

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

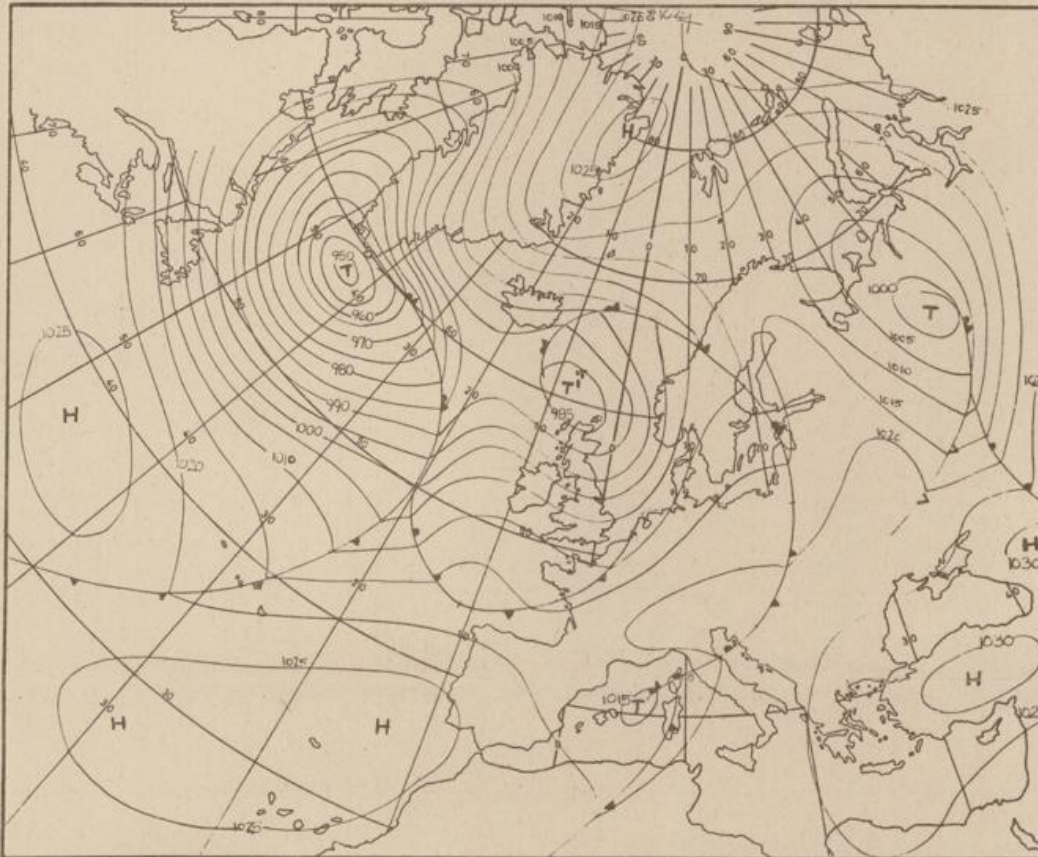
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

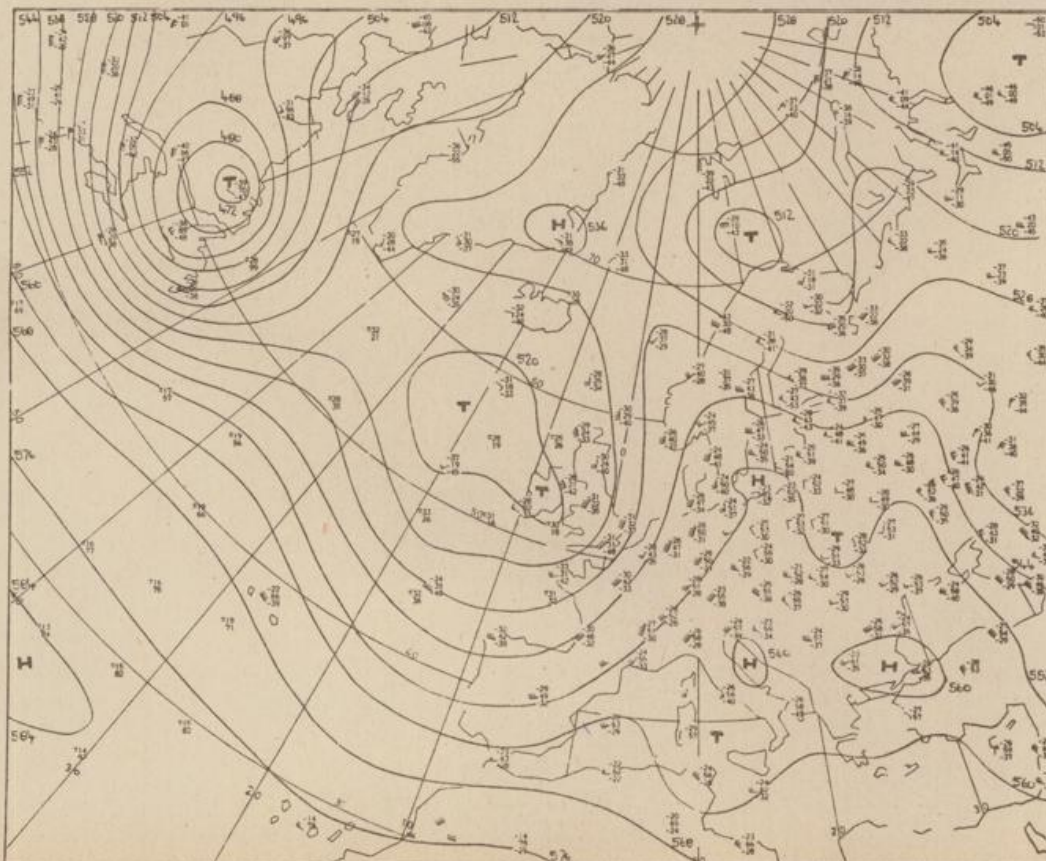
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 2. Februar 1974

Nummer 33



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
3. 2. 01 Uhr



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

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseinftragung mit Beispielen

6. 11 3 3 2 5
7. 12 3 1 12
8. 9 5 1 12

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\odot = 4/8$
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:
- Niesel Regen Schnee
- Schauer Gewitter
- Nebel Dunst
- Hagel Schneestreiben
- je nach Intensität mehrere Symbole bei 1 2 3
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
- Cumulus --- Stratus

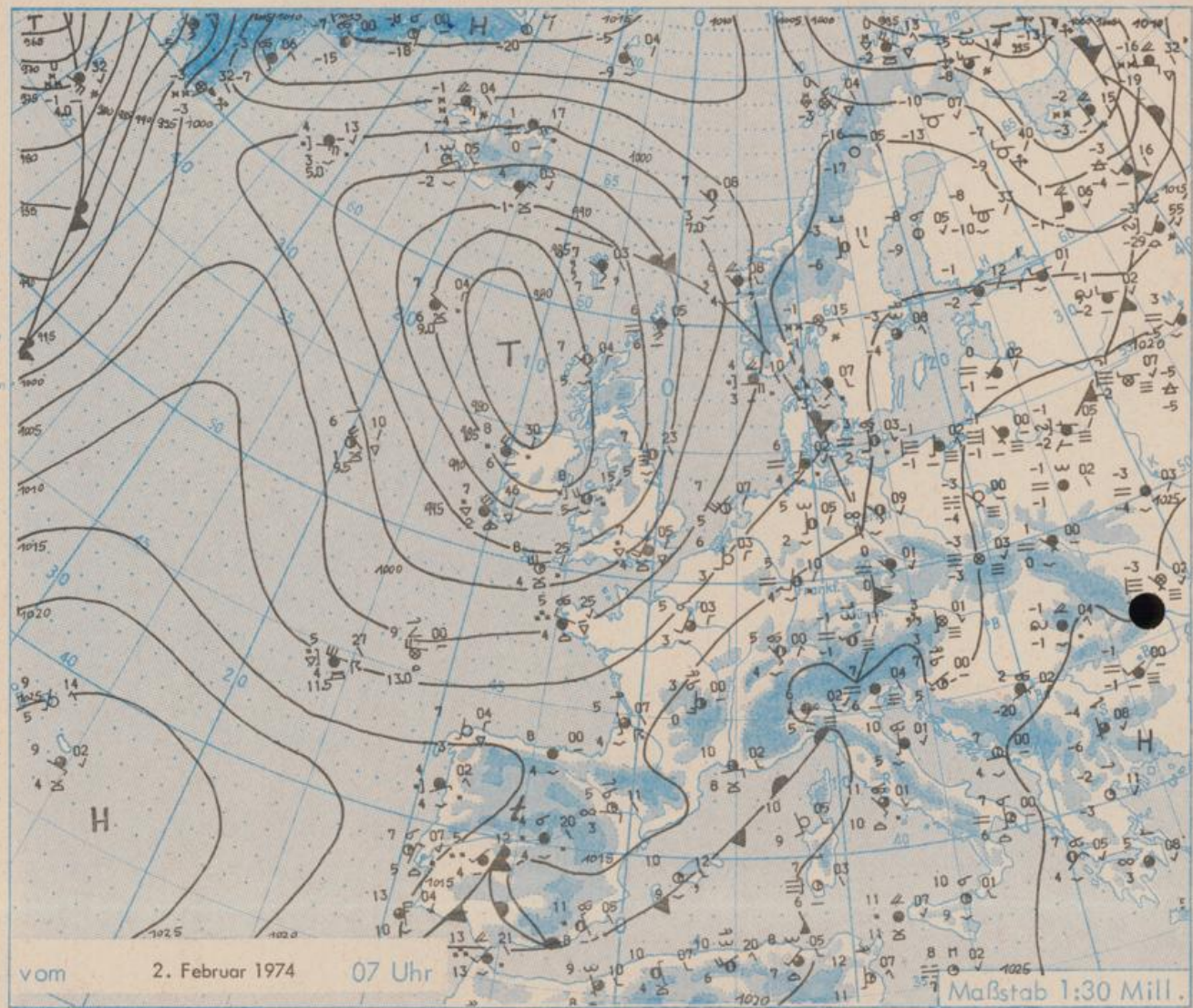
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
- Altostratus
- Altostratus

11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
- Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
- 12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
- a) am Boden
 - Warmfront
 - Kaltfront
 - Okklusion
 - b) in der Höhe

- Konvergenzlinie
- Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Südostseite eines umfangreichen nordostatlantischen Tiefs mit dem Kern nördlich der Britischen Inseln strömt hinter einem Tiefausläufer über Frankreich und der Schweiz in der Höhe kühle, am Boden milde Meeresluft nach Deutschland ein. Vor dem Frontdurchgang kam es in der Südströmung zu starkem Föhn in den Nordalpen, der die Temperaturen im Allgäu bis 13 Grad ansteigen ließ.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 3.2.1974 früh, bis Montag, den 4.2.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Niederungen stellenweise Nebel, sonst Wechsel zwischen aufgelockerter und starker Bewölkung mit gelegentlichen, zum Teil schauerartigen Niederschlägen, oberhalb 800 m in Schnee übergehend. Tageshöchsttemperaturen um 7 Grad, Tiefsttemperaturen um 2 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig bis heiter, vorübergehend aber auch bedeckt und gelegentliche Regenschauer, bzw. im Bergland oberhalb 700 bis 800 m Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 9 Grad, oberhalb 900 m Höhe geringer Frost. Tiefsttemperaturen um null Grad, in Hochtälern und auf der Baar Frost um minus 3 Grad. Örtliche Glättebildung. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis Südwest.

In Württemberg wechselnd wolkig, im Tagesverlauf einzelne Schauer, oberhalb 700 bis 800 m als Schnee. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 7, in Hochlagen bis 3 Grad. Mäßiger Südwestwind. Tiefsttemperaturen nachts wenig über null Grad.

Nordbayern

Wechsel zwischen aufgelockerter und stärkerer Bewölkung. Vereinzelt schauerartiger Regen. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad. Tiefstwerte nachts nahe dem Gefrierpunkt. Schwacher, gelegentlich etwas böiger Wind aus Südost bis Süd. Im Osten stellenweise neblig-trüb.

Südbayern

Nach Auflösung von Nebel und Hochnebel veränderliche Bewölkung, nur vereinzelt Regen, oberhalb von etwa 1000 m Schneefall. Nachts gebietsweise leichter Frost. Höchsttemperaturen meist zwischen 3 und 7 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West. Berge bei lebhaftem Südwestwind zum Teil in Wolken.

Weitere Aussichten: Am Montag von Westen Bewölkungszunahme und nachfolgend Regen.

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	still	3	1	8	5.8	3	-0	0.0	-	
Gießen	186	bedeckt	SSE 13	4	3	7	5.0	3	2	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 2	0	0	7	3.4	-1	-3	0.1	0.2	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 29	1	1	5	2.8	-0	-2	0.4	0.2	2
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WSW18	2	2	4	2.4	2	0	-	2	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 16	5	4	7	4.6	2	1	0.5	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	5	3	8	5.5	4	1	0.4	1	
Darmstadt	133	bedeckt	S 22	7	4	9	6.0	5	2	-	1	
Nürnberg	626	bedeckt	S 18	3	2	7	4.8	3	3	x	1	
Koblenz	96	wolkig	WSW 2	8	4	11	8.9	7	x	2.0	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SSW 14	3	3	6	4.6	3	3	0.6	1	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 25	5	4	11	8.0	5	5	0.4	3	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 18	4	3	8	6.3	4	3	0.2	1	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 4	5	3	7	6.1	4	-3	-	0.6	
Weinbiet	553	bedeckt	WSW23	4	3	7	4.9	4	2	0.1	0.3	
Selbach/Saar	431	bedeckt	SSW 18	4	3	9	6.5	3	3	x	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	SW 14	5	4	10	7.0	4	3	0.4	2	
Öhringen	276	wolkig	E 5	1	0	8	4.1	1	-2	0.6	0.0	
Stuttgart	305	wolkig	SW 2	6	3	12	6.6	4	x	3.9	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 2	1	0	11	3.3	1	-2	x	0.0	
Stetten	734	bedeckt	S 9	3	1	7	1.3	-1	-1	2.7	-	Reste
Friedenstadt	797	wolkig	SW 11	3	1	10	4.6	2	0	3.7	0.3	Reste
Krippenack	973	bedeckt	S 13	2	1	11	5.6	2	0	6.8	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 5	1	1	5	1.9	1	1	1.7	0.0	
Mannheim	97	heiter	SSE 11	5	4	8	5.4	3	0	-	0.4	
Karlsruhe	114	wolkig	SW 11	6	3	8	5.1	3	0	1.1	0.1	
Freiburg	269	bedeckt	SE 13	7	3	11	7.3	6	4	3.0	2	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 43	-2	-2	5	1.6	-3	-2	4.1	4	100
Konstanz	443	bedeckt	NNE 4	4	3	11	4.3	2	0	4.2	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 2	3	2	7	3.2	1	-2	6.6	-	
Würzburg	259	bedeckt	SE 13	1	0	5	2.5	0	-2	0.2	0.2	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNW 2	0	-1	5	2.4	-1	-2	-	0.3	
Bamberg	239	bedeckt	S 11	1	0	6	0.6	-1	-3	0.4	-	
Coburg	337	wolkig	SE 2	1	-0	5	2.8	0	-3	1.0	0.0	
Hof	567	bedeckt	SE 16	-1	-1	3	0.6	-1	-2	1.9	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SE 9	1	0	5	2.0	-1	-2	1.1	-	
Weiden	438	bedeckt	ESE 5	-0	-1	4	1.3	-3	-4	0.8	-	
Ansbach	413	bedeckt	still	1	0	5	1.3	-0	-2	0.4	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	S 7	1	-1	4	1.6	0	-2	2.2	-	
Regensburg	376	bedeckt	still	0	-0	2	1.1	0	0	-	-	
Augsburg	477	bedeckt	S 7	1	0	6	2.4	0	0	4.2	-	
München-Riem	529	bedeckt	WSW 5	-1	-1	7	1.5	-1	-2	4.0	-	
Mühlhof	401	bedeckt	NW 4	-0	-1	3	0.9	-0	0	-	-	
Passau	409	bedeckt	ESE 4	0	-0	5	1.6	0	0	3.0	-	
Garmisch-Parten.	1307	heiter	S 22	1	-4	7	2.9	1	-1	7.5	-	120
Kempten	705	wolkig	S 5	1	-0	13	3.7	-0	-2	6.6	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	0	-1	12	4.9	-1	-3	6.7	-	35
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	WSW 2	-2	-3	11	2.8	-2	-5	7.4	-	5
Zugspitze	2960	heiter	SE 22	-9	-12	-5	-7.4	-9	x	8.2	-	400
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 13	2	0	12	7.1	2	-1	7.6	-	4
Wendelstein	1832	heiter	WSW20	0	-7	5	1.5	0	-1	8.4	-	100
Borchtesgaden	542	wolkig	SW 5	-1	-2	9	1.4	-2	-3	6.0	-	8

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 2. Februar 1974 7h

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	SSE 7	2	0	10	8.5	1	-1	6.1	-	
Schleswig	43	bedeckt	S 11	6	4	8	6.5	5	5	1.0	0.1	
Hamburg	16	Regen	SE 11	6	4	9	7.4	6	2	4.4	0.0	
Bremen	3	heiter	SSE 4	4	2	10	7.0	4	1	2.5	-	
Hannover	55	bedeckt	S 13	5	2	10	7.4	5	2	2.3	-	
Essen	154	wolkig	SSW22	7	2	10	8.5	7	5	1.0	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	still	5	12	Paris	wolkig	SSW18	5	11
Bukarest	bedeckt	WSW18	-1	1	Rom	wolkig	SE 7	11	15
Kopenhagen	wolkig	SSE16	4	4	Stockholm	wolkig	still	-3	4
London	Schauer	SSW32	7	11	Warschau	wolkenlos	SE 4	-3	5
Madrid	Regen	still	4	10	Wien	Nieseln	S 5	3	3
Moskau	bedeckt	WSW 7	-3	-1	Zürich	bedeckt	SW 7	5	7

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	745.4	760.5	1014.0
Trier	273	735.2	760.2	1013.4
Offenbach	102	751.7	761.2	1014.9
Bamberg	243	740.3	763.0	1017.2
Saarbrücken-Flugh.	334	730.6	761.0	1014.6
Nürnberg	312	734.1	762.9	1017.3
Stuttgart	297	734.7	761.7	1015.5
Freiburg	300	734.7	761.8	1015.7
München-Riem	529	715.4	764.1	1018.7
Berchtesgaden	537	715.0	764.6	1019.4

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				Station	10 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm		10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
Kassel	3.3	3.6	4.4	5.0	Gießen	5.9	5.3	5.1	5.4
Trier	4.3	4.2	4.4	5.5	Trier	1.7	2.5	4.1	5.2
Offenbach	3.2	3.5	4.4	5.3	Geisenheim	1.4	3.0	4.1	4.9
Bamberg	0.9	1.7	3.2	3.9	Würzburg	5.2	5.5	5.7	6.7
Saarbrücken-Flugh.	1.5	2.2	3.0	3.4	Mannheim	1.7	2.2	2.9	3.6
Nürnberg					Stuttgart-Hohenheim				
Stuttgart					Weißenburg				
Freiburg					Freiburg				
München-Riem					München-Riem				
Berchtesgaden					Müldorf				

Astronomische Daten für den

3. Februar 1974

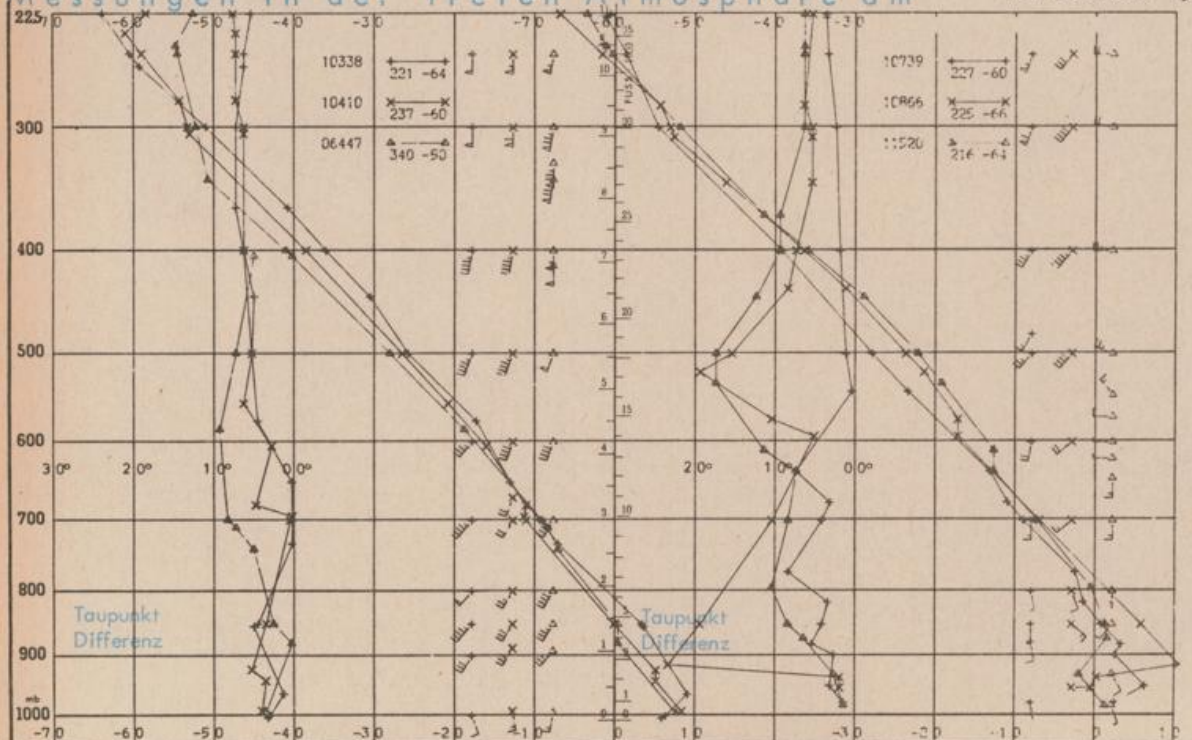
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.56	17.22	13.11	05.00	Nürnberg	07.46	17.13	13.03	04.50
Freiburg	07.55	17.32	13.24	04.54	Stuttgart	07.51	17.24	13.15	04.52
München	07.40	17.17	13.09	04.39	Trier	08.04	17.30	13.19	05.08

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am

2. Februar 1974 01 Uhr MEZ



Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 32:

Trier:

Luftdruck in Meeres-
höhe 759.0 mm =

1011.9 mb

Dieser Karte liegt
die Beilage Nr.

3/1974 bei.