

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

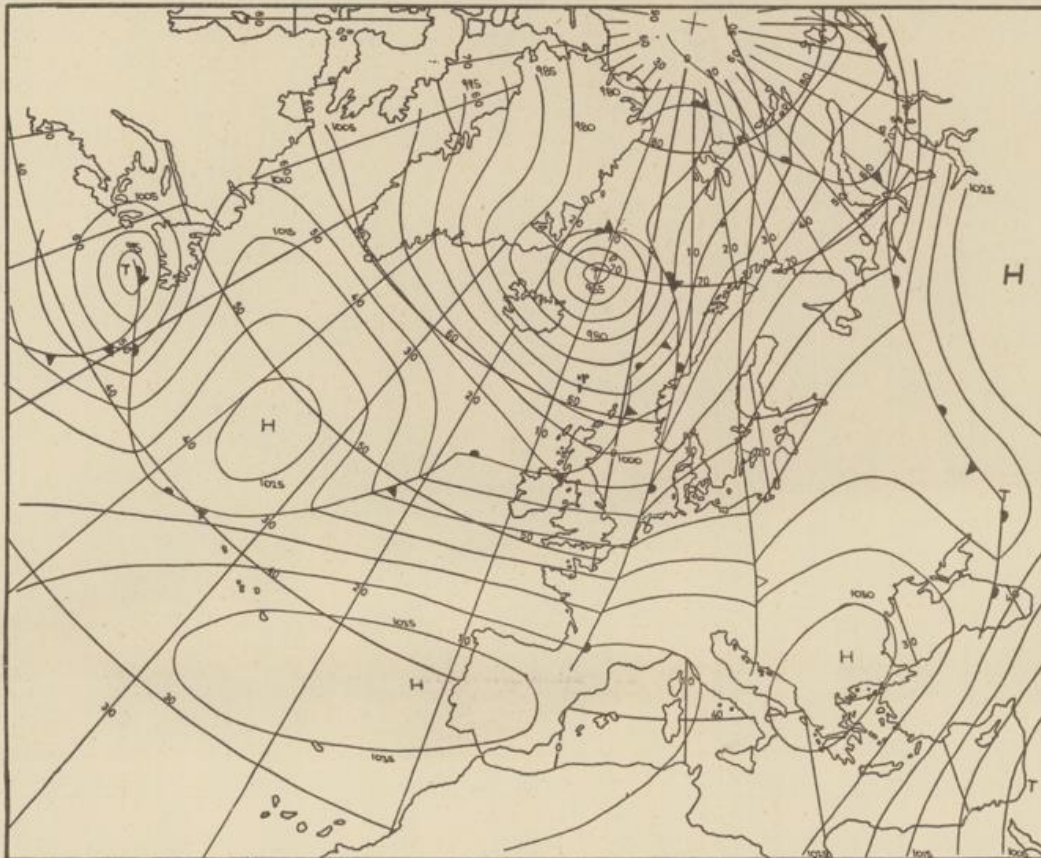
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

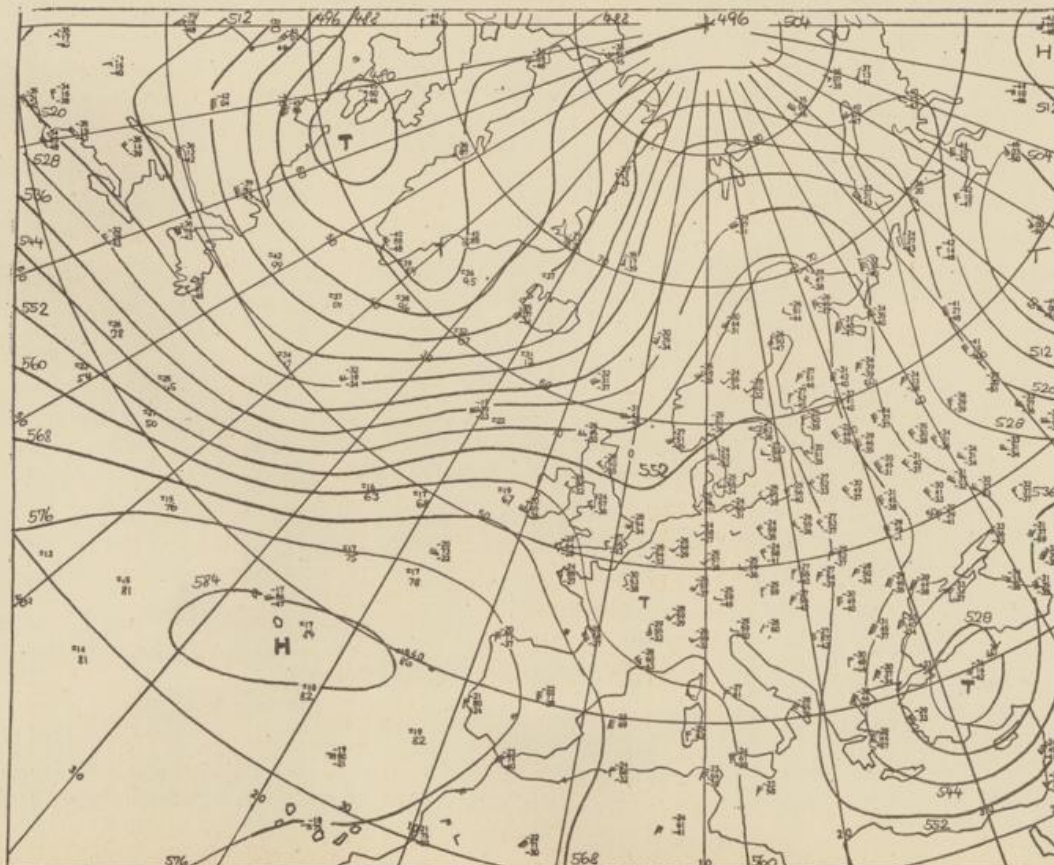
Jahrgang 1976

Montag, den 9. Februar 1976

Nummer 40



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
10.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
9.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewöckung
in Achtein $\bigcirc = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Nieselregen ☁ Regen ☄ Schnee
☂ Schauer ☇ Gewitter ☁ Nebel ☀ Dunst
☃ Hagel ☄ Schneestreiben

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 zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☄ Stratus

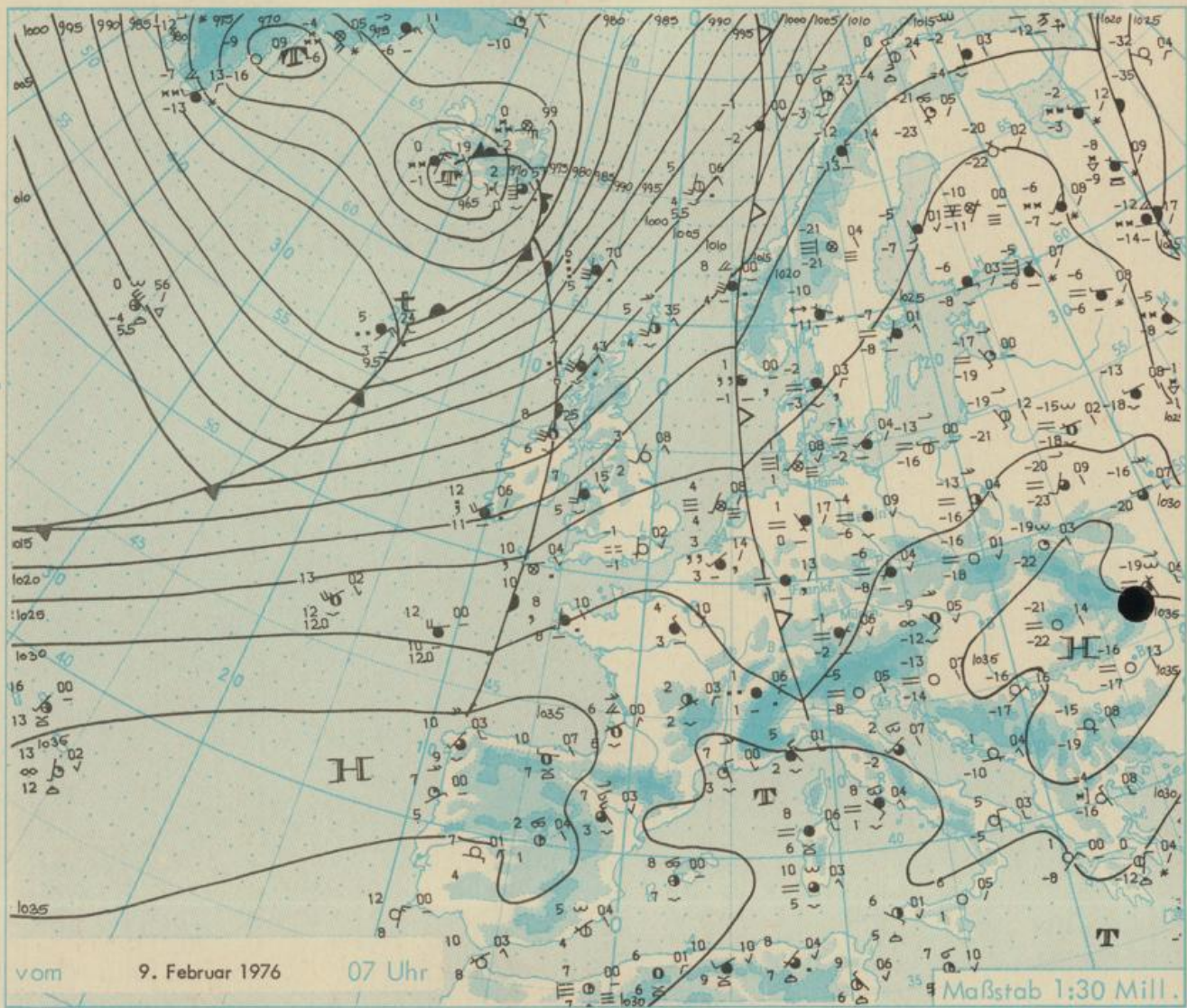
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus ☄ Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☄ Cirrostratus

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

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung ☉ am Boden
☄ Warmfront
☄ Kaltfront
☄ Okklusion

☄ in der Höhe
☄ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen einem Hoch mit Kern westlich der Iberischen Halbinsel und einem Tiefdrucksystem über dem Nordatlantik setzt sich in Europa eine Westlage durch. Dabei zieht die über dem Westen Mitteleuropas angelangte schwache Kaltfront ostwärts. Die Fronten des isländischen Sturmtiefs okkludieren, dringen nach Deutschland ein, führen vorübergehend milde Meeresluft heran und bewegen sich nur noch langsam nach Osten. Im weiteren Verlauf folgt kältere Meeresluft.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 10.2.1976 früh, bis Mittwoch, den 11.2.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend bedeckt. Zeitweise Regen oder Sprühregen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im Bergland vorübergehend Tauwetter. Tiefsttemperaturen zwischen minus 1 und 3 Grad. Schwacher, gelegentlich mäßiger Wind aus Süd bis Südwest, nachts auf West drehend.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs gebietsweise aufgehellt, örtlich neblig. Im Tagesverlauf allgemein bedeckt bis trüb und zeitweilige Niederschläge, in den Niederungen und im mittleren Bergland als Regen, im hohen Schwarzwald als Schnee. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im Bergland in 900 m Höhe bei 1 Grad. Nachttemperaturen zum Mittwoch bei 3 Grad. Mäßige, später z.T. auffrischende Südwestwinde.

In Württemberg stark bewölkt bis bedeckt und verbreitet Regen. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 7 Grad, in den Hochlagen Tauwetter. Nachts frostfrei. Schwache Winde aus Südwest bis West.

Nordbayern

Starke bis wechselnde Bewölkung. Zeitweise Regen, in höheren Lagen anfangs Schnee. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, nachts frostfrei. Schwache bis mäßige, später vorübergehend etwas auffrischende Winde aus Südwest bis West.

Südbayern

Mitunter auflockernde, sonst starke Bewölkung und zeitweise Niederschlag, anfangs und nach Osten zu noch als Schnee oder Schneeregen, sonst als Regen. Schneefallgrenze im Gebirge bis auf 1000 m steigend. Bei mäßig auffrischendem Südwestwind Tagestemperaturen 3 bis 5 Grad, nachts kaum noch Frost.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, geringer Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 9. 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	S 4	1	0	0	-1.1	0	-	-	0.0	1
Gießen	186	Nieseln	SE 2	1	-0	1	-0.2	0	0	-	0.0	1
Bad Hersfeld	212	Nebel	SSW 5	0	0	-0	-2.2	-1	-1	-	0.2	Reste
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 7	-2	-2	-4	-5.5	-4	-4	0.6	0.0	11
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNW 7	-1	-1	-0	-2.2	-3	-5	-	-	20
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	still	1	1	2	0.8	0	0	-	0.0	Reste
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	2	1	2	1.4	1	1	-	0.1	Reste
Darmstadt	133	bedeckt	SW 2	1	-0	2	1.2	1	-	-	-	-
Nürnberg	626	wolkig	WSW 7	1	0	1	-0.7	-1	-1	-	0.0	5
Koblenz	96	bedeckt	SW 7	3	1	4	3.0	3	x	-	0.0	-
Bad Marienberg	547	Nebel	still	-0	-0	-1	-1.6	-1	-1	-	0.0	13
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NW 2	1	1	1	0.6	0	0	-	0.0	Reste
Deuselbach	479	bedeckt	NE 5	1	0	1	-0.3	-0	-0	-	-	2
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NE 5	1	-0	2	1.1	1	1	-	0.3	Reste
Weinbiet	553	in Wolken	NW 9	0	-0	-0	x	x	x	x	x	6
Tholey	396	Nebel	still	0	0	-0	-0.9	-0	-1	-	0.0	9
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	still	1	0	0	-0.0	-0	-0	-	0.0	1
Ohringen	276	bedeckt	still	1	-1	x	-0.4	-0	-1	-	0.0	2
Stuttgart	305	bedeckt	still	3	0	1	0.4	1	x	-	0.0	Reste
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	0	-1	0	-1.0	-0	-0	-	0.0	3
Sittgen	734	Nebel	still	0	0	-1	-3.6	-3	-3	0.4	-	10
Friedenstadt	797	Schneeregen	W 5	1	1	2	0.1	1	0	3.0	2	25
Klippeneck	973	Schnee	NW 7	-0	-0	4	2.6	-0	-1	7.9	1	9
Ulm	522	Regen	ENE 5	0	-1	-1	-1.4	-1	-1	-	0.0	5
Mannheim	97	bedeckt	still	1	0	2	0.8	1	1	-	0.0	Reste
Karlsruhe	114	bedeckt	still	1	1	2	0.9	1	1	-	0.3	-
Freiburg	269	Nieseln	ENE 2	3	2	3	1.3	1	1	0.6	3	Reste
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	SSW 9	-2	-2	2	-0.0	-2	-2	5.5	2	100
Konstanz	443	Schneeregen	still	1	-0	1	-0.1	0	0	0.1	3	1
Friedrichshafen	401	Regen	still	1	-0	1	-0.3	-0	-0	-	0.1	4
Würzburg	259	bedeckt	SSE 4	-0	-1	-0	-1.1	-1	-1	-	0.0	1
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	-0	-1	-1	-2.1	-1	-1	-	0.0	1
Bamberg	239	bedeckt	WSW 2	-0	-1	1	-1.7	-0	-0	6.0	0.0	-
Coburg	337	bedeckt	S 2	-1	-1	1	-2.2	-1	-3	6.2	0.0	Reste
Hof	567	Nieseln	WSW 14	-2	-2	0	-3.6	-4	-3	8.0	0.0	3
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SSE 4	-0	-1	1	-1.0	-1	-1	5.8	0.0	-
Weiden	438	bedeckt	S 4	-2	-3	2	-2.6	-3	-6	7.9	0.0	Reste
Ansbach	413	bedeckt	still	-1	-2	-1	-2.5	-1	-1	-	-	3
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	still	-1	-2	-1	-3.4	-2	-2	0.4	0.0	2
Regensburg	376	bedeckt	still	-2	-3	1	-3.1	-3	-5	7.2	-	Reste
Augsburg	477	bedeckt	E 4	-0	-2	-1	-1.4	-0	-1	-	-	2
München-Riem	529	bedeckt	NNE 4	-1	-2	-1	-2.2	-2	-3	-	-	3
Mühdorf	401	bedeckt	SSE 2	-1	-2	1	-2.8	-3	-5	7.6	-	1
Passau	409	bedeckt	N 4	-2	-4	5	-1.8	-3	-6	8.7	-	3
Geopalkenstein	1307	heiter	N 14	-4	-6	2	-2.9	-6	-9	8.7	-	140
Kempten	705	Schneeregen	still	1	-2	5	-0.9	1	-0	4.2	0.3	5
Oberstdorf	810	bedeckt	E 2	-2	-3	8	-1.5	-4	-8	7.2	-	28
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-1	-3	7	-2.3	-5	-10	7.2	-	7
Zugspitze	2960	in Wolken	N 4	-10	-10	-4	-7.9	-12	x	9.3	-	270
Hohenpeißenberg	977	Schneeregen	NNE 4	1	1	6	1.8	0	-0	8.0	0.0	20
Wendelstein	1832	Schnee	W 5	-3	-3	2	-1.6	-3	-5	8.3	0.0	80
Berchtesgaden	542											

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 247351

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Pfarrer 43
Tel. (0911) 261200

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 45045

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 10/111
Tel. (089) 530123

Fernsprechansoagedienst:

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 9. 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	bedeckt	still	-4	-6	2	-2.1	-6	-11	8.6	-	1
Schleswig	43	Nebel	SW 7	1	1	0	-2.0	-0	-0	-	-	4
Hamburg	16	Nebel	SSW 4	1	1	1	-1.4	1	-0	-	-	2
Bremen	3	Nebel	SSW 2	2	1	2	0.1	1	0	-	-	Reste
Hannover	55	bedeckt	SSE 4	1	-0	1	-1.4	0	-0	-	0.0	4
Essen	154	Nebel	S 7	2	2	3	2.1	2	2	-	0.0	1

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	heiter	NNE18	-0	x	Paris	bedeckt	NW 7	4	9
Bukarest	wolkenlos	still	-16	-6	Rom	bedeckt	SE 14	8	13
Kopenhagen	bedeckt	W 8	-0	-1	Stockholm	bedeckt	SSW 4	-7	-3
London	wolkenlos	S 4	-1	10	Warschau	heiter	S 4	-13	-4
Madrid	heiter	still	2	14	Wien	bedeckt	SE 18	-9	-1
Moskau	Schnee	NNW 7	-5	-5	Zürich	Schnee	SSE 7	0	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 Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	756.3	771.8	1029.0	Gießen	-0.6	0.0	1.3	2.7
Trier	273	746.2	771.9	1029.1	Trier	-0.2	-0.1	1.6	3.6
Offenbach	102	762.0	771.8	1028.9	Geisenheim	0.4	0.4	2.0	3.8
Bamberg	243	749.2	772.2	1029.6	Würzburg	-0.3	0.1	1.8	4.2
Saarbrücken-Flugh.	334	740.3	771.6	1028.7	Mannheim	0.6	0.7	2.6	4.6
Nürnberg	312	742.8	772.2	1029.5	Öhringen	0.3	0.8	2.4	4.6
Stuttgart	297	743.9	771.6	1028.7	Weißenburg	-0.8	-0.5	1.1	2.8
Freiburg	300	743.8	771.8	1028.9	Freiburg	0.0	0.3	2.0	4.3
München-Riem	529	722.7	771.9	1029.1	München-Riem	-0.3	-0.1	1.3	3.2
Berchtesgaden	537				Mühdorf	0.0	0.2	1.2	3.3

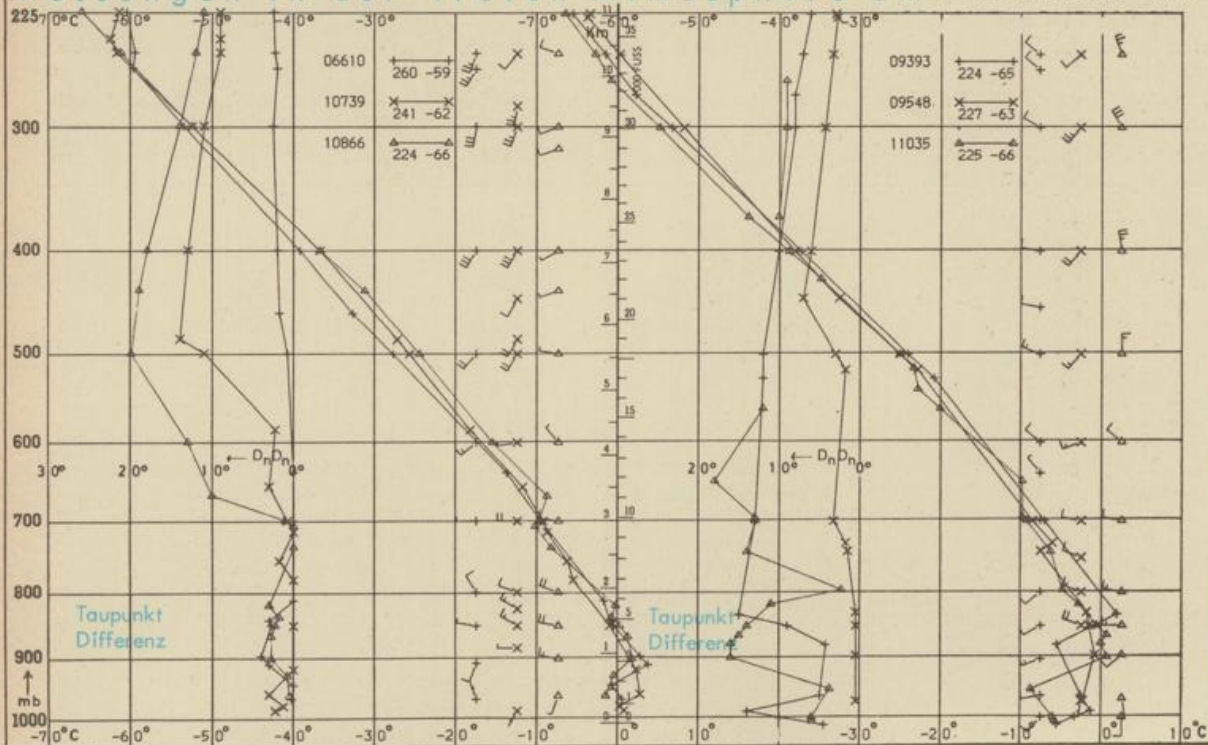
Astronomische Daten für den 10. Februar 1976

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	07.46	17.33	12.16	03.23	Nürnberg	07.36	17.25	12.09	03.12
Freiburg	07.45	17.42	12.28	03.19	Stuttgart	07.41	17.34	12.19	03.16
München	07.30	17.27	12.13	03.04	Trier	07.54	17.41	12.24	03.31

Mondphase 2 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Februar 1976

01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payeme
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :