

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

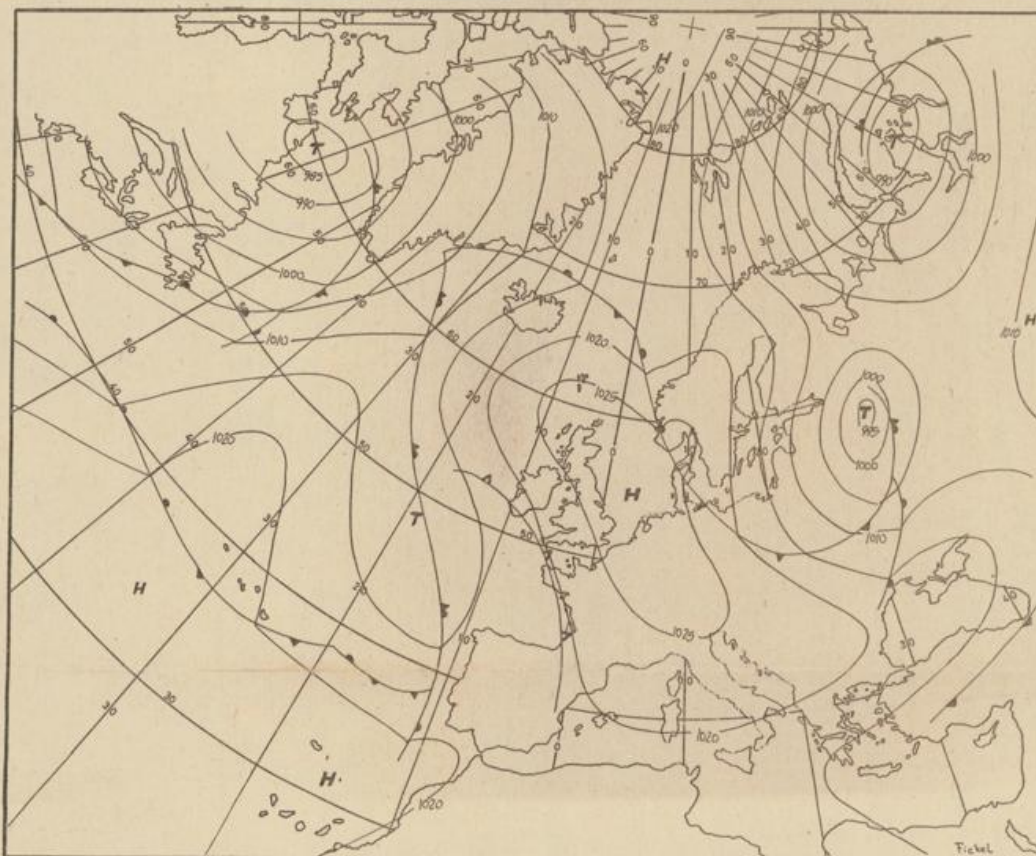
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

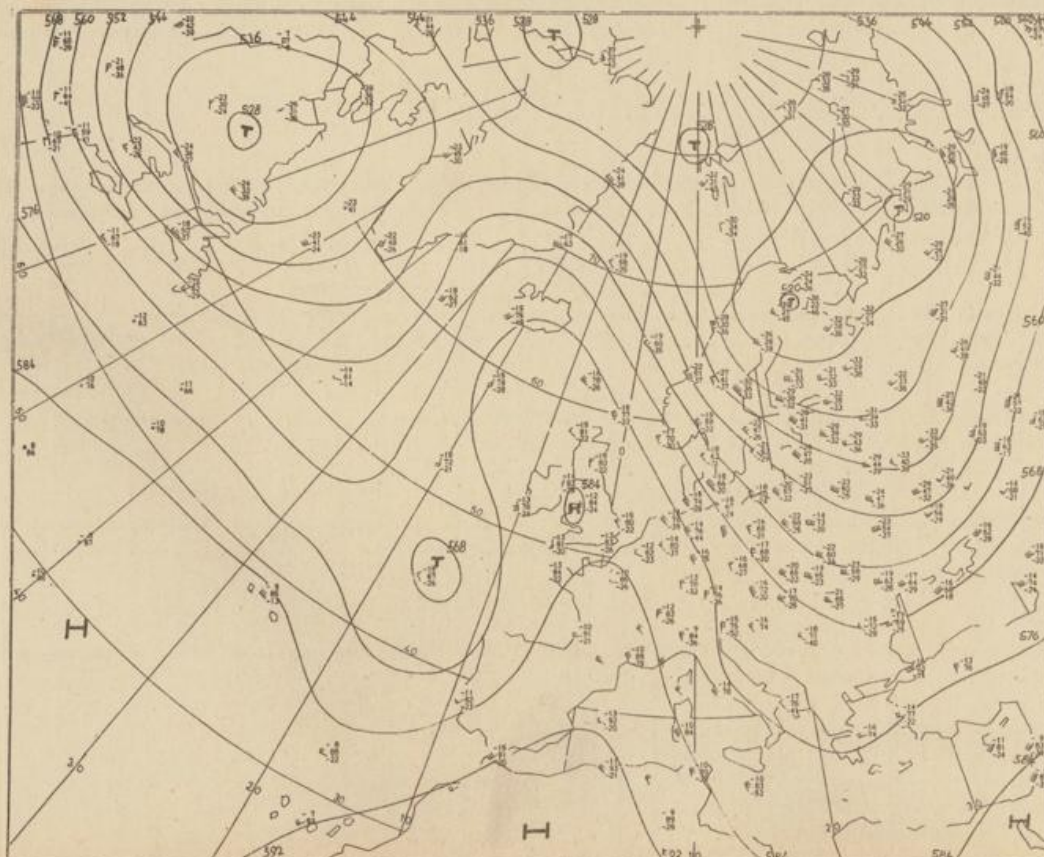
Jahrgang 1973

Mittwoch, den 12. September 1973

Nummer 255



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
13.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 5500 m
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
12.9. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

46
73 | Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsanstalt

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
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.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneezellen
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

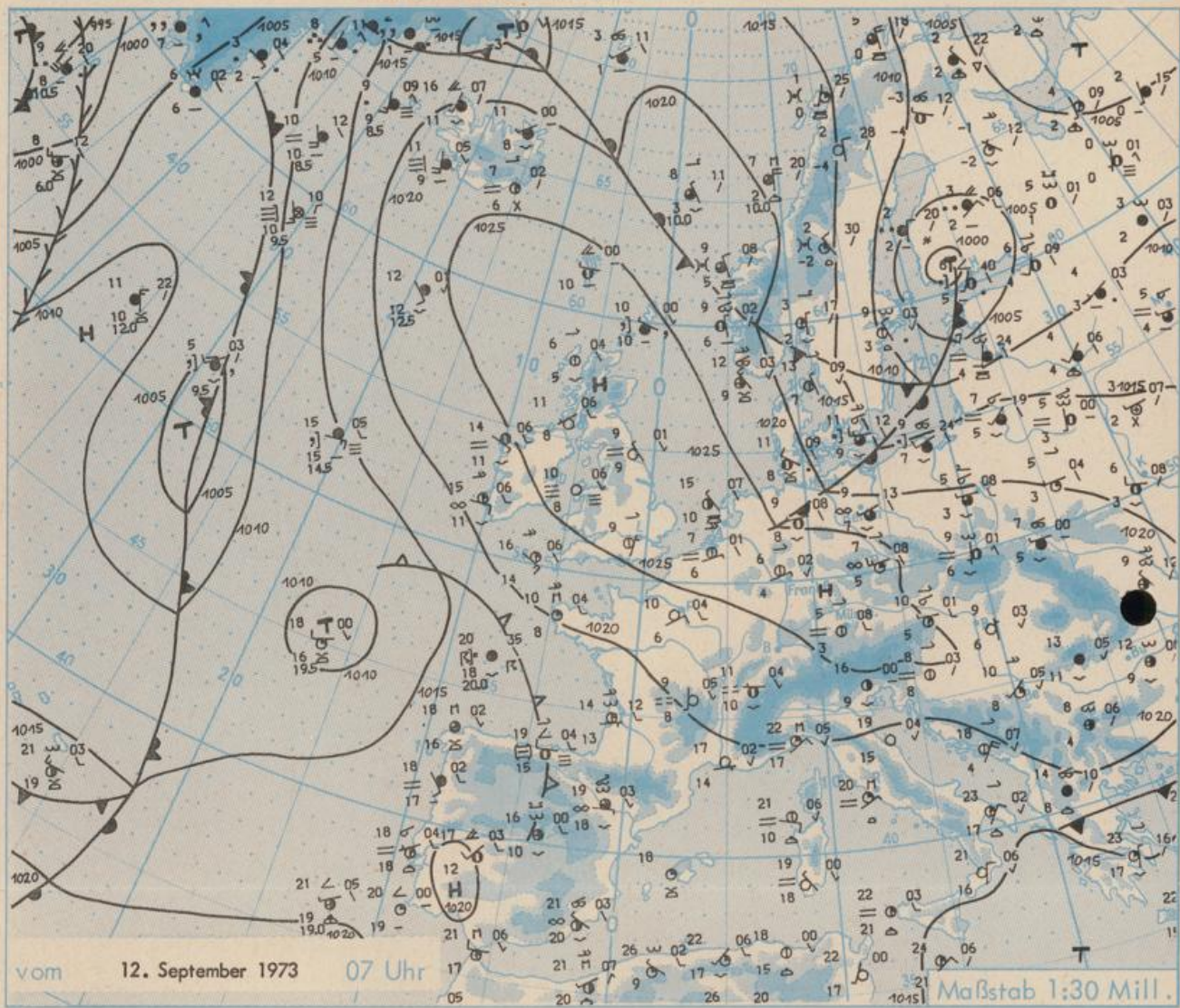
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

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-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

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



Wetterlage und Entwicklung

Der Schwerpunkt des hohen Luftdrucks bleibt über den Britischen Inseln und der Nordsee erhalten. Dagegen wird der nach Deutschland gerichtete Keil hohen Luftdruckes abgebaut, da der Ausläufer eines Tiefdruckgebietes über dem Baltikum Mitteleuropa mit seinem Starkwolkenfeld südostwärts überquert.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 13.9.1973 früh, bis Freitag, den 14.9.1973,früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Vormittagsstunden noch vielfach stärkere Bewölkung und gelegentlich etwas Niederschlag. Nachmittags und abends wieder stärker aufgeheitert. Mittagstemperaturen in den Niederungen 17 bis 21 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 7 Grad, in Bodennähe nahe null Grad. Schwacher, im Bergland ztw. mäßiger Wind aus West bis Nord.

Baden-Württemberg

In Baden in den Frühstunden strichweise Nebel oder Hochnebel. Sonst überwiegend heiter. Niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 20 und 23 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 13 bis 17 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 3 bis 7 Grad. Im allgemeinen schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

In Württemberg trocken und überwiegend heiter. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 18 bis 22 Grad, in höheren Lagen um 16 Grad. Nachts recht frisch bei Tiefsttemperaturen um 6 Grad. Meist schwache Winde aus östlichen Richtungen.

Nordbayern

Meist nur leicht bewölkt. Trocken. Mäßige Tageswärme bei Höchstwerten von 18 bis 21 Grad, in höheren Lagen um 15 Grad. Tagestemperaturen in Kammlagen der Mittelgebirge bei 10 bis 12 Grad. Nächtliche Abkühlung auf wenige Grade über null, in hohen Lagen noch stellenweise geringer Bodenfrost. Überwiegend schwacher Wind.

Südbayern

Nach vereinzelt Frühnebel trocken und überwiegend sonnig. Berge frei. Leichter bis mäßiger, meist nördlicher Wind. Höchsttemperaturen nahe 20 Grad, nachts Frostgefahr am Boden. Frostgrenze in den Alpen um 3000 m.

Weitere Aussichten: Auch am Freitag im wesentlichen noch Hochdruckeinfluss.

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			
Kassel	158	heiter	still	6	6	15	13.1	6	5	0.6	-	
Gießen	186	heiter	SE 2	6	5	16	12.4	6	2	2.8	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	W 4	5	4	16	11.4	5	3	2.8	-	
Wasserkuppe	921	heiter	N 9	6	4	9	7.1	5	3	3.4	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 11	6	3	13	8.7	6	1	7.9	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	E 5	6	4	19	12.1	4	-1	9.5	-	
Offenbach/Main	99	heiter	E 2	6	4	19	13.6	6	4	8.9	-	
Darmstadt	133	heiter	ENE 22	8	4	19	13.8	8	6	11.1	-	
Nürnberg	626	heiter	NE 5	7	4	14	9.5	6	3	x	-	
Koblenz	96	heiter	S 9	7	6	19	14.8	7	x	6.0	-	
Bad Marienberg	547	heiter	E 5	7	5	13	10.2	7	4	3.8	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 11	6	5	20	12.6	6	5	11.2	-	
Deuselbach	479	heiter	ENE 14	8	4	17	10.8	6	5	10.1	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	6	3	21	14.7	6	5	11.2	-	
Weinbier	553	heiter	E 22	9	3	18	12.0	9	7	11.7	-	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	ENE 13	5	4	17	x	4	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNE 18	8	4	19	13.2	7	7	11.4	-	
Öhringen	276	heiter	E 11	6	3	19	12.5	5	3	11.1	-	
Stuttgart	305	heiter	SE 2	7	6	19	14.0	7	x	9.9	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	NE 4	6	3	18	12.6	5	3	x	-	
Stötten	734	heiter	E 18	7	2	15	10.2	6	4	11.7	-	
Freudenstadt	797	wolkenlos	still	5	3	15	10.2	5	2	6.6	-	
Klippeneck	973	wolkenlos	E 20	7	3	15	10.3	6	4	3.2	-	
Tübingen	370	heiter	still	5	4	19	13.2	5	3	9.6	-	
Ulm	522	heiter	NNW 5	6	3	17	12.6	5	3	9.5	-	
Mannheim	97	heiter	N 4	5	4	21	13.2	5	3	10.0	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	NE 4	6	4	21	14.1	6	2	11.2	-	
Freiburg	269	wolkenlos	N 4	7	6	21	15.5	7	6	4.2	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	S 7	8	2	9	7.3	5	3	1.2	0.0	
Konstanz	443	wolkenlos	NW 2	9	6	19	14.8	9	7	1.6	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 13	8	6	19	14.8	8	7	1.5	-	
Würzburg	259	heiter	N 5	4	3	19	11.7	4	2	6.9	-	
Bad Kissingen	224	heiter	still	3	2	18	10.0	3	1	3.5	-	
Bamberg	239	heiter	E 2	1	1	18	9.3	1	1	7.1	-	
Coburg	337	heiter	still	3	3	18	11.7	3	2	6.5	-	
Hof	567	heiter	W 4	2	1	13	8.2	1	-2	2.2	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	2	0	18	9.4	1	1	9.0	-	
Weiden	438	heiter	still	2	1	17	8.4	1	-2	6.3	-	
Ansbach	413	heiter	still	4	3	18	11.6	3	2	8.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	2	1	18	9.9	1	-1	10.0	-	
Regensburg	376	heiter	NW 4	3	3	18	10.9	3	1	10.2	-	
Augsburg	477	heiter	N 5	5	4	18	12.1	5	4	11.2	-	
München-Riem	529	heiter	still	5	3	16	12.2	4	-0	11.2	-	
Mühlhof	401	heiter	still	5	5	17	11.6	4	1	10.2	-	
Passau	409	heiter	N 4	4	3	18	11.4	4	2	8.3	-	
Gröden	1307	heiter	N 4	2	0	12	4.8	1	-1	9.6	-	
Kempten	705	wolkenlos	E 4	5	4	17	12.2	4	3	4.2	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	5	5	14	12.3	5	4	-	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 4	5	4	15	12.0	4	3	-	-	
Zugspitze	2960	heiter	N 14	2	-19	0	-1.0	-3	x	1.2	-	Reste
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	E 9	8	6	13	10.3	7	5	5.8	-	
Wendelstein	1832	heiter	W 13	4	3	7	4.0	3	1	5.4	-	
Berchtesgaden	542	heiter	still	7	6	16	11.8	6	5	2.1	-	

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 10/111
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 Fernsprechtisch entnehmen.

Wettermeldungen vom 12. September 1973^{7h}

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	W 16	11	8	17	12.5	9	4	9.3	-	
Schleswig	43	bedeckt	WNW14	11	8	17	11.7	10	9	5.0	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	W 14	11	11	17	12.7	10	8	6.5	0.5	
Bremen	3	bedeckt	W 13	11	7	18	13.4	9	7	1.6	0.5	
Hannover	55	bedeckt	W 11	9	8	15	12.0	6	5	0.7	0.0	
Essen	154	heiter	E 2	9	6	16	12.6	9	4	0.7	-	

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C			Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern	Station				Wetter	Wind in km/h
Athen	heiter	N 11	23	29	Paris	wolkenlos	ENE14	10	21	
Bukarest	heiter	still	10	19	Rom	heiter	ENE 5	20	29	
Kopenhagen	bedeckt	W 18	13	18	Stockholm	heiter	N 22	9	13	
London	heiter	N 4	9	21	Warschau	wolkig	W 7	5	17	
Madrid	wolkig	still	16	35	Wien	heiter	W 9	10	19	
Moskau	wolkig	W 7	5	11	Zürich	wolkenlos	NW 9	8	18	

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	754.8	769.9	1026.5	Gießen	12.9	15.8	18.3	18.5
Trier	273	744.6	769.9	1026.5	Trier	16.0	17.2	20.3	19.4
Offenbach	102	760.0	769.6	1026.0	Geisenheim	14.2	17.3	20.6	20.0
Bamberg	243	747.5	770.4	1027.1	Würzburg	14.5	18.0	19.8	18.7
Saarbrücken-Flugh.	334	737.9	768.3	1024.3	Mannheim	13.4	16.4	19.2	18.7
Nürnberg	312	740.7	769.5	1026.3	Stuttgart-Hohenheim	12.5	16.1	18.5	18.3
Stuttgart	297	741.6	768.8	1024.9	Weißenburg	12.7	15.7	18.7	18.2
Freiburg	300	740.5	767.9	1023.8	Freiburg	13.0	16.6	19.3	19.2
München-Riem	529	720.9	769.0	1025.2	München-Riem	12.0	15.2	17.5	16.1
Berchtesgaden	537	721.1	765.9	1021.1	Mühlendorf	12.8	15.5	18.2	17.6

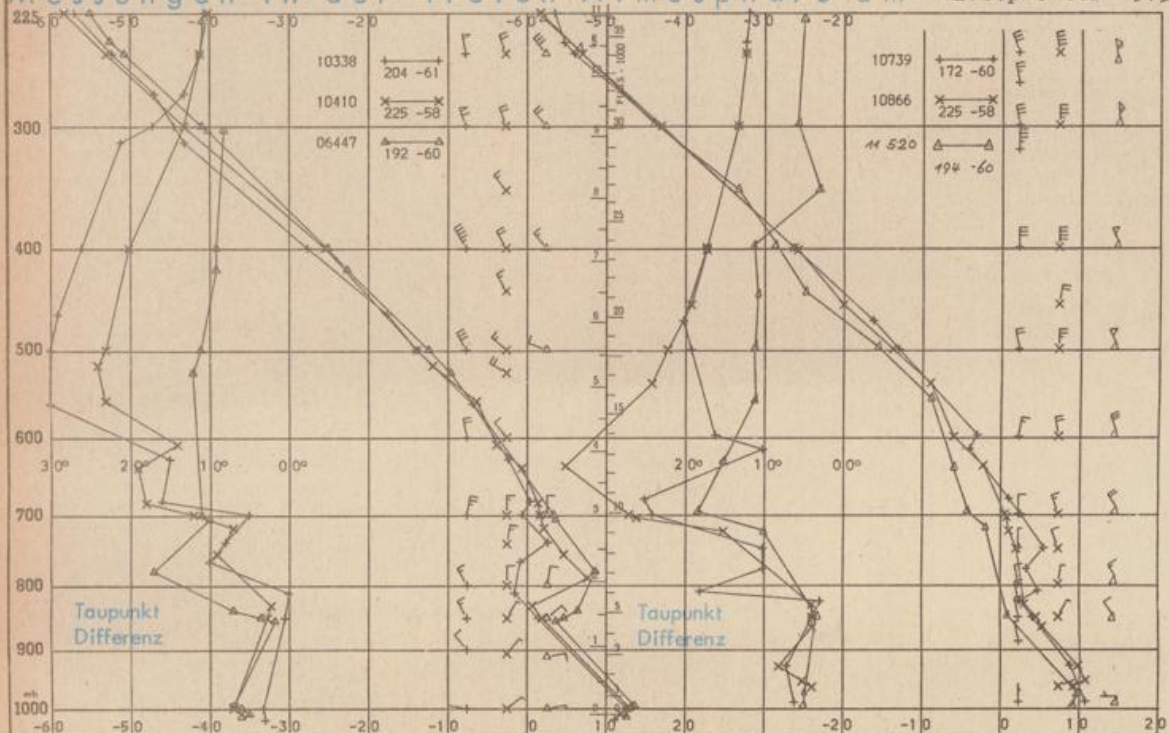
Astronomische Daten für den

13. 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	05.57	18.44	18.33	06.59	Nürnberg	05.49	18.34	18.25	06.50
Freiburg	06.03	18.46	18.39	07.02	Stuttgart	05.57	18.41	18.33	06.57
München	05.48	18.31	18.24	06.47	Trier	06.05	18.52	18.41	07.07

Mondphase 1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 12. September 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Karte Nr. 251
Essen: Sonnenscheindauer gestern 7.5 Std.
Korrektur zu Karte Nr. 253
Essen: Sonnenscheindauer gestern 4.8 Std.
Korrektur zu Karte Nr. 253
Tübingen: Wetter:Regenschauer
Tiefstwert 2 m Höhe 15°C