

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

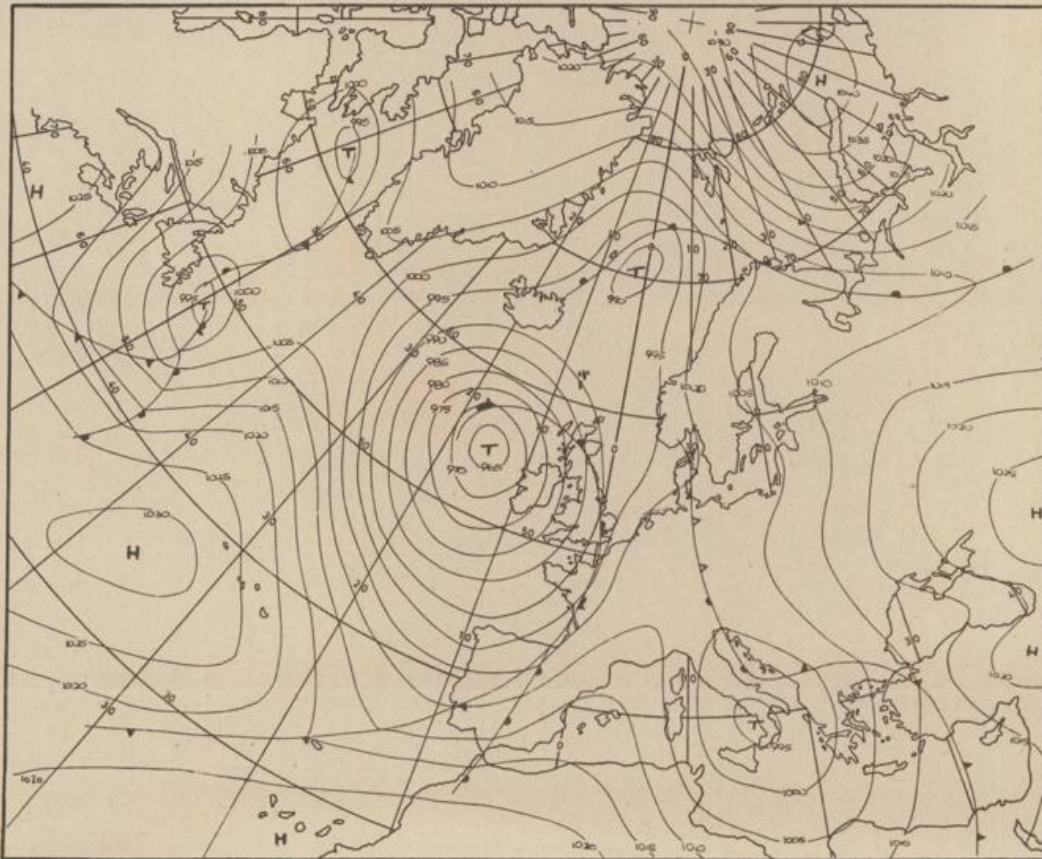
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

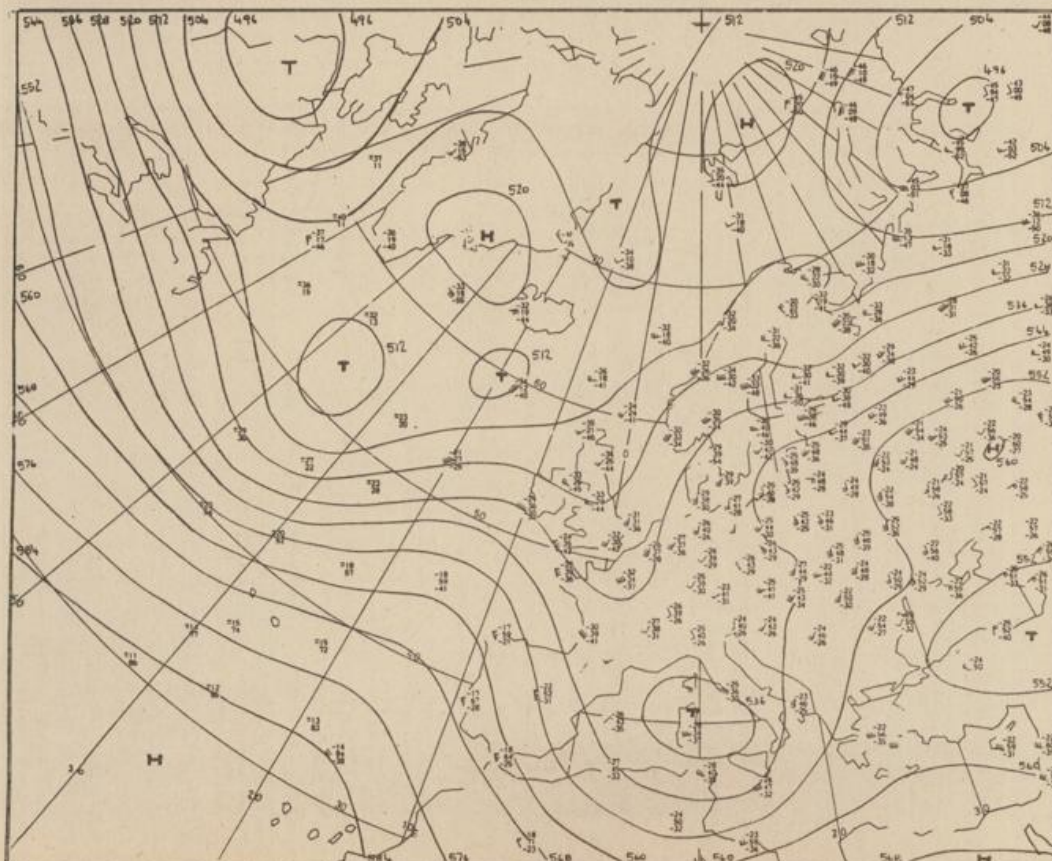
Jahrgang 1974

Donnerstag, den 14. Februar 1974

Nummer 45



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
15. 2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
14. 2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln: 0 = 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:
Niedeln, Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben

- je nach Intensität mehrere
Symbole bei +, *, *
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

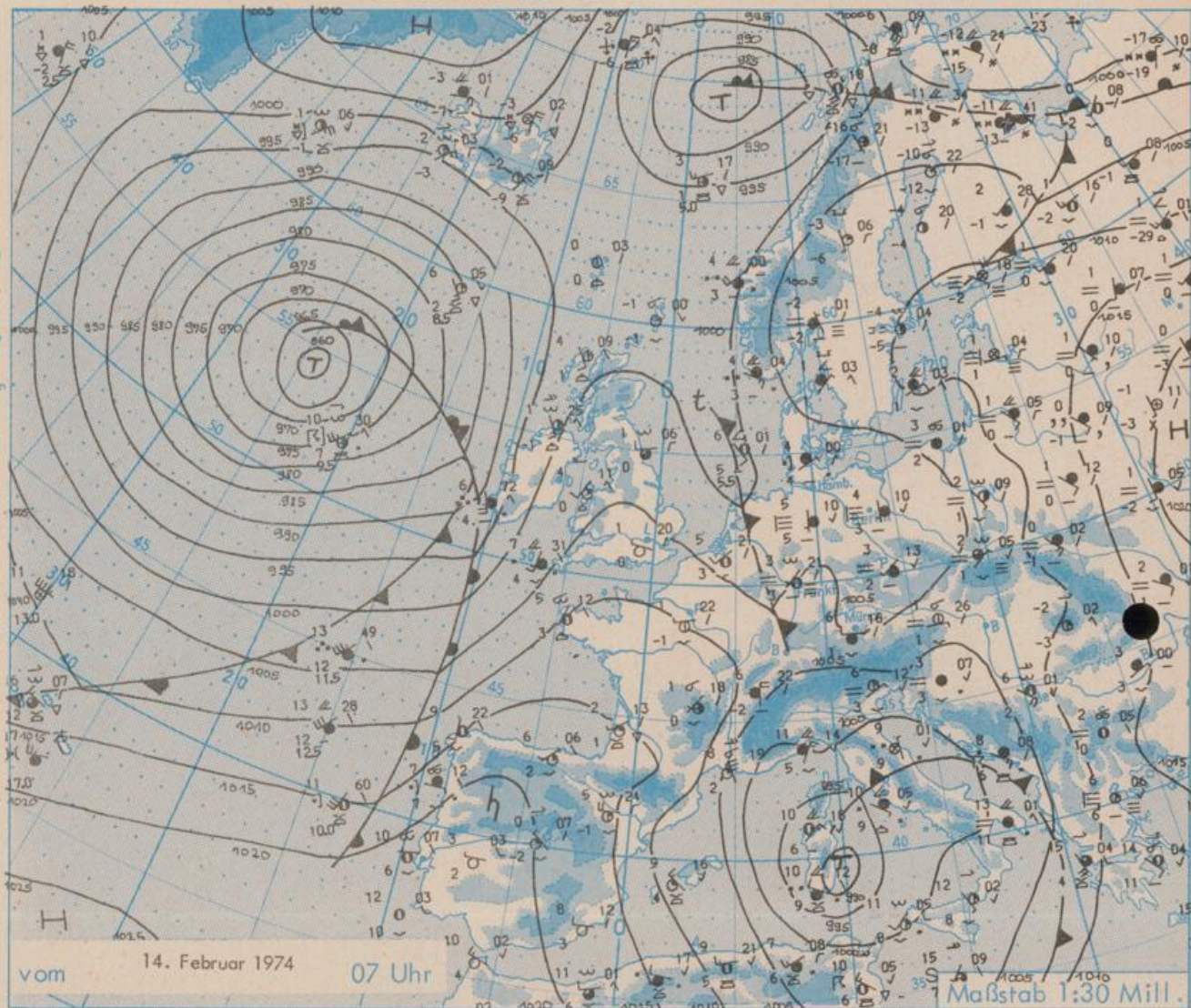
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
- Altostratus

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

Während der Süden und Südosten anfangs noch im Einflußbereich eines nach Osten abziehenden Mittelmeertiefes liegen, werden die anderen Gebiete Deutschlands vom abgeschwächten Ausläufer eines Teiltiefes über der Nordsee überquert. Danach bestimmt vorübergehend ein Keil des Azorenhochs das Wetter im größten Teil Deutschlands. Aber schon im Laufe des Freitags greifen die Ausläufer eines nordostatlantischen Sturmtiefs von Westen auf Mitteleuropa über.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 15.2.1974 früh, bis Samstag, den 16.2.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Morgenstunden in den Niederungen verbreitet nur sich zögernd auflösender Nebel oder Hochnebel. Sonst anfangs heiter bis wolkig und trocken. Im Tagesverlauf von Westen her Bewölkungszunahme und nachfolgend leichter Regen. Tageshöchsttemperaturen in Gebieten mit länger anhaltendem Nebel um 4 Grad, sonst um 10 Grad. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Anfangs schwacher, später etwas auflebender und auf südwestliche Richtungen drehender Wind.

Baden-Württemberg

In Baden meist aufgelockerte Bewölkung, zum Teil Aufheiterungen. Erst zum frühen Samstag bewölkt und örtlich Niederschlag. Höchsttemperaturen in den Niederungen 8 bis 12 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 2 Grad. Nachttemperaturen zu Samstag um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger südlicher Wind.

In Württemberg vereinzelt Nebel oder Hochnebel, sonst wolkig mit Aufheiterungen und tagsüber niederschlagsfrei. Erst gegen Abend von Westen her Bewölkungszunahme und nachts vereinzelt etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 10, in Nebelgebieten und in Hochlagen unter 5 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden, später südlichen Richtungen. Nachts nur im Osten geringer Frost.

Nordbayern

Nach Auflösung von Frühnebeln oder örtlichem Hochnebel veränderliche, gebietsweise geringe Bewölkung. Zeitweilig aber neuerliche Bewölkungsverdichtung. Kein wesentlicher Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen unter 5 Grad in mittleren Lagen des Ostens und gegen 10 Grad im westlichen Franken. Tiefste Nachtwerte meist wenig über dem Gefrierpunkt. Vorherrschend schwacher südöstlicher Wind.

Südbayern

Nach Frühnebel und Hochnebel tagsüber sonnige Abschnitte und im allgemeinen trocken. Berge wieder häufig frei. Meist schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen 3 bis 7 Grad. In der Nacht zum Samstag bei Aufheiterung leichter Frost.

Weitere Aussichten:

Zunehmender Hochdruckeinfluß.

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	still	5	4	7	5.5	4	2	-	0.3	
Gießen	186	bedeckt	WSW 2	2	2	7	5.4	2	-1	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 8	5	4	8	6.2	4	2	-	0.0	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NW 14	2	2	4	2.3	2	-1	0.3	0.0	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNW 14	2	2	4	3.2	2	0	1.0	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 4	3	3	10	6.5	1	-2	0.7	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	S 2	4	3	10	6.8	3	1	0.4	-	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 14	4	4	10	7.2	4	1	4.1	-	
Nürnberg	626	Regen	WSW 14	3	2	5	2.7	1	1	x	0.3	
Koblenz	96	bedeckt	S 4	4	3	8	4.8	3	x	0.4	0.0	
Bad Marienberg	547	Regen	W 18	3	2	6	2.8	2	-1	1.8	0.2	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	W 18	5	4	9	3.8	3	1	3.9	1.0	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW 23	4	3	9	4.4	2	0	4.1	0.6	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 14	6	3	11	7.0	3	1	2.6	-	
Weinbiet	553	in Wolken	W 31	3	3	7	5.0	3	1	3.7	-	
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 16	4	3	6	2.3	1	-1	0.4	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	W 14	4	4	8	4.0	1	-2	3.7	0.0	
Öhringen	276	Regen	WNW 5	6	5	10	7.2	6	5	0.1	0.1	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 5	7	4	10	8.4	7	x	0.4	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 4	5	3	9	6.9	5	3	x	0.1	
Stötten	734	Regen	WNW 18	3	3	7	4.5	3	1	0.3	0.3	Reste
Fulda	797	Regen	W 14	3	2	6	3.9	3	1	1.5	0.0	Reste
Kuppensteck	973	Regen	NW 8	2	1	4	2.5	2	0	-	0.0	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 11	4	3	8	5.3	3	2	-	0.3	
Mannheim	97	bedeckt	still	5	4	11	6.8	5	1	3.1	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 13	6	4	12	6.6	5	2	4.0	-	
Freiburg	269	Regen	N 11	7	6	9	7.3	7	6	2.7	3	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	WNW 13	-2	-2	-1	-1.2	-2	-2	0.6	1	150
Konstanz	443	Regen	WSW 7	6	3	8	6.0	6	5	0.8	0.0	
Friedrichshafen	401	Regen	still	5	4	10	6.5	5	4	2.4	0.0	
Würzburg	259	bedeckt	WNW 5	4	3	11	6.6	2	1	1.9	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	2	1	11	6.8	1	-0	2.7	-	
Bamberg	239	Nebel	S 5	2	1	12	5.6	0	-2	5.4	-	
Coburg	337	bedeckt	S 4	2	1	12	6.2	2	2	6.7	-	
Hof	567	Nebel	SW 11	2	1	8	3.6	0	0	5.8	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 2	3	1	11	5.6	-1	-2	6.4	0.0	
Weiden	438	Nieseln	WSW 2	2	1	7	3.6	2	2	3.3	0.0	
Ansbach	413	bedeckt	still	2	1	10	5.4	0	-1	5.7	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WNW 2	2	2	10	5.9	-0	-2	2.8	-	
Regensburg	376	bedeckt	SSE 5	2	1	10	4.1	2	1	3.9	-	
Augsburg	477	bedeckt	W 22	6	3	9	6.2	5	5	2.2	-	
München-Riem	529	bedeckt	W 18	6	1	9	4.0	1	-1	5.6	-	
Mühlhof	401	bedeckt	SE 4	2	1	9	2.8	0	-3	5.7	-	
Passau	409	Nebel	ENE 2	1	-1	9	3.0	1	0	3.8	-	
Cham	1307	in Wolken	W 18	-0	-1	9	3.5	-2	-6	9.3	-	170
Kempten	705	bedeckt	S 5	4	1	7	3.8	2	0	0.6	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	SSW 4	2	1	6	1.6	1	0	0.9	-	42
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	2	1	11	2.6	-0	-3	4.7	0.1	Reste
Zugspitze	2960	Schnee	NNE 5	-11	-11	-7	-8.7	-11	x	5.6	0.4	440
Hohenpeißenberg	977	Regen	SW 23	2	0	5	2.9	1	1	2.5	0.0	2
Wendelstein	1832	in Wolken	NW 23	-4	-4	3	0.2	-4	-4	3.8	-	120
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	-0	-1	14	3.4	-3	-4	5.8	-	4

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:

Wahle 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 14. 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	Nebel	still	2	2	10	6.8	1	-3	-	-	
Schleswig	43	bedeckt	ENE11	4	4	9	4.5	3	3	6.3	0.2	
Hamburg	16	bedeckt	ENE 7	5	5	10	6.1	5	4	5.9	3	
Bremen	3	Nebel	SSE11	5	5	10	6.0	5	2	5.3	0.0	
Hannover	55	Nebel	S 4	5	5	10	5.2	4	3	3.8	2.0	
Essen	154	Regen	SW 13	5	4	11	6.9	5	2	5.4	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	bedeckt	SE 14	14	16	Paris	heiter	W 14	1	9
Bukarest	bedeckt	ENE11	3	10	Rom	Regen	ESE13	10	15
Kopenhagen	Regen	ENE22	4	8	Stockholm	heiter	still	-4	5
London	wolkenlos	W 13	1	7	Warschau	heiter	SSE11	2	10
Madrid	heiter	NW 11	0	8	Wien	heiter	E 10	1	13
Moskau	heiter	WSW58	x	2	Zürich	Nieselregen	SW 8	5	7

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	738.1	753.0	1003.9
Trier	273	729.6	754.4	1005.7
Offenbach	102	743.8	753.2	1004.2
Bamberg	243	731.8	754.2	1005.5
Saarbrücken-Flugh.	334	724.3	754.5	1005.9
Nürnberg	312	725.4	753.8	1004.9
Stuttgart	297	727.2	753.8	1005.0
Freiburg	300	728.0	754.9	1006.5
München-Riem	529	706.4	753.2	1004.2
Berchtesgaden	537	706.5	755.3	1007.0

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	4.1	4.5	5.6	5.6
Trier	4.3	4.6	5.6	6.0
Geisenheim	4.2	5.0	5.7	5.6
Würzburg	4.6	5.3	5.5	5.5
Mannheim	4.8	5.4	5.9	5.9
Stuttgart-Hohenheim	4.3	5.3	5.4	5.4
Weissenburg	2.5	3.3	4.5	4.5
Freiburg	7.8	6.2	6.7	7.1
München-Riem	3.2	3.2	3.5	3.5
Müldorf	2.9	3.2	3.8	4.3

Astronomische Daten für den

15. Februar 1974

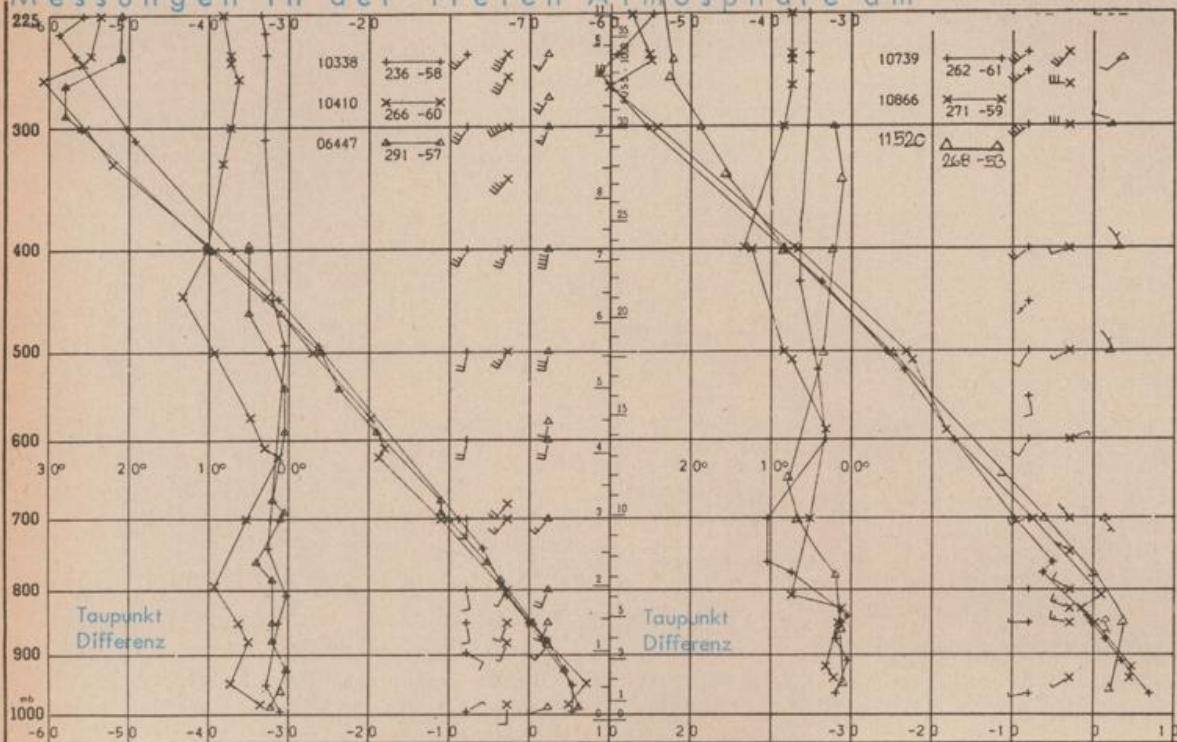
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.37	17.43	03.16	11.22	Nürnberg	07.26	17.33	03.06	11.14
Freiburg	07.37	17.51	03.11	11.36	Stuttgart	07.33	17.44	03.09	11.26
München	07.22	17.36	02.56	11.21	Trier	07.45	17.51	03.24	11.30

Mondphase

1 Tag nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am

14. Februar 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: