

# 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

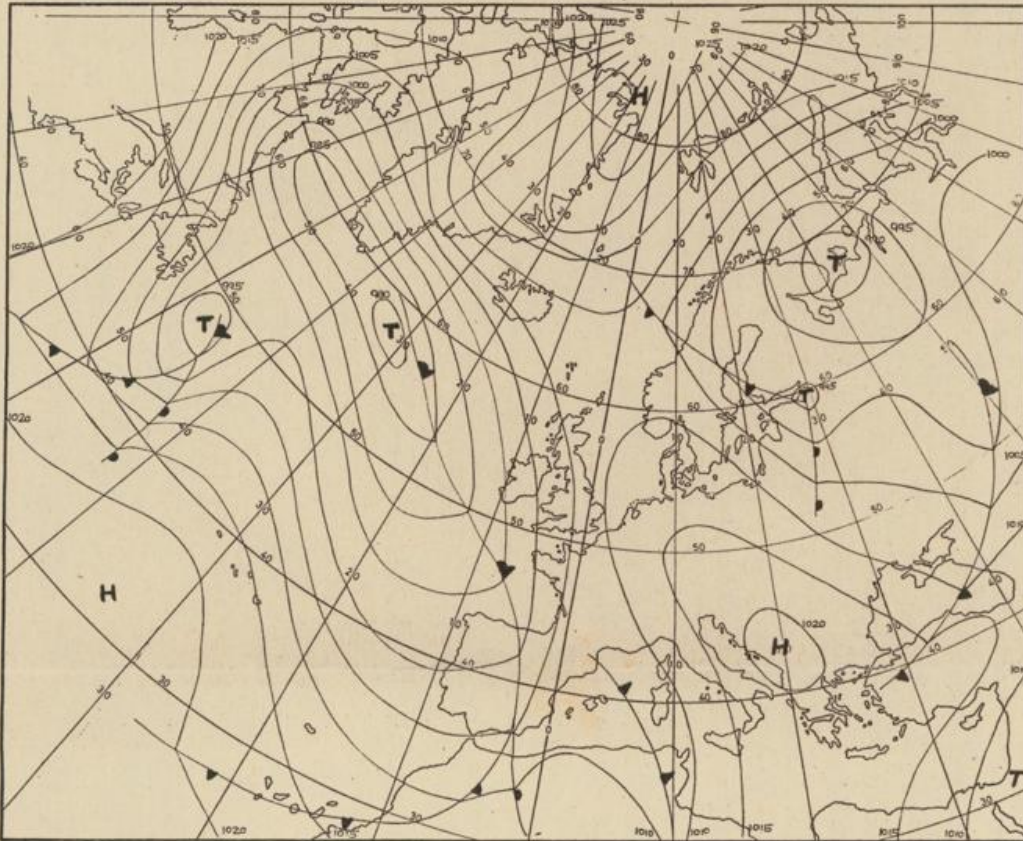
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

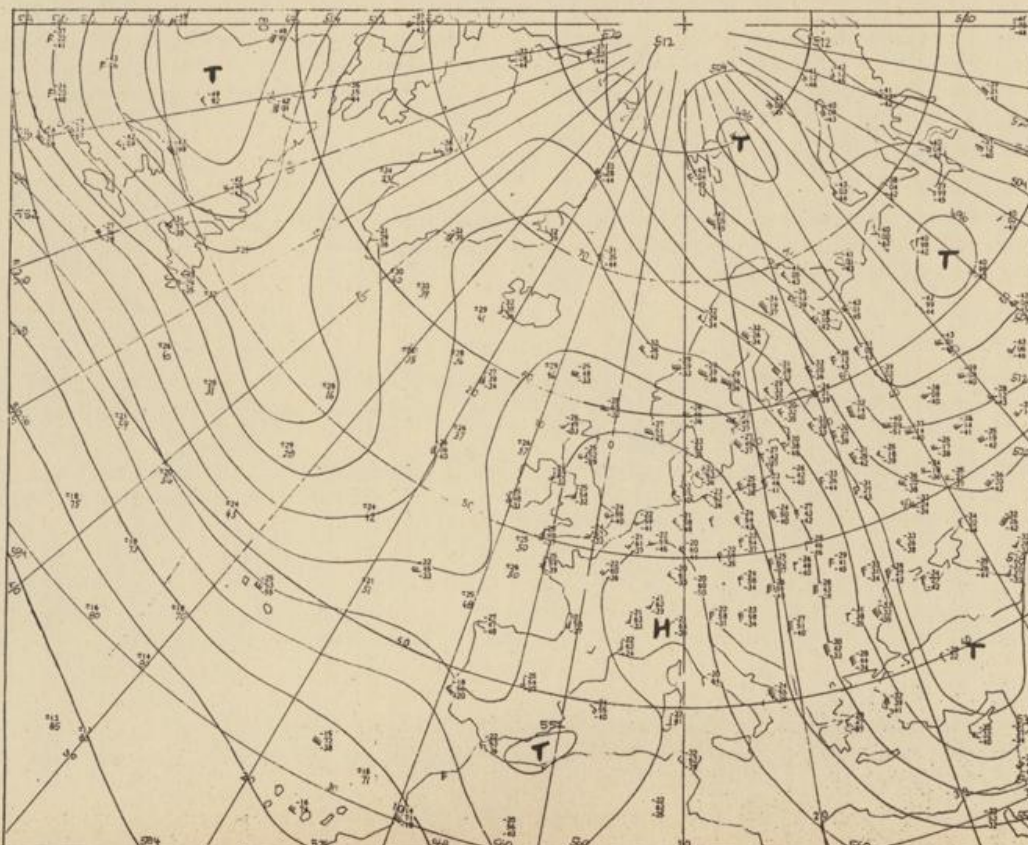
Jahrgang 1975

Montag, den 10. Februar 1975

Nummer 41



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
11.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
10.2. 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 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter  
☉ Nieseln ☉ Regen ☉ Schnee  
☉ Schauer ☉ Gewitter  
☉ Nebel ☉ Dunst  
☉ Hagel ☉ Schneestreifen  
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 zehntel Grad Celsius

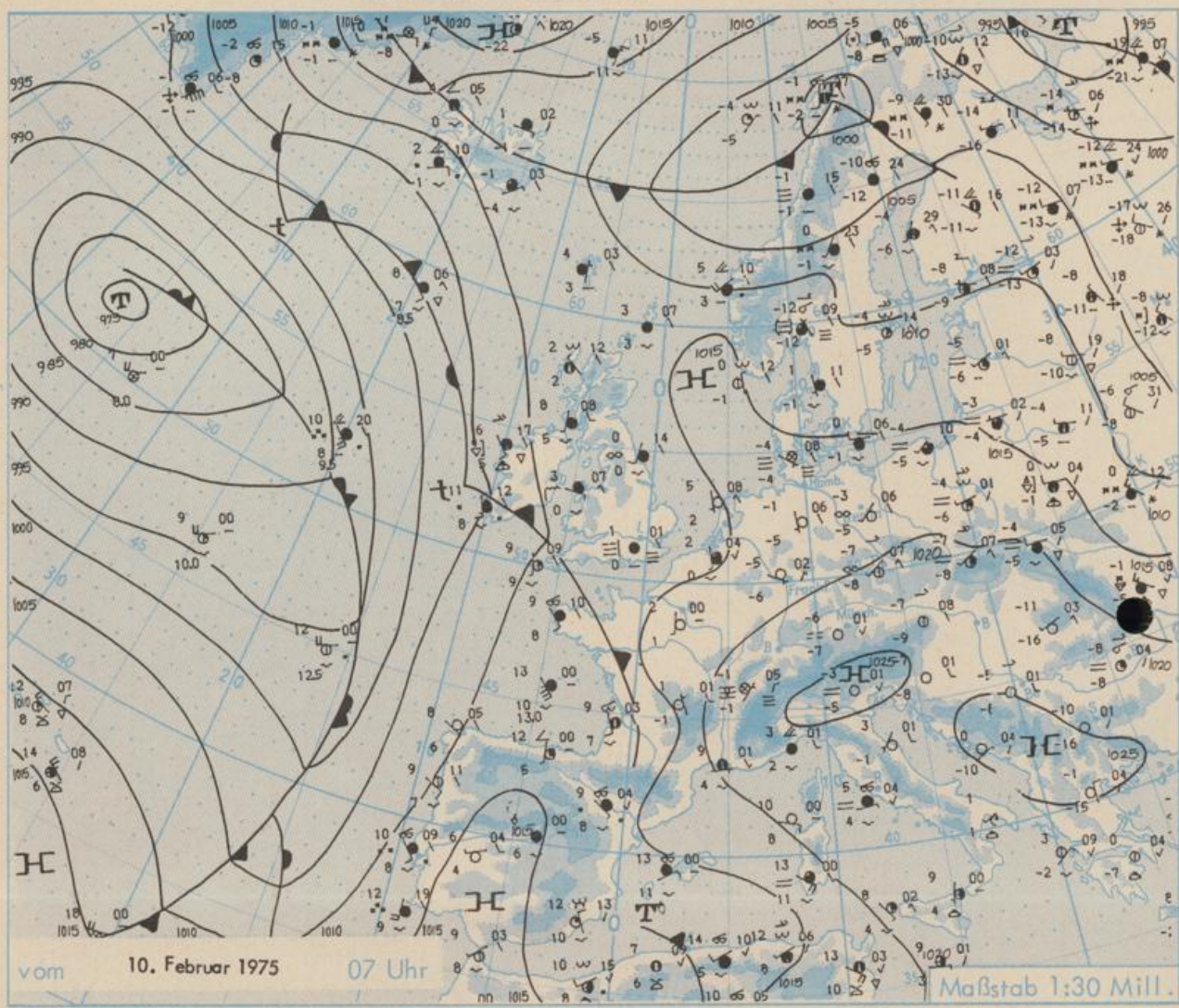
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☉ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhohewolken  
zwischen 2500 und ca. 6000 m  
☉ Altopcumulus  
☉ Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-tägigen  
Luftdruckänderung  
☉ = 12 zehntel 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 Hochdruckgebiet über dem Balkan schwächt sich noch etwas ab, bleibt aber mit seinem bis nach Island und Ostgrönland gerichteten Keil hohen Luftdruckes (siehe Höhenwetterkarte) weiterhin für Mitteleuropa wetterbestimmend. Die Ausläufer atlantischer und russischer Tiefdruckgebiete werden daher Deutschland vorerst nicht beeinflussen. Der derzeitige Witterungscharakter bleibt unverändert erhalten.

## Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 11.2.1975 früh, bis Mittwoch, den 12.2.1975 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Nebelfelder tagsüber überwiegend sonnig. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 4 und 8 Grad. Auch in der Nacht zum Mittwoch wieder verbreitet leichter, örtlich mäßiger Frost mit Tiefsttemperaturen zwischen minus 2 und minus 6 Grad. Überwiegend schwacher Wind aus Südost bis Südwest.

### Baden-Württemberg

In Baden in den Fluß- und Seenniederungen gebietsweise Nebel oder stärkerer Dunst, sonst allgemein sonnig. Tageshöchsttemperatur bei länger anhaltendem Nebel um 2 Grad, außerhalb der Nebelgebiete 5 bis 8 Grad, im höheren Bergland 4 bis 8 Grad. Nachts verbreitet Frost um minus 3 Grad und streckenweise Reifglätte. Schwachwindig.

In Württemberg niederschlagsfrei, größtenteils heiter, aber einzelne Nebel- oder Hochnebelfelder in Fluß- oder Seenniederungen. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen in höheren Lagen meist über 5 Grad, auch in den Niederungen außerhalb der Nebelgebiete zwischen 5 und 10 Grad. Nachts leichter, stellenweise noch mäßiger Frost.

### Nordbayern

Nach Frühdunst und örtlichem Frühnebel sonnig. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, in den Mittelgebirgen um 2 Grad. Tiefsttemperaturen nachts minus 3 bis minus 7 Grad, in Bodennähe zum Teil minus 7 bis minus 9 Grad. Schwache Luftbewegung.

### Südbayern

In den Niederungen z.T. auch tagsüber anhaltender Nebel oder Hochnebel und dabei Höchsttemperaturen um null Grad, sonst heiter mit Erwärmung auf 3 bis 7 Grad. Nachts und morgens Frost bis um minus 5 Grad. Auf den Bergen gute Fernsicht. Nullgradgrenze über Mittag bei 2000 m. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Zunehmend dunstig oder neblig, wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen vom 10. Februar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkenlos	S 5	-3	-5	7	-0.0	-3	-6	8.2	-	
Gießen	186	wolkenlos	still	-5	-5	7	-0.3	-5	-8	6.9	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	WNW 4	-6	-7	7	-1.3	-6	-8	7.7	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SW 18	-0	-12	4	1.0	-1	-7	9.3	-	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SW 18	1	-4	7	1.4	-2	-7	8.8	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	ESE 2	-5	-6	7	0.2	-5	-8	8.6	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ESE 4	-3	-5	7	2.4	-3	-5	8.6	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	S 4	-1	-3	7	2.1	-2	-6	9.1	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	SSW 14	2	-3	5	-0.3	-1	-4	x	-	
Koblenz	96	heiter	SSW 11	-1	-3	9	2.0	-2	x	8.1	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	SSE 9	-2	-6	7	0.6	-2	-5	9.4	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	N 4	-3	-5	8	2.2	-3	-5	8.8	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	SSW 2	1	-1	10	2.4	-1	-3	9.2	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	still	-4	-5	6	0.8	-4	-4	8.4	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 7	-3	-4	5	0.0	-3	-4	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	ENE 7	-1	-3	7	1.4	-2	-5	8.7	-	
Öhringen	276	wolkenlos	still	-3	-4	6	1.0	-3	-7	9.0	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	SSW 2	-2	-3	7	1.0	-2	x	8.3	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	-4	-5	5	-0.6	-4	-6	x	-	
Stätten	734	wolkenlos	W 5	1	-4	x	-2.8	-6	-7	8.9	-	
Friedenstadt	797	wolkenlos	WSW 7	3	-4	4	-0.5	-1	-4	8.9	-	
Kircheneck	973	wolkenlos	W 9	4	-5	5	1.3	2	-4	8.1	-	
Ulm	522	Nebel	SW 7	-3	-3	-1	-3.2	-4	-4	2.0	-	
Mannheim	97	wolkenlos	SSE 5	-3	-3	7	-0.1	-3	-6	7.5	-	
Karlsruhe	114	Nieseln	S 9	-4	-4	5	-0.2	-4	-4	6.7	0.0	
Freiburg	269	wolkenlos	still	-1	-2	3	0.2	-2	-4	5.8	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	WSW 20	-0	-1	5	3.5	-0	-4	9.5	-	150
Konstanz	443	Nebel	NW 2	-1	-1	1	-0.6	-1	-4	-	-	
Friedrichshafen	401	Nebel	E 5	-2	-2	2	-0.8	-2	-4	1.1	-	
Würzburg	259	wolkenlos	ENE 2	-5	-6	5	0.1	-5	-8	8.6	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 4	-5	-6	4	-1.0	-5	-7	7.7	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	-8	-9	6	-2.4	-8	-9	7.3	-	
Coburg	337	wolkenlos	still	-6	-7	5	-1.8	-6	-9	7.3	-	
Hof	567	wolkenlos	E 5	-6	-8	6	-2.0	-7	-9	8.9	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	ESE 2	-5	-7	6	0.2	-7	-9	9.1	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	-7	-8	5	-2.2	-7	-10	8.9	-	
Ansbach	413	heiter	still	-5	-7	6	-1.2	-6	-7	8.9	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	SSW 2	-5	-5	6	-0.3	-5	-9	8.4	-	
Regensburg	376	wolkenlos	still	-6	-7	4	-1.9	-7	-10	8.0	-	
Augsburg	477	Nebel	WSW 5	-3	-3	4	-1.2	-4	-4	8.7	-	
München-Riem	529	wolkenlos	still	-6	-7	3	-2.2	-6	-11	8.8	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	S 4	-6	-7	6	-1.2	-6	-8	9.6	-	
Passau	409	wolkenlos	NE 5	-6	-7	5	-1.1	-6	-7	9.5	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	SSW 2	-5	-5	6	-0.2	-5	-8	9.9	-	150
Kronach	705	wolkenlos	still	-6	-7	4	-2.4	-6	-8	5.2	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-3	-4	10	0.0	-4	-6	7.7	-	Reste
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-5	-5	6	-2.4	-5	-7	8.1	-	Reste
Zugspitze	2960	wolkenlos	NNW 5	-8	-22	-5	-7.7	-9	x	10.3	-	455
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	WSW 18	4	-4	7	3.4	0	-3	9.3	-	Reste
Wendelstein	1832	wolkenlos	W 29	-1	-4	3	0.0	-1	-3	9.6	-	70
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SSW 2	-5	-5	6	-1.2	-5	-7	6.7	-	

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 10/111  
Tel. (089) 5301 23

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 10. Februar 1975 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			
Berlin	50	wolkenlos	SSW 5	-3	-5	4	-0.3	-4	-10	6.9	-	
Schleswig	43	Nebel	ESE 2	-4	-4	2	-1.5	-4	-4	7.7	-	
Hamburg	16	Nebel	ESE 5	-4	-4	3	-1.3	-4	-7	5.2	-	
Bremen	3	wolkenlos	SSE 4	-3	-4	4	-0.3	-4	-6	8.3	-	
Hannover	55	wolkenlos	S 4	-1	-5	7	-0.5	-2	-7	6.0	-	
Essen	154	wolkenlos	S 13	3	-3	11	5.8	3	1	9.0	-	

### 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	0	4	Paris	wolkenlos	S 7	2	13
Bukarest	heiter	still	-8	-1	Rom	bedeckt	E 13	5	13
Kopenhagen	bedeckt	W 11	0	2	Stockholm	heiter	still	-4	5
London	bedeckt	still	1	9	Warschau	heiter	W 4	-4	1
Madrid	bedeckt	still	6	12	Wien	heiter	still	-7	3
Moskau	bedeckt	NNW 7	-8	-6	Zürich	Nebel	SSW 11	-2	2

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	749.2	764.7	1019.5
Trier	273	738.7	764.5	1019.2
Offenbach	102	755.2	765.0	1019.9
Bamberg	243	743.1	766.8	1022.2
Saarbrücken-Flugh.	334	733.2	764.3	1019.0
Nürnberg	312	726.4	766.1	1021.4
Stuttgart	297	737.8	765.8	1020.9
Freiburg	300	737.4	765.5	1020.6
München-Riem	529	717.5	767.3	1023.0
Berchtesgaden	537	717.0	767.5	1023.2

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	-0.4	0.6	2.3	4.1
Trier	0.3	0.9	3.2	4.9
Geisenheim	0.0	0.8	3.0	5.2
Würzburg	0.3	1.1	3.3	5.4
Mannheim	-0.9	0.5	2.6	4.9
Stuttgart-Hohenheim	-0.4	1.2	3.4	5.1
Weißenburg	-1.0	-0.1	2.2	4.1
Freiburg	0.4	1.4	3.8	6.3
München-Riem	-2.1	-0.6	5.2	4.0
Mühlhof	0.1	0.5	2.1	4.2

### Astronomische Daten für den

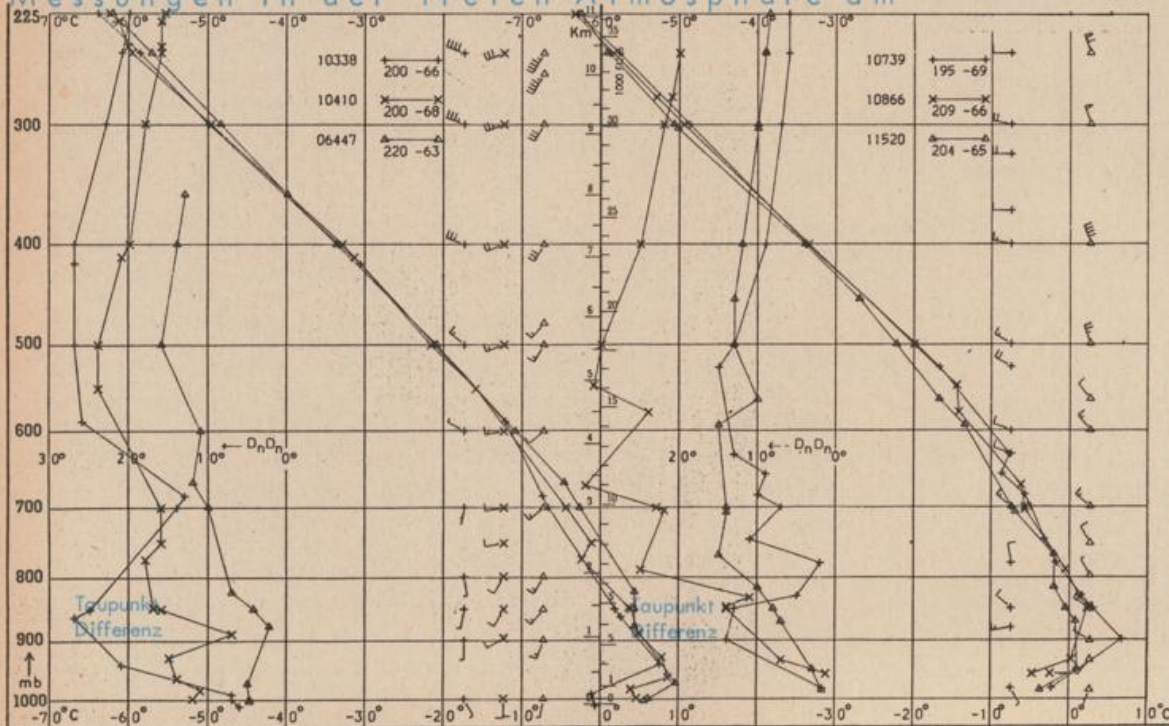
11. Februar 1975

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	07.44	17.35	07.22	18.18	Nürnberg	07.33	17.29	07.11	18.11
Freiburg	07.43	17.44	07.23	18.25	Stuttgart	07.39	17.36	07.18	18.18
München	07.28	17.29	07.08	18.10	Trier	07.52	17.43	07.30	18.26

### Mondphase

Neumond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 10. Februar 1975 01 Uhr MEZ



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

**Bemerkungen:**