

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 8,—
Nur Postbezug

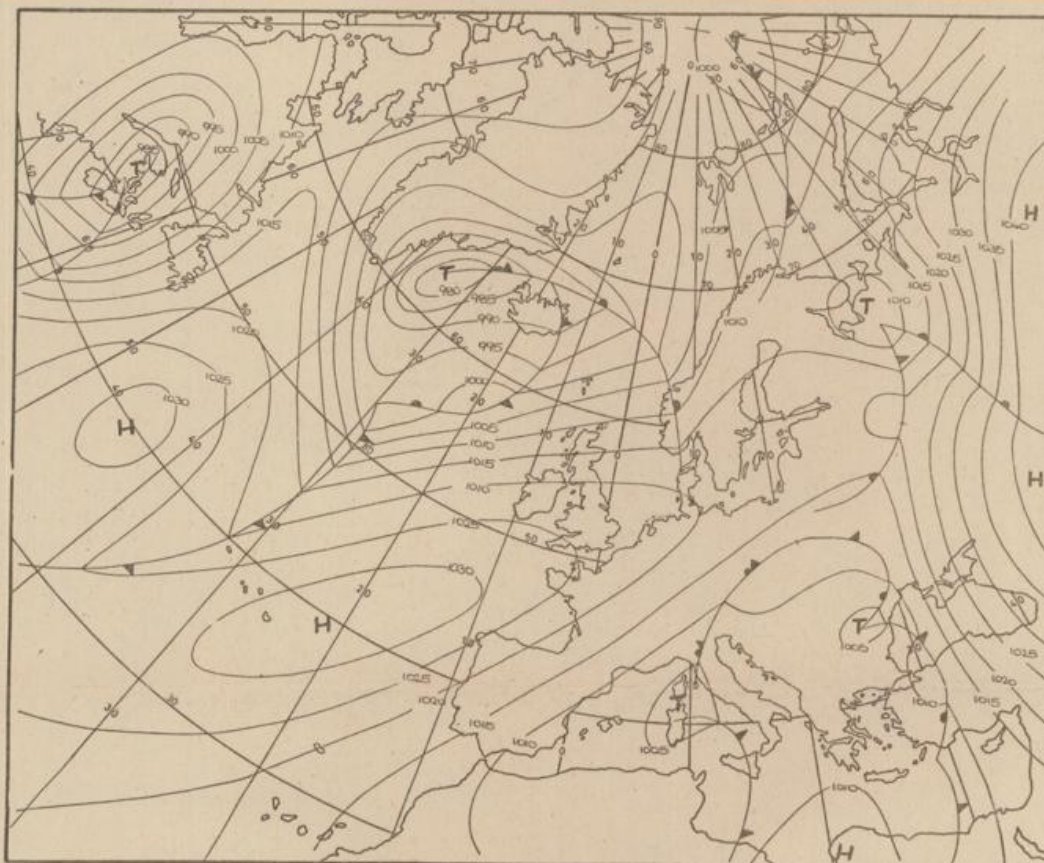
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

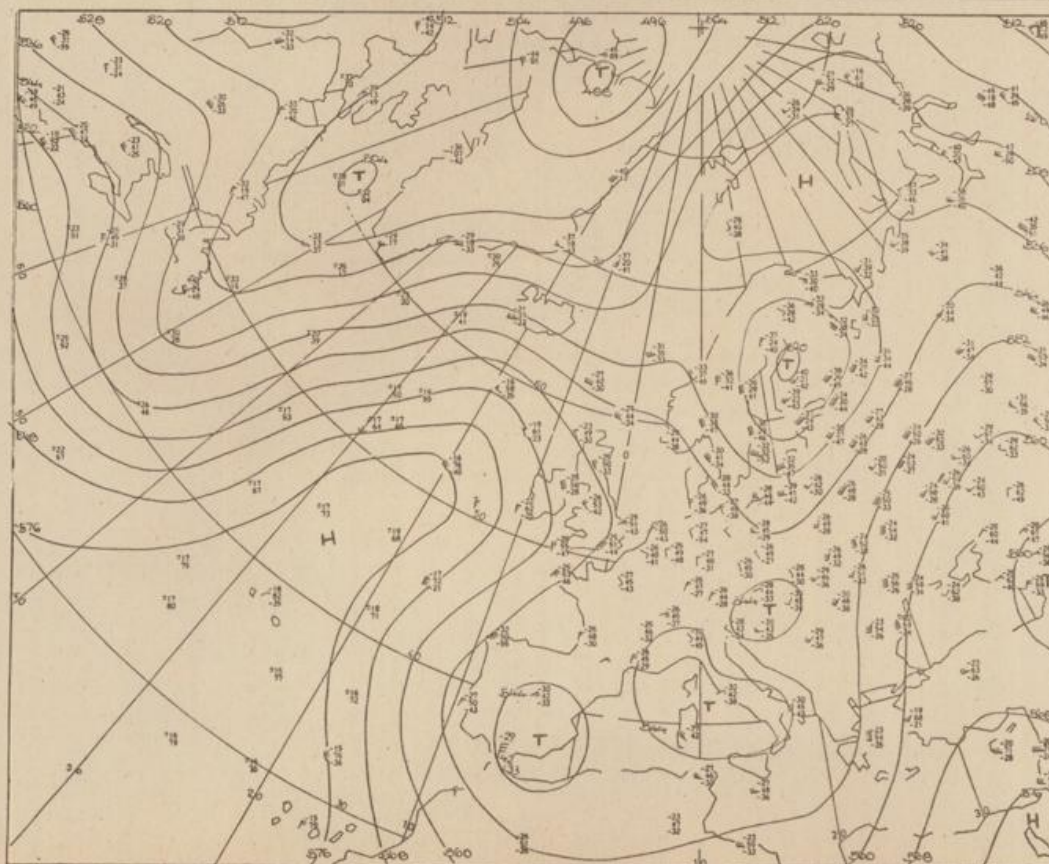
Jahrgang 1974

Mittwoch, den 20. Februar 1974

Nummer 51



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
21. 2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
20. 2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 0/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
3. Windgeschwindigkeit
gleich 90° mit 15 Knoten
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen

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

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

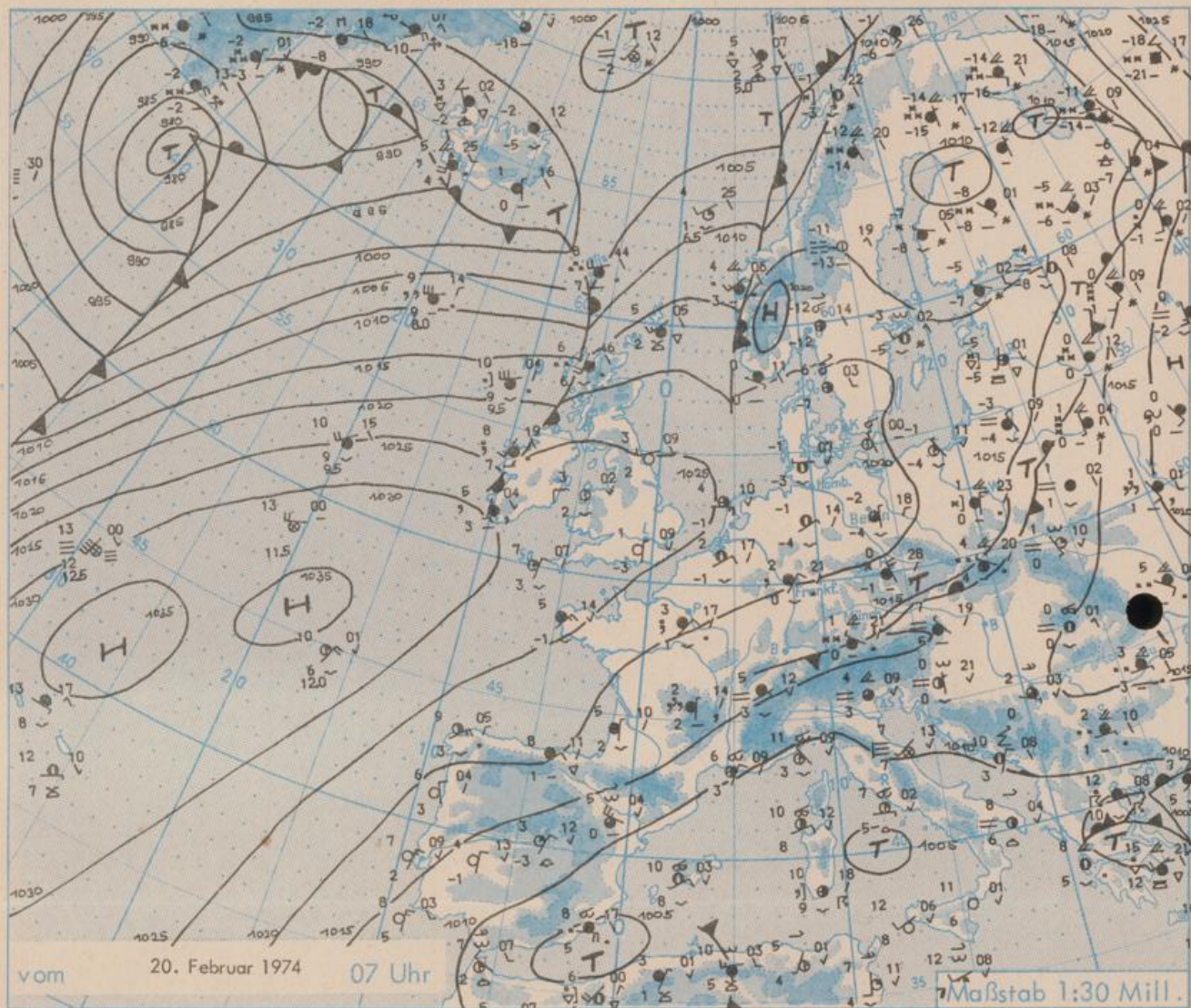
- ☁ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

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

- ☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion

- b) in der Höhe

- ☁ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der Keil eines Hochs über dem mittleren Nordatlantik dehnt sich weiter nach Osten aus und bestimmt das Wetter im nördlichen Deutschland. Das südliche Deutschland hingegen liegt zumindestens anfangs noch im Bereich der Wolken- und Niederschlagsfelder des sich kaum verlagernden Mittelmeertiefs. Im weiteren Verlauf wird sich auch im Süden von Norden her allmählich Hochdruckwetter durchsetzen.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 21.2.1974 früh, bis Freitag, den 22.2.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von Nord nach Süd langsamer Übergang zu wolkigem Wetter mit zunehmenden Aufheuerungen und überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad, nachts und morgens verbreitet leichter Frost. Meist schwacher Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden meist stark bewölkt, im wesentlichen niederschlagsfrei. In den Niederungen gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Tageshöchsttemperaturen im Flachland um 4 Grad, in 1000 m Höhe um minus 2 Grad. Tiefsttemperaturen nahe 0 Grad, örtlich, vor allem in den nördlichen Landesteilen geringer Frost. Schwacher Nordostwind.

In Württemberg stark bewölkt bis bedeckt, im Osten des Landes noch zeitweilige Regen oder Schneefälle. Tageshöchsttemperaturen zwischen 3 und 6 Grad, in Hochlagen leichter Frost. Schwache zeitweise etwas auffrischende Winde aus Nordost. Nachts kaum Frost.

Nordbayern

Stark bewölkt bis bedeckt. Besonders anfangs zeitweise Niederschläge, auch im Flachland meist Schnee. Höchsttemperaturen null bis 4 Grad, nachts leichter Frost. Vor allem auf höher gelegenen Straßen Schnee- und Eisglätte. Schwache bis mäßige Winde um Nordost.

Südbayern

Vor allem am Alpenrand anfangs noch Schneefälle oder Schneeregen, im übrigen allmähliche Wetterbesserung und einsetzende Wolkenauflockerung. Tageshöchsttemperaturen 1 bis 3 Grad, nachts besonders im Flachland leichter Frost. Temperaturen in 1500 m Höhe um minus 5 Grad. Auf Nord drehender Wind.

Weitere Aussichten: Auch im Süden Übergang zu teils heiterem, teils wolkigem Wetter.

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			
Kassel	158	bedeckt	NNE 5	0	-3	4	3.2	0	0	-	0.0	
Gießen	186	bedeckt	NNE14	1	-2	4	3.2	1	1	-	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE14	0	-2	3	2.8	0	-0	-	0.4	
Wasserkuppe	921	Schnee	ESE 18	-4	-4	-1	-2.1	-4	-4	-	1	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NE 22	-3	-3	-1	-1.4	-3	-3	-	2	2
Frankfurt-Flugh.	110	Nieseln	NNE20	2	0	5	3.9	1	1	-	1	
Offenbach/Main	99	Nieseln	NNE14	3	0	5	4.2	2	2	-	3	
Darmstadt	133	bedeckt	NNE23	3	0	5	3.8	3	2	-	3	
Nürnberg	626	in Wolken	N 13	-1	-1	0	-0.4	-2	-1	x	1	
Koblenz	96	bedeckt	NNE14	4	0	6	5.1	4	x	-	1	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NNE 9	-1	-2	1	0.6	-1	-1	-	0.0	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE16	2	1	3	2.6	2	2	-	5	
Deuselbach	479	Schnee	NE 16	0	0	2	1.1	0	0	-	3	
Neustadt/Weinstr.	161	Nieselregen	N 14	3	1	4	3.2	3	2	-	13	
Weinbiet	553	Schnee	NNE25	-0	-1	1	0.2	-0	-1	-	9	3
Selbach/Saar	431	Regen	NE 18	1	0	2	0.2	1	0	x	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NE 14	2	1	5	2.0	1	2	-	12	
Öhringen	276	Nieseln	NNE 4	2	1	5	3.2	2	1	-	4	
Stuttgart	305	Nieselregen	N 11	2	1	5	3.6	2	x	-	2	
Stuttgart-Echterd.	396	Schneeregen	N 11	1	0	4	2.9	1	1	x	1	
Stötten	734	Schnee	N 13	-1	-1	2	0.3	-1	-2	-	3	2
Friedrichshafen	797	Schnee	NNE 7	-1	-1	1	0.1	-1	-2	-	3	2
Klippeneck	973	Schnee	NNE 9	-2	-3	0	-0.6	-2	-3	-	1	Flecken
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	Schnee	NNW7	0	0	4	2.8	0	0	-	9	Flecken
Mannheim	97	Nieseln	N 13	3	1	5	3.8	3	2	-	11	
Karlsruhe	114	Regen	NNE14	3	2	5	3.8	3	2	-	7	
Freiburg	269	Nieseln	N 7	2	2	4	2.8	2	3	-	4	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	NE 13	-4	-4	-1	-3.1	-4	-4	-	0.6	140
Konstanz	443	Regen	NW 2	2	1	5	3.6	2	1	-	2	
Friedrichshafen	401	Regen	NNE 7	2	1	5	4.0	2	2	-	2	
Würzburg	259	Schneeregen	N 11	1	-0	5	3.8	1	0	-	1	
Bad Kissingen	224	Schnee	NNE14	1	-1	5	3.8	1	1	-	0.0	
Bamberg	239	bedeckt	NNE11	2	-1	5	3.6	2	2	-	-	
Coburg	337	Schnee	ENE 7	0	-1	5	3.0	0	-1	-	0.3	Flecken
Hof	567	Schnee	N 22	-2	-3	1	-0.2	-2	-2	-	2	2
Nürnberg-Flugh.	319	Schnee	NNW9	1	0	6	3.6	1	1	-	2	
Weiden	438	bedeckt	N 9	0	-2	6	3.0	0	0	-	3	Flecken
Ansbach	413	Schnee	N 9	1	-1	5	2.7	0	-0	-	2	Flecken
Weissenburg/Bay.	422	Eiskörner	N 9	0	-0	6	3.0	0	0	-	3	Flecken
Regensburg	376	Schneeregen	N 13	1	1	8	4.4	1	1	-	5	
Augsburg	477	Schnee	NNW7	0	-0	5	3.4	0	-0	-	14	1
München-Riem	529	Schnee	WNW9	1	-0	4	3.5	0	-0	-	17	1
Mühlhof	401	Schneeregen	W 7	2	1	5	3.2	1	1	-	12	
Prüfing	409	Regen	still	3	3	7	4.9	3	3	-	14	
Geisleden	1307	in Wolken	ENE 9	-2	-2	3	-0.3	-2	-2	0.1	3	150
Kempten	705	Schnee	NNW5	-0	-1	4	2.7	-0	-0	-	2	1
Oberstdorf	810	Schnee	NE 5	0	-0	4	1.7	0	-0	-	1	38
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	1	-1	4	2.6	0	-0	-	6	4
Zugspitze	2960	Schnee	N 29	-11	-11	-9	-8.4	-11	x	5.4	6	3400
Hohenpeißenberg	977	Schnee	NW 11	-2	-2	1	0.2	-2	-2	-	5	6
Wendelstein	1832	in Wolken	W 14	-5	-5	3	-1.6	-5	-6	2.6	7	110
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	2	2	5	3.4	1	1	0.3	7	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) 42 72 7

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (0811) 53 01 23

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz
Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64
Reisewetter-Wintersport...Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 20. Februar 1974^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h		Temperatur °C					Sonnenschein d. 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	heiter	N	9	-3	-4	4	2.6	-3	-7	-	0.0	
Schleswig	43	bedeckt	W	11	-1	-3	4	0.8	-3	-6	1.6	0.0	
Hamburg	16	wolkenlos	N	4	-5	-5	4	1.3	-5	-9	-	0.0	
Bremen	3	bedeckt	NE	4	-1	-3	5	2.2	-2	-3	-	0.0	
Hannover	55	bedeckt	ENE	13	-1	-4	3	2.3	-1	-2	-	0.0	
Essen	154	heiter	NE	18	-1	-2	4	2.5	-1	-2	-	0.2	

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	Regenschauer	WSW32	15	17	Paris	Nieselregen	NE 22	3	6
Bukarest	Regen	E 11	3	9	Rom	heiter	E 5	7	16
Kopenhagen	heiter	W 9	-2	3	Stockholm	bedeckt	W 14	-3	1
London	wolkenlos	N 13	1	7	Warschau	bedeckt	N 25	1	5
Madrid	heiter	NNE18	3	7	Wien	bedeckt	NW 13	7	9
Moskau	bedeckt	S 25	0	2	Zürich	Nieselregen	N 5	2	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	750.7	766.1	1021.4	Gießen	2.8	3.4	4.8	5.4
Trier	273	739.0	764.2	1018.9	Trier	3.0	3.4	4.8	5.7
Offenbach	102	754.3	763.7	1018.1	Geisenheim	3.4	4.1	5.2	5.9
Bamberg	243	740.7	763.3	1016.7	Würzburg	2.9	3.6	4.8	5.7
Saarbrücken-Flugh.	334	733.0	763.8	1018.3	Mannheim	3.5	3.9	5.1	5.9
Nürnberg	312	733.9	762.9	1017.0	Stuttgart-Hohenheim	1.7	3.2	4.3	5.4
Stuttgart	297	735.2	762.7	1016.8	Weißenburg	1.8	2.5	3.7	4.4
Freiburg	300	734.9	762.6	1016.7	Freiburg	3.4	4.0	5.7	7.0
München-Riem	529	713.4	761.6	1015.4	München-Riem	1.8	2.5	3.5	3.6
Berchtesgaden	537	712.4	761.2	1014.8	Mühlhof	3.2	3.6	4.2	4.6

Astronomische Daten für den

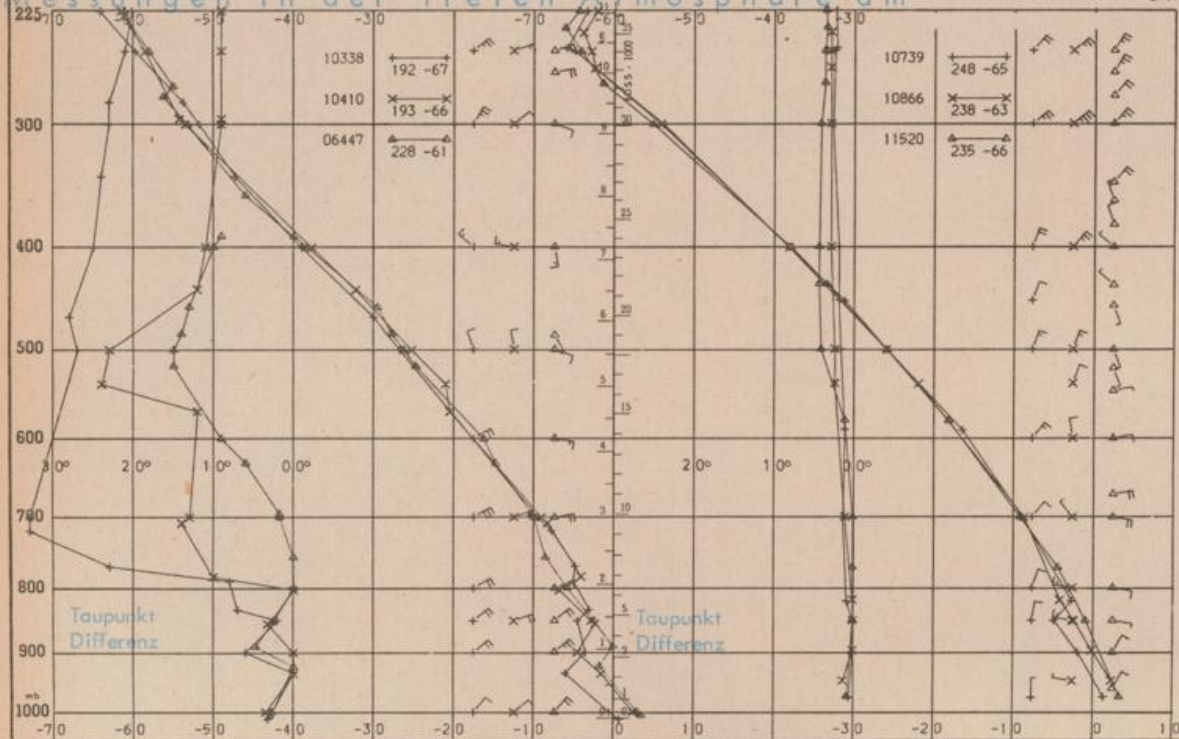
21. Februar 1974

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	07.25	17.53	06.43	17.29	Nürnberg	07.15	17.43	06.34	17.20
Freiburg	07.26	18.00	06.44	17.36	Stuttgart	07.21	17.53	06.39	17.29
München	07.11	17.45	06.29	17.21	Trier	07.33	18.01	06.51	17.37

Mondphase

1 Tag vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Februar 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: