

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

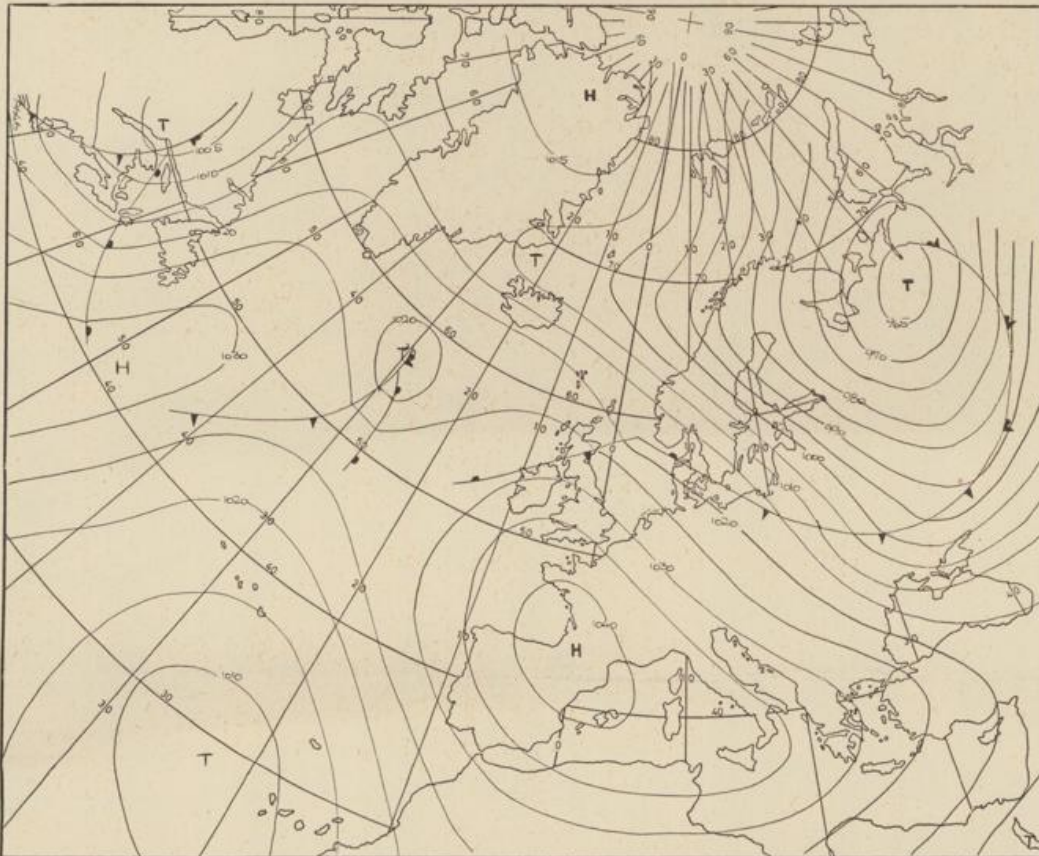
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

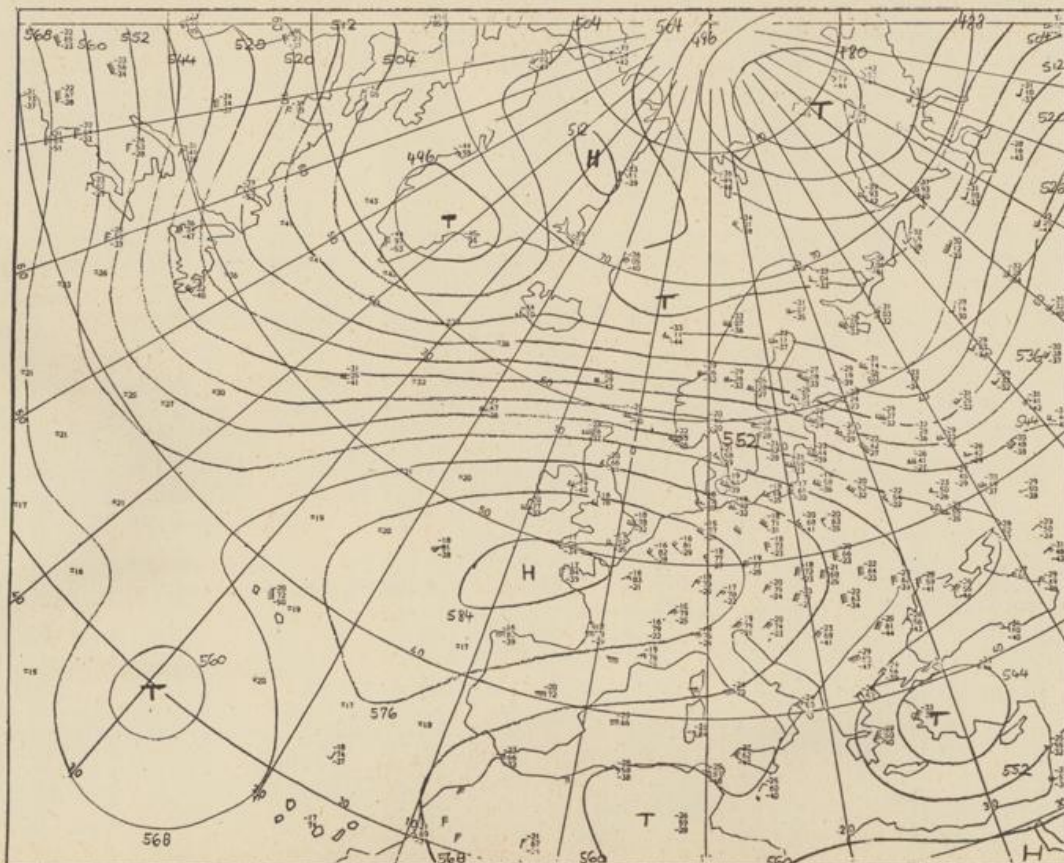
Jahrgang 1976

Donnerstag, den 26. Februar 1976

Nummer 57



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Deutscher Wetterdienst
73 | Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewöckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhohe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewöckung
in Achtein $\odot = 4/8$

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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen Regen Schnee
Schaum 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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

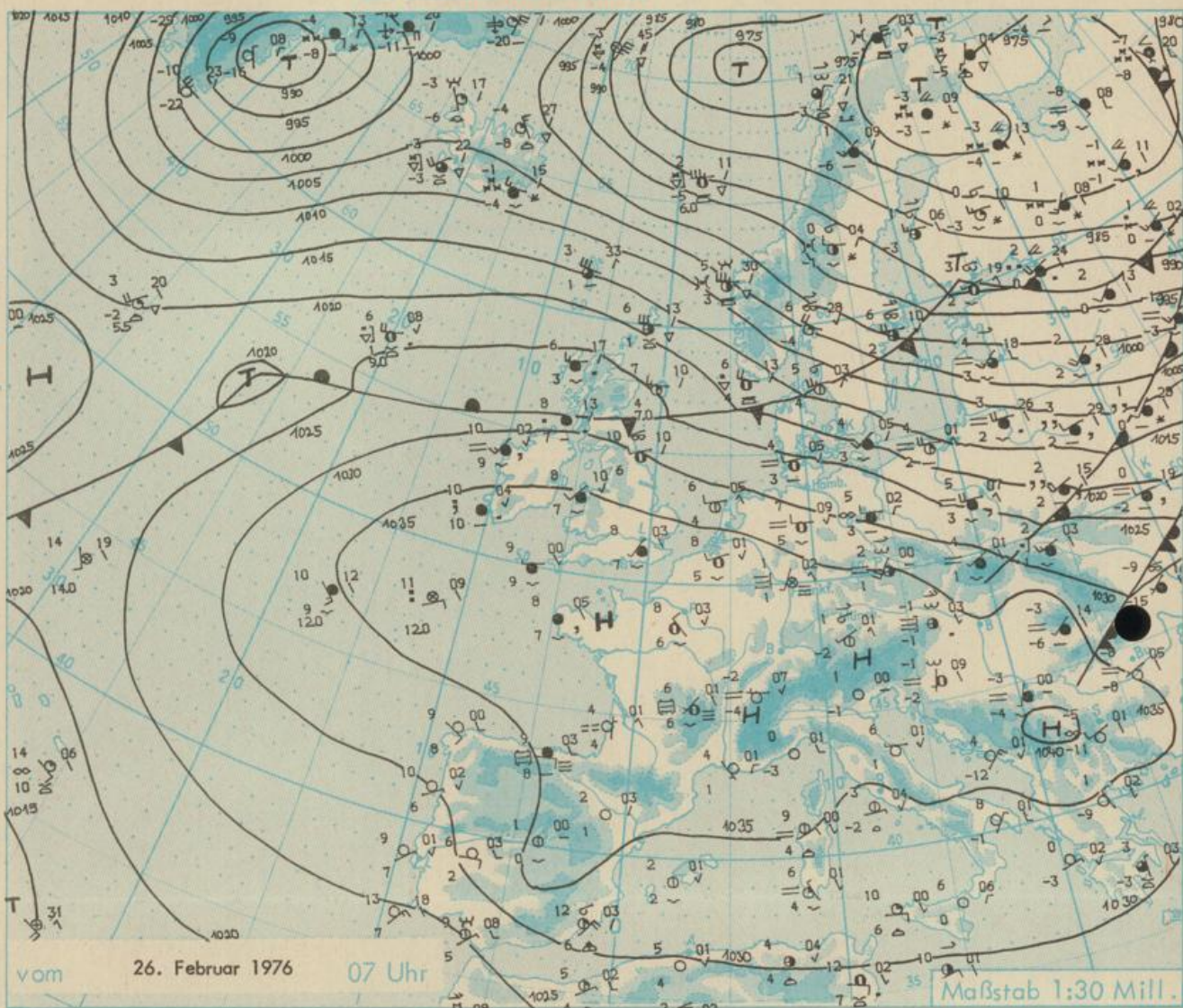
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 8000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung o) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das ausgedehnte Hochdruckgebiet mit Kern über der Bretagne zieht langsam nach Südosten. Es beeinflusst weiterhin den Süden und Südwesten Deutschlands. Die über dem mittleren Atlantik liegende Wellenstörung zieht ostwärts. Ihre Kaltfront wird im Laufe des Freitags das nördliche und nordöstliche Deutschland überqueren.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 27.2.1976 früh, bis Sonnabend, den 28.2.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst verbreitet dichter Nebel und örtlich Nebelnässen. Sonst stark bewölkt mit einzelnen Auflockerungen und überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen zwischen 6 und 10 Grad, Tiefsttemperaturen um 2 Grad Celsius. In der kommenden Nacht erneut Nebel. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden in den Niederungen und im mittleren Bergland in der ersten Tageshälfte zum Teil Nebel oder Hochnebel. Später teilweise aufhellend oder aufheiternd. Höchsttemperaturen in den Niederungen je nach Bewölkungsverhältnissen zwischen 8 und 14 Grad. Im hohen Schwarzwald heiter bis leicht bewölkt und Tagestemperaturen um 5 Grad. Nachts nur vereinzelt leichter Frost. Schwachwindig.

In Württemberg nach Nebelaufklärung heiter bis wolkeig und trocken. In Tallagen noch zum Teil stark dunstig. Tageshöchsttemperatur in den Niederungen zwischen 5 und 10 Grad, in Hochlagen und Nebelgebieten um 3 Grad. Schwache Winde aus südöstlichen Richtungen.

Nordbayern

In den Nacht- und Vormittagsstunden verbreitet Boden- oder Hochnebel, der teilweise länger anhält. Sonst veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, in den Mittelgebirgen um 5 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 1 bis 5 Grad. Schwache Luftbewegung.

Südbayern

Teils wolkeig, teils aufgeheitert und kein Niederschlag. Höchsttemperaturen 6 bis 10 Grad, höchstens geringer Nachtfrost. Berge frei. Frostgrenze meist oberhalb 2000 m Höhe.

Weitere Aussichten: In den nördlichen Landesteilen etwas Regen, sonst wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 26. Februar 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	bedeckt	SSW 9	4	4	9	5.8	4	2	0.2	-	
Gießen	186	bedeckt	SW 9	4	4	7	4.8	1	-1	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW13	5	4	10	5.5	2	2	0.4	-	
Wasserkuppe	921	heiter	WSW25	3	-3	3	2.4	1	-0	-	0.0	8
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	WSW16	4	-3	7	4.2	2	-2	2.5	-	17
Frankfurt-Flugh.	110	Nebel	SSW 5	1	1	10	6.2	1	-2	1.4	-	
Offenbach/Main	99	Nebel	SE 5	3	3	12	6.8	2	-0	2.1	-	
Darmstadt	133	Nebel	SSW 23	3	3	12	7.6	3	3	1.8	-	
Nürnberg	626	in Wolken	SSW 13	2	2	10	5.9	2	1	x	-	Reste
Koblenz	96	bedeckt	SSW 4	4	2	14	9.6	4	x	5.0	-	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SSW 4	2	2	9	5.6	2	1	3.3	-	9
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW11	4	4	12	7.2	3	2	2.4	0.1	
Deuselbach	479	bedeckt	SSW 9	4	3	10	6.7	2	1	4.6	0.2	Reste
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	SW 7	4	2	12	6.8	2	0	2.9	0.0	
Weinbiet	553	heiter	W 25	2	2	9	6.4	2	1	2.0	0.1	
Tholey	396	Nebel	WSW 9	2	2	11	6.8	1	-1	2.6	1	Reste
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	WSW 5	3	2	11	7.3	1	-1	2.0	0.1	
Öhringen	276	wolkenlos	NNE 2	-0	-1	8	5.7	-0	-2	-	-	
Stuttgart	305	heiter	SW 5	3	2	11	8.2	3	x	-	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	0	0	10	6.5	-0	-2	x	-	
Stötten	734	bedeckt	WNW16	4	4	7	5.3	3	-1	-	-	3
Badenstadt	797	heiter	WSW 7	3	3	8	5.0	3	-1	1.2	-	28
Openeck	973	heiter	W 5	4	3	9	5.6	2	-2	1.5	-	6
Ulm	522	Nebel	still	0	-0	11	5.7	-1	-3	0.7	-	
Mannheim	97	Nebel	SSW 5	4	4	11	6.2	1	-2	0.9	0.1	
Karlsruhe	114	heiter	SW 18	4	4	11	8.2	4	2	9.5	-	
Freiburg	269	bedeckt	SSW 5	4	3	14	8.9	4	1	6.1	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	S 4	3	-2	5	2.7	2	-4	4.7	-	110
Konstanz	443	wolkenlos	W 7	1	-0	12	6.2	1	-1	4.1	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 4	1	-0	8	4.8	1	-3	6.0	-	
Würzburg	259	Nebel	W 5	3	3	8	4.8	3	3	-	0.2	
Bad Kissingen	224	Nebel	SSE 4	2	2	4	2.6	2	2	-	0.1	
Bamberg	239	Nebel	S 9	4	4	5	3.5	4	3	-	0.1	Reste
Coburg	337	Nebel	W 4	3	3	3	1.7	2	0	-	0.4	Reste
Hof	567	bedeckt	WSW16	3	2	3	2.2	3	1	-	0.0	1
Nürnberg-Flugh.	319	Nebel	E 5	2	2	7	5.3	1	1	-	0.2	
Weiden	438	bedeckt	SSW 7	3	3	2	1.2	2	1	-	0.0	
Ansbach	413	Nebel	W 5	4	4	7	4.9	0	0	-	0.2	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 9	4	3	8	4.6	-1	-3	-	0.4	
Regensburg	376	bedeckt	SE 4	1	1	1	0.4	-1	-1	-	0.4	Reste
Augsburg	477	heiter	WSW 4	0	-1	12	7.1	0	-2	2.7	-	
München-Riem	529	heiter	WSW 7	1	-2	10	5.2	-0	-3	0.1	0.0	
Mühlhof	401	wolkenlos	still	-1	-1	8	4.4	-1	-3	-	-	
Passau	409	bedeckt	W 2	2	1	5	2.0	2	-0	-	0.0	
Opf. Falkenstein	1307	heiter	W 14	-1	-3	1	0.5	-2	-4	-	1	120
Opf. Otten	705	heiter	SE 5	-0	-2	12	5.4	-1	-3	6.8	-	Reste
Oberstdorf	810	wolkenlos	S 4	-2	-3	10	2.4	-3	-5	6.1	-	20
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-2	-3	11	4.0	-2	-4	5.4	-	2
Zugspitze	2960	heiter	NNW11	-3	-10	-5	-7.3	-8	x	4.8	0.0	260
Hohenpeißenberg	977	heiter	W 11	4	-4	9	5.6	4	-2	4.8	-	21
Wendelstein	1832	heiter	WSW20	0	-7	2	-0.8	-0	-3	1.8	-	70
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) 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) 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 26. Februar 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			
Berlin	50	bedeckt	WNW 25	6	4	11	7.0	5	2	-	0.1	
Schleswig	43	bedeckt	W 22	4	3	8	4.8	3	2	0.5	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	W 22	6	5	11	7.3	5	3	2.5	-	
Bremen	3	bedeckt	W 23	7	4	13	8.4	6	5	5.4	-	
Hannover	55	bedeckt	W 22	7	5	13	8.8	6	5	5.2	-	
Essen	154	bedeckt	W 23	6	4	11	9.0	6	6	2.5	-	

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern
Athen	wolzig	N 7	3	17	Paris	bedeckt	NW 14	8	11
Bukarest	wolkenlos	WSW 4	-8	1	Rom	heiter	E 9	3	16
Kopenhagen	bedeckt	W 36	5	5	Stockholm	wolzig	W 38	6	10
London	bedeckt	SSW 7	8	13	Warschau	bedeckt	W 36	5	3
Madrid	heiter	still	1	15	Wien	wolzig	still	-1	2
Moskau	bedeckt	WSW 29	-1	-2	Zürich	wolkenlos	still	1	13

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	760.6	775.9	1034.5
Trier	273	752.3	777.9	1037.1
Offenbach	102	766.9	776.6	1035.4
Bamberg	243	754.5	777.4	1036.4
Saarbrücken-Flugh.	334	747.7	778.1	1037.3
Nürnberg	312	748.7	778.2	1037.4
Stuttgart	297	750.2	778.2	1037.4
Freiburg	300	750.6	778.8	1038.2
München-Riem	529	729.5	778.8	1038.3
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	2.7	3.0	3.2	3.3
Trier	5.0	5.1	5.5	5.0
Geisenheim	2.0	3.0	3.7	4.1
Würzburg	2.7	2.5	2.6	4.0
Mannheim	3.3	3.7	4.3	4.7
Öhringen	2.7	3.5	4.1	4.8
Weißenburg	1.3	1.9	2.5	2.7
Freiburg	3.4	4.5	4.9	5.1
München-Riem	1.6	2.2	2.5	3.1
Mühdorf	1.6	2.3	2.6	3.3

Astronomische Daten für den

27. Februar 1976

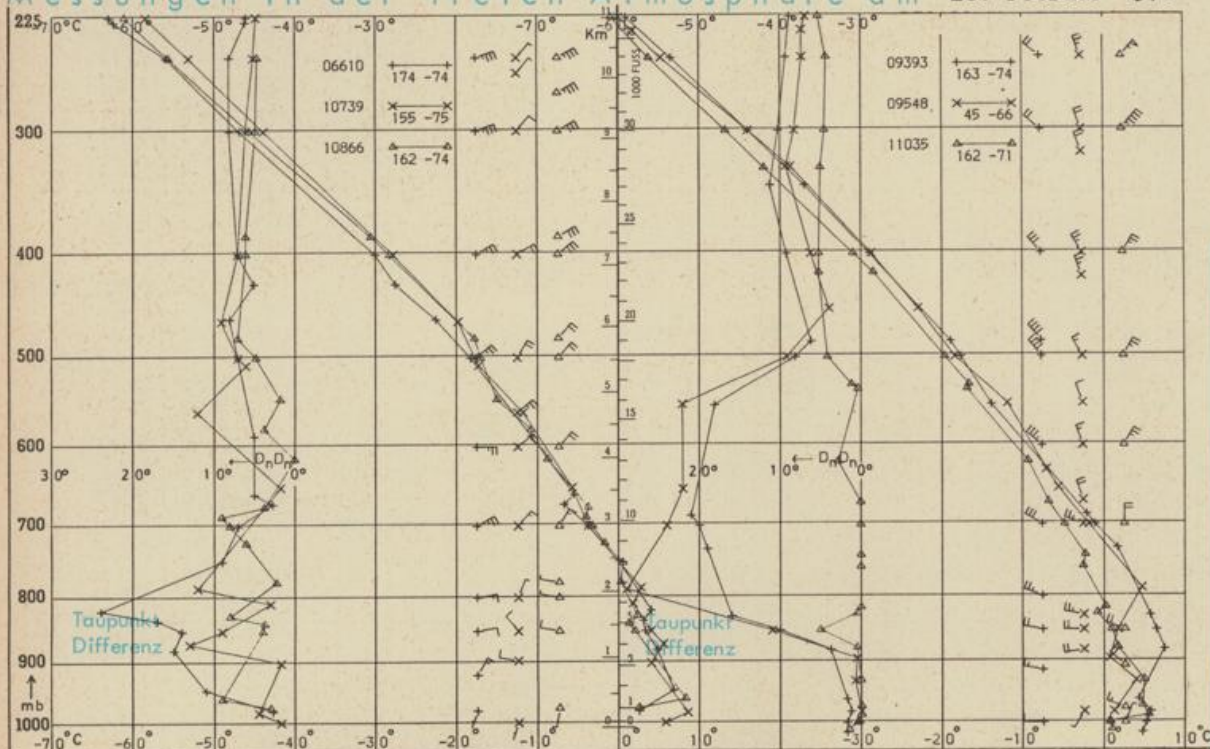
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.15	18.02	05.40	15.49	Nürnberg	07.05	17.54	05.30	15.41
Freiburg	07.16	18.09	05.39	15.57	Stuttgart	07.11	18.02	05.35	15.50
München	07.01	17.54	05.24	15.32	Trier	07.23	18.10	05.48	15.59

Mondphase

3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Februar 1976

01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payeme
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :