

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

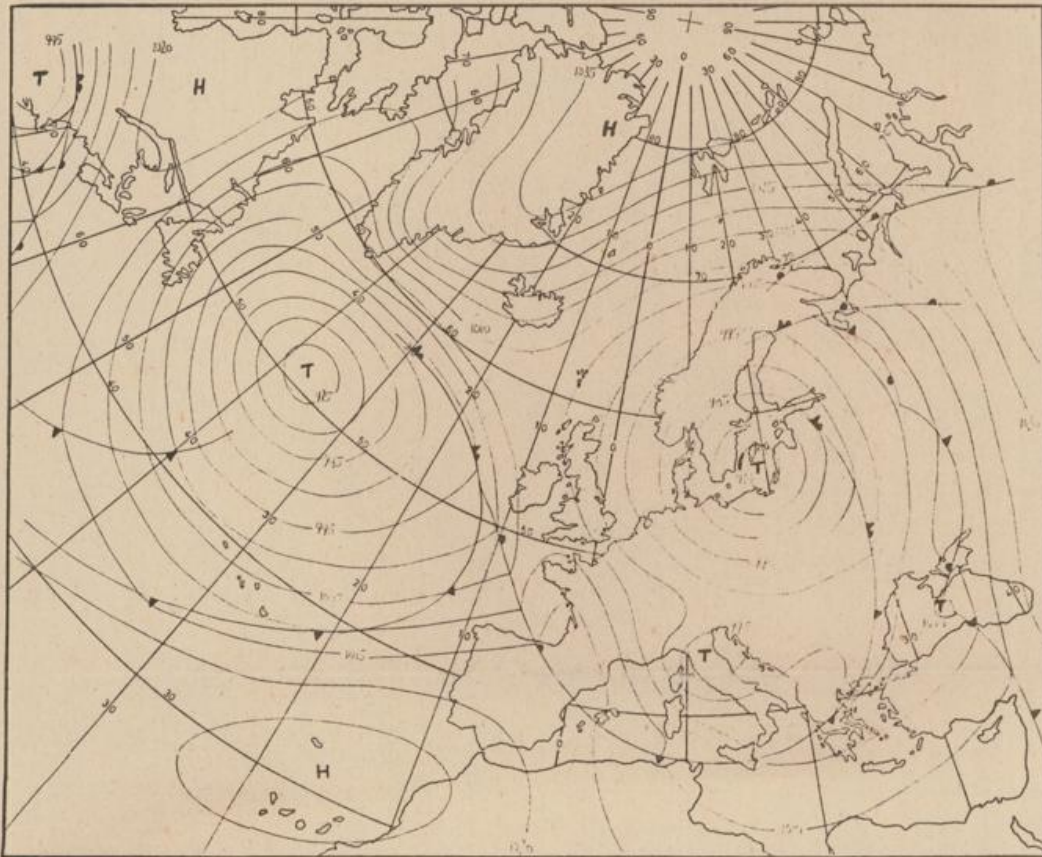
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

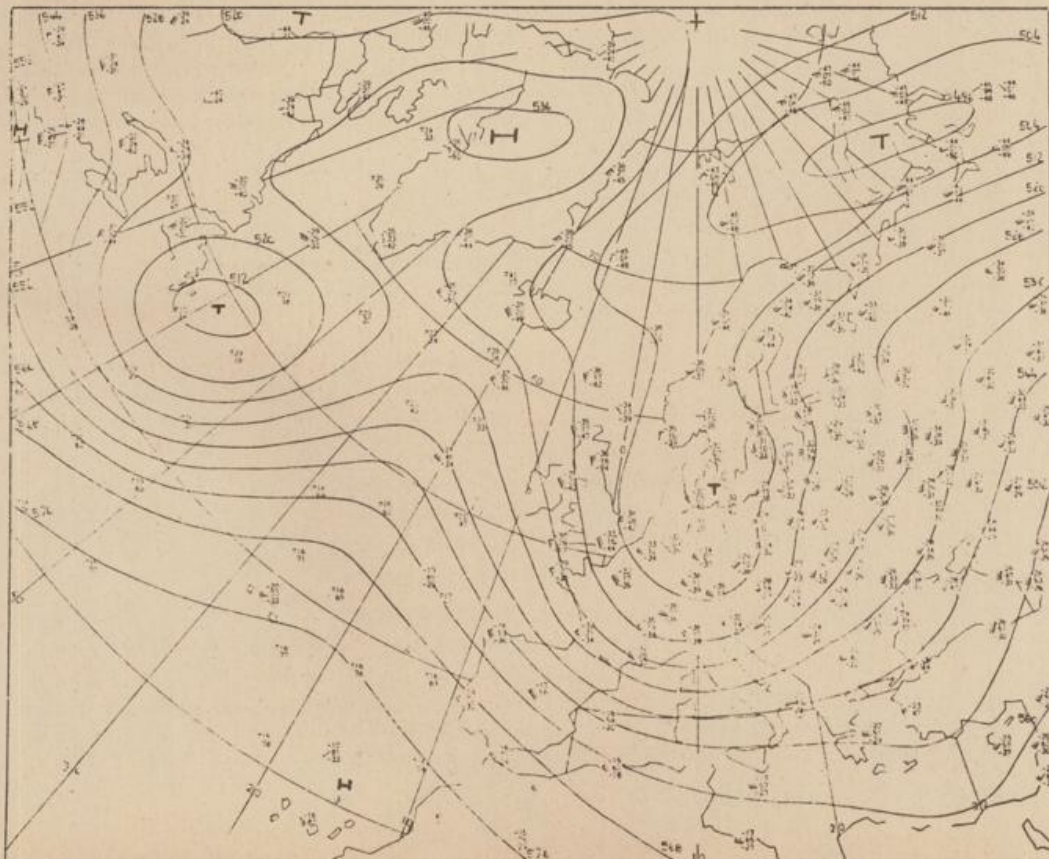
Jahrgang 1974

Donnerstag, den 7. Februar 1974

Nummer 38



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
8. 2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
7. 2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung der Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achtein = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
3. Wind aus Ost (E)
4. gleich 90° mit 15 Knoten
5. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
6. halbe Feder = 5 Knoten
7. ganze Feder = 10 Knoten usw.

8. Gegenwärtiges Wetter:
 - Niesel * Regen * Schnee
 - Schauer R Gewitter
 - Nebel oo Dunst
 - Hagel + Schneeträuben
9. je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
10. Wetterverlauf von 01-07 h
11. + = 1 * * * R

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

14. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
15. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m

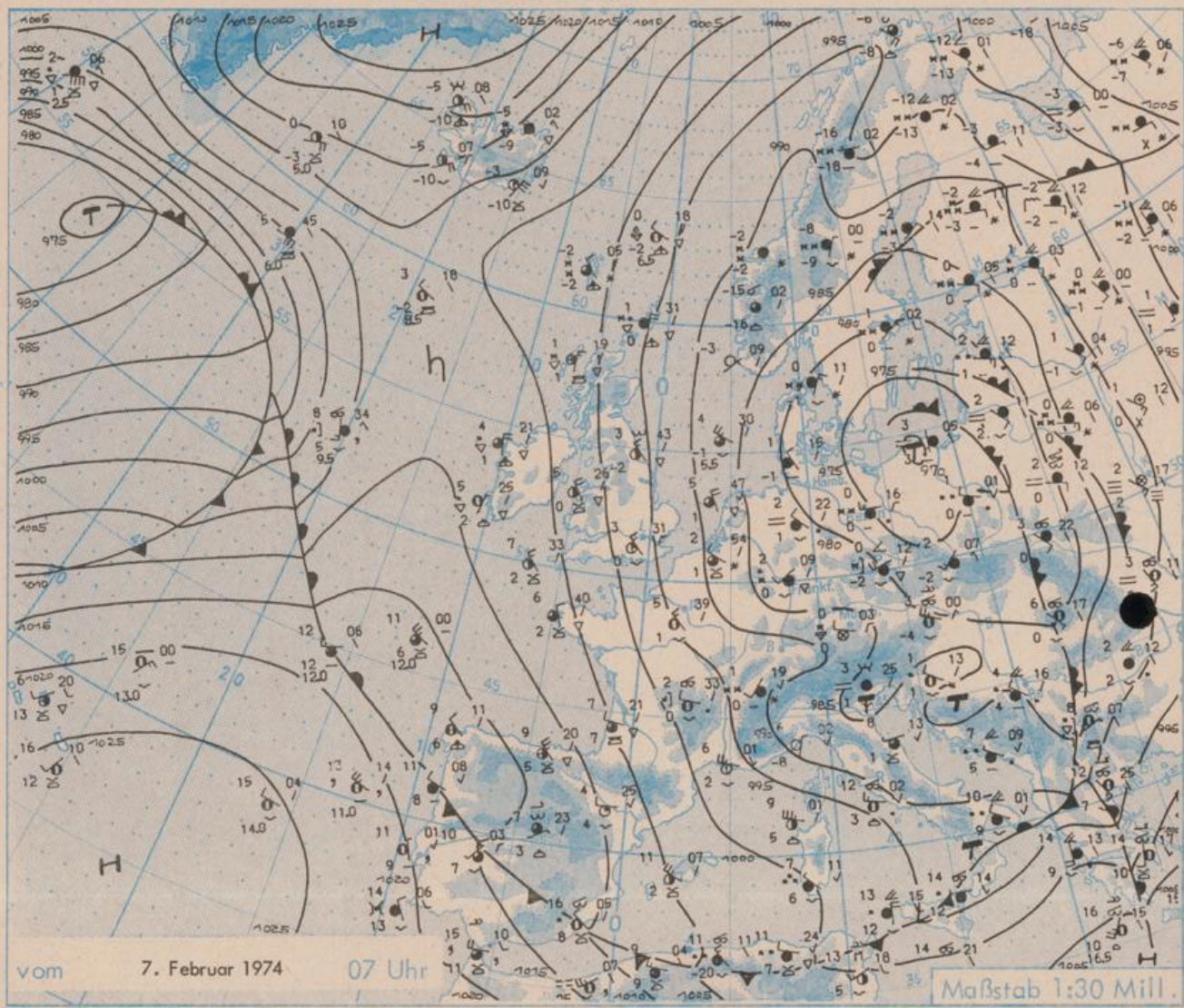
16. Cumulus --- Stratus
17. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m

18. Altostratus
19. Altitratus

20. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
21. Cirrus 2-5 Cirrostratus

22. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
23. 12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

24. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden b) in der Höhe
25. Kaltfront
26. Okklusion
27. Konvergenzlinie
28. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das mit seinem Kern über der östlichen Ostsee angelangte europäische Zentraltief wandert weiter nach Osten. An seiner Westflanke strömt Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland. Sie gelangt vorübergehend in den Bereich eines Zwischenhochkeils, bevor die Ausläufer des nordatlantischen Tiefs am Wochenende auf Mitteleuropa übergreifen.

Wie in der gestrigen Ausgabe der "Wetterkarte" schon angedeutet, wurden gebietsweise - vor allem im nördlichen Süddeutschland - örtliche Druckminima unterschritten. Die Extreme wurden etwa in der Mittagszeit registriert. Auf Meereshöhe reduziert, wurden in Offenbach/Frankfurt 970,7 und in Stuttgart 975,1 mbar gemessen. (In Norddeutschland werden in Sturmtiefnähe auch tiefere Werte beobachtet.)

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 8.2.1974 früh, bis Samstag, den 9.2.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen. Örtlich noch Schneeschauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen um plus 2 und in den Mittelgebirgen um minus 2 Grad. Nachts vielfach klar und leichter bis mäßiger Frost. Anfangs schwacher bis mäßiger Wind aus nordwestlichen Richtungen. Im weiteren Verlauf abschwächend und umlaufend.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolkig, z.T. mit Aufheiterungen, nur noch örtliche Schauer, teils Schnee, teils Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im Schwarzwald in 1000 m Höhe um minus 3 Grad. Nachttemperaturen zu Samstag um minus 2 Grad. Schwacher bis mäßiger westlicher bis nordwestlicher Wind.

In Württemberg wechselnde bis starke Bewölkung, nachlassende Schauerneigung aber noch vereinzelt Regen-, Schnee- oder Graupelschauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 1 bis 3 Grad, in Hochlagen wenige Grad unter null. Nachts leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt, zeitweise Schauer, auch im Flachland meist Schnee oder Graupel. Höchsttemperaturen null bis 3 Grad, nachts leichter Frost. Vor allem auf höher gelegenen Straßen Schnee- und Eisglätte. Zeitweise böig auffrischende nordwestliche Winde.

Südbayern

In Staulagen der Gebirge anfangs noch vereinzelt Schneefall, sonst heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind. Höchsttemperaturen nur wenig über null Grad. Nachts leichter, stellenweise mäßiger Frost. Auf den Bergen lebhafter Wind aus West bis Nordwest. Gipfel später zum Teil wolkenfrei. Temperatur in 2000 m Höhe um minus 8 Grad.

Weitere Aussichten: Unbeständig und Temperaturanstieg.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Schnee	WNW 9	2	-0	5	2.4	1	0	0.2	14	1
Gießen	186	bedeckt	WSW18	1	-1	5	1.6	1	0	-	7	
Bad Hersfeld	212	Schnee	W 5	1	0	5	2.1	1	-0	-	13	2
Wasserkuppe	921	Schnee	NW 11	-4	-4	0	-2.3	-4	-4	-	12	25
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	W 13	-3	-4	1	-1.7	-4	-5	-	6	15
Frankfurt-Flugh.	110	Schneeregen	SW 18	2	-0	7	3.3	1	0	0.2	3	
Offenbach/Main	99	bedeckt	WSW 9	2	-1	7	3.9	2	1	0.1	4	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 22	2	-1	7	4.3	2	1	0.7	5	
Nürnberg	626	Schnee	SW 9	-2	-2	2	-0.7	-2	-2	x	9	13
Koblenz	96	bedeckt	WSW11	3	-1	7	4.8	3	x	0.3	5	
Bad Marienberg	547	Schnee	W 13	-1	-1	1	-0.7	-2	-2	0.1	16	18
Trier-Petrisberg	265	Schnee	SW 13	1	0	6	2.9	0	0	0.8	7	1
Deuselbach	479	Schnee	SW 5	-1	-1	5	1.0	-1	-2	-	4	2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 5	2	-1	8	4.2	1	0	0.5	12	-
Weinbiet	553	bedeckt	WSW23	-1	-2	4	0.5	-2	-3	-	7	3
Selbach/Saar	431	Schnee	WSW11	-1	-1	5	0.9	-1	-1	x	10	6
Saarbrücken-Flugh.	322	Schnee	WSW22	0	-0	6	3.2	-0	-1	0.7	12	2
Ohringen	276	Schnee	W 9	0	-1	7	3.3	0	-1	0.7	15	1
Stuttgart	305	Schnee	SSW 14	2	-3	7	3.9	1	x	0.5	18	Flecken
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW20	1	-3	6	3.1	0	-1	x	16	2
Stätten	734	bedeckt	W 22	-2	-5	4	0.2	-3	-4	0.3	13	3
Kirchheim	797	Schneeregen	WSW11	-3	-3	4	0.2	-3	-4	0.1	35	6
Kirchpfeck	973	Schnee	SW 14	-4	-4	2	-1.3	-4	-7	0.1	23	10
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	WSW13	-1	-3	5	1.4	-2	-3	0.3	22	4
Mannheim	97	bedeckt	SSW 18	2	-1	7	4.8	2	1	1.2	2	
Karlsruhe	114	Schnee	SW 22	1	0	7	4.3	1	0	0.4	13	
Freiburg	269	Schneeschauer	SW 32	2	0	10	4.6	1	-0	0.7	17	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	WSW54	-7	-7	0	-5.0	-8	-8	0.1	53	130
Konstanz	443	Schneeschauer	WSW13	1	-2	7	2.5	-0	-1	-	18	1
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 22	2	-1	7	3.0	1	-0	-	11	Flecken
Würzburg	259	Schnee	WSW18	1	-2	6	3.2	-0	-2	0.2	7	2
Bad Kissingen	224	Schnee	SW 14	1	-2	6	1.9	1	0	-	8	Flecken
Bamberg	239	bedeckt	W 23	1	-2	6	3.6	1	0	0.2	6	
Coburg	337	Schnee	W 14	-0	-1	5	2.0	-0	-2	-	6	2
Hof	567	Schnee	WSW34	-1	-2	3	1.0	-2	-2	-	7	4
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	W 18	1	-2	7	3.8	1	-0	0.7	2	
Weiden	438	Schnee	WSW20	-1	-3	5	2.1	-1	-1	-	7	1
Ansbach	413	heiter	W 14	-0	-2	5	2.6	-0	-2	0.7	11	2
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	WSW22	0	-3	5	2.9	0	-1	0.1	7	1
Regensburg	376	Schnee	WSW11	0	-1	5	2.8	0	-1	-	20	1
Augsburg	477	bedeckt	WNW22	-0	-2	5	2.6	-1	-2	0.1	18	2
München-Riem	529	Schneeschauer	W 18	0	-0	7	1.9	-1	-2	-	18	2
Mühlhof	401	bedeckt	W 18	1	-4	7	3.7	0	-1	-	15	1
Prüfing	409	bedeckt	W 20	0	-2	5	2.9	-0	-1	-	21	2
Ortenau	1307	Schnee	W 5	-6	-7	-2	-3.6	-6	-7	-	35	170
Kempten	705	Schnee	WSW18	-1	-4	6	1.5	-2	-5	-	18	4
Oberstdorf	810	Schnee	WNW 4	-2	-4	9	1.6	-3	-3	-	20	45
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	-2	-4	8	1.8	-2	-5	-	8	4
Zugspitze	2960	Schnee	NNW45	-17	-17	-8	-12.5	-18	x	-	12	435
Hohenpeißenberg	977	Schnee	SW 40	-4	-5	5	-0.5	-4	-5	-	4	14
Wendelstein	1832	Schnee	W 40	-9	-9	0	-5.3	-9	-10	-	9	120
Berchtesgaden	542	Schnee	still	-1	-1	12	3.4	-1	-1	1.3	10	9

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 Pfarrer 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
Srefan-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. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 7. Februar 1974 7^h

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			
Berlin	50	Regen	NW 18	1	0	5	2.2	-0	-0	-	30	7
Schleswig	43	bedeckt	NNW16	1	-1	1	1.1	0	0	-	0.2	-
Hamburg	16	bedeckt	NW 20	1	0	2	1.5	1	0	-	0.1	-
Bremen	3	bedeckt	NW 20	2	0	3	2.7	2	2	-	1	-
Hannover	55	bedeckt	NW 20	2	1	3	2.6	2	1	-	4	-
Essen	154	bedeckt	NNW14	1	0	5	1.2	-1	-4	-	20	6

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	S 20	14	16	Paris	bedeckt	NW 31	5	8
Bukarest	bedeckt	still	2	9	Rom	bedeckt	W 29	12	14
Kopenhagen	Schneeregen	N 22	1	2	Stockholm	Schnee	NE 11	1	1
London	heiter	NW 23	3	6	Warschau	Regen	WNW 7	1	5
Madrid	wolkig	ENE11	7	12	Wien	bedeckt	WNW41	3	9
Moskau	bedeckt	S 5	1	1	Zürich	Schnee	W 18	0	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	721.3	736.0	981.3
Trier	273	721.8	737.4	983.1
Offenbach	102	727.7	737.0	982.6
Bamberg	243	715.1	734.0	982.6
Saarbrücken-Flugh.	334	708.0	738.0	983.9
Nürnberg	312	709.6	737.5	983.3
Stuttgart	297	711.9	738.5	984.6
Freiburg	300	713.5	740.5	987.2
München-Riem	529	692.2	739.2	985.5
Berchtesgaden	537	692.2	740.1	986.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	1.6	2.1	3.6	4.7
Trier	1.6	2.0	4.1	5.3
Geisenheim	1.6	2.5	4.2	5.5
Würzburg	2.1	2.9	4.3	5.3
Mannheim	2.2	2.9	4.5	5.3
Stuttgart-Hohenheim	0.7	2.5	4.2	5.1
Weißenburg	1.1	1.8	3.4	4.0
Freiburg	2.5	3.9	6.0	6.8
München-Riem	1.3	2.0	3.0	3.4
Mühlendorf	1.3	2.0	3.3	4.0

Astronomische Daten für den

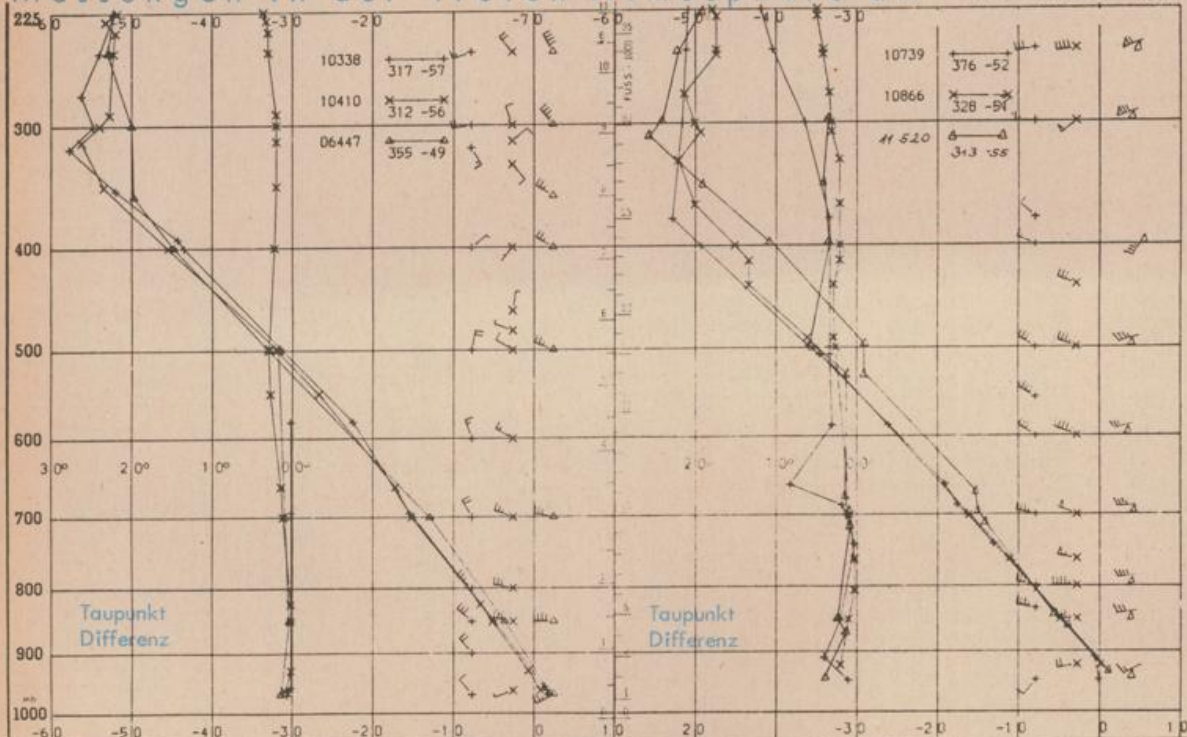
8. Februar 1974

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	07.49	17.31	20.04	08.03	Nürnberg	07.38	17.22	19.55	07.54
Freiburg	07.48	17.40	20.08	08.06	Stuttgart	07.44	17.32	20.02	08.01
München	07.33	17.25	19.53	07.51	Trier	07.57	17.39	20.12	08.11

Mondphase

1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 7. Februar 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 28:

Öhringen: Temperatur Mittel gestern 4.8° C Tiefstwert der Nacht am Boden -1 C

Stuttgart-Echterdingen

Wetter: Nebel

Freudenstadt:

Wetter: Nebel

Stuttgart:

Luftdruckwerte 07 Uhr auf Meereshöhe umgerechnet: 764.4 mm = 1019.1 mb