

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

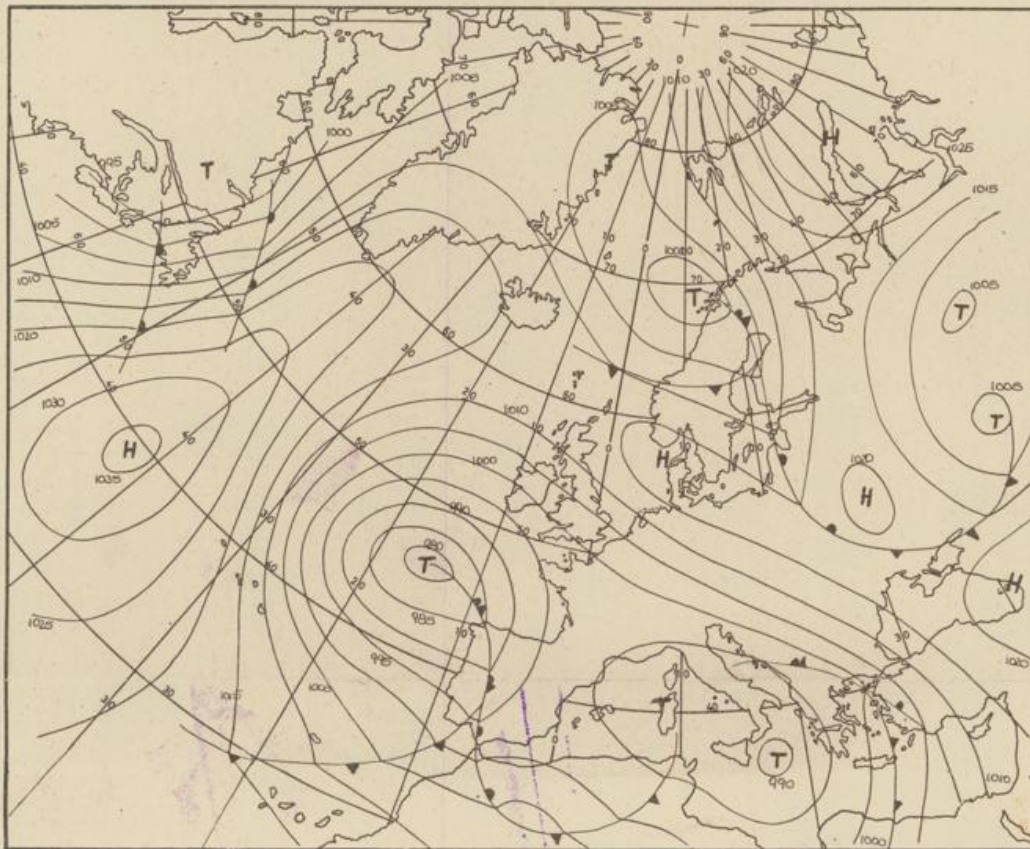
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

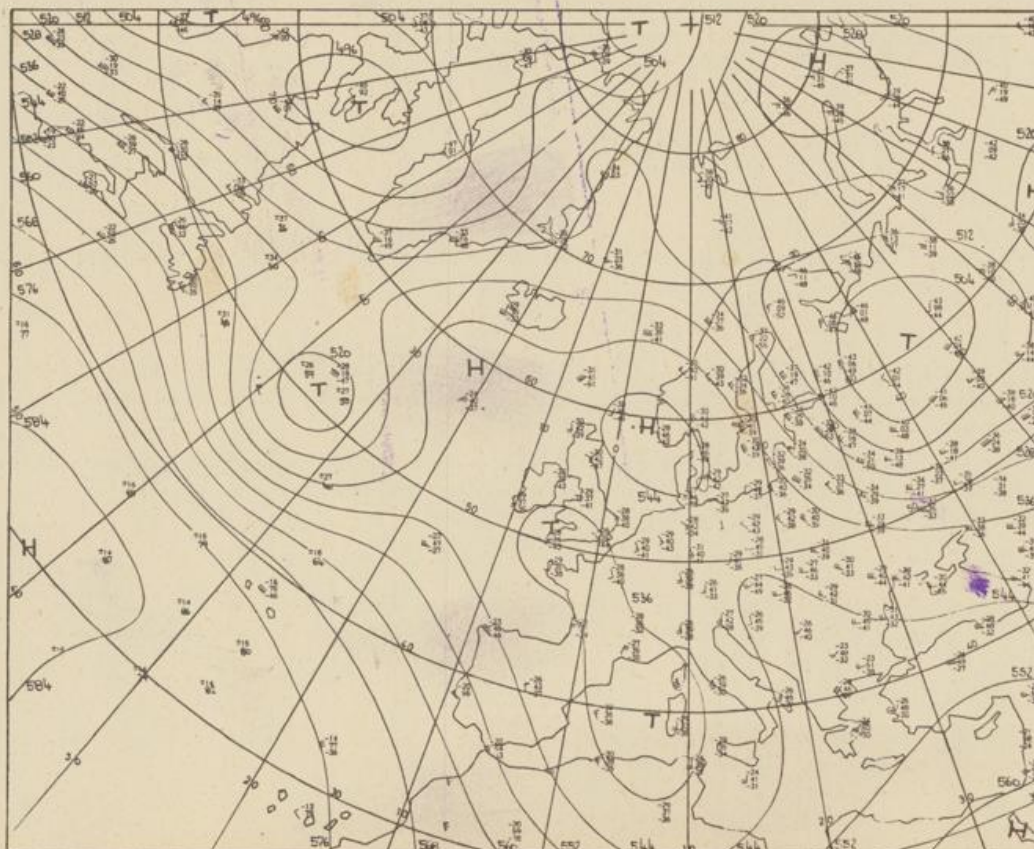
Jahrgang 1976

Montag, den 2. Februar 1976

Nummer 33



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
3.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
2.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

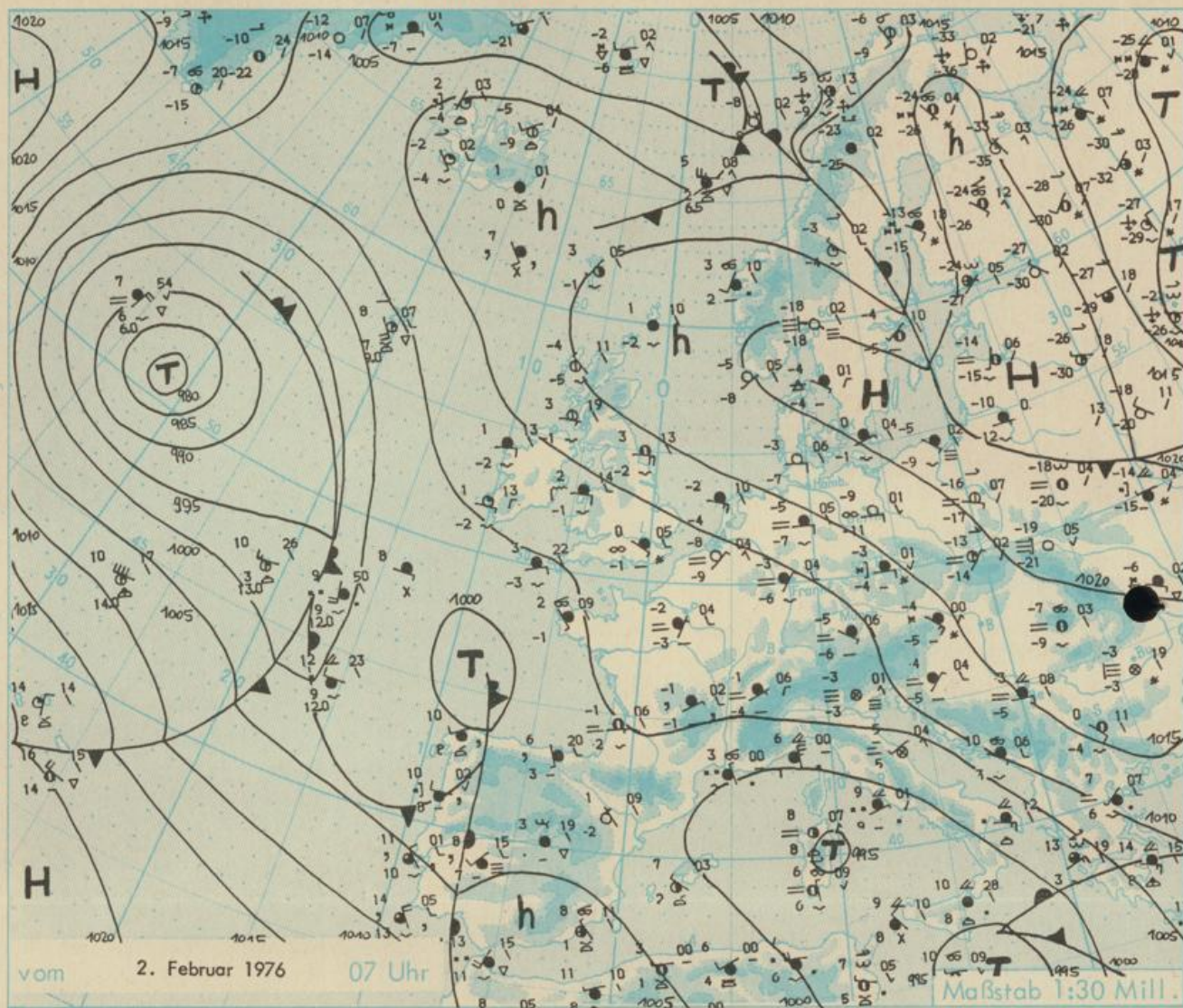
36
Deutscher Wetterdienst
7311 Ag. Armet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stationen-
einstellung mit Beispielen

1. Gesamteinstellung
in Achsen $\odot = 4/8$
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.
Weiz, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Niedeln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei $\dagger \ast \ast$
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\dagger \ast \ast \ast \ast \ast \ast$
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius im 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und 6000 m
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
 $\dagger$ = 12 zehnteil Millibar,
erst gesunken, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die von Südsandinavien bis zum Schwarzen Meer reichende Hochdruckzone bleibt im wesentlichen erhalten. Ebenso die Tiefdrucktätigkeit über Südeuropa. Gleichzeitig zieht das kräftige Tief über dem Atlantik in Richtung Südwesteuropa. Deutschland bleibt daher in einer kalten östlichen Strömung.

Vorhersage gültig vom Dienstag, den 3.2.1976 früh, bis Mittwoch, den 4.2.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von gelegentlichen Auflockerungen oder auch Aufheiterungen abgesehen, meist stark bewölkt oder trüb und vereinzelt etwas Schneefall. Mittagstemperaturen in den Niederungen 1 bis minus 3 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um minus 4 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden in den Niederungen verbreitet Nebel oder Hochnebel, sonst wechselnde, im Süden zeitweilig starke Bewölkung. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen und im höheren Bergland um 0 Grad. Tiefsttemperaturen im allgemeinen um minus 5 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg stark bewölkt bis bedeckt, gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen um minus 2 Grad, in Hochlagen leichter Dauerfrost. Nächtliche Tiefsttemperaturen um minus 5 Grad. Schwache bis mäßige, in freien Lagen auch zeitweise stark auffrischende Winde aus östlichen Richtungen.

Nordbayern

Vielfach neblig trüb und örtlich geringer Schneefall. Gebietsweise vorübergehend Bewölkungsauflockerung. Höchsttemperaturen minus 4 bis 0 Grad. Tiefsttemperaturen nachts minus 3 bis minus 7 Grad. Schwache bis mäßige östliche Winde. Streckenweise Straßenglätte durch Reif, Eis oder Schnee.

Südbayern

Heiter bis wolkig. Gebietsweise anhaltender Nebel oder Hochnebel, kaum Niederschlag. Schwacher östlicher Wind. Am Tage leichter, nachts je nach Bewölkung mäßiger bis strenger Frost. Auf den Bergen mild.

Weitere Aussichten:

Vorerst wenig Änderung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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			
Kassel	158	bedeckt	ENE 5	-3	-6	-1	-3.0	-4	-4	3.2	-	3
Gießen	186	bedeckt	NNE 9	-4	-7	-1	-4.3	-7	-10	4.0	-	3
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 14	-4	-6	-3	-5.0	-6	-7	5.8	-	2
Wasserkuppe	921	wolkenlos	E 25	-7	-8	-5	-8.0	-10	-10	5.8	-	14
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	E 18	-9	-9	-5	-7.0	-9	-12	7.4	-	27
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE 9	-3	-6	-0	-2.6	-6	-10	6.5	-	8
Offenbach/Main	99	bedeckt	NE 7	-3	-5	1	-1.9	-5	-7	7.4	-	7
Darmstadt	133	bedeckt	NNE13	-3	-5	1	-1.6	-5	-6	7.8	-	4
Nürnberg	626	Nebel	E 13	-9	-10	-4	-6.4	-9	-9	x	-	8
Koblenz	96	bedeckt	SE 7	-4	-6	2	-2.2	-5	x	3.3	-	Reste
Bad Marienberg	547	in Wolken	ENE 7	-7	-7	-3	-6.2	-8	-10	2.8	-	19
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 11	-6	-7	0	-2.7	-7	-7	4.8	-	4
Deuselbach	479	bedeckt	ENE22	-6	-8	-1	-3.6	-7	-8	6.6	-	6
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NE 14	-4	-7	1	-2.3	-5	-7	6.4	-	6
Weinbiet	553	in Wolken	NE 25	-7	-8	x	x	x	x	x	-	9
Tholey	396	bedeckt	NE 23	-6	-7	-1	-3.6	-7	-8	4.5	-	14
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	NNE25	-6	-7	0	-3.0	-7	-8	7.7	-	7
Öhringen	276	bedeckt	E 14	-4	-5	-2	-5.8	-7	-11	4.6	-	5
Stuttgart	305	bedeckt	NNE 7	-5	-8	-1	-4.2	-5	x	3.7	-	5
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NE 11	-5	-7	-1	-7.1	-9	-12	x	-	6
Stetten	734	in Wolken	ESE 23	-7	-7	-6	-7.4	-8	-9	-	-	15
Heidenstadt	797	bedeckt	NE 7	-8	-8	0	-4.6	-8	-10	7.0	-	31
Klippeneck	973	bedeckt	ESE 14	-8	-9	2	-2.6	-8	-9	8.3	-	18
Ulm	522	bedeckt	ENE 11	-6	-7	-6	-7.4	-7	-9	-	-	8
Mannheim	97	bedeckt	NNE 7	-4	-6	3	-1.6	-5	-11	7.6	-	6
Karlsruhe	114	bedeckt	ENE 5	-4	-6	1	-3.6	-6	-7	6.5	-	4
Freiburg	269	bedeckt	SW 5	-6	-7	-1	-4.8	-6	-7	6.7	-	3
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SSE 54	1	-12	-3	-4.0	-5	-7	8.1	-	110
Konstanz	443	bedeckt	NNE 9	-5	-6	-1	-3.5	-5	-6	2.8	-	4
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 9	-5	-7	-1	-4.7	-5	-6	4.4	-	7
Würzburg	259	bedeckt	ENE 11	-3	-5	-0	-4.3	-5	-6	5.4	-	4
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNE 9	-3	-6	-0	-3.4	-4	-4	5.4	-	4
Bamberg	239	bedeckt	SE 7	-2	-3	1	-3.5	-7	-9	5.5	-	1
Coburg	337	bedeckt	E 11	-3	-4	-3	-3.8	-4	-5	3.1	-	1
Hof	567	Schneefall	E 22	-4	-5	-5	-5.4	-6	-5	-	0.0	4
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 22	-2	-4	-1	-5.5	-10	-10	5.1	-	1
Weiden	438	bedeckt	ENE 9	-3	-4	-3	-4.6	-4	-5	3.0	-	2
Ansbach	413	bedeckt	E 11	-4	-5	2	-6.2	-8	-12	4.5	-	5
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	ENE 13	-4	-5	-2	-7.1	-10	-14	2.0	-	3
Regensburg	376	bedeckt	ESE 2	-5	-6	-2	-5.3	-6	-9	2.8	-	2
Augsburg	477	bedeckt	E 16	-5	-6	-5	-6.4	-7	-9	-	-	3
München-Riem	529	bedeckt	ESE 13	-5	-6	-4	-8.4	-10	-16	-	0.0	4
Mühldorf	401	bedeckt	E 14	-4	-5	-1	-6.0	-7	-11	2.3	-	4
Passau	409	heiter	E 2	-9	-10	-1	-5.4	-9	-12	2.1	-	4
Geiselstein	1307	heiter	ESE 22	-3	-6	-0	-3.1	-5	-6	5.2	-	150
Kempten	705	heiter	NE 2	-9	-9	-3	-6.6	-10	-11	3.6	-	10
Oberstdorf	810	Nebel	still	-10	-11	2	-5.6	-10	-11	3.7	-	30
Garmisch-Partenk.	719	Nebel	still	-8	-8	-1	-5.6	-8	-10	4.1	-	8
Zugspitze	2960	wolkig	SE 31	-11	-12	-9	-9.9	-12	x	4.1	-	300
Hohenpeißenberg	977	heiter	ESE 5	-9	-10	-0	-5.1	-9	-11	4.0	-	28
Wendelstein	1832	heiter	E 9	-1	-8	-1	-2.5	-3	-4	3.0	-	100
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) 530123

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 2. Februar 1976 07 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	heiter	E 16	-9	-12	-5	-7.2	-9	-11	4.0	0.0	2
Schleswig	43	wolkenlos	E 18	-3	-7	-0	-2.6	-4	-6	8.4	-	7
Hamburg	16	wolkenlos	ENE13	-8	-10	-3	-7.2	-9	-12	8.1	-	3
Bremen	3	bedeckt	E 22	-6	-8	-5	-7.3	-7	-8	7.5	-	3
Hannover	55	bedeckt	E 20	-5	-7	-6	-7.2	-6	-6	1.8	-	6
Essen	154	wolkenlos	E 7	-8	-8	-2	-4.7	-8	-10	-	-	5

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	bedeckt	ESE23	14	17	Paris	bedeckt	NNE 4	-2	-1
Bukarest	Nebel	still	-3	-7	Rom	Regen	ENE11	9	14
Kopenhagen	bedeckt	ESE18	0	-1	Stockholm	bedeckt	SW 11	-4	-5
London	bedeckt	ESE13	0	1	Warschau	heiter	ESE 4	-16	-6
Madrid	bedeckt	still	3	10	Wien	Schneefall	SE 25	-4	-4
Moskau	heiter	WNW22	-21	-10	Zürich	bedeckt	NE 9	-5	-3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	742.5	757.9	1010.5
Trier	273	729.7	755.5	1007.3
Offenbach	102	746.9	756.6	1008.7
Bamberg	243	733.8	756.6	1008.6
Soarbrücken-Flugh.	334	723.1	754.6	1006.0
Nürnberg	312	726.9	755.9	1007.8
Stuttgart	297	727.5	755.4	1007.1
Freiburg	300	726.3	754.5	1005.9
München-Riem	529	706.2	755.2	1006.8
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe				Station	10 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm		10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
Kassel	-0.8	-0.3	1.4	3.4	Gießen	-1.1	-0.6	1.3	4.1
Trier	0.4	0.7	2.5	4.8	Geisenheim	-0.8	0.0	2.1	4.8
Offenbach	0.3	0.4	2.9	5.3	Würzburg	-0.3	0.4	2.6	5.2
Bamberg	-1.4	-0.6	1.5	3.3	Mannheim	-1.4	-0.6	1.5	3.3
Soarbrücken-Flugh.	0.6	0.3	2.6	5.1	Ohningen	-1.1	-0.3	1.7	3.9
Nürnberg	-0.1	0.2	1.6	3.9	Weißenburg				
Stuttgart					Freiburg				
Freiburg					München-Riem				
München-Riem					Müldorf				
Berchtesgaden									

Astronomische Daten für den

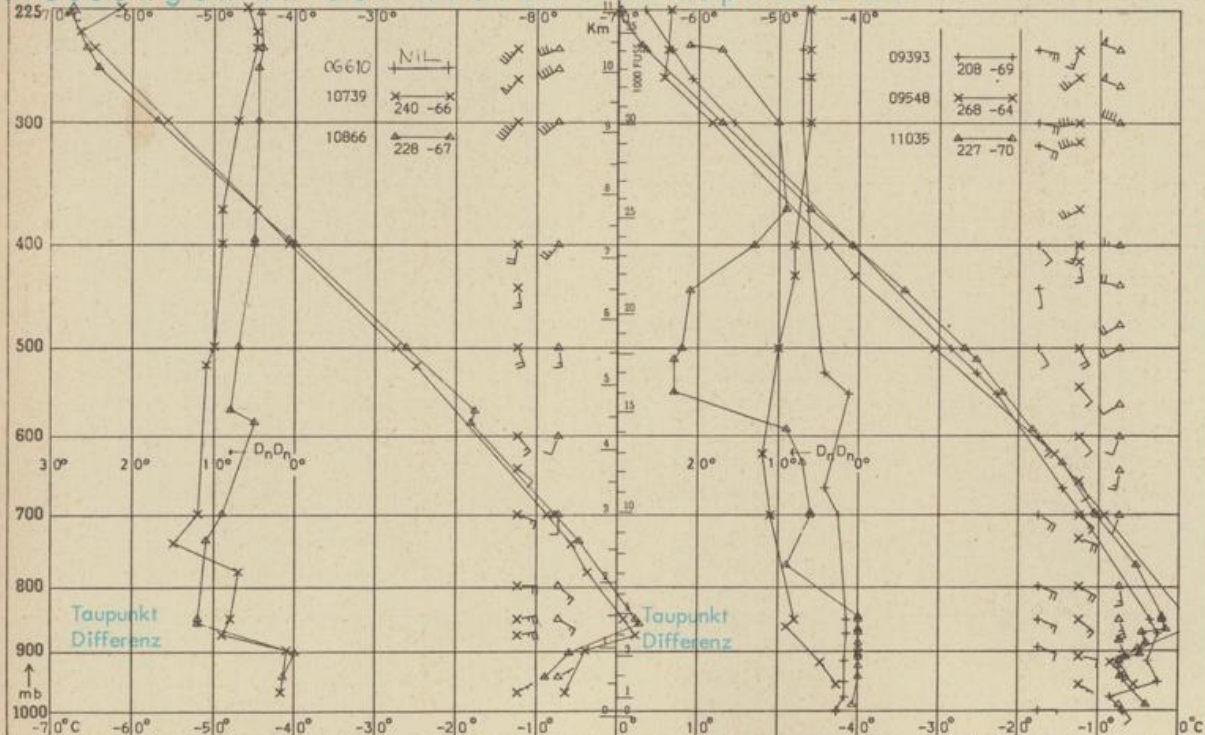
3. Februar 1976

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	07.57	17.21	08.49	21.14	Nürnberg	07.47	17.13	08.40	21.05
Freiburg	07.56	17.30	08.53	20.18	Stuttgart	07.52	17.22	08.47	21.12
München	07.41	17.15	08.38	21.03	Trier	08.05	17.29	08.57	21.22

Mondphase

3 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Februar 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :