

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

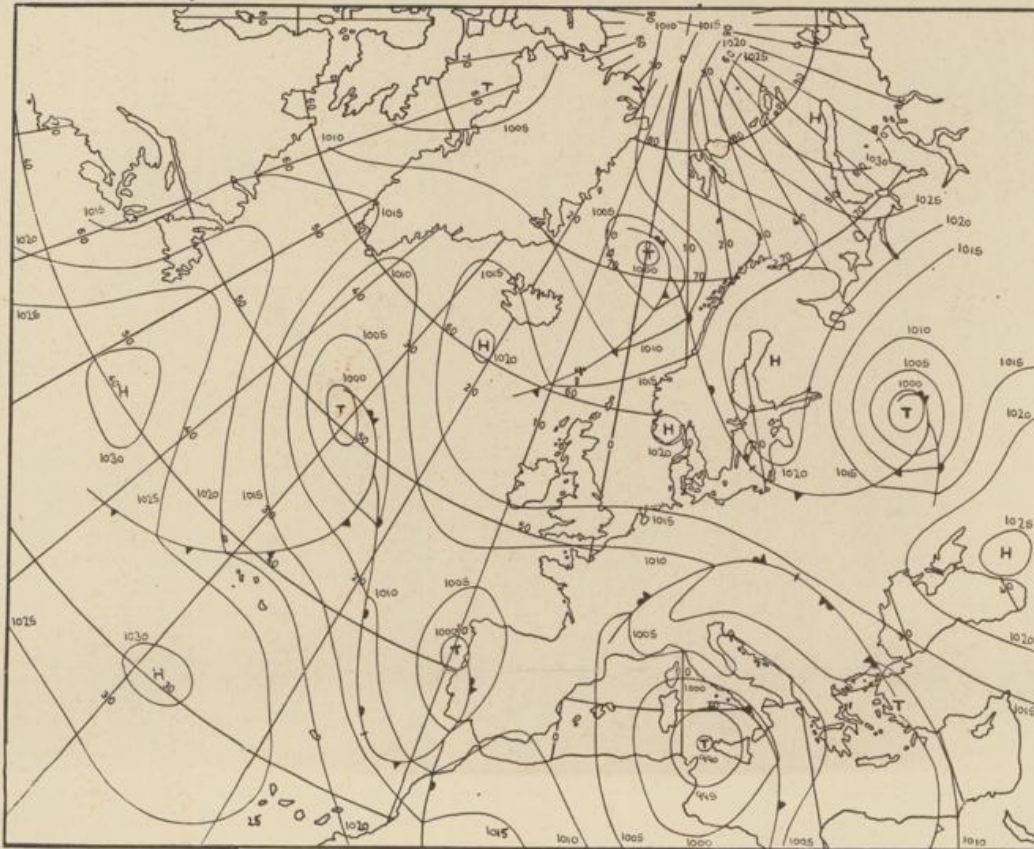
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

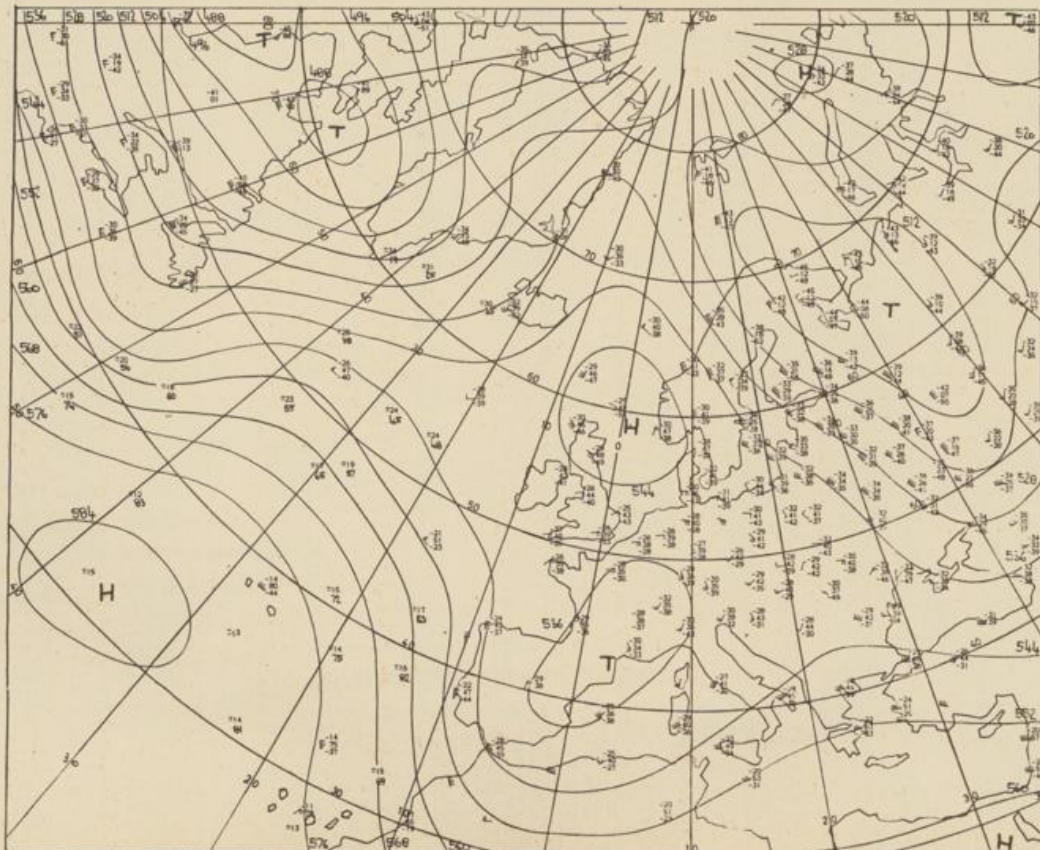
Jahrgang 1976

Sonntag, den 1. Februar 1976

Nummer 32



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
2.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
1.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

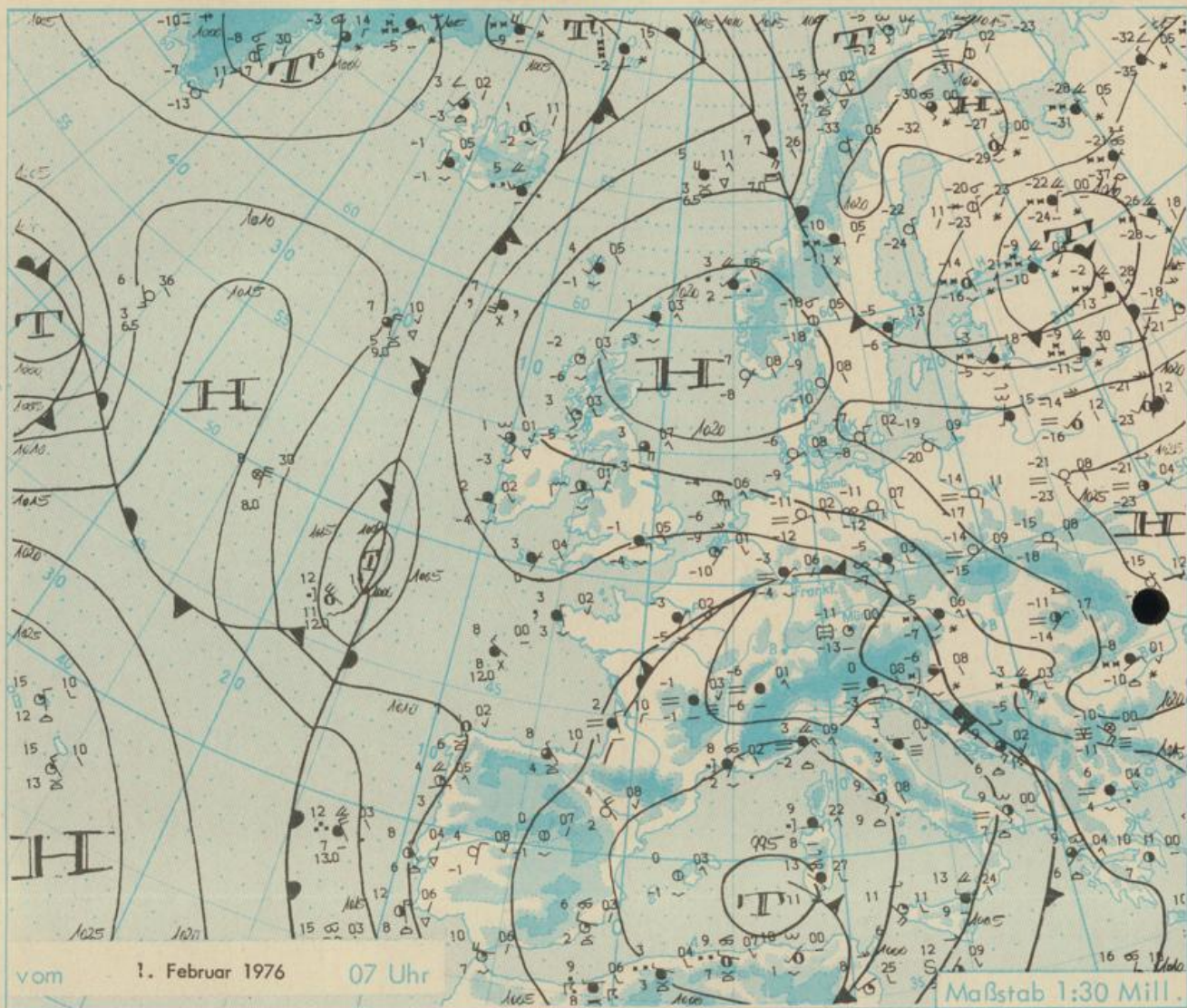
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$
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
Niederschlag: Regen = Schrägstrich
Schauer = Dreieck
Gewitter = Blitz
Nebel = Wellenlinie
Dunst = Wellenlinie
Hagel = Dreieck
Schneestaub = Pluszeichen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * * * * *
- = 1 * * * * *
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. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Alto cumulus
Alto stratus
11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
3 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung Δ am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
bl in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen dem Mittelmeertief und der von der Nordsee bis zur Ukraine reichenden Hochdruckzone fließt weiterhin kalte Festlandsluft nach Mitteleuropa. Dabei löst sich die über Deutschland angelangte Störung auf, während gleichzeitig ein Ausläufer des Mittelmeertiefs sich den Alpen nähert.

Vorhersage gültig vom Montag, den 2.2.1976 früh, bis Dienstag, den 3.2.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Stellenweise wolkig oder neblig trüb, sonst heiter. Kaum Niederschlag. Höchsttemperaturen minus 3 bis plus 2 Grad. In der Nacht zum Dienstag mäßiger Frost bis minus 10 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender östlicher Wind.

Baden-Württemberg

In Baden in den Nacht- und Vormittagsstunden - vor allem in Fluß- und Seeneriederungen - Nebel oder Hochnebel. Sonst heiter oder leicht bewölkt. Höchsttemperaturen in den Niederungen und im Schwarzwald um minus 2 Grad. Nachttemperaturen um minus 5 Grad. In tieferen Lagen vereinzelt Reifglätte, im Bergland stellenweise Reif-, Eis- oder Schneeglätte. Gute Wintersportmöglichkeiten oberhalb 700 Meter. Schwachwindig.

In Württemberg stellenweise Nebel oder Hochnebel, sonst unterschiedliche Bewölkung und niederschlagsfrei. Tagsüber je nach Bewölkung und Höhenlagen Frost zwischen minus 2 und minus 8 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen minus 5 bis minus 10 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Nordbayern

Strichweise bewölkt oder starke hochnebelartige Bewölkung, in Flußniederungen örtlich Bodennebel. Vereinzelt geringfügiger Schneefall. Tageshöchsttemperaturen 0 bis minus 5 Grad. Tiefstwerte minus 6 bis minus 12 Grad. Vorwiegend schwachwindig.

Südbayern

Teils heiter, teils stark bewölkt, höchstens geringfügiger Schneefall. Besonders morgens Dunst oder Nebel. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen. Am Tage minus 5 bis minus 1 Grad. Nachts mäßiger, bei längerem Aufklaren strenger Frost.

Weitere Aussichten:

Weiterhin kalt und nur vereinzelt Schneefall.

Wettermeldungen vom 1. 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	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	N 5	-4	-8	-2	-4.2	-4	-6	3.4	-	3
Gießen	186	bedeckt	NNE 5	-5	-8	-3	-5.6	-5	-9	-	-	3
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 7	-6	-8	-5	-6.2	-6	-7	1.2	0.0	2
Wasserkuppe	921	in Wolken	ESE 20	-9	-9	-8	-8.6	-9	-10	3.4	-	15
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	E 18	-8	-8	-8	-8.8	-8	-12	0.1	-	27
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NE 9	-3	-4	-3	-4.4	-3	-4	-	-	9
Offenbach/Main	99	bedeckt	NNE 5	-3	-5	-3	-4.0	-3	-3	-	-	7
Darmstadt	133	bedeckt	E 14	-2	-6	-3	-4.0	-3	-3	-	-	5
Nürnberg	626	bedeckt	ENE 11	-7	-8	-8	-8.7	-8	-8	x	-	10
Koblenz	96	bedeckt	E 5	-3	-6	-2	-3.7	-3	x	-	-	Flecken
Bad Marienberg	547	bedeckt	NE 16	-7	-8	-6	-7.8	-7	-8	0.6	-	20
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE 20	-4	-5	-4	-5.1	-5	-5	-	0.0	4
Deuselbach	479	bedeckt	E 7	-5	-6	-5	-6.2	-6	-6	-	0.2	6
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	still	-2	-7	-3	-3.3	-2	-3	-	-	6
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	bedeckt	NE 14	-4	-6	-5	-6.1	-5	-6	-	0.2	14
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	NE 13	-4	-5	-5	-5.7	-5	-4	-	0.5	7
Öhringen	276	wolkenlos	E 5	-7	-9	-1	-3.8	-7	-11	-	-	5
Stuttgart	305	wolkenlos	still	-7	-9	-2	-3.9	-7	x	-	-	5
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	WNW 2	-12	-12	-3	-6.6	-13	-14	x	-	6
Stuttgart	734	heiter	SE 13	-9	-9	-5	-6.8	-9	-9	-	-	16
Frankfurt	797	heiter	still	-4	-5	-7	-8.2	-8	-12	-	0.2	32
Klippeneck	973	wolkenlos	E 14	-3	-4	-7	-7.3	-10	-14	-	-	18
Ulm	522	bedeckt	N 7	-10	-12	-4	-6.0	-11	-11	-	-	9
Mannheim	97	bedeckt	ENE 5	-2	-5	-1	-2.7	-3	-2	-	-	6
Karlsruhe	114	wolkenlos	E 2	-7	-9	-1	-3.8	-7	-12	-	-	4
Freiburg	269	heiter	N 2	-7	-8	-4	-5.4	-7	-10	-	0.0	3
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SE 31	-3	-6	-0	-1.7	-4	-10	-	-	110
Konstanz	443	Nebel	NW 5	-5	-6	-3	-4.3	-7	-11	-	-	5
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NNE 9	-9	-10	-3	-5.5	-9	-10	-	-	7
Würzburg	259	wolkenlos	E 4	-7	-9	-2	-3.6	-7	-11	-	-	5
Bad Kissingen	224	wolkenlos	NNE 5	-6	-9	-2	-4.4	-6	-8	-	-	4
Bamberg	239	wolkenlos	still	-7	-9	-0	-2.7	-7	-10	-	-	1
Coburg	337	bedeckt	ENE 5	-5	-8	-2	-3.8	-5	-8	1.5	-	2
Hof	567	Schnee	ESE 20	-6	-8	-5	-5.8	-6	-6	-	0.0	4
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 7	-6	-8	-1	-3.1	-6	-7	-	-	1
Weiden	438	wolkenlos	NNE 2	-6	-8	-3	-4.6	-6	-10	0.5	-	2
Ansbach	413	heiter	still	-9	-11	-2	-4.2	-9	-12	-	-	5
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-10	-11	-1	-3.9	-10	-14	-	-	3
Regensburg	376	wolkig	NNE 4	-7	-9	-1	-4.2	-7	-10	0.1	-	2
Augsburg	477	Nebel	E 4	-7	-8	-2	-3.8	-8	-10	-	-	3
München-Riem	529	heiter	still	-11	-13	-2	-4.4	-12	-15	-	-	4
Mühlhof	401	wolkenlos	W 2	-10	-10	-1	-3.6	-10	-14	-	-	5
Passau	409	wolkenlos	SSW 4	-8	-9	-0	-2.2	-8	-12	-	-	5
Garmisch-Parten.	1307	heiter	SE 11	-6	-8	-7	-5.6	-7	-9	1.1	-	150
Kempten	705	heiter	NE 4	-12	-12	-5	-8.6	-13	-14	-	-	10
Oberstdorf	810	heiter	still	-11	-11	-4	-8.9	-11	-16	-	-	30
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	SSW 4	-10	-11	-4	-8.4	-11	-15	-	-	8
Zugspitze	2960	heiter	S 9	-11	-17	-10	-10.1	-13	x	-	-	310
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 7	-1	-4	-2	-4.6	-8	-9	-	-	28
Wendelstein	1832	heiter	ESE 2	-4	-9	-1	-2.5	-5	-9	-	-	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**
9500 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) 5301 23

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 1. Februar 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	E 16	-11	-12	-6	-8.7	-11	-13	7.7	-	2
Schleswig	43	wolkenlos	ENE11	-6	-9	-2	-3.4	-6	-9	8.5	-	8
Hamburg	16	wolkenlos	ENE 9	-11	-11	-4	-7.6	-11	-13	8.2	-	3
Bremen	3	heiter	E 20	-9	-11	-3	-6.8	-10	-11	7.6	-	3
Hannover	55	wolkenlos	ENE22	-11	-12	-4	-7.6	-11	-11	4.9	-	6
Essen	154	bedeckt	E 25	-6	-8	-4	-6.2	-7	-8	3.6	-	6

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	still	10	15	Paris	bedeckt	NNE 7	-3	-2
Bukarest	Schnee	ENE22	-8	-3	Rom	bedeckt	ESE14	9	14
Kopenhagen	wolkenlos	ENE14	-5	-0	Stockholm	bedeckt	NNE 5	-5	-7
London	bedeckt	ENE23	-1	-0	Warschau	wolkenlos	ESE14	-14	-8
Madrid	heiter	still	0	9	Wien	Schnee	SSE22	-5	-5
Moskau	heiter	SSW14	-18	-15	Zürich	bedeckt	NNW 4	-7	-3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	742.4	757.9	1010.5
Trier	273	729.2	754.8	1006.3
Offenbach	102	746.1	755.8	1007.7
Bamberg	243	734.0	757.2	1009.5
Saarbrücken-Flugh.	334	723.3	754.5	1005.9
Nürnberg	312	727.3	756.8	1008.9
Stuttgart	297	727.5	755.6	1007.4
Freiburg	300	726.4	754.8	1006.3
München-Riem	529	706.7	757.6	1009.0
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe																																				
	Gießen	-1.2	-0.6	1.4	3.6	Trier	-0.8	-0.3	2.0	4.3	Geisenheim	0.3	0.6	2.7	4.9	Würzburg	-0.9	0.0	2.3	4.9	Mannheim	0.2	0.3	3.0	5.6	Öhringen	-0.3	0.7	2.8	5.4	Weißenburg	-1.6	-0.7	1.7	3.4	Freiburg	-0.4	0.6	2.6	5.2	München-Riem	-1.0	-0.2	1.9	4.0	Müldorf	-0.1	0.2	1.7

Astronomische Daten für den

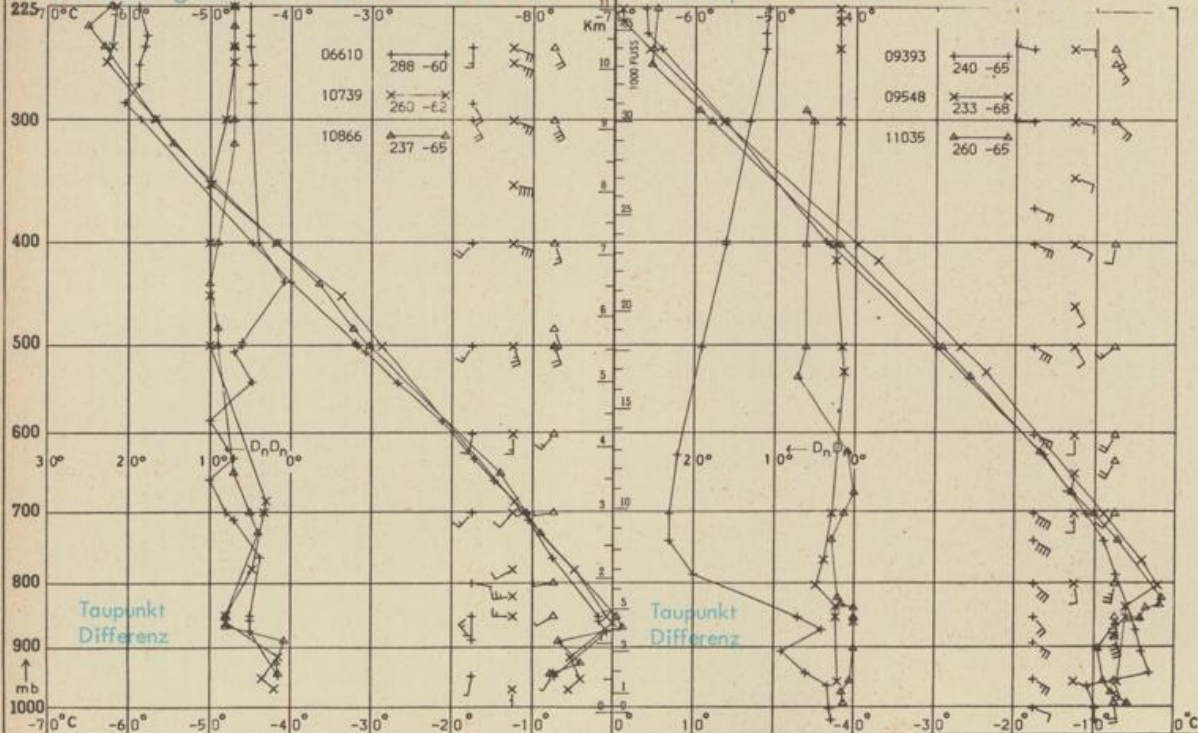
2 Februar 1976

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	07.59	17.19	08.27	20.10	Nürnberg	07.48	17.11	08.17	20.01
Freiburg	07.57	17.29	08.29	20.15	Stuttgart	07.54	17.21	08.24	20.09
München	07.42	17.14	08.14	20.00	Trier	08.07	17.27	08.35	20.18

Mondphase

2 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Februar 1976 01 Uhr



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

Bemerkungen: