

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

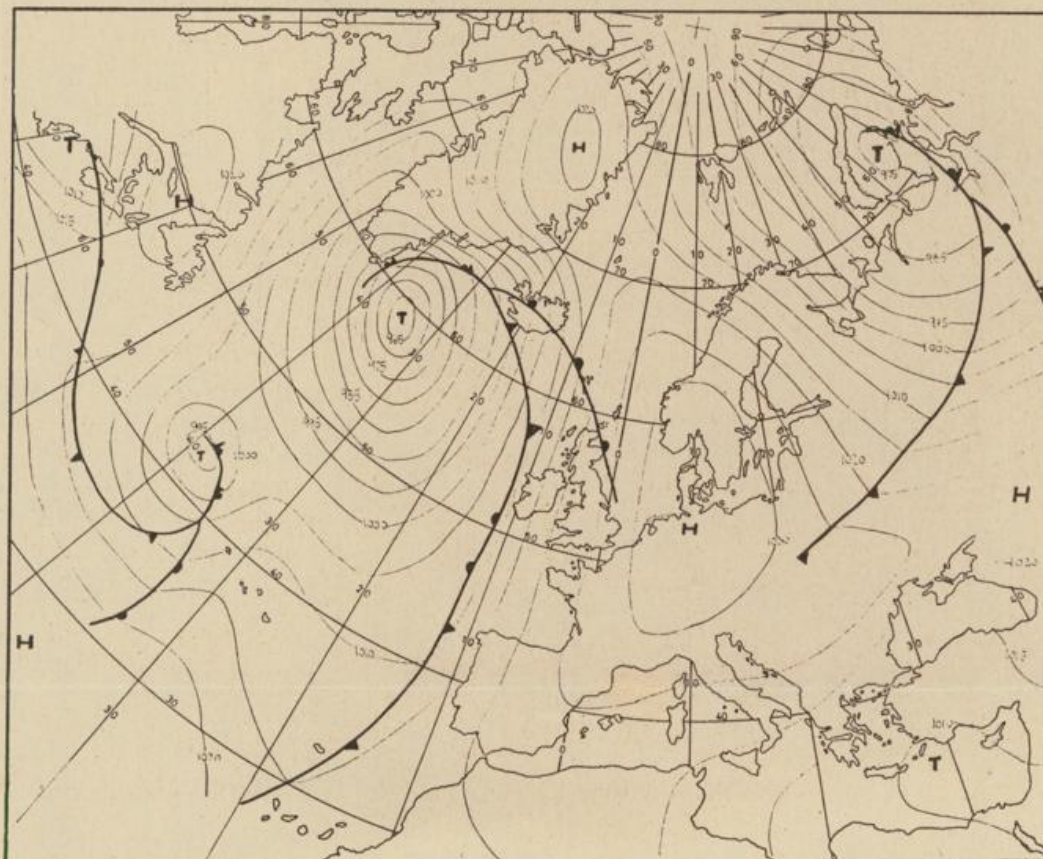
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

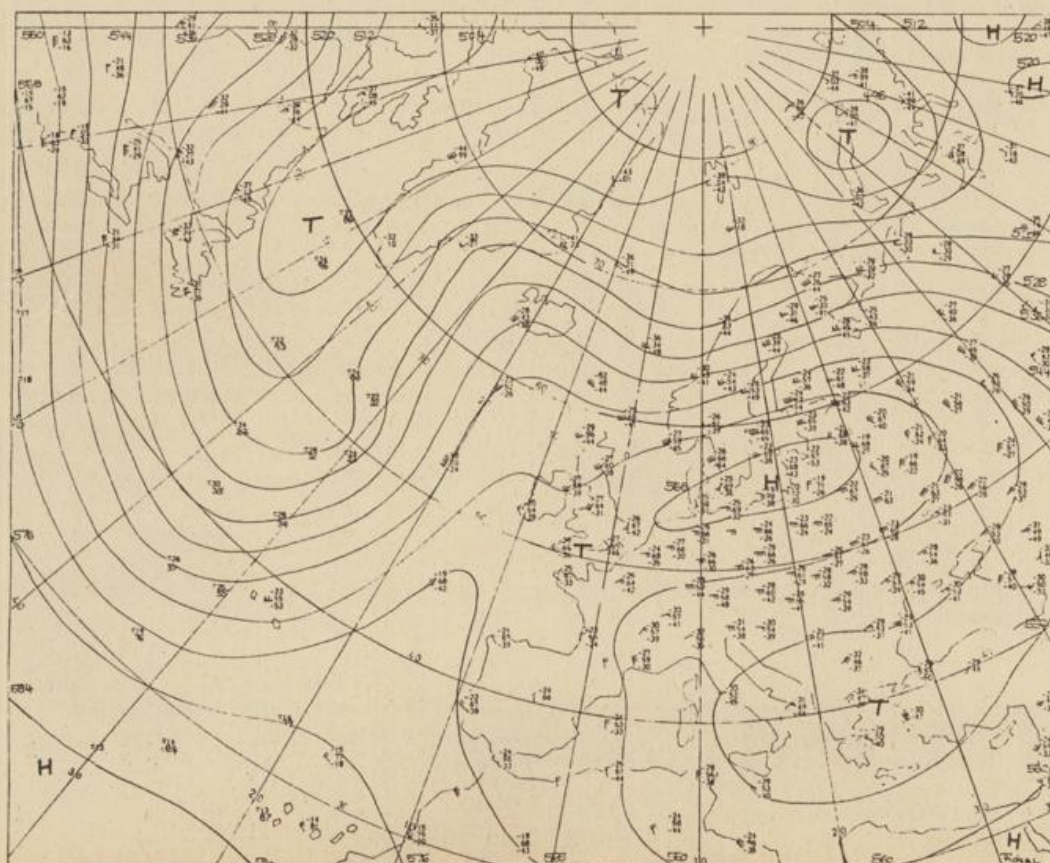
Jahrgang 1975

Montag, den 24. Februar 1975

Nummer 55



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
25.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
24.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{\text{Bewölkung}}{8} = \frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen + Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei: +, -, *
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund: Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

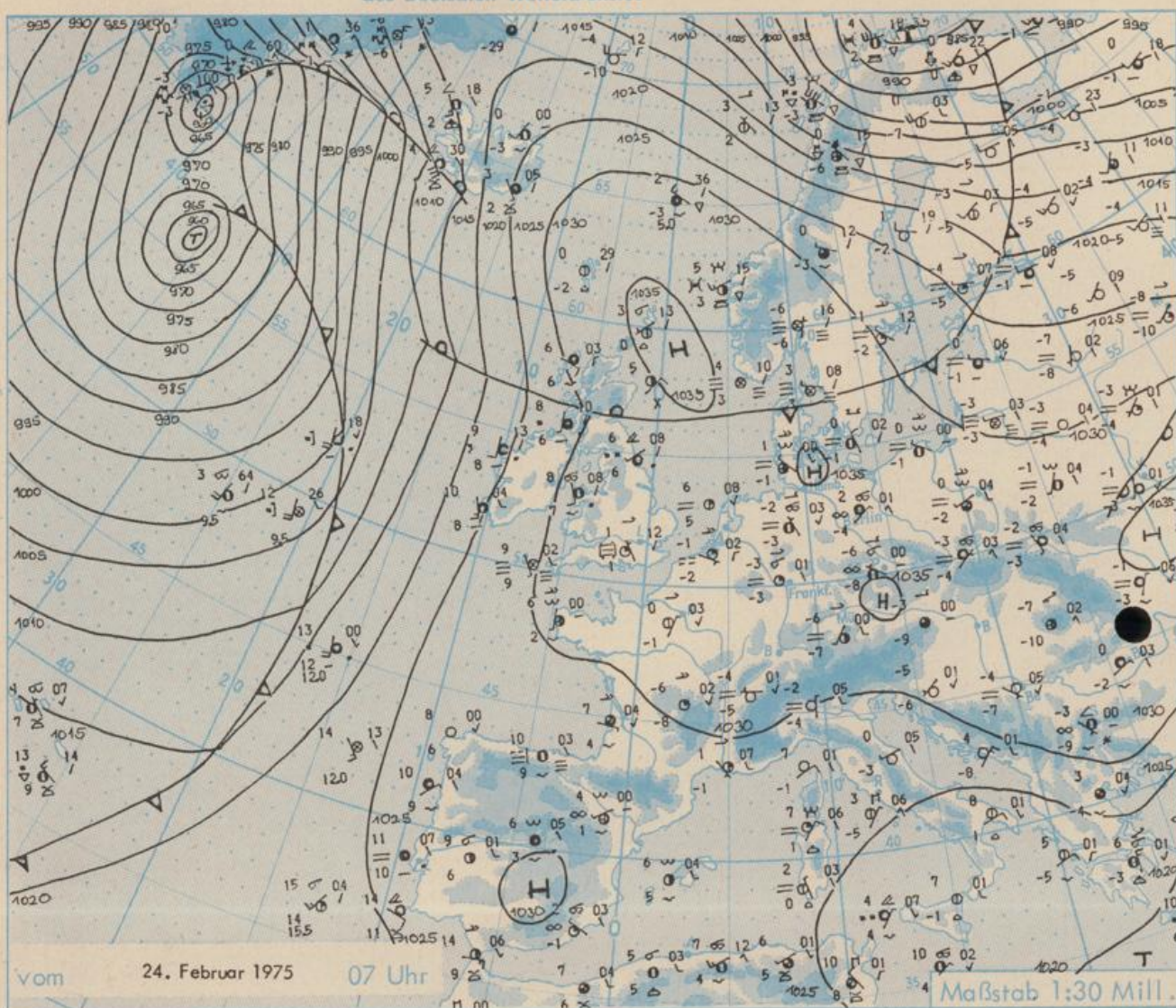
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

- 13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe

- Kaltfront
Okklusion
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das kräftige Hochdruckgebiet über der Tschechoslowakei schwächt sich ab und verlagert seinen Schwerpunkt zunächst nach Nordwesten, später nordwärts. Die Hochdruckzelle über der Nordsee verstärkt sich und zieht im weiteren Verlauf nach Süd norwegen. Die aus Ost bis Nordost zuströmende kalte Festlandsluft bleibt wetterbestimmend.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 25.2.1975 früh, bis Mittwoch, den 26.2.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden gebietsweise stark dunstig, vereinzelt Nebel oder Hochnebel, sonst tagsüber überwiegend sonnig oder nur geringe hohe Bewölkung und niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen im Flachland zwischen 5 und 10 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zum Mittwoch zwischen null und minus 4 Grad. Weiterhin schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden vor allem in der Nacht und am Vormittag gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 9 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 2 bis 6 Grad. Nächtliche Tiefstwerte minus 1 bis minus 4 Grad, in Hochtälern bis minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus vorwiegend östlichen Richtungen.

In Württemberg nach Auflösung örtlicher Früh- oder Hochnebefelder teils heiter, teils leicht bewölkt und trocken. Tageshöchsttemperaturren zwischen 5 und 9 Grad, im Westen und Südwesten auch bis 12 Grad, in Hochlagen um 5 Grad. Schwachwindig. Nachts leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern

Nach Frühdunst sonnig. Höchsttemperaturen 6 bis 10 Grad, in den Mittelgebirgen um plus 6 Grad, Nachtfroste zwischen minus 3 und minus 8 Grad. Schwache Luftbewegung.

Südbayern

Gebietsweise länger anhaltender, örtlich beständiger Boden- oder Hochnebel. Abgesehen davon veränderliche bis geringe Bewölkung und kein Niederschlag. Nachts Frost zwischen minus 4 und minus 9 Grad. Höchsttemperaturen in Nebelgebieten kaum bis 0, sonst zwischen 3 und 8, in 1500 m Höhe etwas über null Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorerst wenig Änderung, tagsüber mild, nachts kalt.

Wettermeldungen vom 24. Februar 1975 7 Uhr

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	heiter	still	-2	-4	10	2,4	-2	-4	8,8	-	
Gießen	186	wolkig	N 4	-1	-3	9	1,2	-2	-6	6,7	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	NNE 5	-3	-4	10	0,9	-4	-6	7,4	-	
Wasserkuppe	921	heiter	SE 16	2	-21	6	3,7	1	-3	8,0	-	2
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NE 23	4	-13	7	3,2	3	0	9,0	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	still	-3	-3	9	0,4	-4	-8	7,5	-	
Offenbach/Main	99	heiter	still	-2	-3	9	2,4	-2	-4	8,4	-	
Darmstadt	133	heiter	ENE 18	1	-3	9	3,1	-1	-5	8,7	-	
Nürnberg	626	heiter	WNW 9	2	-8	8	2,6	1	-3	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 9	-1	-3	11	3,5	-1	x	8,4	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	ENE 7	4	-11	8	2,5	2	-3	9,8	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	heiter	N 4	-2	-3	9	3,2	-3	-5	8,9	-	
Deuselbach	479	heiter	N 2	-1	-7	8	2,5	-1	-4	9,2	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	WSW 4	-2	-4	7	1,2	-2	-5	8,7	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	heiter	NE 13	-2	-3	9	1,6	-2	-4	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	still	-2	-3	9	2,5	-2	-6	9,4	-	
Ohringen	276	heiter	still	-4	-5	8	0,8	-4	-8	9,3	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	still	-3	-3	8	2,0	-3	x	8,3	-	
Stuttgart-Echterd.	396	Nebel	SE 2	-5	-5	8	0,4	-6	-6	x	-	
Stötten	734	heiter	E 4	-0	-10	5	0,2	-1	-8	9,1	-	1
Frankenstadt	797	heiter	still	-3	-6	5	0,3	-3	-9	0,2	-	8
Königsneck	973	wolkenlos	E 20	-2	-9	5	0,1	-3	-7	8,1	-	Reste
Ulm	522	heiter	still	-6	-7	5	-1,4	-6	-9	8,8	-	Reste
Mannheim	97	heiter	N 2	-3	-4	7	0,8	-3	-6	8,6	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	E 2	-3	-4	8	0,6	-4	-8	7,6	-	
Freiburg	269	wolkenlos	still	-2	-2	8	3,3	-2	-4	8,5	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	ENE 43	-1	-21	1	-2,1	-3	-7	9,4	-	140
Konstanz	443	bedeckt	WNW 2	0	-1	6	1,4	-1	-4	4,2	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 9	-1	-2	6	0,5	-2	-6	6,1	-	
Würzburg	259	heiter	still	-3	-4	8	2,2	-3	-5	8,1	-	
Bad Kissingen	224	heiter	still	-4	-5	7	0,2	-4	-5	5,8	-	
Bamberg	239	heiter	still	-4	-6	8	-0,2	-4	-6	6,5	-	
Coburg	337	heiter	still	-3	-5	7	0,6	-3	-7	6,7	-	
Hof	567	bedeckt	still	-6	-7	7	-0,9	-6	-8	7,9	-	8
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	-5	-6	9	-0,8	-6	-7	9,4	-	
Weiden	438	heiter	still	-4	-6	7	-1,3	-5	-7	8,3	-	2
Ansbach	413	heiter	still	-4	-6	8	-0,2	-5	-7	7,6	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	-6	-7	8	-0,4	-6	-8	9,1	-	
Regensburg	376	heiter	NW 5	-4	-5	8	-0,1	-5	-7	8,9	-	Reste
Augsburg	477	Nebel	S 2	-5	-5	7	-0,4	-5	-7	9,4	-	Reste
München-Riem	529	heiter	SSW 5	-6	-7	4	-1,6	-7	-10	8,1	-	Reste
Mühlhof	401	heiter	still	-5	-6	7	-0,4	-5	-7	9,8	-	
Passau	409	heiter	ENE 7	-4	-5	9	0,7	-5	-6	9,7	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	NE 18	-2	-16	7	1,2	-2	-5	10,4	-	140
Königsberg	705	Nebel	SSE 4	-5	-6	5	-1,9	-6	-7	9,3	-	2
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-8	-9	6	-1,8	-8	-10	8,0	-	2
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 2	-7	-8	6	-2,2	-7	-9	9,0	-	2
Zugspitze	2960	heiter	NNE 18	-14	-20	-10	-10,8	-14	x	10,6	-	470
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 18	-2	-6	3	-0,8	-3	-6	9,2	-	12
Wendelstein	1832	heiter	E 9	-5	-22	1	-1,9	-5	-8	10,3	-	90
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	-6	-7	7	-0,6	-6	-9	8,0	-	Reste

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 24. Februar 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	still	-0	-3	9	1.8	-1	-7	6.7	-	
Schleswig	43	wolkig	NW 7	1	-1	7	2.8	1	-3	8.2	-	
Hamburg	16	heiter	W 4	-1	-2	10	2.0	-2	-5	8.6	-	
Bremen	3	heiter	still	0	-1	10	2.8	-0	-2	8.7	-	
Hannover	55	bedeckt	NNW 2	-2	-3	11	2.7	-2	-4	8.4	-	
Essen	154	heiter	NE 9	3	-1	11	6.6	3	-2	8.5	-	

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	N 31	6	9	Paris	heiter	NNE 11	0	12
Bukarest	bedeckt	ENE 7	-0	3	Rom	heiter	ENE 14	1	13
Kopenhagen	wolkig	WNW 7	-0	6	Stockholm	heiter	NW 9	-1	3
London	heiter	NNW 2	1	11	Warschau	wolkig	WSW 7	0	4
Madrid	bedeckt	still	6	13	Wien	heiter	still	-3	9
Moskau	heiter	WSW 7	-8	-	Zürich	bedeckt	ENE 7	-1	7

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	759.3	774.9	1033.2
Trier	273	748.2	774.3	1032.3
Offenbach	102	763.8	773.7	1031.5
Bamberg	243	751.2	774.7	1032.8
Saarbrücken-Flugh.	334	742.8	773.5	1031.3
Nürnberg	312	744.5	774.5	1032.6
Stuttgart	297	745.6	774.0	1031.9
Freiburg	300	745.1	773.6	1031.4
München-Riem	529	724.5	774.8	1033.0
Berchtesgaden	537	724.1	775.4	1033.7

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.3	1.2	2.7	3.7
Trier	1.2	1.8	4.0	5.0
Geisenheim	0.9	1.8	3.5	4.7
Würzburg	0.8	1.8	3.3	4.9
Mannheim	0.5	1.2	2.9	4.6
Stuttgart-Hohenheim	-0.2	1.6	3.3	4.7
Weissenburg	-0.2	0.4	1.8	3.4
Freiburg	0.4	1.4	3.9	5.9
München-Riem	-0.1	-0.3	1.7	3.2
Müldorf	0.4	0.7	1.8	3.3

Astronomische Daten für den

25. Februar 1975

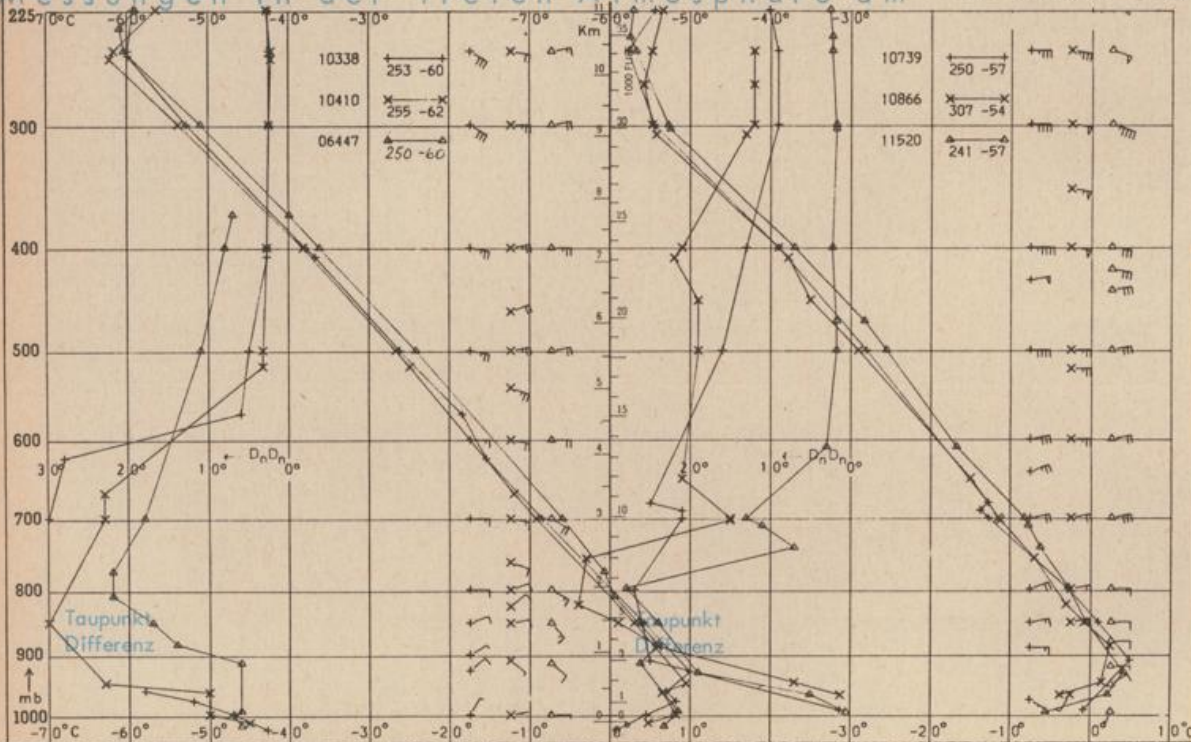
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.18	17.59	17.44	06.29	Nürnberg	07.08	17.52	17.36	06.18
Freiburg	07.19	18.06	17.50	06.30	Stuttgart	07.14	17.59	17.44	06.25
München	07.04	17.51	17.35	06.15	Trier	07.26	18.07	17.52	06.37

Mondphase

1 Tag vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am

24. Februar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :