

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

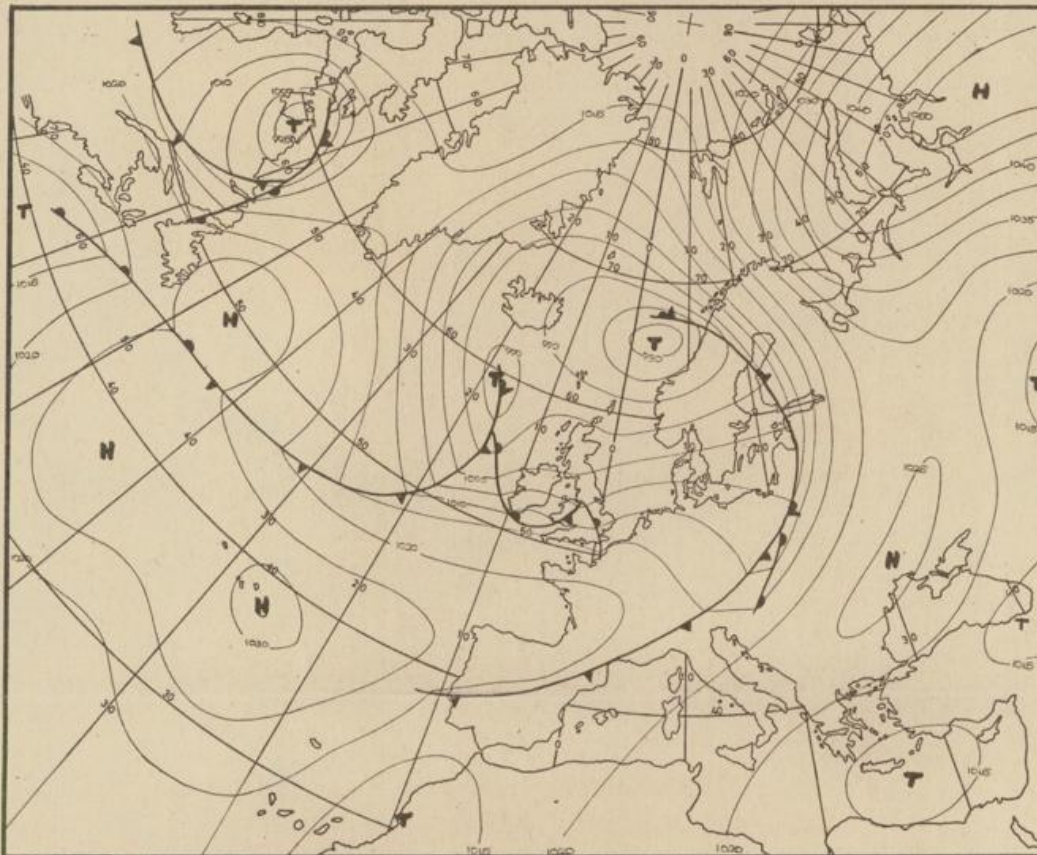
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang

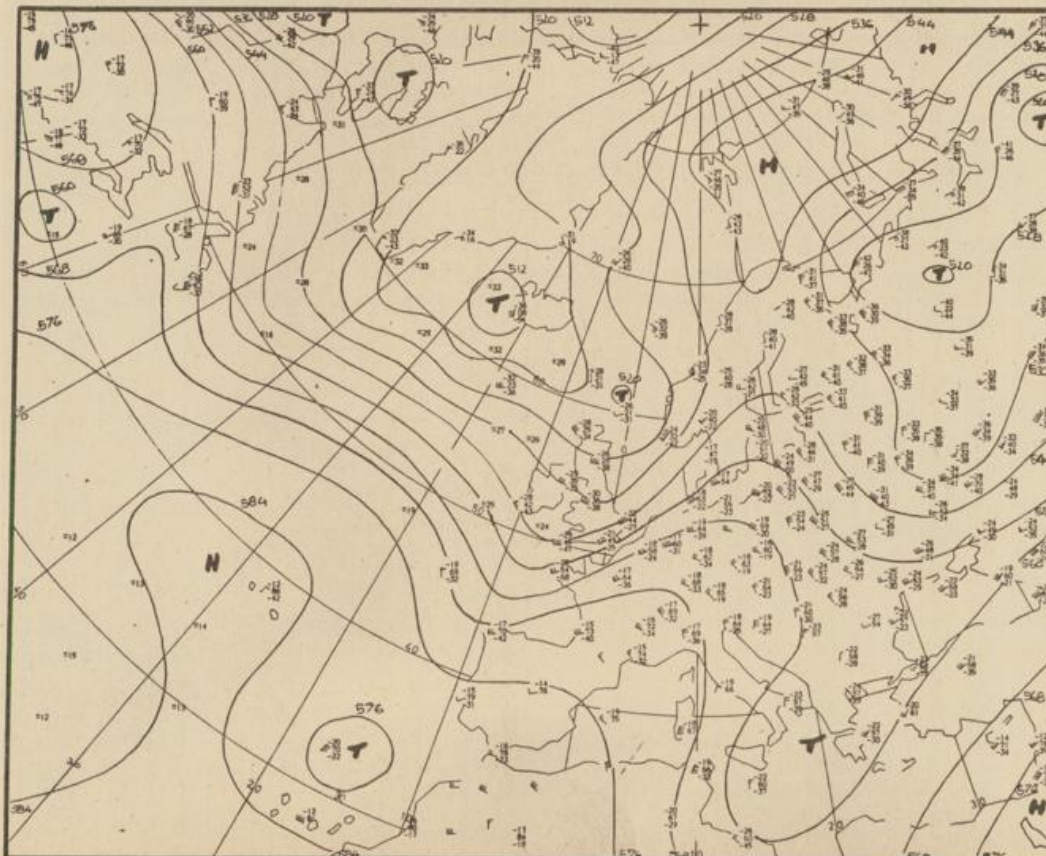
Sonntag, den 10. November 1974

Nummer 314



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

11.11. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)

vom

10.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewöckung
in Achsen $\frac{1}{8}$ = 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.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer [Gewitter [Nebel ∞ Dunst
Hagel † Schneestreifen

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

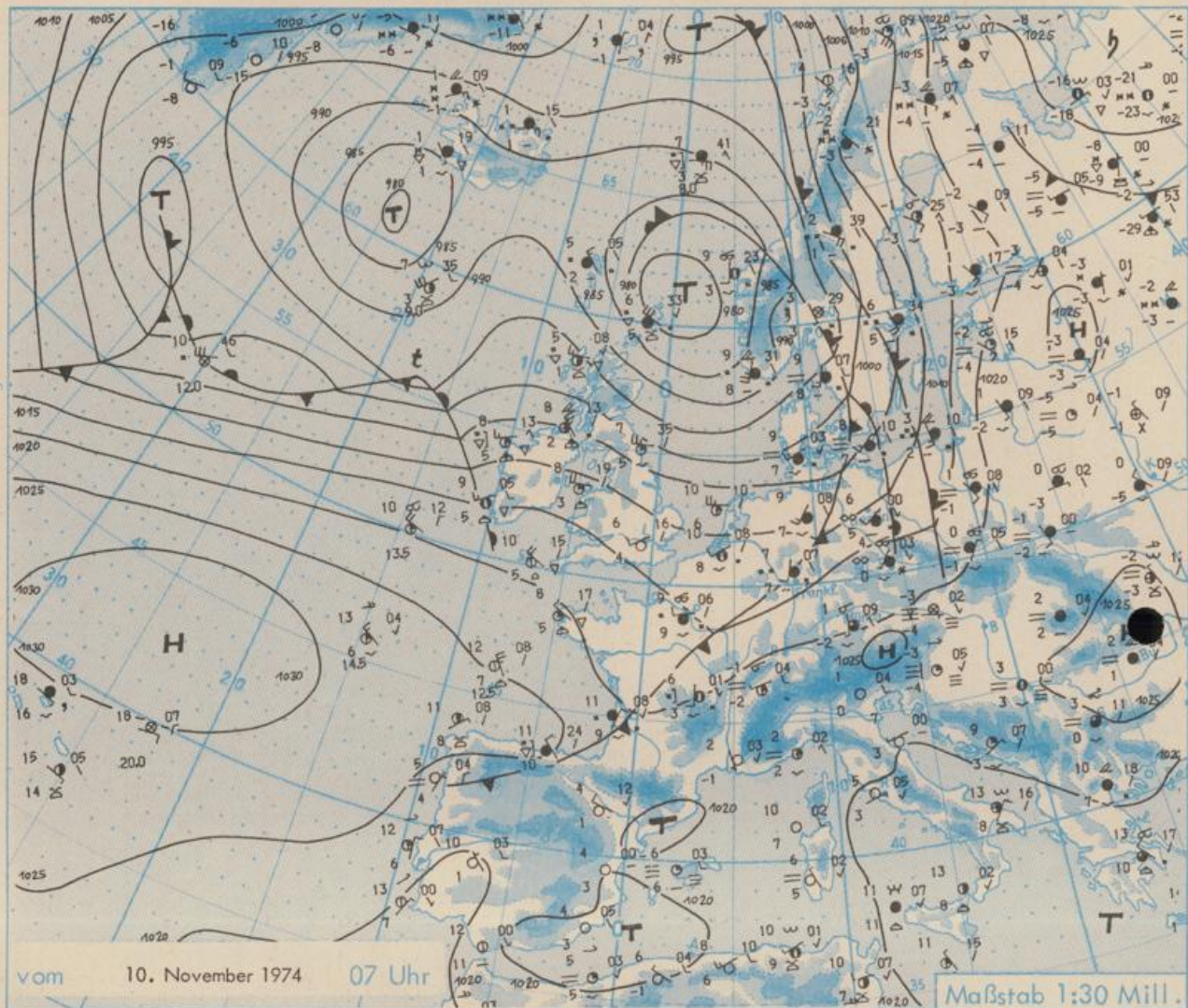
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☼ Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
→ Cirrus → 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

Die zur Zeit auf Mitteleuropa übergreifenden Ausläufer des Nordmeertiefs ziehen mit ihrem Niederschlagsgebiet nach Osten ab. Der nachfolgende Luftdruckanstieg bringt aber nur kurzfristige Wetterbesserung. Denn mit kräftigem Luftdruckfall ziehen rasch atlantische Tiefausläufer von den Britischen Inseln heran und überqueren mit ihrem Schlechtwettergebiet Deutschland ostwärts. Dabei gelangt zunächst noch recht milde, später auf ihrer Rückseite kühle Meeresluft nach Mitteleuropa.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 11.11.1974 früh, bis Dienstag, den 12.11.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend bedeckt und zeitweise, vor allem im Norden des Vorhersagebereiches - zum Teil auch länger anhaltender Regen. Mild. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, im Bergland um 5 Grad. Bergkuppen häufig in Wolken. In der Nacht Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Zunächst schwacher, im Tagesverlauf mäßiger und in Böen frischer Wind aus Südwest, gegen Abend auf West drehend.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst allgemein wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und trocken. Im Tagesverlauf, besonders im Norden wieder zunehmend bewölkt und dort zeitweise Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, im hohen Bergland in 1000 m Höhe um 2 Grad. Tiefste Nachttemperaturen zum Dienstag um 3 Grad. Schwache bis mäßige westliche Winde.

In Württemberg meist stärker aufgelockerte Bewölkung und tagsüber höchstens geringer Niederschlag. Mäßige Südwestwinde. Höchsttemperaturen 7 bis 9, in den Hochlagen bis 3 Grad. Tiefsttemperaturen nachts im Flachland um 5 Grad.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit gelegentlichen Auflockerungen, örtliche Regenschauer. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, Tiefstwerte meist einige Grad über null und kaum Nachtfrost. Mitunter mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Südbayern

Wechselnde Bewölkung, besonders in Gebirgsnähe noch einzelne Schauer, oberhalb von etwa 1200 m als Schnee. Gipfel dabei in Wolken. Über dem Flachland im Tagesverlauf zunehmende Aufheiterungen. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad. Tiefstwerte 3 bis 0 Grad. Zeitweise mäßiger und böiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft.

Wettermeldungen vom 10. November 1974 7h

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			
Kassel	158	Nieselregen	S 13	7	6	3	3.0	3	3	-	1	
Gießen	186	Regen	SSE11	7	6	3	2.0	3	3	-	3	
Bad Hersfeld	212	Nieseln	SW 9	7	6	4	3.4	3	3	-	1	
Wasserkuppe	921	Regen	W 25	3	3	1	0.5	0	0	0.4	3	15
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SW 22	4	4	2	0.4	-0	-3	-	10	1
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	S 18	7	7	4	2.6	4	4	-	2	
Offenbach/Main	99	Regen	SSW13	8	7	4	4.6	4	5	-	2	
Darmstadt	133	Nieseln	S 25	8	7	5	3.8	6	5	-	2	
Nürnberg	626	Nieseln	S 14	7	4	3	2.1	3	2	x	1	
Koblenz	96	bedeckt	S 13	10	8	6	5.2	6	x	-	0.5	
Bad Marienberg	547	in Wolken	S 16	6	6	1	1.0	1	1	-	5	
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	SSW23	9	9	4	3.6	4	5	-	5	
Deuselbach	479	Nieseln	S 22	7	7	5	4.1	5	4	-	2	
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	S 4	8	6	6	5.2	6	6	-	0.4	
Weinbiet	553	Nieseln	W 29	7	7	4	3.3	4	3	0.3	1	
Selbach/Saar	431	Regen	SSW13	7	7	3	2.0	4	3	x	6	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	S 18	8	8	5	3.5	4	5	-	4	
Ohringen	276	bedeckt	still	7	5	5	3.2	5	5	1.9	-	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 9	9	6	9	6.3	8	x	3.3	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	S 7	7	4	8	5.4	6	5	x	0.0	
Stötten	734	bedeckt	SW 9	6	4	6	2.8	3	2	4.6	0.3	Reste
Friedenstadt	797	bedeckt	W 9	6	5	4	2.8	3	2	1.7	0.0	18
Kornelienbeck	973	bedeckt	SW 11	6	4	6	2.9	4	2	4.2	-	6
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 13	4	2	7	3.6	3	2	5.0	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	S 9	8	7	6	4.6	6	5	-	0.6	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 13	9	8	7	5.0	6	5	-	0.1	
Freiburg	269	bedeckt	S 13	7	5	9	6.2	7	5	0.6	-	
Feldberg/Schw.	1486	Nieseln	SW 38	3	3	3	1.7	1	0	0.9	1	140
Konstanz	443	wolkig	still	2	1	8	4.6	2	-1	6.5	-	
Friedrichshafen	401	wolkig	N 4	2	-0	8	4.8	1	-3	7.1	-	
Würzburg	259	bedeckt	SE 9	7	6	6	3.7	4	4	1.1	0.6	
Bad Kissingen	224	Nieseln	still	3	2	2	1.4	2	2	-	1	
Bamberg	239	Regen	S 5	4	4	4	2.2	3	3	-	0.5	
Coburg	337	Nieseln	ESE 4	3	3	2	0.9	1	1	-	1	
Hof	567	Nebel	S 20	3	3	1	0.3	0	0	0.4	0.2	
Nürnberg-Flugh.	319	Nebel	SE 9	4	3	3	2.2	4	3	0.5	5	
Weiden	438	Nieseln	S 9	1	0	-0	-1.7	-1	-2	-	0.2	
Ansbach	413	bedeckt	ESE 2	5	3	-	2.2	3	3	0.5	0.5	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	S 14	5	3	3	2.4	2	2	0.4	0.2	
Regensburg	376	bedeckt	SE 9	-0	-1	1	-0.6	-1	-1	-	-	
Augsburg	477	bedeckt	S 7	3	-1	7	3.1	3	1	3.8	0.0	
München-Riem	529	wolkig	S 5	1	-2	5	1.6	-1	-4	3.8	-	
Mühdorf	401	wolkig	E 5	-0	-1	1	-0.4	-1	-1	-	-	
Passau	409	bedeckt	still	-1	-1	-2	-2.0	-2	-2	-	-	
Geoplatz	1307	in Wolken	W 18	0	0	1	-2.4	-3	-4	5.9	0.3	70
Kempten	705	heiter	S 7	1	-1	8	1.8	0	-2	7.4	-	
Oberstdorf	810	heiter	S 4	-4	-4	6	-0.9	-4	-7	6.3	-	28
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-2	-3	8	0.2	-2	-5	6.2	-	
Zugspitze	2960	heiter	WSW40	-4	-15	-5	-6.0	-6	x	8.2	-	360
Hohenpeißenberg	977	heiter	SE 9	5	-6	5	-2.1	3	-1	7.8	-	3
Wendelstein	1832	heiter	W 27	2	-9	1	-0.8	0	2	7.8	-	120
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	0	-1	6	-0.6	-3	-4	6.2	-	

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 60 oder 0 11 60
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 10. November 1974^h

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	bedeckt	SW 18	7	5	8	5.6	5	4	0.4	2	
Schleswig	43	bedeckt	WSW23	9	7	7	6.8	7	7	-	7	
Hamburg	16	bedeckt	SSW18	10	9	8	7.2	8	7	-	2	
Bremen	3	wolkig	W 18	10	9	9	7.6	8	8	-	3	
Hannover	55	bedeckt	SSW25	9	7	7	5.6	6	6	-	2	
Essen	154	Regen	WSW18	10	9	7	6.4	6	6	-	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	wolkig	NW 18	13	19	Paris	Regen	W 14	9	12
Bukarest	bedeckt	still	2	9	Rom	wolkenlos	E 11	5	16
Kopenhagen	bedeckt	SW 25	9	7	Stockholm	Regen	S 32	6	6
London	wolkenlos	WSW14	6	13	Warschau	bedeckt	SSE14	1	6
Madrid	heiter	still	-1	19	Wien	Nebel	E 4	-3	4
Moskau	Schnee	still	-2	1	Zürich	wolkig	ENE 7	2	8

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	744.3	759.2	1012.2	Gießen	4.7	4.6	5.5	7.4
Trier	273	735.6	760.2	1013.5	Trier	5.2	5.2	5.3	7.3
Offenbach	102	751.4	760.8	1014.3	Geisenheim	4.3	4.2	5.5	8.6
Bamberg	243	740.4	762.8	1017.0	Würzburg	4.5	4.4	5.2	7.8
Saarbrücken-Flugh.	334	731.2	761.4	1015.1	Mannheim	5.9	5.5	5.9	7.9
Nürnberg	312	734.3	762.9	1017.1	Stuttgart-Hohenheim	3.8	4.7	5.8	7.7
Stuttgart	297	735.1	761.8	1015.7	Weißenburg	3.4	3.4	4.6	6.2
Freiburg	300	735.7	762.9	1017.1	Freiburg	5.7	5.9	7.1	9.3
München-Riem	529	716.2	764.6	1019.4	München-Riem	2.0	2.5	5.2	7.9
Berchtesgaden	537	717.0	766.5	1021.9	Mühdorf	1.7	2.6	4.8	7.9

Astronomische Daten für den

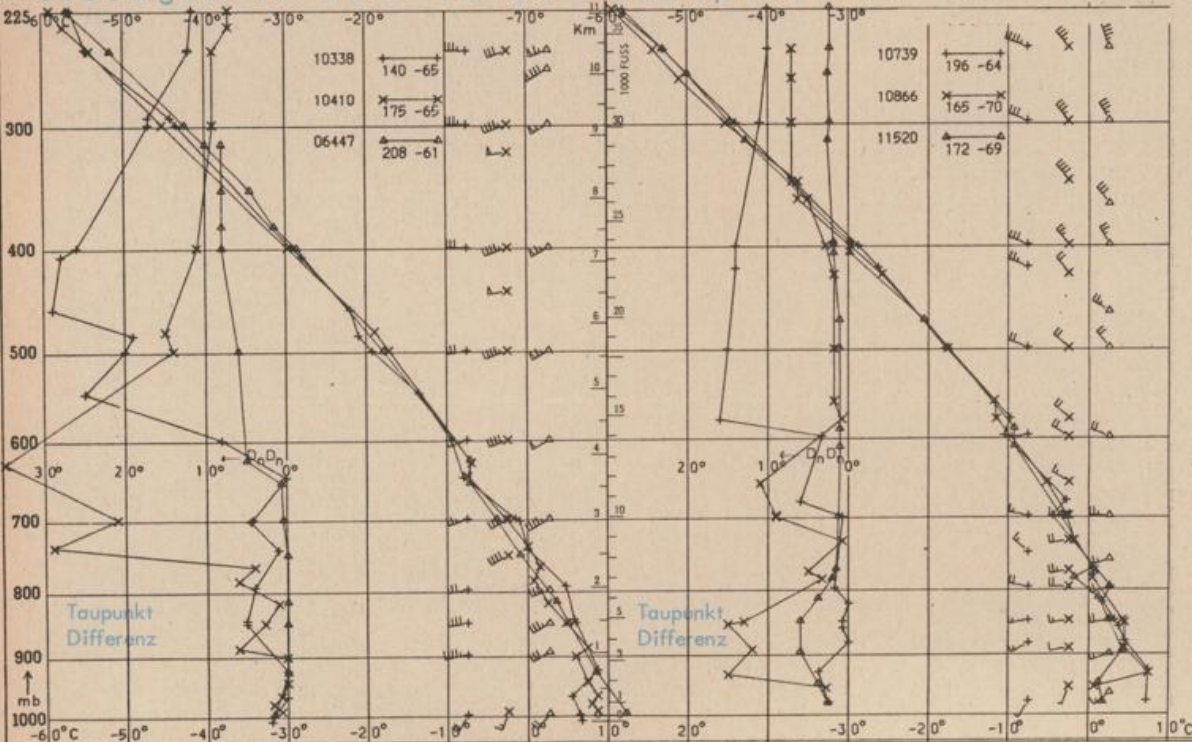
11. November 1974

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	07.30	16.47	04.25	15.10	Nürnberg	07.21	16.39	04.15	15.03
Freiburg	07.28	16.57	04.26	15.18	Stuttgart	07.25	16.49	04.21	15.11
München	07.13	16.42	04.11	15.03	Trier	07.38	16.55	04.33	15.18

Mondphase

3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 10. November 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: