

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

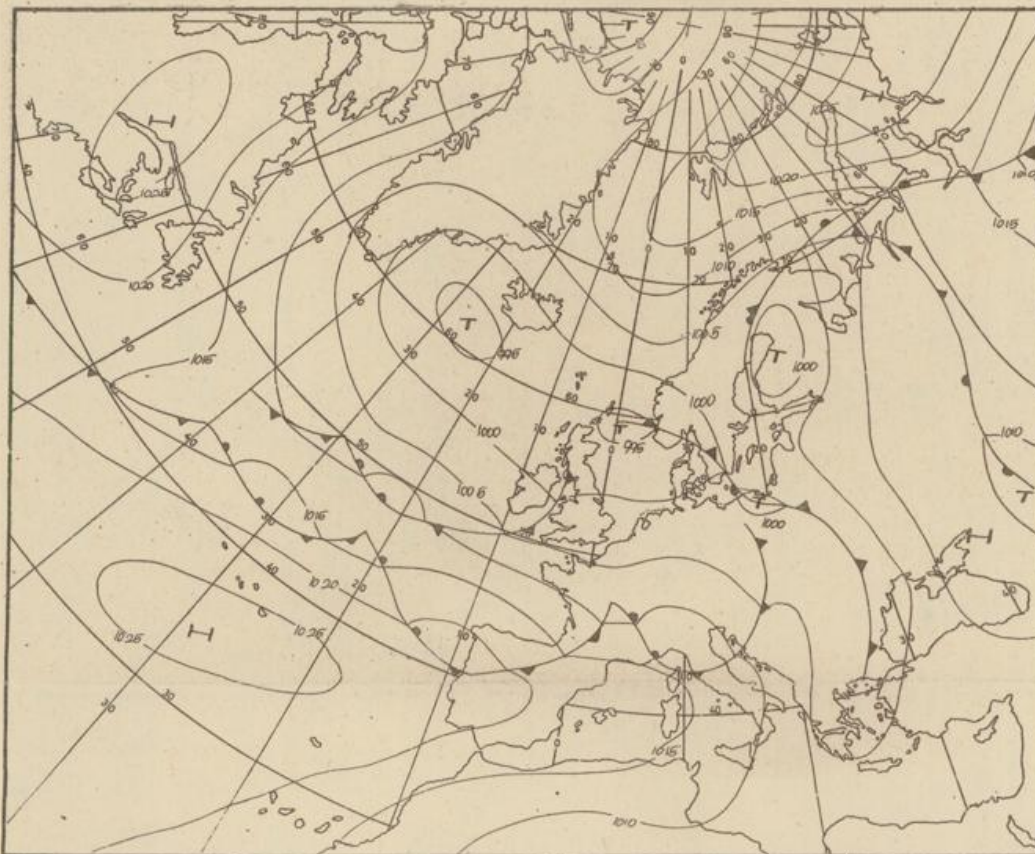
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

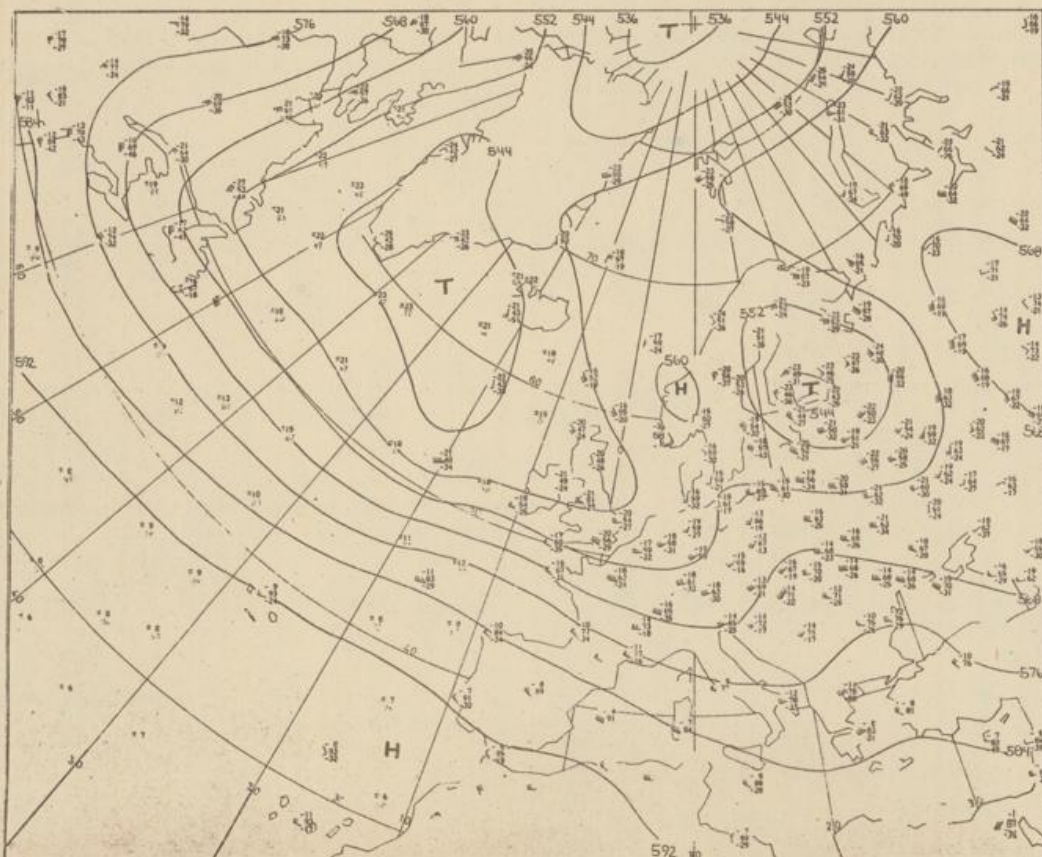
Jahrgang 1974

Freitag, den 9. August 1974

Nummer 221



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
10.8. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
9.8. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achten $\frac{0}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

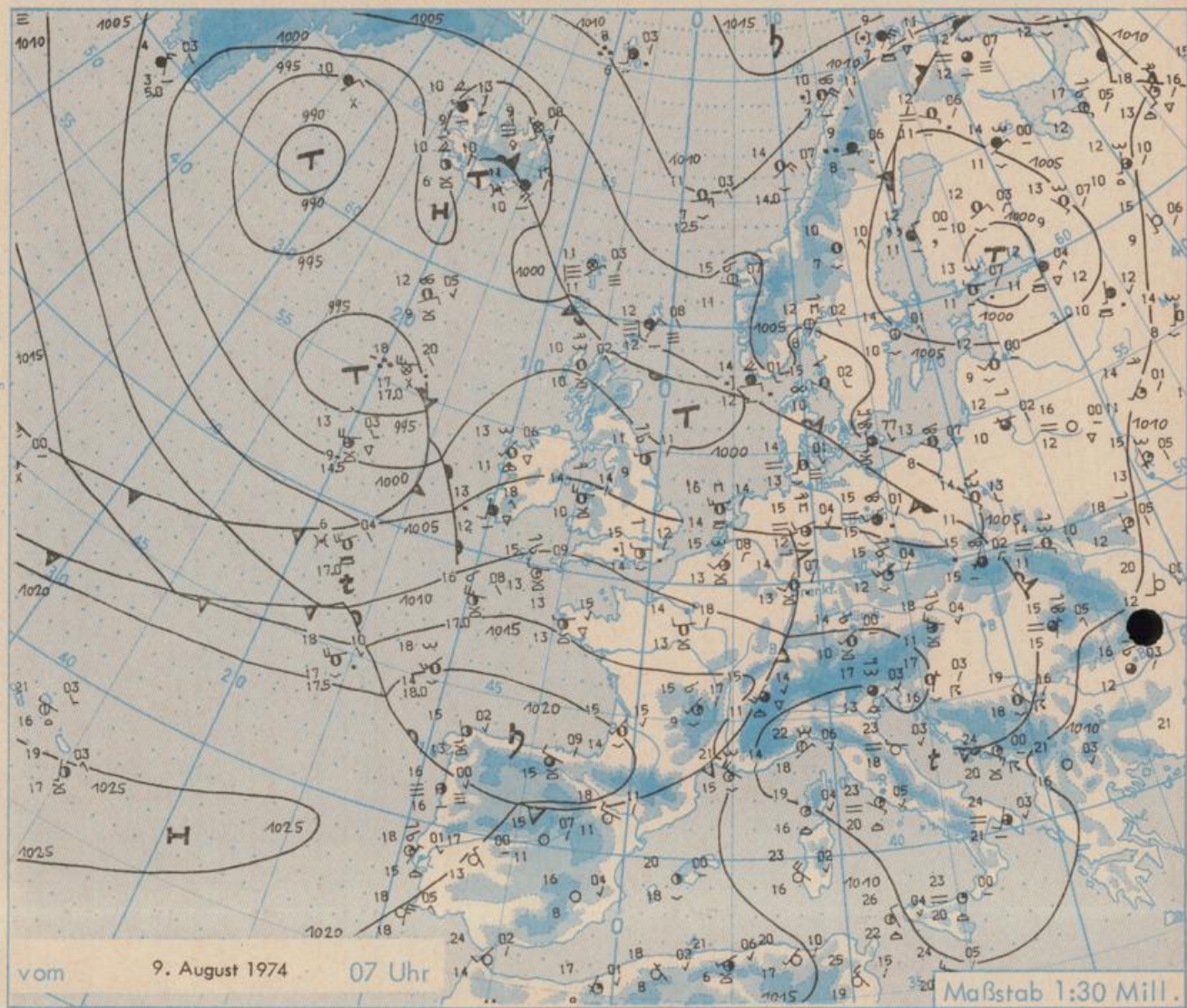
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow \downarrow
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$
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-stündigen
Luftdruckänderung
 $\frac{12}{12}$ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

13. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
14. Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen dem mit Kern bei den Azoren liegenden Hoch und einem umfangreichen Tief mit Zentrum bei Island ziehen mit einer lebhaften westlichen Strömung atlantische Tiefausläufer rasch nach Osten. Sie halten in den nächsten Tagen die Zufuhr von Meeresluft nach West- und Mitteleuropa aufrecht und führen auch in Deutschland zu wechselhaftem und für die Jahreszeit zu kühlem Wetter.

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 10.8.1974 früh, bis Sonntag, den 11.8.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechsel zwischen aufgelockelter und starker Bewölkung mit einzelnen, örtlich gewittrigen Schauern. Höchsttemperaturen zwischen 20 und 22 Grad, in Mittelgebirgslagen um 16 Grad. Nachts Temperaturrückgang bis auf Werte um 13 Grad. Im allgemeinen schwacher, gelegentlich auffrischender und in Schauer- bzw. Gewitternähe böiger Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, vielfach stark bewölkt und einzelne Niederschläge, später Schauer. Gegen Ende des Zeitraumes kurzfristige leichte Wetterbesserung. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 19 Grad, im Bergland um 14 Grad. Nachttemperaturen bei 13 Grad. Mäßige, mitunter böig auffrischende südwestliche Winde.

In Württemberg zunächst stark bewölkt bis bedeckt und vielfach Regen. Im Laufe des vormittags wieder Übergang zu wechselnder Bewölkung und im weiteren Tagesverlauf wieder Neigung zu einzelnen Regenschauern örtlich mit kurzen Gewittern. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 23, in Hochlagen 15 bis 17 Grad. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts 12 bis 14 Grad.

Nordbayern

Wechselnde, zeitweilig stärkere Bewölkung und örtlich schauerartiger Regen. Mittagtemperaturen 17 bis 20 Grad, nachts um 12 Grad. Mäßiger Südwest bis Westwind.

Südbayern

Wechselnde Bewölkung mit einzelnen Regenfällen. Höchsttemperaturen 15 bis 20, Tiefstwerte um 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West. Höhere Berge bei starkem Westwind vielfach in Wolken. Temperatur in 1500 m etwa 10 Grad.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft, wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen vom 9. August 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	wolkig	S 5	14	13	23	17.2	14	13	3.2	0.3	
Gießen	186	bedeckt	W 5	15	12	23	16.4	14	10	1.9	-	
Bad Hersfeld	212	Schauer	SW 5	14	13	23	17.3	13	12	1.7	5	
Wasserkuppe	921	Regen	W 16	10	10	17	12.0	10	10	0.9	3	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Nieseln	W 14	10	10	17	13.6	10	7	1.5	3	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW 16	14	13	23	17.3	14	13	2.5	1	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 7	15	14	23	18.0	14	13	3.4	1	
Darmstadt	133	bedeckt	S 20	14	13	22	17.6	14	14	2.8	4	
Nürnberg	626	wolkig	SSW 18	11	10	18	14.2	11	10	x	2	
Koblenz	96	bedeckt	S 5	16	13	23	18.6	16	x	4.7	1	
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 7	11	11	19	14.2	11	10	3.3	8	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 11	14	14	21	16.0	13	13	4.7	2	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW 18	13	12	20	15.0	12	11	4.9	3	
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	W 9	15	13	24	18.7	15	14	2.8	6	
Weinbiet	553	in Wolken	W 34	11	11	21	15.1	11	11	3.7	4	
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW 11	12	11	19	x	12	10	x	8	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 9	13	12	21	15.8	13	12	7.0	12	
Öhringen	276	Regen	W 5	13	12	22	17.3	13	13	2.0	24	
Stuttgart	305	Regen	SW 9	14	12	22	17.9	14	x	3.2	11	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW 11	13	11	21	16.5	13	12	x	11	
Stötten	734	Regen	WSW 13	11	10	18	13.7	10	8	1.7	18	
Freudenstadt	797	Regen	W 18	11	10	17	13.4	11	10	3.7	17	
Königsneck	973	in Wolken	W 14	10	10	17	13.3	10	8	4.0	11	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	Regen	SSW 9	12	12	18	14.0	11	11	0.6	15	
Mannheim	97	bedeckt	S 7	15	13	24	18.4	15	14	3.6	6	
Karlsruhe	114	Regen	SW 13	15	14	24	18.5	14	13	3.9	14	
Freiburg	269	Regenschauer	SW 27	16	13	22	17.7	15	14	4.5	5	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	W 45	7	7	10	8.0	6	6	2.0	14	
Konstanz	443	Regen	W 5	14	11	20	15.9	13	14	1.8	11	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 18	15	12	20	16.2	13	12	1.6	20	
Würzburg	259	bedeckt	NNW 4	14	12	22	16.1	14	13	0.6	2	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 5	14	13	22	15.8	13	11	0.6	0.0	
Bamberg	239	bedeckt	S 9	14	13	21	15.4	11	10	1.0	3	
Coburg	337	bedeckt	WSW 5	13	12	19	15.1	13	11	1.3	1	
Hof	567	bedeckt	SW 11	13	11	19	13.6	12	11	3.2	2	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	still	14	13	20	16.2	13	12	1.9	12	
Weiden	438	bedeckt	S 5	13	12	19	14.1	13	12	3.2	3	
Ansbach	413	Regen	W 4	14	12	20	16.0	13	12	1.4	10	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	S 9	14	12	19	15.8	13	11	0.6	6	
Regensburg	376	bedeckt	SSW 5	13	12	18	14.7	13	12	2.3	5	
Augsburg	477	Regen	W 16	14	11	19	15.2	13	12	1.4	8	
München-Riem	529	bedeckt	SW 13	14	10	19	15.1	13	10	2.0	6	
Mühlhof	401	bedeckt	WSW 2	13	11	19	14.4	12	11	3.4	6	
Passau	409	bedeckt	WSW 4	13	13	21	14.4	12	11	4.6	9	
Geopalkenstein	1307	in Wolken	W 14	9	9	15	10.8	8	7	5.1	9	
Keimpfen	705	Regen	SW 5	12	11	17	14.2	11	9	0.6	13	
Oberstdorf	810	Regen	S 4	11	8	17	13.2	11	10	-	30	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	11	10	18	13.4	10	8	1.1	17	
Zugspitze	2960	in Wolken	WNW 51	-2	-2	6	1.0	-2	x	-	12	195
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 22	11	9	16	11.8	10	8	0.8	11	
Wendelstein	1832	bedeckt	W 34	6	4	16	8.0	5	4	2.7	11	
Berchtesgaden	542	bedeckt	NW 4	12	11	20	13.8	11	10	3.6	19	

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 72 7

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. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 9. August 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, 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	Gewitter	WNW18	15	15	25	20.4	15	13	11.0	1	
Schleswig	43	bedeckt	SW 9	15	14	23	17.5	15	13	8.7	5	
Hamburg	16	bedeckt	SW 7	14	14	24	17.7	13	10	8.6	3	
Bremen	3	wolkig	W 16	14	13	21	17.4	13	12	4.8	3	
Hannover	55	wolkig	W 16	15	12	22	16.9	14	11	3.0	0.5	
Essen	154	bedeckt	SW 11	14	12	22	17.6	14	12	3.9	0.3	

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	wolkenlos	still	25	32	Paris	bedeckt	W 22	14	24
Bukarest	wolkig	still	16	29	Rom	heiter	ESE 5	23	30
Kopenhagen	bedeckt	E 7	16	21	Stockholm	heiter	still	14	20
London	heiter	W 13	15	23	Warschau	bedeckt	SE 11	14	22
Madrid	wolkenlos	still	15	32	Wien	wolkig	W 23	18	27
Moskau	bedeckt	SSW11	14	13	Zürich	bedeckt	W 16	14	20

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	740.4	754.9	1006.4
Trier	273	732.7	756.8	1008.9
Offenbach	102	746.6	755.7	1007.5
Bamberg	243	734.9	756.4	1008.4
Saarbrücken-Flugh.	334	728.0	757.4	1009.7
Nürnberg	312	729.2	756.6	1008.7
Stuttgart	297	731.0	757.5	1009.8
Freiburg	300	731.5	757.8	1010.2
München-Riem	529	711.9	757.7	1010.1
Berchtesgaden	537	712.0	758.8	1011.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	17.0	17.6	18.6	17.4
Trier	16.8	17.3	18.9	17.7
Geisenheim	18.2	19.5	20.0	18.7
Würzburg	17.9	19.4	20.3	18.0
Mannheim	17.7	19.3	20.5	18.7
Stuttgart-Hohenheim	15.5	17.8	19.1	17.8
Weißenburg	15.5	17.3	19.2	17.9
Freiburg	16.5	18.6	20.2	19.2
München-Riem	15.4	16.3	17.9	16.3
Mühdorf	15.3	17.0	19.2	18.2

Astronomische Daten für den

10. August 1974

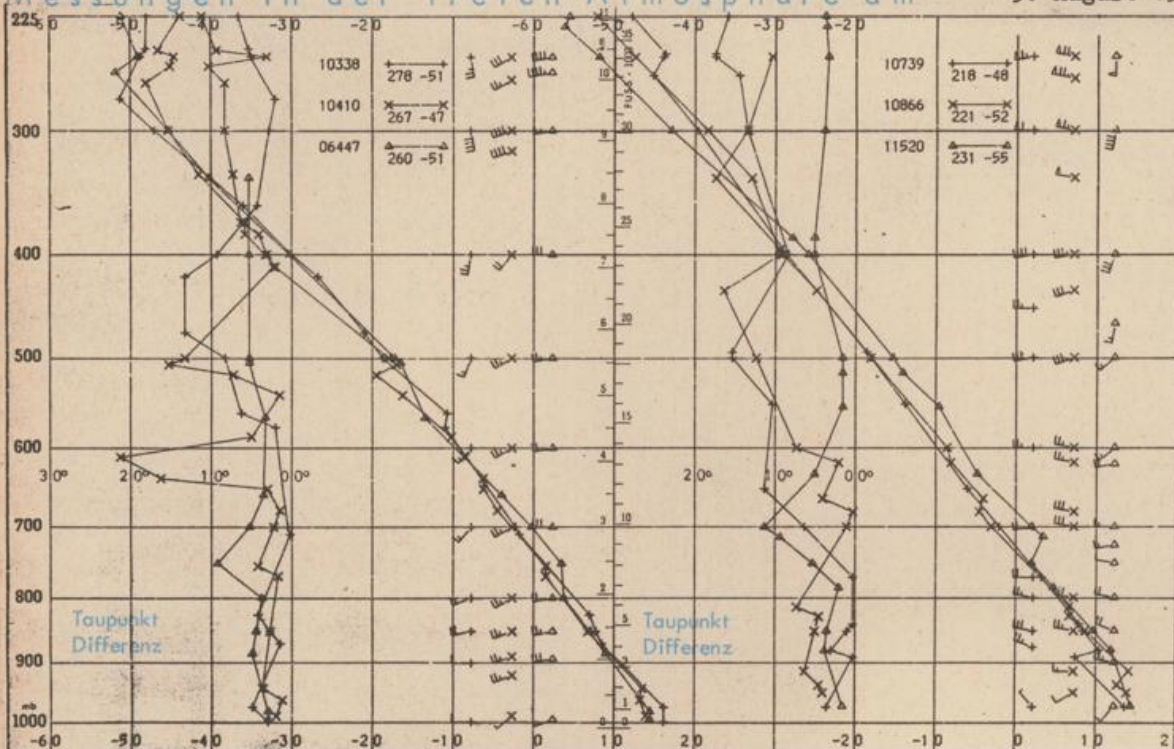
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.06	19.53	22.21	13.08	Nürnberg	05.00	19.42	22.16	12.56
Freiburg	05.16	19.52	22.32	13.05	Stuttgart	05.08	19.48	22.24	13.02
München	05.01	19.37	22.17	12.50	Trier	05.14	20.01	22.29	13.16

Mondphase

1 Tag vor dem letzten Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am

9. August 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: