

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311

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

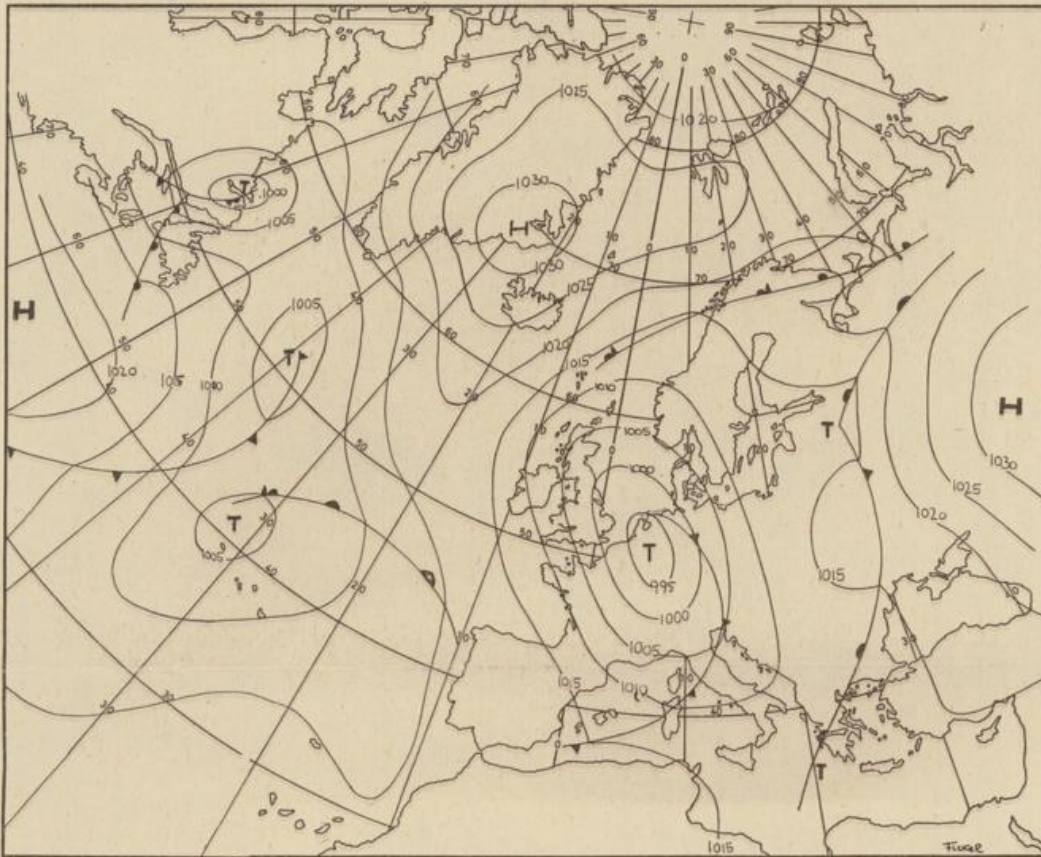
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

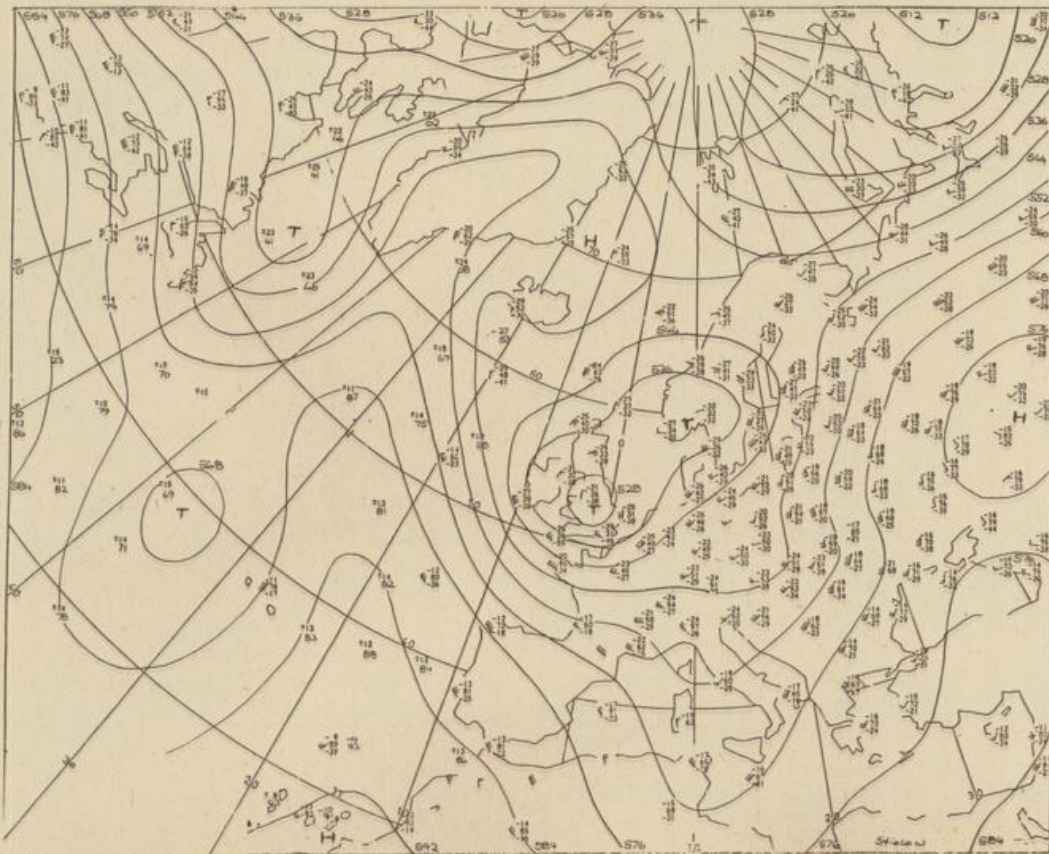
Montag, den 7. Oktober 1974

Nummer 280

36
7311
Deutscher Wetterdienst
Forschungsbereich



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
8.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
7.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtern $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Niesel- + Regen + Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneetreiber
je nach Intensität mehrere
Symbole bei ☁ + ☁
5. Wetterverlauf von 01-07 h
☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁

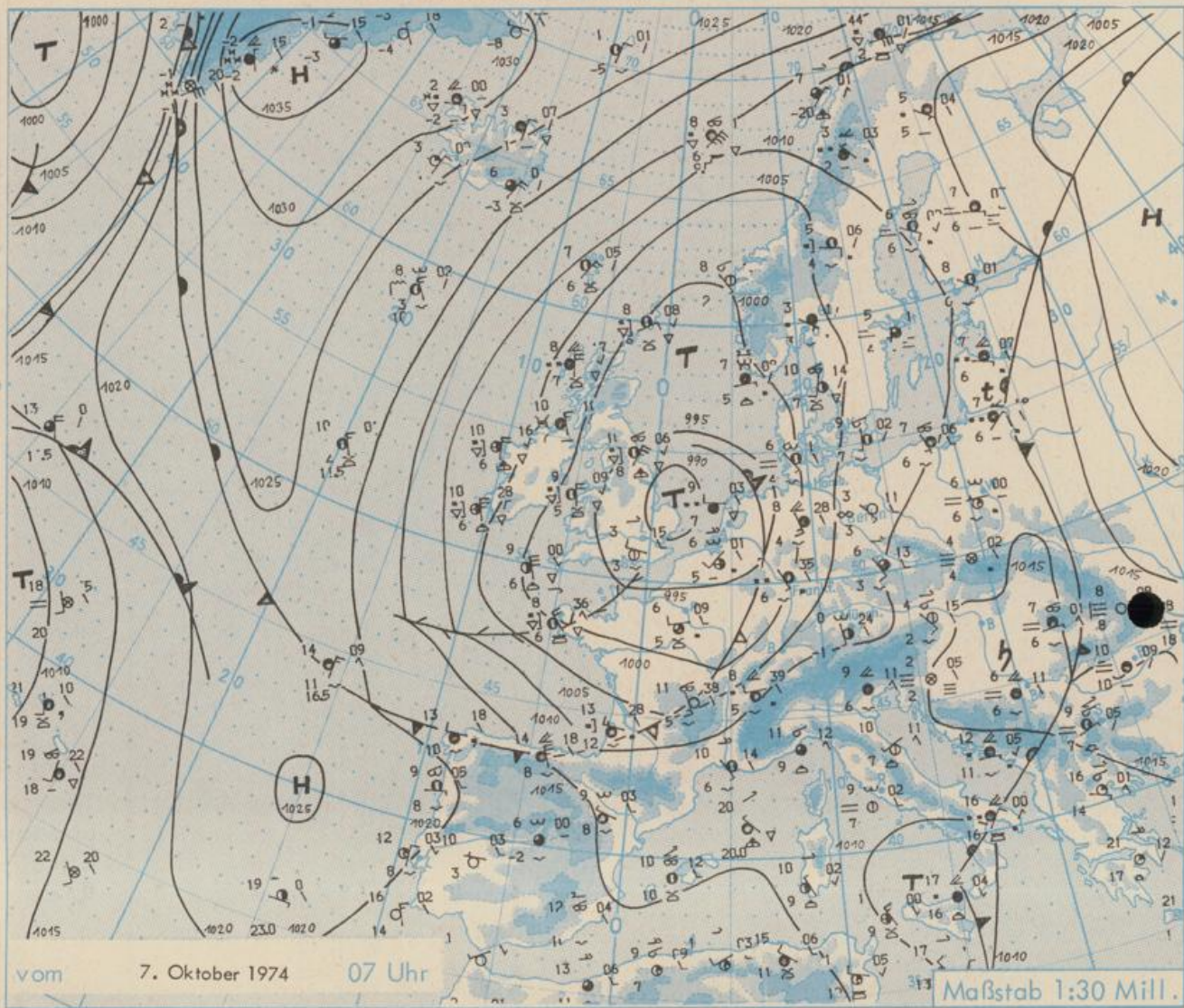
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-
stündigen Luftdruckänderung
☁ = 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 über der südlichen Nordsee angelangte Sturmtief wandert zunächst südostwärts und schwenkt dann nach Nordosten ein. Sein Ausläufer überquert ganz Deutschland und bildet über Norditalien ein Randtief. So bleibt auch in den nächsten Tagen die Zufuhr von Meeresluft polaren Ursprungs in das Vorhersagegebiet erhalten.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 8.10.1974 früh, bis Mittwoch, den 9.10.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechsel zwischen geringer und starker Bewölkung, einzelne Schauer. Oberhalb von 800 m Schneeregenfälle. Höchsttemperaturen um 10 und Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender und vereinzelt böiger Wind, vorherrschend aus südwestlichen Richtungen.

Baden

Wechselnde, meist starke Bewölkung mit gelegentlichen Schauern, in Höhen über 900 m als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, im höheren Bergland um 3 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 4 Grad. Mäßige, zeitweise frische, in Gipfellen des Schwarzwaldes starke Winde aus westlichen Richtungen.

Württemberg

Im Allgäu meist bedeckt und zum Teil länger anhaltender Regen. In den übrigen Landesteilen wechselnd wolkig und einzelne Schauer. Recht kühl und Tageshöchsttemperaturen 8 bis 11, in Hochlagen 3 bis 7 Grad. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 5 Grad, örtlich bei 0 Grad und vereinzelt Bodenfrost.

Nordbayern

Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung, gelegentlich Schauer. Höchsttemperaturen 7 bis 12 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 6 Grad, bei längerem Aufklaren in Bodennähe Frostgefahr. Vorübergehend etwas auffrischende Winde aus Süd bis West.

Südbayern

Meist stark bewölkt mit Niederschlägen. Höchsttemperaturen um 8, Nachtwerte um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis Nordwest. Berge in Wolken. Temperaturen in 2000 m Höhe um minus 3 Grad. Schneefallgrenze nahe 1000 m.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und weiterhin für die Jahreszeit zu kühl.

Wettermeldungen vom 7. Oktober 1974 7h

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	SSE 9	8	5	11	7.3	5	3	0.7	0.2	
Gießen	186	Nieseln	SE 25	7	5	11	8.1	7	6	1.0	0.0	
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 9	8	4	11	7.4	4	3	1.4	0.0	
Wasserkuppe	921	in Wolken	SSW 54	1	1	3	2.6	1	1	-	0.2	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	S 31	3	3	5	3.2	3	-1	-	2	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SE 13	7	6	11	8.3	7	5	1.2	0.2	
Offenbach/Main	99	Regen	SE 11	7	6	12	8.9	7	5	2.2	1	
Darmstadt	133	Regen	S 29	9	5	12	8.8	8	6	1.9	0.2	
Nürnberg	626	Regen	SE 25	5	4	8	5.6	5	4	x	4	
Koblenz	96	Regen	S 23	9	6	13	9.6	8	x	2.4	1	
Bad Marienberg	547	Regen	S 34	4	4	7	5.1	4	3	0.4	2	
Trier-Petrisberg	265	Regen	S 50	8	7	12	8.7	7	7	3.2	2	
Deuselbach	479	Regen	SSE 40	6	6	10	6.6	5	5	2.8	1	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	S 5	6	5	12	8.0	6	5	1.2	1	
Weinbier	553	Regen	SSE 22	4	4	9	5.6	4	3	0.9	1	
Selbach/Saar	431	Regen	S 29	6	6	10	6.6	6	4	x	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	S 25	8	5	10	7.6	7	5	2.3	3	
Öhringen	276	nach Regen	SSE 13	7	4	10	6.9	5	2	1.1	0.1	
Stuttgart	305	bedeckt	SE 20	7	4	10	7.7	6	x	0.4	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	S 9	7	3	9	5.8	2	2	x	0.0	
Stötten	734	bedeckt	S 16	3	2	6	4.0	1	0	0.9	2	
Wienstadt	797	Regen	S 4	3	3	5	4.0	3	2	0.3	2	
Krippneck	973	bedeckt	SSW 22	3	2	3	2.8	1	-0	-	4	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	still	2	2	9	5.8	x	0	0.3	0.5	
Mannheim	97	Regen	SE 22	8	5	13	9.0	7	5	1.9	0.2	
Karlsruhe	114	Regen	SE 5	8	6	11	8.5	6	3	1.1	0.5	
Freiburg	269	Regen	SSW 22	11	2	10	8.5	8	5	0.2	2	
Feldberg/Schw.	1486	Graupelschauer	SW 56	-1	-1	-0	-0.5	-1	-6	-	3	38
Konstanz	443	bedeckt	SE 5	5	3	9	7.0	5	2	-	1	
Friedrichshafen	401	wolkig	NNE 7	5	4	9	8.4	4	0	-	2	
Würzburg	259	bedeckt	SE 29	5	3	12	7.8	5	3	1.2	0.0	
Bad Kissingen	224	Regen	S 2	5	3	10	7.6	3	3	0.4	0.0	
Bamberg	239	wolkig	S 18	5	4	10	7.8	4	3	0.2	-	
Coburg	337	wolkig	SE 7	4	3	8	6.6	4	0	-	1	
Hof	567	bedeckt	SE 25	3	2	7	5.3	1	-1	0.5	1	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	SE 13	5	4	10	7.6	4	3	0.1	0.0	
Weiden	438	bedeckt	S 4	5	4	9	6.5	5	2	0.8	1	
Ansbach	413	bedeckt	SE 5	4	3	10	6.6	3	2	0.5	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SE 23	4	3	10	6.9	4	3	0.3	2	
Regensburg	376	Nebel	SE 4	3	3	11	7.4	3	2	1.3	0.1	
Augsburg	477	wolkig	S 7	3	1	10	7.2	2	2	1.4	1	
München-Riem	529	heiter	S 5	0	-1	9	6.5	0	-3	0.2	1	
Mühdorf	401	Nebel	ENE 4	1	1	9	6.9	1	-1	0.4	0.1	
Passau	409	heiter	E 7	4	4	8	6.2	3	2	1.0	2	
Chiemsee-Falkenstein	1307	in Wolken	S 23	-0	-0	0	0.2	-0	-0	-	2	3
Kempten	705	wolkig	SE 5	1	0	6	5.0	0	-1	0.1	1	
Oberstdorf	810	heiter	W 4	-1	-2	6	4.1	-2	-3	-	2	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SSW 2	-1	-2	8	5.2	-1	-4	0.6	0.1	
Zugspitze	2960	wolkig	SSW 41	-8	-11	-9	-8.6	-10	x	-	3	180
Hohenpeißenberg	977	wolkig	NE 18	2	-1	5	2.7	2	-2	-	0.2	
Wendelstein	1832	heiter	SSW 45	-2	-7	-3	-2.8	-3	-4	-	3	16
Berchtesgaden	542	bedeckt	W 2	3	3	7	5.6	2	3	-	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) 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 10/111
Tel. (0811) 53 01 23

Fernsprechanmeldedienst:

Wähle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 7. Oktober 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C				Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern				Tiefstwert 2m Höhe der Nacht am Boden
Berlin	50	heiter	SE 14	5	4	12	8.8	4	1	0.8	0.0
Schleswig	43	bedeckt	SE 11	6	4	12	8.0	6	5	1.8	2
Hamburg	16	bedeckt	SE 22	7	4	12	8.8	6	2	2.4	2
Bremen	3	Regen	SE 20	8	5	12	8.6	7	6	2.2	2
Hannover	55	bedeckt	SSE29	8	4	13	8.6	7	6	4.8	0.2
Essen	154	Regen	SSE38	8	7	12	9.1	7	7	2.5	6

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	25	Paris	wolkig	W 22	6	13
Bukarest	bedeckt	still	10	20	Rom	heiter	still	9	18
Kopenhagen	heiter	SSE18	8	11	Stockholm	wolkig	S 4	5	12
London	heiter	W 16	3	12	Warschau	heiter	W 4	6	12
Madrid	wolkig	still	6	20	Wien	heiter	SE 14	4	12
Moskau	wolkig	SE 11	11	18	Zürich	bedeckt	SSE11	5	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	735.8	750.5	1000.6
Trier	273	722.2	746.5	995.2
Offenbach	102	740.9	750.2	1000.2
Bamberg	243	732.1	754.2	1005.5
Saarbrücken-Flugh.	334	718.8	748.3	997.6
Nürnberg	312	726.0	754.2	1005.5
Stuttgart	297	725.4	751.9	1002.5
Freiburg	300	724.5	751.0	1001.2
München-Riem	529	708.4	756.5	1008.6
Berchtesgaden	537	708.7	757.1	1009.3

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
Gießen	8.0	8.8	11.0	12.4
Trier	8.1	8.4	10.2	12.0
Geisenheim	8.0	8.9	11.2	13.3
Würzburg	7.4	8.7	11.0	12.9
Mannheim	8.3	9.6	11.7	13.1
Stuttgart-Hohenheim	5.7	7.8	10.6	12.3
Weißenburg	5.9	7.6	10.1	12.5
Freiburg	8.2	9.2	11.8	14.1
München-Riem	6.2	7.9	10.7	12.7
Mühlhof	6.6	8.7	11.3	13.5

Astronomische Daten für den

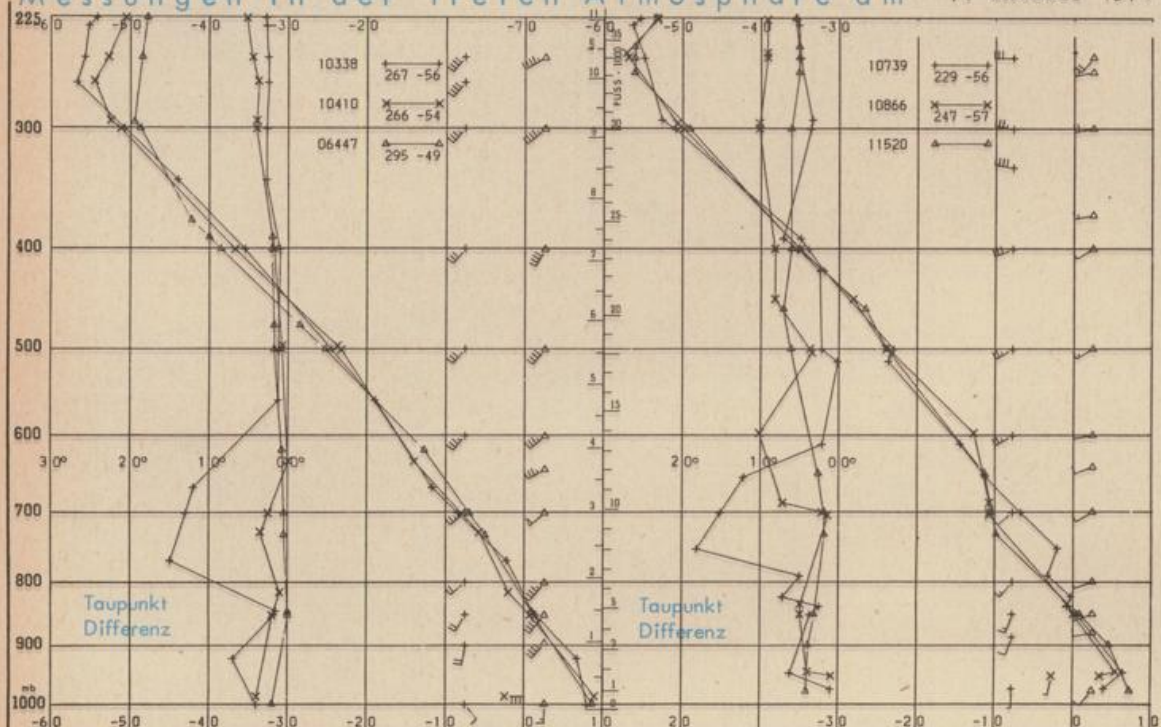
8. Oktober 1974

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	06.35	17.50	22.48	13.51	Nürnberg	06.26	17.40	22.43	13.38
Freiburg	06.37	17.55	23.00	13.47	Stuttgart	06.32	17.49	22.51	13.44
München	06.22	17.40	22.45	13.32	Trier	06.43	17.58	22.56	13.59

Mondphase

Letztes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 7. Oktober 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: