

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

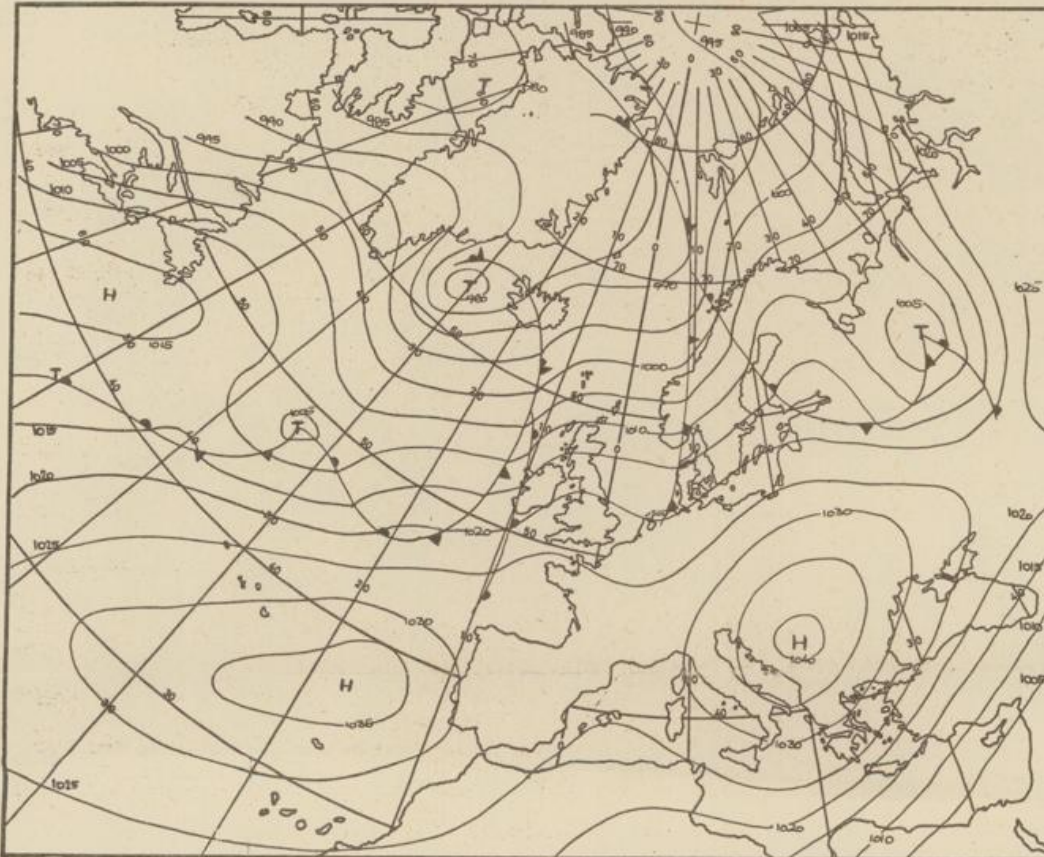
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

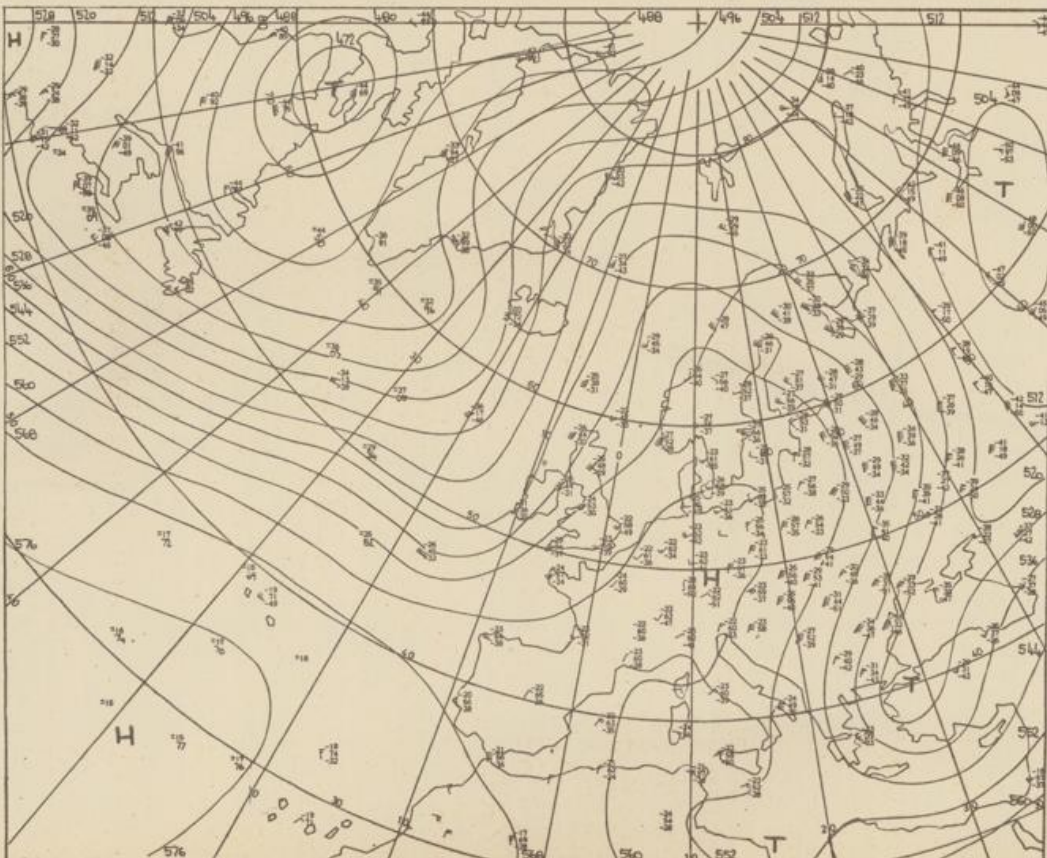
Jahrgang 1976

Sonntag, den 8. Februar 1976

Nummer 39



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
9.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
8.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

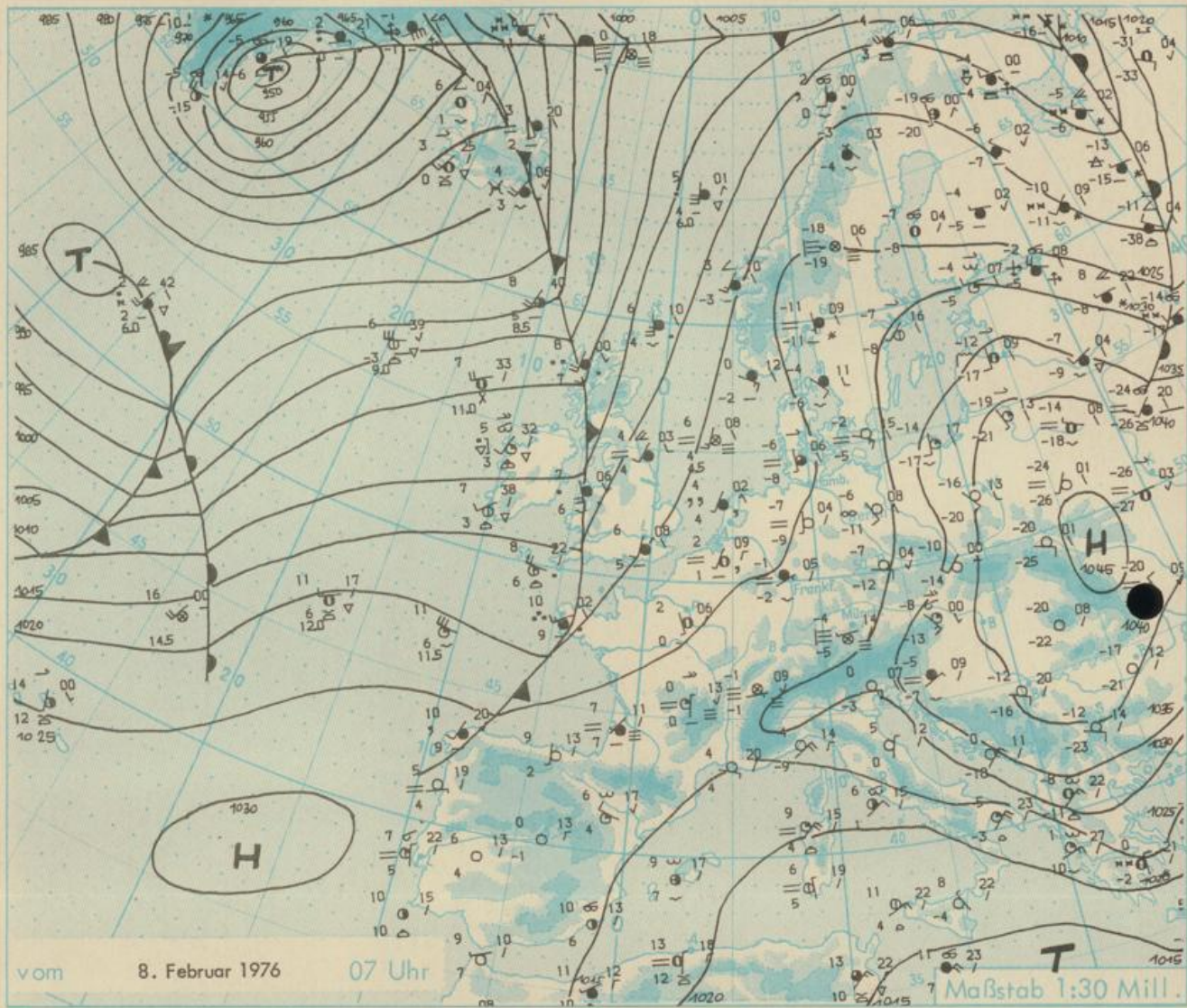
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einstellung mit Beispielen

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

1. Gesamtbedeckung
in Achten $\frac{\circ}{8}$ = 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
+ = 1, = 2, * = 3, ∇ = 4, R = 5
 6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
Altostratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleicher
Luftdruck = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Hoch über Westrußland schwächt sich ab und wandert zum Balkan. Sein Einfluß wird sich am Montag auf den Südosten Deutschlands beschränken. Der über den Britischen Inseln angelangte Tiefausläufer kommt nach Osten voran. Weitere Tiefausläufer folgen ihm bald nach. Sie führen verhältnismäßig milde Meeresluft heran.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 9.2.1976 früh, bis Dienstag, den 10.2.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst bedeckt oder neblig trüb und örtlich Regen. Im Tagesverlauf Übergang zu wechselnder Bewölkung mit örtlichen Schauern. Höchstemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im Bergland bei 0 Grad. In der Nacht zum Dienstag meist frostfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden verbreitet Nebel oder hochnebelartige Bewölkung, sonst und besonders im höheren Bergland zunehmend wolkig, im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bis 7 Grad, im Bergland um Grad. Tiefsttemperaturen 3 bis minus 1 Grad. Schwache bis mäßige Winde um Südwest.

In Württemberg in den Niederungen noch gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Von Westen her Bewölkungszunahme aber noch niederschlagsfrei. In den Hochlagen zum Teil leicht bewölkt. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen anfangs um 4 Grad, im Laufe des Tages bis nahe 8 Grad ansteigend. Höchstwerte in den Hochlagen um 5 Grad. Schwache Winde aus östlichen Richtungen. Nächtlliche Tiefsttemperatur bis minus 3 Grad.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und trocken, im Westen zeitweise stark bewölkt mit leichtem Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 1 bis 5 Grad, in der Nacht Frost von minus 6 bis minus 10 Grad. Schwacher, mitunter auffrischender Wind aus Ost bis Südost.

Südbayern

Im Flachland, vor allem nachts und morgens, gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst heiter und trocken. Tageserwärmung je nach Nebelauflösung auf 0 bis 4 Grad, nachts und morgens Frost bis minus 5 Grad, in Tälern teilweise bis minus 10 Grad. Schwacher Wind aus uneinheitlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Veränderlich und verhältnismäßig mild.

Wettermeldungen vom 8. 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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe				der Nacht am Boden
Kassel	158	wolkenlos	still	-5	-6	5	-0.4	-5	-7	7.1	-	2
Gießen	186	bedeckt	still	-3	-4	4	-0.7	-5	-8	6.5	-	Flecken
Bad Hersfeld	212	Nebel	NW 4	-7	-7	4	-1.9	-8	-9	6.9	-	Reste
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SE 23	-7	-9	-0	-3.3	-7	-10	8.6	-	11
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SSW 7	-4	-4	-1	-3.2	-4	-8	3.0	-	20
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	ENE 2	-1	-2	3	-0.2	-3	-6	1.8	-	Reste
Offenbach/Main	99	bedeckt	ESE 5	0	-1	5	1.1	-2	-4	4.9	-	Reste
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 5	1	-1	4	1.5	0	-4	0.6	-	-
Nürnberg	626	Nebel	WSW 7	-2	-2	-1	-1.9	-3	-4	x	-	7
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	2	-1	4	3.0	0	x	-	-	-
Bad Marienberg	547	in Wolken	S 9	-3	-3	-1	-2.6	-5	-9	0.2	-	14
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 7	0	-1	3	1.3	-0	-0	-	-	Reste
Deuselbach	479	bedeckt	WSW 7	-3	-2	1	-0.8	-2	-2	0.9	-	2
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	WSW 7	1	-3	3	2.0	1	1	-	-	-
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	bedeckt	WSW 5	-1	-2	1	0.1	-1	-2	-	-	10
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	S 11	-2	-2	2	0.6	-2	-2	-	-	2
Ohringen	276	bedeckt	W 5	-1	-2	-1	1.4	-1	-4	-	-	2
Stuttgart	305	bedeckt	S 5	-1	-2	2	0.9	-1	x	-	-	Reste
Stuttgart-Echterd.	396	Nebel	still	-2	-2	1	-0.2	-2	-3	x	-	4
Stetten	734	in Wolken	SE 7	-5	-5	-2	-2.8	-5	-6	-	-	11
Friedenstadt	797	wolkenlos	WSW 4	-2	-2	-1	-3.2	-4	-9	-	-	28
Klippeneck	973	wolkenlos	WNW 4	1	-3	1	-2.0	-5	-9	7.4	-	11
Ulm	522	Nebel	WSW 7	-4	-4	-0	-1.1	-4	-5	-	-	6
Mannheim	97	bedeckt	SSW 7	-0	-1	3	2.0	-0	-0	-	-	Flecken
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 13	0	-1	4	1.5	-1	-3	0.4	-	-
Freiburg	269	bedeckt	WSW 5	-1	-1	4	0.4	-2	-4	6.4	-	2
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	SW 34	1	-6	5	4.0	0	-5	9.4	-	100
Konstanz	443	bedeckt	SSW 7	-2	-2	1	-0.6	-2	-2	-	-	3
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW 7	-1	-1	1	-0.3	-1	-3	0.2	-	5
Würzburg	259	bedeckt	ESE 7	-3	-4	4	0.0	-5	-7	7.6	-	Reste
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	-5	-7	5	0.5	-5	-7	7.4	-	1
Bamberg	239	wolkenlos	SSE 5	-6	-8	5	-0.4	-7	-9	7.8	-	-
Coburg	337	wolkenlos	ESE 2	-6	-10	5	-0.6	-6	-10	7.3	-	Reste
Hof	567	wolkenlos	SE 27	-7	-11	1	-2.4	-7	-9	7.7	-	3
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	E 13	-5	-8	5	0.4	-6	-8	7.7	-	-
Weiden	438	wolkenlos	N 2	-6	-11	3	-0.3	-6	-9	8.1	-	Reste
Ansbach	413	heiter	SSE 4	-5	-6	3	-0.4	-7	-10	7.2	-	3
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-8	-9	3	-2.6	-8	-12	7.3	-	2
Regensburg	376	wolkenlos	still	-7	-9	4	-0.7	-7	-10	6.9	-	Reste
Augsburg	477	bedeckt	WNW 7	-3	-4	0	-1.0	-11	-5	-	-	2
München-Riem	529	Nebel	W 7	-4	-5	-1	-4.6	-9	-12	1.0	-	3
Mühlhof	401	wolkenlos	still	-7	-8	3	-0.9	-8	-11	6.2	-	2
Passau	409	wolkenlos	WSW 5	-6	-7	6	0.8	-6	-10	9.7	-	3
Geisenstein	1307	wolkenlos	SE 12	-1	-18	3	-0.9	-3	-7	9.3	-	140
Kempten	705	Nebel	SE 2	-9	-10	2	-3.9	-9	-10	5.8	-	6
Oberstdorf	810	wolkenlos	SSE 2	-8	-9	4	-5.6	-9	-14	6.0	-	29
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-8	-9	0	-5.5	-8	-14	5.8	-	7
Zugspitze	2960	wolkenlos	still	-5	-17	-2	-3.9	-6	x	9.7	-	270
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	WSW 13	0	-5	-0	-1.9	-2	-6	6.3	-	21
Wendelstein	1832	wolkenlos	NW 13	-1	-9	7	2.8	-1	-4	9.4	-	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 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) 530 12 3

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 8. 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	SSE 9	-6	-11	1	-3.0	-6	-9	7.5	-	1
Schleswig	43	wolkig	S 13	-6	-8	-1	-3.4	-6	-7	7.5	-	4
Hamburg	16	wolkenlos	SSE 11	-5	-7	-0	-2.4	-6	-8	8.1	-	2
Bremen	3	bedeckt	SSE 5	-2	-5	1	-2.2	-5	-7	7.3	-	1
Hannover	55	wolkenlos	S 5	-7	-9	-0	-3.1	-8	-10	5.0	-	4
Essen	154	bedeckt	SSW 7	1	1	2	1.0	1	-0	-	-	4

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	Schneefall	N 27	-0	10	Paris	bedeckt	SSE 5	2	8
Bukarest	wolkenlos	still	-17	-4	Rom	heiter	NE 14	6	17
Kopenhagen	heiter	S 22	-3	0	Stockholm	heiter	SW 7	-7	-2
London	bedeckt	S 16	6	8	Warschau	wolkenlos	SE 18	-16	-8
Madrid	wolkenlos	still	0	13	Wien	heiter	SE 31	-8	2
Moskau	Schneefall	W 11	-14	-20	Zürich	bedeckt	W 7	-2	1

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
			mm	mb					
Kassel	163	753.9	769.6	1026.1	Gießen	-0.5	0.1	1.4	2.9
Trier	273	743.5	769.2	1025.4	Trier	-0.4	0.1	1.6	3.6
Offenbach	102	759.1	768.9	1025.1	Geisenheim	0.4	0.5	2.1	4.0
Bamberg	243	747.4	770.9	1027.8	Würzburg	-0.3	0.2	1.8	4.3
Saarbrücken-Flugh.	334	738.0	769.6	1026.0	Mannheim	0.5	0.7	2.6	4.7
Nürnberg	312	740.9	770.7	1027.6	Öhringen	0.3	0.8	1.3	4.6
Stuttgart	297	741.6	769.7	1026.1	Weißenburg	-2.6	1.9	1.1	2.8
Freiburg	300	741.8	770.1	1026.7	Freiburg	-0.1	0.4	2.2	4.4
München-Riem	529	721.0	770.7	1027.5	München-Riem	-0.9	-0.2	1.4	3.3
Berchtesgaden	537				Mühdorf	-0.1	0.1	1.3	3.4

Astronomische Daten für den 9. Februar 1976

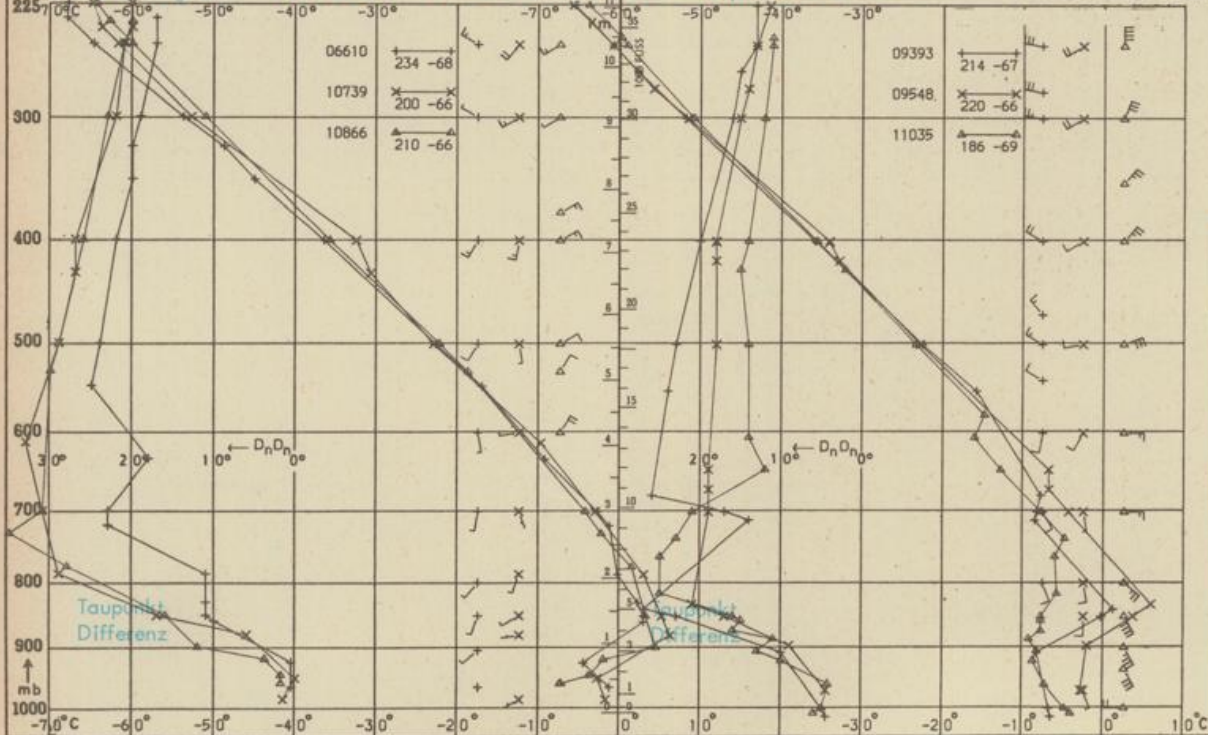
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.48	17.31	11.31	02.24	Nürnberg	07.38	17.23	11.24	02.13
Freiburg	07.47	17.40	11.42	02.21	Stuttgart	07.43	17.32	11.33	02.18
München	07.32	17.25	11.27	02.06	Trier	07.56	17.39	11.39	02.32

Mondphase

1 Tag nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Februar 1976

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



Bemerkungen: