

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

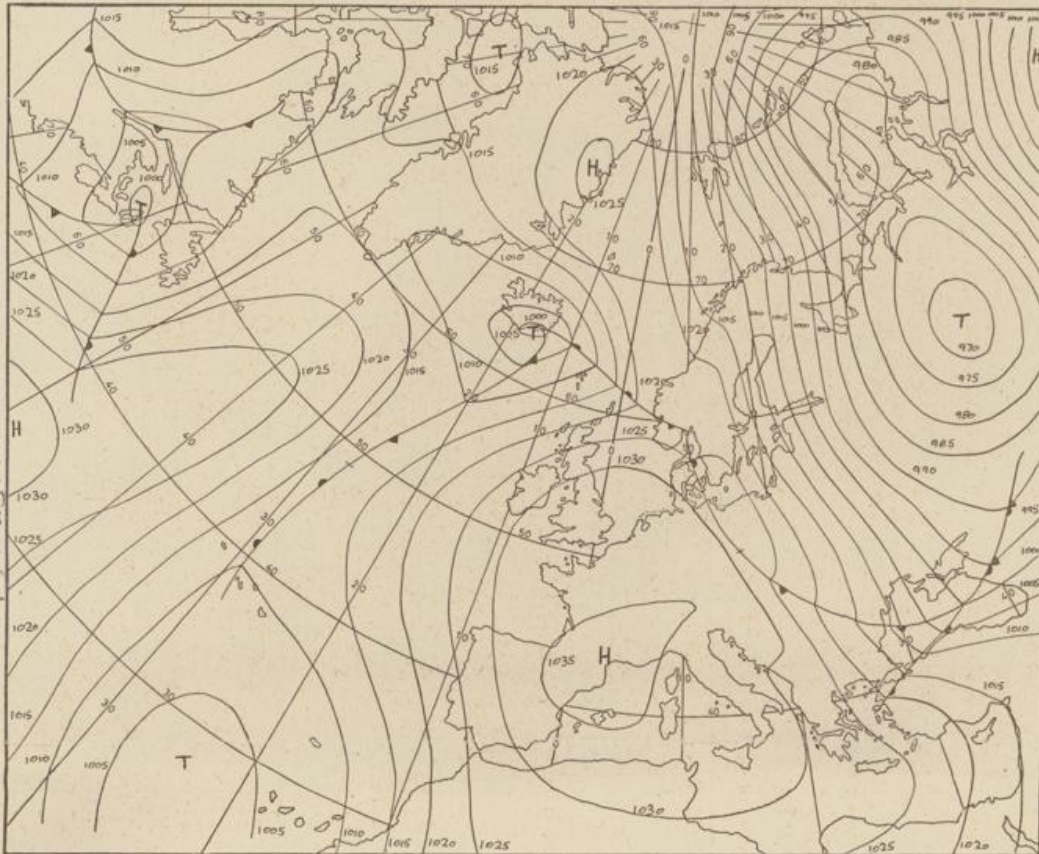
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

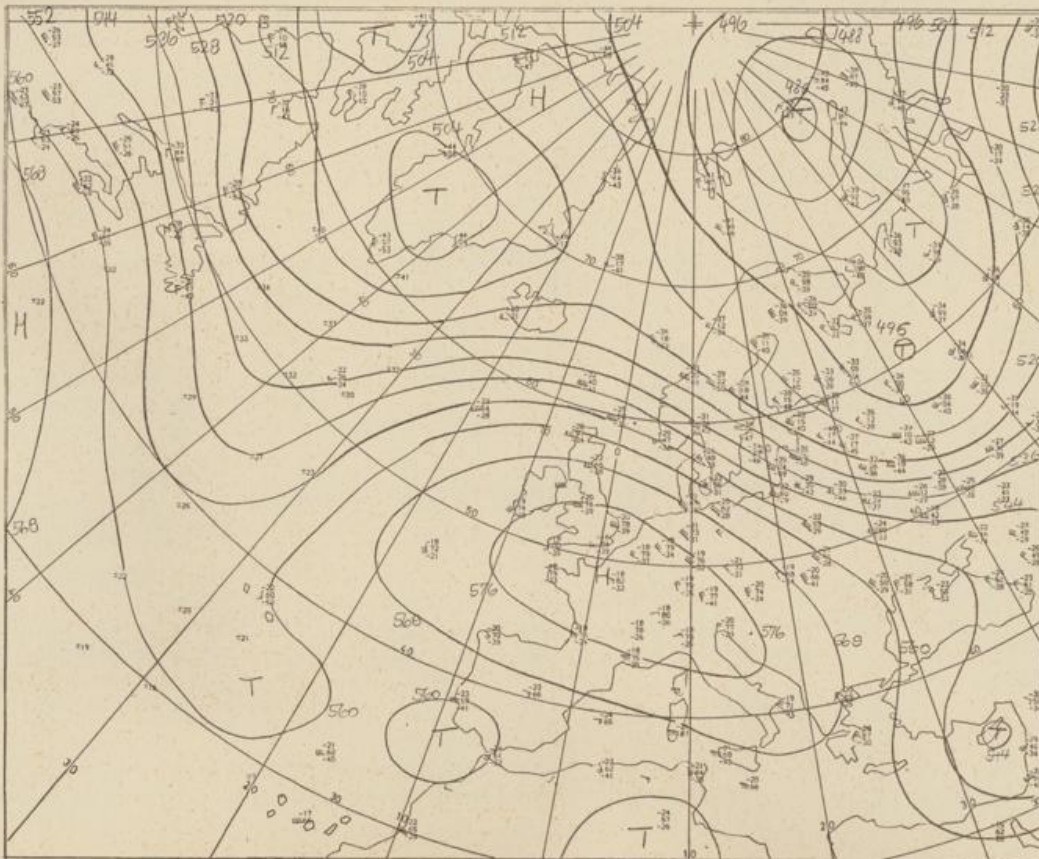
Freitag, den 27. Februar 1976

Nummer 58

Deutscher Wetterdienst
Blatt Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
28.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 5500 m
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
27.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

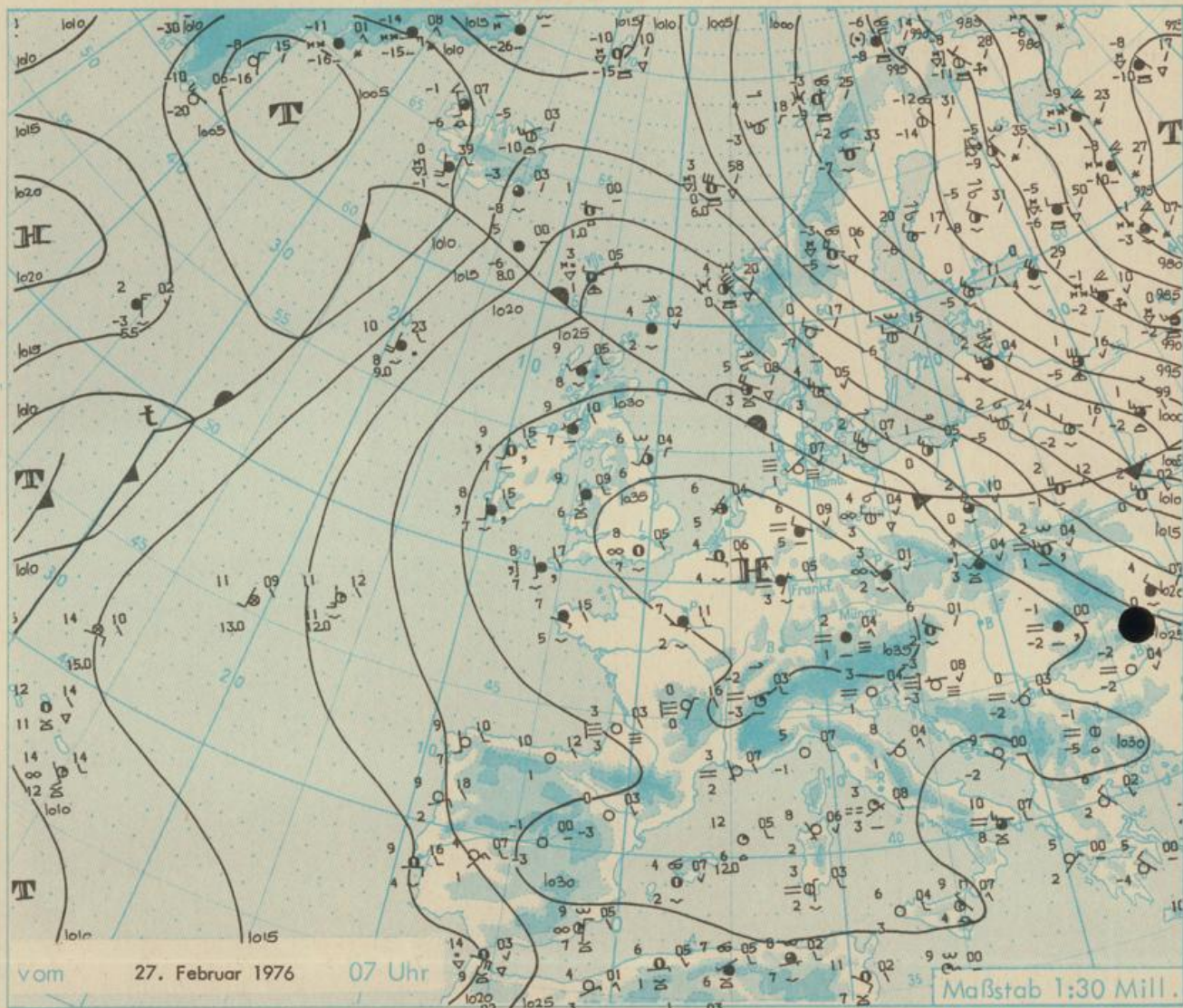
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 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:
Niedeln = 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°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Höhe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
= 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Ein umfangreiches Hochdruckgebiet erstreckt sich von Südengland zum Balkan. Es bestimmt das Wetter im größten Teil Deutschlands. Im weiteren Verlauf schwächt es sich an seiner Ostseite ab und weitet sich durch Warmluftzufuhr an seiner Westflanke nach Norden hin vorübergehend aus. An seiner Nordseite ziehen Tiefausläufer südostwärts und streifen den äußersten Norden und Nordosten Deutschlands.

Vorhersagen gültig vom Sonnabend, den 28.2.1976 früh, bis Sonntag, den 29.2.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nachts und vormittags verbreitet neblig. Sonst bedeckt, zeit- und gebietsweise aufgeheitert. Trocken. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 10 Grad, bei länger andauerndem Sonnenschein bis 13 Grad. Tiefsttemperaturen um 5 Grad Celsius. Schwachwindig. Im höheren Bergland Tagestemperaturen um 3 Grad. Gipfellagen zeitweise in Wolken.

Baden-Württemberg

In Baden in der ersten Tageshälfte gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst wolkig bis heiter. Niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 8 und 13 Grad, nur bei länger anhaltendem Nebel einige Grad darunter. Auf den Schwarzwaldhöhen sehr mild. Nächtliche Tiefstwerte 2 bis 6 Grad, lediglich in Erdbodennähe bei Aufklaren um 0 Grad. Schwacher Wind aus östlichen bis südlichen Richtungen.

In Württemberg nachts und vormittags teils Nebel oder Hochnebel, im Laufe des Tages zeitweise auch aufgeheitert. Trocken. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer bis auf 13 Grad ansteigend. Tiefsttemperaturen nachts nahe 0 Grad, örtlich leichter Frost. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Nordbayern

Vielfach neblig trüb mit teilweise ganztägig anhaltendem Hochnebel. Am Nachmittag zum Teil sonnig. Höchsttemperaturen 5 bis 8 Grad, bei Aufheiterung um 10 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 0 bis 4 Grad. Mittelgebirge bei Mittagtemperaturen um 4 Grad zeitweise in Wolken. Schwache Luftbewegung.

Südbayern

Besonders in Niederungen teilweise anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst nach unterschiedlicher Nebelaufklärung sonnig und trocken. Berge frei und in der Höhe bei guter Sicht mild. Höchsttemperaturen im Flachland und Tal außerhalb des Nebels bis 10 Grad und mehr. Nachts bei Aufklaren leichter Frost.

Weitere Aussichten: Weiterhin trocken, wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen vom 27. Februar 1976 7 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	bedeckt.	SSE 4	7	4	12	8.2	7	6	5.1	0.0	
Gießen	186	bedeckt	ENE 2	5	4	10	6.4	5	4	4.4	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 4	5	3	10	6.6	4	4	5.1	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	NNW16	2	1	4	1.5	1	1	7.0	-	7
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	ENE 11	2	1	5	2.8	1	-2	5.4	-	14
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE 2	4	3	9	3.9	3	3	2.3	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	5	3	9	4.6	4	1	3.0	-	
Darmstadt	133	bedeckt	E 7	7	3	9	5.6	6	2	1.6	-	
Nürburg	626	bedeckt	NNE 7	3	2	10	4.8	3	2	x	-	Reste
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	7	5	13	8.1	7	x	5.2	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 9	4	2	8	4.6	4	2	3.9	-	5
Trier-Petrisberg	265	Nebel	NNE 2	-1	-1	9	4.5	-1	-2	3.1	-	
Deuselbach	479	bedeckt	NE 4	5	3	8	3.6	2	-0	4.1	-	Reste
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	still	3	1	12	7.4	2	0	5.9	-	
Weinbier	553	bedeckt	ENE 18	4	3	9	4.1	3	1	4.4	-	
Tholey	396	wolkig	ENE 11	4	3	7	3.2	2	-1	2.3	-	Reste
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	NE 9	2	1	8	4.0	-1	-4	0.6	-	
Öhringen	276	bedeckt	ENE 2	0	-1	10	3.4	-1	-3	3.7	-	
Stuttgart	305	bedeckt	N 2	2	1	10	5.2	2	x	3.6	-	
Stuttgart-Echterd.	396	Nebel	still	0	-0	9	2.7	-2	-3	x	-	
Stötten	734	Nebel	ESE 20	0	0	8	3.4	-0	-1	4.6	-	2
Friedenstadt	797	bedeckt	ENE 5	1	1	9	3.9	1	-1	8.4	-	25
Benneck	973	wolkenlos	E 5	-1	-1	12	6.2	-1	-3	9.3	-	5
Ulm	522	Nebel	E 5	2	2	14	4.6	2	-2	8.0	-	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 4	4	3	9	4.8	2	-2	2.6	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	ENE 2	0	0	11	6.4	-2	-5	4.4	-	
Freiburg	269	bedeckt	still	4	3	10	7.5	-4	4	1.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	ENE 32	5	-3	8	5.5	3	-1	10.2	-	110
Konstanz	443	bedeckt	NE 7	4	3	13	5.8	2	-1	9.6	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	ENE 5	5	3	10	4.6	3	-2	9.2	-	
Würzburg	259	bedeckt	SE 12	1	0	8	3.4	1	-2	1.4	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNW 4	2	1	6	3.5	1	0	0.3	-	
Bamberg	239	bedeckt	SW 4	2	2	7	4.4	2	2	1.1	0.0	Reste
Coburg	337	bedeckt	S 2	2	1	5	3.0	2	-1	-	0.1	Reste
Hof	567	bedeckt	W 11	2	1	6	2.9	1	0	5.8	-	Reste
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	still	3	1	8	4.8	2	1	1.7	-	
Weiden	438	bedeckt	S 2	2	1	7	3.5	2	0	3.1	-	
Ansbach	413	bedeckt	still	1	0	8	4.6	0	-1	3.1	-	
Weissenburg/Boy.	422	bedeckt	SSW 4	2	1	9	4.0	2	1	3.4	-	
Regensburg	376	bedeckt	still	2	1	8	2.8	2	1	2.2	-	
Augsburg	477	bedeckt	ESE 5	3	1	14	5.4	1	-1	8.5	-	
München-Riem	529	bedeckt	still	2	1	14	4.6	2	1	8.8	-	
Mühlhof	401	bedeckt	NW 2	3	2	13	4.0	1	-2	7.4	-	
Passau	409	bedeckt	NNW 2	2	2	7	3.6	2	2	-	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	ENE 9	-2	-3	7	1.4	-2	-3	10.0	-	120
Obertal	705	bedeckt	E 2	2	1	14	3.6	-2	-3	9.6	-	Reste
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-5	-5	13	2.5	-5	-8	8.8	-	19
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SW 5	-3	-4	16	3.4	-3	-6	9.5	-	Reste
Zugspitze	2960	heiter	N 24	-1	-16	-1	-2.6	-3	x	10.1	-	250
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	SE 7	1	1	12	7.0	0	-1	10.0	-	20
Wendelstein	1832	heiter	N 5	2	-6	6	2.2	1	-2	10.0	-	60
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) 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 27. Februar 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	am Boden			
Berlin	50	wolkig	WNW18	5	4	9	7.4	5	2	-	0.0	
Schleswig	43	wolkenlos	SW 11	1	1	7	5.0	0	0	0.3	-	
Hamburg	16	bedeckt	WSW13	4	4	8	6.4	4	4	-	1	
Bremen	3	bedeckt	W 13	6	4	9	7.7	6	5	-	0.0	
Hannover	55	bedeckt	WNW14	6	5	9	7.6	6	6	-	-	
Essen	154	bedeckt	SSE 4	5	4	10	7.2	5	4	0.9	-	

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	wolkenlos	NW 14	5	10	Paris	bedeckt	E 4	7	9
Bukarest	wolkenlos	still	-2	7	Rom	heiter	ENE 4	3	14
Kopenhagen	heiter	W 22	2	9	Stockholm	heiter	W 20	1	10
London	bedeckt	still	8	12	Warschau	wolkig	WNW14	2	6
Madrid	wolkenlos	still	-1	15	Wien	bedeckt	WNW20	6	16
Moskau	Schneeschauer	W 14	-0	2	Zürich	bedeckt	NE 9	3	14

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

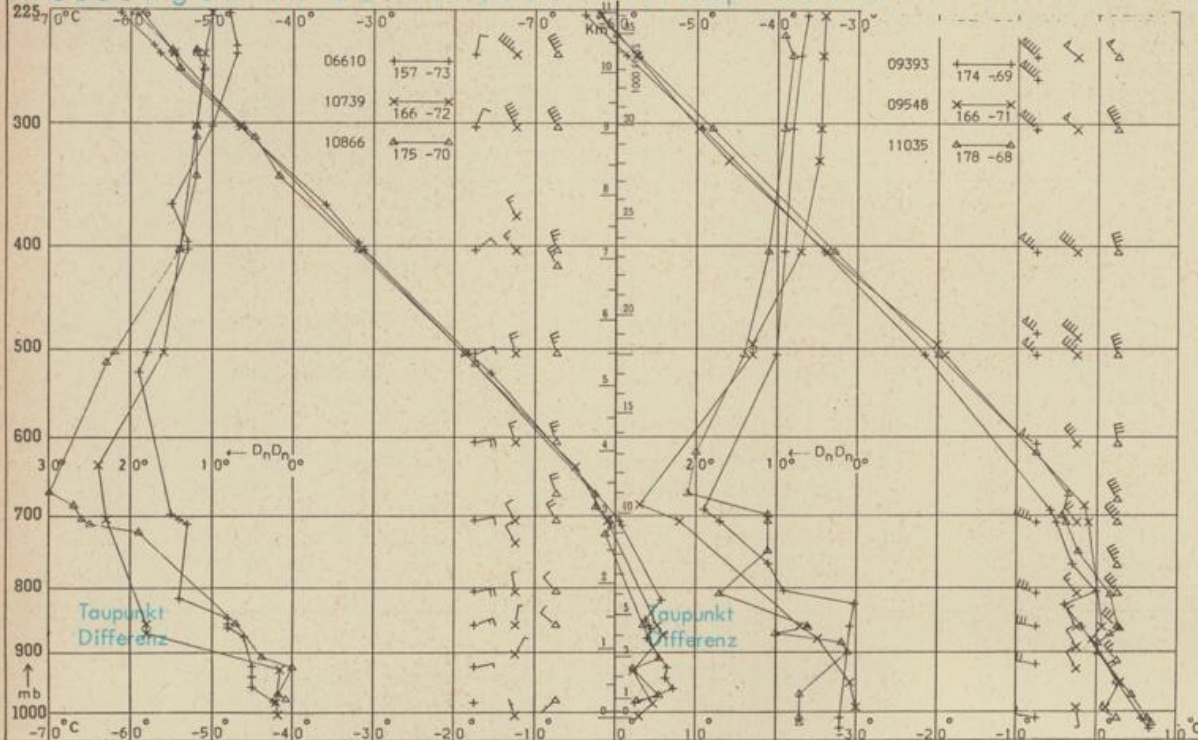
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	761.9	777.1	1036.1	Gießen	4.3	4.3	4.0	3.6
Trier	273	751.4	777.5	1036.5	Trier	2.8	4.2	5.5	5.2
Offenbach	102	767.3	777.0	1035.8	Geisenheim	4.4	4.5	4.1	4.1
Bamberg	243	754.9	778.0	1037.2	Würzburg	1.8	2.3	3.1	4.0
Saarbrücken-Flugh.	334	745.3	777.5	1036.6	Mannheim	4.1	4.2	4.4	4.9
Nürnberg	312	748.4	777.7	1036.8	Öhringen	2.1	3.2	4.3	4.8
Stuttgart	297	749.5	777.5	1036.6	Weißenburg	2.6	2.7	2.9	2.9
Freiburg	300	748.4	776.4	1035.1	Freiburg	5.2	5.6	5.1	5.3
München-Riem	529	728.5	777.5	1036.5	München-Riem	3.0	3.2	3.0	3.3
Berchtesgaden	537				Mühdorf	3.4	3.4	3.2	3.4

Astronomische Daten für den 28. 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	07.13	18.04	06.07	16.54	Nürnberg	07.03	17.56	05.57	16.46
Freiburg	07.14	18.11	06.08	17.01	Stuttgart	07.09	18.04	06.03	16.54
München	06.59	17.56	05.53	16.46	Trier	07.21	18.12	06.15	17.02

Mondphase 2 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 27. Februar 1976



01 Uhr MEZ Kennziffer	Station
06610	Payame
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen: