

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

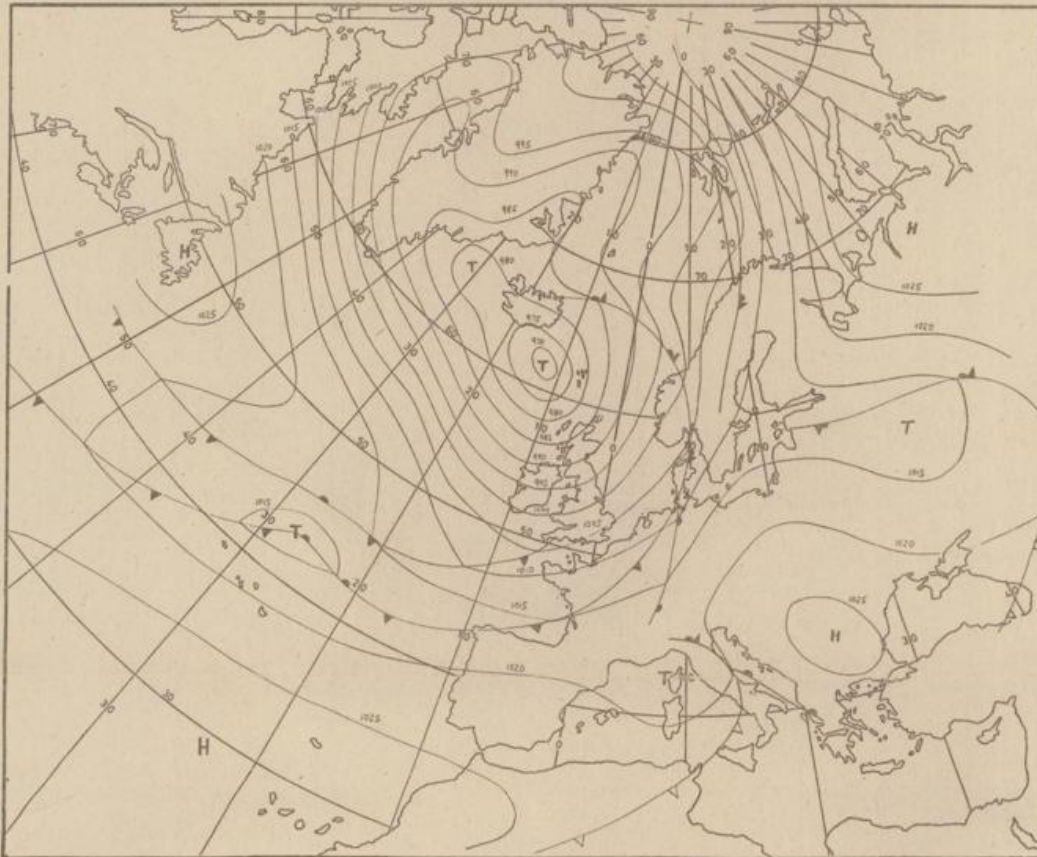
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

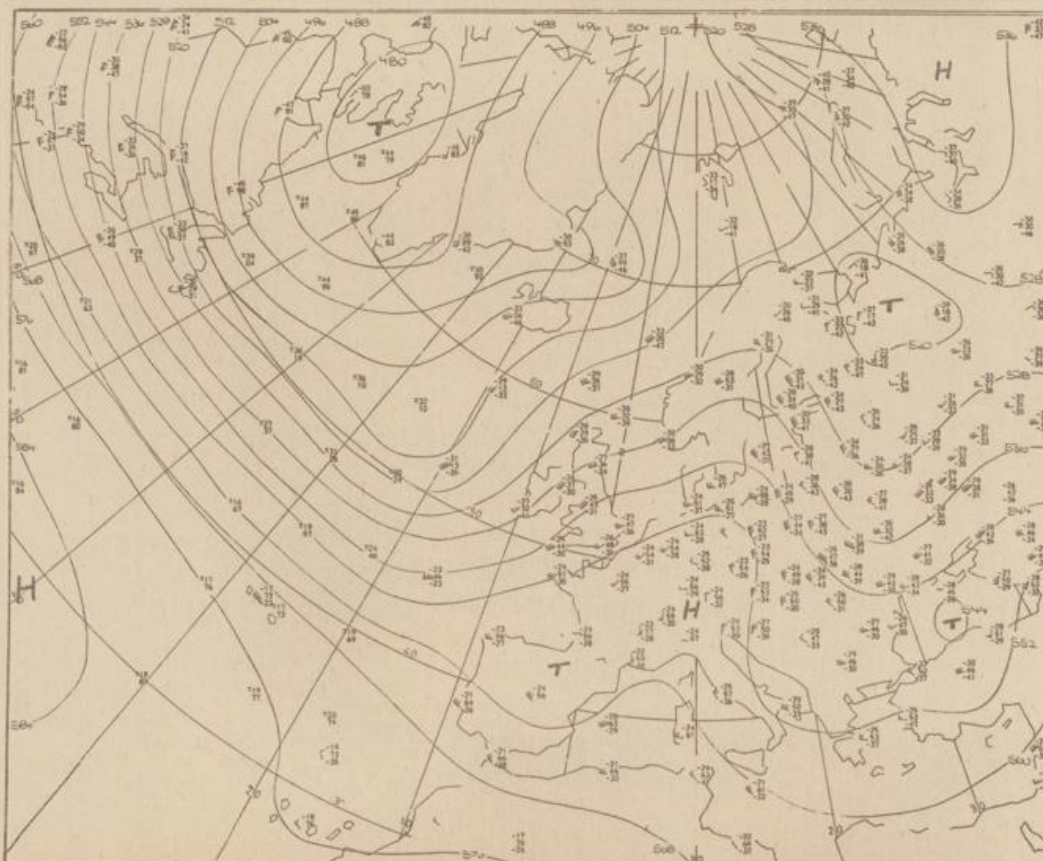
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 26. Januar 1974

Nummer 26



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
(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
Nieselregen, Regen, Schnee,
Schauer, Gewitter,
Nebel, Dunst,
Hagel, Schneetrüben
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 zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 5000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 5000 m

12. Betrag und Art der 3-tün-
digen Luftdruckänderung

13. = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

14. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

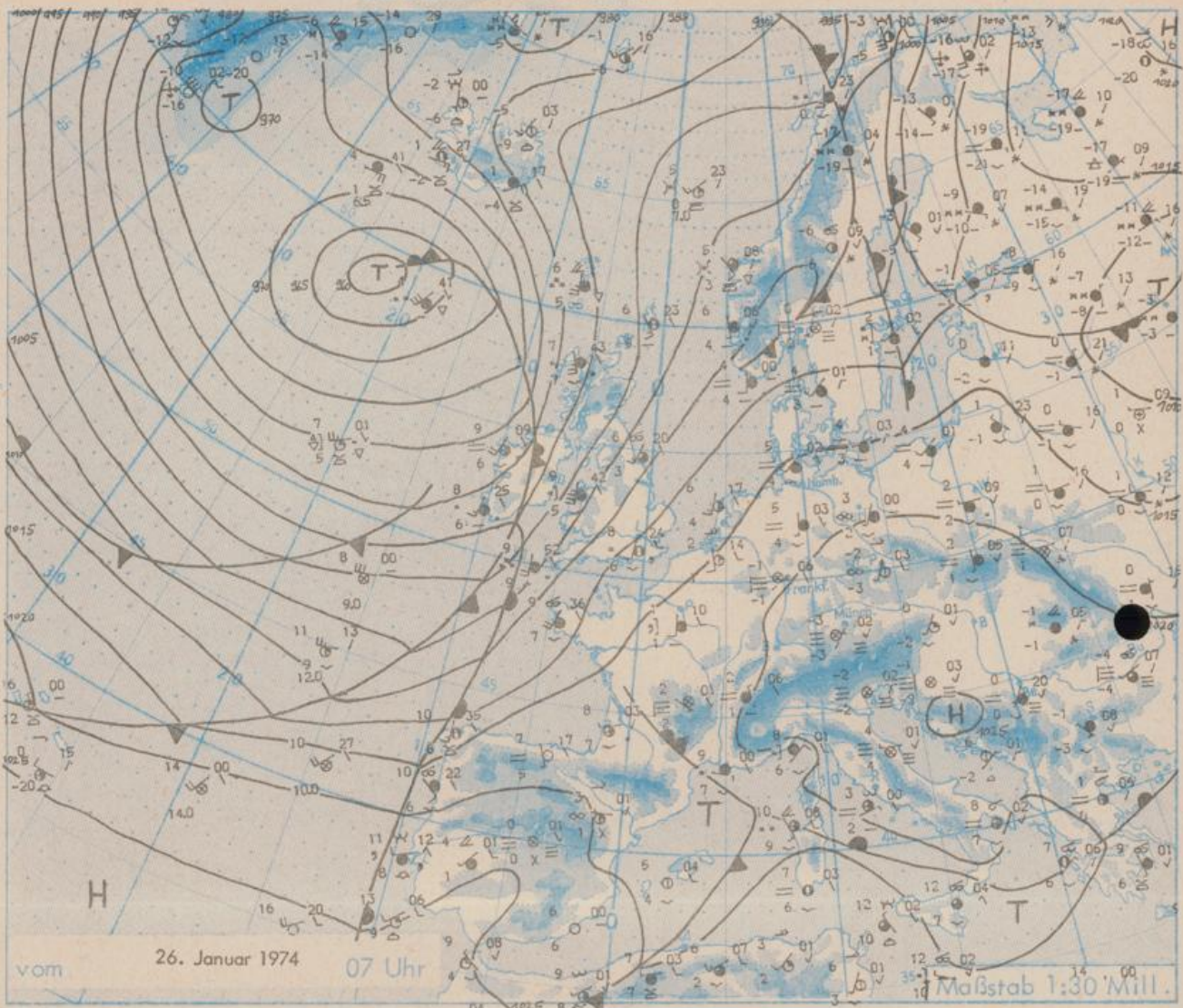
15. Kaltfront

16. Okklusion

17. b) in der Höhe

18. Konvergenzlinie

19. Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Ein Ausläufer des umfangreichen nordatlantischen Tiefs mit dem Schwerpunkt südlich von Island überquert morgen Deutschland von West nach Ost. Auf seiner Rückseite fließt weiterhin erwärmte Meeresluft nach Mitteleuropa ein und läßt das verhältnismäßig milde und unbeständige Wetter andauern.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 27.1.1974 früh, bis Montag, den 28.1.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs stark bewölkt bis bedeckt und gelegentlich, vor allem im Norden, gelegentlich Regen. Im Laufe des Vormittags von Westen her Übergang zu wechselnder Bewölkung und nur vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Montag um 0 Grad. Schwacher, zeitweilig auflebender und auf südwestliche Richtungen drehender Wind.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bis stark bewölkt und im Tagesverlauf besonders im Westen zeitweise Niederschläge. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, im hohen Schwarzwald um 2 Grad. Etwas auffrischende südliche bis südwestliche Winde.

In Württemberg nur im Osten anfangs noch Nebel oder Hochnebel, sonst überwiegend stärkere Bewölkung. Im Tagesverlauf zeit- und gebietsweise etwas Regen, der am Nachmittag in Hochlagen zum Teil mit Schnee vermischt ist. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, in Hochlagen einige Grad über null. Mäßiger Wind aus Süd bis Südwest. In der Nacht zum Montag frostfrei.

Nordbayern

Morgens verbreitet Boden- oder Hochnebel, der besonders in Flußniederungen länger anhält. Sonst heiter bis wolkeig. Später von Westen Bewölkungszunahme und vereinzelt Regen. Höchsttemperaturen 1 bis 6 Grad, nachts im Osten geringer Frost. Meist schwache Luftbewegung.

Südbayern

Anfangs vereinzelt noch neblig-trüb, sonst meist bewölkt bis bedeckt und später einzelne Niederschläge, meist als Regen. Höchsttemperaturen um 5 Grad, Nachtwerte um 0 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest. Berge zeitweise in Wolken. Temperaturen in 2000 m um minus 2 Grad.

Weitere Aussichten: Am Montag erneuter Durchzug eines Niederschlaggebietes.

Wettermeldungen vom 26. Januar 1974 7h

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	SSW 2	4	3	9	5.6	3	1	2.0	-	
Gießen	186	Nebel	S 2	3	3	7	4.8	3	2	-	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	0	0	8	3.7	0	-2	1.5	-	
Wasserkuppe	921	in Wolken	SSW 22	-3	-3	0	-0.6	-3	-7	-	-	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SSE 13	-1	-1	2	0.7	-1	-5	0.6	0.2	
Frankfurt-Flugh.	110	Nebel	NE 2	-1	-1	7	4.1	-1	-3	0.2	-	
Offenbach/Main	99	Nebel	E 7	0	-1	8	5.4	-1	-1	1.6	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	S 14	-0	-1	7	5.3	-0	-3	1.1	0.0	
Nürnberg	626	wolkenlos	S 9	-1	-2	4	2.2	-1	-2	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	S 7	3	1	9	6.9	2	x	0.1	-	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SSE 13	0	0	4	2.9	0	-1	-	0.1	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	ENE 2	-0	-0	6	3.4	-0	-1	-	0.2	
Deuselbach	479	wolkenlos	ESE 4	1	0	5	1.7	-1	-2	-	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	ESE 4	1	0	8	2.6	-0	-1	1.0	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	SE 11	1	-0	5	3.9	1	-2	0.6	-	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 7	-3	-3	4	1.8	-3	-4	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	E 9	-1	-1	6	3.7	-2	-4	-	-	
Öhringen	276	wolkenlos	E 4	-1	-1	6	2.6	-1	-5	0.6	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	SSW 5	0	-1	7	3.8	0	x	0.2	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	-4	-4	7	2.1	-4	-5	x	0.0	
Stötten	734	Nebel	SSE 14	-2	-2	3	1.1	-2	-2	1.8	-	Reste
Friedenstadt	797	bedeckt	SE 4	-1	-1	3	0.5	-2	-4	0.4	-	2
Königsneck	973	in Wolken	S 13	-2	-2	3	-0.5	-2	-3	2.6	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Nieseln	S 4	-2	-2	6	1.5	-5	-5	1.2	0.0	
Mannheim	97	Nebel	SSE 5	1	1	8	3.8	-1	-3	-	-	
Karlsruhe	114	Nebel	SSE 4	1	1	8	4.4	-1	-3	2.4	-	
Freiburg	269	wolkenlos	E 7	2	-1	5	1.8	-0	-3	2.9	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SW 34	-3	-6	-3	-3.8	-5	-8	8.9	-	80
Konstanz	443	bedeckt	SSW 5	2	1	3	2.0	2	2	-	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 2	2	1	5	2.7	1	1	1.7	-	
Würzburg	259	Nebel	ESE 2	-1	-1	7	3.8	-2	-2	1.1	0.4	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNE 4	1	1	7	3.0	-0	-2	1.9	0.0	
Bamberg	239	Nebel	SSE 4	-1	-1	6	2.4	-1	-1	0.3	0.3	
Coburg	337	heiter	SSE 4	1	-0	6	3.8	1	-2	1.9	-	
Hof	567	wolkenlos	SSE 9	-0	-1	4	2.4	-1	-1	3.2	0.2	
Nürnberg-Flugh.	319	Nebel	SE 9	-1	-1	6	0.2	-2	-3	0.5	0.2	
Weiden	438	Nebel	SSW 4	-1	-1	5	2.3	-1	-2	0.5	1	
Ansbach	413	Nebel	E 5	-3	-3	5	1.6	-3	-3	-	-	
Weissenburg/Bay.	422	Nebel	still	-1	-2	6	2.0	-2	-4	0.1	0.1	
Regensburg	376	Nieseln	E 2	0	0	5	2.4	0	0	0.2	0.4	
Augsburg	477	Nebel	still	-1	-1	7	2.2	-2	-3	4.5	0.2	
München-Riem	529	Nebel	NNE 4	-3	-3	6	1.7	-4	-6	4.1	-	
Mühdorf	401	Nebel	E 9	-1	-1	5	1.4	-2	-4	2.0	-	
Passau	409	Nebelq	still	-1	-1	2	1.4	-1	-1	-	4	
Chalkenstein	1307	wolkenlos	W 4	-5	-6	-2	-3.3	-5	-11	-	3	140
Kempten	705	Nebel	ESE 4	-4	-4	6	0.5	-5	-6	5.8	-	Reste
Oberstdorf	810	wolkenlos	S 2	-9	-10	5	-1.0	-9	-11	5.6	-	40
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-6	-7	6	0.0	-6	-9	3.3	-	10
Zugspitze	2960	wolkenlos	N 9	-8	-13	-10	-10.4	-10	x	8.3	-	420
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	WSW16	-3	-7	3	0.2	-3	-6	5.9	-	4
Wendelstein	1832	wolkenlos	WSW 7	-1	-19	-3	-5.8	-6	-8	3.9	-	120
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	-5	-5	6	1.0	-5	-7	2.5	-	12

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 247351

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz ü. 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 Reisewetter-Wintersport-... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64 Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 26. Januar 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	bedeckt	SW 9	4	2	7	6.2	4	2	0.9	-	
Schleswig	43	bedeckt	SW 16	5	4	x	5.1	5	4	-	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	SW 7	5	4	7	5.6	5	3	0.1	-	
Bremen	3	bedeckt	SW 11	5	4	7	5.4	4	4	-	-	
Hannover	55	bedeckt	S 11	5	4	7	5.6	4	1	0.2	-	
Essen	154	wolkenlos	S 18	3	1	7	6.1	3	1	-	-	

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 9	9	13	Paris	bedeckt	S 14	1	9
Bukarest	Nebel	WSW 7	-4	3	Rom	wolkig	ENE 5	3	11
Kopenhagen	bedeckt	WSW 18	5	6	Stockholm	bedeckt	WSW 11	2	2
London	Regen	S 14	8	9	Warschau	bedeckt	W 11	2	5
Madrid	Nebel	still	0	6	Wien	heiter	SSW 5	-0	8
Moskau	Schnee	still	-3	-4	Zürich	bedeckt	S 9	2	2

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	749.3	764.4	1019.1	Gießen	3.8	4.2	5.1	5.5
Trier	273	738.2	763.8	1018.2	Trier	3.2	3.5	5.2	5.8
Offenbach	102	754.4	764.2	1018.8	Geisenheim	2.9	3.6	5.1	5.8
Bamberg	243	742.9	765.9	1021.1	Würzburg	2.2	3.2	4.7	5.6
Saarbrücken-Flugh.	334	732.9	764.0	1018.6	Mannheim	1.6	2.8	5.3	6.0
Nürnberg	312	736.7	766.0	1021.2	Stuttgart-Hohenheim	0.8	2.7	4.3	5.3
Stuttgart	297	736.8	764.5	1019.3	Weißenburg	1.0	1.9	3.7	4.3
Freiburg	300	736.5	764.3	1019.0	Freiburg	1.3	3.0	5.7	7.1
München-Riem	529	716.8	766.1	1021.3	München-Riem	1.1	1.8	3.1	3.7
Berchtesgaden	537	716.5	766.9	1022.5	Mühdorf	0.8	1.4	2.6	3.7

Astronomische Daten für den

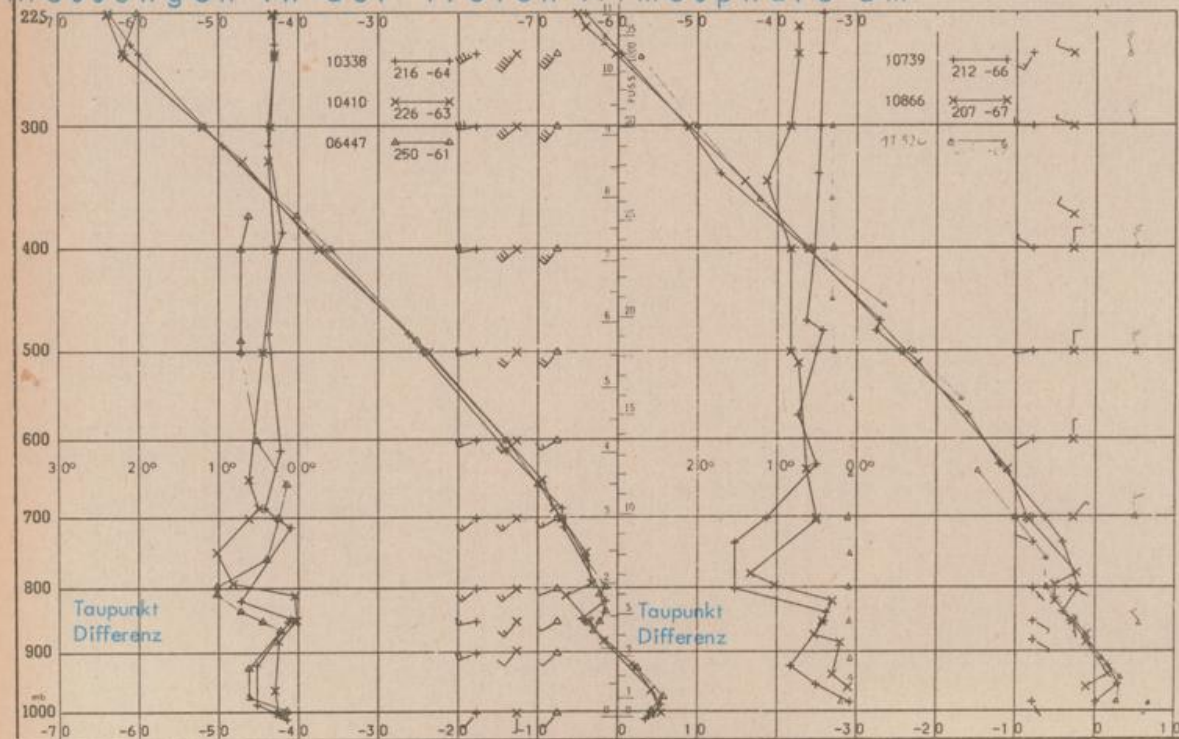
27. Januar 1974

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	08.06	17.10	09.13	21.54	Nürnberg	07.56	17.02	09.04	21.45
Freiburg	08.04	17.20	09.17	21.57	Stuttgart	08.01	17.12	09.11	21.52
München	07.49	17.05	09.02	21.42	Trier	08.14	17.18	09.21	22.02

Mondphase

4 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Januar 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 2/74 bei:
 Korrektur zum 25.1.74
 Stuttgart-Echterdingen:
 Temperatur Mittel gestern 4.6 °C
 Tiefstwert der Nacht am Boden minus 1 °C
 Niederschlag in 24 Stdn. 0.0 mm