

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

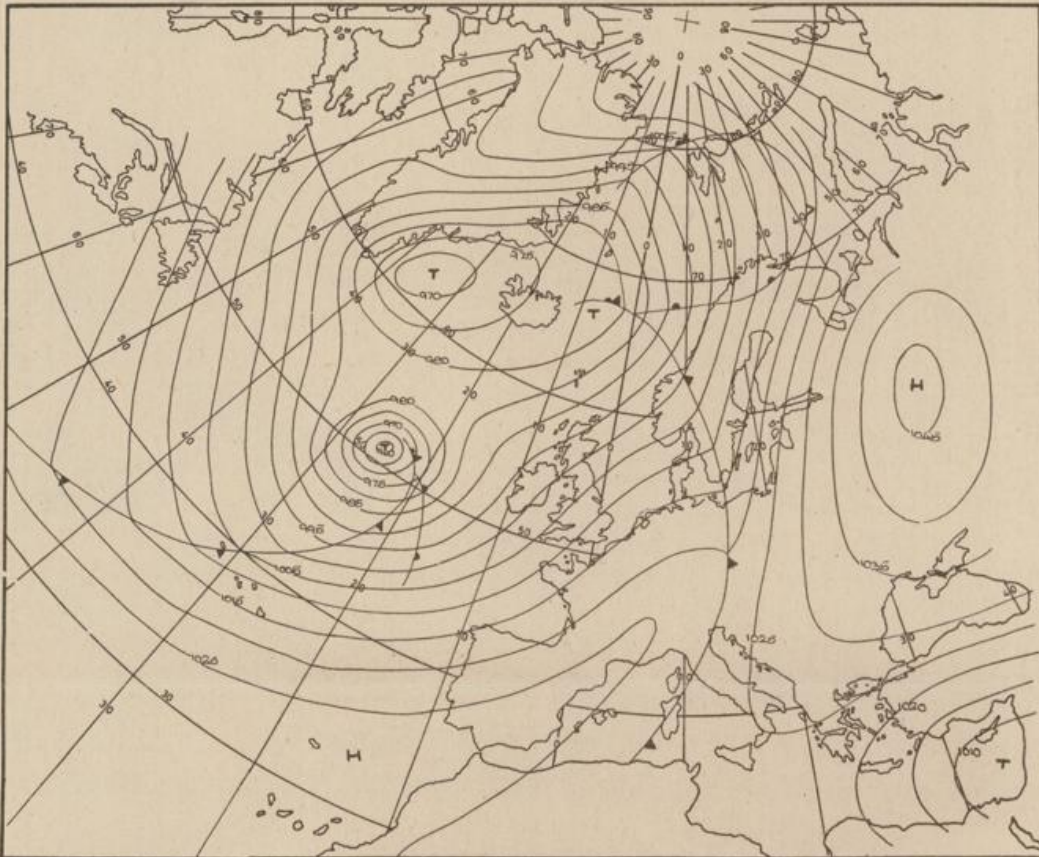
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

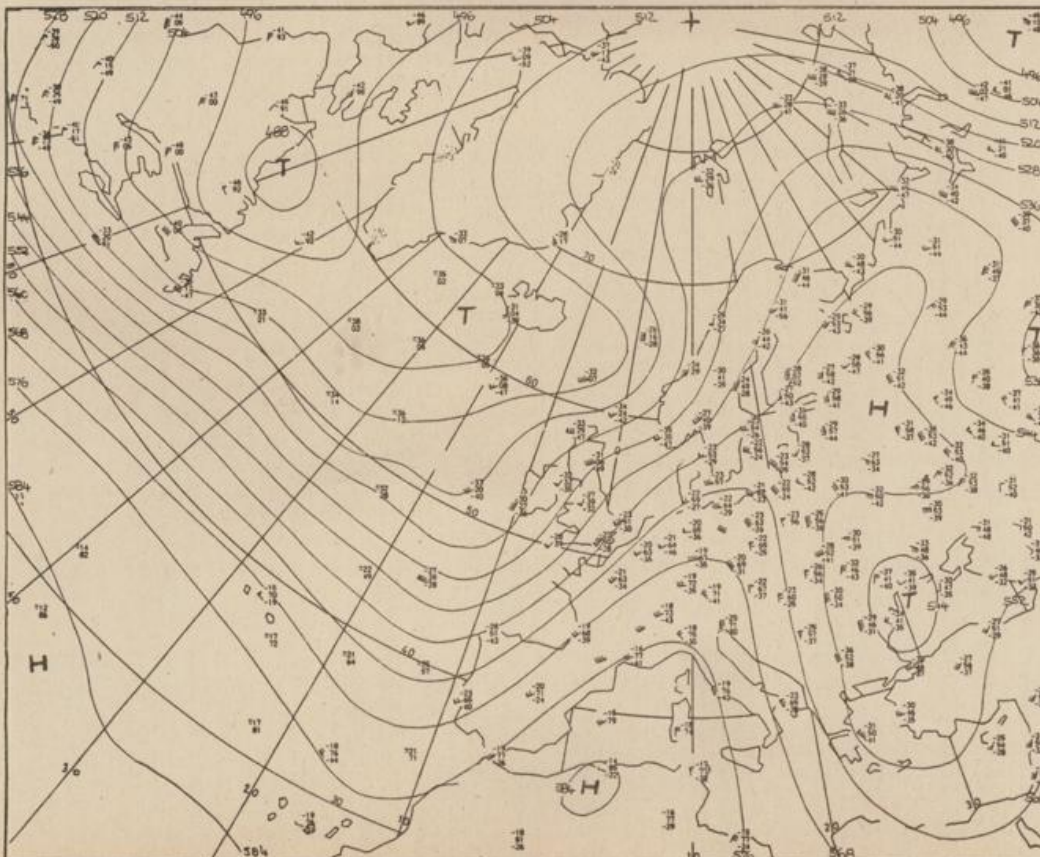
Jahrgang 1974

Sonntag, den 13. Januar 1974

Nummer 13



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
14.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
13.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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:
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer / Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel + Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

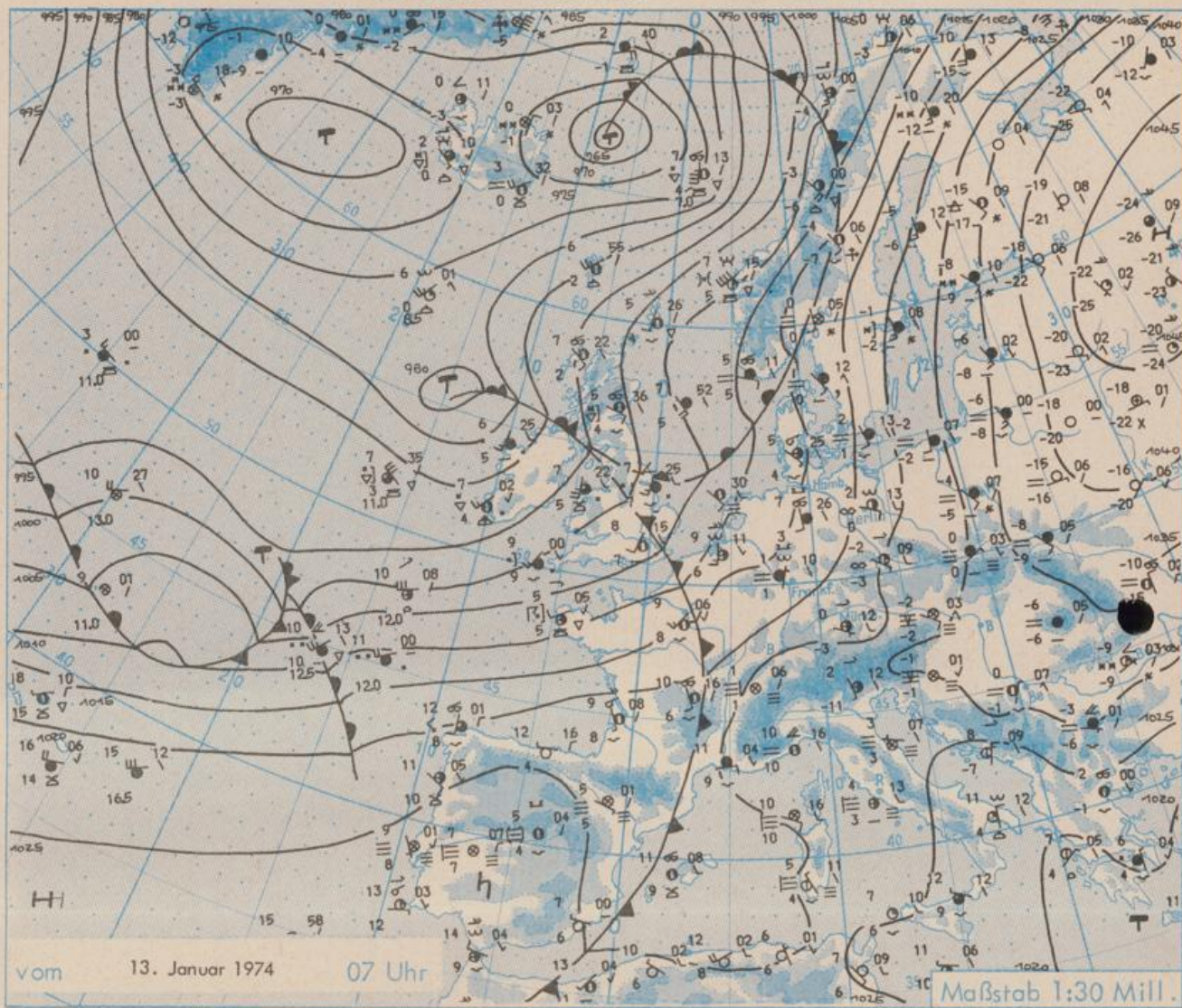
5. Weiterverlauf von 01-07 h
Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2-5 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
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Südostflanke des umfangreichen nordostatlantischen Tiefdrucksystems ziehen Tiefausläufer über West- und Mitteleuropa nach Skandinavien. So hält auch weiterhin der für die erste Januarhälfte nicht ungewöhnliche Zustrom der für die Jahreszeit zu milden Meeresluft nach Deutschland an.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 14.1.1974 früh, bis Dienstag, den 15.1.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von vorübergehenden Aufheiterungen abgesehen, veränderlich, zeitweise stark bewölkt und gelegentlich meist schauerartiger Regen. Tageshöchsttemperaturen um 9 Grad, im Südwesten örtlich noch über 12 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Dienstag um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger, im Bergland auch frischer und böiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, zeitweise starke Bewölkung, vereinzelt leichter Regen, im Süden und Südosten gelegentliche Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 9 Grad, im höheren Bergland um 3 Grad. Nachttemperaturen um 1 Grad. Örtlich leichter Frost. Schwache, zeitweise mäßige Winde um Südwest.

In Württemberg im ganzen leicht unbeständig und geringe Neigung zu schauerartigen Regenfällen. Etwas weniger mild. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 11, in Hochlagen bei 5 Grad. Nur in Nebelgebieten - vor allem im Osten des Landes - unter 5 Grad. Tiefsttemperaturen nachts etwas über null Grad, örtlich geringer Frost. Tagsüber schwacher bis mäßiger Wind, meist aus Süd bis Südwest.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit einzelnen Regenfällen oder Schauern. Höchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, nachts meist frostfrei. Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis Südwest.

Südbayern

Veränderlich bewölkt mit einzelnen Regenfällen. Tagestemperaturen meist 4 bis 8 Grad. Nachtwerte um 0 Grad. Schwacher bis mäßiger Südwestwind. Berge bei frischem Wind um West zeitweise in Wolken. Temperatur in 2000 m Höhe bis minus 2 Grad sinkend.

Weitere Aussichten: Fortdauer des milden Winterwetters.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- 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	S 2	2	1	8	5,8	2	-0	-	-	
Gießen	186	heiter	ENE 4	1	1	8	4,6	0	-1	0,1	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	ENE 4	1	1	7	3,0	0	-3	-	0,0	
Wasserkuppe	921	wolkig	SSW 41	3	-2	5	3,1	3	1	0,1	-	13
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	S 22	5	1	7	4,7	5	-2	0,6	-	4
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	N 2	1	1	10	3,8	0	-1	3,6	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	3	2	10	4,6	3	1	3,0	-	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 9	2	1	9	5,9	2	-1	4,3	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SE 20	7	4	8	4,2	3	2	-	0,1	2
Koblenz	96	bedeckt	S 11	6	3	11	6,6	5	x	2,0	0,3	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SE 25	4	2	6	4,2	4	2	-	0,1	2
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 18	7	4	11	7,6	3	1	5,2	-	
Deuselbach	479	bedeckt	ESE 40	8	4	12	9,0	7	5	5,1	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	2	1	10	5,1	2	0	4,4	-	
Weinbiet	553	bedeckt	SSW 22	9	3	10	8,5	7	5	4,6	0,0	
Selbach/Saar	431	bedeckt	SSE 9	6	4	10	4,4	2	0	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 22	9	4	13	7,4	4	2	5,5	-	
Öhringen	276	wolkig	NNE 7	3	1	12	5,9	3	0	4,6	-	
Stuttgart	305	bedeckt	still	4	2	12	7,7	4	x	4,4	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	0	-1	9	3,2	-0	-2	x	-	
Stötten	734	wolkig	SE 13	2	-1	8	4,5	2	1	5,1	-	4
Frankfurt	797	bedeckt	WSW 11	9	-1	11	7,1	5	1	5,2	-	25
Klippeneck	973	bedeckt	SSW 14	9	-5	12	6,5	5	2	6,2	-	3
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Regen	SE 2	-1	-1	3	0,6	-1	-2	0,1	0,1	
Mannheim	97	Nebel	still	0	0	10	4,0	0	-1	4,1	-	
Karlsruhe	114	Nebel	still	0	0	11	4,1	-1	-2	4,9	-	
Freiburg	269	bedeckt	SSE 9	4	2	13	8,0	4	1	6,9	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	WSW 43	7	-9	8	6,4	6	2	6,9	-	90
Konstanz	443	Nebel	W 4	-1	-1	5	1,6	-1	-1	1,2	-	
Friedrichshafen	401	Nebel	N 2	-1	-1	6	1,9	-2	-4	2,7	-	
Würzburg	259	wolkig	E 2	0	0	6	3,0	-0	-3	0,1	0,0	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 7	0	-1	4	1,6	0	-2	0,5	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	-2	-3	8	1,4	-2	-4	0,1	-	
Coburg	337	wolkig	E 4	1	-1	4	1,5	1	-2	-	0,1	Reste
Hof	567	heiter	SSE 10	0	-2	4	1,5	-0	-3	0,6	-	4
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	ESE 9	1	-0	8	3,1	-1	-2	0,9	-	
Weiden	438	heiter	still	-1	-2	x	0,0	-2	-5	0,2	-	3
Ansbach	413	heiter	still	-1	-2	8	3,0	-1	-2	1,3	-	
Weissenburg/Boy.	422	wolkig	SW 7	3	-1	9	4,9	2	-1	1,2	-	
Regensburg	376	heiter	still	-1	-2	1	-0,4	-1	-5	-	-	4
Augsburg	477	bedeckt	NE 4	-1	-2	10	4,8	-1	-2	4,5	-	Reste
München-Riem	529	wolkig	ESE 2	-0	-3	10	3,4	-2	-5	5,0	-	
Mühlhof	401	Nebel	still	-2	-2	6	1,5	-2	-4	1,6	-	1
Prerow	409	heiter	E 4	-3	-3	2	0,6	-3	-5	-	-	14
Geierstein	1307	heiter	SE 13	5	-9	1	-0,4	0	-3	3,1	-	120
Kempten	705	bedeckt	still	0	-3	10	3,5	-1	-3	7,7	-	Reste
Oberstdorf	810	bedeckt	S 1	-1	-3	9	1,0	-2	-5	5,9	-	25
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-2	-4	6	-0,3	-3	-6	4,3	-	18
Zugspitze	2960	bedeckt	WSW 56	-1	-11	-4	-4,6	-4	x	7,4	-	350
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW 9	9	-10	10	8,5	7	1	6,7	-	10
Wendelstein	1832	bedeckt	SW 18	8	-14	5	3,5	-14	1	6,1	-	90
Berchtesgaden	542	heiter	still	-2	-2	10	3,4	-2	-4	3,4	-	20

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) 42 727

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. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 13. Januar 1974 7ⁿ

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- 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	heiter	SSE14	3	1	6	4.6	2	-0	2.1	.	
Schleswig	43	wolkig	SE 13	5	4	6	5.1	5	4	-	1	
Hamburg	16	bedeckt	SE 14	5	4	7	5.2	5	2	-	0.3	
Bremen	3	bedeckt	SSE18	5	3	9	6.4	4	1	0.0	-	
Hannover	55	bedeckt	S 20	7	3	8	7.1	6	2	-	0.0	
Essen	154	bedeckt	S 34	9	5	11	9.2	9	7	0.5	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	Regen	N 11	6	11	Paris	bedeckt	SW 29	9	13
Bukarest	heiter	ENE 4	-9	-3	Rom	wolkig	still	4	15
Kopenhagen	bedeckt	SE 16	2	1	Stockholm	bedeckt	S 23	-1	-2
London	bedeckt	SSW22	8	12	Warschau	bedeckt	SE 18	-4	-3
Madrid	bedeckt	still	5	14	Wien	Nebel	ESE22	-2	8
Moskau	heiter	N 18	-20	-9	Zürich	Nebel	NNE 5	-1	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	748.8	764.1	1019.7
Trier	273	737.5	762.3	1016.3
Offenbach	102	754.5	764.1	1019.7
Bamberg	243	743.7	766.8	1022.3
Saarbrücken-Flugh.	334	733.2	763.2	1017.5
Nürnberg	312	737.7	766.8	1022.3
Stuttgart	297	737.2	764.5	1019.2
Freiburg	300	737.9	765.5	1020.6
München-Riem	529	718.0	767.0	1022.6
Berchtesgaden	537	718.3	768.2	1024.2

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	1.4	2.2	3.8	4.4
Trier	3.1	3.4	4.3	5.0
Geisenheim	1.0	1.8	3.2	4.3
Würzburg	1.2	2.1	3.4	4.6
Mannheim	1.2	1.9	3.8	4.8
Stuttgart-Hohenheim	0.9	2.6	3.7	4.4
Weißenburg	1.0	1.6	2.7	3.3
Freiburg	3.1	4.3	5.7	6.4
München-Riem	1.0	1.6	2.5	2.9
Mühdorf	0.2	0.4	1.3	3.2

Astronomische Daten für den

14. Januar 1974

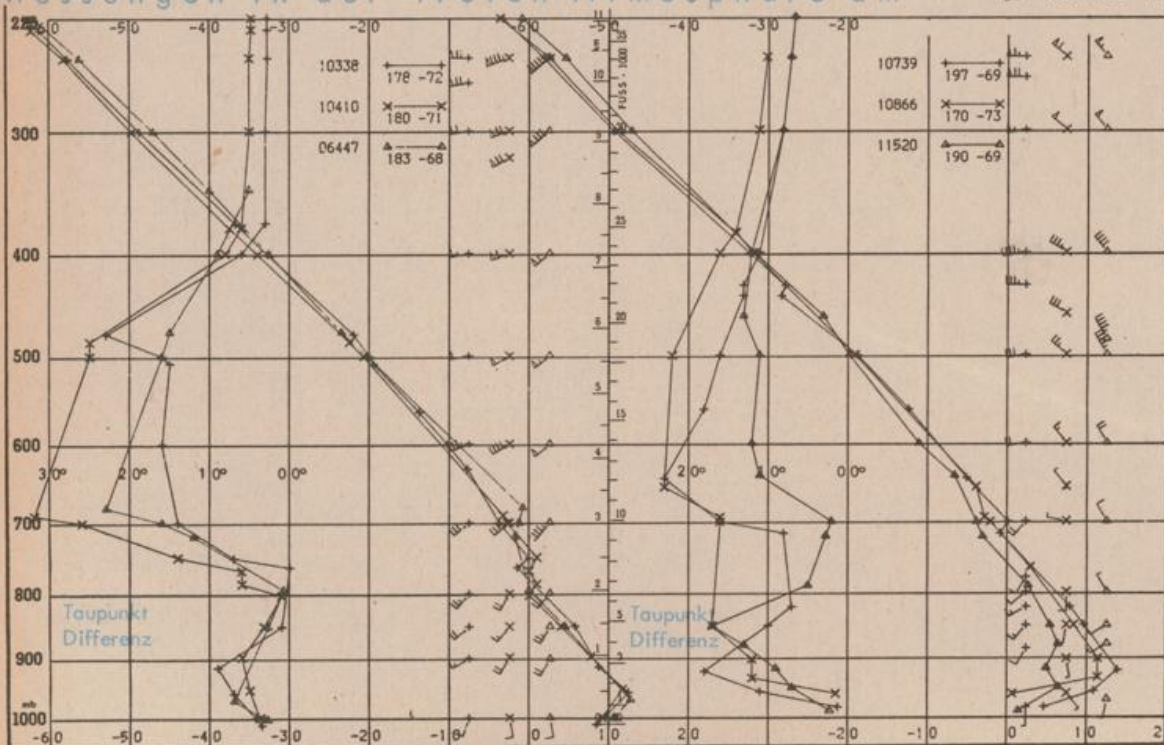
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	08.19	16.50	-	10.43	Nürnberg	08.09	16.42	-	10.35
Freiburg	08.15	17.01	-	10.50	Stuttgart	08.12	16.53	-	10.43
München	08.00	16.47	-	10.35	Trier	08.27	16.58	-	10.51

Mondphase

1 Tag vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am

13. Januar 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: