

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

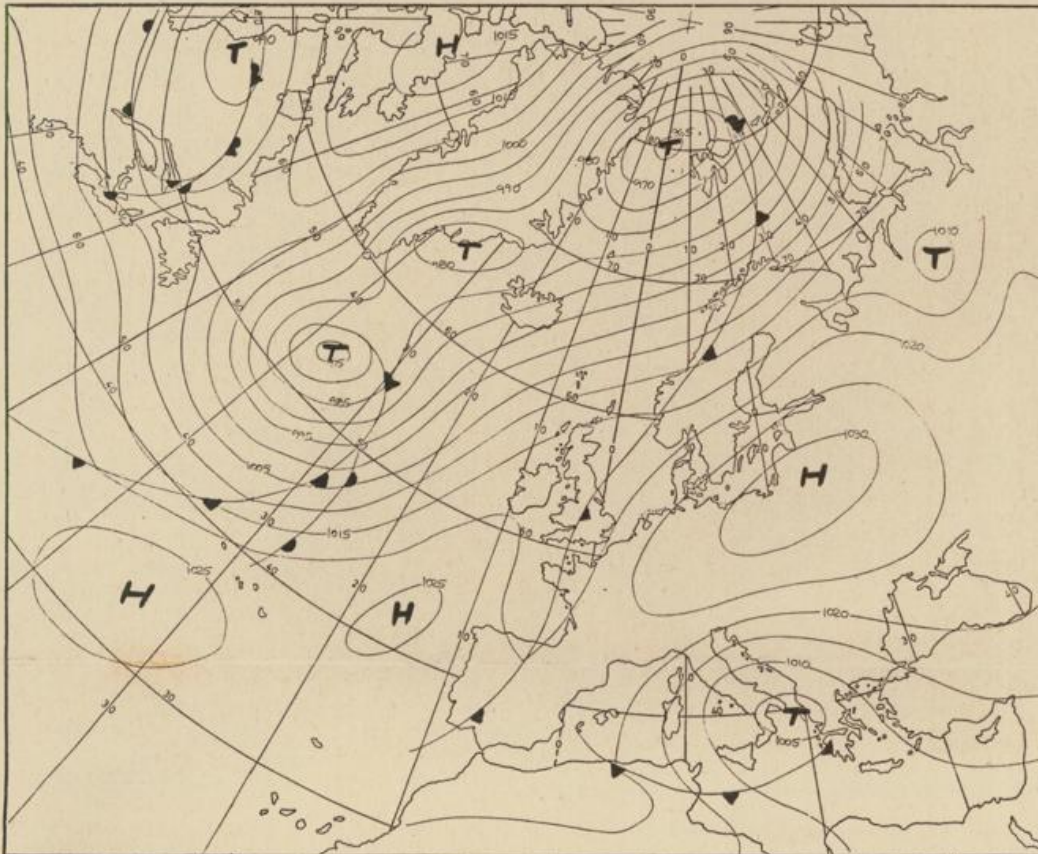
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

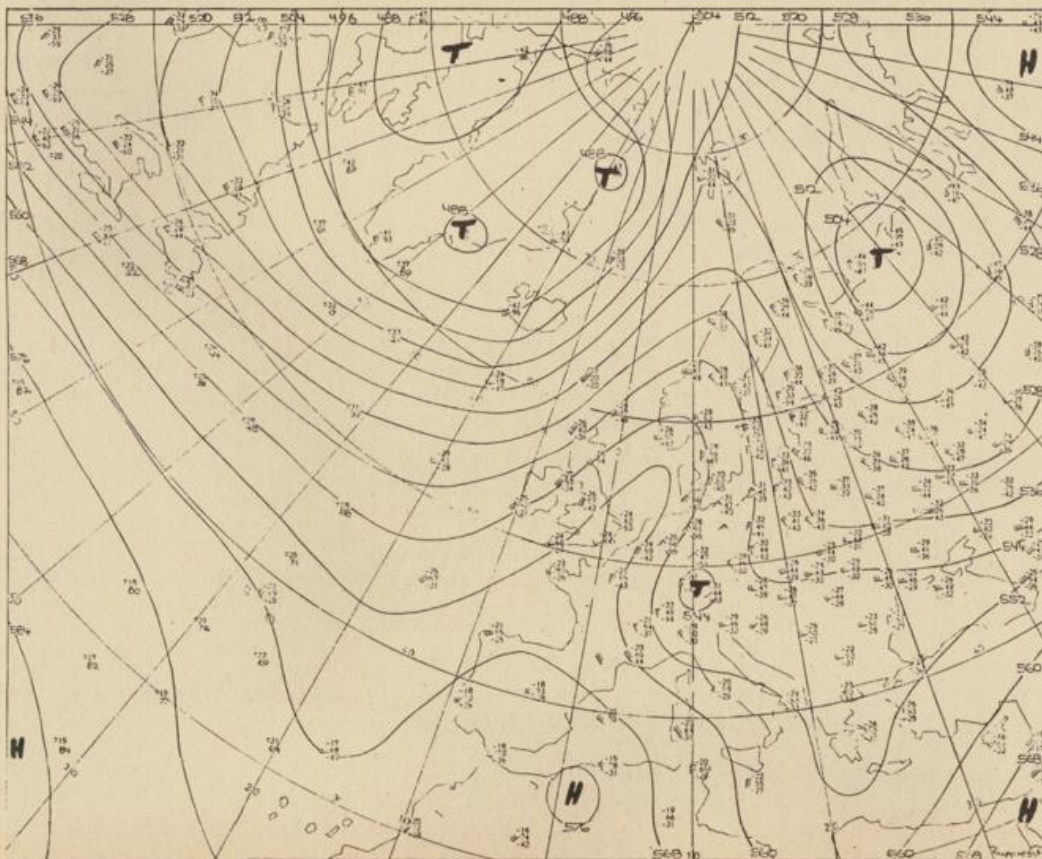
Jahrgang 1975

Donnerstag, den 20. Februar 1975

Nummer 51



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
21.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
20.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

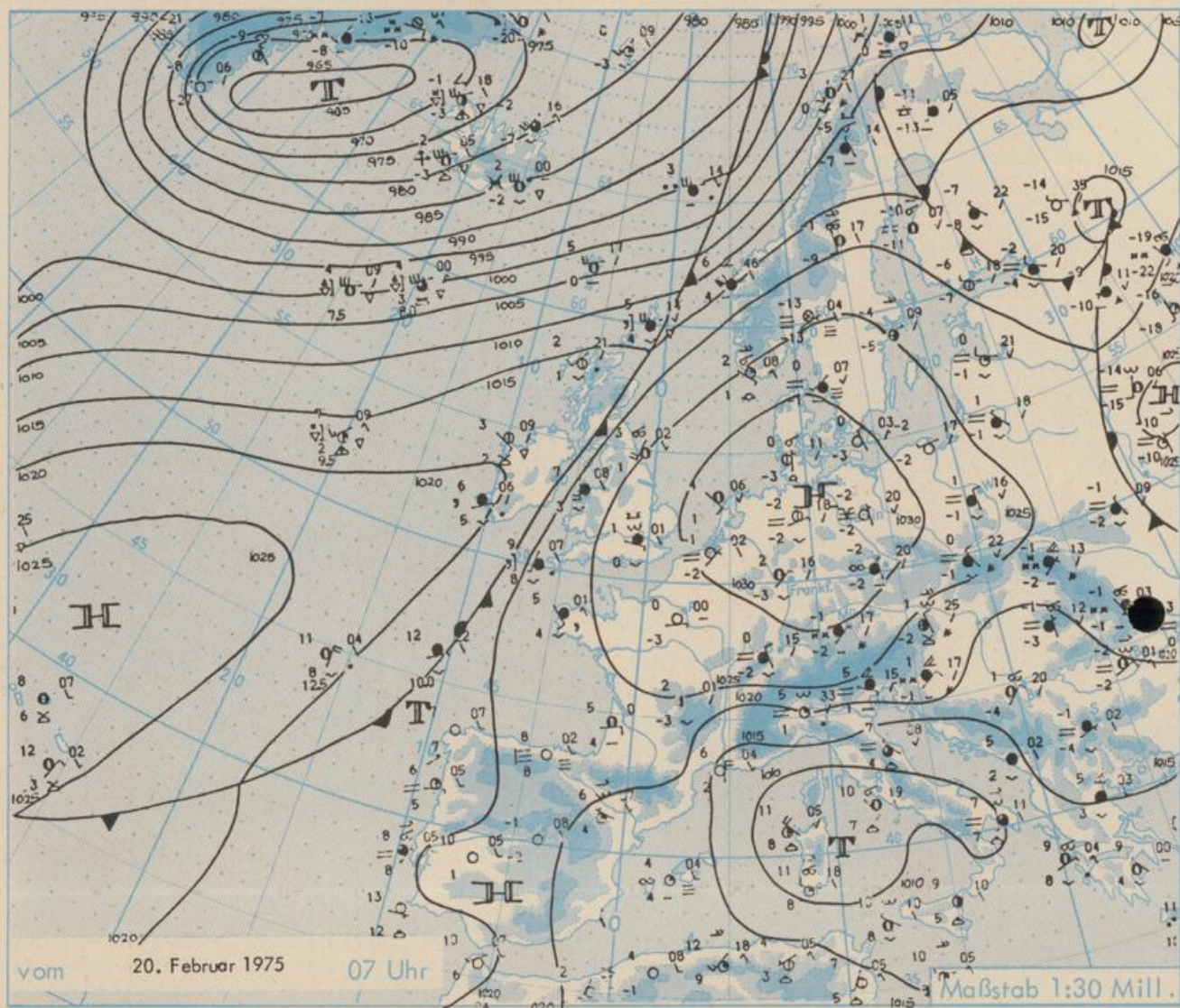
6 Deutscher Wetterdienst
131 AGarwet. Forschungsstelle

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\bigcirc = 4/8$
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
+ Niesel + Regen + Schnee
▽ Schauer T Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ ≡ * * * ▽ T
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2.5 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 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 mitteleuropäische Hoch verlagert sich unter Verstärkung langsam südostwärts und bleibt für Deutschland wetterbestimmend. Der über Westeuropa angelangte Tiefausläufer kommt nur langsam nach Osten voran und wird zum Wochenende wahrscheinlich nur den äußersten Nordwesten Deutschlands in abgeschwächter Form streifen.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 21.2.1975 früh, bis Sonnabend, den 22.2.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden stellenweise Nebel oder Hochnebel, sonst tagsüber überwiegend heiter und trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen 6 bis 9 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonnabend zwischen null und minus 3 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden in den Nacht- und Frühstunden in Tal- und Seeniederungen vereinzelt starker Dunst oder Nebelfelder. Tagsüber größtenteils heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen in den Niederungen 4 bis 8 Grad, im Hochschwarzwald um null Grad. Nachts Frost zwischen minus 2 und minus 6 Grad, in Hochlagen über Schneedecken bis zu minus 15 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 6, in Hochlagen um null Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen. Nächtl. Tiefsttemperaturen bis minus 5 Grad.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad, im Bergland Dauerfrost. Leichter, über Schnee mäßiger Nachtfrost. Vorwiegend schwacher östlicher Wind.

Südbayern

Teils trüb durch hochnebelartige Bewölkung, teils heiter, besonders auf hohen Bergen. Kaum noch Schneefall. Höchsttemperaturen 2 bis 5 Grad. Nachts und morgens Frost zwischen minus 3 und minus 8 Grad. Nordöstlicher Wind.

Weitere Aussichten: Auch Sonnabend und Sonntag noch Hochdruckeinfluß.

Wettermeldungen vom 20. Februar 1975 07 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	NNW 4	1	-2	4	2.2	1	-1	0.2	4	
Gießen	186	bedeckt	NE 9	1	-3	4	1.6	1	-2	-	2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 9	1	-2	3	1.6	0	-2	-	3	
Wasserkuppe	921	bedeckt	ESE14	-5	-6	-1	-2.8	-5	-5	-	2	6
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	E 18	-4	-7	0	-2.3	-4	-6	-	4	3
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NE 13	2	-3	4	3.1	1	-1	-	5	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NNE 4	2	-3	5	3.3	2	0	-	4	
Darmstadt	133	bedeckt	ENE11	2	-1	6	3.4	2	-1	-	7	
Nürnberg	626	bedeckt	NE 9	-2	-4	2	-1.0	-3	-4	-	3	Reste
Koblenz	96	bedeckt	NW 8	2	1	6	3.8	1	x	0.5	3	
Bad Marienberg	547	heiter	E 11	-3	-5	1	-1.1	-3	-6	0.4	2	2
Trier-Petrisberg	265	wolkig	ENE 4	-0	-2	6	2.6	-0	-2	-	6	
Deuselbach	479	bedeckt	NE 13	-1	-3	5	1.6	-1	-2	-	5	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NE 13	2	-3	7	3.4	2	1	-	15	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	E 20	-0	-4	5	1.6	-0	-2	x	7	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NE 16	1	-4	6	2.2	0	-1	-	10	
Öhringen	276	bedeckt	ENE14	0	-4	5	2.4	0	-0	-	15	
Stuttgart	305	bedeckt	N 5	-0	-4	7	3.6	0	x	-	11	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	ENE11	-0	-4	5	2.3	-0	-1	-	9	
Stötten	734	bedeckt	ENE16	-4	-5	5	0.8	-5	-6	-	10	6
Freiburg	797	bedeckt	ENE11	-4	-5	5	0.8	-4	-5	0.4	7	9
Klippeneck	973	bedeckt	E 11	-4	-5	6	0.6	-4	-6	0.6	4	3
Ulm	522	bedeckt	NNE13	-2	-4	4	1.1	-2	-3	0.1	7	2
Mannheim	97	bedeckt	WNW 5	2	-3	5	2.9	0	-1	-	9	
Karlsruhe	114	bedeckt	E 13	1	-3	5	3.2	1	1	-	19	
Freiburg	269	bedeckt	NNE11	1	-2	9	4.0	1	-0	-	9	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NE 38	-8	-8	4	-3.1	-8	-8	-	9	150
Konstanz	443	in Wolken	NNE20	0	-3	9	2.7	0	0	0.2	11	Reste
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE22	0	-2	9	2.8	0	-0	0.7	16	
Würzburg	259	bedeckt	E 9	1	-2	3	2.0	1	0	-	8	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNE 3	1	-2	3	1.9	1	0	-	6	
Bamberg	239	bedeckt	NE 3	1	-4	3	2.0	1	-0	-	13	
Coburg	337	bedeckt	NE 5	0	-5	2	0.5	-0	-1	-	10	Reste
Hof	567	bedeckt	N 9	-2	-4	0	-1.0	-3	-3	-	13	16
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	NNE 9	-1	-3	4	1.9	-4	-1	-	11	Flecken
Weiden	438	Schnee	NE 4	-1	-4	2	1.1	-2	-2	-	13	5
Ansbach	413	bedeckt	ENE 9	-1	-1	4	1.4	-1	-1	-	10	Reste
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NE 11	-1	-3	4	1.8	-1	-2	-	7	1
Regensburg	376	bedeckt	NE 13	-1	-4	2	0.9	-1	-3	-	6	4
Augsburg	477	bedeckt	NE 14	-1	-3	7	1.4	-1	-2	0.2	9	2
München-Riem	529	Schnee	NE 13	-1	-2	7	1.6	-1	-1	0.3	9	6
Mühldorf	401	Schnee	E 7	-1	-2	6	1.6	-1	-1	0.7	5	4
Passau	409	bedeckt	NE 9	0	-2	5	1.4	-1	-1	-	2	1
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	NNE11	-8	-9	0	-3.8	-8	-8	-	11	160
Kellern	705	bedeckt	ENE 5	-2	-4	8	1.8	-2	-3	0.7	15	7
Oberstdorf	810	Schnee	E 5	-3	-4	9	2.7	-3	-3	0.8	7	4
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	ENE11	-1	-2	10	2.3	-1	-2	1.3	9	7
Zugspitze	2960	Schnee	NNE 7	-17	-17	-10	-10.0	-17	x	0.8	18	480
Hohenpeißenberg	977	Schnee	NNE20	-4	-4	8	1.3	-4	-4	2.1	13	20
Wendelstein	1832	Schnee	NNE 9	-9	-9	3	-3.6	-9	-9	0.6	18	100
Berchtesgaden	542	Schnee	NE 2	-1	-2	10	3.0	-1	-1	0.6	5	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) 31511

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

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 20. Februar 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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	heiter	N 4	-1	-2	2	2.0	-2	-7	-	-	
Schleswig	43	heiter	N 2	-0	-3	5	1.4	-2	-6	2.4	-	
Hamburg	16	heiter	still	-5	-5	4	0.8	-6	-8	-	-	
Bremen	3	Nebel	still	-0	-0	7	3.8	-0	-0	3.7	-	
Hannover	55	heiter	ENE 5	-2	-2	5	2.9	-3	-5	0.5	0.0	
Essen	154	heiter	still	0	-0	5	2.7	-0	-4	0.7	1	

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	NW 11	9	12	Paris	wolkenlos	E 11	-0	9
Bukarest	bedeckt	ENE 7	-2	4	Rom	bedeckt	SE 22	10	14
Kopenhagen	heiter	W 7	-2	8	Stockholm	wolkig	W 7	-4	4
London	bedeckt	E 5	1	8	Warschau	bedeckt	N 7	1	2
Madrid	wolkenlos	still	-1	17	Wien	wolkig	NNW 16	1	-1
Moskau	x	x	x	-10	Zürich	Schneefall	ENE 25	0	10

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	758.7	774.2	1032.2	Gießen	1.5	1.9	3.0	3.9
Trier	273	746.7	772.5	1029.9	Trier	1.8	2.2	4.7	5.3
Offenbach	102	762.8	772.5	1029.9	Geisenheim	2.0	2.5	3.9	4.8
Bamberg	243	750.2	773.3	1030.9	Würzburg	1.6	2.4	3.7	5.0
Saarbrücken-Flugh.	334	740.4	771.7	1028.8	Mannheim	1.7	2.5	4.1	4.8
Nürnberg	312	743.3	772.7	1030.2	Stuttgart-Hohenheim	0.4	2.2	4.0	5.0
Stuttgart	297	744.3	771.8	1028.9	Weißenburg	0.7	1.3	2.4	3.7
Freiburg	300	742.4	770.5	1027.2	Freiburg	1.9	3.4	5.1	6.2
München-Riem	529	721.5	770.8	1027.6	München-Riem	0.7	0.2	2.0	3.3
Berchtesgaden	537	720.4	770.4	1027.1	Mühdorf	0.5	0.7	1.7	3.5

Astronomische Daten für den

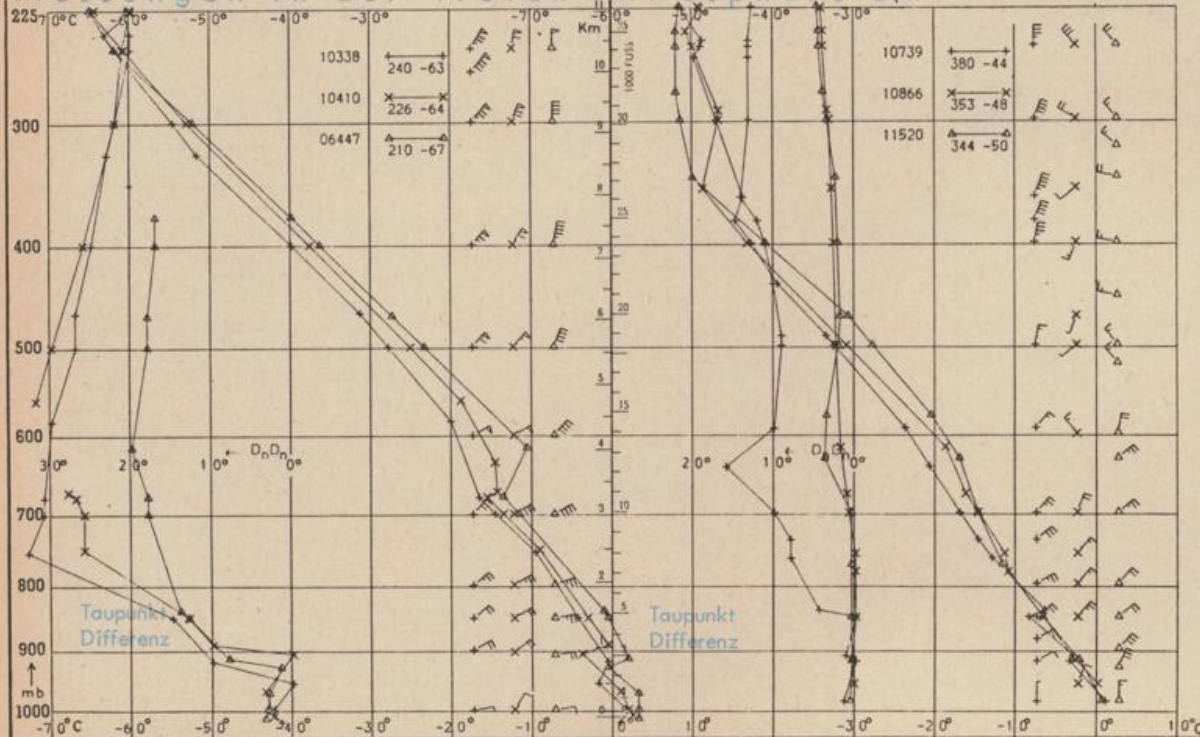
21. Februar 1975

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	07.26	17.52	12.28	03.51	Nürnberg	07.16	17.45	12.23	03.38
Freiburg	07.27	17.59	12.40	03.47	Stuttgart	07.22	17.52	12.31	03.44
München	07.12	17.44	12.25	03.32	Trier	07.34	18.00	12.36	03.59

Mondphase

2 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Februar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 47:

Öhringen:

Taupunkt -2 °C

Korrektur zu Nr. 49:

Ulm:

Temperatur Mittel
gestern -2.6 °C