

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

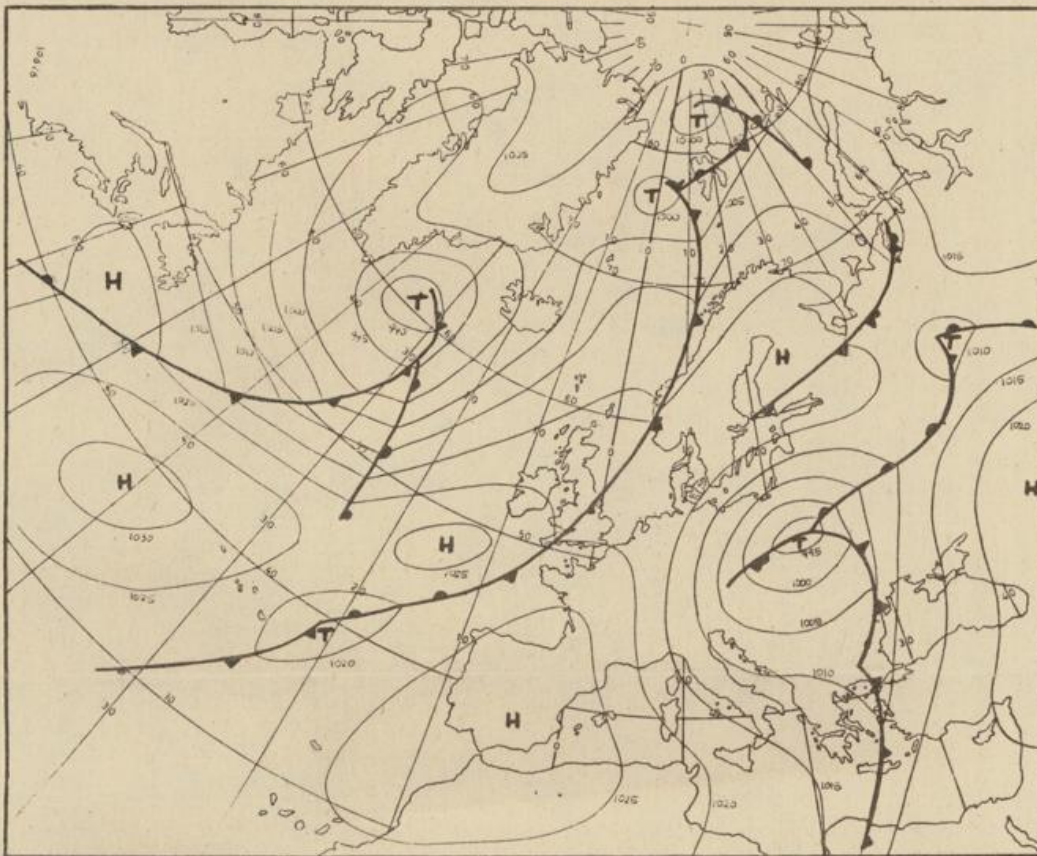
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

Mittwoch, den 16. Oktober 1974

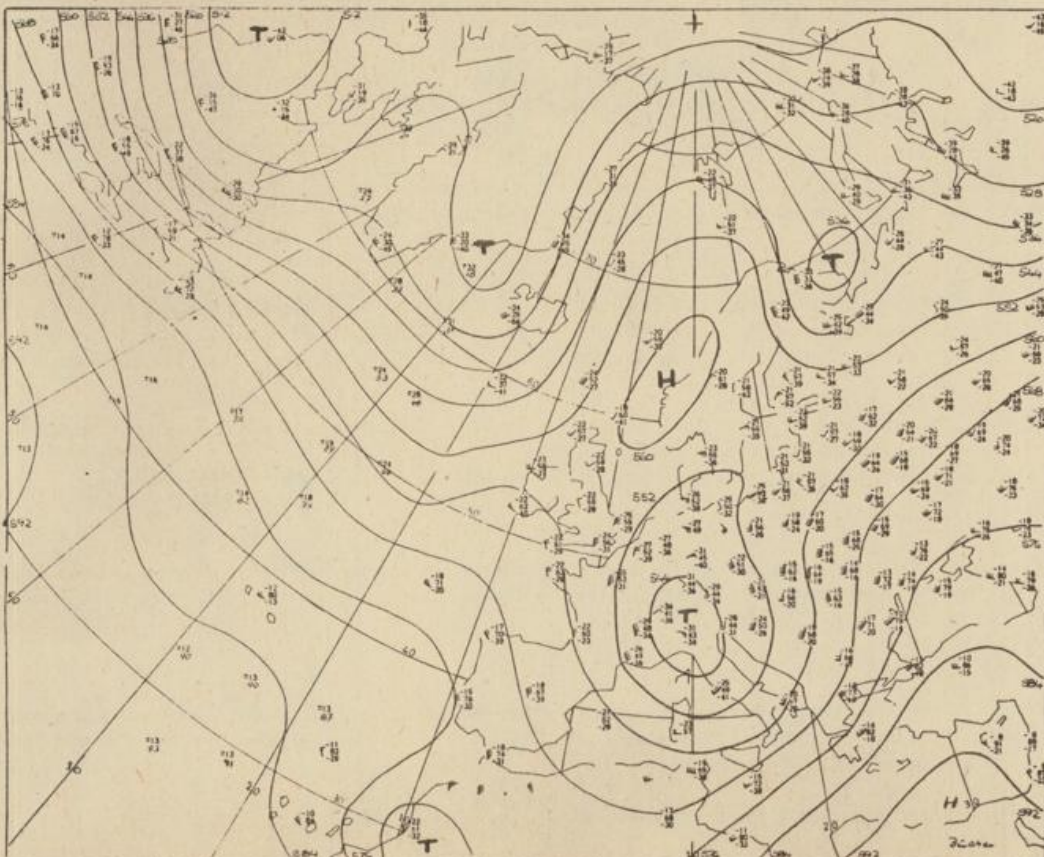
Nummer 289



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

17.10. 01 Uhr

7311
Agrarnet. Forschungsst.
Deutscher Wetterdienst



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

16.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
in Achsen $\text{O} = 4/B$
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
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer ☔ Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel ⚡ Schneestreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * * *
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 zehnteil Grad Celsius

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

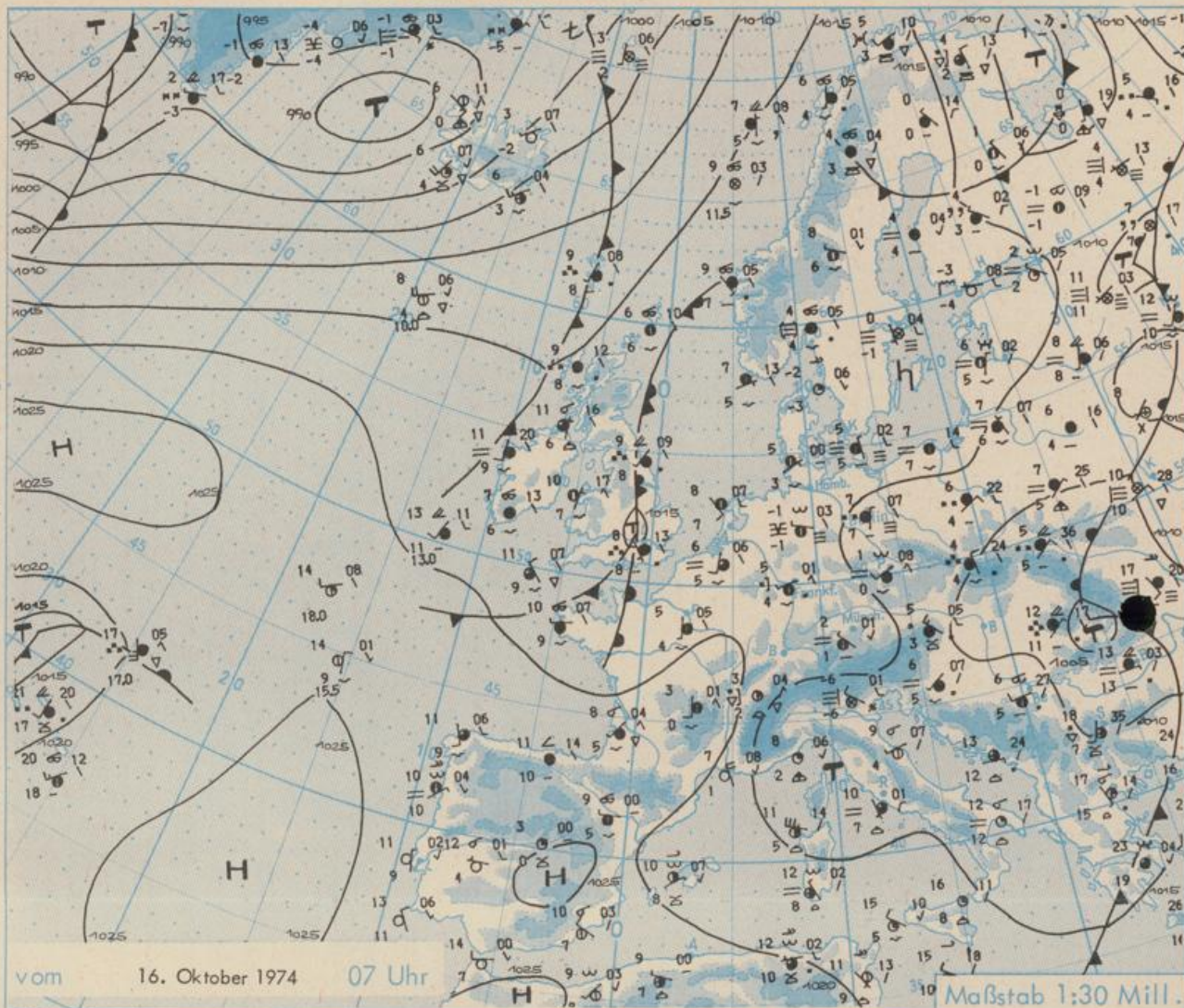
10. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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

Auf der Rückseite des Tiefs über Südosteuropa fließt warme und feuchte Luft von Osten nach Deutschland ein und gleitet an der mit Kern über der Schweiz liegenden hochreichenden Kaltluft auf. Die Störungen über Südostengland werden von der vor Irland angelangten Kaltfront aufgenommen. Sie ziehen im weiteren Verlauf über Mitteleuropa ostwärts.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 17.10.1974 früh, bis Freitag, den 18.10.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Allmählich nachlassende Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 11 Grad. Nachts vorübergehend aufklarend, im weiteren Verlauf gebietsweise Nebelbildung. Tiefsttemperaturen 5 bis 2 Grad. Allgemein schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden in der Nacht und am Vormittag strichweise Nebel oder Hochnebel, sonst meist noch stärker bewölkt mit zeitweiligen Aufheiterungen. Strichweise Niederschläge, die in Lagen oberhalb etwa 800 m vorwiegend als Schnee fallen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 6 und 10 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 1 bis 5 Grad. Nächtliche Tiefstwerte, vor allem bei längerem Aufklaren, in Gefrierpunktnähe.

In Württemberg örtlich Frühnebel, tagüber uneinheitliche Bewölkung und immer noch Neigung zu einzelnen Niederschlägen, die in hohen Lagen als Schnee oder Schneeregen fallen. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 10, auf den Bergen bis 3 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts je nach Bewölkung zwischen null und 5 Grad, örtlich leichter Bodenfrost.

Nordbayern

Gebietsweise anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst meist stark bewölkt und zeitweilig Regen, in höheren Lagen auch Schneefall. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 9, nachts Tiefsttemperaturen null bis 2 Grad, in ungünstigen Lagen bis minus 2 Grad sinkend. Schwachwindig.

Südbayern

Nur vorübergehend auflockernde, vorherrschend aber starke, z.T. hochnebelartige Bewölkung und strichweise Niederschlag, oberhalb von etwa 800 m als Schnee. Tiefsttemperaturen nahe null, Höchstwerte 4 bis 8 Grad. Meist schwacher Wind aus West bis Nord. Berge noch überwiegend in Wolken. Temperatur in 1500 m Höhe kaum null Grad.

Weitere Aussichten: Zeitweise Niederschlag, wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen vom 16. Oktober 1974 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. 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	Regen	NNW11	4	3	8	6.4	4	3	0.1	1	
Gießen	186	Regen	NW 14	4	3	7	5.4	4	2	-	8	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	4	3	7	4.7	4	4	-	25	
Wasserkuppe	921	Schnee	NNE18	-1	-1	1	0.2	-1	-1	-	6	4
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	N 14	1	1	3	0.9	0	-3	0.7	15	2
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	W 9	5	4	9	6.2	5	4	1.1	6	
Offenbach/Main	99	Regen	W 4	6	5	10	6.9	6	5	2.8	7	
Darmstadt	133	Regen	W 5	5	4	8	6.1	5	3	2.0	5	
Nürburg	626	in Wolken	WNW7	0	0	4	2.2	-0	-1	x	2	
Koblenz	96	bedeckt	WNW4	5	4	9	6.5	5	x	0.2	2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 9	2	1	6	2.8	2	1	0.7	0.3	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	N 5	2	2	8	4.0	2	2	0.3	3	
Deuselbach	479	bedeckt	NNW5	2	1	5	3.2	2	1	-	1	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	W 13	4	2	8	4.7	3	2	-	2	
Weinbiet	553	Schneeregen	W 20	1	0	4	2.0	0	-1	0.2	2	
Selbach/Saar	431	heiter	NNW2	1	0	5	2.5	0	-2	x	0.2	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	WSW 4	2	2	6	3.0	1	-2	-	0.6	
Ohringen	276	Nieselregen	W 11	3	3	7	4.6	3	0	-	2	
Stuttgart	305	Regen	SW 5	4	1	7	5.0	3	x	0.5	3	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW 9	3	1	6	3.6	3	1	x	2	
Stötten	734	Schneeregen	W 27	0	0	3	1.6	0	-1	0.2	0.6	
Friedenstadt	797	bedeckt	W 7	-0	-1	3	0.4	-1	-3	0.1	1	
Klippeneck	973	Schnee	WNW7	-1	-1	2	-0.2	-1	-2	-	0.0	3
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 7	2	1	8	3.0	1	0	1.2	1	
Mannheim	97	Regen	W 11	5	4	9	4.7	2	1	0.2	3	
Karlsruhe	114	Regen	WSW13	3	2	7	5.6	3	2	-	1	
Freiburg	269	bedeckt	N 5	4	3	6	4.7	4	1	-	2	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NW 14	-5	-5	-3	-4.0	-5	-8	-	0.5	90
Konstanz	443	bedeckt	W 4	3	2	6	3.4	3	2	-	2	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 5	3	2	7	3.9	3	1	0.1	5	
Würzburg	259	Regen	NW 9	4	3	10	5.1	4	3	2.4	0.0	
Bad Kissingen	224	Regen	still	5	4	8	5.4	4	4	0.6	1	
Bamberg	239	bedeckt	S 4	2	2	9	1.8	-0	-1	2.6	-	
Coburg	337	Nieseln	W 4	3	2	7	3.6	2	-1	0.6	0.5	
Hof	567	bedeckt	W 11	2	1	5	2.4	0	-1	0.4	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	Nieselregen	E 4	1	1	7	2.1	-2	-2	1.3	0.0	
Weiden	438	Schnee	still	-1	-1	8	2.8	-1	-3	3.7	0.1	
Ansbach	413	Regen	W 9	3	2	7	3.7	0	-1	1.4	0.3	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	SSW 9	3	2	8	3.5	-1	-2	2.7	0.1	
Regensburg	376	Nebel	N 4	1	0	8	3.6	-1	-3	2.1	-	
Augsburg	477	Regen	W 13	2	1	6	3.4	1	1	0.4	0.5	
München-Riem	529	bedeckt	NW 9	2	1	6	3.1	1	-2	1.7	0.5	
Mülldorf	401	bedeckt	W 5	2	1	8	4.6	2	2	3.0	0.0	
Planegg	409	Nebel	W 5	1	1	10	5.0	1	-1	3.6	1	
Chiemsee-Falkenstein	1307	in Wolken	NNW11	-3	-4	-0	-1.5	-4	-5	0.1	2	9
Kempten	705	Schnee	NW 2	1	0	4	1.4	1	-0	-	1	
Oberstdorf	810	Schnee	still	0	-1	3	1.2	0	-1	-	6	1
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	0	0	4	1.6	0	0	-	6	Flecken
Zugspitze	2960	Schnee	N 14	-14	-14	-10	-12.4	-14	x	-	11	250
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	W 11	-1	-1	1	-0.2	-1	-1	0.1	0.5	1
Wendelstein	1832	in Wolken	N 18	-6	-6	-3	-5.1	-7	-6	1.0	7	43
Berchtesgaden	542	Regen	NW 2	2	2	6	3.4	2	2	0.2	2	

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen

Wetteramt **Frankfurt**

6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil

Wetteramt **Stuttgart**

7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 2473 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 16. Oktober 1974 7^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	nach Nieseln	N 13	8	7	10	8.1	7	7	1.1	4	
Schleswig	43	bedeckt	NE 2	5	3	10	6.0	4	3	5.6	-	
Hamburg	16	heiter	still	-1	-1	10	4.4	-2	-5	1.8	0.0	
Bremen	3	Nebel	still	0	0	11	6.0	-0	-0	3.2	-	
Hannover	55	Nebel	W 11	-1	-1	7	3.9	-2	-2	-	-	
Essen	154	heiter	S 5	3	3	9	6.2	2	-1	4.0	-	

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	23	28	Paris	bedeckt	S 7	5	11
Bukarest	bedeckt	E 7	13	20	Rom	wolkig	SSE 4	10	18
Kopenhagen	bedeckt	NE 7	6	8	Stockholm	Nebel	S 4	0	4
London	Regen	SE 4	8	11	Warschau	Regen	NE 22	6	7
Madrid	heiter	still	3	18	Wien	Regen	NW 27	5	9
Moskau	bedeckt	SW 14	12	19	Zürich	bedeckt	W 9	2	6

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	748.0	763.1	1017.4
Trier	273	739.2	764.5	1019.2
Offenbach	102	753.3	762.8	1016.9
Bamberg	243	739.8	762.4	1016.4
Saarbrücken-Flugh.	334	733.4	764.2	1018.9
Nürnberg	312	733.1	762.6	1016.7
Stuttgart	297	735.9	763.2	1017.5
Freiburg	300	737.0	766.8	1022.2
München-Riem	529	714.8	762.9	1017.1
Berchtesgaden	537	713.6	762.4	1016.4

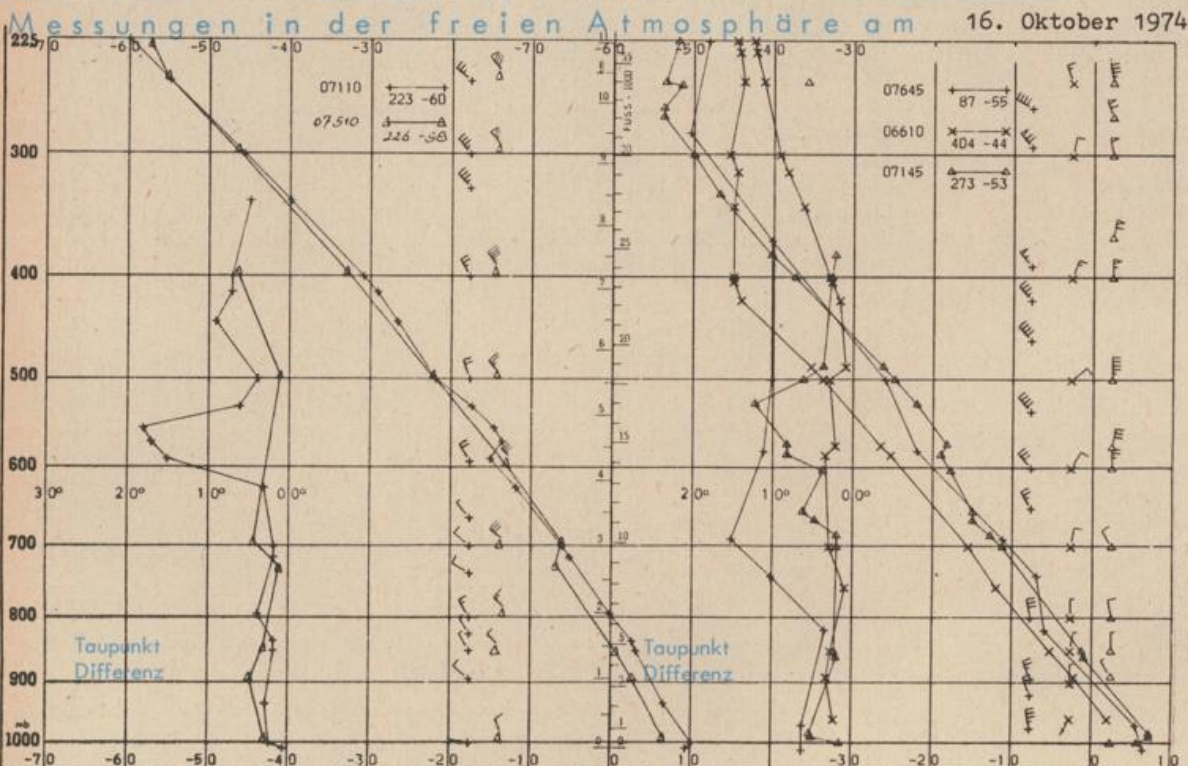
Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	6.6	8.0	9.8	11.4
Trier	5.5	5.8	8.3	10.4
Geisenheim	6.7	7.5	9.7	12.0
Würzburg	6.6	7.5	9.3	11.4
Mannheim	6.5	7.7	10.0	11.7
Stuttgart-Hohenheim	4.3	6.4	9.0	10.8
Weißenburg	4.7	6.3	8.9	11.1
Freiburg	5.6	7.2	10.0	12.4
München-Riem	5.3	6.4	9.1	11.3
Mühdorf	5.9	7.4	9.4	11.6

Astronomische Daten für den 17. 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	06.49	17.31	09.19	18.17	Nürnberg	06.40	17.22	09.06	18.12
Freiburg	06.51	17.38	09.16	18.29	Stuttgart	06.46	17.31	09.13	18.20
München	06.36	17.23	09.01	18.14	Trier	06.57	17.39	09.29	18.25

Mondphase 2 Tage nach Neumond



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

Bemerkungen: