

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

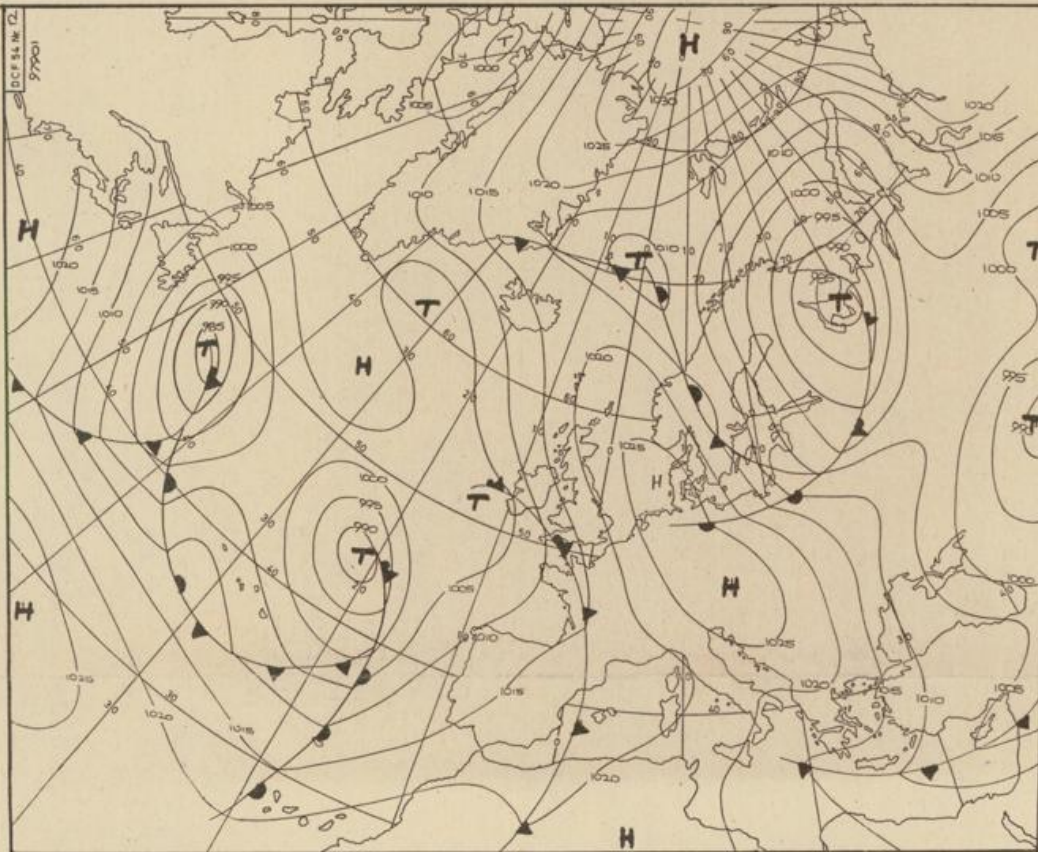
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

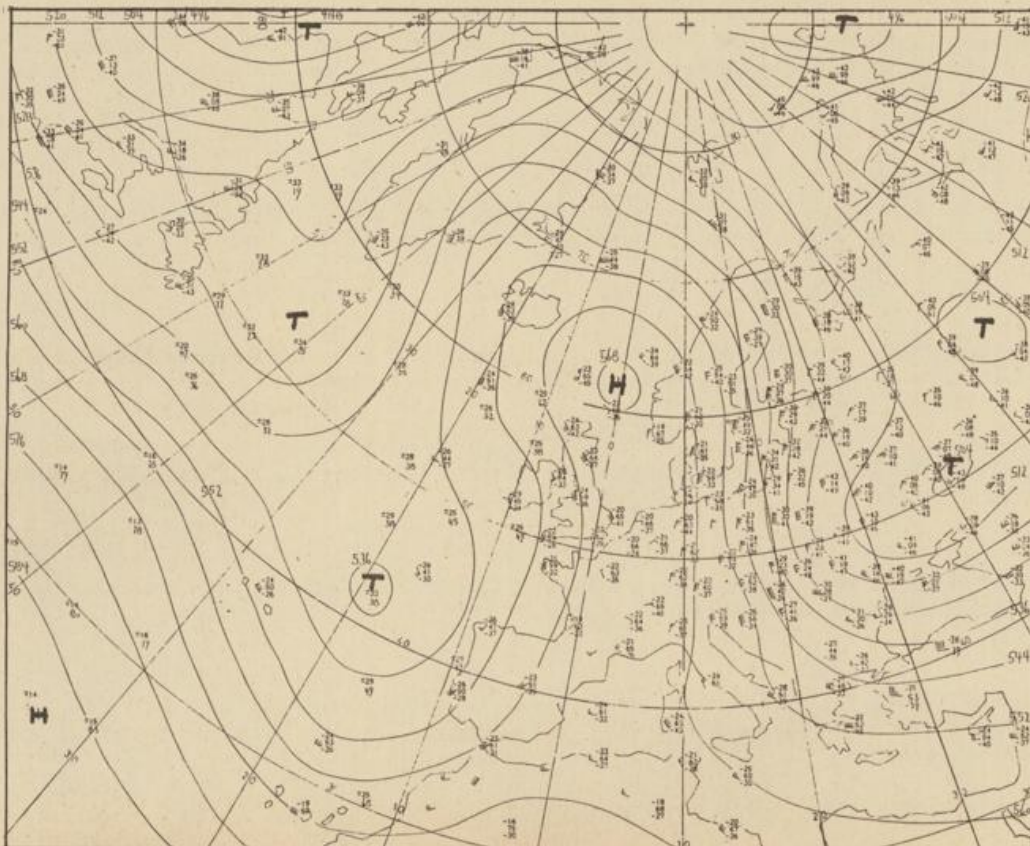
Jahrgang 1975

Sonnabend, den 8. Februar 1975

Nummer 39



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
9.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
8.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarwet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
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.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Nieselregen ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneestreiben
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 ☉ Altitatus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

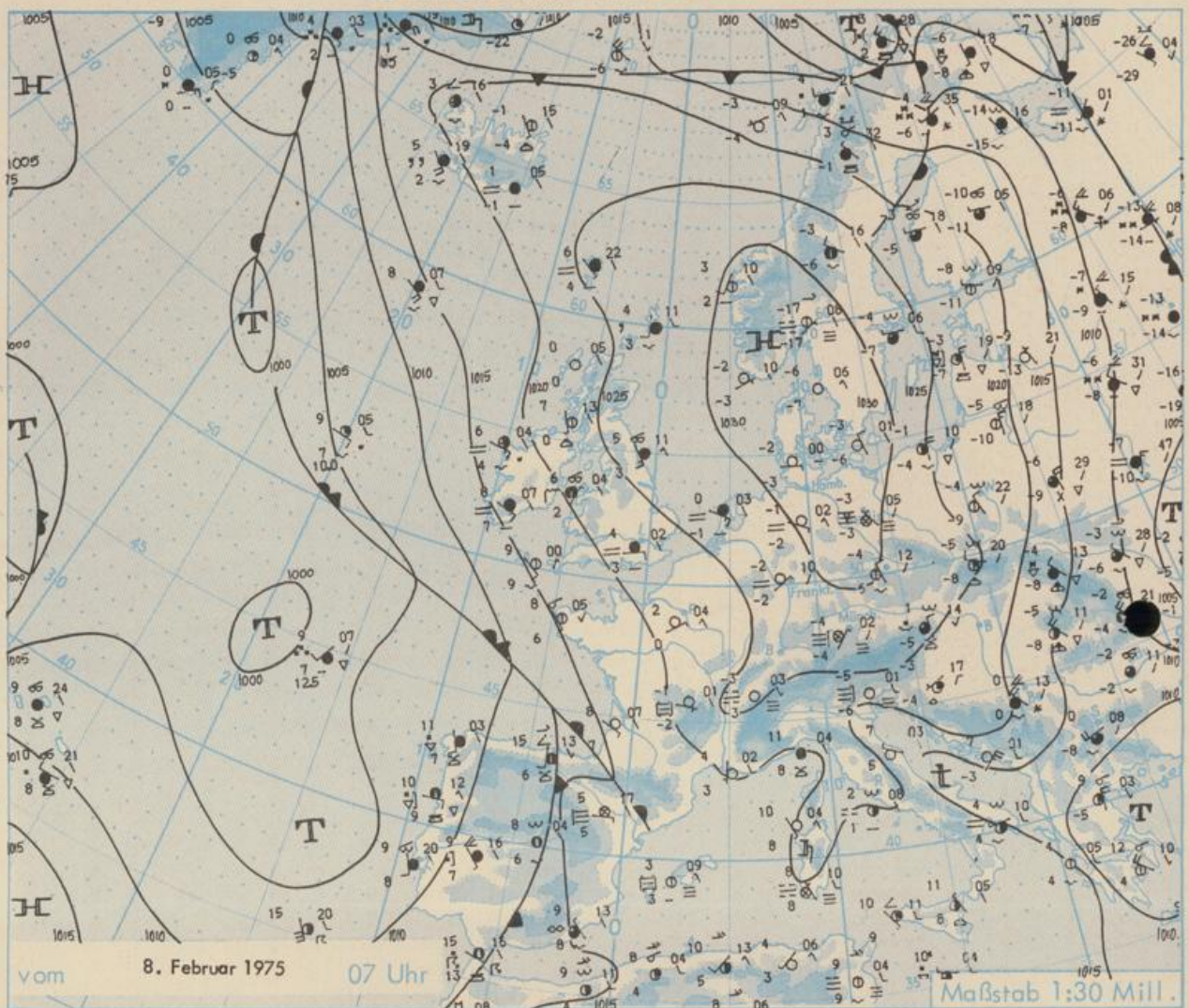
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
☉ = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden:

☉ Warmfront ☉ Kaltfront

☉ Okklusion ☉ in der Höhe

☉ Konvergenzlinie ☉ Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die von Island bis zum Mittelmeer reichende Hochdruckzone schwächt sich allmählich ab. Dabei wandert sein Schwerpunkt von Süd- nach Mitteleuropa. An seiner Ostseite ziehen Tiefausläufer nach Südosten, die jedoch unser Vorhersagegebiet nicht beeinflussen.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 9.2.1975 früh, bis Montag, den 10.2.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In der Frühe örtlich Nebelfelder. Sonst heiter. Höchsttemperaturen in den Niederungen nahe 7 und im hohen Bergland um 5 Grad. Nachts zunächst klar. Morgens stellenweise wieder neblig oder dunstig. Tiefsttemperaturen zwischen minus 1 und minus 6 Grad. Schwacher südöstlicher Wind.

Baden-Württemberg

In Baden Fortdauer der ruhigen Witterung. Im Bodenseegebiet und örtlich auch am Oberrhein länger anhaltender Nebel. Sonst nach nur vereinzeltem Frühnebel meist heiter, wenn auch dunstig. Nachts allgemein leichter bis mäßiger Frost. Tagsüber Temperaturanstieg auf 3 bis 6 Grad. Am Bodensee nur 0 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg niederschlagsfrei, in den Hochlagen meist heiter, im Flachland vereinzelt Nebel- oder Hochnebefelder. Schwache Winde aus Nord bis Ost. Höchsttemperaturen außerhalb des Nebels bis zu 5 Grad, in den höheren Lagen oberhalb 800 m verhältnismäßig mild. Nachts leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern

Anfangs gebietsweise Boden- oder Hochnebel und streckenweise Reifglätte. Sonst heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen um 4 Grad, nachts leichter Frost. Schwache bis mäßige nördliche Winde.

Südbayern

Teils heiter, teils anhaltend neblig trüb. Im allgemeinen trocken. Berge frei, doch häufig dunstig. Bei schwachem Wind aus Nordost Höchsttemperaturen im Nebel kaum über null, bei Sonne bis um 5 Grad. Nachts Frost bis minus 5 Grad und darunter. Frostgrenze in der Höhe zwischen 1000 und 1500 m.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentliche Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 8. 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	bedeckt	ESE 2	-1	-4	8	0.6	-2	-4	7.4	-	
Gießen	186	wolkenlos	NNE 7	-3	-4	8	1.8	-3	-5	6.5	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NNE 7	-3	-4	5	-0.4	-3	-5	4.7	0.0	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SSW 13	-4	-10	10	3.8	-4	-9	9.3	-	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 23	-4	-5	8	4.6	-4	-8	8.7	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 13	-2	-2	9	0.0	-3	-6	6.6	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 5	-1	-3	7	1.1	-1	-3	8.0	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 16	-1	-2	8	2.1	-1	-4	8.6	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	E 18	0	-3	8	4.1	-1	-3	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	ESE 9	-1	-2	7	6.4	-1	x	6.5	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	ESE 18	-3	-5	11	5.1	-3	-5	9.4	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 9	-3	-4	8	1.6	-3	-5	7.9	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	NNE 11	0	-3	9	3.2	-0	-2	9.1	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	still	-3	-4	7	0.9	-3	-4	7.6	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 24	-1	-3	8	1.2	-1	-4	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NNE 13	-1	-3	7	2.6	-1	-3	8.6	-	
Öhringen	276	wolkenlos	E 13	-1	-3	6	0.4	-1	-6	6.9	-	
Stuttgart	305	Nebel	still	-1	-2	7	0.1	-2	-5	x	-	
Stuttgart-Echterd.	396	Nebel	still	-3	-3	6	0.1	-4	-5	x	-	
Stötten	734	wolkenlos	ESE 18	-3	-4	5	2.4	-3	-6	8.8	-	
Frankfurt	797	wolkenlos	still	-0	-2	7	2.0	-1	-5	8.7	-	
Klappeneck	973	wolkenlos	E x	-0	-5	7	3.6	-0	-4	9.3	-	
Ulm	522	Nebel	NNE 5	-4	-4	-0	-3.0	-6	-7	-	-	
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 4	-3	-4	5	-0.5	-3	-6	4.2	-	
Karlsruhe	114	heiter	NNE 4	-1	-2	5	-0.6	-4	-7	5.6	-	
Freiburg	269	Nebel	still	-3	-3	7	2.2	-3	-4	8.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	SW 43	1	-7	5	3.0	-2	-10	9.5	-	160
Konstanz	443	Nebel	NNE 2	-1	-1	1	0.2	-1	-0	-	-	
Friedrichshafen	401	Nebel	NE 7	-3	-4	2	-0.4	-3	-3	-	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NE 13	-3	-4	8	1.2	-3	-5	7.3	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 5	-3	-5	8	0.9	-3	-4	6.2	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	-4	-6	7	-1.0	-5	-7	6.4	-	
Coburg	337	bedeckt	E 11	-1	-4	7	0.5	-3	-5	8.3	-	
Hof	567	bedeckt	NE 14	-3	-5	5	-2.1	-5	-5	8.4	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	ENE 2	-6	-7	6	1.6	-6	-8	8.4	-	
Weiden	438	wolkig	N 2	-4	-5	9	0.4	-5	-9	8.2	-	
Ansbach	413	wolkenlos	E 9	-3	-5	8	0.2	-4	-6	6.3	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	NW 4	-5	-5	7	0.1	-5	-9	8.1	-	
Regensburg	376	wolkenlos	ENE 7	-3	-5	9	1.6	-3	-4	7.6	-	
Augsburg	477	Nebel	ENE 4	-5	-5	5	-1.6	-5	-6	3.0	-	
München-Riem	529	Nebel	NNE 5	-4	-4	7	-0.2	-6	-9	6.3	-	
Mühldorf	401	Nebel	E 11	-2	-2	6	0.4	-3	-7	5.2	-	
Passau	409	Nebel	still	-4	-4	5	-0.7	-4	-7	5.7	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	N 18	-5	-13	6	0.6	-6	-8	9.5	-	150
Klein	705	wolkenlos	SE 4	-4	-5	9	1.2	-5	-6	9.0	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-5	-5	12	1.3	-5	-7	7.3	-	Reste
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SW 2	-5	-5	11	0.2	-5	-7	7.9	-	Reste
Zugspitze	2960	wolkenlos	NW 4	-5	-5	-7	-8.7	-5	x	1.0	-	465
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	E 7	1	-1	9	4.8	0	-4	9.0	-	Reste
Wendelstein	1832	wolkenlos	N 16	-3	-11	2	-0.4	-3	-6	9.4	-	80
Berchtesgaden	542	wolkenlos	NE 13	-3	-4	9	0.8	-3	-7	6.6	-	

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) 5301 23

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 8. Februar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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			
Berlin	50	bedeckt	N 7	-1	-2	3	0.0	-3	-7	0.2	0.0	
Schleswig	43	wolkenlos	E 5	-2	-3	5	2.0	-2	-5	4.8	0.0	
Hamburg	16	Nebel	ESE 9	-1	-1	3	1.8	-1	-3	0.7	0.1	
Bremen	3	bedeckt	ESE 9	1	-1	2	0.6	0	-2	-	0.1	
Hannover	55	wolkenlos	ESE 7	-1	-2	-1	-2.0	-1	-4	-	0.0	
Essen	154	Nebel	E 16	-3	-3	7	2.0	-3	-2	7.8	-	

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	N 40	9	14	Paris	wolkenlos	NE 7	2	15
Bukarest	wolkig	still	-2	4	Rom	heiter	still	2	13
Kopenhagen	heiter	E 4	-2	5	Stockholm	wolkig	W 5	-4	2
London	bedeckt	E 16	4	11	Warschau	heiter	N 22	-4	3
Madrid	wolkig	still	8	11	Wien	wolkig	N 18	1	11
Moskau	Schnee	still	-13	-6	Zürich	bedeckt	E 7	-2	1

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	756.8	772.4	1029.8
Trier	273	743.1	769.1	1025.3
Offenbach	102	761.2	771.0	1027.9
Bamberg	243	749.0	772.4	1029.8
Saarbrücken-Flugh.	334	737.5	768.8	1025.0
Nürnberg	312	742.3	772.4	1029.7
Stuttgart	297	741.9	769.9	1026.5
Freiburg	300	740.5	769.1	1025.3
München-Riem	529	721.2	770.8	1027.7
Berchtesgaden	537	721.0	771.7	1028.8

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.0	1.0	2.8	4.6
Trier	0.6	1.0	2.5	5.3
Geisenheim	-0.2	1.2	3.4	5.8
Würzburg	0.7	1.5	3.7	5.6
Mannheim	0.2	0.8	3.0	5.3
Stuttgart-Hohenheim	0.1	1.6	3.7	5.2
Weißenburg	0.1	0.7	2.6	4.5
Freiburg	0.5	1.5	4.2	6.7
München-Riem	-0.4	0.1	2.4	4.3
Müldorf	0.6	1.1	2.6	4.5

Astronomische Daten für den

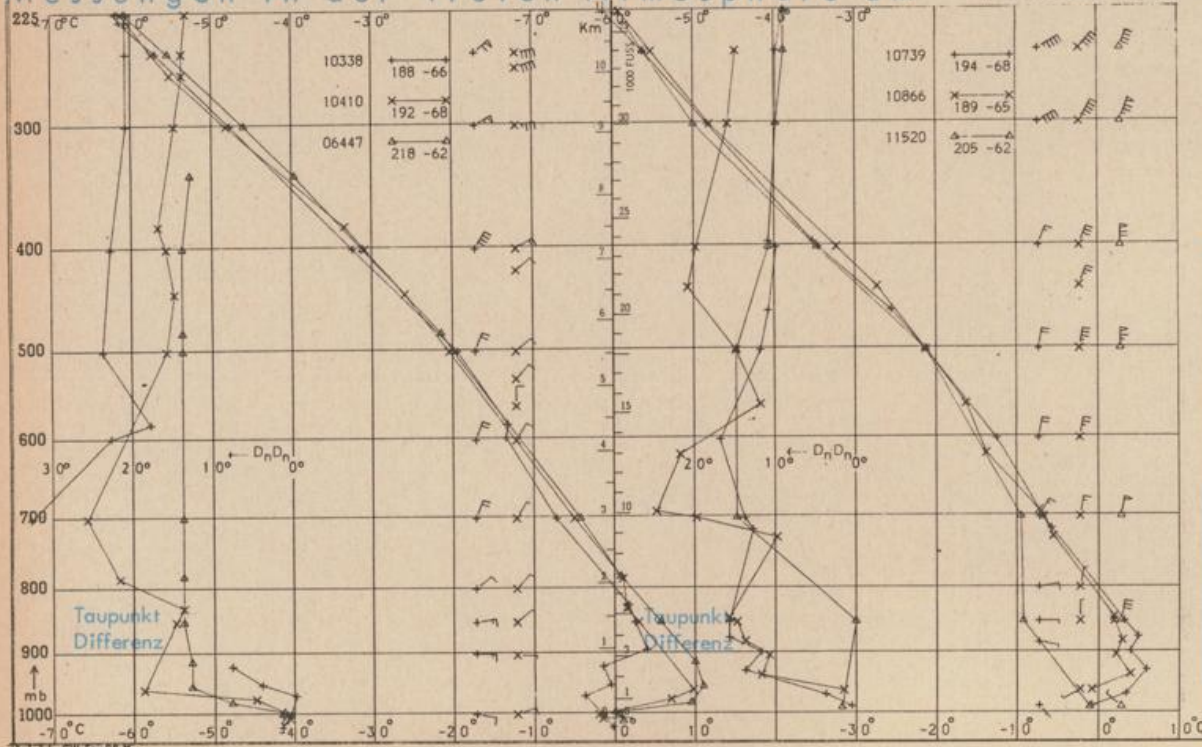
9. Februar 1975

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	07.47	17.32	06.33	16.09	Nürnberg	07.36	17.26	06.21	16.03
Freiburg	07.46	17.41	06.31	16.19	Stuttgart	07.42	17.33	06.28	16.11
München	07.31	17.26	06.16	16.04	Trier	07.55	17.40	06.41	16.17

Mondphase

2 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Februar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :

Dieser Karte liegt
die Beilage
Nr. 8/1975 bei.