

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

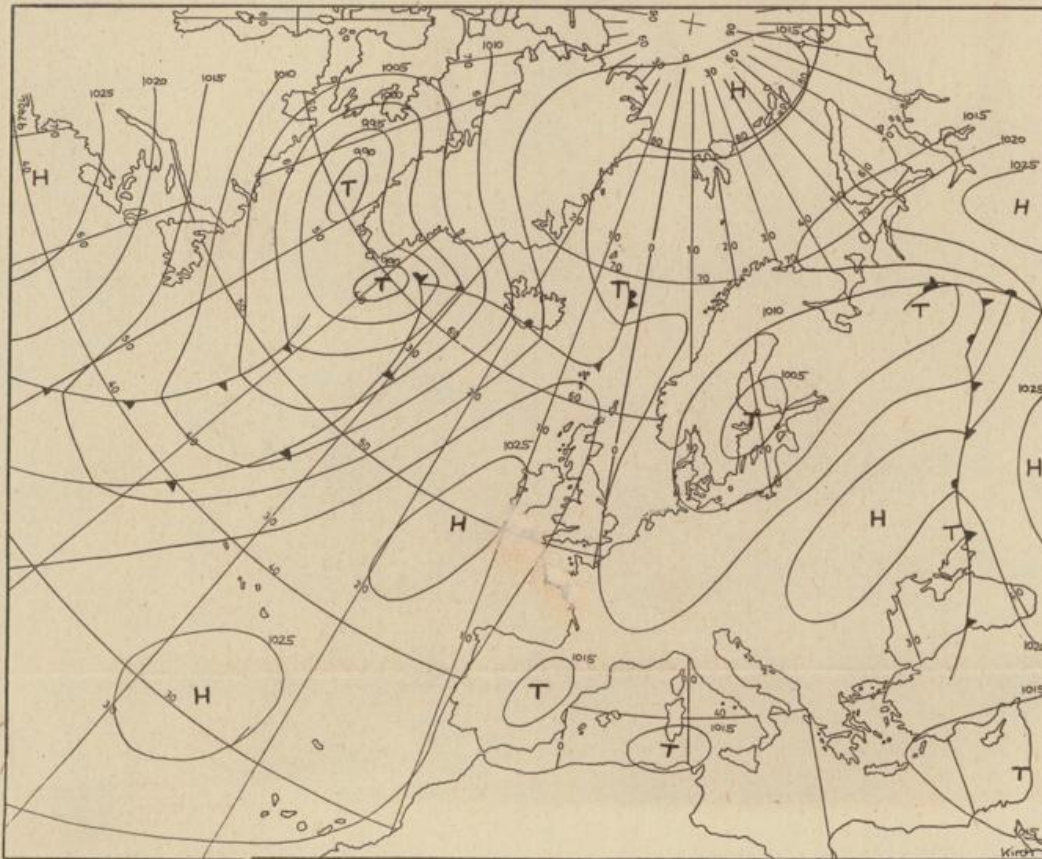
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

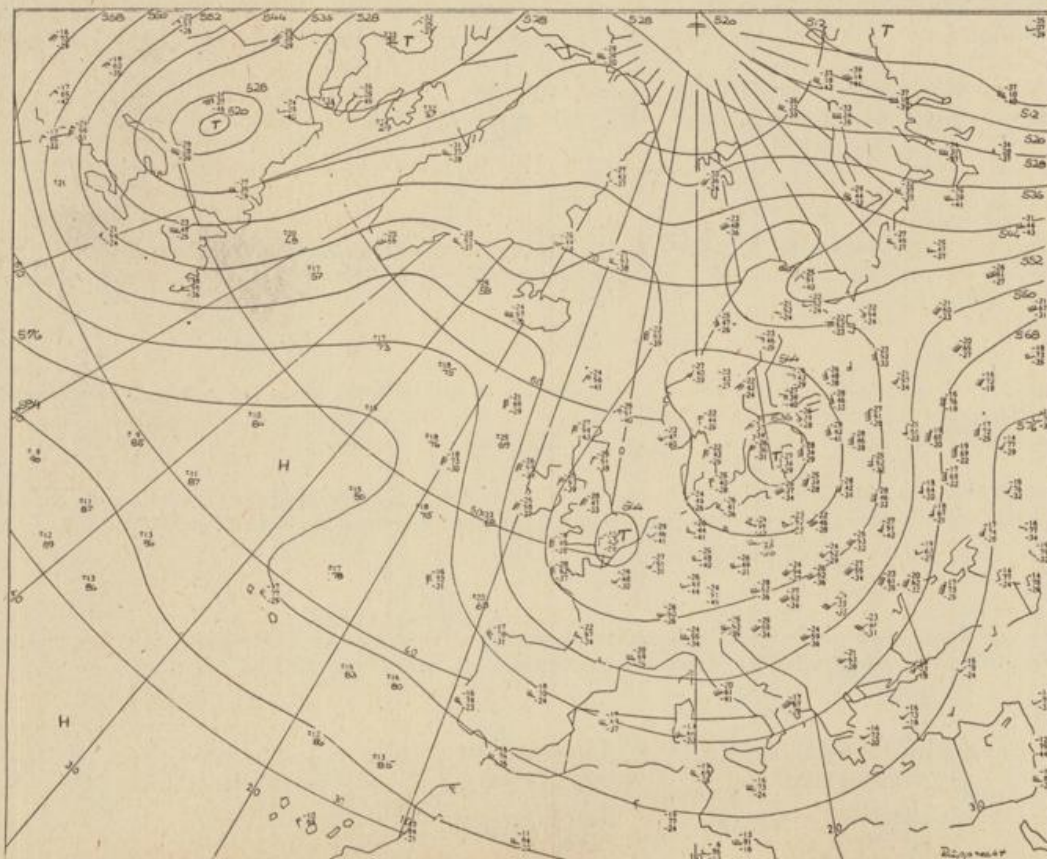
Freitag, den 11. Oktober 1974

Nummer 284

36
73
145
Deutscher Wetterdienst
Institut. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
12.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
11.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

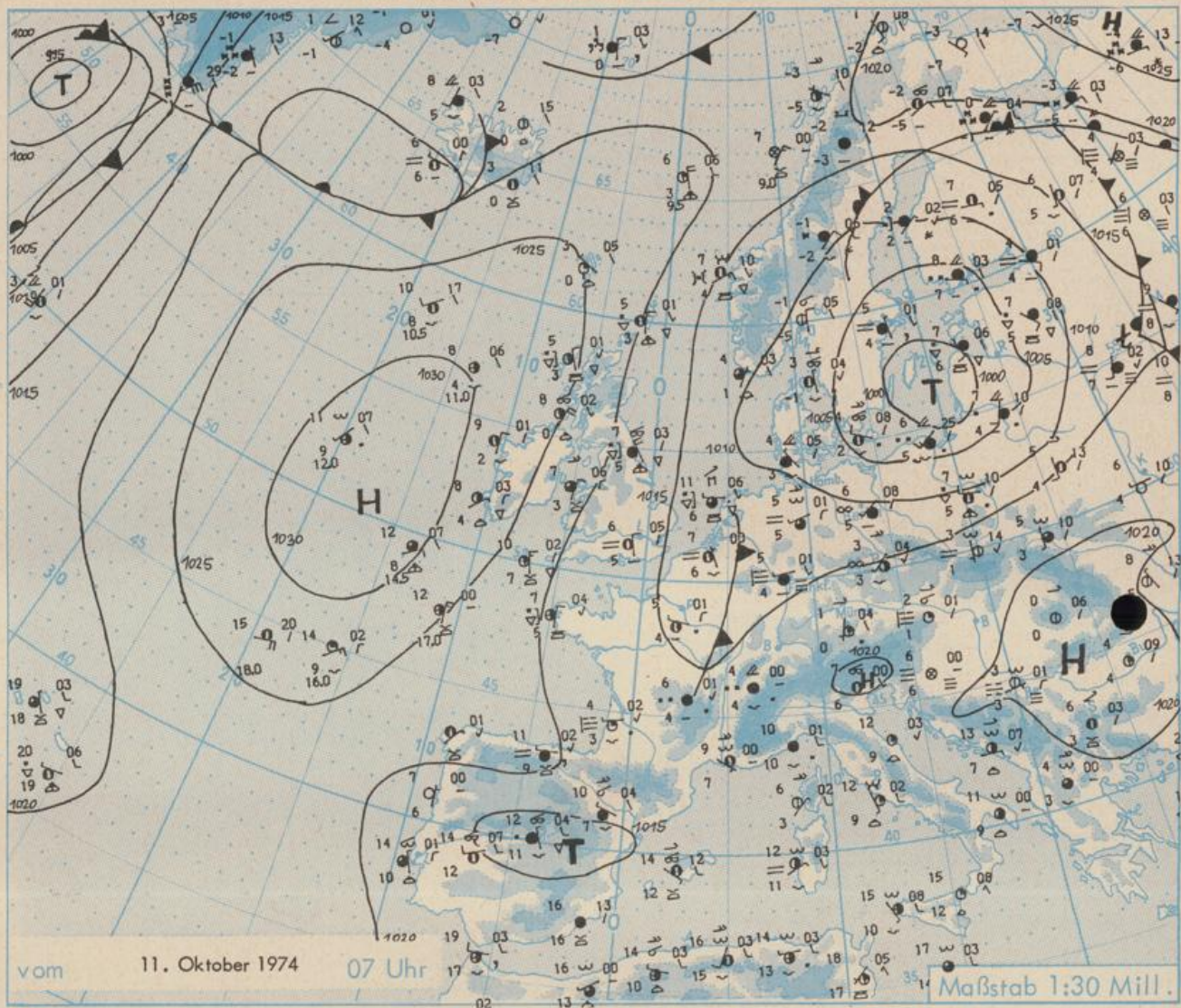
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



- Gesamtbedeckung**
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
 - Windrichtung**
in 360 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.
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter**
Niesel Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestruhb
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 - 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
 - Mittelhohe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
Alto cumulus
Alto stratus
 - Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-tün-
digen 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

Ein über dem Ärmelkanal angelangtes kleines Höhentief zieht unter Auffüllung südwärts. Dabei dringt an seiner Südseite vorübergehend etwas wärmere Luft nach Deutschland ein, die aber rasch wieder von Meeresluft polaren Ursprungs verdrängt wird. Daher hält das kühle und unbeständige Wetter an.

Nachträglich wurde zum Schneerekord auf dem Feldberg im Schwarzwald mitgeteilt:

Weitere überdurchschnittliche Schneehöhen (seit 1935) waren 1939 90 cm, 1941 65 cm und 1956 40 cm

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 12.10.1974 früh, bis Sonntag, den 13.10.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Morgens in den Niederungen verbreitet Nebel oder Hochnebel, sonst wechselnd, zeitweise stark bewölkt mit gelegentlichem Regen oder Regenschauern. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag 2 bis 7 Grad. Allgemein schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden von gelegentlichen Auflockerungen abgesehen, meist wolkig bis bedeckt und zeitweise etwas Regen oder Regenschauer. Im Hochschwarzwald Schneeschauer. Höchsttemperaturen um 10 Grad, im Bergland 0 bis 5 Grad. Nachts Ausbildung lokaler Dunst- oder Nebelfelder. Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt. Gebiets- und zeitweise etwas Regen oder Regenschauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 8 bis 12, in Hochlagen um 5 Grad. Schwacher, zeitweise auffrischender Wind aus Südwest bis West. Nächtlliche Tiefsttemperaturen 5 bis 3 Grad.

Nordbayern

In den Frühstunden gebietsweise Boden- oder Hochnebel. Sonst wechselnd bewölkt mit einzelnen Regenfällen oder Schauern, oberhalb 900 m in Schnee übergehend. Höchsttemperaturen 7 bis 12 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 1 bis 4 Grad. Schwache Luftbewegung.

Südbayern

Veränderlich bis stark bewölkt mit zeitweiligen Niederschlägen. Höchsttemperaturen 5 bis 10 Grad. Tiefstwerte nachts um 3 Grad. Schwachwindig. Berge vielfach in Wolken. Temperaturen in 2000 m Höhe um minus 4 Grad. Schneefallgrenze nahe 1000 m

Weitere Aussichten: Weiterhin wechselhaft und kühl.

Wettermeldungen vom 11. Oktober 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	S 4	6	4	11	8.2	4	3	1.0	0.2	
Gießen	186	Nebel	S 2	4	4	12	7.8	3	0	3.3	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	5	4	12	7.8	3	1	2.6	2	
Wasserkuppe	921	on Wolken	W 14	1	1	4	2.9	0	-0	0.2	3	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SSW 9	2	2	5	3.6	2	-3	1.1	4	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	W 5	5	4	12	8.0	3	0	1.0	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	5	4	12	8.6	4	2	0.5	0.3	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 9	5	4	11	7.8	5	2	1.8	0.1	
Nürnberg	626	bedeckt	S 14	3	3	8	4.8	3	2	x	0.3	
Koblenz	96	bedeckt	S 14	5	4	13	9.5	5	x	3.8	0.3	
Bad Marienberg	547	in Wolken	S 5	3	3	8	5.2	3	2	3.2	1	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	S 9	5	4	11	7.1	5	4	2.6	0.5	
Deuselbach	479	bedeckt	S 5	4	4	9	5.9	4	2	2.5	0.4	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 4	5	4	14	9.0	5	4	1.3	1	
Weinbiet	553	Nieselregen	W 9	4	3	9	5.4	4	2	1.3	1	
Selbach/Saar	431	Nebel	SW 2	4	4	9	5.5	3	1	x	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	still	4	3	9	6.4	3	1	1.4	4	
Ohringen	276	bedeckt	E 2	3	2	10	7.2	2	0	1.1	0.2	
Stuttgart	305	bedeckt	S 4	6	3	10	7.6	6	x	0.9	0.4	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	3	2	9	6.5	3	3	x	2	
Stötten	734	bedeckt	SE 5	3	2	6	4.0	1	-1	-	2	
Esslingen	797	bedeckt	SW 2	2	1	5	3.4	2	-0	-	11	
Krippenack	973	wolkig	S 9	2	1	6	2.8	1	-2	1.1	0.0	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Nebel	still	1	1	8	5.1	1	-0	0.1	2	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 7	6	5	12	8.2	4	3	0.9	0.6	
Karlsruhe	114	Regen	S 2	5	4	10	7.8	4	2	0.2	1	
Freiburg	269	wolkig	SE 13	6	3	12	8.1	6	3	2.2	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 29	-1	-1	-0	-0.7	-2	-4	-	0.3	90
Konstanz	443	Nebel	W 2	4	4	11	6.2	4	1	2.9	2	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 4	4	3	12	7.5	3	2	2.1	0.5	
Würzburg	259	Nebel	ENE 2	4	4	12	7.6	4	2	0.7	1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 2	5	5	11	7.1	4	2	0.8	2	
Bamberg	239	bedeckt	S 4	6	5	11	7.4	5	4	0.2	1	
Coburg	337	bedeckt	S 2	5	4	10	6.8	4	1	1.1	1	
Hof	567	bedeckt	W 16	4	3	8	5.2	3	2	1.2	5	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 5	4	3	10	8.0	4	3	0.1	1	
Weiden	438	wolkig	S 5	4	3	8	6.5	2	0	-	1	
Ansbach	413	heiter	still	2	2	10	7.2	2	1	0.7	0.3	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	S 4	2	2	10	7.0	1	-1	0.8	-	
Regensburg	376	bedeckt	S 4	4	4	10	7.1	4	2	1.5	0.2	
Augsburg	477	heiter	S 7	2	1	9	5.3	1	-0	0.4	5	
München-Riem	529	heiter	S 4	1	-0	10	5.0	0	-3	3.4	3	
Mühldorf	401	wolkig	still	0	0	10	5.0	0	-2	1.2	0.3	
Prerow	409	Nebel	still	3	3	10	6.7	3	1	0.7	1	
Ortenau	1307	in Wolken	SW 9	0	0	0	-0.2	0	-0	-	5	10
Kempten	705	bedeckt	SE 9	1	1	9	4.4	1	-1	3.6	0.6	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	0	-1	9	3.2	-1	-3	2.7	0.0	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	S 4	0	-0	10	4.4	-1	-3	2.9	-	
Zugspitze	2960	bedeckt	S 22	-11	-13	-8	-9.1	-11	x	0.8	0.4	210
Hohenpeißenberg	977	wolkig	E 9	3	0	8	3.7	2	-1	6.3	0.5	
Wendelstein	1832	heiter	S 13	-3	-5	-1	-2.8	-3	-6	1.0	1	24
Berchtesgaden	542	wolkig	still	-0	-1	9	4.4	-1	-2	0.6	0.0	

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
Alexandersstr. 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 11. Oktober 1974^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein-gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe			
Berlin	50	bedeckt	W 20	8	6	11	8.6	7	5	4.5	1
Schleswig	43	bedeckt	NW 7	4	3	10	6.6	4	4	2.8	-
Hamburg	16	bedeckt	W 4	7	6	12	8.2	7	6	5.5	0.6
Bremen	3	bedeckt	W 14	6	5	13	7.9	5	4	5.1	0.6
Hannover	55	wolkig	W 9	5	5	12	8.4	5	4	3.7	3
Essen	154	bedeckt	S 7	6	5	12	7.1	5	3	2.9	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	heiter	still	21	26	Paris	bedeckt	W 11	5	12
Bukarest	heiter	still	4	22	Rom	heiter	S 5	12	19
Kopenhagen	Regen	WNW14	4	6	Stockholm	bedeckt	N 13	5	6
London	bedeckt	N 14	6	10	Warschau	Regenschauer	W 22	7	8
Madrid	Regen	N 11	12	18	Wien	heiter	still	2	13
Moskau	bedeckt	SSE 4	9	18	Zürich	Nebel	N 4	3	11

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	745.6	760.5	1014.0	Gießen	7.4	8.2	10.4	11.7
Trier	273	735.4	760.4	1013.7	Trier	6.9	7.2	9.4	11.1
Offenbach	102	751.7	761.2	1014.8	Geisenheim	6.4	7.7	10.3	12.6
Bamberg	243	739.6	761.8	1015.7	Würzburg	6.6	7.8	10.1	12.1
Saarbrücken-Flugh.	334	730.5	761.0	1014.6	Mannheim	7.3	8.6	10.9	12.5
Nürnberg	312	733.5	762.1	1016.0	Stuttgart-Hohenheim	5.4	7.5	9.6	11.5
Stuttgart	297	734.3	761.3	1015.0	Weißenburg	5.5	7.4	9.6	11.8
Freiburg	300	733.8	761.1	1014.7	Freiburg	6.6	8.2	10.9	13.1
München-Riem	529	714.5	762.9	1017.1	München-Riem	5.6	6.9	9.7	12.0
Berchtesgaden	537	714.8	764.2	1018.8	Mühlendorf	5.0	7.0	10.1	12.7

Astronomische Daten für den

12. Oktober 1974

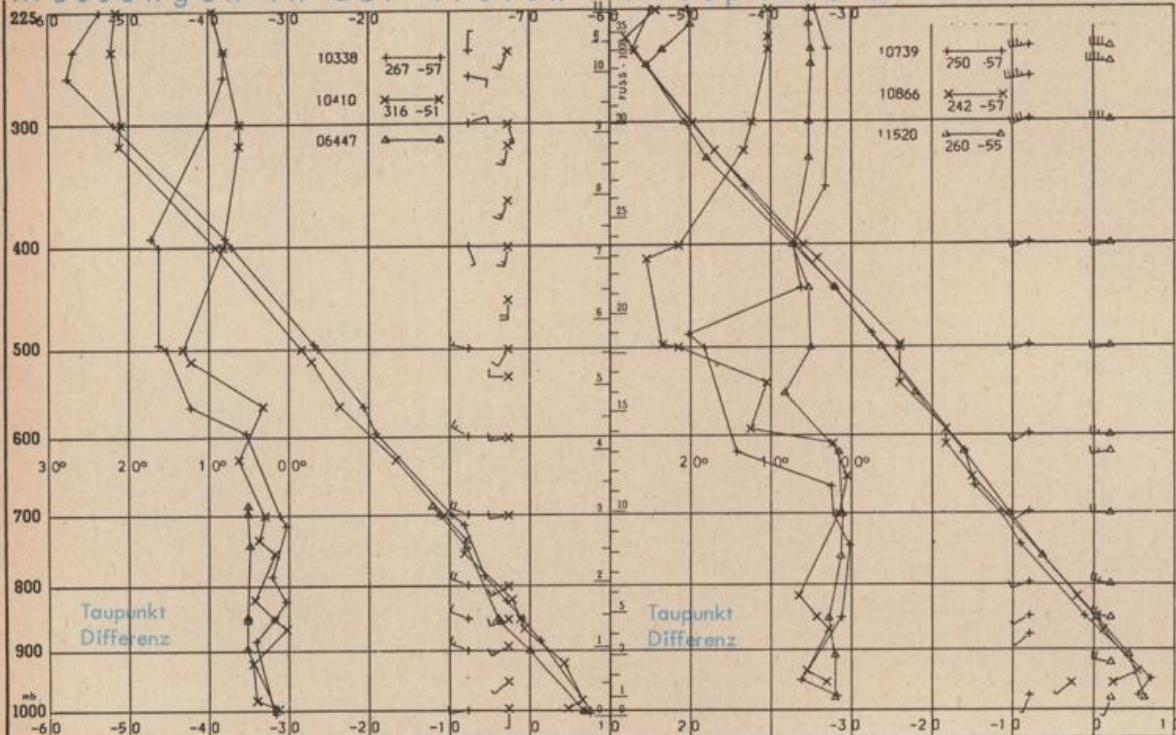
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	06.41	17.41	02.45	15.54	Nürnberg	06.32	17.32	02.37	15.45
Freiburg	06.43	17.47	02.51	15.57	Stuttgart	06.38	17.41	02.45	15.51
München	06.28	17.32	02.36	15.42	Trier	06.49	17.49	02.53	16.02

Mondphase 3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am

11. Oktober 1974

01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 280:

U 1 m
Tiefstwert in 2 m Höhe 2 °C

Wetterkarte Nr. 282:
Klippeneck
Taupunkt 0 °C