

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

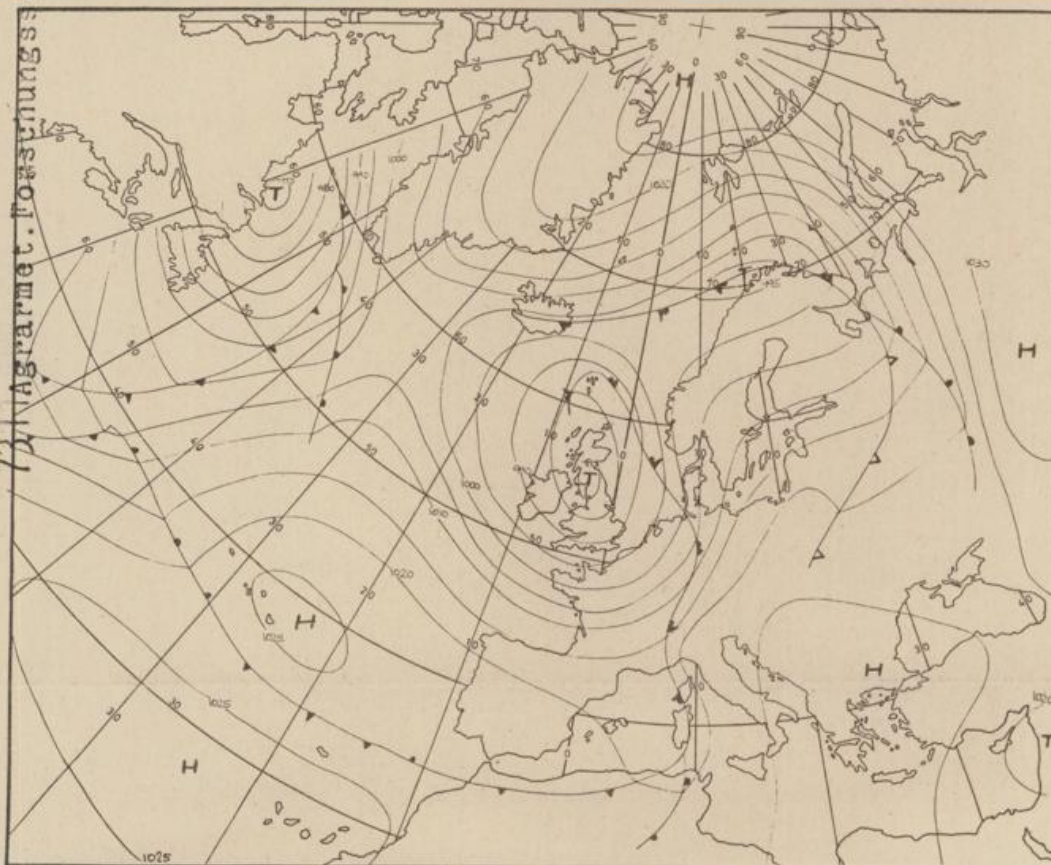
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

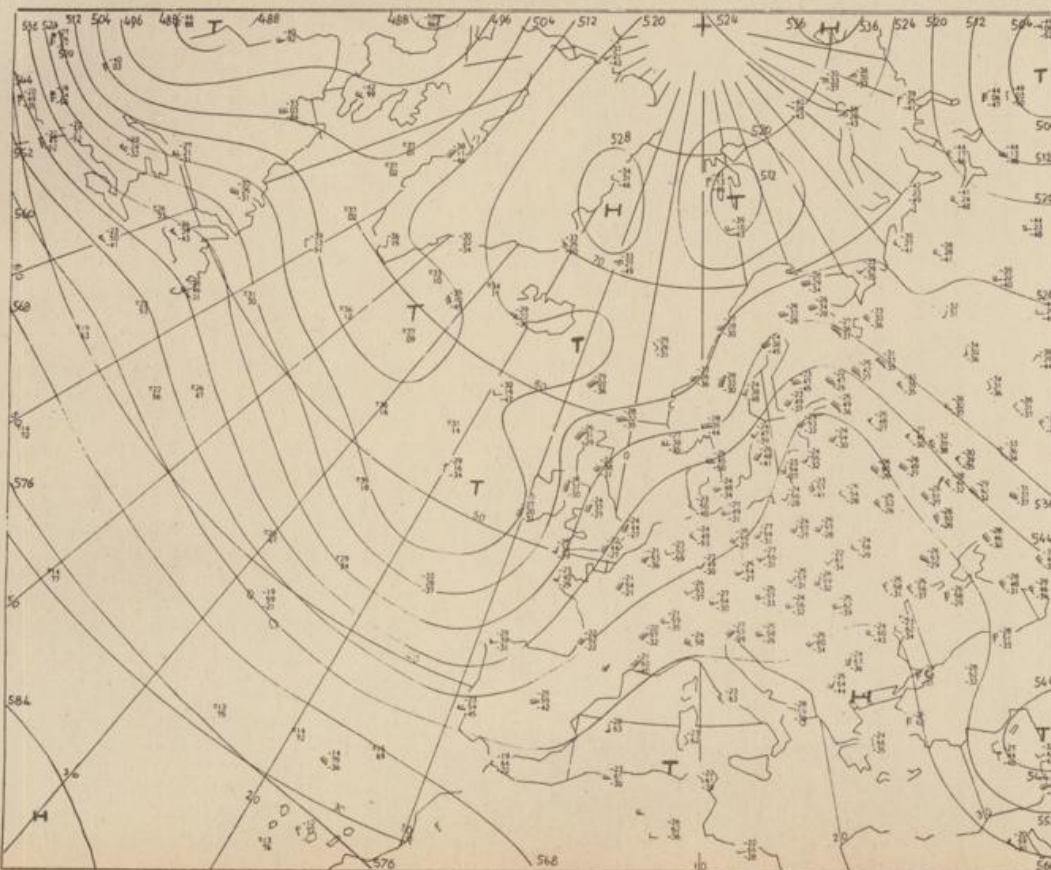
Deutscher Wetterdienst
Jahrgang 1974

Freitag, den 1. Februar 1974

Nummer 32



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
2. 2. . . 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
1. 2. . . 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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. Mithöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{0}{8}$
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
Nieselregen Regen + Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreifen
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

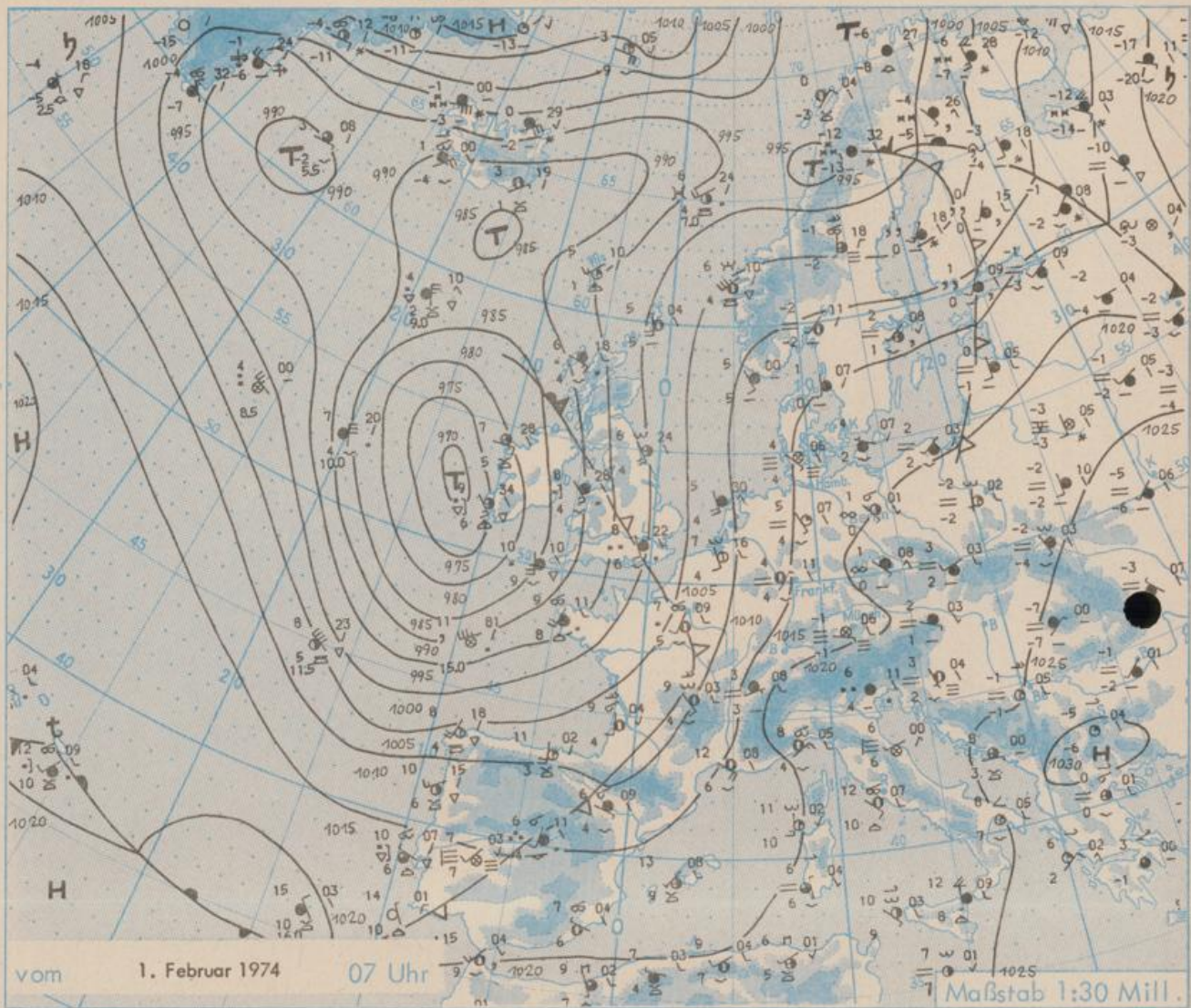
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mithöhe 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

Der Januar 1974 war in Deutschland extrem mild. In Berlin und Frankfurt lag das Monatsmittel der Lufttemperatur z. B. um 4,5°C über dem langjährigen Erfahrungswert.

Auch in den nächsten Tagen ist noch nicht mit winterlichem Wetter in Deutschland zu rechnen. Der jetzt über Frankreich befindliche Tiefausläufer wird Deutschland nordostwärts überqueren. Auf seiner Vorderseite gelangt zunächst sehr milde, auf seiner Rückseite - vor allem in der Höhe - etwas kühlere Meeresluft nach Mitteleuropa.

Vorhersagen, gültig von Sonnabend, den 2.2.1974 früh, bis Sonntag, den 3.2.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Bei wechselnder, überwiegend starker Bewölkung mitunter Regen, z. T. schauerartig und in den Kammlagen der Mittelgebirge in Schnee übergehend. Dort Tageshöchsttemperaturen um den Gefrierpunkt, in den Niederungen um 7 Grad. Nachts im allgemeinen frostfrei. In den Niederungen schwacher, gelegentlich auflebender, auf den Bergen mäßiger bis frischer Wind aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst wechselnde bis starke Bewölkung mit strichweisen Niederschlägen. Im weiteren Verlauf zunehmende Aufheiterungen und nur noch vereinzelte Schauer, in Lagen oberhalb von 1000 m z. T. als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 3 und 8 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen in Gefrierpunktnähe. Nächtlliche Tiefsttemperaturen nahe null Grad. Bei längerem Aufklaren bis minus 3 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweilig auch böig auffrischender Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt mit einzelnen Niederschlägen, in höheren Lagen zum Teil in Schnee übergehend. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, in Hochlagen wenige Grad über null. Nächtlliche Tiefsttemperaturen nahe null Grad.

Nordbayern

Anfangs zum Teil neblig-trüb, sonst veränderlich bewölkt mit vereinzelten Regenfällen. Höchsttemperaturen je nach Bewölkung 2 bis 7 Grad. Nachts, besonders im Osten leichter Frost. Gebietsweise Nebelbildung. Meist schwache Luftbewegung.

Südbayern

In den Niederungen zum Teil anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen. Am Alpenrand fähig. Tageshöchsttemperaturen in Nebelgebieten um 3, sonst bis 10 Grad. Nachts leichter Frost. Null-Grad-Grenze bei 2000 m. Schwacher Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Veränderlich und geringer Temperaturrückgang.

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	heiter	still	4	3	7	5.2	4	1	0.1	0.0	
Gießen	186	bedeckt	E 4	4	3	5	4.1	4	3	-	1	
Bad Hersfeld	212	Nebel	NNE 2	1	1	7	3.8	1	-2	-	0.0	
Wasserkuppe	921	in Wolken	SSW 38	1	1	3	2.1	1	-0	-	1	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SSE 20	2	2	3	1.6	2	0	-	0.0	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE 7	4	4	4	2.7	2	-1	-	1	
Offenbach/Main	99	bedeckt	E 9	6	5	5	3.5	4	1	-	1	
Darmstadt	133	bedeckt	E 14	7	4	6	4.5	6	3	-	1	
Nürnberg	626	bedeckt	E 14	3	3	4	3.2	3	2	x	2	
Koblenz	96	bedeckt	S 18	7	3	9	6.2	5	x	0.2	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SE 23	3	3	3	1.6	3	3	-	3	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	S 22	8	4	7	6.0	6	3	-	1	
Deuselbach	479	bedeckt	SSE 32	5	4	6	5.1	4	4	-	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	still	6	4	6	3.4	5	3	-	2	
Weinbiet	553	bedeckt	SSE 22	4	3	6	4.8	4	3	-	2	
Selbach/Saar	431	bedeckt	SE 9	5	4	5	3.2	4	3	x	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	ESE 14	6	4	7	5.7	5	2	-	0.1	
Ohringen	276	bedeckt	E 9	3	2	7	4.4	3	1	0.1	0.2	
Stuttgart	305	Regen	S 2	5	3	10	6.6	4	x	0.1	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	ESE 4	1	1	8	3.3	1	-1	x	0.0	
Stötten	734	Nebel	ESE 14	-1	-1	6	2.5	-1	-1	2.1	0.1	Reste
Frankfurt	797	bedeckt	still	2	1	9	3.9	2	0	-	2	
Klippeneck	973	bedeckt	SE 14	3	-1	5	3.6	1	-1	-	0.3	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Nieseln	E 4	1	1	4	2.0	1	-	-	0.1	
Mannheim	97	bedeckt	ESE 5	5	4	7	5.3	5	1	-	0.2	
Karlsruhe	114	bedeckt	still	4	4	6	3.4	4	4	-	0.2	
Freiburg	269	bedeckt	W 4	4	4	9	8.0	4	2	-	1	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	S 27	2	-7	1	-0.4	-1	-2	-	4	
Konstanz	443	Nebel	ESE 2	1	1	3	1.8	1	1	-	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 9	1	0	3	2.1	0	0	-	-	
Würzburg	259	wolkig	SE 13	1	0	6	4.1	1	0	-	0.1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NE 4	2	1	4	3.3	2	2	-	1	
Bamberg	239	wolkenlos	SSE 4	-1	-1	5	2.4	-1	-3	0.4	0.0	
Coburg	337	wolkig	ESE 11	0	-0	4	2.2	0	-1	-	-	
Hof	567	bedeckt	SE 14	-0	-0	4	1.0	-1	-1	1.8	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SE 7	0	-1	6	3.6	0	-1	0.9	0.0	
Weiden	438	bedeckt	still	-1	-2	1	0.3	-1	-2	-	-	
Ansbach	413	Nebel	ESE 7	0	0	6	3.8	-0	-1	0.9	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NE 2	-0	-2	7	3.0	-0	-2	1.5	0.0	
Regensburg	376	Nebel	E 4	0	0	1	0.6	0	-2	-	0.1	
Augsburg	477	Nebel	ESE 9	1	0	4	3.0	0	-1	-	-	
München-Riem	529	Nebel	E 7	-1	-1	3	0.9	-1	-2	2.4	-	
Mühlhof	401	Nebel	SE 7	0	0	2	1.5	0	0	-	-	
Prüfing	409	bedeckt	still	-0	-0	3	1.1	-0	-1	0.6	-	
Oberrain	1307	wolkig	S 4	2	-4	6	2.3	0	-1	8.5	-	120
Kempten	705	wolkig	S 4	-2	-2	7	2.1	-3	-3	1.6	-	Reste
Oberstdorf	810	heiter	still	-4	-5	6	1.5	-4	-7	0.7	-	35
Garmisch-Partenk.	719	heiter	WSW 2	-2	-3	9	3.0	-3	-6	3.0	-	6
Zugspitze	2960	heiter	W 5	-9	-12	-7	-8.4	-9	x	3.1	0.1	400
Hohenpeißenberg	977	heiter	SSE 13	4	-4	5	3.8	2	-1	3.3	-	4
Wendelstein	1832	wolkenlos	SSW 22	0	-7	2	0.7	-1	-2	3.9	-	100
Berchtesgaden	542	wolkenlos	S 2	-1	-1	11	3.0	-1	-3	5.0	-	8

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) 42 727

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 1. Februar 1974^{7h}

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	S 5	2	1	8	5.4	1	-3	5.7	0.2	
Schleswig	43	Nebel	SE 9	4	4	6	4.1	4	4	2.0	2	
Hamburg	16	bedeckt	SSE13	6	5	9	5.6	5	3	3.3	1	
Bremen	3	heiter	SSE13	4	2	8	4.7	4	1	2.6	0.2	
Hannover	55	heiter	SSE13	5	4	9	5.8	4	1	3.2	0.1	
Essen	154	bedeckt	S 22	7	4	8	5.8	5	2	-	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	wolzig	still	3	11	Paris	Regen	S 22	7	10
Bukarest	bedeckt	SW 11	-1	4	Rom	bedeckt	SE 16	12	15
Kopenhagen	Nebel	S 9	3	4	Stockholm	wolzig	SW 9	2	3
London	Regen	S 18	8	10	Warschau	heiter	S 4	-2	3
Madrid	Regen	S 14	6	7	Wien	bedeckt	E 5	2	6
Moskau	bedeckt	W 11	-2	-1	Zürich	bedeckt	E 5	1	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	747.1	762.2	1016.2
Trier	273	734.3	761.0	1014.6
Offenbach	102	751.5	760.9	1014.5
Bamberg	243	741.2	764.1	1018.7
Saarbrücken-Flugh.	334	729.6	759.8	1012.9
Nürnberg	312	735.3	764.4	1019.1
Stuttgart	297	734.3	761.5	1015.2
Freiburg	300	733.9	761.4	1015.1
München-Riem	529	715.6	764.4	1019.1
Berchtesgaden	537	715.6	765.2	1020.2

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

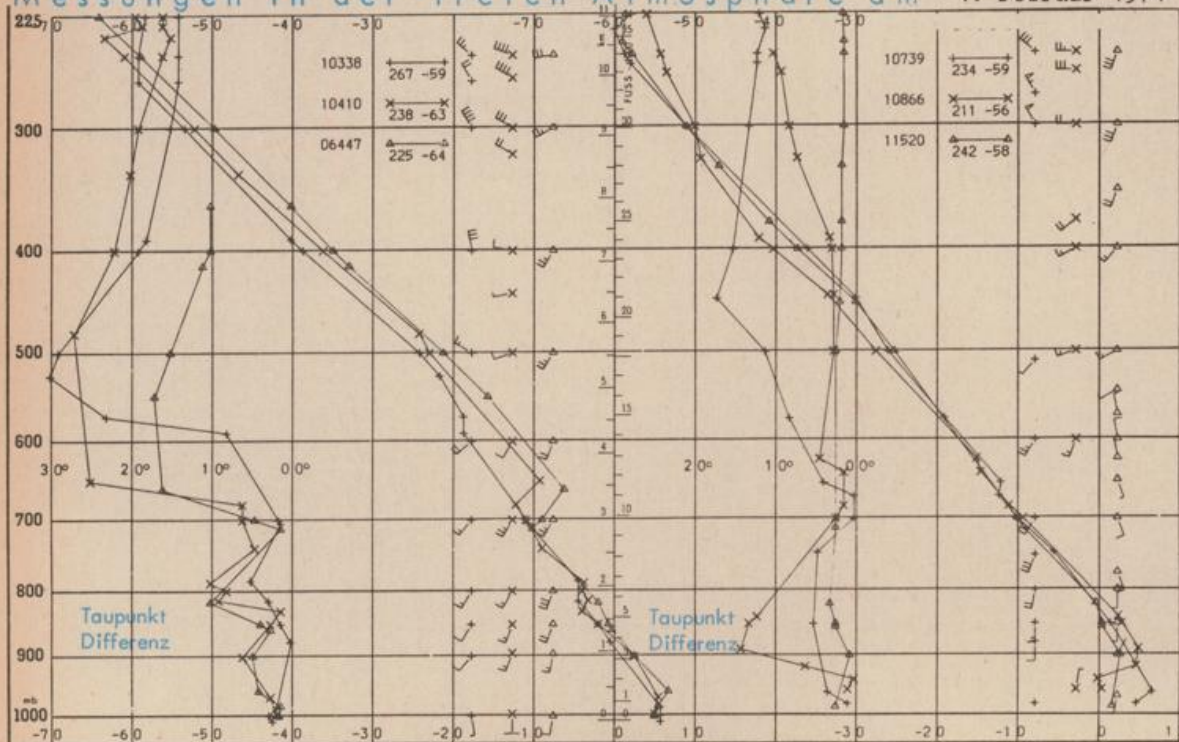
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	2.8	3.4	4.2	4.7
Trier	4.2	4.4	4.5	5.3
Geisenheim	3.6	3.5	4.1	5.5
Würzburg	2.9	3.3	3.9	5.3
Mannheim	3.2	3.3	4.1	5.4
Stuttgart-Hohenheim	0.4	2.6	3.7	4.8
Weißenburg	1.4	2.1	3.3	4.0
Freiburg	4.0	4.5	5.3	6.7
München-Riem	1.6	2.2	3.0	3.4
Mühlendorf	1.9	2.2	2.8	3.8

Astronomische Daten für den 2. 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	07.58	17.20	12.09	03.55	Nürnberg	07.47	17.11	12.01	03.45
Freiburg	07.56	17.30	12.22	03.50	Stuttgart	07.53	17.22	12.13	03.48
München	07.41	17.15	12.07	03.35	Trier	08.06	17.28	12.17	04.03

Mondphase 2 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Februar 1974



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

Bemerkungen: