

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

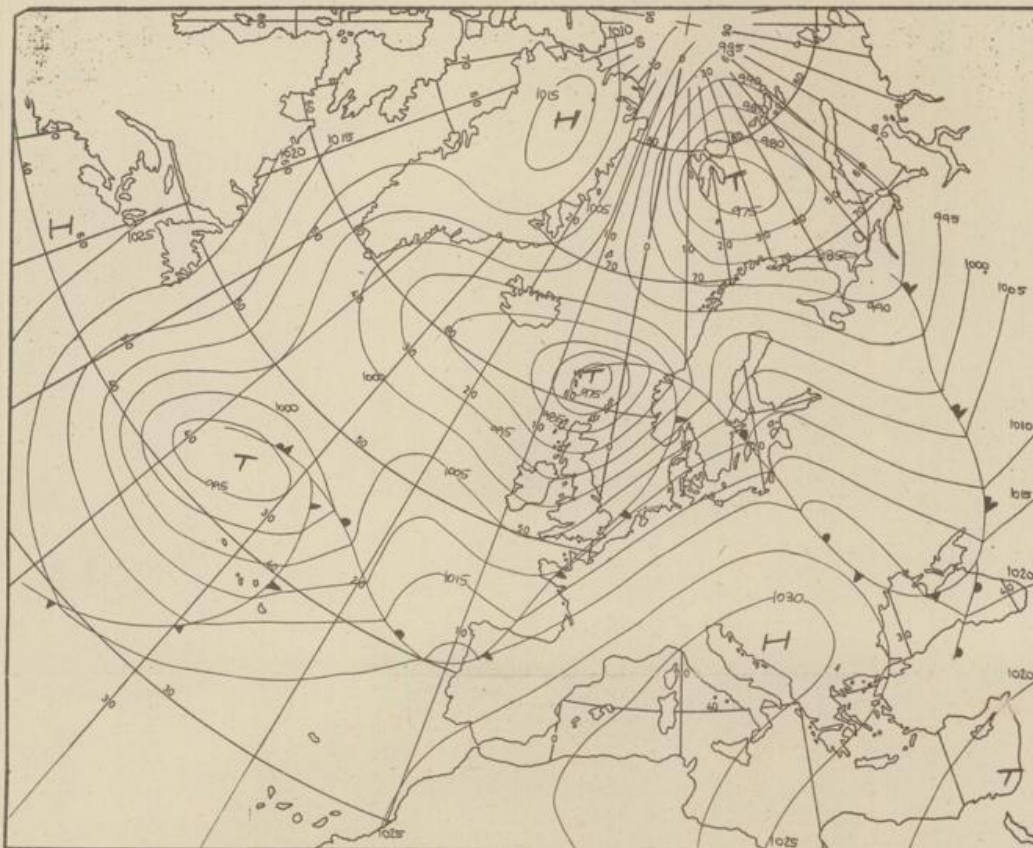
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

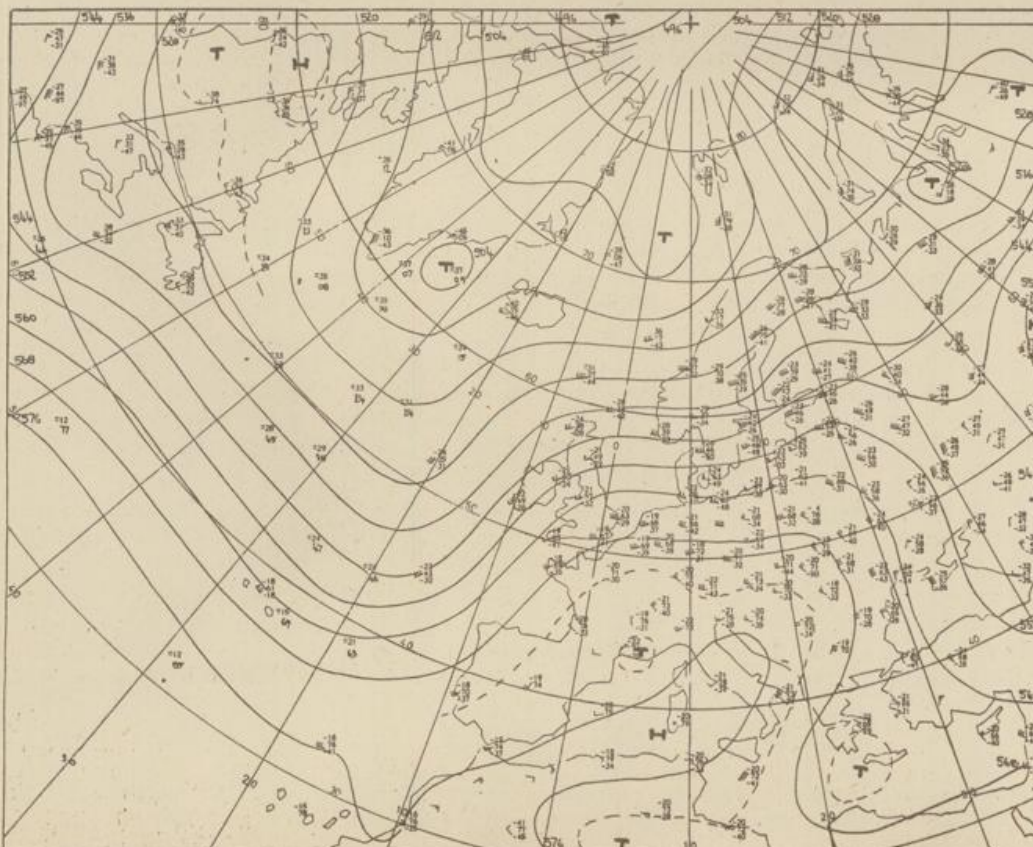
Jahrgang 1974

Montag, den 23. Dezember 1974

Nummer 357



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
24.12. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
23.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$

2. Windrichtung
in 500 Grad-Einstellung

Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (TKn = 1,852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen = Regen + Schnee

Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst

Hagel = Schneestreiben
je nach Intensität mehrere

5. Wetterverlauf von 01-07 h
Symbole bei 1 2 3 4 5 6 7

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

Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus 2 Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

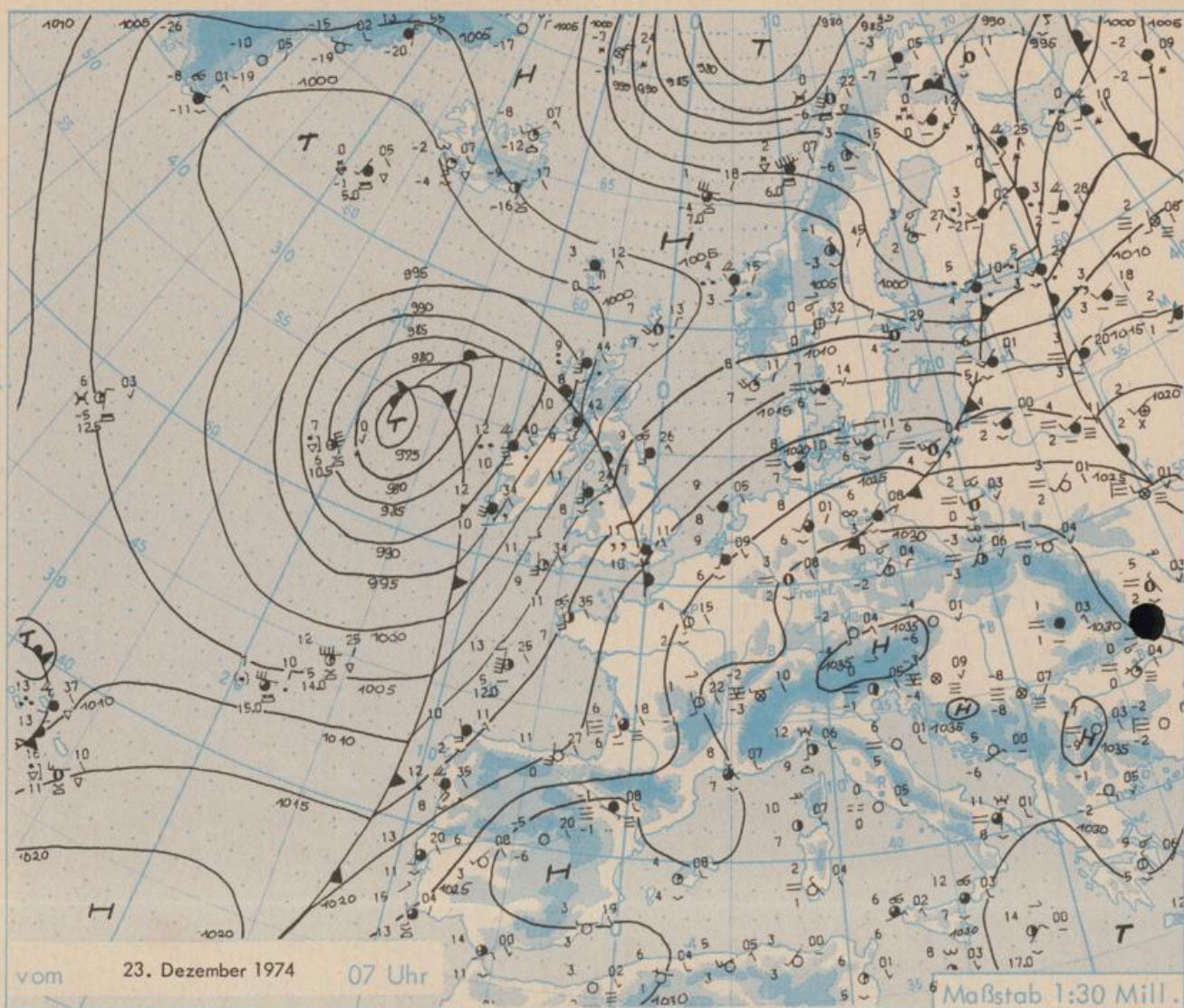
12 = 12 zehnteil-Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung Δ am Boden

Wärmefront
Kaltfront

Okklusion
bz in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Während das für den süddeutschen Raum wetterbestimmende Hoch seine Lage und Intensität nur wenig ändert, überquert ein Ausläufer des vom Ostatlantik zum südlichen Nordmeer ziehenden Sturmtiefs vor allem das nördliche Deutschland. Es bleibt auch über die Feiertage für die Jahreszeit zu mild.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 24.12.1974 früh, bis Mittwoch, den 25.12.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nördlich des Mains veränderlich bis stark bewölkt und zeitweise etwas Regen oder Sprühregen bis in die Kammlagen der Mittelgebirge, in den anderen Landesteilen nur vorübergehend stärker bewölkt, sonst wolkgig mit z.T. stärkeren Aufheiterungen und niederschlagsfrei. Wenig Temperaturänderung. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 7 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum 1. Feiertag um 3 Grad. Schwacher, zeitweise etwas auflebender Wind aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden in den Niederungen gebietsweise Frühnebel, der sich zum Teil nur zögernd auflöst. In Nordbaden zunehmend stärker bewölkt mit einzelnen leichten Niederschlägen. Im Süden wechselnd wolkgig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad. Im Bergland um 2 Grad. Tiefsttemperaturen etwas über dem Gefrierpunkt. Nur im Südosten noch leichter Frost. Schwache bis mäßige Südwestwinde.

In Württemberg wechselnd wolkgig bis bedeckt, zum Teil neblig trüb und im Südwesten zeitweise etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 4 und 8, in Nebelgebieten um null Grad. Nachts im Südosten des Landes örtlich leichter Frost. Schwacher Wind aus Südwest.

Nordbayern

In den Frühstunden gebietsweise Nebel und verbreitet Reifglätte. Sonst heiter bis wolkgig, im nördlichen Franken zeitweise stärker bewölkt. Höchsttemperaturen 3 bis 8 Grad. In den Mittelgebirgen um 3 Grad. Nachts leichter Frost. Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis Südwest.

Südbayern

Nach Auflösung örtlicher Frühnebel am Alpenrand föhnig, sonst zunehmend bewölkt, aber noch trocken. Höchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, in 2000 m Höhe um 3 Grad. Nachts kaum Frost. Allmählich auffrischender von Südost auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Änderung.

Wettermeldungen vom 23. Dezember 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	S 7	6	4	6	4.7	4	3	1.5	-	
Gießen	186	bedeckt	SSE 7	5	3	5	3.8	3	2	4.5	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 5	6	4	-	4.5	3	1	3.8	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	WSW18	2	2	1	0.5	1	0	6.1	0.1	24
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	SW 16	4	4	2	1.0	1	-1	4.0	-	11
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	still	3	2	4	2.1	1	-1	0.4	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	4	2	5	3.0	2	-0	1.0	-	
Darmstadt	133	bedeckt	S 13	5	2	-	4.0	3	4	5.2	-	
Nürnberg	626	bedeckt	S 36	4	3	3	2.1	2	2	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	7	4	8	6.9	6	x	4.3	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SSE 11	4	3	4	2.4	3	1	2.5	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	S 4	6	3	6	4.0	4	4	4.5	-	
Deuselbach	479	bedeckt	SSW 14	6	4	6	4.2	5	3	6.3	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	1	-1	5	1.8	1	-1	2.4	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	still	3	3	3	1.8	2	-3	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	S 5	6	3	8	4.5	3	1	6.3	-	
Öhringen	276	wolkenlos	E 5	1	-0	7	1.6	-0	-4	7.1	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	SW 13	1	-1	8	5.3	1	x	6.0	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	-3	-3	9	3.2	-3	-4	x	-	
Stötten	734	heiter	SE 7	4	-1	6	3.8	3	-6	7.0	-	5
Friedrichstadt	797	heiter	SW 5	3	1	6	4.1	2	-2	7.2	-	34
Kl. Feneck	973	wolkenlos	ESE 16	0	-1	7	4.4	-0	-8	7.9	-	7
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	wolkenlos	SW 2	-3	-4	5	1.0	-4	-6	5.2	-	
Mannheim	97	heiter	S 7	3	1	6	3.0	2	-1	6.0	-	
Karlsruhe	114	heiter	still	-1	-2	6	0.6	-2	-5	5.5	-	
Freiburg	269	wolkenlos	ESE 14	3	1	12	8.8	2	-2	7.5	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SE 18	2	-6	1	0.3	-0	-8	7.7	-	230
Konstanz	443	Nebel	ESE 2	-2	-2	-1	-1.4	-3	-3	-	-	
Friedrichshafen	401	Nebel	NNE 7	-3	-2	-0	-1.9	-3	-5	-	-	
Würzburg	259	heiter	SE 11	0	-1	4	2.6	-1	-2	2.5	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 4	1	0	3	1.8	0	-0	-	-	
Bamberg	239	wolkenlos	S 4	-1	-1	5	1.9	-1	-3	6.5	-	
Coburg	337	bedeckt	still	1	0	5	2.0	-1	-3	2.9	-	
Hof	567	bedeckt	SSE 5	3	1	4	2.5	1	0	2.4	-	1
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ESE 5	-2	-2	6	-0.0	-2	-3	5.2	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	-2	-3	4	0.5	-2	-5	5.8	-	
Ansbach	413	wolkenlos	E 2	-3	-4	6	0.5	-3	-4	5.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-2	-2	7	2.6	-2	-5	5.7	-	
Regensburg	376	wolkenlos	SSE 7	-2	-3	2	-0.4	-2	-5	3.8	-	
Augsburg	477	wolkenlos	S 9	-1	-3	8	2.6	-1	-4	8.2	-	
München-Riem	529	wolkenlos	S 5	-2	-4	7	0.3	-4	-8	7.4	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	ESE 2	-4	-5	6	-0.5	-4	-7	5.3	-	
Passau	409	wolkenlos	ENE 5	-5	-6	2	-2.2	-6	-6	5.1	-	2
Großglockenstein	1307	wolkenlos	NW 14	-2	-5	1	-2.2	-3	-6	8.0	-	150
Kempten	705	wolkenlos	SE 7	-5	-6	4	-1.3	-6	-10	7.6	-	12
Oberstdorf	810	wolkenlos	S 2	-8	-10	5	-3.4	-9	-13	5.6	-	38
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SSW 2	-9	-10	0	-5.1	-9	-14	4.2	-	16
Zugspitze	2960	heiter	E 5	-4	-14	0	-3.3	-5	x	8.6	-	420
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	E 7	3	-5	6	4.0	2	-6	7.9	-	21
Wendelstein	1832	wolkenlos	NNW 4	1	-8	6	2.4	-0	-3	7.9	-	130
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	-8	-9	5	-3.6	-8	-11	4.9	-	22

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) 4 50 45

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 23. Dezemb. 1974^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	WSW13	7	4	7	4.4	3	0	4.3	-	
Schleswig	43	bedeckt	WSW18	8	7	8	7.2	7	7	2.4	1	
Hamburg	16	wolkg	SW 16	9	6	9	7.8	7	6	4.8	0.2	
Bremen	3	bedeckt	SW 18	9	6	9	8.0	9	8	6.0	-	
Hannover	55	wolkg	SSW16	8	6	8	7.8	6	4	5.9	-	
Essen	154	bedeckt	S 14	8	5	x	6.6	8	6	6.0	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	heiter	NNW13	9	x	Paris	heiter	SSE 7	4	10
Bukarest	heiter	WSW 2	-0	10	Rom	wolkenlos	still	0	14
Kopenhagen	bedeckt	SW 22	8	7	Stockholm	bedeckt	W 32	7	10
London	Nieseln	SSW18	11	13	Warschau	bedeckt	W 9	2	7
Madrid	wolkenlos	still	-5	8	Wien	wolkenlos	still	-4	7
Moskau	bedeckt	SW 5	2	1	Zürich	heiter	still	0	6

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	756.0	771.1	1028.1
Trier	273	745.8	771.0	1027.9
Offenbach	102	762.1	771.8	1028.9
Bamberg	243	750.7	773.9	1031.8
Saarbrücken-Flugh.	334	740.8	771.6	1028.7
Nürnberg	312	744.7	774.4	1032.4
Stuttgart	297	745.3	773.2	1030.8
Freiburg	300	744.5	772.5	1029.9
München-Riem	529	725.7	775.4	1033.7
Berchtesgaden	537	726.6	778.3	1037.6

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	4.0	4.1	5.0	6.0
Trier	4.3	4.3	5.0	6.3
Geisenheim	3.2	3.7	5.3	6.5
Würzburg	1.7	2.6	4.6	6.3
Mannheim	0.7	1.6	4.3	6.5
Stuttgart-Hohenheim	-0.3	1.6	3.8	5.7
Weißenburg	0.2	1.0	3.0	5.1
Freiburg	2.1	3.7	5.7	7.6
München-Riem	-0.5	0.3	3.2	5.3
Mühdorf	0.4	0.9	2.6	5.0

Astronomische Daten für den

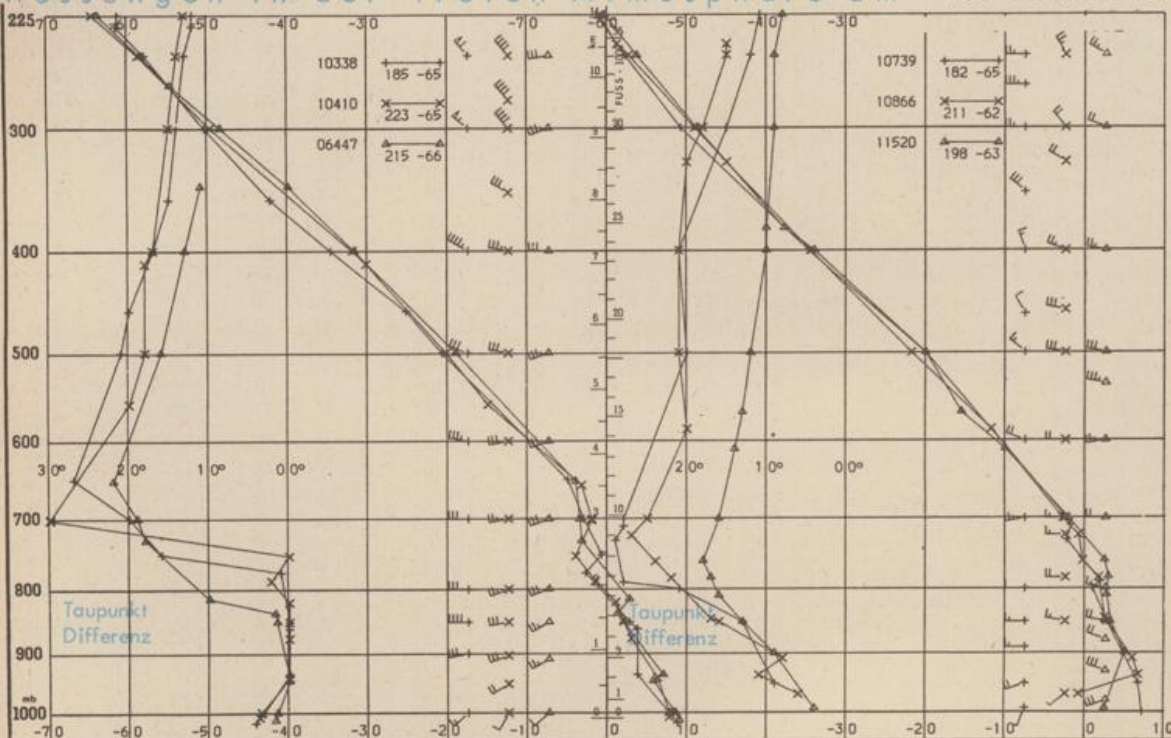
24. Dezember 1974

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	08.22	16.27	12.57	03.02	Nürnberg	08.11	16.20	12.51	02.50
Freiburg	08.17	16.39	13.06	03.01	Stuttgart	08.15	16.30	12.58	02.57
München	08.02	16.24	12.51	02.46	Trier	08.30	16.35	13.05	03.10

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Dezember 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Über die Feiertage erfolgt der Versand der Wetterkarten am:
 27., 30. Dez. 1974 und am 2. Januar 1975.
 Die restlichen Karten werden nachgeliefert.
 Wir bitten um Verständnis.