

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

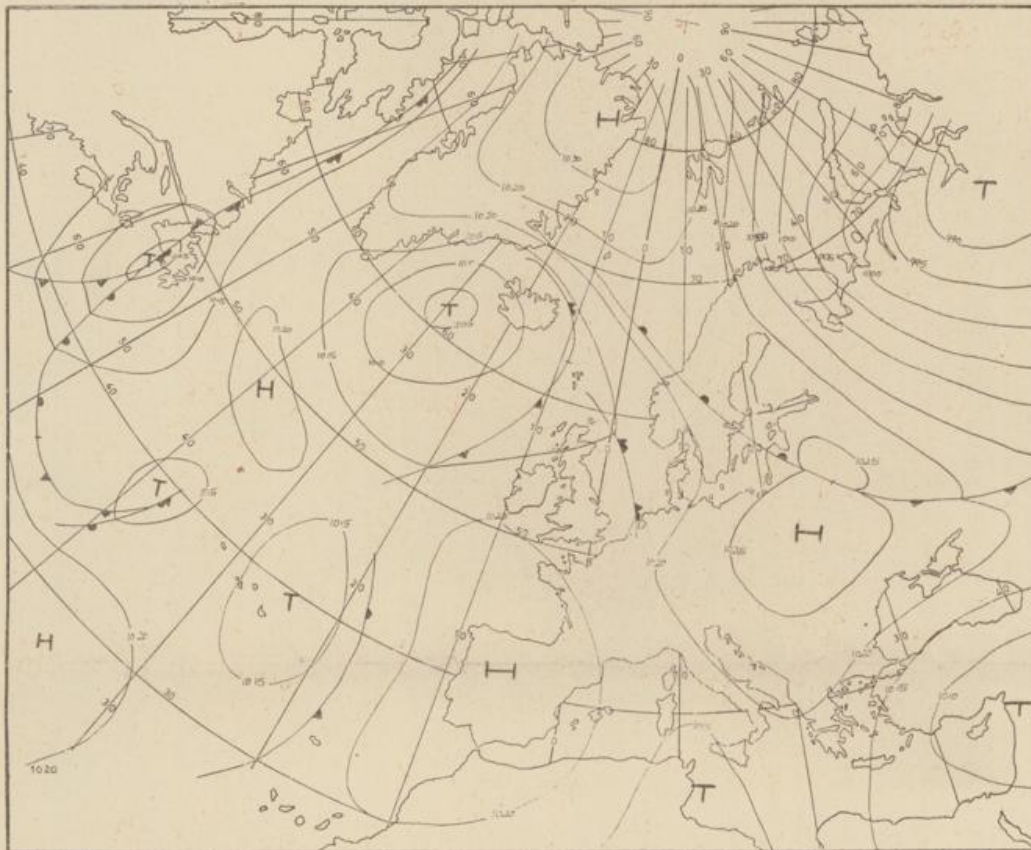
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

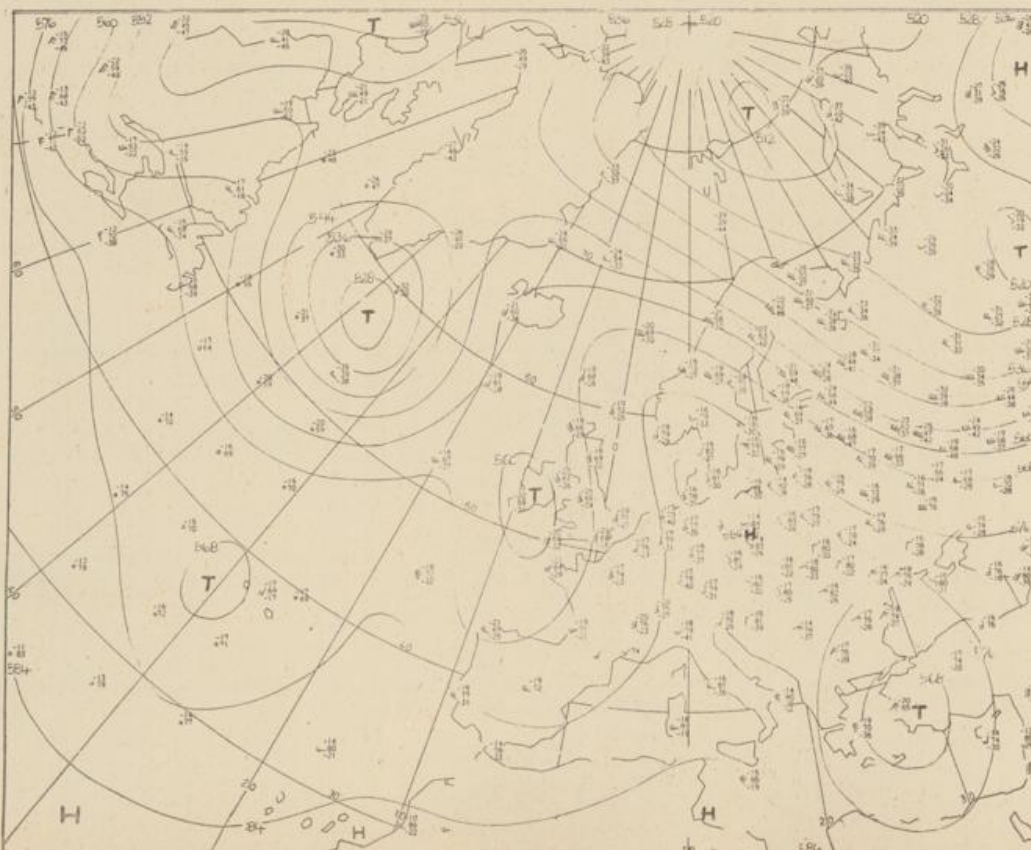
Jahrgang 1973

Sonnabend, den 6. Oktober 1973

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

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestaub
je nach Intensität mehrere Symbole bei +, *
Wetterverlauf von 01-07 h

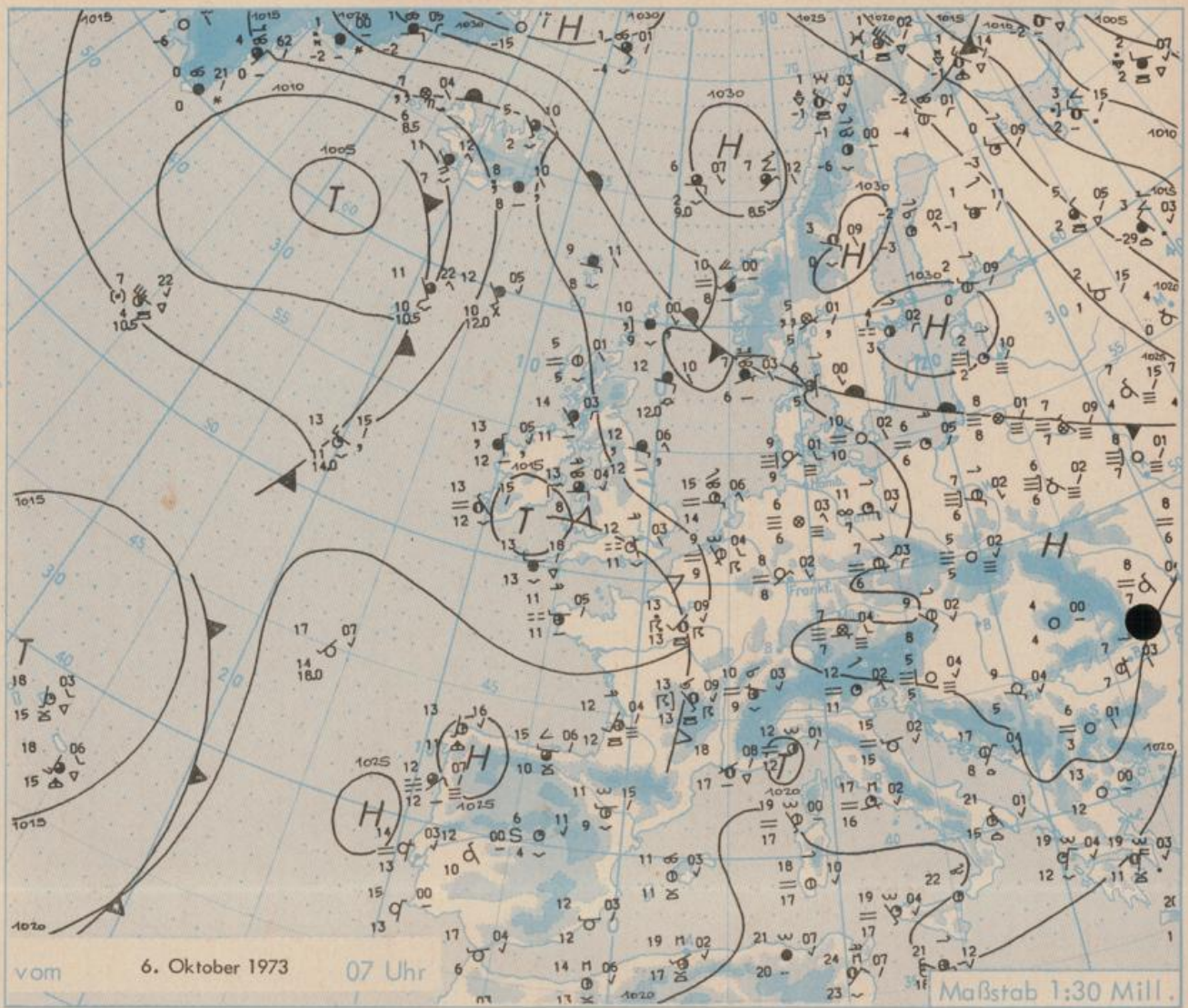
Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus 2°C = -2°C
Taupunkttemperatur wie 6.
Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
Cumulus, Stratus
Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus, Altostratus

Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus

Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12-zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
am Boden: Warmfront, Kaltfront, Okklusion
in der Höhe: Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Während sich die vom Balkan bis nach Grönland erstreckende Hochdruckbrücke in ihrem Südtail langsam nach Osten verlagert, verstärkt sich das Hoch über Südwesteuropa, sodaß die über Frankreich angelangte Gewitterfront ostwärts vorankommt. Ihr folgt wolkenreiche Meeresluft nach.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 7. Oktober 1973 früh, bis Montag, den 8. Oktober 1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach nebelreicher Nacht von Westen her Bewölkungszunahme und nachfolgend strichweise z.T. gewittrige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen zwischen 14 und 18 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad. Schwacher, z.T. auflebender und auf westliche Richtungen drehender Wind.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig. In den Niederungen weniger Nebel als bisher. Vereinzelt abends und nachts Gewitter. Höchsttemperaturen um 17 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 13 Grad. Nachttemperaturen um 11 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg nach teilweise nur zögernder Auflösung von Nebel- oder Hochnebelfeldern zunächst heiter. Nachmittags im Ganzen etwas wolkiger, aber kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 20, in Gebieten mit länger anhaltendem Nebel zum Teil unter 15 Grad. Schwacher Wind aus Ost bis Süd. Tiefsttemperaturen nachts nur noch wenig unter 10 Grad.

Nordbayern

In den Niederungen am Morgen und am Vormittag vielfach anhaltender Nebel oder Hochnebel. Am Nachmittag zumeist aufgeheitert. Höchsttemperaturen je nach Nebelauflösung zwischen 13 und 19 Grad. Nächtliche Tiefstwerte im allgemeinen 9 bis 4 Grad. Leichter Wind aus Ost bis Südost. Hochlagen weiterhin sonnig und mild.

Südbayern

Nachts und morgens Nebel oder Hochnebel, der stellenweise auch tagsüber anhält. Sonst heiter, später wolkig. Berge frei. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 13 bis 19 Grad, in 2000 m bis 15 Grad. Nachts Temperaturen meist um 5 Grad.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

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	Nebel	S 4	9	9	21	12.8	9	8	5.9	-	
Gießen	186	Nebel	ENE 4	8	8	20	12.4	8	6	6.0	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	S 4	9	9	21	12.6	9	7	5.4	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	S 4	10	8	17	12.8	9	2	9.0	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	ESE 16	10	9	18	12.8	10	4	9.3	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 9	8	8	19	12.2	8	4	8.1	-	
Offenbach/Main	99	Nebel	ENE 5	9	9	20	13.2	8	7	8.4	-	
Darmstadt	133	Nebel	S 11	7	7	19	13.0	7	5	6.2	-	
Nürnberg	626	heiter	still	13	9	21	16.7	12	7	x	-	
Koblenz	96	Nebel	S 7	10	10	22	13.9	9	x	6.5	-	
Bad Marienberg	547	heiter	SE 9	10	9	21	15.1	10	8	10.1	-	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	N 4	8	8	22	13.0	7	6	6.5	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	SSE 2	10	9	21	11.3	9	7	9.9	-	
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	still	10	9	17	11.6	9	8	6.5	-	
Weinbiet	553	Nebel	E 14	9	9	18	14.3	9	9	9.3	-	
Selbach/Saar	431	Nebel	NNE 11	7	7	22	x	6	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	ENE 9	9	9	21	13.7	6	5	8.8	-	
Öhringen	276	Nebel	still	10	10	19	11.3	9	6	6.6	-	
Stuttgart	305	bedeckt	still	10	10	19	12.8	10	x	7.2	-	
Stuttgart-Echterd.	396	Nebel	still	9	8	18	11.2	9	9	x	-	
Stötten	734	wolkenlos	SE 14	7	7	17	11.4	7	6	9.6	-	
Freudenstadt	797	heiter	still	10	9	19	13.0	9	6	9.7	-	
Kl. Neck	973	heiter	SE 9	10	5	19	12.7	8	4	9.4	-	
Tübingen	370	Nebel	W 2	9	8	21	13.1	9	8	5.1	-	
Ulm	522	Nieseln	still	10	10	16	11.1	10	10	3.0	0.3	
Mannheim	97	Nebel	S 4	10	10	18	11.4	8	6	3.4	-	
Karlsruhe	114	Nebel	E 5	10	10	14	9.6	8	6	0.9	0.1	
Freiburg	269	Nebel	still	8	8	20	13.6	8	7	6.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 14	13	- 2	15	12.6	11	- 1	10.3	-	
Konstanz	443	Nebel	NE 2	10	10	17	12.4	10	11	3.2	0.0	
Friedrichshafen	401	Nebel	NNE 5	11	11	16	12.3	10	8	4.1	0.0	
Würzburg	259	Nebel	E 9	9	9	19	11.6	8	7	7.7	-	
Bad Kissingen	224	Nebel	still	9	9	20	11.5	8	6	8.0	-	
Bamberg	239	bedeckt	E 4	9	8	20	10.2	7	6	7.5	-	
Coburg	337	Nebel	E 4	8	7	20	12.2	7	5	8.4	-	
Hof	567	heiter	SSE 7	4	4	19	11.3	4	1	6.8	-	
Nürnberg-Flugh.	319	Nieseln	SE 5	10	9	18	10.2	9	7	8.1	0.0	
Weiden	438	Nebel	E 5	6	6	19	11.2	5	2	8.8	-	
Ansbach	413	Nebel	SSE 5	9	8	13	10.1	9	7	0.1	-	
Weissenburg/Bay.	422	Nebel	still	9	8	12	10.2	9	8	-	-	
Regensburg	376	Nebel	SSE 4	9	9	14	10.1	9	3	3.2	-	
Augsburg	477	Nebel	S 5	9	9	13	11.0	9	9	-	0.0	
München-Riem	529	Nebel	E 2	7	7	16	10.6	7	7	5.1	-	
Mühdorf	401	Nebel	E 4	8	8	14	8.8	7	5	2.4	0.1	
Passau	409	Nebel	still	7	7	17	10.2	7	7	7.0	-	
Grödenstein	1307	heiter	S 7	12	0	18	12.6	9	3	10.1	-	
Kempten	705	heiter	ESE 7	6	5	20	11.0	5	3	7.7	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	4	4	21	10.4	4	1	8.4	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	4	3	21	10.7	4	2	9.8	-	
Zugspitze	2960	heiter	S 36	1	- 4	6	3.5	1	x	10.9	-	19
Hohenpeißenberg	977	heiter	N 7	11	8	19	13.3	11	7	9.8	-	
Wendelstein	1832	heiter	WSW 16	12	0	16	12.1	10	5	9.9	-	
Berchtesgaden	542	heiter	SW 2	5	5	19	11.2	5	4	8.7	-	

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) 42 727

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 1973^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			
Berlin	50	heiter	SE 7	10	8	22	15.1	9	3	9.5	-	
Schleswig	43	wolkenlos	NE 5	9	9	17	11.3	7	7	8.3	-	
Hamburg	16	Nebel	ENE 4	6	6	19	11.7	6	2	9.1	-	
Bremen	3	Nebel	NE 2	8	8	21	13.1	7	6	7.6	-	
Hannover	55	Nebel	still	6	6	20	12.0	6	5	8.3	-	
Essen	154	heiter	E 7	13	11	23	16.6	11	9	9.2	-	

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	bedeckt	N 32	19	21	Paris	Gewitter	SW 22	13	23
Bukarest	heiter	N 4	7	18	Rom	heiter	E 4	17	27
Kopenhagen	heiter	NE 5	12	18	Stockholm	heiter	still	4	19
London	heiter	N 4	12	22	Warschau	heiter	E 7	7	21
Madrid	heiter	still	6	21	Wien	heiter	SE 20	9	20
Moskau	wolkenlos	NW 4	4	14	Zürich	Nebel	E 7	10	19

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	751.7	766.6	1022.0	Gießen	11.8	12.5	13.8	14.4
Trier	273	740.6	765.5	1020.5	Trier	11.6	12.3	13.7	13.8
Offenbach	102	756.7	766.2	1021.4	Geisenheim	12.0	13.0	14.5	15.3
Bamberg	243	745.0	767.2	1022.8	Würzburg	12.2	13.1	14.2	14.8
Saarbrücken-Flugh.	334	735.4	765.3	1020.3	Mannheim	11.2	12.3	13.8	14.6
Nürnberg	312	738.8	767.4	1022.5	Stuttgart-Hohenheim	11.6	13.2	13.7	14.0
Stuttgart	297	739.0	765.8	1020.9	Weißenburg	11.5	12.2	13.3	14.3
Freiburg	300	738.5	765.8	1020.9	Freiburg	10.8	12.6	14.6	15.5
München-Riem	529	719.7	771.7	1028.8	München-Riem	11.4	12.3	13.0	13.2
Berchtesgaden	537	719.8	768.5	1024.5	Mülldorf	10.9	11.6	12.9	13.9

Astronomische Daten für den

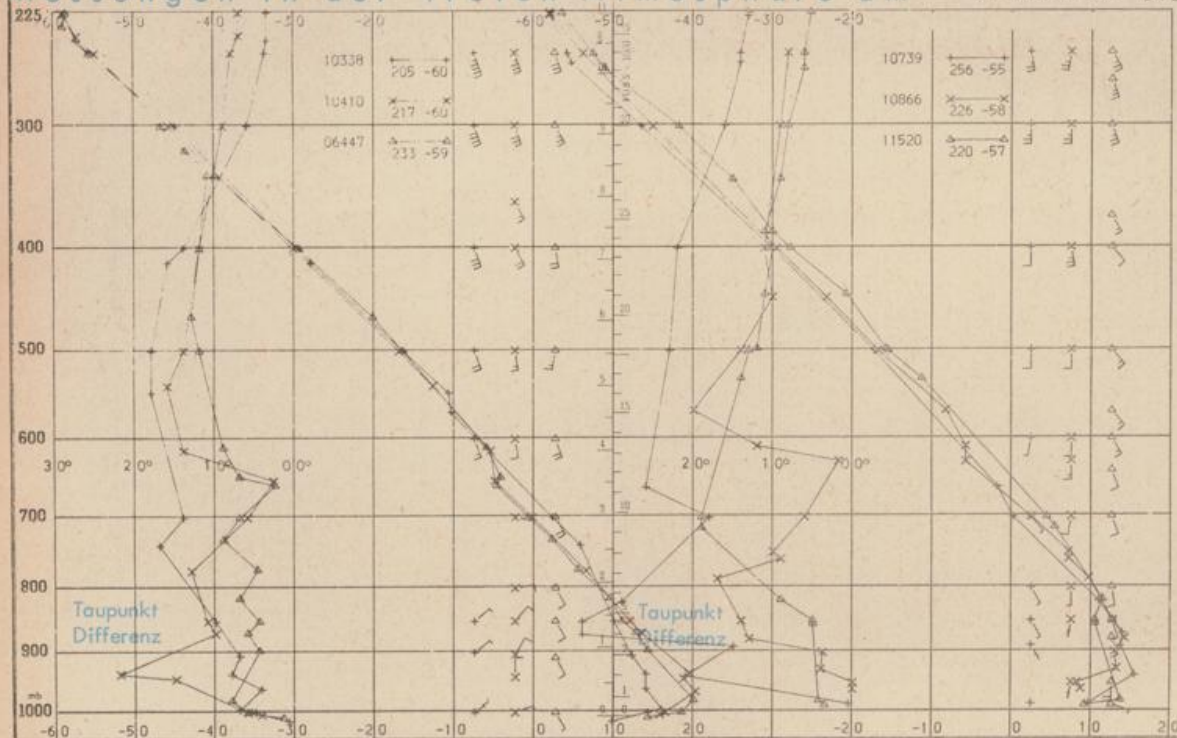
7. Oktober 1973

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	06.34	17.51	15.40	01.07	Nürnberg	06.24	17.43	15.30	00.59
Freiburg	06.36	17.57	15.40	01.16	Stuttgart	06.31	17.51	15.36	01.08
München	06.21	17.42	15.25	01.01	Trier	06.42	17.59	15.48	01.15

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 6. Oktober 1973



01 Uhr MEZ

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

Bemerkungen: