

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

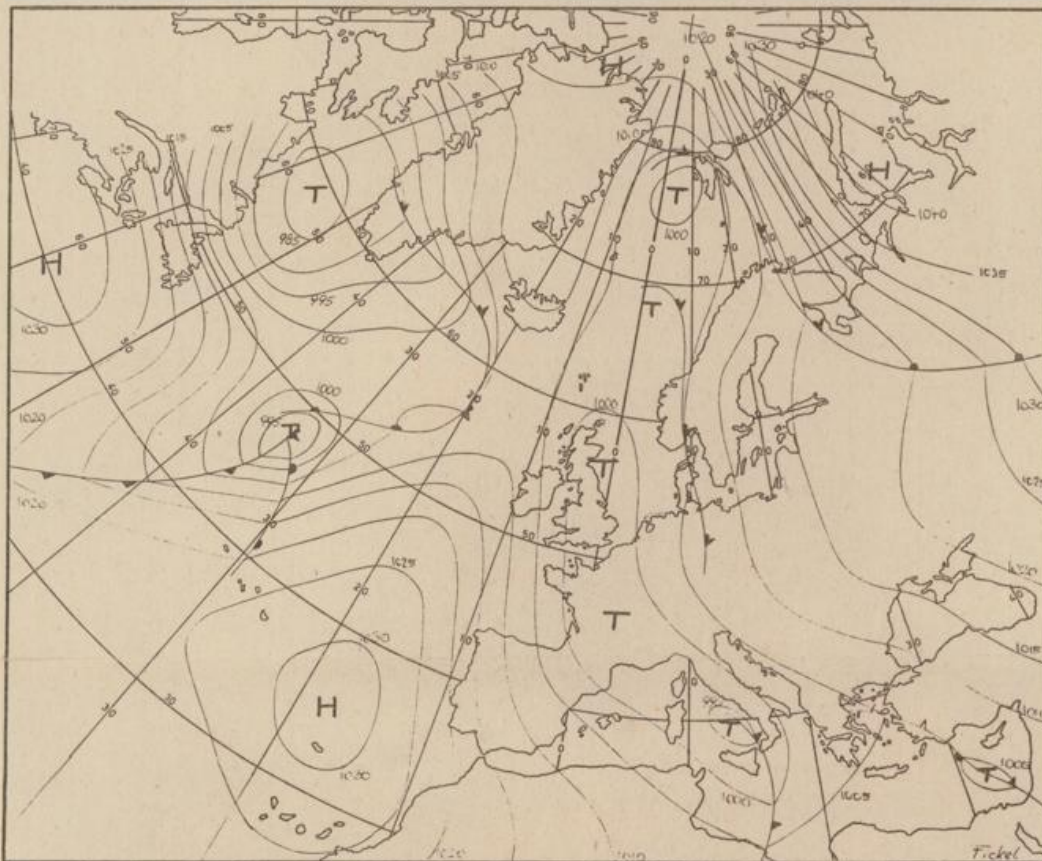
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

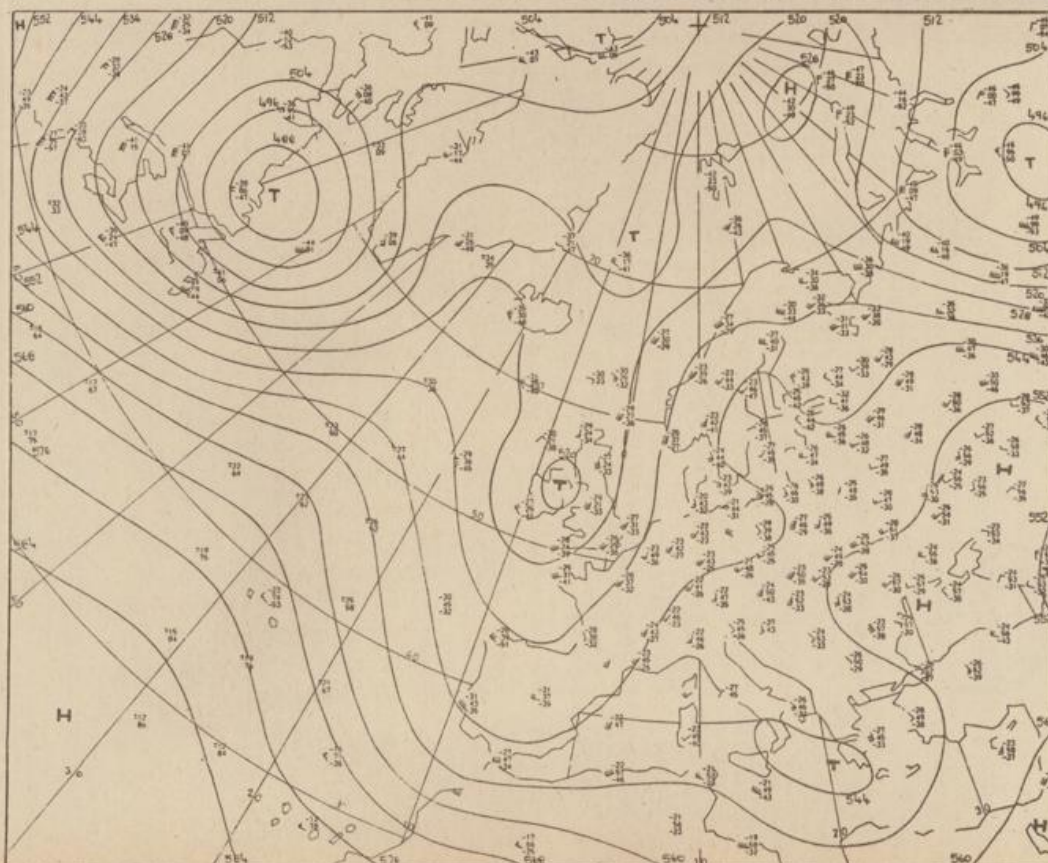
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 16. Februar 1974

Nummer 47



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
17. 2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
16. 2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

6. 11. 3. 2.3
4. 12. 3. -1. 12
7. 8. 9. 5.5

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\bigcirc = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1-07 h
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1-07 h

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

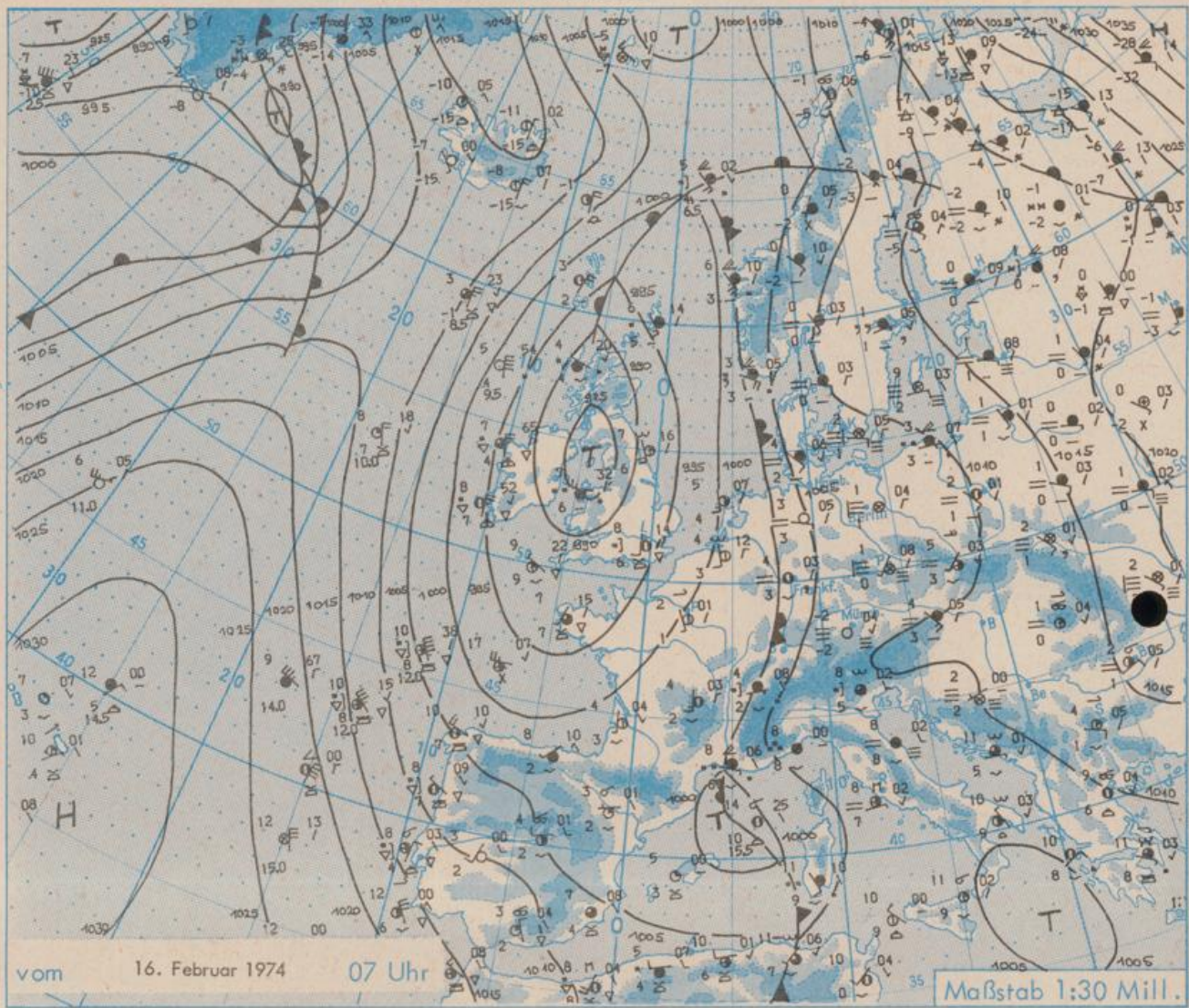
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
- Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
- Cirrus 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

Der über Deutschland angelangte Tiefausläufer hat seine Wetterwirksamkeit bereits weitgehendst verloren und löst sich auf. Das Tief über den Britischen Inseln füllt sich auf, sodaß sich im weiteren Verlauf eine von den Azoren über die Nordsee hinweg bis nach Rußland reichende Hochdruckbrücke aufbaut.

Vorhersagen, gültig für Sonntag, den 17.2.1974 früh, bis Montag, den 18.2.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach z.T. nur zögernder Nebelauflösung, tagsüber vielfach sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen zwischen 7 und 12 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 1 Grad, örtlich leichter Frost und erneut gebietsweise Frühnebel. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden in den Niederungen Frühnebelfelder, die sich im Osten auch länger halten, sonst heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen in den Niederungen je nach Nebelauflösung zwischen 3 und 8 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 3 Grad. Nachts Temperaturen bis in Gefrierpunktnähe sinkend. Schwacher Ostwind.

In Württemberg in den Niederungen einzelne Nebelgebiete, sonst überwiegend leichte, im Laufe des Tages zeitweise auch stärker zunehmende Bewölkung, überwiegend noch niederschlagsfrei. Schwache Winde um Ost. Höchsttemperaturen außerhalb des Nebels bis zu 8 Grad, in den Hochlagen bis 5 Grad. In der Nacht Tiefsttemperaturen um 0 Grad oder höchstens leichter Frost.

Nordbayern

Örtlich länger anhaltender Hochnebel. Sonst nach Auflösung von verbreitetem Frühnebel dunstig bis heiter, gelegentlich wolkig, aber niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen zwischen 3 und 8 Grad. Nachts, vor allem im Osten, leichter Frost. Schwache östliche Winde. Tageshöchsttemperaturen auf den Kammlagen der Mittelgebirge um 4 Grad.

Südbayern

Teils neblig-trüb, teils sonnig. Im wesentlichen trocken. Berge noch häufig frei. Schwacher bis mäßiger, nach Ost drehender Wind. Höchsttemperaturen je nach Wolkenmenge 3 bis 8 Grad, nachts nur bei Aufheiterung leichter Frost.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Wetteränderung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	still	3	1	10	4.7	3	0	7.5	0.0	
Gießen	186	heiter	still	3	1	9	4.0	3	1	6.1	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 4	2	0	10	2.4	0	-3	5.3	-	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WSW31	1	1	2	-0.8	-1	-3	5.4	0.0	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	SSW 18	1	1	4	1.3	1	-2	6.8	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	still	4	3	10	4.2	3	0	6.4	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 4	5	3	10	4.9	4	2	-	7.6	
Darmstadt	133	bedeckt	S 7	7	3	11	6.6	6	2	8.3	0.0	
Nürnberg	626	bedeckt	SE 11	2	1	5	1.9	2	2	x	0.1	
Koblenz	96	bedeckt	SSE 5	6	3	10	6.4	6	x	4.4	-	
Bad Marienberg	547	heiter	SSE 13	1	0	5	2.3	1	-1	2.7	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 4	2	1	8	5.0	2	-1	4.6	-	
Deuselbach	479	wolkig	WSW 7	3	1	7	3.7	2	1	6.0	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	5	4	9	4.5	5	4	6.1	0.0	
Weinbiet	553	bedeckt	S 18	4	3	6	3.4	4	3	7.4	0.0	
Selbach/Saar	431	wolkig	NNE 7	1	1	7	3.4	1	-1	x	0.0	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	E 7	5	3	8	4.5	2	2	5.4	0.1	
Öhringen	276	wolkig	E 4	2	0	10	3.7	1	-2	8.1	-	
Stuttgart	305	bedeckt	still	4	-0	12	5.9	4	x	8.1	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	1	-0	12	4.6	1	-1	x	-	
Stötten	734	heiter	E 7	4	-3	9	4.1	3	-2	6.3	-	Reste
Frankfurt	797	bedeckt	still	4	-3	9	3.9	3	0	7.3	-	Reste
Klippeneck	973	heiter	ESE 18	3	-2	8	3.1	1	-1	6.2	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	heiter	still	-2	-3	10	3.7	-3	-5	5.7	-	
Mannheim	97	bedeckt	still	6	3	11	5.0	6	2	7.0	0.2	
Karlsruhe	114	bedeckt	ESE 7	6	2	11	5.4	5	2	7.3	0.1	
Freiburg	269	bedeckt	still	6	2	11	6.5	5	5	6.7	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	SSE 9	-0	-3	2	-0.9	-2	-2	7.2	0.1	160
Konstanz	443	Nebel	NE 2	1	1	7	3.0	1	1	2.5	-	
Friedrichshafen	401	Nebel	ENE 5	0	0	6	1.9	0	-2	6.5	-	
Würzburg	259	bedeckt	ENE 2	1	0	7	2.5	-0	-2	1.0	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	1	-0	4	0.4	-0	-2	-	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	-2	-2	7	0.4	-2	-2	0.1	-	
Coburg	337	bedeckt	ESE 4	2	1	6	2.0	1	-2	0.1	-	
Hof	567	Nebel	SE 7	-1	-1	6	2.6	-1	-2	0.6	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	-2	-3	8	2.0	-3	-4	0.3	-	
Weiden	438	Nebel	still	-3	-3	10	1.9	-3	-4	5.6	-	
Ansbach	413	wolkig	still	-2	-3	8	1.7	-3	-4	2.2	-	
Weissenburg/Bay.	422	Nebel	still	-3	-3	8	2.5	-3	-4	3.8	-	
Regensburg	376	Nebel	N 4	-2	-2	7	2.9	-2	-3	1.5	-	
Augsburg	477	Nebel	NE 4	0	-1	8	4.0	0	-2	4.0	-	
München-Riem	529	wolkenlos	still	-2	-2	9	4.2	-2	-5	5.1	-	
Mühldorf	401	Nebel	still	-0	-0	10	4.2	-1	-3	5.6	-	
Passau	409	Nebel	ENE 5	-2	-2	12	4.9	-2	-4	6.6	-	
Garmisch-Parten.	1307	wolkenlos	E 13	1	-8	5	0.8	-1	-5	5.9	-	160
Kempten	705	wolkig	ESE 4	-1	-2	11	4.0	-2	-4	7.5	-	
Oberstdorf	810	heiter	S 2	-5	-5	9	1.1	-5	-7	7.7	-	40
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SW 2	-3	-4	11	2.3	-3	-6	8.1	-	Reste
Zugspitze	2960	heiter	S 16	-11	-13	-8	-9.8	-11	x	9.6	-	430
Hohenpeißenberg	977	heiter	ESE 11	1	0	8	3.8	1	-2	6.6	-	2
Wendelstein	1832	wolkenlos	S 34	-2	-8	3	-0.2	-2	-4	9.2	-	120
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	-3	-3	11	3.0	-4	-5	6.0	-	4

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 2473 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) 42 727

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 16. Februar 1974^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe am Boden			
Berlin	50	bedeckt	E 11	4	3	8	5.1	4	2	1.9	-
Schleswig	43	bedeckt	SE 16	4	2	8	4.4	4	3	7.2	-
Hamburg	16	bedeckt	SE 16	5	4	8	5.2	5	3	8.0	-
Bremen	3	bedeckt	SE 14	3	2	8	4.3	3	2	0.8	-
Hannover	55	wolkenlos	E 11	3	3	9	5.2	3	0	5.7	-
Essen	154	heiter	S 18	5	2	9	5.9	5	3	4.3	0.0

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	wolkig	SSE 9	11	17	Paris	heiter	SSE 13	2	9
Bukarest	heiter	ENE 14	2	8	Rom	wolkig	E 5	8	16
Kopenhagen	bedeckt	E 27	2	5	Stockholm	bedeckt	NE 5	2	3
London	bedeckt	S 18	8	11	Warschau	bedeckt	SE 7	2	9
Madrid	heiter	W 18	4	11	Wien	bedeckt	SE 25	4	8
Moskau	bedeckt	S 11	-1	1	Zürich	bedeckt	ENE 4	1	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	738.9	753.8	1005.0	Gießen	3.1	3.7	4.8	5.4
Trier	273	728.0	753.0	1003.9	Trier	2.7	3.3	3.9	5.8
Offenbach	102	743.7	753.1	1004.0	Geisenheim	3.8	4.3	5.2	5.9
Bamberg	243	732.4	755.1	1006.7	Würzburg	2.6	3.5	4.0	5.8
Saarbrücken-Flugh.	334	722.5	752.5	1003.3	Mannheim	4.4	4.5	5.1	6.0
Nürnberg	312	726.1	755.1	1006.7	Stuttgart-Hohenheim	2.0	3.7	5.0	5.6
Stuttgart	297	726.6	753.6	1004.7	Weissenburg	0.7	1.8	3.9	4.4
Freiburg	300	725.9	752.8	1003.7	Freiburg	4.6	5.1	6.2	7.1
München-Riem	529	706.8	755.1	1006.7	München-Riem	2.0	2.9	3.8	3.6
Berchtesgaden	537	706.7	756.2	1008.1	Müldorf	2.4	3.3	4.2	4.4

Astronomische Daten für den

17. Februar 1974

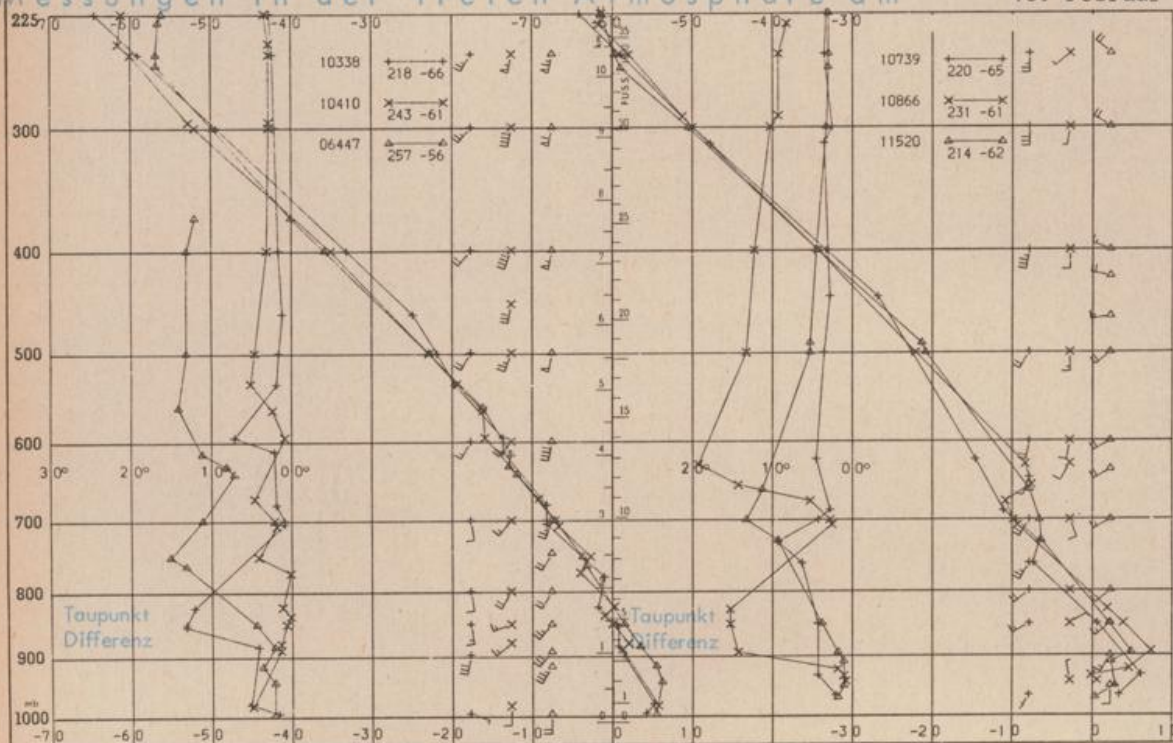
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.33	17.46	04.52	13.09	Nürnberg	07.23	17.37	04.42	13.01
Freiburg	07.33	17.54	04.47	13.22	Stuttgart	07.29	17.47	04.45	13.13
München	07.18	17.39	04.32	13.07	Trier	07.41	17.54	05.00	13.17

Mondphase

3 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am

16. Februar 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 40:

Coburg:

Wetter bedeckt
Wind W 11 km/h
Temperatur in 2 m
Höhe 3 °C
Taupunkt 3 °C
Temperatur höchste
gestern 4 °C
Mittel gestern 1.0 °C
Tiefstwert in 2 m
Höhe -0 °C
Tiefstwert am Boden
-0 °C
Sonnenschein, gestern
in Stdn. 2.3
Niederschlag in 24
Stdn. 5.0 mm
Schneehöhe 1 cm