

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

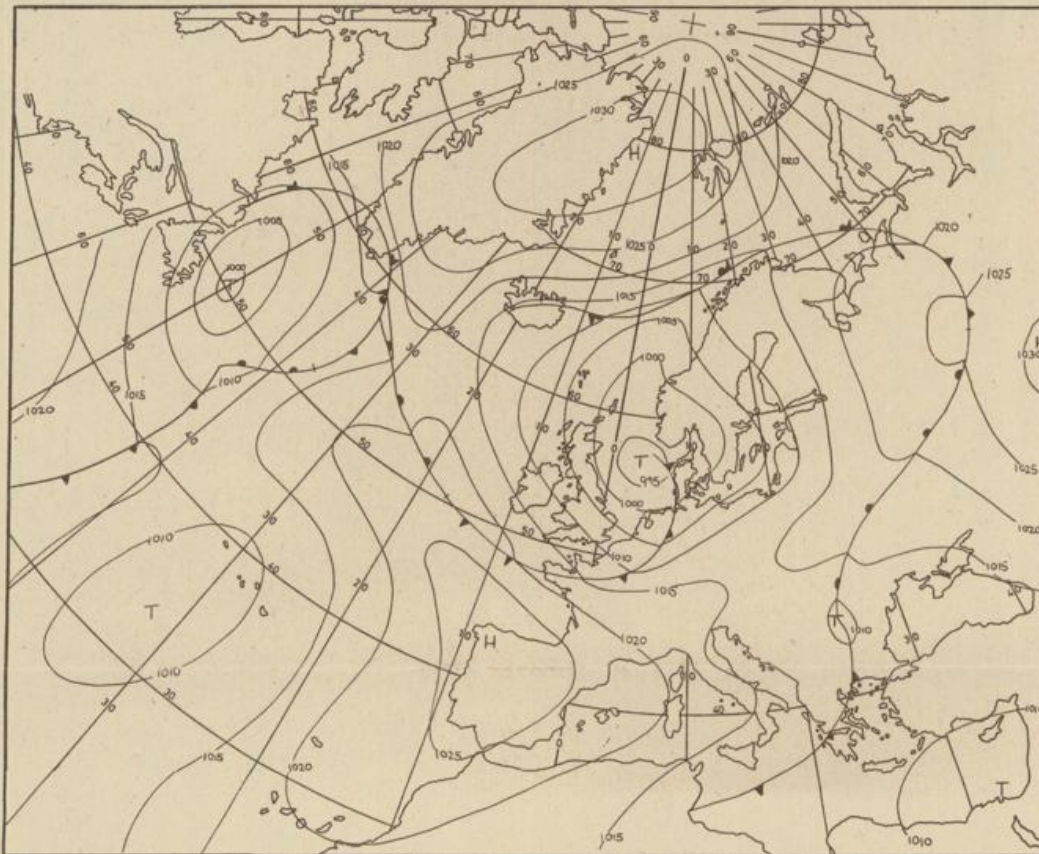
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

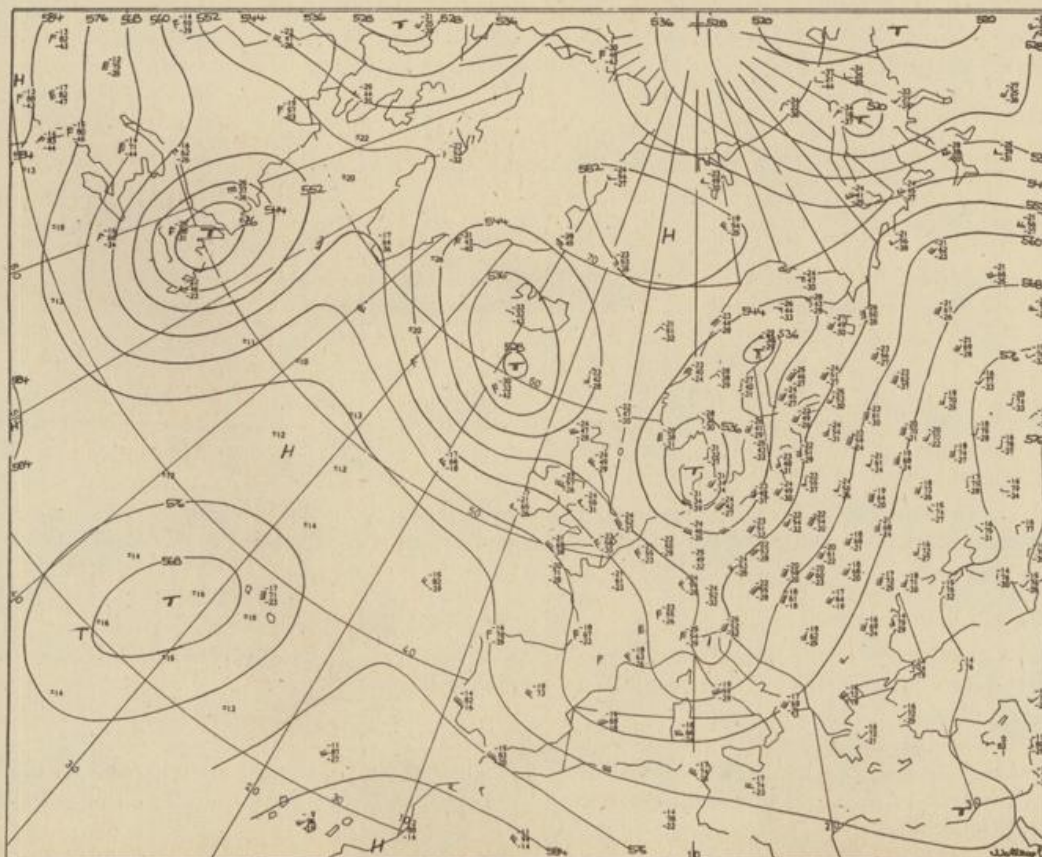
Jahrgang 1974

Sonntag, den 6. Oktober 1974

Nummer 279



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achsen $\frac{1}{4} = 4/8$
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:
☉ Niesel * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * * ☁ ☁ ☁

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus

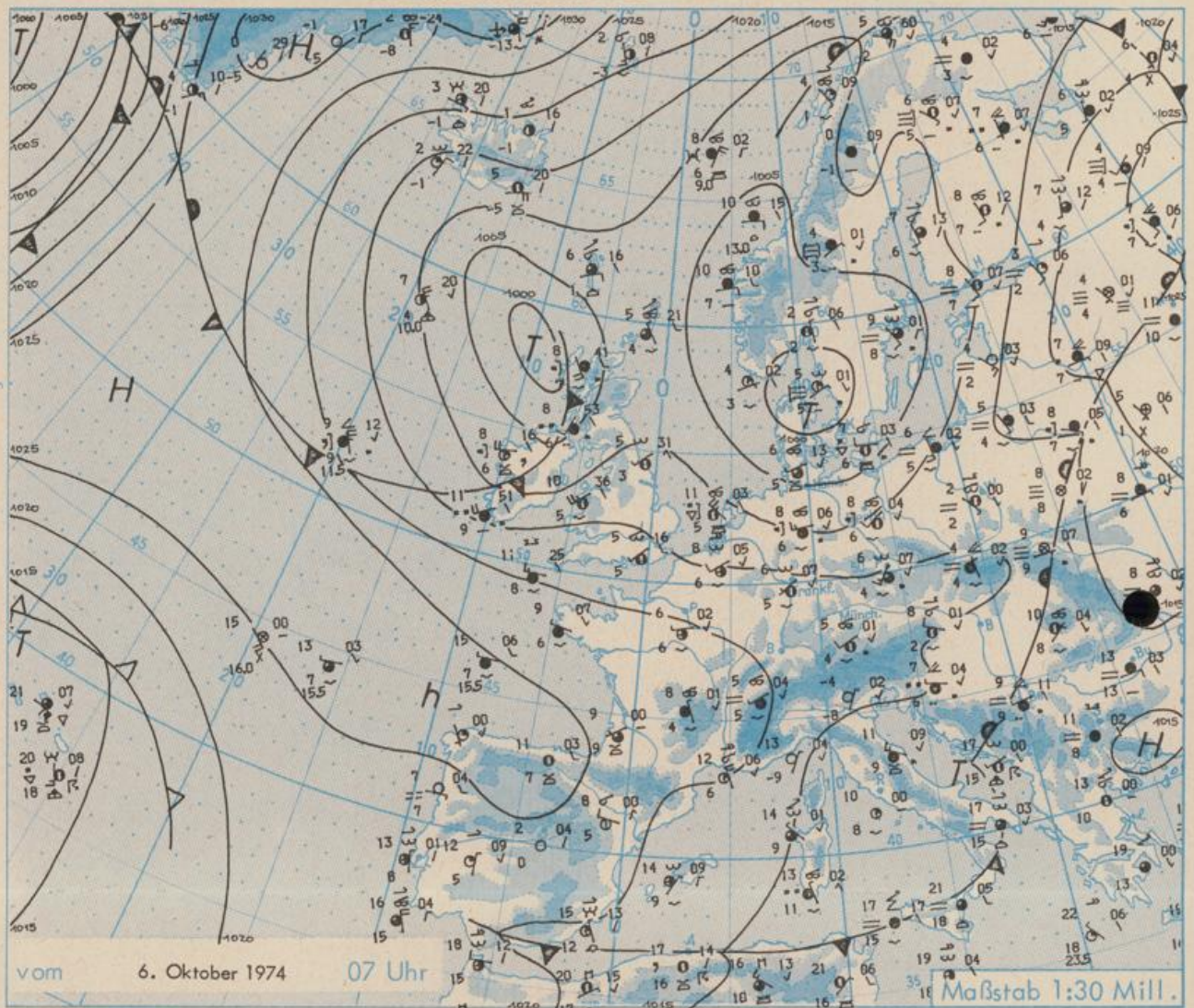
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altitratus

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
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion

b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
☁ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das am Sonnabend westlich von Island gelegene Tief ist inzwischen vor der Küste Schottlands angelangt und hat sich dem skandinavischen Tiefdrucksystem angeschlossen. Es wird an dessen Südwestflanke zur Nordsee gesteuert, wobei es sich weiter verstärkt. Sein Ausläufer überquert im Laufe des Montags Deutschland. Damit bleibt die Zufuhr von kühler Meeresluft - auch in den Vorhersagebereich - erhalten.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 7.10.1974 früh, bis Dienstag, den 8.10.1974 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst bedeckt und zeitweise Regen. Schon ab Vormittag von Westen Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen um 10 und Tiefsttemperaturen um 6 Grad. Zeitweise auffrischerender und böiger Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stark bewölkt oder bedeckt und strichweise Regenfälle, gegen Ende des Zeitraumes Schauer. Höchsttemperaturen um 8, Tiefsttemperaturen um 4 Grad. In Erdbodennähe Frost bis minus 2 Grad. Berge in Wolken. Schneefallgrenze nachts bei 700 m, tagsüber bei 900 m. Mäßiger, vorübergehend auffrischerender Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg zeitweise stark bewölkt, im Laufe des Tages zunächst einsetzender Regen. Später bei Übergang zu wechselnder Bewölkung noch vereinzelter Schauerniederschlag. Auffrischende Südwestwinde. Höchsttemperaturen 10 bis 13, in Hochlagen bis 8 Grad. Tiefsttemperaturen 3 bis 7 Grad.

Nordbayern

Veränderliche, häufig starke Bewölkung mit zeitweiligen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 13, Tiefstwerte nachts 2 bis 6 Grad. Stellenweise leichter Bodenfrost. Mitunter auffrischerender Wind aus westlichen Richtungen.

Südbayern

Stark bewölkt und aufkommende Niederschläge. Höchsttemperaturen um 8, Tiefstwerte nachts um 4 Grad. Auffrischerender Südwestwind. Berge bei starkem, von Südwest auf Nordwest drehendem Wind in Wolken, Temperatur in 2000 m Höhe minus 3 bis minus 6 Grad. Schneefallgrenze unter 1000 m sinkend.

Weitere Aussichten :

Wechselhaft und für die Jahreszeit weiterhin zu kühl.

Wettermeldungen vom 6. 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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	S 4	7	6	10	8.7	7	6	-	2	
Gießen	186	bedeckt	WSW11	7	6	10	8.3	7	6	-	0.2	
Bad Hersfeld	212	Niesel	WSW13	8	5	10	8.0	7	5	0.1	1	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WNW23	2	2	3	2.8	2	1	-	6	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 25	3	3	4	3.6	3	-0	-	3	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 4	6	5	10	8.4	6	4	0.2	0.4	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 7	8	5	11	8.8	7	6	0.1	1	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW22	8	6	10	8.3	8	x	-	2	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 11	4	3	6	4.6	3	3	x	3	
Koblenz	96	bedeckt	WSW 9	9	5	10	9.7	9	x	-	0.2	
Bad Marienberg	547	Regen	WNW22	4	4	6	5.0	4	4	-	9	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 9	6	5	8	7.3	6	6	-	1	
Deuselbach	479	keine Meldung										
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	8	4	10	8.8	8	7	0.2	0.1	
Weinbiet	553	wolkig	W 31	4	4	7	5.4	4	4	-	0.5	
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 7	5	5	6	6.0	5	4	-	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW 7	7	5	8	7.0	6	5	-	1	
Öhringen	276	bedeckt	W 11	7	6	12	7.8	7	6	2.0	1	
Stuttgart	305	nach Regen	WSW 5	7	5	12	8.8	7	x	5.8	0.5	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	W 14	6	5	11	7.7	6	6	x	0.4	
Stötten	734	Regen	W 25	4	4	9	4.8	3	3	3.6	2	
Friedrichstadt	797	Regen	W 13	4	3	6	4.0	4	3	0.8	3	
Klippeneck	973	Regen	WSW16	2	2	5	2.4	2	1	1.3	1	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SSW 7	5	4	10	4.8	4	4	3.5	1	
Mannheim	97	bedeckt	WSW11	9	5	11	9.0	8	7	-	1	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 13	8	7	13	9.4	8	7	1.5	0.4	
Freiburg	269	Regen	SW 18	8	5	11	8.6	8	7	1.8	1	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	W 36	-1	-1	-1	-1.2	-1	-2	-	5	35
Konstanz	443	Regen	WSW11	6	4	10	6.2	6	6	2.8	0.4	
Friedrichshafen	401	nach Regen	W 22	7	5	11	7.2	7	6	3.0	0.5	
Würzburg	259	Regen	W 14	7	5	11	7.9	7	6	0.7	0.3	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SW 7	7	6	10	7.7	7	6	-	2	
Bamberg	239	bedeckt	W 5	7	6	11	8.1	7	6	0.3	1	
Coburg	337	bedeckt	SW 7	6	5	9	7.0	6	5	-	2	
Hof	567	bedeckt	WSW16	5	4	9	5.6	4	4	1.6	1	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WSW 7	7	5	13	8.3	7	6	2.4	0.1	
Weiden	438	Regen	W 16	6	5	11	6.4	6	5	1.1	0.5	
Ansbach	413	bedeckt	WNW 9	6	4	11	6.8	6	5	3.1	1	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	SW 9	6	5	12	6.2	4	3	3.9	0.3	
Regensburg	376	wolkig	SW 5	5	4	12	6.3	5	4	4.1	0.1	
Augsburg	477	Regen	WSW 9	6	4	11	5.5	5	3	6.2	0.5	
München-Riem	529	bedeckt	WSW14	5	4	11	5.9	3	1	6.3	0.5	
Mülldorf	401	nach Regen	WSW 5	6	5	12	6.9	3	-1	6.0	1	
Peising	409	Regen	SSW 4	4	4	13	6.9	4	2	8.0	0.4	
Großalkenstein	1307	Schnee	still	-0	-0	1	0.0	-0	-0	1.7	0.0	4
Kempten	705	Regen	WSW 9	5	3	11	5.2	4	3	7.0	0.3	
Oberstdorf	810	nach Regen	S 2	3	2	10	3.8	3	2	6.2	2	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	4	3	11	4.9	3	1	6.8	0.0	
Zugspitze	2960	Schnee	NW 22	-10	-10	-7	-9.9	-11	x	6.6	6	180
Hohenpeißenberg	977	Regen	SW 25	2	1	9	3.2	2	-0	8.0	1	
Wendelstein	1832	Schnee	W 25	-3	-3	-1	-2.9	-4	-5	2.7	1	17
Berchtesgaden	542	Regen	still	4	4	11	6.8	4	3	1.0	1	

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 6. Oktober 1974^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein d. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhg	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	SW 20	8	5	12	9.6	7	6	1.2	0.2	
Schleswig	43	wolkig	WSW 9	6	5	11	7.4	5	3	0.6	8	
Hamburg	16	heiter	WSW25	9	7	10	8.6	8	6	-	9	
Bremen	3	Regen	W 22	9	7	12	9.2	8	7	0.3	5	
Hannover	55	nach Regen	W 22	8	6	11	9.1	8	7	-	0.6	
Essen	154	bedeckt	WSW11	7	7	11	8.3	7	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	still	19	28	Paris	wolkig	W 11	6	13
Bukarest	bedeckt	E 7	13	24	Rom	heiter	still	10	22
Kopenhagen	wolkig	WSW11	5	9	Stockholm	wolkig	SSE14	9	9
London	bedeckt	SW 7	5	12	Warschau	bedeckt	SE 4	2	13
Madrid	wolkenlos	still	2	25	Wien	bedeckt	WNW16	8	13
Moskau	bedeckt	still	11	16	Zürich	bedeckt	W 7	6	10

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	744.8	759.7	1012.8
Trier	273	737.9	762.8	1016.9
Offenbach	102	752.1	761.5	1015.2
Bamberg	243	739.8	762.0	1015.9
Saarbrücken-Flugh.	334	732.8	763.2	1017.4
Nürnberg	312	733.9	762.1	1016.1
Stuttgart	297	736.1	763.3	1017.3
Freiburg	300	736.8	764.0	1018.6
München-Riem	529	715.8	763.5	1017.8
Berchtesgaden	537	715.8	764.3	1019.0

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe																																				
	Gießen	8.1	9.0	11.0	12.6	Trier	7.3	7.6	10.0	12.1	Geisenheim	7.7	8.7	11.2	13.7	Würzburg	8.2	9.0	11.0	13.2	Mannheim	8.6	9.8	11.6	13.3	Stuttgart-Hohenheim	6.8	8.6	10.7	12.5	Weißenburg	7.2	8.1	10.1	12.7	Freiburg	8.1	9.4	11.9	14.2	München-Riem	7.4	8.3	10.9	12.9	Mühlhof	7.7	9.1	11.7

Astronomische Daten für den

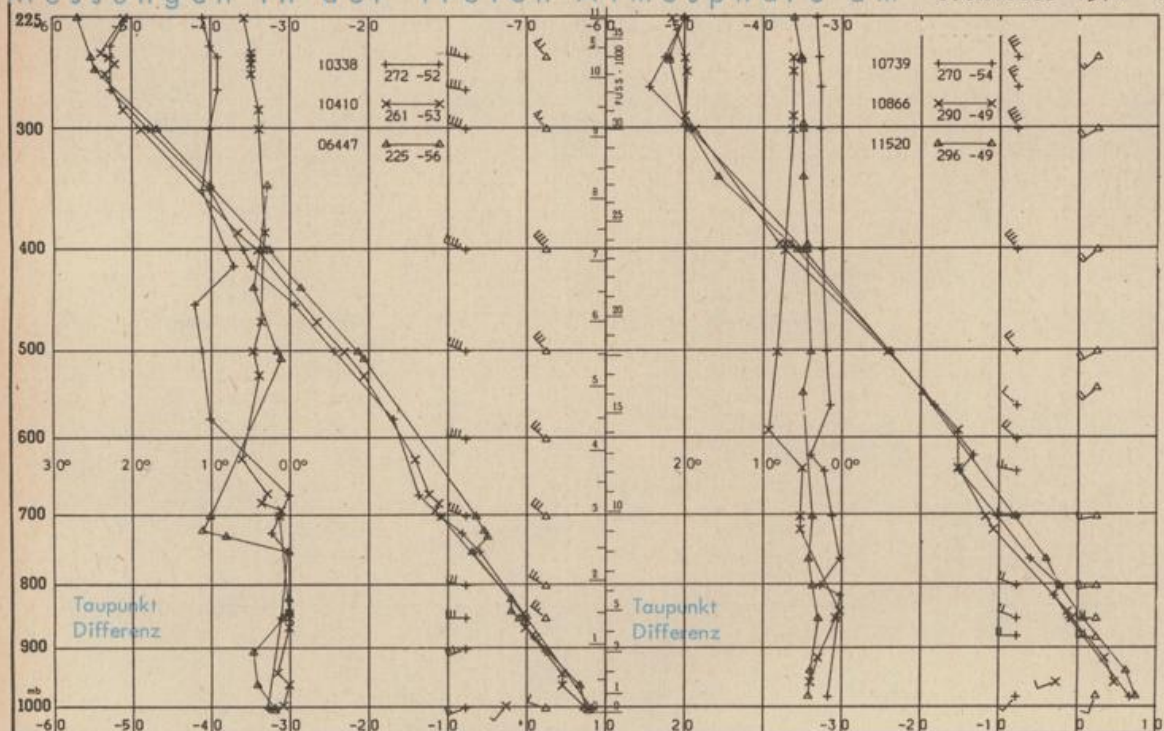
7. Oktober 1974

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	06.33	17.52	21.38	13.04	Nürnberg	06.25	17.42	21.33	12.51
Freiburg	06.36	17.57	21.50	13.09	Stuttgart	06.31	17.51	21.41	12.57
München	06.21	17.42	21.35	12.45	Trier	06.41	18.00	21.46	13.12

Mondphase

1 Tag vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 6. Oktober 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: