

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

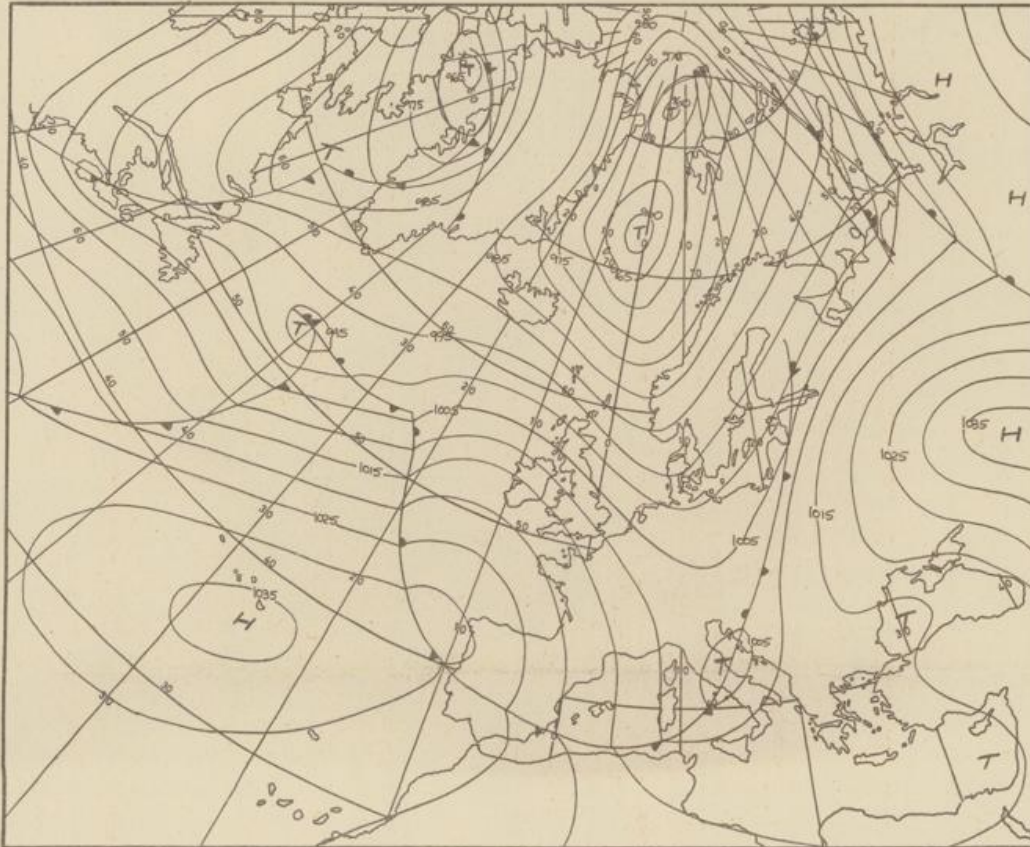
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

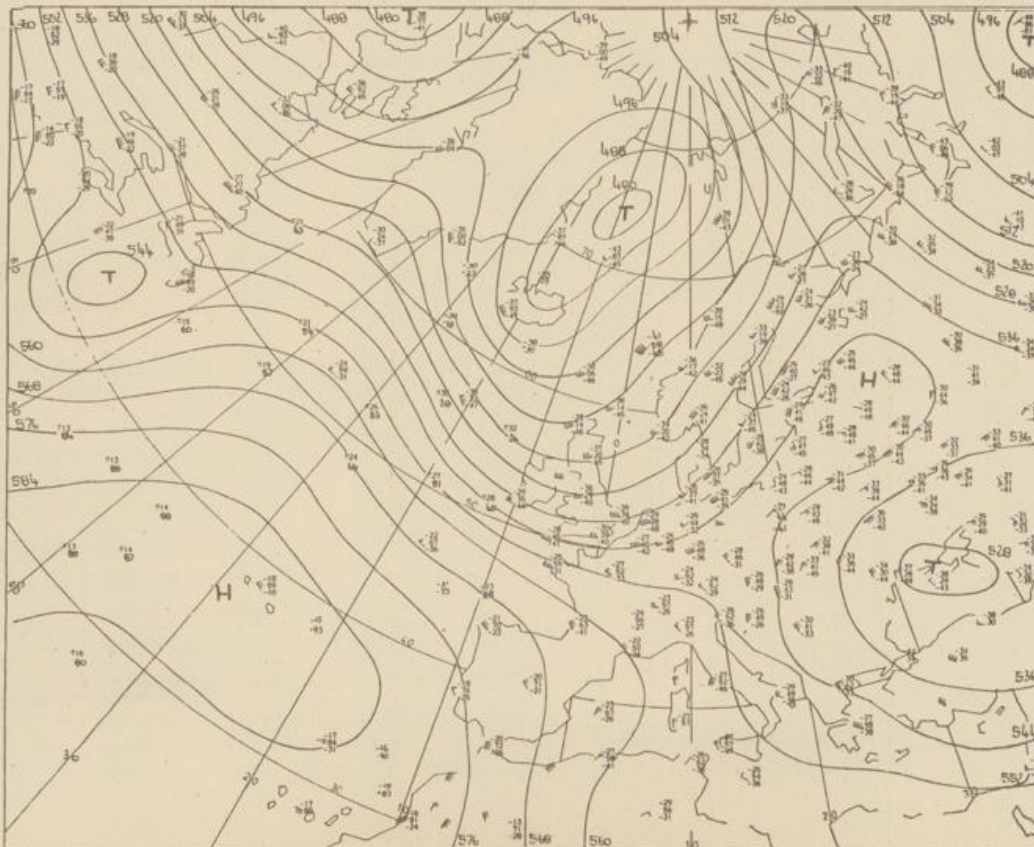
Jahrgang 1976

Mittwoch, den 11. Februar 1976

Nummer 42



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
12.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 m
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
11.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{\text{O}}{\text{O}} = 4/8$
2. Windrichtung
in 500 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
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 12 zehntel Millibar,
erst gesiegen, dann
gleichgeblieben

6. Lufttemperatur im 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

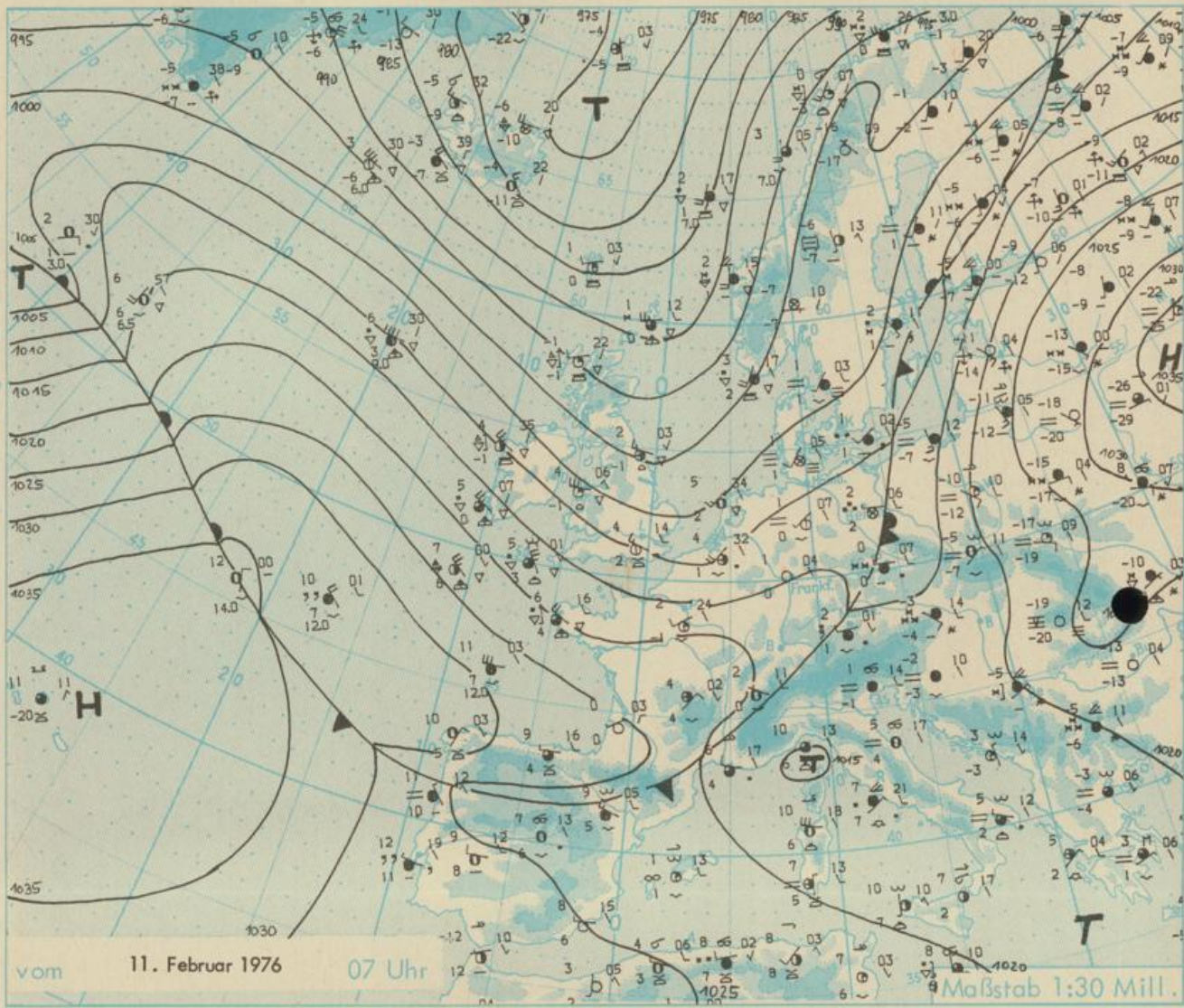
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gesiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

- b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdrucks =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Mit den Ausläufern des Nordmeertiefs strömt in mehreren Staffeln kalte Meeresluft aus Nordwest nach Mitteleuropa ein. Nach vorübergehendem Hochdruckeinfluß greifen im weiteren Verlauf Tiefdruckausläufer nach Deutschland über.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 12.2.1976 früh, bis Freitag, den 13.2.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd bewölkt und nur anfangs vereinzelt Regen- oder Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad. In der Nacht verbreitet leichter bis mäßiger Frost. Anfangs mäßiger, später abflauender Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bis stark bewölkt mit einzelnen Schneereg- oder Graupelschauern. Im Bergland durchweg Schneeschauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 2 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe minus 4 Grad, in 1400 m Höhe minus 7 Grad. Nachttemperaturen zum Freitag in den Niederungen um minus 2 Grad. Schwache bis mäßige West- bis Nordwestwinde.

In Württemberg wechselnd bewölkt, einzelne Schauer, im Bergland durchweg als Schnee, in den Niederungen teilweise mit Schnee oder Graupel vermischt. Tageshöchsttemperaturen um 2 Grad. Tiefsttemperaturen um oder wenig unter null Grad. Im Bergland leichter Dauerfrost. Hier und in den Frühstunden in den Tallagen Gefahr von Straßenglätte. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest, im Bergland zeitweise böig auffrischend.

Nordbayern

Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung und einzelne Schneereg- und Schneefälle. Tageshöchsttemperaturen null bis 4 Grad, in der Nacht Tiefstwerte um minus 2 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Veränderlich bewölkt und besonders an Gebirgsrändern einzelne schauerartige Schneereg- und Schneefälle. Höchsttemperaturen 1 bis 3 Grad, in 2000 m Höhe minus 8 Grad. Nachts gebietsweise leichter Frost mit Straßenglätte. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und kalt.

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	SW 7	-0	-1	3	2.6	-0	-2	-	3	
Gießen	186	wolkenlos	S 5	1	-0	3	2.6	1	-1	-	3	
Bad Hersfeld	212	heiter	W 7	2	0	3	2.4	1	-1	-	6	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 11	-2	-2	-1	-1.4	-2	-2	-	4	12
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW14	-2	-2	-1	-0.9	-2	-4	-	8	17
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	still	1	-0	4	3.8	-0	-4	-	5	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	SW 4	1	0	5	3.9	1	-1	-	3	
Darmstadt	133	wolkenlos	SW 11	2	1	4	3.4	2	-1	-	8	
Nürnberg	626	heiter	S 14	-1	-2	1	0.4	-1	-3	x	4	2
Koblenz	96	bedeckt	SW 14	2	-0	5	4.8	2	x	-	9	
Bad Marienberg	547	wolkig	SW 13	-1	-2	1	-0.1	-1	-3	-	12	11
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 4	0	0	3	3.0	0	-2	-	6	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 14	-0	-1	2	1.5	-0	-2	-	6	2
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	still	2	-0	6	4.9	2	0	-	1	
Weinbiet	553	Nebel	W 23	-0	-1	1	1.0	-0	-1	-	1	2
Tholey	396	bedeckt	W 14	1	0	2	1.6	0	-1	-	6	4
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW11	2	1	3	2.5	2	0	-	4	Flecken
Öhringen	276	bedeckt	W 7	3	2	6	3.4	3	2	0.6	3	
Stuttgart	305	heiter	W 5	4	1	6	4.4	4	x	0.2	1	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	SW 7	2	1	5	3.7	1	0	x	1	
Stetten	734	in Wolken	W 27	0	0	2	0.6	0	-0	-	3	5
Kirchheim	797	bedeckt	W 14	0	-1	1	0.3	0	-1	-	3	21
Kluppenack	973	Schneefall	W 13	-1	-1	1	-0.5	-1	-1	0.1	2	11
Ulm	522	Regen	WSW14	1	1	3	1.4	0	0	-	1	Reste
Mannheim	97	wolkenlos	W 4	2	0	5	3.9	2	-2	-	7	
Karlsruhe	114	wolkig	S 9	4	3	6	4.8	3	1	-	1	
Freiburg	269	bedeckt	WSW 9	5	4	7	4.9	4	3	0.3	3	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	WSW36	-3	-3	-3	-3.8	-4	-4	0.1	9	110
Konstanz	443	bedeckt	WSW16	3	1	4	2.6	2	2	-	2	Reste
Friedrichshafen	401	Nieselregen	SSE 5	2	2	5	3.4	2	1	0.5	7	
Würzburg	259	bedeckt	NW 7	3	2	4	2.8	2	2	-	2	
Bad Kissingen	224	bedeckt	WSW 7	2	1	4	2.7	2	-1	-	2	
Bamberg	239	Regen	SE 4	2	2	2	2.4	2	1	-	4	
Coburg	337	bedeckt	W 2	2	2	3	1.2	1	-1	-	6	Reste
Hof	567	Schneefall	W 11	0	0	1	0.2	0	0	-	3	3
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	W 9	3	2	3	3.2	2	0	-	6	
Weiden	438	bedeckt	WSW 4	1	0	3	0.7	0	-0	-	5	1
Ansbach	413	Regen	W 9	2	1	4	2.8	2	1	-	2	Reste
Weissenburg/Bay.	422	Nieselregen	WSW 9	2	2	3	2.4	2	1	-	1	
Regensburg	376	Nieselregen	WSW 5	2	2	4	1.5	1	-0	0.1	3	
Augsburg	477	Nieselregen	W 14	2	1	4	2.6	1	1	0.3	2	
München-Riem	529	Nieselregen	W 22	2	1	4	2.0	1	-0	0.3	5	
Mühlendorf	401	Schneefall	W 5	1	0	4	1.6	0	-1	0.1	3	Flecken
Passau	409	Schneefall	WSW 5	0	0	2	0.4	0	-0	-	3	2
Falkenstein	1307	Schneefall	WSW16	-4	-4	-4	-4.0	-4	-4	-	3	140
Kempten	705	Regen	WSW11	1	0	3	2.2	1	0	1.5	2	3
Oberstdorf	810	Regen	NE 9	3	2	5	1.5	1	0	2.6	4	23
Garmisch-Partenk.	719	Schneeregen	still	1	0	4	0.4	0	-1	2.9	2	5
Zugspitze	2960	Schneefall	NNW40	-11	-11	-10	-10.2	-11	x	5.2	5	270
Hohenpeißenberg	977	Schneefall	W 25	-0	-0	1	0.3	-1	-1	1.2	2	20
Wendelstein	1832	Schneefall	W 36	-5	-5	-2	-4.2	-5	-6	4.8	2	80
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) 31 511

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 11. Februar 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-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	Regen	W 14	3	2	4	2.6	2	2	-	2	
Schleswig	43	Nebel	SSW14	1	1	3	2.3	1	0	-	3	
Hamburg	16	bedeckt	WSW18	1	1	4	2.8	1	1	-	3	
Bremen	3	wolkenlos	SW 11	0	-1	5	4.2	-0	-2	-	2	
Hannover	55	heiter	SW 13	1	0	4	3.5	0	-2	-	2	
Essen	154	wolkig	S 11	1	1	5	3.5	1	-0	-	7	

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	ENE 7	3	9	Paris	heiter	WSW18	2	8
Bukarest	wolkenlos	still	-13	-1	Rom	Regen	NE 5	7	13
Kopenhagen	bedeckt	WSW11	1	2	Stockholm	Schneereggen	SSE 9	2	2
London	heiter	WNW27	4	9	Warschau	wolkenlos	SE 7	-8	-2
Madrid	bedeckt	still	7	15	Wien	Schneefall	SE 20	-3	1
Moskau	heiter	SSW 5	-22	-12	Zürich	Niesel	SW 13	3	5

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	745.3	760.6	1014.1	Gießen	0.2	0.6	1.5	2.8
Trier	273	736.7	762.2	1016.1	Trier	1.1	1.4	2.3	3.6
Offenbach	102	752.0	761.6	1015.4	Geisenheim	1.0	1.6	2.5	4.0
Bamberg	243	738.4	761.0	1014.5	Würzburg	0.0	0.2	1.9	4.0
Saarbrücken-Flugh.	334	731.6	762.4	1016.4	Mannheim	2.4	2.3	2.9	4.5
Nürnberg	312	732.6	761.2	1014.9	Öhringen	2.3	2.4	2.9	4.7
Stuttgart	297	734.9	762.1	1016.0	Weißenburg	-0.2	-0.3	1.1	2.7
Freiburg	300	735.7	763.0	1017.2	Freiburg	2.6	2.1	2.4	4.2
München-Riem	529	714.2	762.3	1016.3	München-Riem	-0.1	0.0	1.3	3.2
Berchtesgaden	537				Müldorf	0.0	0.2	1.3	3.2

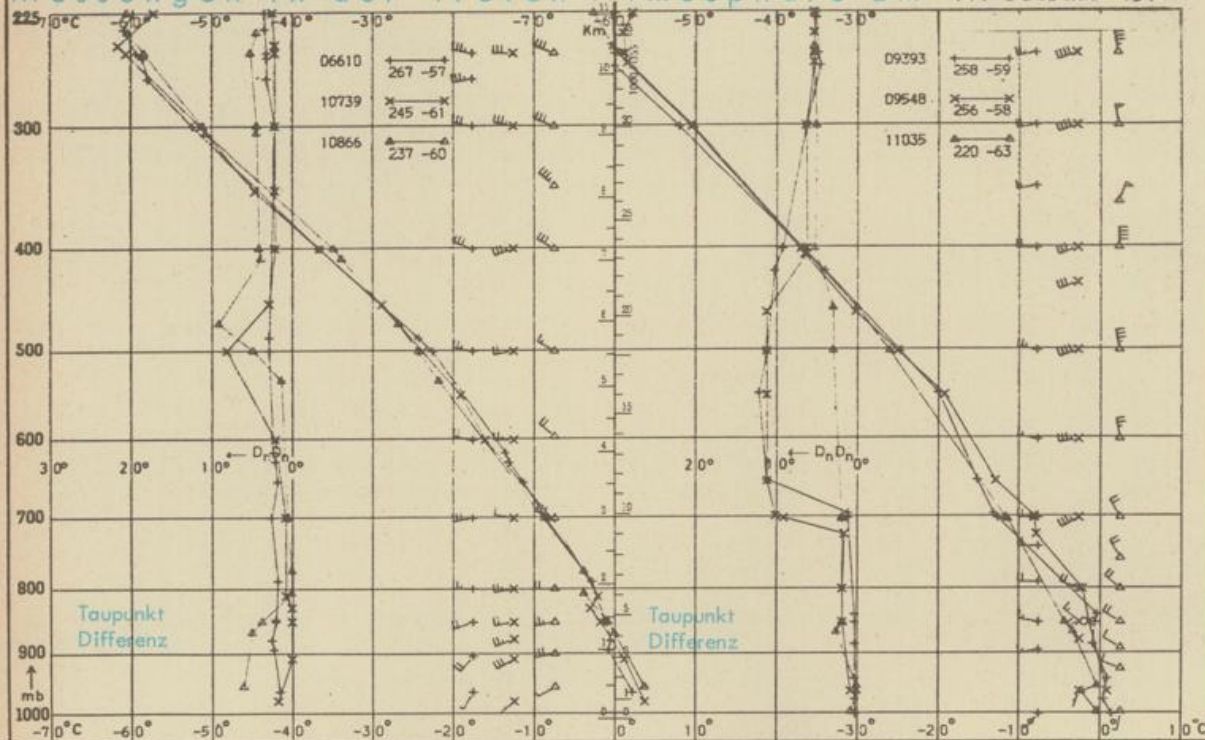
Astronomische Daten für den 12. Februar 1976

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	07.43	17.37	14.12	05.06	Nürnberg	07.33	17.29	14.05	04.55
Freiburg	07.42	17.45	14.23	05.02	Stuttgart	07.38	17.38	14.14	04.59
München	07.27	17.30	14.08	04.47	Trier	08.45	17.45	14.20	05.14

Mondphase 3 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 11. Februar 1976

01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer Station

- 06610 Payern
- 10739 Stuttgart
- 10866 München
- 09393 Lindenbergl
- 09548 Meiningen
- 11035 Wien

Bemerkungen :