

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

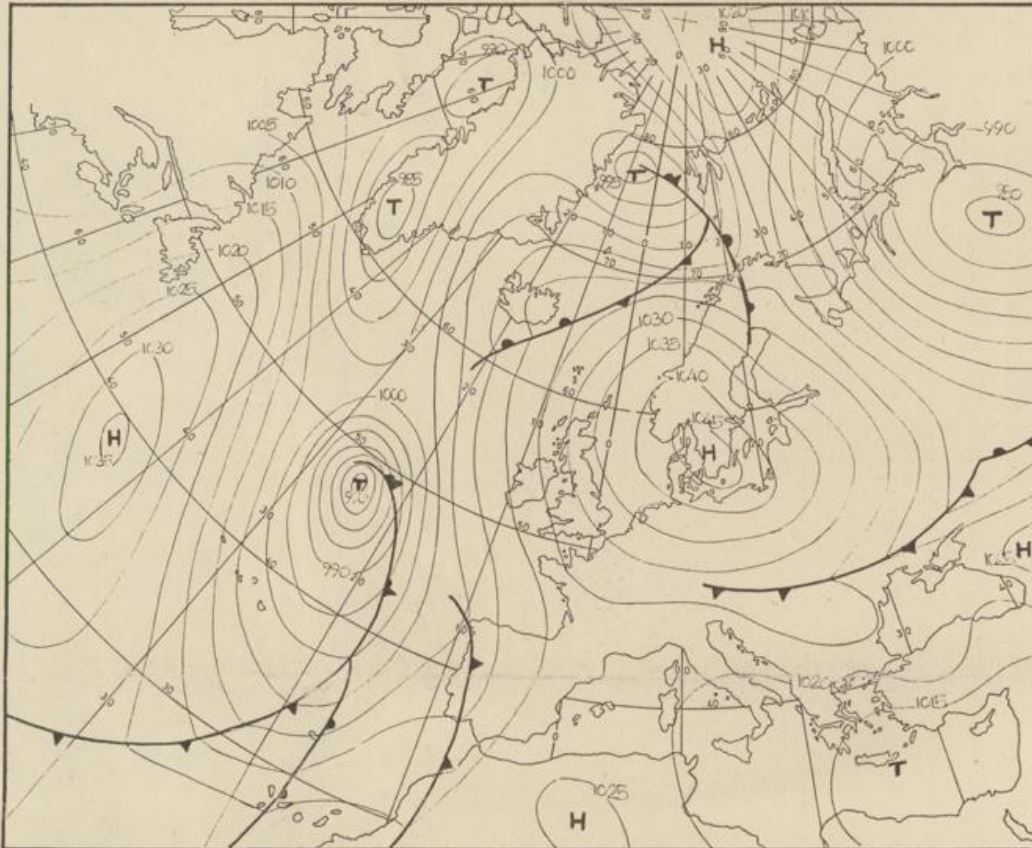
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

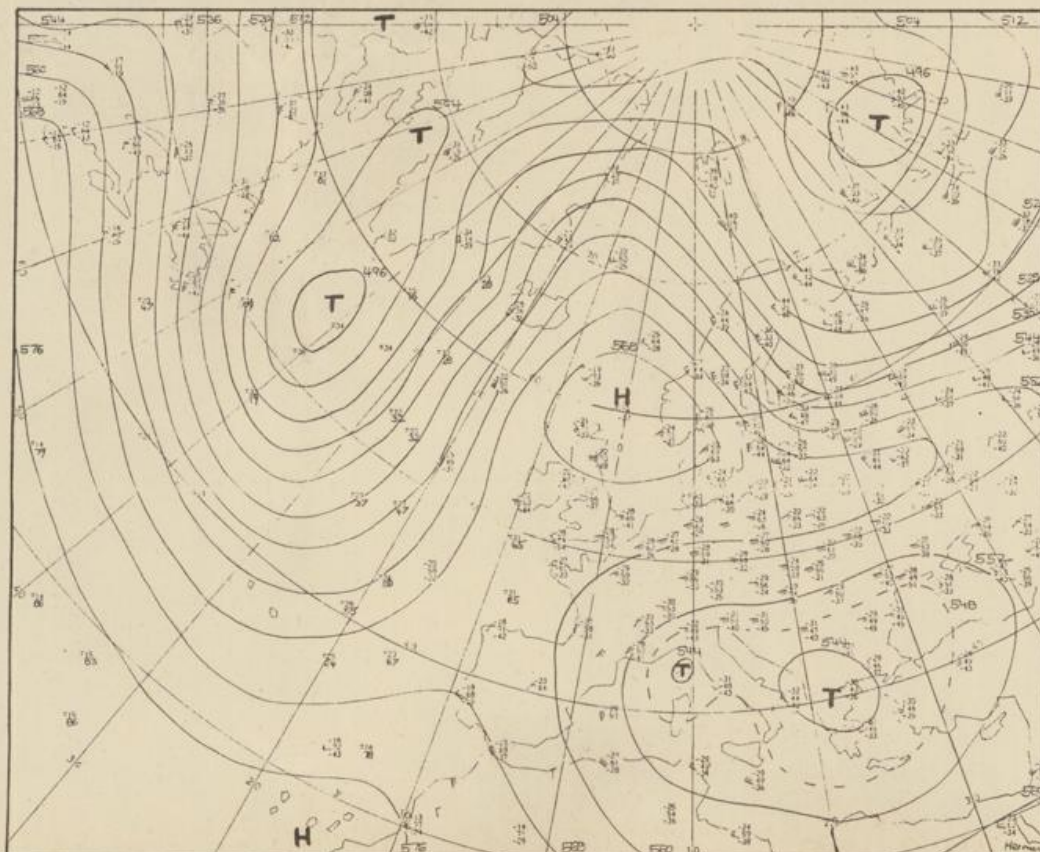
Dienstag, den 25. Februar 1975

Nummer 56

Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.2. 01 Uhr



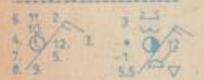
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
25.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations- einträge mit Beispielen



1. Gesamtebedeckung

in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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

Niederschlag: Regen, Schnee

Schauer, Gewitter

Nebel, Dunst

Hagel, Schneetreiben

Je nach Intensität mehrere

Symbole bei $\frac{1}{8}$ = 4/8

5. Wetterverlauf von 01-07 h

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

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

Cirrus, Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-

di gen Luftdruckänderung

12 zehnteil Millibar,

erst gestiegen, dann

gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

Warmfront

Kaltfront

Oklusion

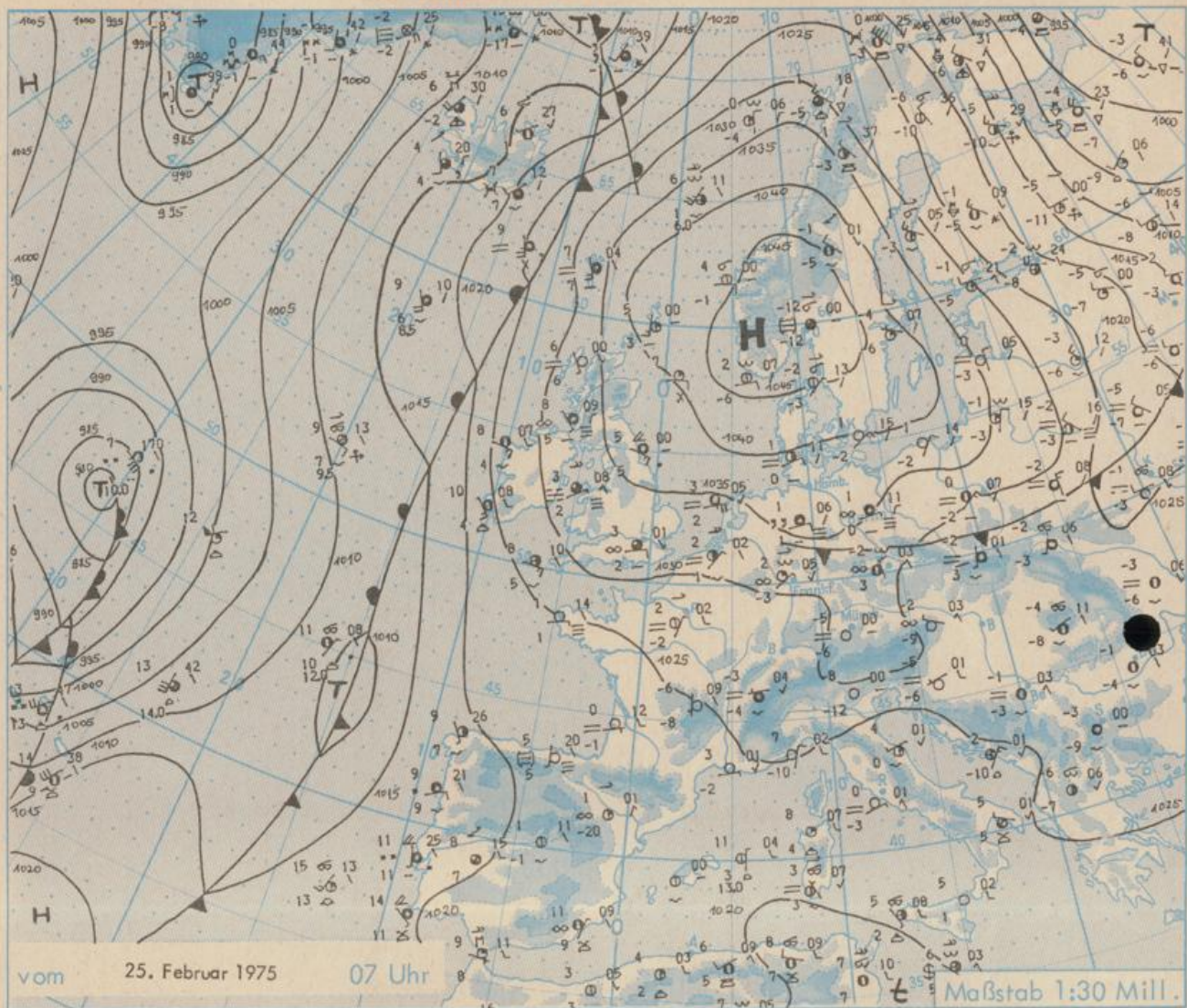
b) in der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Mit einem schwachen Tiefausläufer ist in der vergangenen Nacht feuchte Luft nach Norddeutschland eingesickert. Dabei kam es örtlich zu teilweise gefrierendem Sprühregen. Dieser Tiefausläufer verlagert sich unter allmählicher Auflösung weiter nach Süden. Ihm folgt aus Nordosten trockene Kaltluft.

Das am Montag früh über der nördlichen Nordsee entstandene Hoch hat sich in den letzten 24 Stunden verstärkt und befindet sich jetzt mit einem Kerndruck von fast 1050 Millibar über Südnorwegen. Von dort wandert es langsam weiter nach Südosten. Es wird am 26.2.1975 01 Uhr über Südschweden erwartet.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 26.2.1975 früh, bis Donnerstag, den 27.2.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs gebietsweise Nebel oder Hochnebel, vereinzelt Sprühregen, auf den Straßen örtlich Reif- oder Eisglätte. Sonst heiter, gebietsweise wolkenlos und trocken. Höchsttemperaturen zwischen 5 und 8 Grad, nachts verbreitet leichter, am Erdboden örtlich mäßiger Frost. Schwacher Wind aus Nordost. In den Hochlagen der Mittelgebirge bei sonnigem Wetter gute Fernsicht. Mittagstemperaturen in Lagen über 600 m wenig über null Grad.

Baden-Württemberg

In Baden nachts und morgens gebietsweise starker Dunst oder Nebel, sonst heiter bis leicht bewölkt. Höchsttemperaturen 5 bis 9 Grad, in Schwarzwaldhochlagen um 2 Grad. Nachts Frost um minus 2 Grad und stellenweise Reifglätte. Schwacher Wind um Nordost.

In Württemberg in den Vormittagsstunden vereinzelt Nebel oder Hochnebel, sonst im Tagesverlauf heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 4 bis 8, auf den Bergen wenig über null Grad. Mäßiger Ostwind. In der Nacht leichter Frost bis minus 4 Grad.

Nordbayern

Bewölkungsschwankungen, gebietsweise heiter, örtliche Nebelfelder. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, nachts vorwiegend leichter Frost. Meist schwachwindig aus Nord bis Ost.

Südbayern

Nachts und morgens besonders im Flachland Nebelbildung, sonst heiter bis wolkig und trocken. Berge frei. Schwacher Ostwind mit Höchsttemperaturen bis um 5 Grad. Nachts Frost bis minus 5 Grad und darunter. Dabei etwas Reifglätte.

Weitere Aussichten: Heiter und trocken. Wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen vom 25. 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	N 7	2	-1	8	3.7	2	0	3.7	-	
Gießen	186	heiter	NNE 5	2	-3	8	4.4	2	-2	3.4	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	NE 13	2	-1	7	2.8	1	-1	-	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	E 15	1	-9	5	2.5	-0	-1	-	-	2
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	ENE 22	0	-8	7	3.8	0	-1	4.7	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 9	2	-3	9	4.3	2	-2	2.5	-	
Offenbach/Main	99	heiter	NNE 7	3	-3	9	4.7	2	-1	3.2	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 22	3	-4	8	5.4	2	0	3.8	-	
Nürnberg	626	heiter	ENE 9	1	-9	7	3.5	1	-2	x	-	
Koblenz	96	heiter	WSW 5	2	-1	10	4.8	2	x	3.4	-	
Bad Marienberg	547	heiter	E 36	0	-5	9	5.0	-0	-1	5.8	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 16	2	-4	9	4.0	2	0	4.7	-	
Deuselbach	479	heiter	E 24	2	-6	8	3.5	1	-1	6.2	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	still	-0	-5	8	4.0	-0	-2	5.7	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 20	1	-5	8	3.4	1	-1	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNE 16	2	-4	9	3.8	2	0	6.2	-	
Öhringen	276	wolkenlos	ENE 11	1	-4	7	2.3	0	-3	2.6	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	still	-1	-3	7	2.9	-1	x	5.0	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	N 2	-1	-5	6	1.0	-3	-5	x	-	
Stötten	734	heiter	ESE 20	-2	-9	6	1.8	-2	-4	6.3	-	Reste
Freudenstadt	797	heiter	NE 7	-3	-7	5	0.5	-3	-6	7.4	-	7
Kilbingerneck	973	heiter	E 32	-2	-11	4	0.2	-2	-4	7.5	-	Reste
Ulm	522	wolkenlos	NNE 7	-1	-8	5	-0.1	-1	-4	7.3	-	Reste
Mannheim	97	heiter	NW 7	0	-4	8	3.8	0	-3	4.5	-	
Karlsruhe	114	heiter	ENE 13	-1	-4	8	2.2	-2	-6	4.0	-	
Freiburg	269	heiter	N 4	-1	-2	4	0.9	-1	-3	2.6	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 56	-5	-13	-0	-2.6	-5	-8	6.0	-	140
Konstanz	443	wolkenlos	NE 11	1	-5	5	2.0	0	-3	5.9	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NNE 5	-2	-4	4	0.9	-2	-5	4.6	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NNW 5	1	-4	6	3.0	1	-2	1.4	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	still	-0	-4	8	3.6	-0	-3	0.5	-	
Bamberg	239	heiter	N 4	0	-3	8	2.7	0	-2	2.0	-	
Coburg	337	bedeckt	ENE 7	2	-3	6	2.3	1	-2	1.4	-	
Hof	567	Nebel	N 11	-2	-2	4	-0.1	-3	-4	0.4	-	8
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	-4	-5	9	2.2	-4	-6	5.7	-	
Weiden	438	heiter	NNE 9	-1	-4	7	1.4	-3	-5	1.2	-	2
Ansbach	413	wolkenlos	still	-1	-4	7	2.2	-1	-4	3.6	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-3	-4	7	0.4	-4	-7	4.4	-	
Regensburg	376	heiter	NNW 2	-2	-6	6	1.2	-2	-6	1.5	-	Reste
Augsburg	477	wolkenlos	NE 9	-2	-6	6	0.4	-1	-5	5.2	-	Reste
München-Riem	529	wolkenlos	still	-5	-6	4	-1.5	-5	-10	4.6	-	Reste
Mühldorf	401	wolkenlos	still	-4	-5	7	0.0	-4	-7	6.0	-	
Passau	409	wolkenlos	NE 5	-4	-6	9	1.7	-4	-6	4.5	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	NNE 22	-3	-21	3	-1.1	-3	-5	6.1	-	140
Kellern	705	wolkenlos	ESE 2	-6	-7	4	-2.4	-7	-8	6.8	-	2
Oberrad	810	wolkenlos	still	-8	-9	4	-2.9	-8	-10	8.0	-	Reste
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SW 5	-7	-9	4	-2.5	-7	-9	8.3	-	Reste
Zugspitze	2960	heiter	SE 31	-13	-22	-10	-12.3	-15	x	10.2	-	465
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	ENE 29	-2	-6	0	-1.6	-3	-7	7.5	-	10
Wendelstein	1832	heiter	SSE 18	-6	-9	-2	-4.6	-6	-9	9.9	-	90
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SW 2	-5	-6	8	-0.3	-5	-8	8.1	-	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) 530 123

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 25. Februar 1975 07 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	E 23	2	-1	6	3.5	1	-2	-	-	
Schleswig	43	heiter	ENE16	1	0	2	1.4	1	0	-	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	ENE20	3	1	9	2.6	1	1	3.5	0.0	
Bremen	3	bedeckt	E 27	3	1	10	3.5	2	1	5.7	0.0	
Hannover	55	Nieseln	E 20	1	1	6	1.3	-0	-3	1.1	0.0	
Essen	154	wolkig	NE 18	1	-1	8	4.8	1	0	3.3	-	

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	x	x	x	8	Paris	heiter	NNE13	2	11
Bukarest	bedeckt	still	-1	3	Rom	wolkenlos	ENE11	0	12
Kopenhagen	heiter	NE 14	-1	3	Stockholm	heiter	WNW 4	-4	6
London	wolkig	E 14	3	13	Warschau	bedeckt	NE 13	0	5
Madrid	heiter	still	1	15	Wien	wolkenlos	WNW 7	-2	7
Moskau	wolkig	N 4	-3	4	Zürich	heiter	N 4	-2	6

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	759.4	774.9	1033.1
Trier	273	746.1	771.6	1028.7
Offenbach	102	762.9	772.7	1030.1
Bamberg	243	750.2	773.3	1031.0
Saarbrücken-Flugh.	334	740.1	771.2	1028.2
Nürnberg	312	743.5	773.4	1031.1
Stuttgart	297	743.8	771.9	1029.1
Freiburg	300	742.2	770.5	1027.3
München-Riem	529	722.6	772.6	1030.0
Berchtesgaden	537	722.3	773.2	1030.8

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.7	1.7	2.8	3.6
Trier	2.0	2.4	4.1	5.0
Geisenheim	1.5	2.3	3.5	4.8
Würzburg	1.2	2.2	3.3	4.8
Mannheim	1.0	1.4	3.0	4.6
Stuttgart-Hohenheim	0.1	1.8	1.4	4.7
Weißenburg	-0.3	0.0	1.8	3.3
Freiburg	0.6	1.5	3.8	5.7
München-Riem	-0.3	-0.3	1.7	3.2
Müldorf	0.4	0.8	1.8	3.3

Astronomische Daten für den

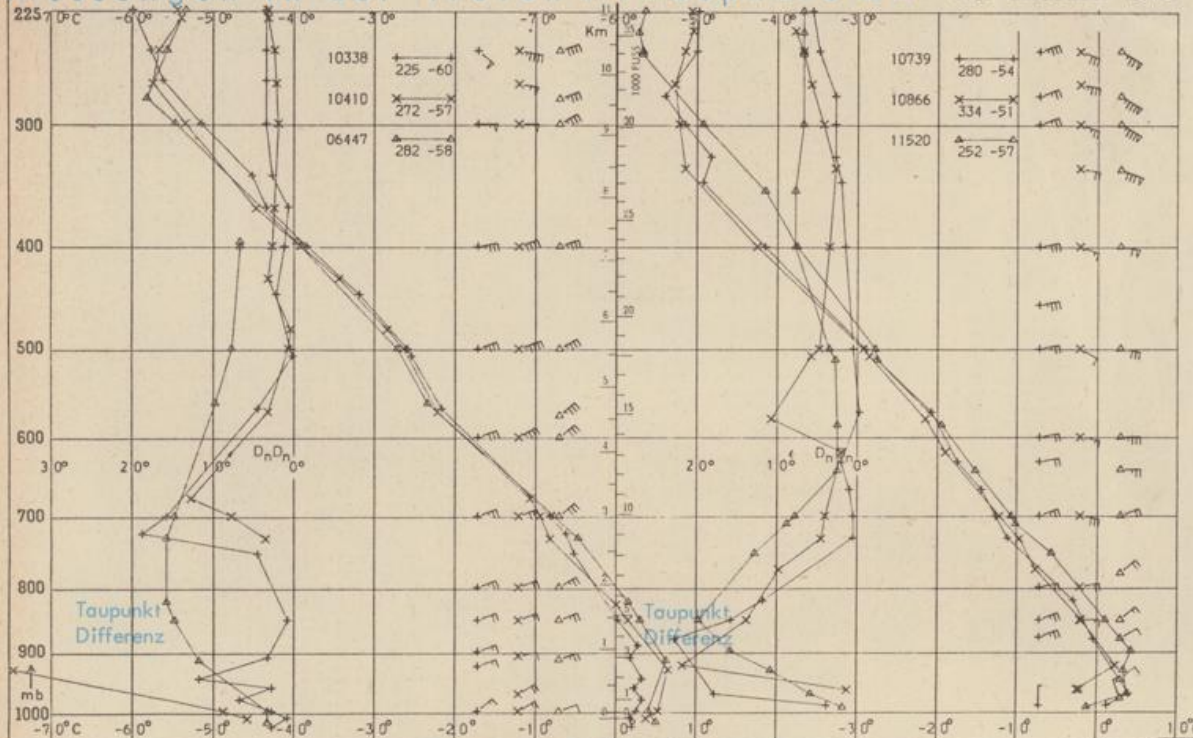
26. Februar 1975

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	07.16	18.01	19.09	06.56	Nürnberg	07.06	17.54	19.00	06.47
Freiburg	07.17	18.08	19.13	06.59	Stuttgart	07.12	18.01	19.07	06.54
München	07.02	17.53	18.58	06.44	Trier	07.24	18.09	19.17	07.04

Mondphase

Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Februar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :