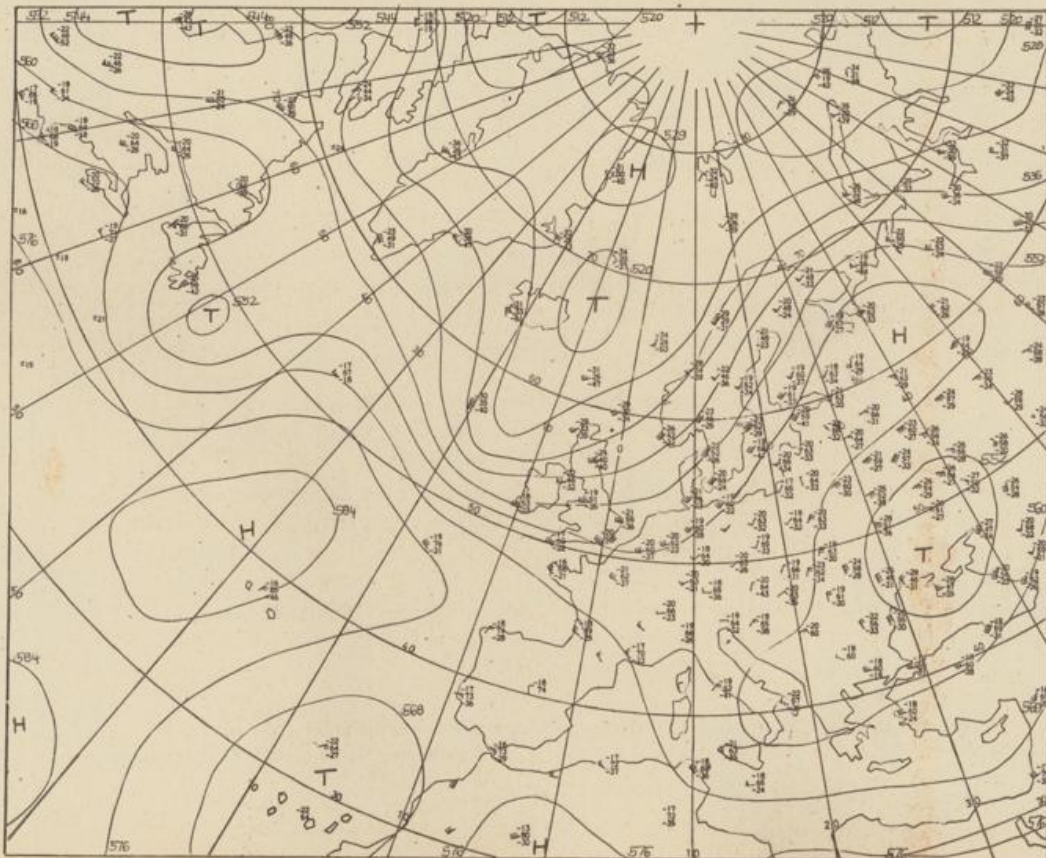
Jahrgang 1976

Mittwoch, den 12. Mai 1976

Nummer 133



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
13.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 m
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
12.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Aerarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{4}{8}$
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.

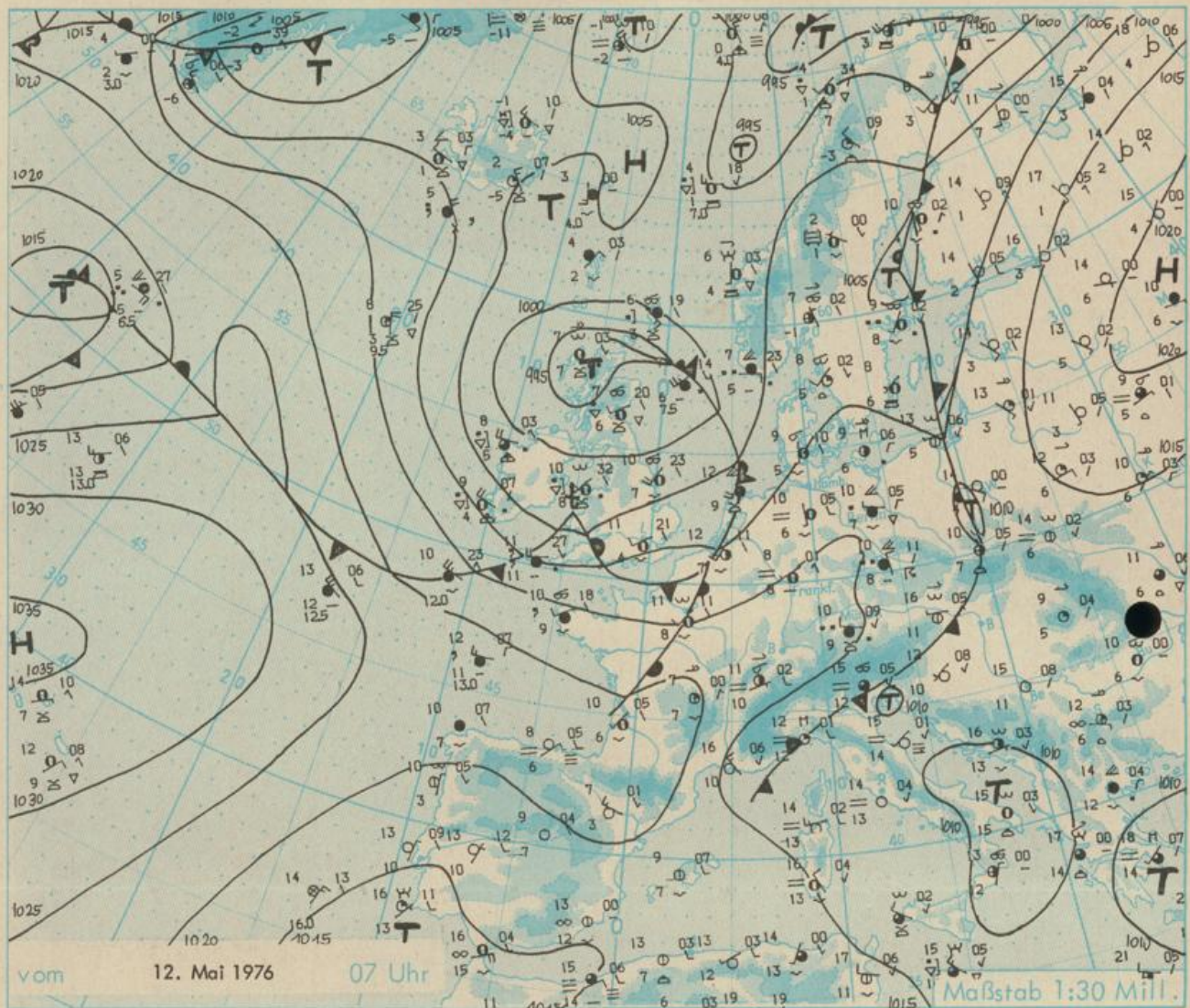
4. Gegenwärtiges Wetter
+ Niesel + Regen + Schnee
▽ Schauer + Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneereis
(je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *)
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * ▽ R

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

8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus --- Stratus
☁ Altostratus
☂ Altiocumulus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altostratus
☂ Altiocumulus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☂ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-tägigen
Luftdruckänderung
☉ = 12 zehnteil 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

Im Rahmen der Gewittertätigkeit am 11. Mai gab es teilweise, vor allem in Alpennähe, sehr ergiebige Niederschläge (vgl. Wettermeldungen vom 12. Mai). Hinsichtlich des Niederschlagsdefizits der letzten Monate ist aber noch keine spürbare Entlastung eingetreten. Ob damit in den nächsten Tagen gerechnet werden kann, ist fraglich.

Die Fronten des jetzt bei Schottland liegenden Tiefdruckgebietes ziehen bis Freitagabend über Deutschland hinweg ostwärts, dabei strömt kühlere Meeresluft nach. Sie gelangt im Südwesten allmählich unter Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 13.5.1976 früh, bis Freitag, den 14.5.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd bewölkt und vereinzelt Regen oder Sprühregen, in der zweiten Tageshälfte zeitweise aufgeheitert und einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 15, im Bergland bei 5 Grad C. In der Nacht zum Freitag Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen, in Schauernähe frische Böen.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst stark bewölkt und zeitweilig Regen. Im weiteren Tagesverlauf wechselnd wolkig und einzelne Schauer, später in Gipfelagen des Schwarzwaldes Schneeregenschauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 15 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe 8 Grad. Nachttemperaturen zum Freitag um 7 Grad. Zeitweilig mäßig auffrischende westliche Winde.

In Württemberg überwiegend starke Bewölkung und einzelne meist schauerartige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen um 15, in den Hochlagen um 10 Grad. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts um 7 Grad.

Nordbayern

Gebietsweise heiter, sonst wolkig aber nur unbedeutender Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22 Grad, in der Nacht Tiefstwerte bis 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Südwest- bis Westwind.

Südbayern

Vorherrschend starke, nur vorübergehend auflockernde Bewölkung und wiederholt Regenfälle oder Schauer. Nur mäßig warm. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad, Tiefstwerte nachts 6 bis 10 Grad, Frostgrenze in den Alpen zwischen 1500 und 2000 m schwankend. Zeitweise auffrischender Wind um West.

Weitere Aussichten : Am Wochenende freundlicher .

Wettermeldungen vom 12. Mai 1976 7 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	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkig	S 5	8	6	17	13,2	7	5	0,4	1	
Gießen	186	bedeckt	SSE 5	7	6	18	15,0	5	3	2,1	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	WSW 7	7	6	17	13,0	6	5	3,2	3	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SW 14	6	5	14	8,3	3	0	6,9	2	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SSW 13	7	5	11	7,9	6	-1	-	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	WSW 5	8	8	19	13,2	5	0	0,3	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	S 4	9	7	20	15,0	7	4	0,7	0,5	
Darmstadt	133	bedeckt	SW 11	9	8	17	13,8	8	6	0,4	1	
Nürnberg	626	bedeckt	S 11	7	3	14	9,7	6	6	x	0,4	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	8	6	17	14,1	7	x	0,5	0,2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	S 4	8	4	13	9,4	5	1	0,3	0,3	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 4	8	6	19	13,8	6	5	3,5	-	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 13	8	4	15	9,6	5	3	1,9	2	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	WNW18	11	9	16	14,5	8	7	-	2	
Weinbiet	553	bedeckt	W 13	7	7	13	10,3	7	6	-	3	
Tholey	396	wolkig	WSW 4	7	7	16	12,6	6	4	1,3	0,1	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	E 2	7	6	16	11,8	6	2	0,6	5	
Öhringen	276	Nebel	still	8	8	17	13,9	7	7	-	4	
Stuttgart	305	wolkig	SW 2	11	9	17	13,6	10	x	0,3	45	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	SW 4	11	10	16	13,4	8	7	x	11	
Stätten	734	wolkig	WSW 5	8	8	14	11,1	7	7	1,8	2	
Fulda	797	heiter	WSW 7	8	8	12	10,2	7	5	-	7	
Kuppenheide	973	bedeckt	W 9	7	7	12	10,0	7	6	-	7	
Ulm	522	bedeckt	SW 7	10	9	18	13,4	10	9	2,1	15	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 13	12	11	16	13,9	7	3	-	6	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 11	12	11	17	14,8	11	10	-	1	
Freiburg	269	heiter	SE 5	12	10	18	13,4	12	9	0,4	12	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SSW 20	4	0	8	6,0	3	1	-	7	
Konstanz	443	bedeckt	SW 4	12	11	20	14,9	11	11	3,2	10	
Friedrichshafen	401	Regen	SSW 11	11	10	21	14,7	12	11	8,6	27	
Würzburg	259	heiter	ESE 5	9	8	22	15,0	8	6	6,1	1	
Bad Kissingen	224	Nebel	still	8	8	23	14,7	8	7	6,7	2	
Bamberg	239	wolkig	NW 9	10	9	22	16,2	9	9	4,1	2	
Coburg	337	bedeckt	W 4	8	8	22	15,7	8	7	5,2	3	
Hof	567	Regen	NW 4	7	7	24	12,8	7	7	6,7	17	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	NW 9	10	8	22	16,7	10	10	6,4	1	
Weiden	438	bedeckt	N 5	10	7	25	15,2	10	8	6,6	0,0	
Ansbach	413	heiter	W 2	9	7	19	15,5	9	8	3,3	3	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	WNW 7	10	8	22	15,8	10	9	6,6	1	
Regensburg	376	bedeckt	NNW 9	12	9	23	16,7	11	10	5,2	2	
Augsburg	477	bedeckt	WNW 9	10	8	21	15,5	10	10	6,9	7	
München-Riem	529	Regen	W 14	10	9	22	15,7	10	10	5,1	3	
Mühdorf	401	bedeckt	WNW 7	12	11	23	15,6	12	11	8,0	5	
Passau	409	bedeckt	W 7	12	11	25	16,1	12	9	8,8	2	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	WNW18	7	7	17	10,6	7	5	7,0	9	10
Kornelimünster	705	Regen	S 5	8	7	19	12,5	8	8	4,2	42	
Oberstdorf	810	Regen	NNW 5	8	7	19	11,8	8	8	3,4	33	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	9	9	21	12,8	9	9	5,9	35	
Zugspitze	2960	Schneefall	NNE13	-3	-3	2	-1,2	-3	x	4,8	23	240
Hohenpeißenberg	977	Regen	NNW14	6	6	19	11,6	6	6	4,1	13	
Wendelstein	1832	Nieseln	W 22	4	4	11	6,6	3	4	3,1	25	12
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 Pfarrer 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 11

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/111
Tel. (089) 530123

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 12. Mai 1976 7 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			
Berlin	50	Regen	W 7	10	7	28	17.3	10	8	11.5	1	-
Schleswig	43	bedeckt	S 13	9	5	17	10.8	7	6	8.5	0.0	-
Hamburg	16	bedeckt	SE 13	10	4	17	12.4	4	-1	4.0	0.0	-
Bremen	3	bedeckt	SW 13	11	6	17	12.9	8	7	3.7	-	-
Hannover	55	bedeckt	S 9	10	6	15	11.6	4	1	0.3	0.6	-
Essen	154	bedeckt	SW 14	11	5	19	13.4	10	5	7.3	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	wolkig	SW 5	18	24	Paris	bedeckt	SW 16	11	20
Bukarest	bedeckt	still	10	22	Rom	wolkenlos	still	14	21
Kopenhagen	heiter	SW 11	9	16	Stockholm	Regen	SSW 7	9	21
London	bedeckt	WSW 18	11	17	Warschau	wolkenlos	ESE 7	14	23
Madrid	wolkenlos	still	9	22	Wien	heiter	W 11	16	24
Moskau	bedeckt	E 8	10	15	Zürich	bedeckt	still	12	17

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	746.1	760.9	1014.5	Gießen	13.4	14.4	14.9	12.5
Trier	273	736.9	761.6	1015.4	Trier	16.2	16.6	18.1	14.5
Offenbach	102	751.9	761.3	1015.0	Geisenheim	13.4	14.7	15.4	12.2
Bamberg	243	740.0	761.9	1015.8	Würzburg	16.0	17.7	16.8	12.2
Saarbrücken-Flugh.	334	731.7	761.9	1015.8	Mannheim	13.9	16.0	16.0	12.1
Nürnberg	312	733.9	761.8	1015.7	Öhringen	15.0	15.7	15.6	12.0
Stuttgart	297	735.4	761.9	1015.8	Weißenburg	15.5	16.6	16.0	11.7
Freiburg	300	735.7	762.4	1016.4	Freiburg	13.7	14.7	14.9	12.6
München-Riem	529	715.1	761.8	1015.6	München-Riem	14.3	14.7	12.7	9.1
Berchtesgaden	537				Mühdorf	15.4	16.5	16.1	12.0

Astronomische Daten für den

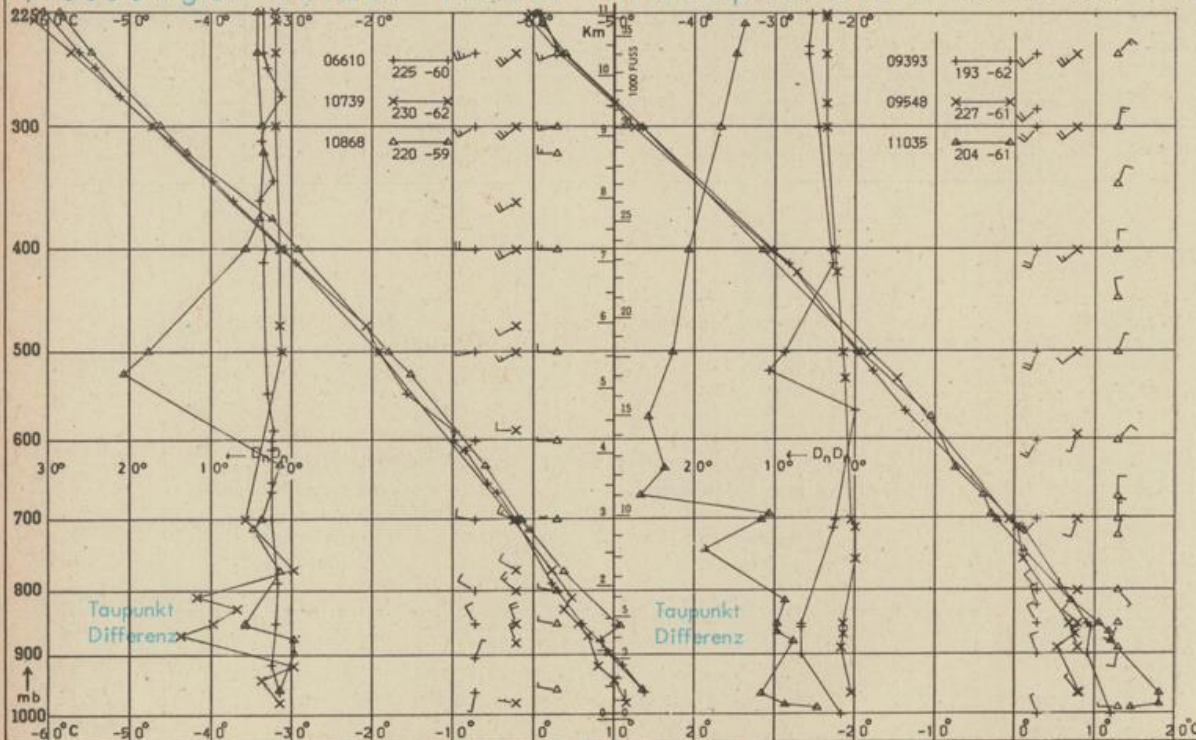
13. Mai 1976

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	04.42	20.02	19.51	04.24	Nürnberg	04.35	19.51	19.40	04.16
Freiburg	04.53	19.59	19.46	04.33	Stuttgart	04.45	19.56	19.45	04.25
München	04.38	19.44	19.33	04.18	Trier	04.56	20.10	19.59	04.32

Mondphase Vollmond (21.04) Uhr

Messungen in der freien Atmosphäre am 12. Mai 1976

01 Uhr MEZ



Kennziffer Station

- 06610 Payere
- 10739 Stuttgart
- 10868 München -Ob. Sc.
- 09393 Lindenberg
- 09548 Meiningen
- 11035 Wien

Bemerkungen: