

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311

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

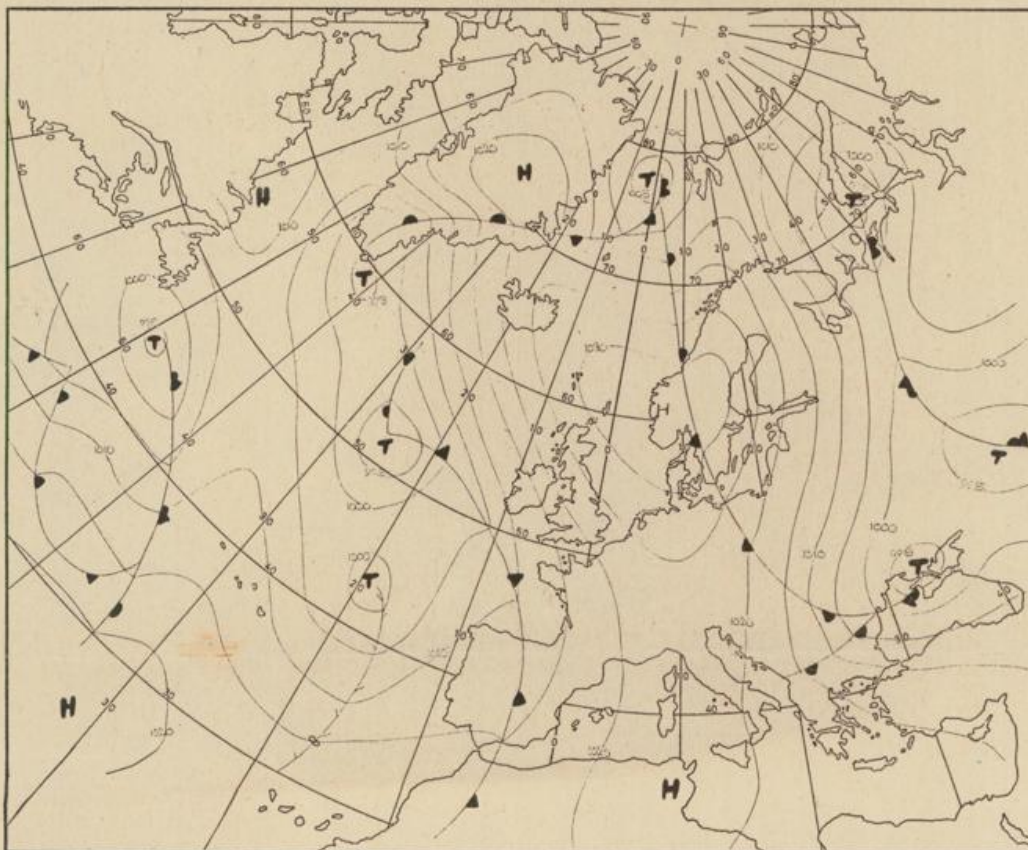
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

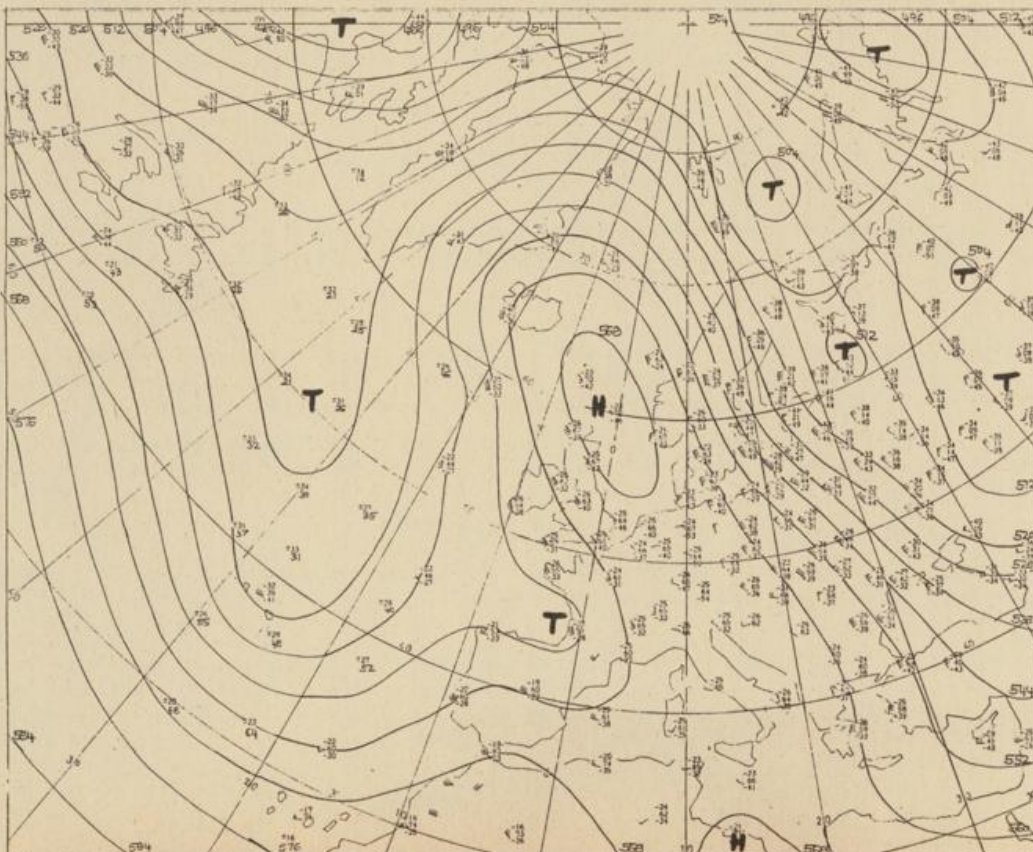
Freitag, den 7. Februar 1975

Nummer 38

Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmeteorologische Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
8.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
7.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln (☉ = 4/8)
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

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

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen ☁ Regen ☁ Schnee
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneesturm
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 zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

☁ Cumulus ☁ Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

☁ Altostratus
☁ Altitratus

11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

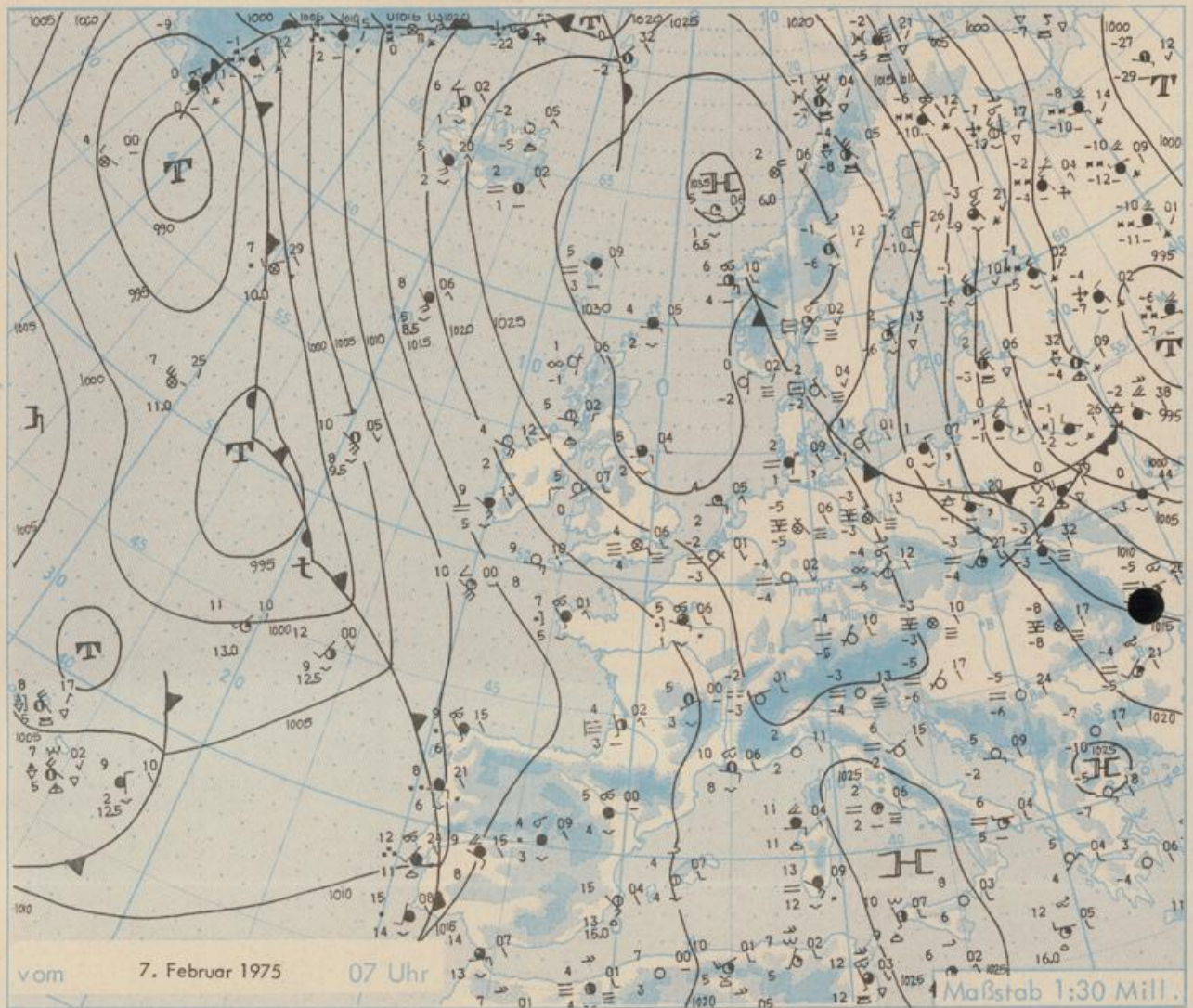
☁ = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

☁ Warmfront
☁ Kaltfront

☁ Okklusion
☁ b) in der Höhe

☁ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das sich vom Nordmeer über Deutschland und Italien bis ins Mittelmeer erstreckende Hoch bestimmt nach wie vor das Wetter in unserem Vorhersagegebiet. In seinem Bereich stiegen die Temperaturen bis auf 12 Grad an (Oberstdorf) und gingen in der Nacht bis minus 7 Grad zurück (Hohenfels). Zwar wird der Osten von den südwärts ziehenden Ausläufern des Barentsee-Tiefs gestreift, eine durchgreifende Wetteränderung ist aber noch nicht in Sicht.

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 8.2.1975 früh, bis Sonntag, den 9.2.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Gebietsweise zum Teil anhaltender Nebel, sonst verbreitet heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen in Nebelgebieten um 0 Grad, sonst 5 bis 10 Grad, im Bergland oberhalb 600 m um 5 Grad. Tiefsttemperaturen minus 2 bis minus 6 Grad. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden nachts klar mit Tiefsttemperaturen bei minus 5 Grad, in Hochtälern z.T. bis minus 10 Grad. Stellenweise Reifglätte, örtlich Bodennebelfelder. Tagüber sonnig. In den Niederungen, vor allem aber in Ballungsgebieten und in der Rheinebene stark dunstig. Im Bergland ab 900 m gute Fernsicht. In Tallagen wie auf den Höhen Höchsttemperaturen 5 bis 10 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg teils heiter, teils wolkig, im Norden des Landes vereinzelt etwas Sprühregen möglich. Tageshöchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad, in Hochlagen 7 bis 11 Grad. Zunächst noch schwache, später im Ostteil des Landes auffrischende Winde aus nördlicher Richtung. Nachts leichter Frost.

Nordbayern

Gebietsweise Frühnebel, vereinzelt länger anhaltend, sonst tagüber sonnig mit Höchsttemperaturen von 5 bis 10 Grad. In Nebelgebieten um null Grad. Verbreitet Nachtfrost von minus 2 bis minus 6 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Gebietsweise länger anhaltender, besonders im Osten zum Teil beständiger Nebel oder Hochnebel, örtlich daraus geringer Niederschlag. Im Westen nach Nebelaufklärung keine Bewölkung. Höchsttemperaturen in Nebelgebieten kaum über null Grad, außerhalb davon zwischen 5 und 10 Grad, in 1500 m Höhe etwa 5 Grad, nachts Frost zwischen minus 3 und minus 7 Grad. In allen Höhen relativ schwacher Wind.

Weitere Aussichten:

Wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 7. Februar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	wolkenlos	still	-3	-5	9	1.8	-3	-5	8.6	-	
Gießen	186	wolkenlos	NW 5	-3	-4	6	1.4	-3	-6	7.0	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	-4	-4	5	-0.4	-4	-5	6.8	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	E 14	5	-19	6	2.5	0	-4	9.1	-	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 20	3	-9	5	2.2	1	-4	8.5	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	E 5	-4	-4	7	1.0	-4	-9	8.0	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 7	-2	-4	7	2.3	-3	-5	8.1	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 16	-1	-4	9	3.6	-1	-4	8.3	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	ESE 11	1	-7	5	0.8	0	-4	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 5	-2	-4	10	3.2	-2	x	7.8	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	NE 5	2	-10	7	2.4	0	-5	9.4	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NE 9	-3	-4	8	2.9	-3	-5	7.5	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	SE 4	-2	-4	x	2.6	-2	-5	8.6	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	still	-2	-4	8	1.7	-2	-4	7.7	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 14	-2	-5	6	1.3	-2	-4	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	still	-2	-3	7	2.0	-2	-6	8.0	-	
Ohringen	276	wolkenlos	still	-2	-3	7	2.8	-2	-6	8.5	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	SSW 2	-1	-2	9	2.4	-1	x	7.8	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	-2	-3	8	1.6	-2	-5	x	-	
Stötten	734	wolkenlos	SSE 5	1	-3	4	0.2	-2	-4	8.1	-	
Frankfurt	797	heiter	WSW 7	1	-3	8	1.4	-1	-3	8.7	-	
Klippeneck	973	wolkenlos	WSW 4	4	-3	12	3.5	-1	-4	8.8	-	
Ulm	522	wolkenlos	SSW 4	-5	-6	3	-0.9	-6	-7	3.6	-	
Mannheim	97	heiter	still	-3	-4	9	2.6	-3	-6	8.3	-	
Karlsruhe	114	heiter	still	-4	-4	9	2.4	-4	-7	7.7	-	
Freiburg	269	heiter	S 5	0	-1	7	2.6	-1	-5	7.8	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	SSW 18	5	-4	8	6.4	5	-1	9.0	-	170
Konstanz	443	Nebel	still	-1	-1	7	1.8	-2	-4	8.2	-	
Friedrichshafen	401	Nebel	NE 7	-1	-1	7	1.5	-2	-4	8.1	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NNE 7	-4	-4	8	1.9	-4	-7	8.1	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	-4	-6	8	1.4	-4	-6	8.4	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	-5	-7	10	0.6	-6	-7	8.4	-	
Coburg	337	wolkenlos	still	-4	-6	11	3.8	-4	-6	8.8	-	
Hof	567	wolkenlos	NNE 4	-5	-7	8	-0.6	-5	-7	8.9	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	-6	-7	9	0.1	-6	-8	8.5	-	
Weiden	438	wolkenlos	SSW 2	-5	-6	9	0.9	-5	-8	8.7	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	-4	-6	7	0.0	-5	-6	8.2	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	NE 5	-5	-5	8	0.6	-5	-9	8.1	-	
Regensburg	376	wolkenlos	still	-5	-5	7	0.2	-5	-8	6.9	-	
Augsburg	477	Nebel	still	-4	-4	6	0.7	-4	-5	7.8	-	
München-Riem	529	wolkenlos	SSW 4	-4	-5	5	-1.1	-6	-9	6.3	-	
Mühldorf	401	Nebel	SSW 2	-4	-4	6	0.4	-5	-7	8.6	-	
Passau	409	Nebel	NNE 4	-5	-5	6	-0.6	-5	-7	5.4	-	
Gr. Felsenstein	1307	wolkenlos	NE 13	2	-13	8	3.4	0	-4	9.4	-	150
Kempten	705	wolkenlos	ESE 5	-4	-5	7	0.1	-4	-6	9.0	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-4	-4	12	0.7	-4	-6	6.7	-	Reste
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-4	-5	10	0.6	-4	-7	7.9	-	Reste
Zugspitze	2960	wolkenlos	NW 7	-7	-12	1	-4.8	-7	x	10.1	-	470
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	SW 4	5	-6	10	5.8	2	-2	9.1	-	Reste
Wendelstein	1832	wolkenlos	NNW 23	1	-8	7	4.2	1	0	9.5	-	80
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SW 4	-4	-5	8	0.2	-4	-7	5.8	-	

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 Pfarrer 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) 530 123

Fernsprechanagedienst:

Wahle 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 7. Februar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Tau-punkt	Temperatur °C höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden	Sonnen-scheind. gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
Berlin	50	bedeckt	NNW14	-2	-3	-1	-2.0	-3	-3	-	-	
Schleswig	43	bedeckt	N 13	2	1	1	0.0	-1	-0	-	0.2	
Hamburg	16	Nieseln	N 4	0	0	1	-1.7	-2	-3	3.8	0.0	
Bremen	3	Nebel	NE 9	-1	-1	4	-0.7	-4	-5	7.1	0.0	Flecken
Hannover	55	Nebel	NW 4	-5	-5	2	-2.1	-5	-4	6.2	0.0	
Essen	154	wolkenlos	ESE 7	3	-7	8	3.8	0	-4	8.2	-	

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern
Athen	wolkenlos	still	3	11	Paris	wolkig	E 7	5	10
Bukarest	heiter	SW 14	-4	3	Rom	heiter	still	2	16
Kopenhagen	heiter	NNW18	1	3	Stockholm	heiter	N 23	2	3
London	Nebel	ENE18	4	9	Warschau	Schnee	WNW18	-1	1
Madrid	Regen	still	4	8	Wien	Nebel	still	-3	1
Moskau	Schnee	E 7	-6	-2	Zürich	bedeckt	S 7	-3	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	754.7	770.4	1027.1
Trier	273	743.5	769.5	1025.8
Offenbach	102	759.4	769.3	1025.6
Bamberg	243	746.8	770.3	1026.9
Saarbrücken-Flugh.	334	738.8	768.8	1025.0
Nürnberg	312	740.2	770.1	1026.8
Stuttgart	297	740.8	768.8	1024.9
Freiburg	300	740.8	769.0	1025.2
München-Riem	529	759.6	769.5	1025.8
Berchtesgaden	537	720.0	770.6	1027.4

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.0	1.0	3.0	4.9
Trier	0.7	1.2	3.7	5.5
Geisenheim	0.5	1.4	3.7	5.8
Würzburg	0.8	1.7	3.9	5.8
Mannheim	0.1	1.1	3.4	5.6
Stuttgart-Hohenheim	0.0	1.8	3.8	5.4
Weißenburg	-0.1	0.7	2.9	4.7
Freiburg	0.4	1.7	4.5	6.9
München-Riem	-0.3	0.1	2.7	4.4
Müldorf	0.6	1.2	2.8	4.6

Astronomische Daten für den

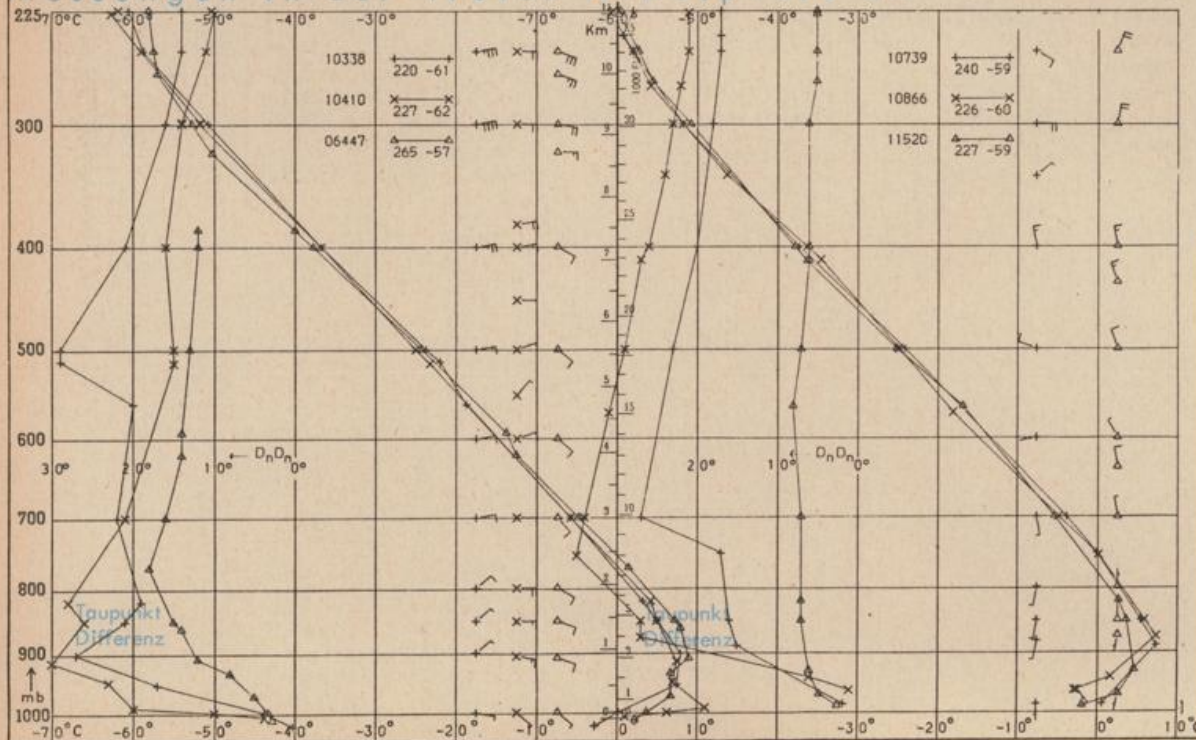
8. Februar 1975

Station	Sonne Aufgang Uhr MEZ	Sonne Untergang Uhr MEZ	Mond Aufgang Uhr MEZ	Mond Untergang Uhr MEZ	Station	Sonne Aufgang Uhr MEZ	Sonne Untergang Uhr MEZ	Mond Aufgang Uhr MEZ	Mond Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.49	17.30	06.02	15.06	Nürnberg	07.38	17.24	05.50	15.03
Freiburg	07.48	17.39	05.59	15.17	Stuttgart	07.44	17.31	05.56	15.09
München	07.33	17.24	05.44	15.02	Trier	07.57	17.38	06.10	15.14

Mondphase

3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 7. Februar 1975 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

Bemerkungen :