

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

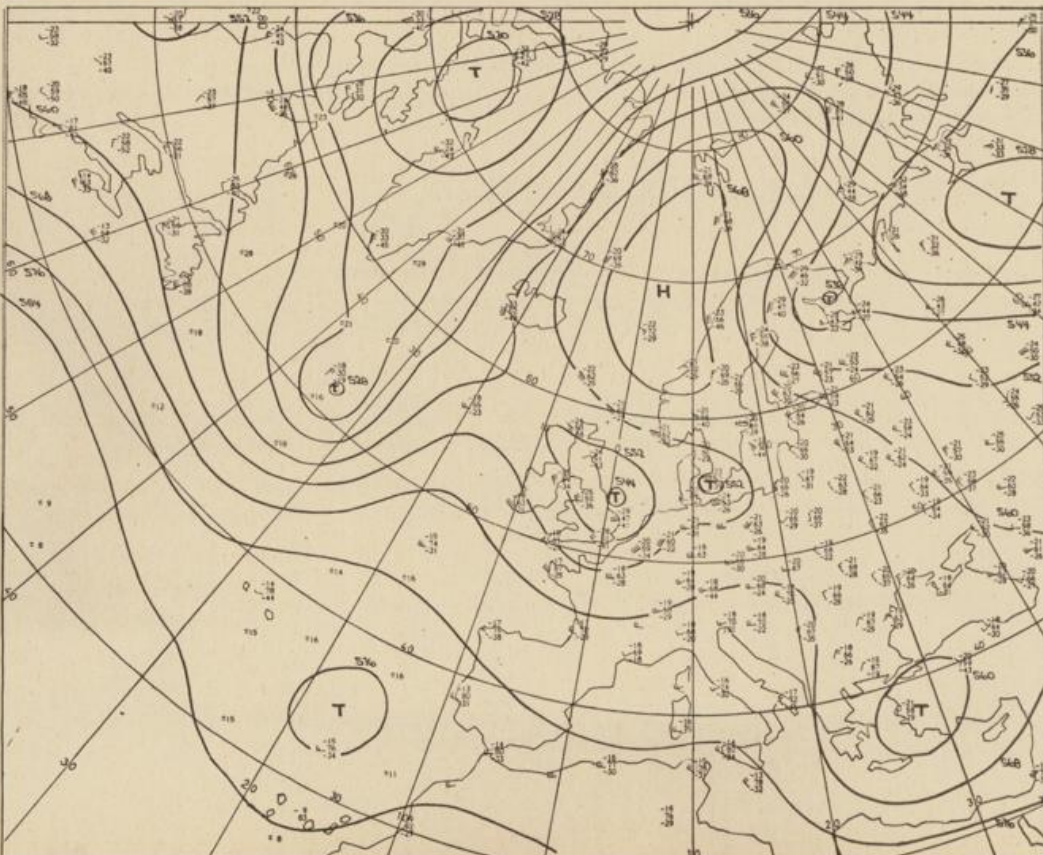
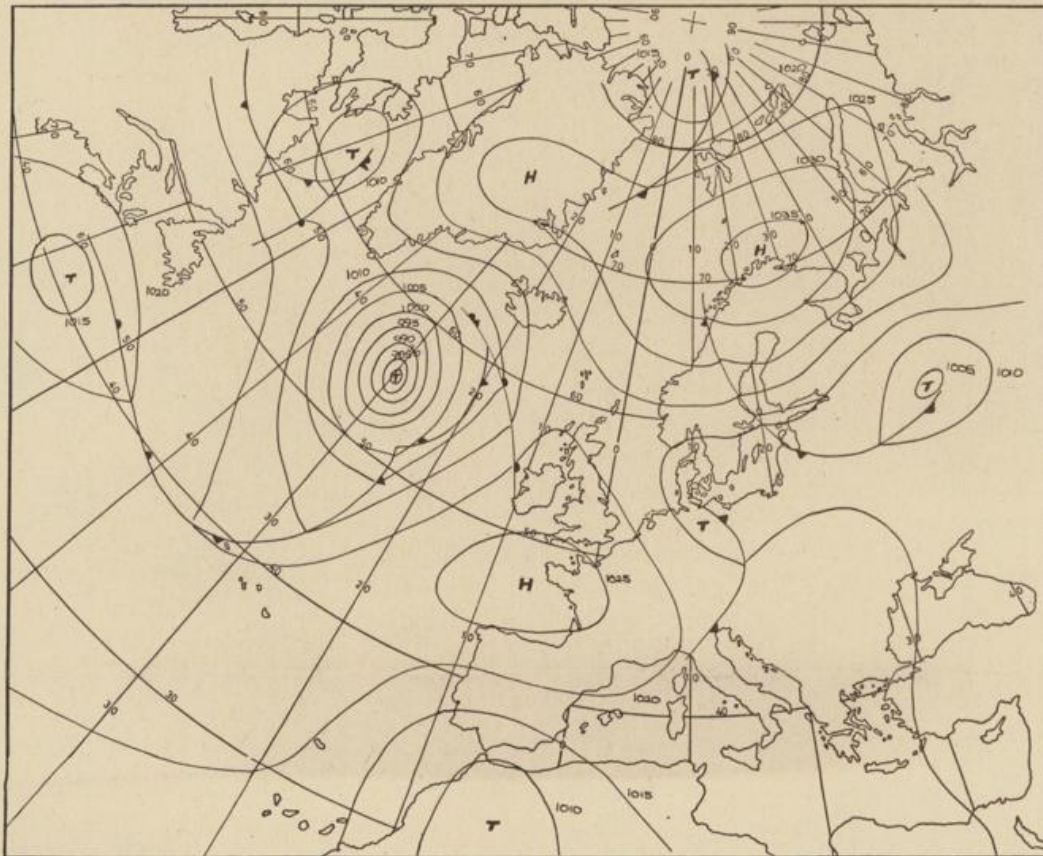
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

Mittwoch, den 26. Mai 1976

Nummer 147



66 Deutscher Wetterdienst
731 Agrarwet. Forschungsst.

Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.5. 01 Uhr

Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h

in Achteln $\frac{\circ}{8} = 4/8$
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei +
Wetterverlauf von 01-07 h

Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

Taupunkttemperatur
wie 6.

Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

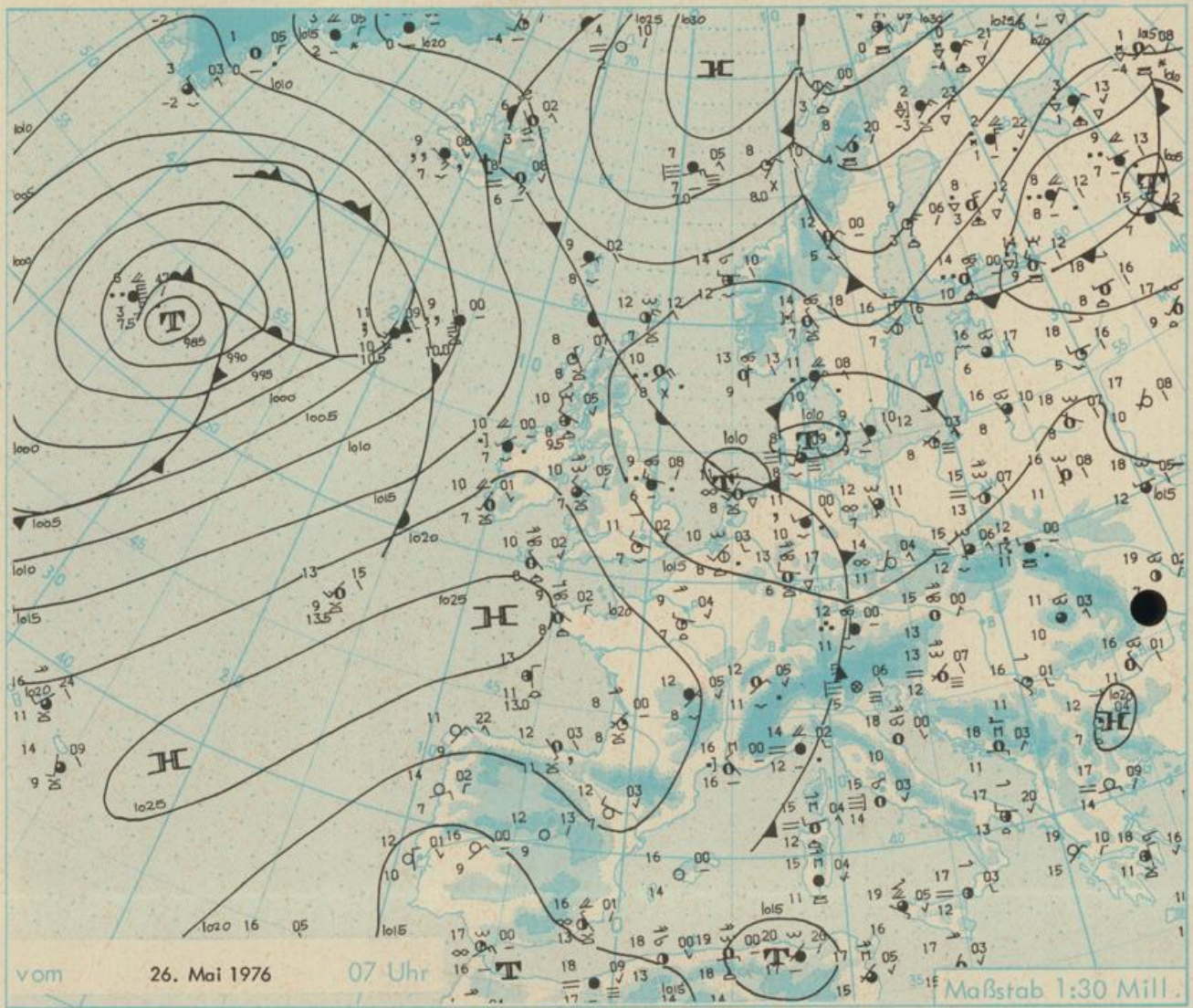
Bezeichnung und Art der 3-
stündigen Luftdruckänderung

12 zehntel Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung - an am Boden

Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
bei in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das flache Bodentief über der Deutschen Bucht mit hochreichender Kaltluft über den Britischen Inseln verlagert sich nach Südosten. Gleichzeitig dehnt sich das Azorenhoch etwas ostwärts aus und verstärkt so die nordwestliche Strömung über den Benelux-Staaten und dem Bundesgebiet. Der Vorhersageraum gelangt damit in den Bereich kühlerer Luft.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 27.5.1976 früh, bis Freitag, den 28.5.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und gelegentlich Regen, zum Teil als Schauer. Gegen Abend und in der Nacht gebietsweise klar. Tageshöchsttemperaturen im Flachland um 17 Grad Celsius, im höheren Bergland nur wenig über 10 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht zum Freitag je nach Bewölkungsverhältnissen 5 bis 10 Grad C. Schwacher, zeitweise böiger Wind aus West bis Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden veränderlich bis stark bewölkt und besonders nachmittags einzelne Schauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 18 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 11 Grad. Nachttemperaturen 8 Grad. Schwache, nur gelegentlich leicht auffrischende westliche Winde.

In Württemberg wechselnd wolkig und im Tagesverlauf zunehmende Neigung zu Regenschauer. Sehr kühl, Tageshöchsttemperaturen kaum über 15, in den Hochlagen unter 10 Grad. Mäßiger Wind aus West bis Nordwest. Tiefsttemperaturen nachts in den Niederungen um 7 Grad.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 19 Grad, in der Nacht Tiefstwerte 6 bis 3 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Einzelne schauerartige Regenfälle, örtlich mit Gewitter und nur bisweilen Sonnenschein. Höchsttemperaturen 14 bis 17 Grad, in 2000 m Höhe um 0 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 8 bis 4 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und relativ kühl.

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	Regen	NW 9	13	9	20	13.7	11	9	11.9	0.0	
Gießen	186	bedeckt	W 11	12	7	21	14.8	11	9	11.0	0.0	
Bad Hersfeld	212	Regen	W 5	12	10	21	12.6	9	5	9.7	0.1	
Wasserkuppe	921	in Wolken	SW 32	8	8	15	9.0	8	4	13.6	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	WNW13	6	6	17	11.9	6	4	11.2	0.1	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	W 20	13	6	22	16.2	12	11	12.7	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	W 18	13	7	22	16.2	13	11	11.0	0.2	
Darmstadt	133	wolkig	SSW 18	12	8	22	16.6	12	12	12.5	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW13	7	6	17	12.7	7	7	x	2	
Koblenz	96	bedeckt	WSW11	13	8	23	16.6	13	x	8.5	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 9	7	7	19	13.0	7	7	10.5	2	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	SW 14	8	6	23	14.2	8	7	9.3	1	
Deuselbach	479	heiter	SW 20	8	5	20	13.4	7	6	8.6	0.6	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	WSW 7	12	8	22	15.2	11	10	11.2	5	
Weinbiet	553	wolkig	W 23	8	8	20	14.4	7	7	11.1	4	
Tholey	396	heiter	WSW14	7	7	20	13.6	7	6	10.8	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	WSW11	9	5	20	13.6	9	8	10.5	6	
Öhringen	276	wolkig	W 13	12	9	21	14.4	12	10	5.9	1	
Stuttgart	305	bedeckt	W 4	12	8	20	15.7	12	x	3.3	0.1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WNW11	11	11	19	14.2	11	11	x	0.4	
Strüßen	734	bedeckt	WNW20	8	8	15	12.0	8	8	2.2	6	
Filmstadt	797	wolkig	W 7	8	7	16	12.0	7	7	3.3	3	
Klippeneck	973	Regen	W 13	8	8	13	11.4	8	7	3.6	5	
Ulm	522	Nieselregen	SSW 5	12	10	17	12.8	11	10	4.3	1	
Mannheim	97	bedeckt	W 13	12	9	22	15.5	12	10	10.5	1	
Karlsruhe	114	Regen	SW 9	12	9	21	15.4	12	11	6.4	8	
Freiburg	269	bedeckt	S 11	13	11	20	13.3	13	12	1.1	2	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 32	4	4	8	7.0	4	4	1.3	7	
Konstanz	443	Regen	WSW 7	12	11	18	14.9	12	10	0.6	2	
Friedrichshafen	401	Regen	W 18	12	11	17	11.6	12	11	1.7	2	
Würzburg	259	wolkig	W 14	13	9	22	15.2	12	10	10.0	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SW 7	11	9	21	12.8	8	7	8.8	-	
Bamberg	239	bedeckt	SSW 9	13	11	21	13.5	8	8	10.9	0.1	
Coburg	337	bedeckt	SSE 4	11	9	19	12.8	7	6	12.0	0.0	
Hof	567	bedeckt	SW 20	11	9	17	10.6	5	3	7.5	1	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SSW 4	13	12	21	15.8	11	9	8.4	1	
Weiden	438	bedeckt	S 4	11	10	19	13.8	9	6	9.1	0.1	
Ansbach	413	keine Meldung										
Weissenburg/Bay.	422	Regen	W 7	13	11	20	13.3	10	9	4.4	0.0	
Regensburg	376	Schauer	still	11	9	20	15.1	11	8	5.5	0.1	
Augsburg	477	bedeckt	WNW11	12	10	19	13.8	11	10	5.2	-	
München-Riem	529	Regen	S 9	12	11	19	13.1	12	10	5.2	3	
Mühlhof	401	bedeckt	still	12	11	18	12.9	10	8	2.4	1	
Passau	409	bedeckt	NE 4	11	9	19	13.3	9	7	1.3	0.2	
Großalkenstein	1307	wolkig	S 18	7	7	12	8.8	7	6	7.0	-	Reste
Kempten	705	Regen	SSW 5	12	10	15	12.0	11	10	0.2	0.3	
Oberstdorf	810	Regen	still	10	9	16	12.3	10	10	1.6	1	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	11	10	17	12.7	10	10	2.9	1	
Zugspitze	2960	Schnee	NW 14	-2	-2	0	-0.5	-2	x	4.0	1	300
Hohenpeißenberg	977	Regen	WSW18	9	8	14	11.8	9	9	1.3	3	
Wendelstein	1832	in Wolken	NNW14	4	4	8	5.8	4	4	2.6	3	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:

Wahl 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 26. 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			
Berlin	50	wolkig	S 13	11	7	17	12.6	9	2	5.5	2	
Schleswig	43	Nebel	SSW 7	8	8	16	11.8	5	5	5.8	-	
Hamburg	16	Regen	still	9	9	16	10.8	5	1	4.0	0.2	
Bremen	3	Regen	WSW11	11	8	17	12.0	9	7	5.0	4	
Hannover	55	Nieseln	WSW14	11	10	15	10.2	7	5	6.6	3	
Essen	154	bedeckt	WSW14	10	8	20	15.9	9	7	11.0	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	x	x	x	23	Paris	heiter	W 13	9	19
Bukarest	bedeckt	NNW 7	16	22	Rom	bedeckt	still	15	22
Kopenhagen	wolkig	E 7	11	13	Stockholm	heiter	SW 5	16	24
London	heiter	WNW22	11	18	Warschau	heiter	WSW 7	15	23
Madrid	wolkenlos	still	12	29	Wien	bedeckt	still	15	21
Moskau	bedeckt	WSW11	17	23	Zürich	bedeckt	SSW 9	11	18

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

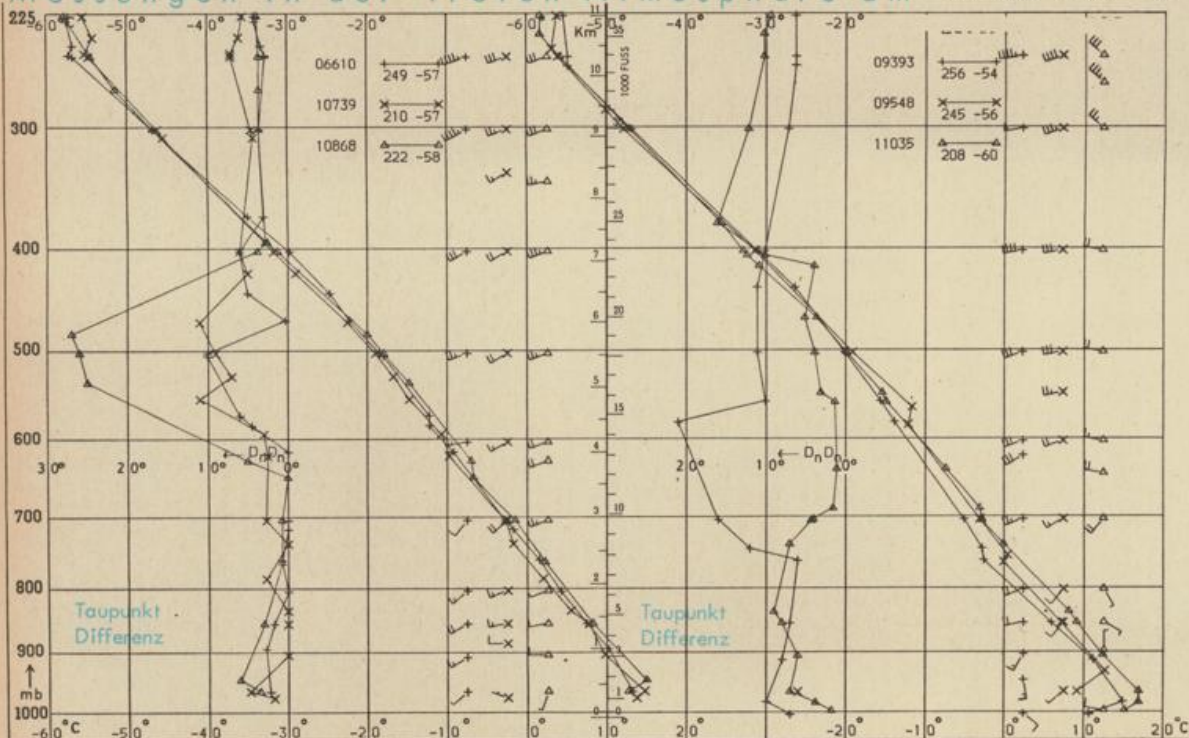
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	745.2	759.7	1012.9	Gießen	15.1	15.8	15.1	13.3
Trier	273	737.8	762.5	1016.6	Trier	15.3	15.7	16.8	14.2
Offenbach	102	751.7	760.9	1014.5	Geisenheim	16.0	16.5	15.7	13.7
Bamberg	243	739.2	760.9	1014.4	Würzburg	16.2	17.0	15.8	13.4
Saarbrücken-Flugh.	334	733.5	762.5	1016.6	Mannheim	16.2	17.0	15.8	13.7
Nürnberg	312	733.5	761.1	1014.7	Öhringen	15.2	15.4	15.1	13.3
Stuttgart	297	735.6	762.0	1015.9	Weißenburg	14.2	14.6	14.4	12.6
Freiburg	300	736.1	762.8	1016.9	Freiburg	14.3	15.0	15.2	14.1
München-Riem	529	715.5	762.0	1015.9	München-Riem	12.1	12.4	11.9	10.5
					Mühdorf	13.0	13.7	14.2	13.4

Astronomische Daten für den 27. 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	04.25	20.20	03.04	18.50	Nürnberg	04.18	20.09	03.27	18.39
Freiburg	04.37	20.16	03.44	18.47	Stuttgart	04.28	20.13	03.36	18.44
München	04.22	20.01	03.29	18.32	Trier	04.30	20.25	03.39	18.55

Mondphase 2 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Mai 1976 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10868	München - Ob. Schleißheim
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :