

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

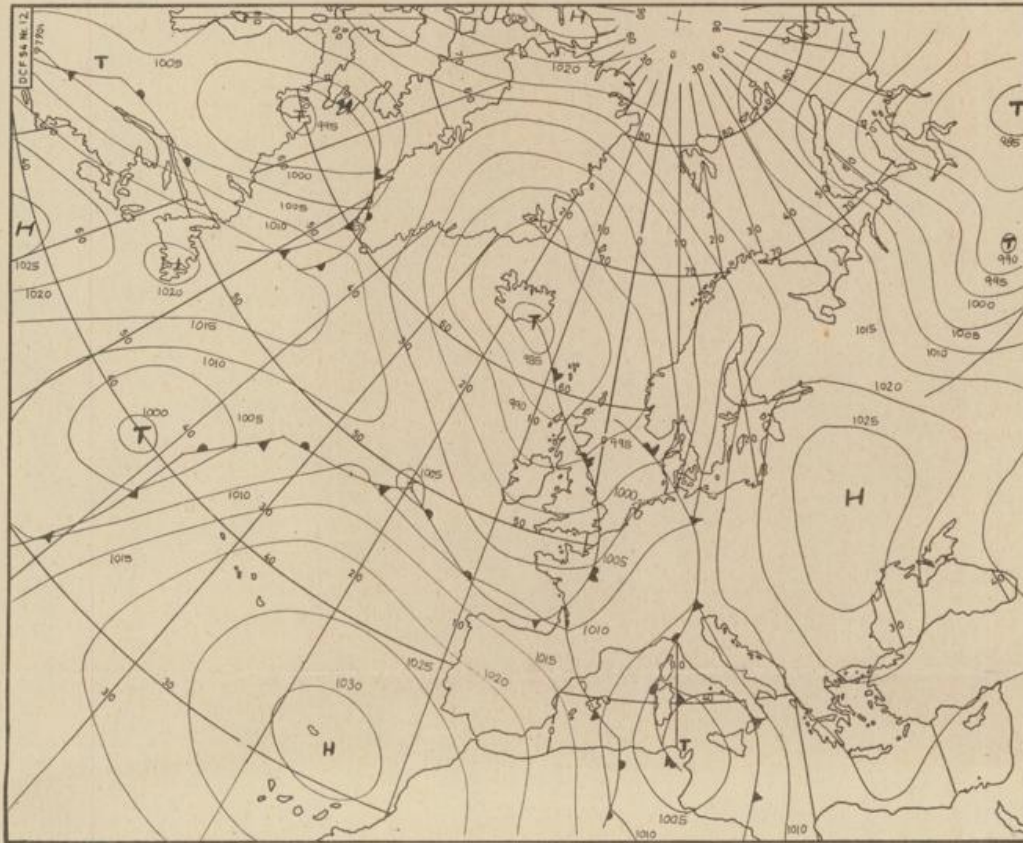
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

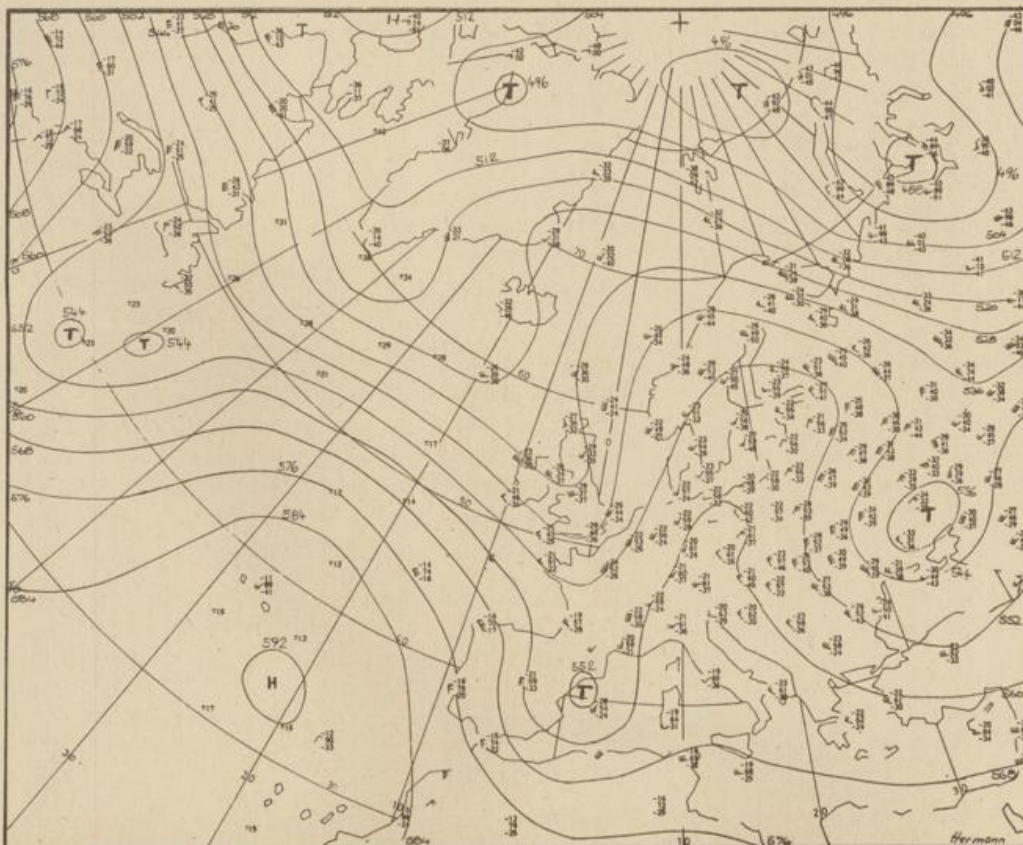
Jahrgang 1974

Sonntag, den 24. November 1974

Nummer 328



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
25.11. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
24.11. 01 Uhr

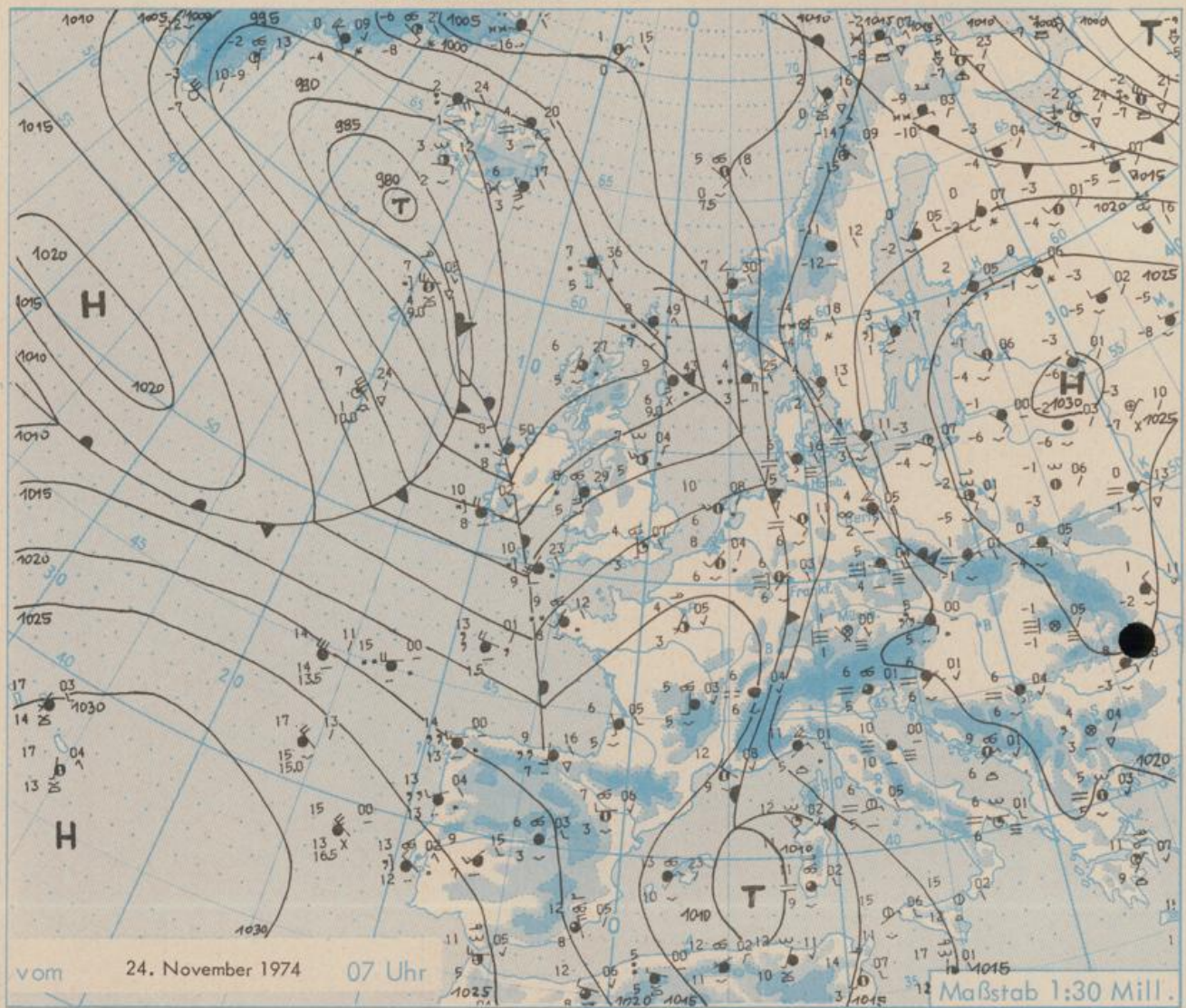
Maßstab 1: 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

- Gesamtbedeckung**
in Achtein $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
- Windrichtung**
in 350 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
- Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
- Gegenwärtiges Wetter**
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel
Hagel Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 2 3 4 5
- Wetterverlauf von 01-07 h**
+ = + * * * * * ∇ R
- Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
- Taupunkttemperatur**
wie 6.
- Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
- Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
- Mittelhöhe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
- Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
- Betrag und Art der 3-tägigen
Luftdruckänderung**
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden**
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
- Konvergenzlinie**
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das umfangreiche nordwesteuropäische Tiefdrucksystem bewegt sich langsam nach Osten. Seine über Deutschland angelangte Kaltfront wandert nach Polen. Am Montag überqueren die vor Irland angelangten Störungen Deutschland. Ihnen folgt frische Meeresluft in das Vorhersagegebiet.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 25.11.1974 früh, bis Dienstag, den 26.11.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt und zeitweise Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 9 und im Bergland um 5 Grad. Nachts noch vereinzelt Niederschlag. Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Auflebender Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden im Südosten anfangs noch Regen, sonst in der ersten Tageshälfte vielfach neblig trüb. Nach Nebelaufklärung wechselnd wolkgig, später wieder stark bewölkt und im Westen Regen. In den höchsten Schwarzwaldlagen Schneefall. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 9 Grad, im hohen Bergland um 3 Grad. Nachttemperaturen bei 5 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg stellenweise neblig trüb, sonst unterschiedliche Bewölkung und tagsüber nicht ganz niederschlagsfrei. Immer noch verhältnismäßig mild. Höchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 10, in Hochlagen 2 bis 5 Grad. Schwacher Wind meist aus West bis Südwest. Tiefsttemperaturen nachts einige Grad über null.

Nordbayern

Vielfach neblig trüb mit tagsüber z.T. länger anhaltendem Hochnebel. Sonst veränderlich bis stark bewölkt und besonders im Norden und Westen einzelne Regenfälle. Höchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, nachts bei Aufklaren örtlich leichter Frost. Schwache Luftbewegung.

Südbayern

Zunächst stark bewölkt bis neblig trüb mit einzelnen Regenfällen. Nachmittags Bewölkungsauflockerung. Nachts Nebelfelder. Höchsttemperaturen 3 bis 7 Grad. Nachtwerte minus 2 bis 3 Grad. Schwachwindig. Berge anfangs in Wolken, nachmittags frei werdend. Temperaturen in 2000 m Höhe um minus 2 Grad.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühler.

Wettermeldungen vom 24. November 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	still	6	5	11	9.6	6	4	-	0.0	
Gießen	186	bedeckt	E 2	6	5	11	8.8	5	3	-	0.0	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	5	5	10	8.3	5	5	-	0.1	
Wasserkuppe	921	in Wolken	SSW23	4	4	6	5.1	4	3	-	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	S 18	5	5	6	5.0	4	1	-	0.2	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NE 2	6	6	12	9.6	5	4	1.2	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkig	still	7	5	13	10.5	7	5	1.0	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	E 2	8	6	13	10.9	7	4	0.5	-	
Nürnberg	626	Regen	WNW11	4	4	7	6.5	4	4	x	3	
Koblenz	96	Nieselregen	NNW 9	9	7	13	10.5	9	x	0.8	2	
Bad Marienberg	547	Regen	S 7	6	6	8	6.0	6	5	-	1	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	W 9	7	6	11	9.1	6	6	-	3	
Deuselbach	479	Nieseln	NW 25	6	5	10	8.3	6	5	-	1	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	7	6	12	9.2	6	6	-	-	
Weinbiet	553	bedeckt	WSW11	9	6	9	7.9	8	6	-	-	
Selbach/Saar	431	Regen	WNW20	7	7	10	7.4	6	5	x	1	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieselregen	W 22	7	6	12	9.2	6	5	0.3	0.3	
Öhringen	276	wolkig	ENE 7	5	5	12	9.0	5	2	-	0.1	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 2	8	5	13	9.6	6	x	0.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	4	3	12	7.0	2	1	x	-	
Stätten	734	in Wolken	SSE13	3	3	10	4.7	2	2	3.7	0.1	
Freudenstadt	797	wolkig	still	7	5	8	6.0	5	3	1.0	-	
Königsneck	973	bedeckt	SSW 7	6	4	7	6.2	4	2	3.5	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Nieseln	SSW 4	5	3	11	6.0	3	0	3.4	0.2	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 5	9	6	13	9.2	5	3	0.2	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	still	7	5	14	9.6	5	2	0.2	-	
Freiburg	269	bedeckt	S 11	11	7	15	11.6	9	7	4.2	-	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	SW 25	3	3	4	3.4	2	1	1.7	0.0	80
Konstanz	443	Nebel	still	5	5	12	7.0	4	2	5.1	-	
Friedrichshafen	401	Nebel	still	5	5	13	6.2	4	1	5.0	-	
Würzburg	259	bedeckt	SE 12	5	4	12	9.7	5	4	0.5	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	7	7	11	8.8	7	6	0.1	0.2	
Bamberg	239	bedeckt	S 9	7	6	11	8.4	5	4	0.2	-	
Coburg	337	bedeckt	ESE 4	7	6	11	8.3	7	6	0.1	0.1	
Hof	567	bedeckt	SE 16	5	4	9	6.1	4	4	1.6	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	S 16	7	5	12	8.8	6	6	1.7	-	
Weiden	438	bedeckt	ESE 5	6	5	10	7.2	6	2	0.6	0.6	
Ansbach	413	bedeckt	SSE 5	5	4	12	8.3	5	4	1.3	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 4	5	4	11	8.4	4	1	0.9	0.0	
Regensburg	376	Nieseln	SE 4	6	5	8	5.5	5	5	0.9	0.0	
Augsburg	477	Nebel	S 5	3	3	12	8.5	3	2	3.6	-	
München-Riem	529	Nebel	SE 4	1	1	12	7.7	1	-1	2.7	-	
Mühlhof	401	Nebel	SSE 4	4	4	10	5.8	4	4	2.2	-	
Passau	409	Nebel	ENE 4	4	4	8	5.4	3	3	-	2	
Grafenau	1307	bedeckt	S 13	1	0	3	2.1	1	-1	-	7	45
Kornau	705	heiter	SE 2	1	0	13	6.4	-0	-2	4.7	-	
Oberstdorf	810	wolkig	S 4	-2	-3	11	3.8	-2	-3	5.9	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	W 2	-1	-1	11	2.4	-2	-5	4.2	-	
Zugspitze	2960	bedeckt	SSW 5	-4	-12	-2	-4.0	-6	x	8.1	-	290
Hohenpeißenberg	977	wolkig	SW 4	5	0	11	8.5	4	2	3.6	-	
Wendelstein	1832	heiter	NW 9	2	-4	4	2.6	2	-1	3.6	-	80
Berchtesgaden	542	heiter	still	-1	-1	14	5.6	-1	-2	4.7	-	

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) 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 24. November 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			
Berlin	50	bedeckt	SE 22	4	3	5	4.6	4	4	-	2	
Schleswig	43	bedeckt	SSE11	6	5	5	5.0	5	5	-	0.6	
Hamburg	16	bedeckt	SE 23	6	5	6	5.4	5	4	0.3	-	
Bremen	3	bedeckt	SSE14	7	6	10	8.4	6	5	0.3	0.1	
Hannover	55	bedeckt	SE 14	7	6	10	8.0	7	6	-	-	
Essen	154	Regen	SW 7	7	7	11	9.7	7	7	-	4	

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	NE 7	11	19	Paris	heiter	SSW 2	4	12
Bukarest	bedeckt	E 18	8	8	Rom	heiter	E 11	6	16
Kopenhagen	bedeckt	SE 36	5	6	Stockholm	bedeckt	S 14	3	1
London	heiter	S 7	4	12	Warschau	wolzig	ESE 7	-2	3
Madrid	bedeckt	still	6	12	Wien	Nieselregen	ESE20	5	6
Moskau	bedeckt	W 7	-5	-1	Zürich	bedeckt	ESE 7	6	13

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	745.1	760.0	1013.3
Trier	273	735.9	761.5	1015.2
Offenbach	102	750.3	759.7	1012.8
Bamberg	243	739.2	761.4	1015.1
Saarbrücken-Flugh.	334	730.2	760.4	1013.7
Nürnberg	312	733.3	761.5	1015.3
Stuttgart	297	733.6	760.5	1013.8
Freiburg	300	733.6	760.4	1013.7
München-Riem	529	714.4	762.7	1016.8
Berchtesgaden	537	714.4	763.9	1018.5

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	6.2	6.6	7.6	7.0
Trier	7.4	7.8	7.8	8.2
Geisenheim	6.6	6.8	7.4	8.2
Würzburg	6.1	6.6	6.8	7.9
Mannheim	6.6	6.9	7.7	8.1
Stuttgart-Hohenheim	4.3	5.6	6.9	7.6
Weißenburg	5.2	5.7	6.4	7.1
Freiburg	8.0	8.2	8.7	9.4
München-Riem	4.4	4.8	5.9	7.2
Mühdorf	4.5	4.6	5.0	6.9

Astronomische Daten für den

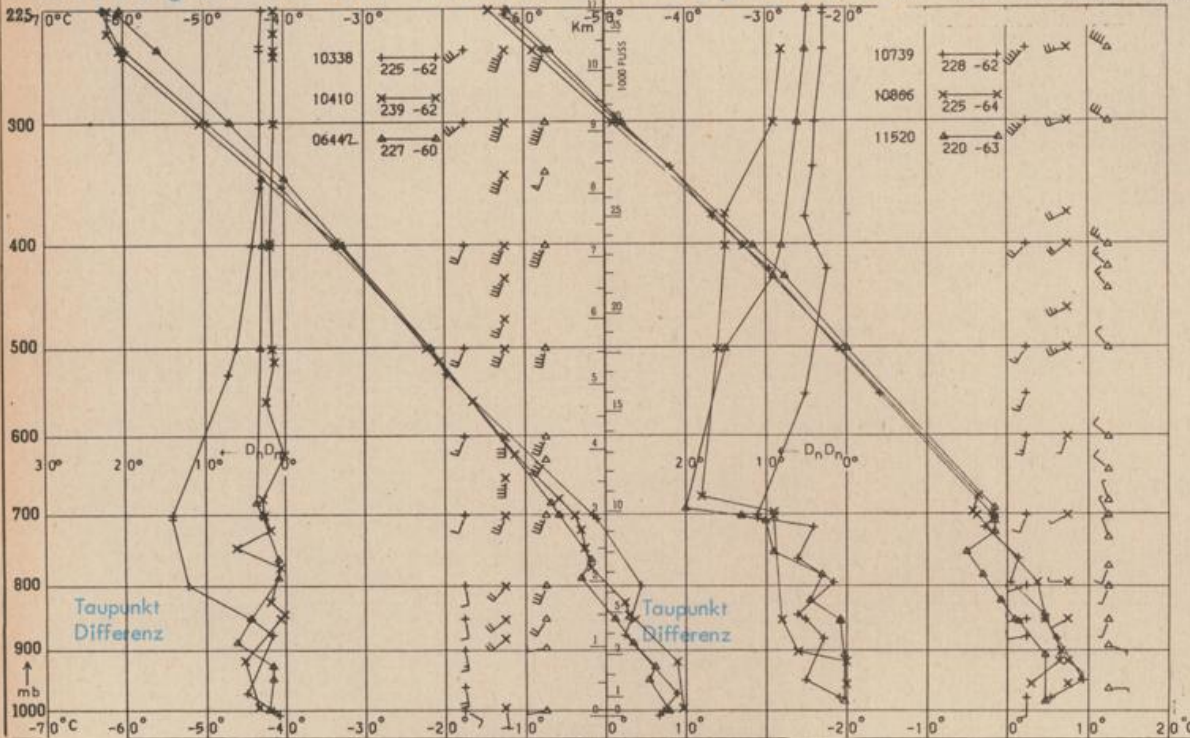
25. November 1974

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	07.53	16.31	14.06	03.05	Nürnberg	07.42	16.23	13.59	02.55
Freiburg	07.49	16.42	14.03	03.06	Stuttgart	07.46	16.43	14.06	03.01
München	07.34	16.27	13.58	02.51	Trier	08.01	16.39	14.14	03.13

Mondphase

4 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 24. November 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: