

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

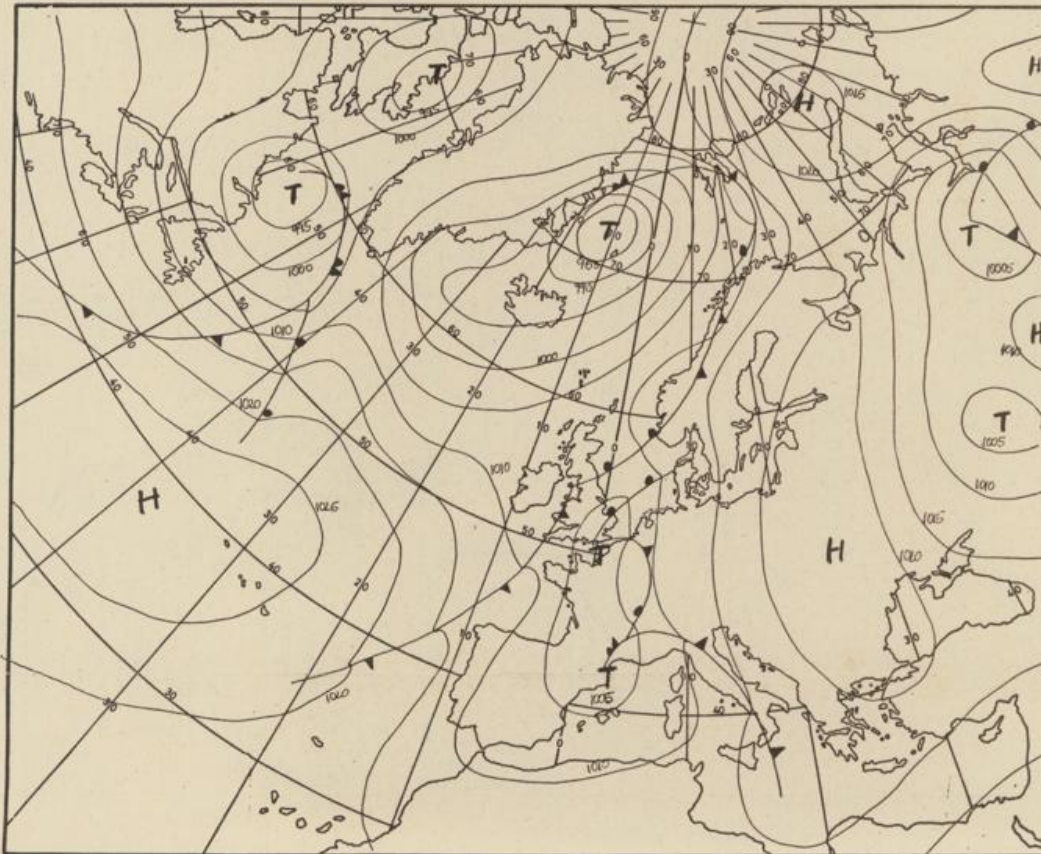
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

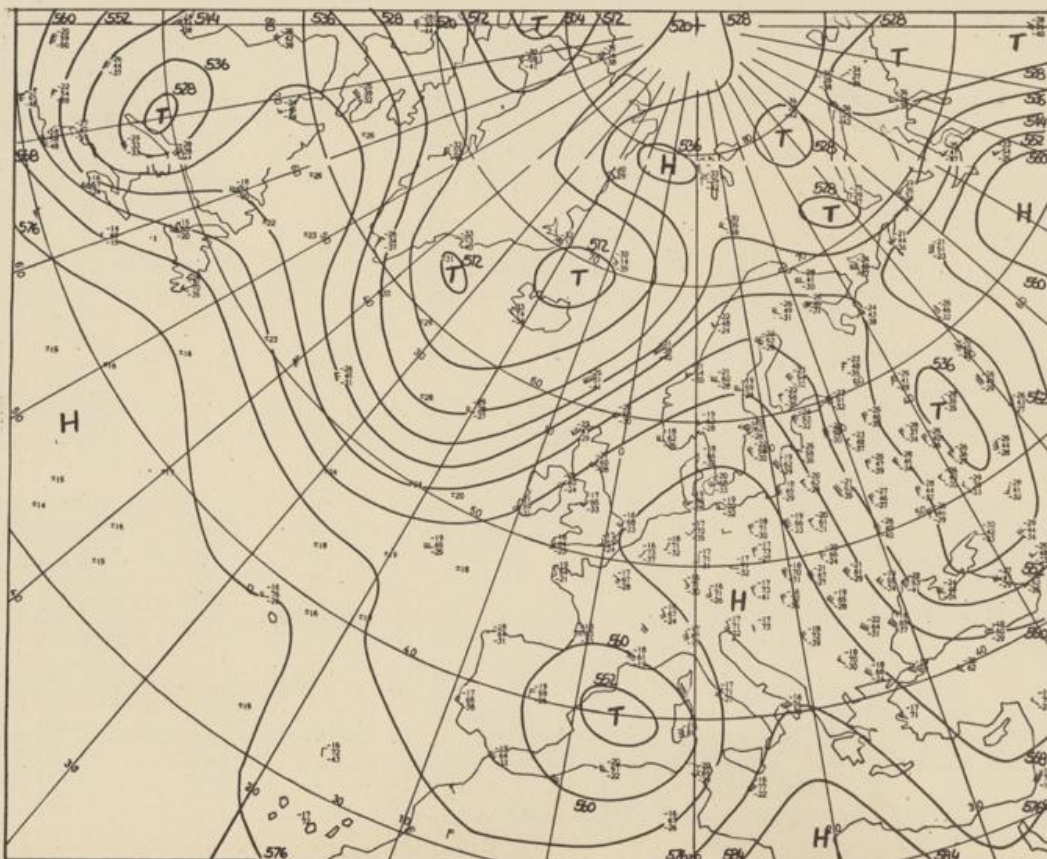
Jahrgang 1976

Sonntag, den 9. Mai 1976

Nummer 130



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
10.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 m
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
9.5. 01 Uhr

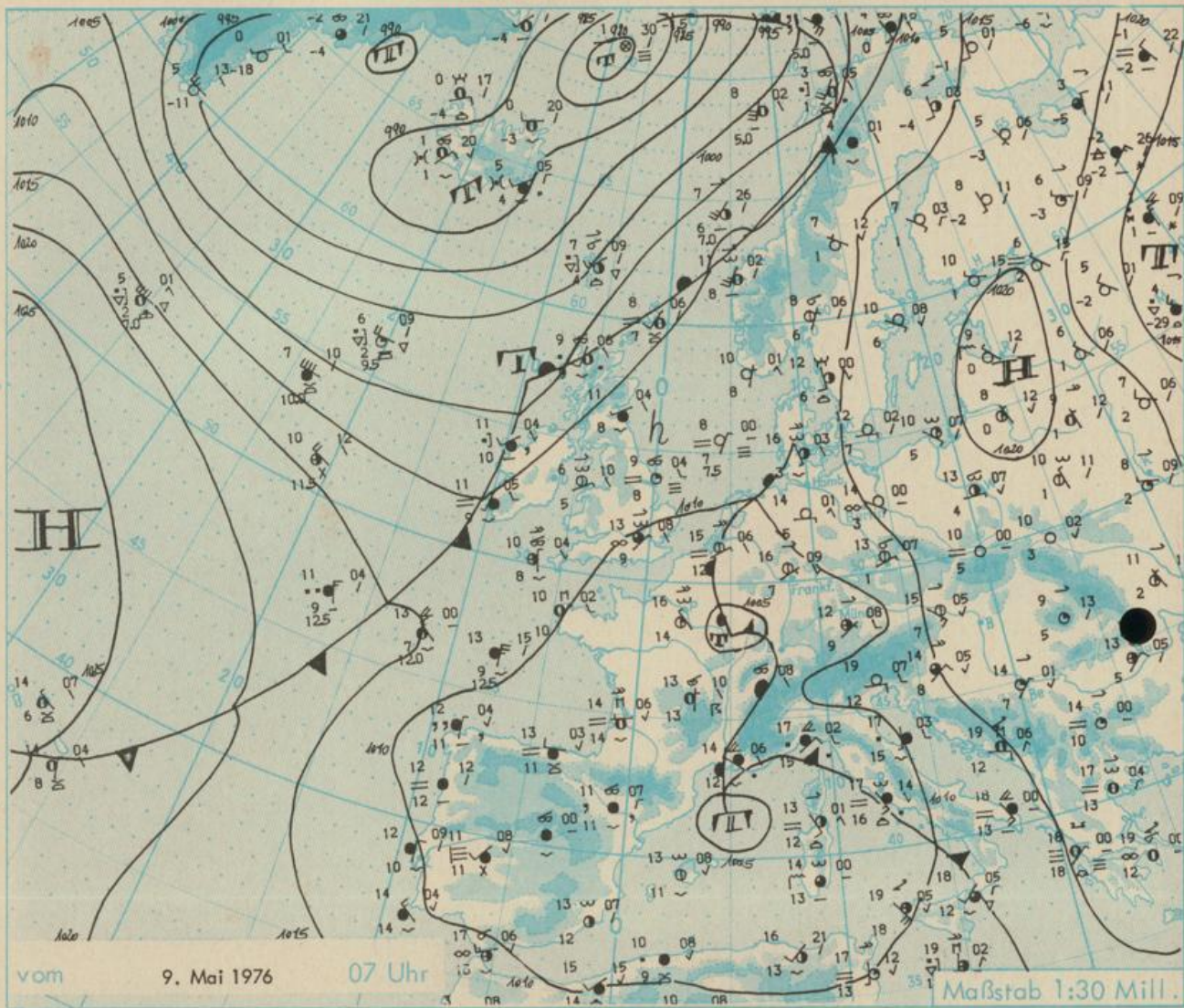
Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 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 * * *
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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altimcumulus
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
☁ = 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

Das Tiefdruckgebiet über Frankreich hat sich ausgeweitet, aber in Deutschland nur zu hoher Bewölkung im Südwesten geführt. Es wird sich in der Folgezeit nach Norden verlagern und dabei das nordwestliche Deutschland erfassen. Gleichzeitig kommt die um 7 Uhr bei der irischen Westküste liegende Kaltfront ostwärts voran und wird am Montag in das o.g. Tief einbezogen. Der Süden gelangt dagegen in den Einflußbereich des in der Höhenkarte sichtbaren Tiefs über den Balearen. Auf seiner Nordflanke kam es zu länger andauernden Regenfällen, die hier liegende Kaltfront wird die Alpen überschreiten.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 10.5.1976 früh, bis Dienstag, den 11.5.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst heiter, dann wolkig. Zeitweise stärker bewölkt, dabei Schauer oder Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen 23 bis 27 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen. In der Nacht zum Dienstag Tiefsttemperaturen um 13 Grad Celsius.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis leicht bewölkt, gebietsweise aber auch stärkere Bewölkung und in der Nähe des Schwarzwaldes lokale Schauer oder Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 28 Grad, in 1000 m Höhe um 20 Grad. Schwacher, gelegentlich auflebender Wind aus südlichen Richtungen.

In Württemberg zunächst sonnig, im Tagesverlauf wolkig und in den Nachmittagsstunden vereinzelt Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 28, in den Hochlagen um 20 Grad. Tiefsttemperaturen 12 bis 16 Grad. Tagsüber etwas auflebender Wind aus südlichen Richtungen.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und vereinzelt Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen 23 bis 28 Grad, Tiefstwerte 12 bis 16 Grad. Mitunter mäßiger Wind aus Ost bis Südost.

Südbayern

Heiter, besonders in der zweiten Tageshälfte auch wolkig. Zunächst nur im Westen und am Alpenrand leichte Gewitterneigung. Schwacher, am Tage zeitweise mäßiger Süd- bis Ostwind. Höchste Temperaturen 24 bis 27 Grad, Tiefstwerte 13 bis 18 Grad.

Weitere Aussichten: Zunehmend gewittrig, etwas zurückgehende Temperaturen, aber immer noch warm.

Wettermeldungen vom 9. Mai 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	wolkenlos	N 4	13	5	29	21.0	11	9	13.3	-	
Gießen	186	heiter	N 7	13	7	20	19.9	11	5	13.0	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NNE 4	11	6	29	20.7	9	6	13.0	-	
Wasserkuppe	921	heiter	E 36	14	1	23	17.0	12	8	13.9	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 22	16	1	23	19.0	15	11	13.2	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	ENE 4	16	7	29	21.2	12	7	13.1	-	
Offenbach/Main	99	heiter	ENE 4	17	7	29	21.6	13	8	13.9	-	
Darmstadt	133	heiter	NE 16	16	5	30	22.8	16	15	14.0	-	
Nürnberg	626	heiter	NE 11	16	4	25	19.6	15	12	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 7	14	10	29	20.8	13	x	12.8	-	
Bad Marienberg	547	heiter	ENE 13	16	5	25	20.0	14	9	13.6	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 20	15	7	31	22.0	14	13	13.6	-	
Deuselbach	479	heiter	ENE 13	16	6	26	20.5	15	12	13.5	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	WNW 4	13	8	30	20.8	11	11	12.9	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	heiter	NNE 23	16	5	27	21.0	14	13	13.8	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNE 22	16	6	28	21.7	15	13	13.7	-	
Öhringen	276	heiter	ENE 13	16	6	28	21.0	14	12	13.9	-	
Stuttgart	305	wolkig	still	15	8	28	21.6	14	x	13.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	still	14	8	27	19.8	11	7	x	-	
Stötten	734	wolkig	ESE 22	13	8	23	18.0	12	11	13.9	-	
Friedenstadt	797	wolkig	ENE 2	14	6	24	18.2	13	8	11.6	-	
Weneck	973	bedeckt	E 20	15	7	23	18.0	13	10	12.8	-	
Ulm	522	heiter	NE 5	14	11	26	19.4	12	9	14.0	-	
Mannheim	97	heiter	NE 9	19	9	29	22.6	17	10	13.5	-	
Karlsruhe	114	heiter	ENE 13	15	10	30	21.7	13	8	13.0	-	
Freiburg	269	wolkig	NNW 7	16	11	28	23.0	15	14	12.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SSE 38	13	-0	18	14.8	12	9	12.4	-	Reste
Konstanz	443	bedeckt	N 7	14	11	28	19.7	12	8	12.1	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 11	14	8	27	18.5	13	11	11.5	-	
Würzburg	259	heiter	NE 7	14	6	28	21.0	11	9	13.4	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 9	14	5	29	20.2	12	10	13.2	-	
Bamberg	239	heiter	SE 9	17	7	29	20.3	15	11	13.4	-	
Coburg	337	wolkig	E 4	15	5	28	19.4	13	8	13.3	-	
Hof	567	wolkig	SE 14	15	7	25	17.0	10	5	13.2	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 18	16	9	28	22.9	12	10	13.2	-	
Weiden	438	heiter	WSW 7	15	7	26	19.0	13	9	13.4	-	
Ansbach	413	heiter	E 5	13	6	27	19.4	12	9	13.2	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	E 7	16	8	27	20.9	13	10	13.3	-	
Regensburg	376	heiter	N 2	12	8	28	19.5	10	7	13.1	-	
Augsburg	477	heiter	E 7	13	8	27	20.2	13	11	13.4	-	
München-Riem	529	wolkig	NE 4	12	9	26	16.9	9	3	13.1	-	
Mühlhof	401	heiter	E 5	15	10	26	19.3	11	8	13.3	-	
Passau	409	heiter	ENE 7	16	9	27	19.1	11	6	13.3	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	E 14	13	5	17	13.5	11	9	14.1	-	18
Wien	705	wolkig	ESE 5	9	7	25	15.9	7	5	9.4	-	
Oberstdorf	810	wolkig	S 4	7	4	25	14.9	5	3	9.4	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	SSW 5	11	6	25	16.4	8	4	11.0	0.0	
Zugspitze	2960	heiter	SE 32	2	-12	5	3.2	-0	x	10.8	-	240
Hohenpeißenberg	977	wolkig	SE 11	16	1	22	17.3	14	9	10.3	-	
Wendelstein	1832	wolkig	S 36	9	-3	-	13.5	9	8	13.8	-	18
Berchtesgaden	542											

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 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 2473 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 9. Mai 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	SE 11	15	2	26	18.8	12	8	14.3	.	
Schleswig	43	heiter	SSE 7	16	3	27	20.4	12	7	14.0	.	
Hamburg	16	heiter	SE 13	15	3	28	21.3	13	8	14.1	.	
Bremen	3	heiter	SE 11	15	4	30	21.5	13	8	13.6	.	
Hannover	55	wolkenlos	E 11	14	5	29	21.0	8	5	13.7	.	
Essen	154	heiter	E 4	18	9	29	23.7	18	14	13.2	.	

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	still	19	29	Paris	heiter	NW 11	16	30
Bukarest	wolzig	NE 7	13	21	Rom	bedeckt	SSE 29	17	22
Kopenhagen	heiter	S 11	12	16	Stockholm	wolkenlos	ESE 5	10	17
London	wolzig	NE 9	13	27	Warschau	heiter	E 4	13	19
Madrid	bedeckt	still	10	22	Wien	heiter	SE 23	15	24
Moskau	Schauer	NW 13	4	12	Zürich	wolzig	still	12	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	743.7	758.2	1010.9	Gießen	14.7	15.4	14.6	11.0
Trier	273	731.4	753.5	1007.9	Trier	19.3	19.5	17.8	12.8
Offenbach	102	747.0	751.1	1008.0	Geisenheim	16.0	16.6	14.4	11.1
Bamberg	243	735.7	757.0	1009.2	Würzburg	16.1	17.3	14.7	10.8
Saarbrücken-Flugh.	334	725.2	754.2	1005.5	Mannheim	17.9	18.4	14.8	11.0
Nürnberg	312	729.6	756.9	1008.9	Öhringen xxxxxxxx	16.4	16.3	14.7	10.8
Stuttgart	297	729.2	755.2	1006.8	Weißenburg	16.5	16.9	14.4	10.1
Freiburg	300	727.7	753.8	1004.9	Freiburg	16.3	16.7	14.4	11.3
München-Riem	529	710.6	756.6	1008.7	München-Riem	12.5	13.3	11.3	8.1
Berchtesgaden	537				Mühldorf	14.6	15.8	14.4	10.6

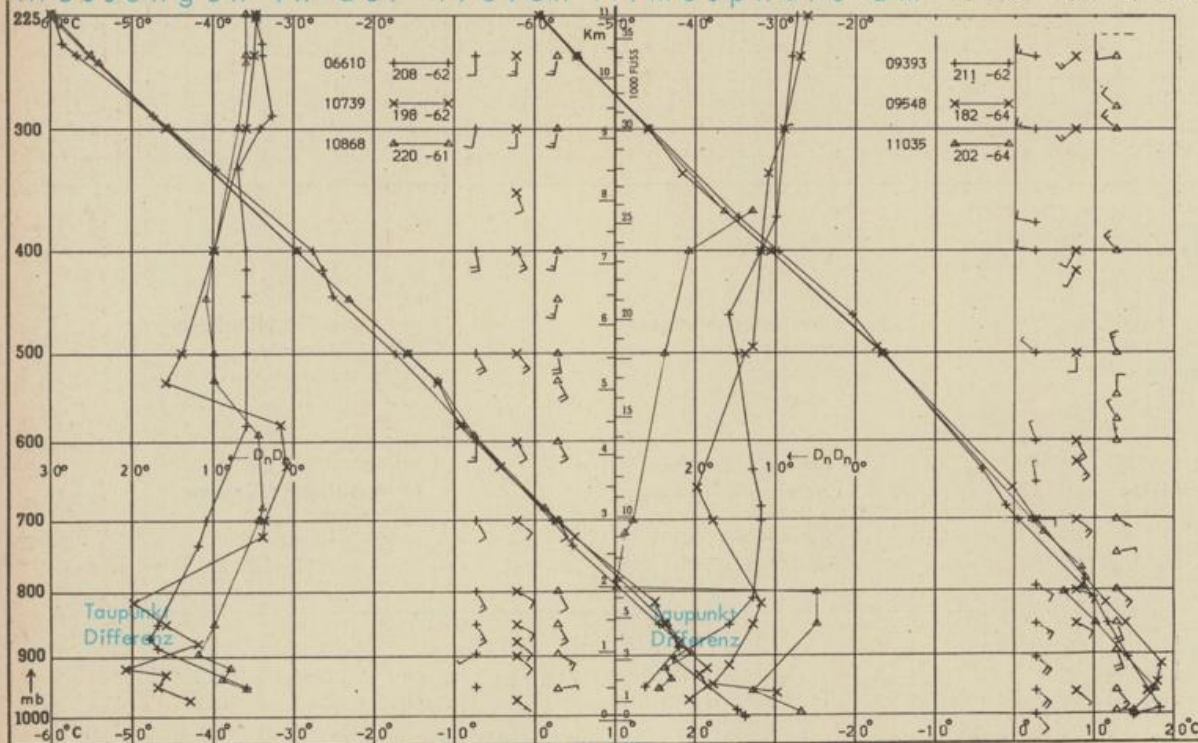
Astronomische Daten für den

10. 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	04.47	19.57	15.51	02.45	Nürnberg	04.40	19.46	15.41	02.36
Freiburg	04.57	19.54	15.53	02.50	Stuttgart	04.49	19.51	15.48	02.44
München	04.42	19.39	15.39	02.35	Trier	04.55	20.05	15.59	02.53

Mondphase 3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Mai 1976 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payere
10739	Stuttgart
10868	München - Ob. S.
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :