

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 6,—
Nur Postbezug

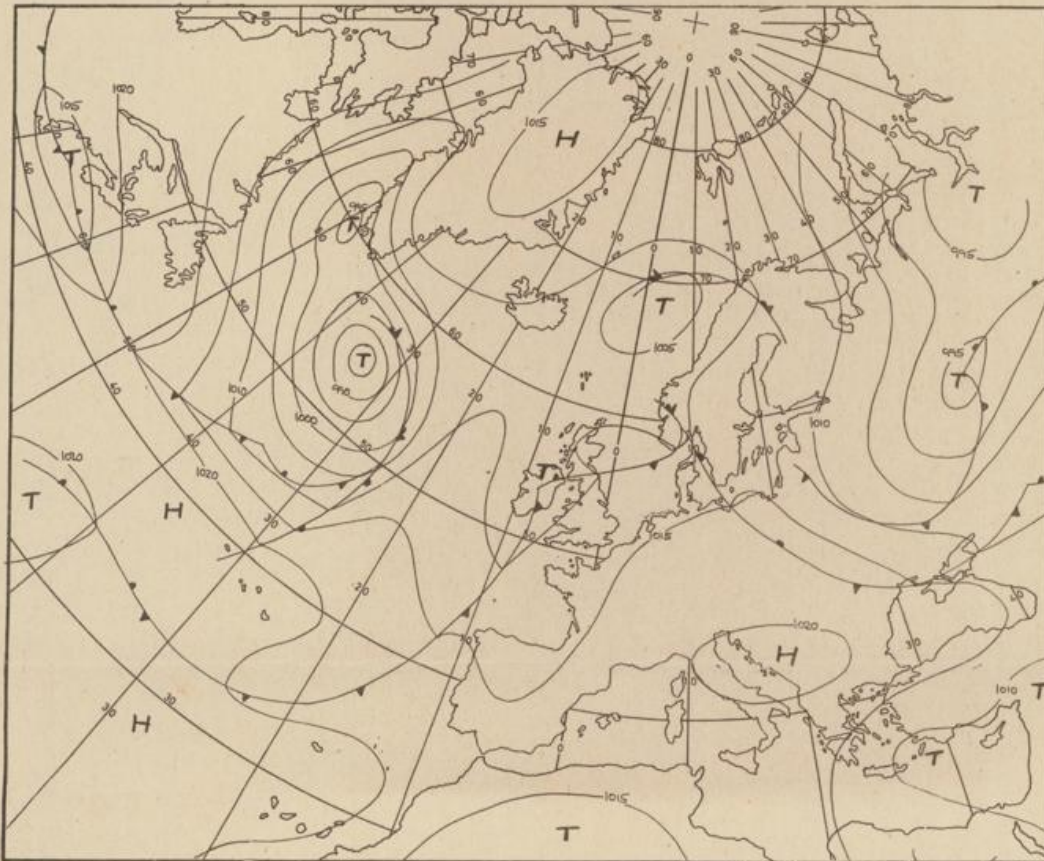
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

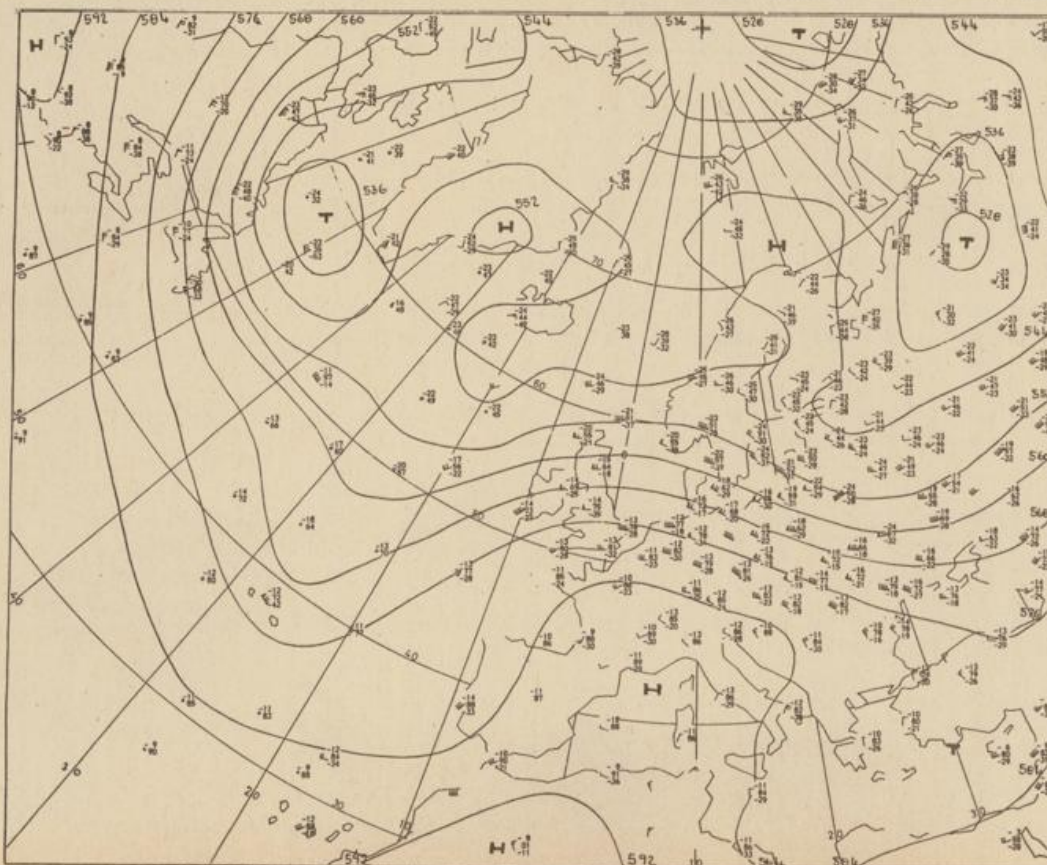
Jahrgang 1973

Dienstag, den 4. September 1973

Nummer 247



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
5.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
4.9. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.

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°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

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

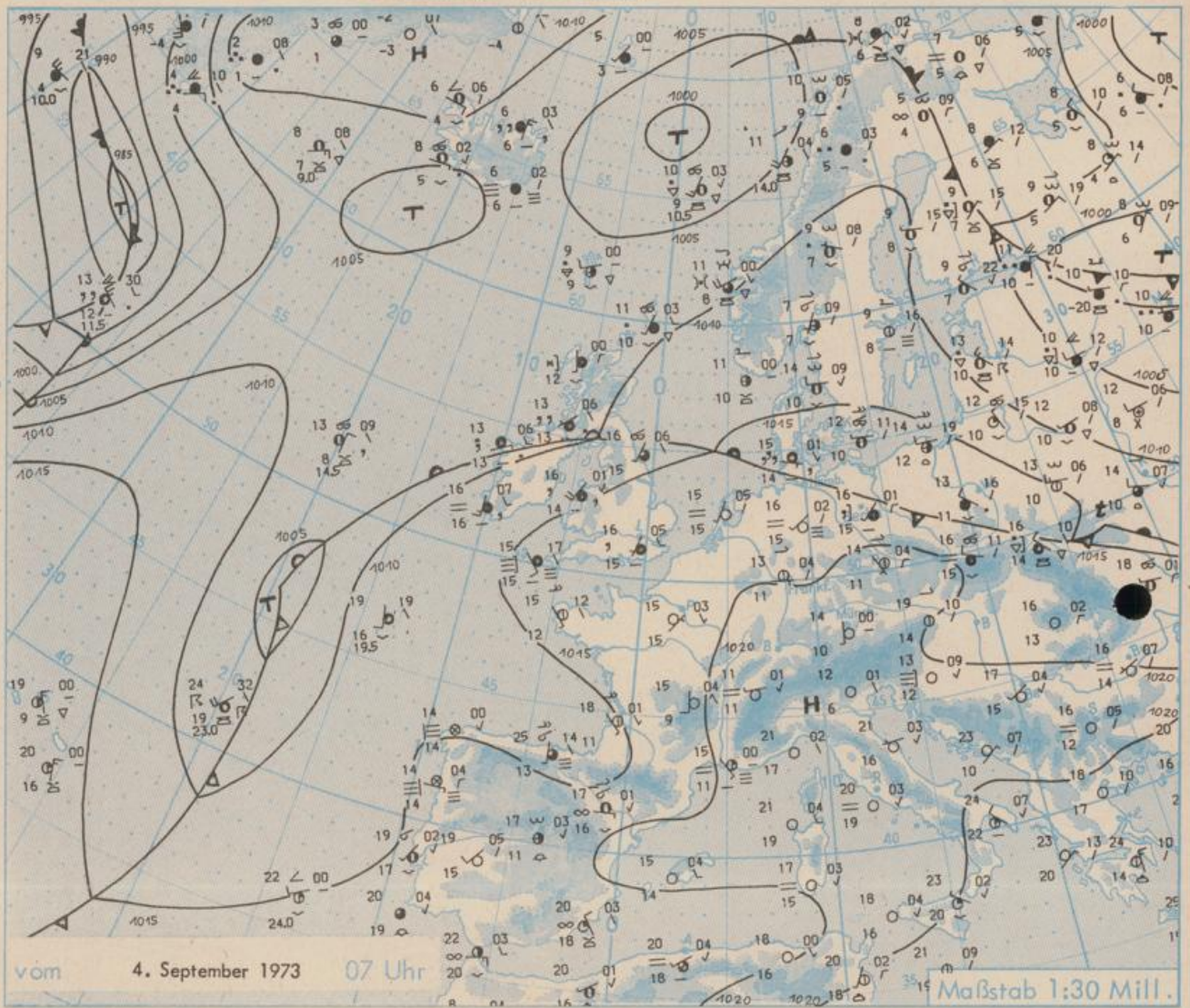
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

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

- 13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

- b) in der Höhe



Wetterlage und Entwicklung

An der Westflanke des sich nach Osten verlagernden südeuropäischen Hochs strömt warme, später auch feuchte Mittelmeerluft nach Deutschland ein und läßt die Tageshöhsttemperaturen noch einmal hochsommerliche Werte erreichen. Die über den Brit. Inseln nach Osten ziehenden atlantischen Tiefausläufer berühren mit ihren Wolken- und Niederschlagsfeldern vorläufig nur den äußersten Norden Deutschlands.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 5.9.1973 früh, bis Donnerstag, den 6.9.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung verbreiteter Dunst- oder Nebelfelder anfangs überwiegend heiter, in der 2. Tageshälfte ztw. wolkig, aber noch niederschlagsfrei. Tageshöhsttemperaturen um 28 Grad, örtlich im Süden auch bis 32 Grad ansteigend. Tiefsttemperaturen um 14 Grad. Meist schwacher, tagsüber etwas auflebender Südwestwind.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst außer örtlichen Frühnebelldern allgemein heiter und Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 28 und 33 Grad. Im Bergland in 1000 m Höhe um 24 Grad. In der Nacht zu Donnerstag vereinzelt Gewitter und Tiefsttemperaturen bei 17 Grad. Im allgemeinen schwachwindig.

In Württemberg überwiegend sonnig und bei schwacher Luftbewegung Höchsttemperaturen bis 30 Grad, in Hochlagen um 25 Grad. Möglicherweise am Abend dann leicht gewittrig. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 15 Grad.

Nordbayern

Heiter und niederschlagsfrei. Tagsüber kräftige Erwärmung auf 25 bis 30 Grad und nachts rasche Abkühlung auf etwa 10 Grad. Überwiegend schwache Winde aus uneinheitlichen Richtungen.

Südbayern

Sonnig und trocken. Auf den Bergen gute Fernsicht. Tageshöhsttemperaturen 24 bis 28 Grad, in 2000 m um 15 Grad. Nachts Abkühlung auf 15 bis 10 Grad. In allen Höhen relativ windschwach.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag im Südwesten Bewölkungszunahme und aufkommende Gewitter.

Wettermeldungen vom 4. September 1973 7^h

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	heiter	still	13	11	26	19.8	13	12	5.8	-	
Gießen	186	wolkenlos	SW 2	12	10	27	21.4	12	9	12.0	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	10	9	27	18.8	10	8	8.6	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	W 11	14	9	21	16.2	12	8	9.7	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SW 9	16	11	24	17.5	16	7	12.3	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	E 2	13	11	30	21.2	11	8	11.2	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ESE 4	13	12	30	21.6	13	11	11.6	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	S 11	15	12	30	22.2	15	11	11.9	-	
Nürnberg	626	heiter	S 9	17	11	25	19.2	16	12	x	-	
Koblenz	96	heiter	S 7	14	12	29	22.5	13	x	12.0	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	S 2	15	12	23	18.0	14	10	13.1	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 7	13	11	29	19.9	12	11	12.1	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	still	16	11	27	20.2	15	13	12.3	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	14	12	30	12.2	14	13	11.3	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	SE 11	20	12	27	20.7	18	16	11.6	-	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 11	12	11	27	x	11	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	E 7	15	13	28	21.2	13	9	12.2	-	
Öhringen	276	wolkenlos	E 4	14	12	29	20.9	13	10	12.4	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	SSW 2	16	12	29	21.8	15	x	11.9	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	12	10	29	18.8	11	8	x	-	
Stuttgart	734	wolkenlos	SSW 5	20	10	25	19.8	18	10	12.8	-	
Friedenstadt	797	wolkenlos	S 2	16	9	25	19.1	15	12	11.8	-	
Klippeneck	973	wolkenlos	S 9	19	6	25	18.9	16	10	12.4	-	
Tübingen	370	wolkenlos	W 2	11	10	29	19.5	11	9	12.4	-	
Ulm	522	wolkenlos	still	11	10	27	18.7	10	8	12.0	-	
Mannheim	97	wolkenlos	ESE 2	14	13	30	21.7	14	11	12.1	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	S 4	13	12	30	21.0	12	10	11.3	-	
Freiburg	269	wolkenlos	still	16	12	30	22.7	16	12	12.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	SSW 16	17	17	19	17.0	17	7	12.3	-	
Konstanz	443	wolkenlos	still	14	13	27	19.0	14	12	10.9	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	N 5	13	12	24	18.7	13	10	12.3	-	
Würzburg	259	wolkenlos	still	13	11	29	12.2	12	11	11.6	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	11	10	27	18.6	10	9	11.6	-	
Bamberg	239	wolkenlos	SE 4	10	10	28	18.2	9	9	10.9	-	
Coburg	337	wolkenlos	NE 2	11	10	27	19.0	10	9	10.5	-	
Hof	567	wolkenlos	S 2	11	11	25	18.0	9	6	10.7	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	E 4	13	11	28	20.4	12	11	11.5	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	11	10	27	19.9	10	6	11.3	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	12	11	27	19.0	11	10	11.5	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	12	10	28	19.4	11	9	12.2	-	
Regensburg	376	wolkenlos	SSE 4	13	12	28	20.0	13	9	10.9	-	
Augsburg	477	heiter	S 7	13	9	27	19.8	12	11	12.4	-	
München-Riem	529	wolkenlos	S 5	14	10	27	18.9	12	7	11.8	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	still	13	11	27	18.3	10	7	11.6	-	
Regensburg	409	wolkenlos	NE 4	11	11	27	17.8	11	10	10.9	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	W 18	12	9	20	13.8	12	8	11.1	-	
Kempten	705	wolkenlos	ESE 7	11	8	26	16.4	9	7	12.4	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	8	6	27	15.9	7	6	11.2	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	8	8	26	16.2	7	5	12.1	-	
Zugspitze	2960	heiter	W 14	5	-3	8	4.9	4	x	12.7	-	16
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	NE 4	19	7	25	18.8	17	11	12.3	-	
Wendstein	1832	heiter	W 14	14	4	16	13.4	13	9	12.5	-	
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SW 4	10	9	26	17.5	9	8	10.2	-	

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) 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 4. September 1973^{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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Nieseln	W 5	16	15	19	17.2	16	16	-	2	
Schleswig	43	Nieseln	E 4	15	14	17	13.3	12	10	1.2	5	
Hamburg	16	bedeckt	W 14	17	16	17	15.8	15	14	-	12	
Bremen	3	wolkig	W 13	17	15	20	17.4	17	16	-	3	
Hannover	55	wolkenlos	SW 9	16	15	19	17.6	15	12	-	8	
Essen	154	wolkenlos	S 13	16	14	24	18.9	15	13	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	heiter	N 27	24	29	Paris	wolkenlos	NE 4	15	31
Bukarest	wolkenlos	W 4	16	28	Rom	wolkenlos	still	20	29
Kopenhagen	wolkig	W 16	12	19	Stockholm	heiter	still	9	20
London	Nieseln	S 4	16	26	Warschau	bedeckt	NW 14	13	20
Madrid	wolkig	still	17	33	Wien	heiter	still	19	29
Moskau	Regen	W 2	10	15	Zürich	wolkenlos	N 4	12	29

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	750.3	765.0	1019.9	Gießen	16.2	18.5	19.6	18.3
Trier	273	740.4	764.8	1019.6	Trier	18.4	19.2	19.8	18.2
Offenbach	102	755.6	764.8	1019.7	Geisenheim	17.6	19.5	20.5	19.3
Bamberg	243	743.9	766.0	1021.2	Würzburg	18.5	19.7	19.2	18.1
Saarbrücken-Flugh.	334	735.2	764.6	1019.4	Mannheim	17.3	18.9	20.0	18.2
Nürnberg	312	737.6	765.4	1020.4	Stuttgart-Hohenheim	16.6	18.8	18.7	17.3
Stuttgart	297	738.9	765.2	1020.1	Weißenburg	16.6	17.4	18.9	17.5
Freiburg	300	738.5	764.9	1019.8	Freiburg	16.5	18.5	19.1	18.7
München-Riem	529	720.0	765.4	1021.7	München-Riem	15.3	17.2	17.3	15.8
Berchtesgaden	537	720.7	768.6	1024.7	Mühdorf	15.7	17.4	18.2	17.2

Astronomische Daten für den

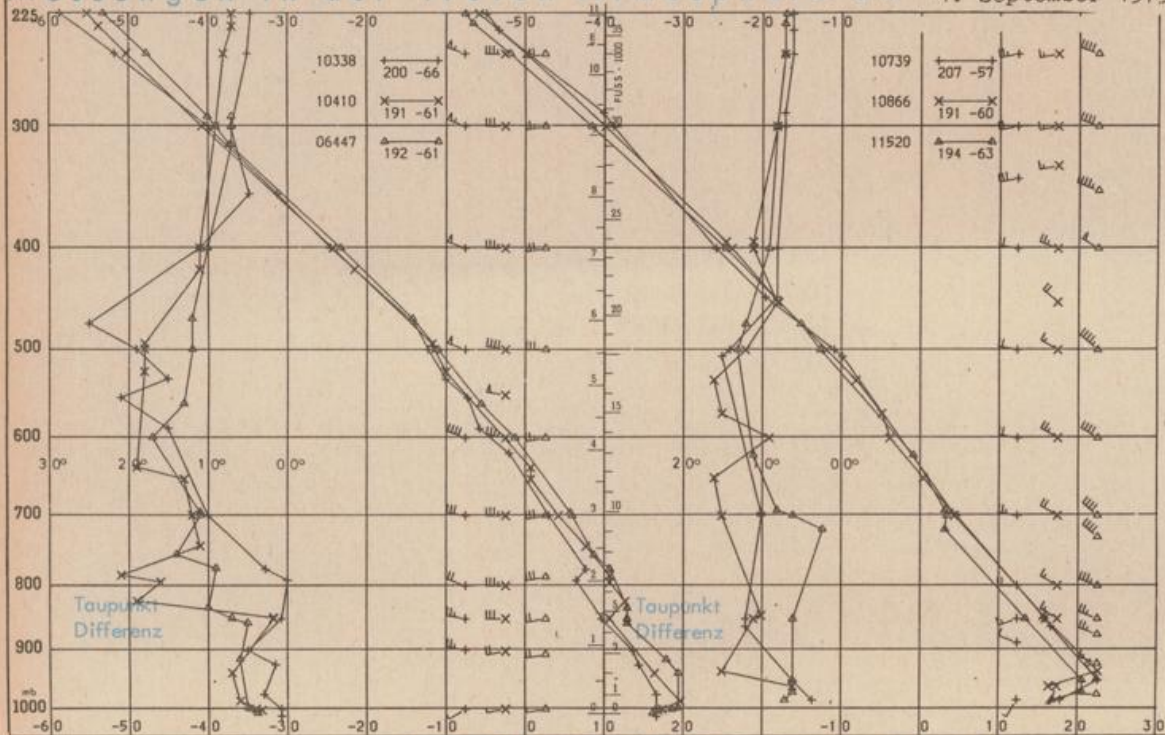
5. September 1973

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	05.45	19.01	15.09	23.04	Nürnberg	05.37	18.51	14.58	22.57
Freiburg	05.52	19.03	15.05	23.18	Stuttgart	05.45	18.58	15.01	23.08
München	05.37	18.48	14.49	23.02	Trier	05.52	19.11	14.26	22.21

Mondphase

1 Tag nach Erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 4. September 1973 01 Uhr MEZ



Bemerkungen:

Nachtrag zu Karte Nr. 246

Bad Marienberg: Temperatur höchste gestern 20°C

Korrektur zu Karte Nr. 246:

Frankfurt: Mittel gestern 20.2°C

Korrektur zu Karte Nr. 246

Mannheim: Mittel gestern 20.6°C