

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

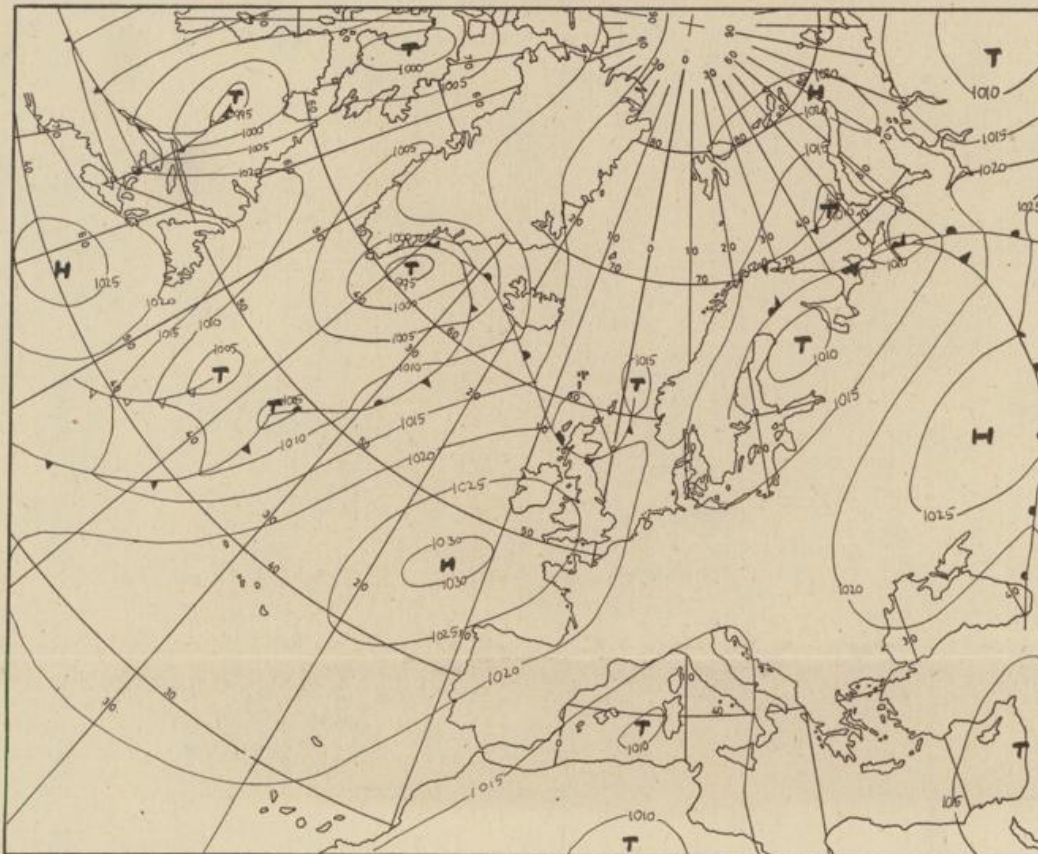
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

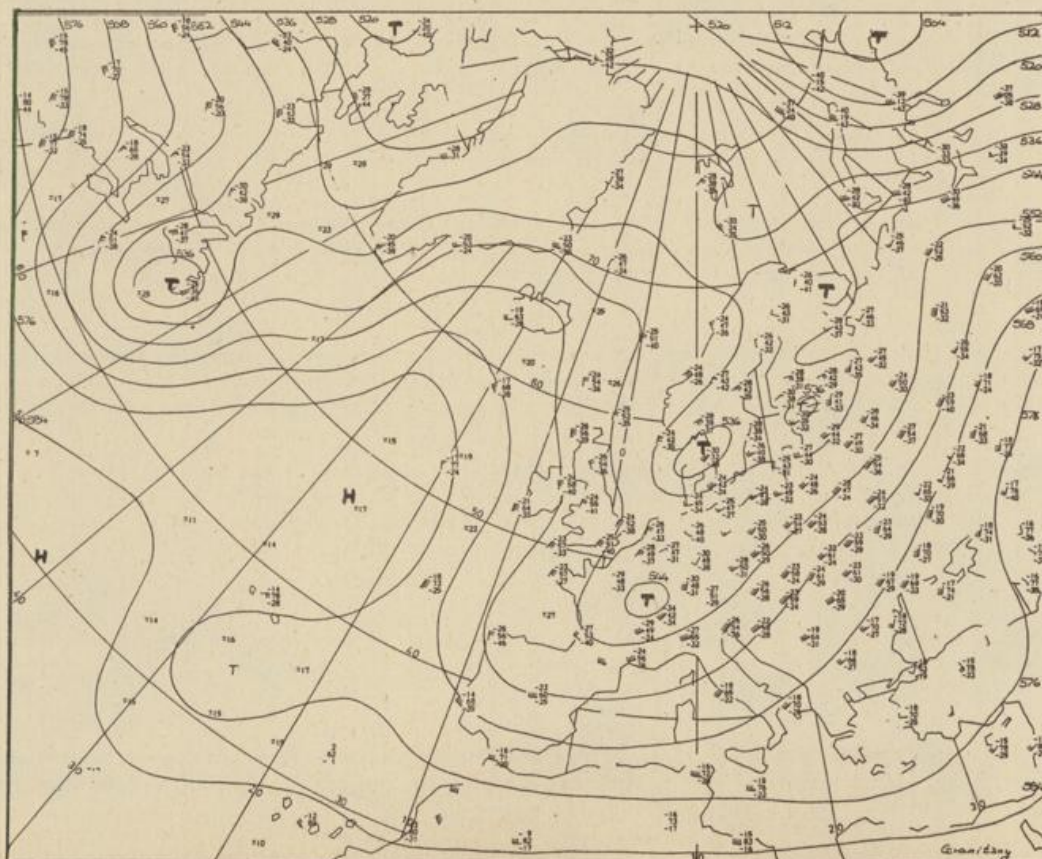
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 12. Oktober 1974

Nummer 285



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
13.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
12.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

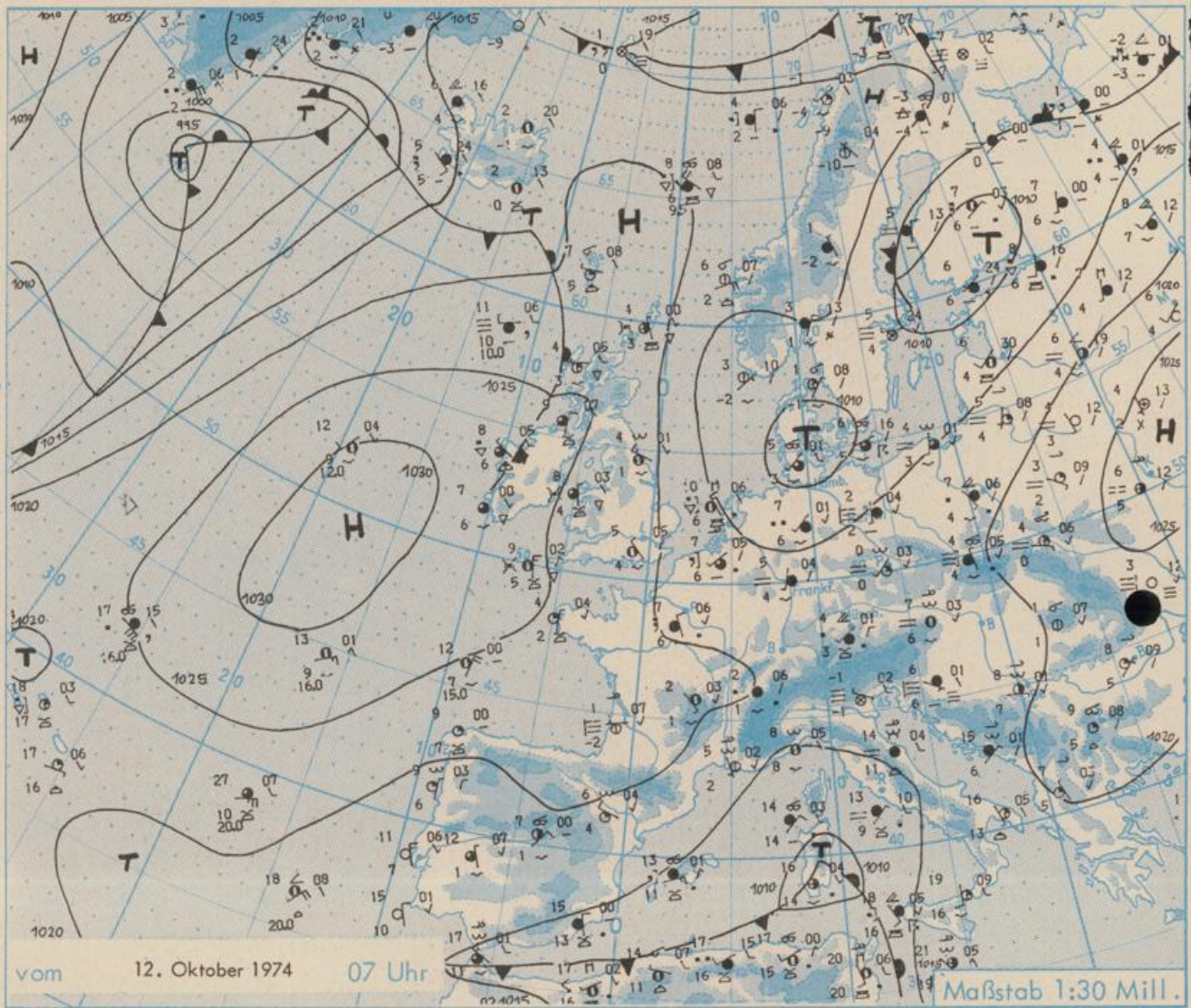
Erklärungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8} = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneetreiben
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
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
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 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

Unter einem Höhentrog (siehe 500 mbar Karte) liegt Deutschland bei schwachen Luftdruckgegensätzen zwischen dem sich abschwächendem nordeuropäischem Tiefdrucksystem und einem Mittelmeertief. Dieses wird sich verstärken und nach Nordosten wandern und dabei auf den Süden und Osten Deutschlands übergreifen.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 13.10.1974 früh, bis Montag, den 14.10.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung von Nebel oder Hochnebel vielfach stark bewölkt und vereinzelt Regen. Nur vorübergehend aufgelockerte Bewölkung. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad. Nachts gebietsweise aufklarend und in der Frühe stellenweise Nebel. Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden vereinzelt etwas auflockernde, sonst starke Bewölkung. Örtliche Niederschläge. In den Frühstunden z.T. flacher Nebel, im hohen Bergland höchste Gipfel zeitweise in Wolken. Oberhalb 1000 m örtlich Schneefall. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 10, im Bergland um 1000 m bei 4 Grad. Nachttemperaturen 2 bis 5 Grad. In ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

In Württemberg in den Morgenstunden stellenweise Nebel oder Hochnebel, im weiteren Tagesverlauf unterschiedliche, teilweise starke Bewölkung und immer noch Neigung zu einzelnen, meist schauerartigen Niederschlägen, in höchsten Lagen der Alb teilweise mit Schnee vermischt. Unverändert kühl, Tageshöchsttemperaturen 7 bis 10, in höheren Lagen 2 bis 5 Grad. Schwacher Wind, meist aus Süd bis West. Tiefsttemperaturen nachts je nach Bewölkung 2 bis 6 Grad, in Hochlagen bis nahe null Grad.

Nordbayern

Gebietsweise Frühnebel. Tagsüber veränderlich bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen. Örtliche Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 12 Grad, Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 5 Grad, vereinzelt geringer Bodenfrost. Meist schwachwindig.

Südbayern

Gebietsweise länger anhaltender Boden- oder Hochnebel, sonst veränderliche Bewölkung mit Aufheiterungen und nur vereinzelt Niederschlag. Höchsttemperaturen 5 bis 10, Tiefsttemperaturen 4 bis 0 Grad. Meist schwacher Wind aus Süd bis West. Höhere Berge noch vielfach in Wolken. Nullgradgrenze bei Tag nahe 1500 m.

Weitere Aussichten: Vor allem im Süden und Osten des Vorhersagebereiches zeitweise Regen.

Wettermeldungen vom 12. Oktober 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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	bedeckt	still	5	4	11	6,8	4	2	3,1	-	
Gießen	186	bedeckt	SSE 2	5	4	9	5,7	5	3	0,2	0,0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 5	5	4	10	5,8	2	2	-	-	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 20	0	0	5	1,9	0	-3	2,5	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WSW 5	1	1	5	2,9	0	-4	2,0	0,3	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 9	5	4	11	7,5	3	-0	1,1	0,3	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSW 7	6	4	10	7,8	5	3	1,5	0,3	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 14	6	4	11	7,8	5	3	0,4	1,5	
Nürburg	626	bedeckt	SSW 9	3	2	5	3,3	2	1	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 4	7	4	11	8,1	7	x	2,3	0,3	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SSW 5	3	3	7	4,3	3	0	1,0	-	
Trier-Petrisberg	265	Regen	SSW 9	5	4	9	6,2	5	5	0,1	3	
Deuselbach	479	Regen	SSW 11	4	4	8	4,5	3	3	3,7	2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 9	6	3	11	6,3	3	2	1,5	0,2	
Weinbiet	553	in Wolken	W 25	2	2	7	3,8	2	0	2,2	1	
Selbach/Saar	431	Regen	SW 5	4	4	7	4,4	3	3	x	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	SSW 9	4	3	8	4,6	3	4	0,4	1	
Öhringen	276	bedeckt	W 4	5	4	12	6,8	5	2	4,3	0,4	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 2	4	3	12	7,8	4	x	4,7	0,5	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	WSW 5	4	2	12	6,4	4	3	x	0,3	
Stötten	734	bedeckt	SW 5	2	1	8	4,4	2	1	2,9	1	
Friedenstadt	797	bedeckt	SW 2	1	1	6	2,7	1	-0	0,2	0,4	
Klippeneck	973	bedeckt	W 4	0	-1	5	2,2	0	-4	0,6	0,0	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SSW 7	3	3	10	5,6	3	3	3,2	1	
Mannheim	97	bedeckt	SE 5	6	4	13	8,4	6	1	3,9	1	
Karlsruhe	114	heiter	SSW 9	5	4	11	7,4	5	3	3,0	1	
Freiburg	269	wolkig	SSE 7	5	3	9	7,0	5	3	0,3	1	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	WSW23	-3	-3	-0	-1,8	-3	-5	-	2	90
Konstanz	443	bedeckt	SW 2	5	4	10	5,8	5	4	0,9	5	
Friedrichshafen	401	Regen	WNW4	5	5	12	6,3	5	5	2,8	7	
Würzburg	259	bedeckt	SW 2	5	4	11	7,1	4	2	3,2	1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSE 2	5	4	10	5,4	3	2	1,5	-	
Bamberg	239	wolkig	S 4	4	3	10	7,4	4	3	0,9	-	
Coburg	337	bedeckt	WSW 9	4	3	10	5,8	4	4	1,3	0,2	
Hof	567	Nieseln	WSW11	4	4	9	5,4	3	1	1,9	0,3	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	still	6	4	11	6,9	5	4	4,4	3	
Weiden	438	Regen	still	5	4	11	5,9	3	0	3,9	1	
Ansbach	413	bedeckt	still	4	3	12	6,3	4	3	4,3	3	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 2	5	4	12	6,6	4	3	5,3	3	
Regensburg	376	Regen	still	5	4	12	5,6	3	0	4,1	2	
Augsburg	477	bedeckt	W 5	4	3	13	6,4	4	4	4,5	11	
München-Riem	529	Regen	SW 9	4	3	12	14,6	4	0	5,2	6	
Mühlhof	401	Regen	W 7	5	4	12	4,6	3	-0	6,9	0,1	
Pe... ..	409	Nebel	SSE 4	2	2	12	5,7	1	-1	6,7	-	
G... ..	1307	wolkig	SSW 5	1	-2	3	0,5	-0	-3	4,7	-	6
Kempten	705	Regen	S 4	3	2	11	5,2	2	2	4,3	5	
Oberstdorf	810	bedeckt	S 4	2	1	10	4,0	1	0	3,0	11	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	1	1	11	5,3	1	1	3,3	7	
Zugspitze	2960	Schneefall	NNW7	-10	-10	-7	-8,6	-10	x	1,1	3	210
Hohenpeißenberg	977	Schneefall	WSW 7	0	0	8	3,8	-0	-0	3,4	4	4
Wendelstein	1832	Schneefall	N 14	-4	-4	1	-0,5	-4	-4	6,5	3	25
Berchtesgaden	542	Nieseln	NE 5	5	4	12	4,6	2	1	6,6	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
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 51

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Plörrer 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

Fernsprechansagedienst:

Wähle im Ortsnetz Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64 Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 12. Oktober 1974^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	SSW 7	4	3	12	8.8	3	-1	1.5	-	
Schleswig	43	wolkig	SW 9	5	3	10	7.2	5	4	0.1	1	
Hamburg	16	bedeckt	SW 16	7	6	10	7.8	6	5	0.2	1	
Bremen	3	heiter	W 12	6	5	12	7.2	6	5	2.2	-	
Hannover	55	Regen	SW 12	7	6	11	7.4	5	3	5.1	0.1	
Essen	154	Regen	SW 7	6	6	11	7.6	6	5	3.3	2	

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	19	25	Paris	Nieselregen	NNW14	7	11
Bukarest	heiter	NE 2	8	19	Rom	Regen	ENE14	13	18
Kopenhagen	wolkig	WSW 4	4	7	Stockholm	Nebel	W 11	5	7
London	bedeckt	NW 13	5	11	Warschau	Regen	SSE 7	7	12
Madrid	heiter	NE 14	7	17	Wien	bedeckt	still	7	12
Moskau	wolkenlos	WSW 7	6	12	Zürich	wolkig	NNE 4	4	9

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	746.7	761.7	1015.5
Trier	273	737.7	762.7	1016.8
Offenbach	102	751.9	761.3	1015.0
Bamberg	243	741.1	763.6	1018.0
Saarbrücken-Flugh.	334	732.7	763.3	1017.6
Nürnberg	312	734.8	763.2	1017.5
Stuttgart	297	735.9	763.2	1017.2
Freiburg	300	736.3	763.8	1018.3
München-Riem	529	715.7	763.6	1018.0
Berchtesgaden	537	715.1	763.5	1017.9

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	6.1	8.1	10.2	11.7
Trier	7.1	7.4	9.4	11.1
Geisenheim	7.0	8.1	10.4	12.5
Würzburg	7.8	8.4	10.0	11.9
Mannheim	7.5	8.8	11.0	12.3
Stuttgart-Hohenheim	5.8	8.0	9.8	11.6
Weißenburg	7.0	8.2	9.7	11.5
Freiburg	6.6	8.0	10.8	13.0
München-Riem	6.9	7.6	9.6	11.8
Mühlhof	6.8	7.9	10.0	12.4

Astronomische Daten für den

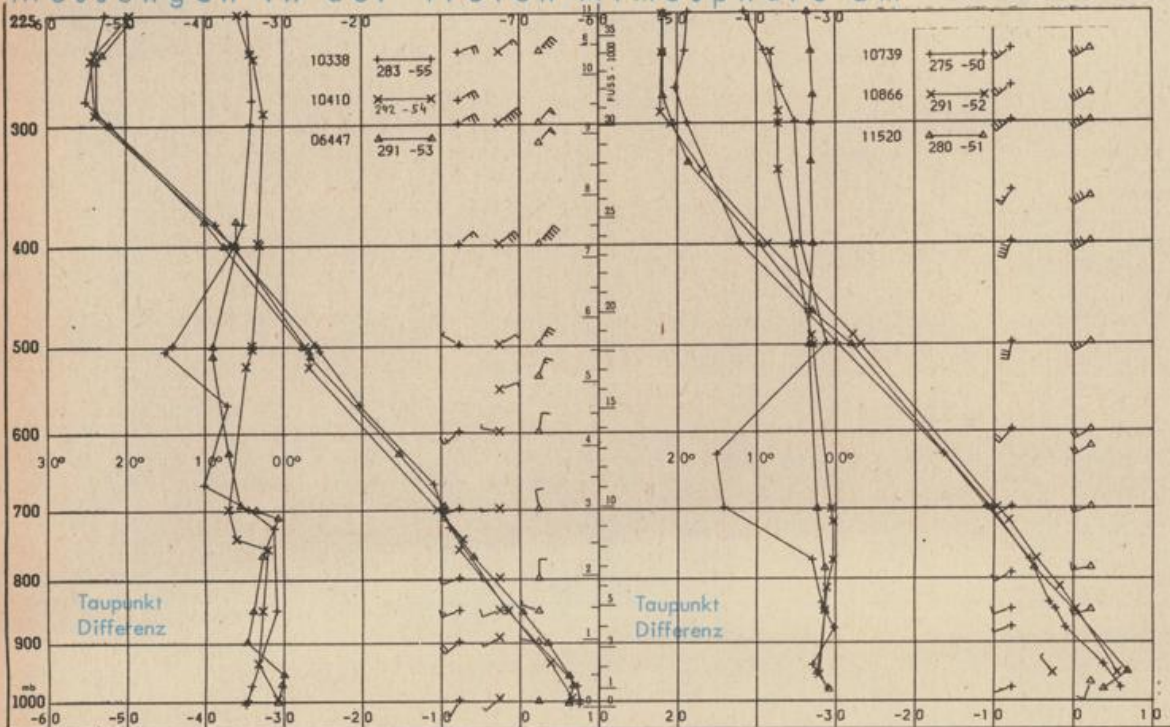
13. Oktober 1974

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	06.43	17.39	04.06	16.18	Nürnberg	06.34	17.30	03.57	16.09
Freiburg	06.44	17.46	04.10	16.23	Stuttgart	06.39	17.39	04.04	16.17
München	06.29	17.31	03.45	16.09	Trier	06.51	17.47	04.14	16.26

Mondphase

2 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 12. Oktober 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Dieser Karte liegt

die Beilage

Nr. 38/1974 bei.