

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

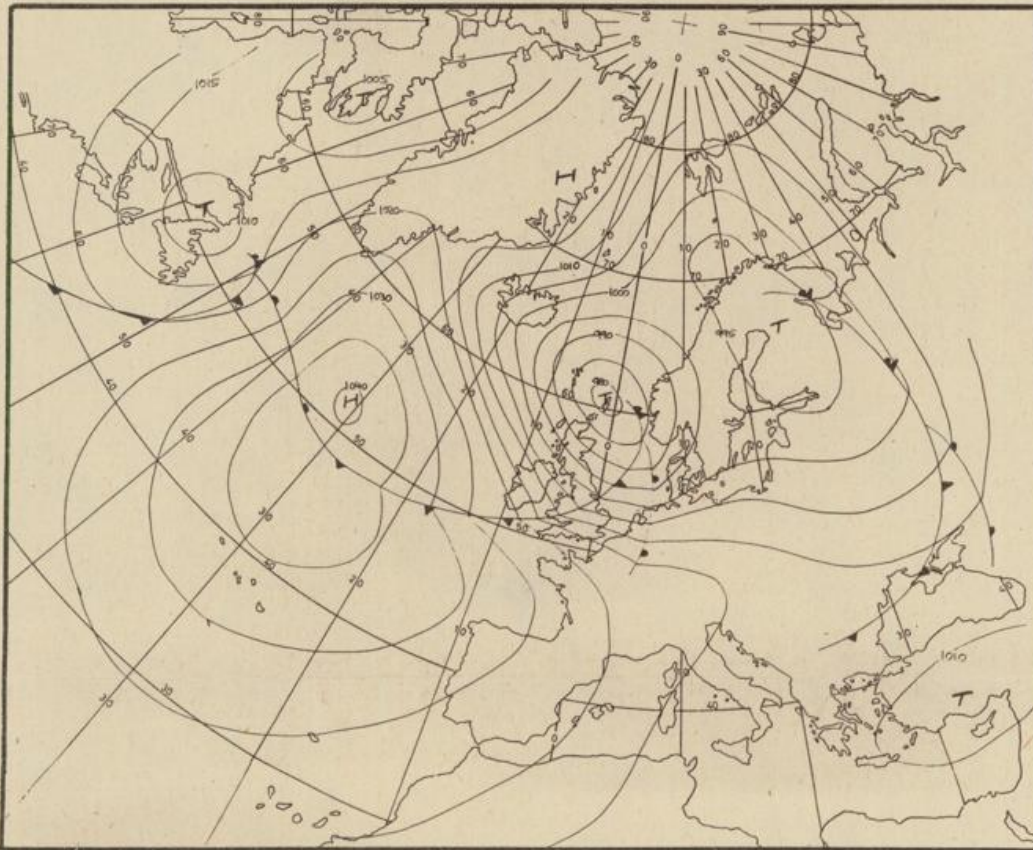
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

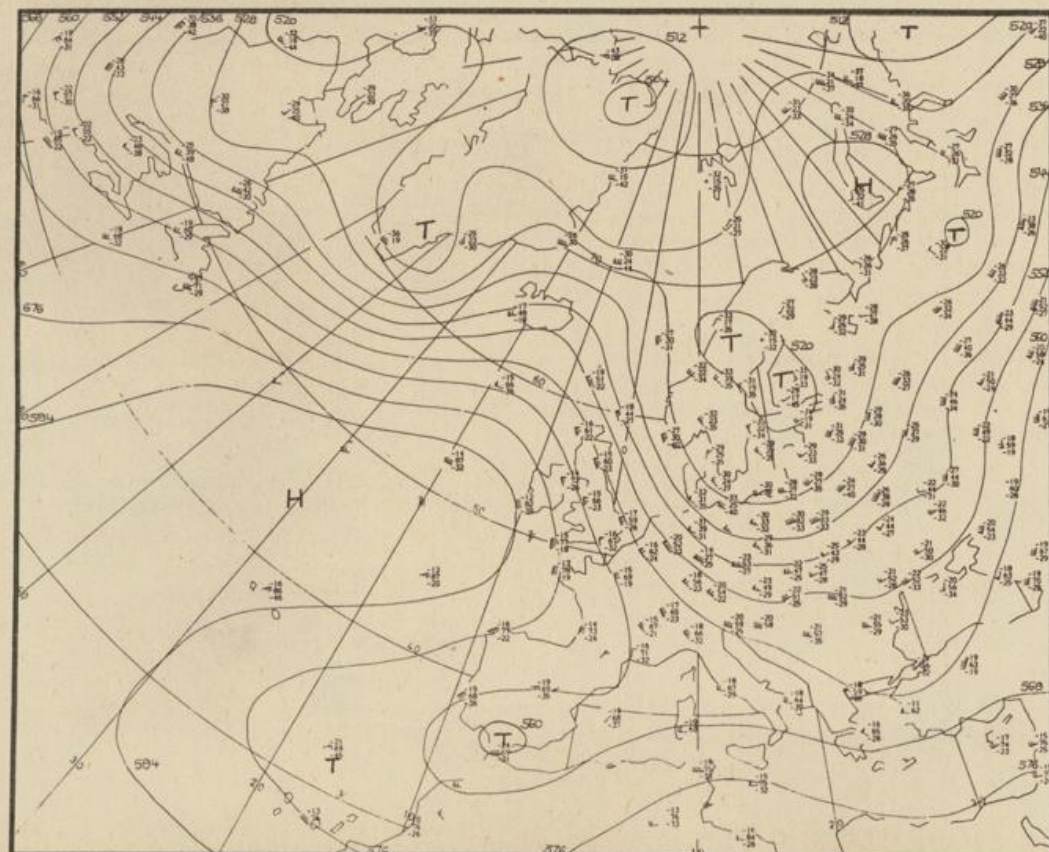
Sonnabend, den 26. Oktober 1974

Nummer 299



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.10. 01 Uhr

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 0/8

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:
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
Je nach Intensität mehrere
Symbole $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{7}{8}$

5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{7}{8}$

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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

Alto cumulus
Alto stratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

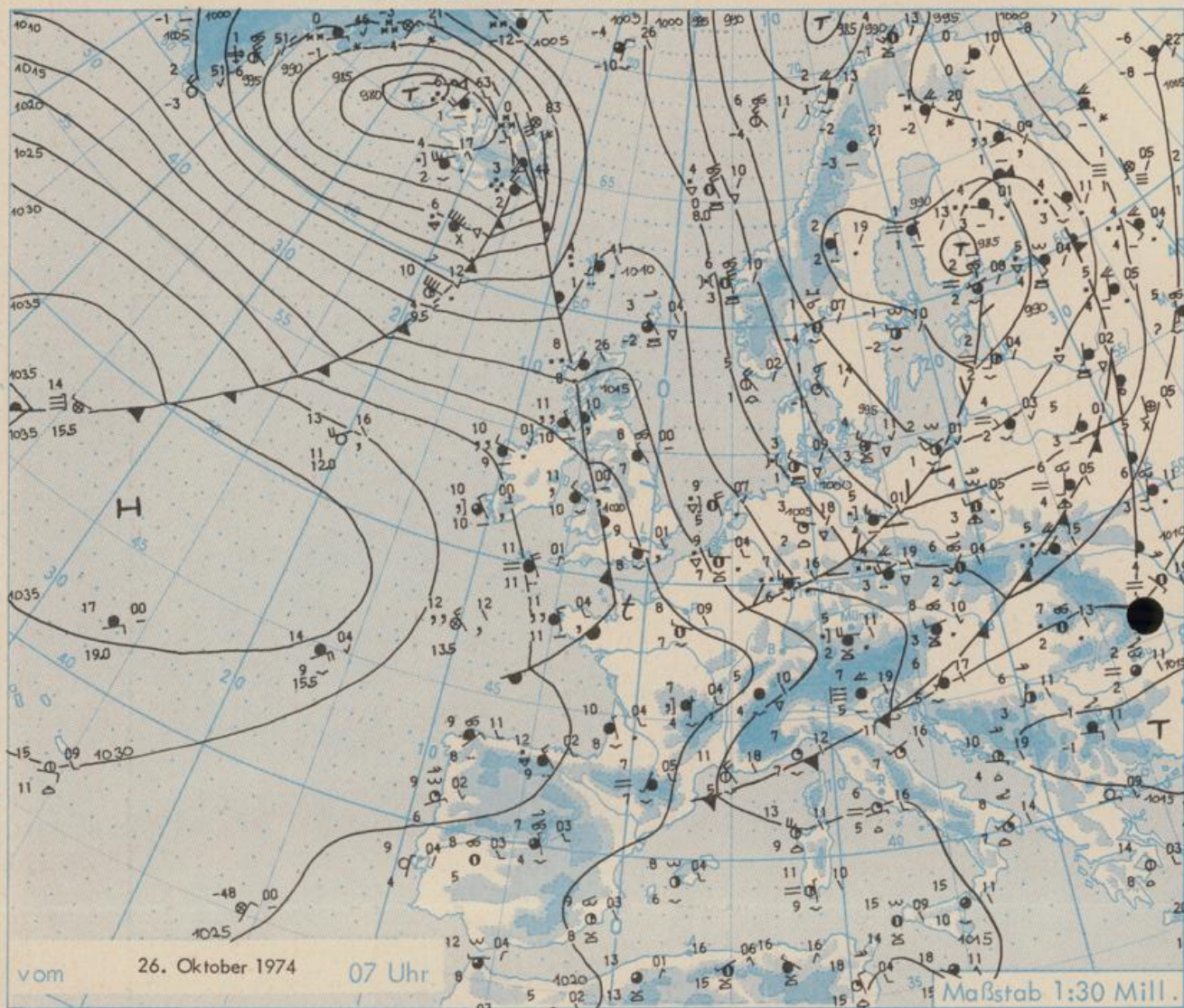
13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Wärmefront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der nach Deutschland eingedrungene Ausläufer des Finnlandtiefs schwenkt nach Südosten. Ihm folgt ein Schwall kühler Meeresluft. Schon nachts wird ein Sturmtief über dem südlichen Nordmeer erwartet, dessen Ausläufer im Verlauf des Sonntags nach Mitteleuropa eindringen. Sie führen milde Meeresluft heran. Auf ihrer Rückseite strömt dann wieder Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 27.10.1974 früh, bis Montag, den 28.10.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst bedeckt und verbreitet Regen. Im weiteren Verlauf wechselnde, überwiegend jedoch noch starke Bewölkung und wiederholt Schauer. Höchsttemperaturen um 10 und Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Montag um 4 Grad. Auffrischender und recht böiger Wind aus südwestlichen, später nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst noch z.T. wolkig und meist trocken, im weiteren Tagesverlauf wieder stark bewölkt mit strichweisen Niederschlägen, die später bei Bewölkungsauflockerung in einzelne Schauer übergehen. Dabei Absinken der Schneefallgrenze von 1300 auf 900 m. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 8 und 12 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 3 bis 7 Grad. Tiefstwerte der Nacht um 5 Grad. Mäßiger bis starker, in Kammlagen vorübergehend stürmischer Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg stark bewölkt bis bedeckt, zeitweise Regen, vor allem in der zweiten Tageshälfte. Lebhaft auffrischende Winde aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen bis 10 Grad, in Hochlagen um 5 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht 3 bis 5 Grad.

Nordbayern

Stark bewölkt mit zeitweiligen Regenfällen und Schauern. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 9 Grad, nachts Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schneefallgrenze später von 1300 auf etwa 800 m sinkend. Stark bis stürmisch auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung, mitunter Regen oder einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 9 Grad, Tiefstwerte nachts 2 bis 6 Grad. Zeitweilig auffrischender Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Meist schauerartiger Regen. Kühl.

Wettermeldungen vom 26. Oktober 1974 7^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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	NW 18	6	3	8	7.3	5	4	-	10	
Gießen	186	Regen	NNW18	5	4	7	6.8	5	4	-	7	
Bad Hersfeld	212	wolkig	WNW 9	5	3	7	6.7	4	4	-	8	
Wasserkuppe	921	in Wolken	N 38	0	0	2	1.2	0	0	-	6	10
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	NW 31	1	1	3	1.9	1	-3	-	4	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	W 25	7	6	9	7.2	6	5	-	1	
Offenbach/Main	99	Schauer	W 18	7	6	9	8.0	7	5	-	1	
Darmstadt	133	Regen	WSW31	8	4	9	7.6	7	5	-	1	
Nürnberg	626	Regen	WSW18	5	4	5	3.2	3	2	-	3	
Koblenz	96	Regen	N 13	7	3	9	8.4	7	x	-	1	
Bad Marienberg	547	Regen	NNW18	2	2	4	3.8	2	2	-	12	
Trier-Petrisberg	265	Nieselregen	WSW20	6	6	7	6.5	6	5	-	0.6	
Deuselbach	479	Regen	W 36	5	4	6	4.7	4	4	-	2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 11	8	4	9	8.1	8	7	-	0.0	
Weinbiet	553	bedeckt	W 41	4	3	5	4.1	4	4	0.1	0.6	
Selbach/Saar	431	Regen	W 41	5	4	6	5.0	5	4	x	1	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	WSW18	6	4	7	6.4	5	5	-	3	
Ohringen	276	Regen	W 25	6	4	8	6.8	6	6	0.1	0.0	
Stuttgart	305	bedeckt	W 22	8	3	9	8.0	7	x	0.1	0.1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 23	6	3	9	7.1	6	5	x	3	
Stätten	734	Regen	W 45	3	1	5	4.2	2	2	-	4	
Frankfurt	797	Regen	WNW22	3	2	4	3.3	2	2	0.7	5	Reste
Kircheneck	973	Nieseln	W 22	2	1	4	2.3	1	1	0.4	1	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Nieseln	WSW11	5	3	8	5.9	5	4	-	1	
Mannheim	97	bedeckt	WSW23	9	4	10	8.9	8	7	-	0.2	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 22	8	4	9	7.9	7	7	1.0	3	
Freiburg	269	bedeckt	WSW18	7	5	10	8.1	7	1	0.1	0.4	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 43	-2	-2	-0	-0.8	-2	-2	-	4	100
Konstanz	443	bedeckt	WSW22	7	3	8	6.8	6	6	0.1	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 27	7	4	9	7.4	7	6	-	0.2	
Würzburg	259	Regen	W 27	7	4	8	6.9	5	4	0.1	1	
Bad Kissingen	224	Nieselregen	WNW11	6	4	7	6.7	6	5	-	6	
Bamberg	239	Regen	WNW20	6	3	8	6.8	6	4	-	0.4	
Coburg	337	Regen	WNW25	5	4	7	5.7	5	3	-	4	
Hof	567	Regen	WNW25	2	2	5	4.2	2	2	-	8	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	W 32	7	3	8	7.0	6	5	-	0.2	
Weiden	438	Regen	WSW27	4	2	7	5.5	4	3	-	1	
Ansbach	413	Regen	W 22	6	3	8	6.3	5	4	-	1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW27	6	4	8	6.4	5	4	0.1	1	
Regensburg	376	Regen	W 11	5	3	8	6.9	5	4	-	0.1	
Augsburg	477	bedeckt	W 32	5	3	8	6.4	5	5	-	5	
München-Riem	529	bedeckt	W 32	5	2	9	7.2	4	3	0.8	5	
Mühlhof	401	Regen	W 14	5	3	9	7.2	4	4	0.1	6	
Passau	409	Regen	WNW29	5	4	8	6.4	5	4	-	3	
Großglockenstein	1307	Schnee	W 14	-2	-2	x	-0.2	-2	-2	-	9	70
Kempten	705	Regen	W 16	5	3	6	5.0	4	4	0.5	0.4	
Oberstdorf	810	Regen	E 4	2	1	6	2.3	2	1	0.7	1	6
Garmisch-Partenk.	719	Regen	W 5	6	1	9	2.6	1	-1	3.5	0.0	
Zugspitze	2960	Schnee	WNW56	-8	-9	-6	-7.2	-10	x	8.9	4	350
Hohenpeißenberg	977	Regen	WSW 43	2	2	6	3.1	2	2	4.9	0.0	
Wendelstein	1832	Schnee	W 37	-3	-3	-1	-2.5	-3	-3	1.1	6	110
Berchtesgaden	542	Regen	NE 5	5	5	10	5.8	5	4	3.4	3	

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 26. Oktober 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen-scheind. gestern in Std.	Nieder-schlag in 24 Std. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	NW 27	5	2	9	7.5	4	2	0.8	6	
Schleswig	43	heiter	WNW16	3	1	10	6.4	2	1	3.7	7	
Hamburg	16	heiter	W 16	3	1	10	7.3	3	0	3.2	9	
Bremen	3	wolkig	WNW23	4	2	10	8.0	4	2	1.4	10	
Hannover	55	heiter	W 11	3	2	10	7.6	3	1	0.4	13	
Essen	154	bedeckt	WNW13	6	5	8	6.9	6	5	-	8	

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	14	26	Paris	bedeckt	W 11	8	10
Bukarest	wolkig	still	2	x	Rom	heiter	E 9	6	17
Kopenhagen	heiter	WNW18	5	9	Stockholm	heiter	W 5	-1	6
London	x	x	x	12	Warschau	bedeckt	W 7	4	8
Madrid	wolkig	NNW11	7	14	Wien	bedeckt	W 20	8	12
Moskau	bedeckt	SSW 7	5	6	Zürich	bedeckt	WSW14	6	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	741.7	756.6	1008.7	Gießen	6.4	7.2	8.8	10.0
Trier	273	735.8	760.7	1014.1	Trier	6.3	6.6	8.0	9.5
Offenbach	102	748.7	758.1	1010.7	Geisenheim	6.6	7.2	8.7	10.5
Bamberg	243	734.5	756.6	1008.7	Würzburg	6.1	6.7	8.1	9.8
Saarbrücken-Flugh.	334	731.0	761.3	1015.0	Mannheim	7.2	7.9	9.0	10.1
Nürnberg	312	728.6	756.7	1008.8	Stuttgart-Hohenheim	5.0	6.2	8.0	9.4
Stuttgart	297	733.6	760.5	1013.9	Weißenburg	5.4	6.1	7.3	9.2
Freiburg	300	735.8	763.1	1017.3	Freiburg	7.0	7.8	9.2	11.0
München-Riem	529	712.2	759.7	1012.8	München-Riem	5.7	6.2	7.6	9.8
Berchtesgaden	537	711.2	759.4	1012.4	Mühdorf	5.8	6.6	7.9	10.0

Astronomische Daten für den

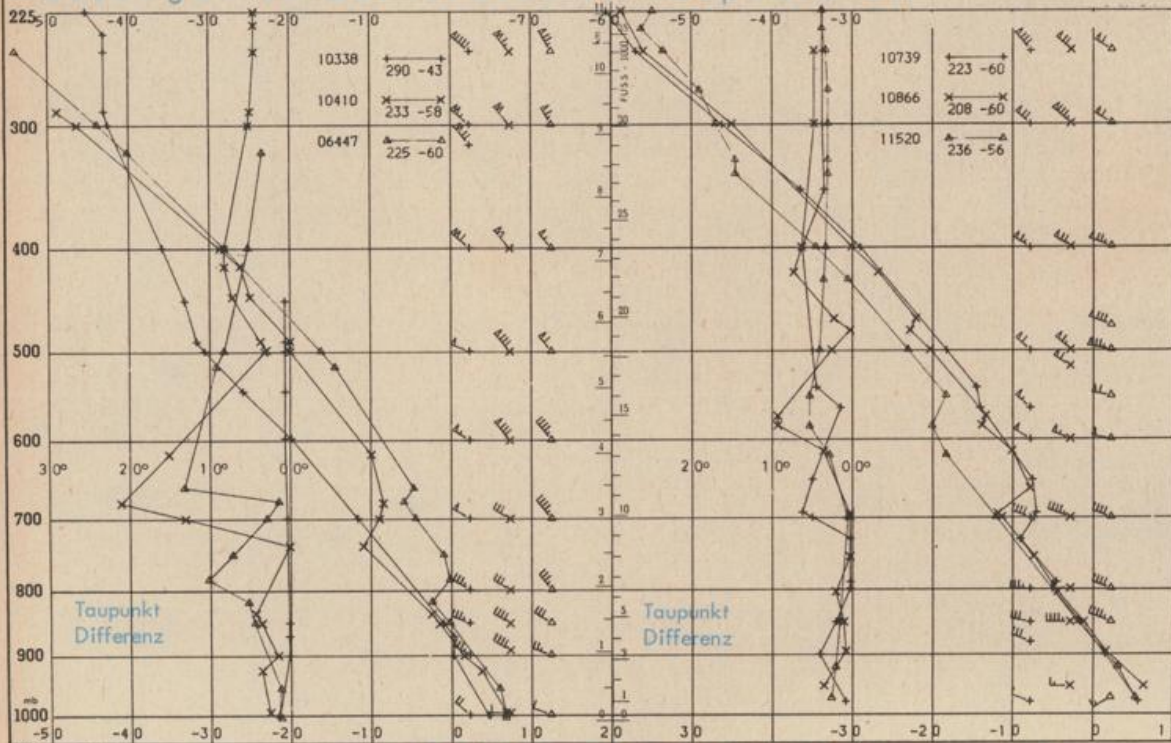
27. Oktober 1974

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	07.06	17.12	15.22	03.09	Nürnberg	06.56	17.03	15.13	03.00
Freiburg	07.06	17.20	15.27	03.13	Stuttgart	07.02	17.13	15.21	03.08
München	06.51	17.05	15.12	02.58	Trier	07.14	17.20	15.30	03.17

Mondphase

4 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Oktober 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 40/1974 bei.