

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

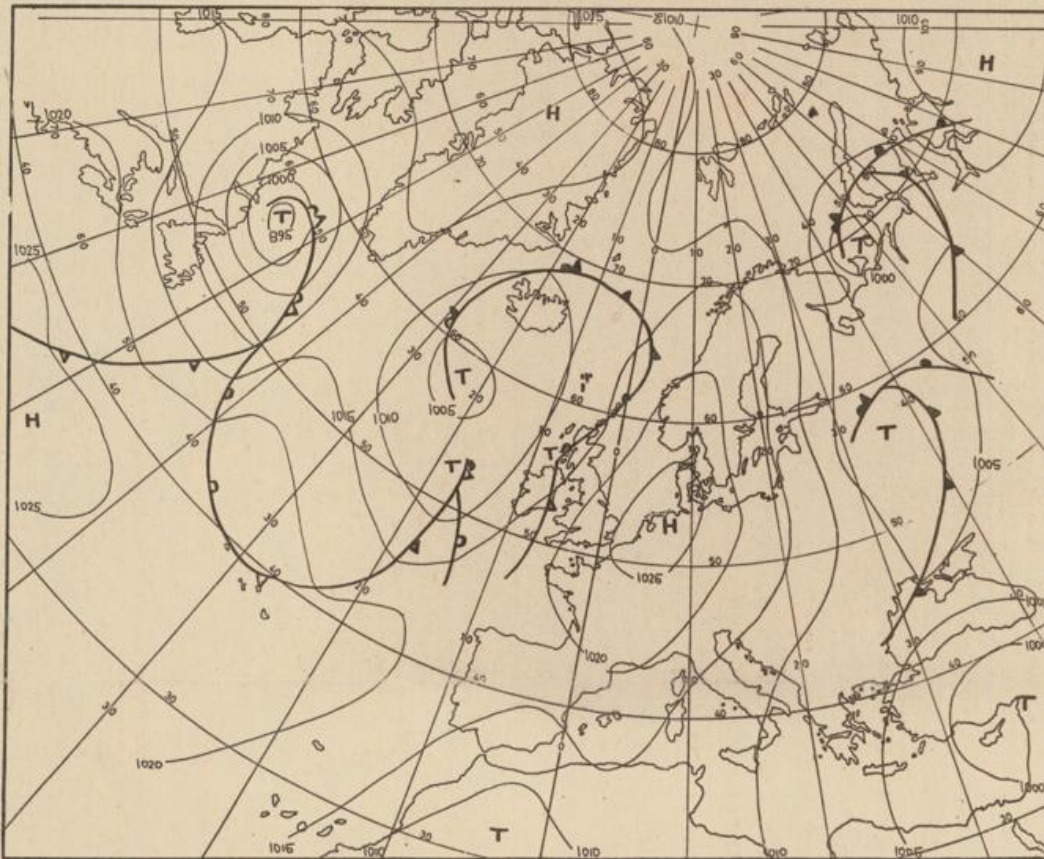
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

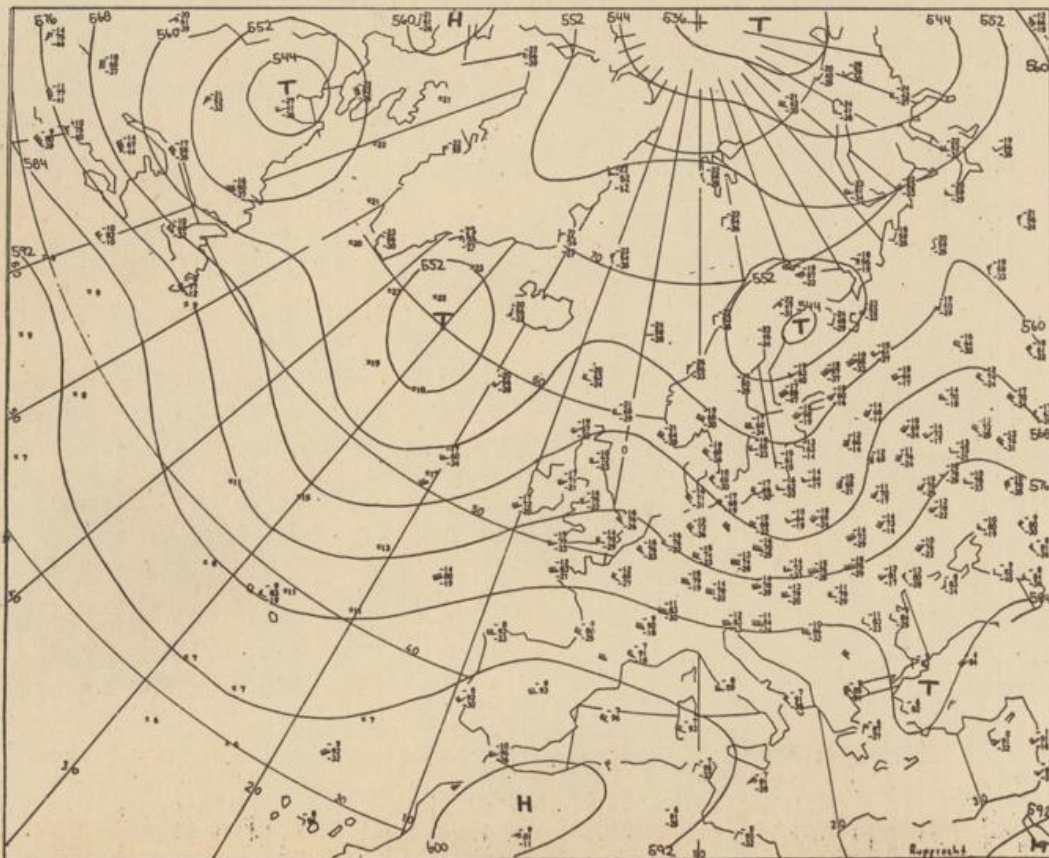
Dienstag, den 6. August 1974

Nummer 218



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.8.

01 Uhr
36
7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.8.

01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemo einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewertung

in Achtern $\frac{1}{2}$ = 4/8

2. Windrichtung

in 360 Grad Einteilung

Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten

ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter

Nieseln = Regen * Schnee

Schauer = Gewitter

Nebel = Dunst

Hagel = Schneestreiben

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

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

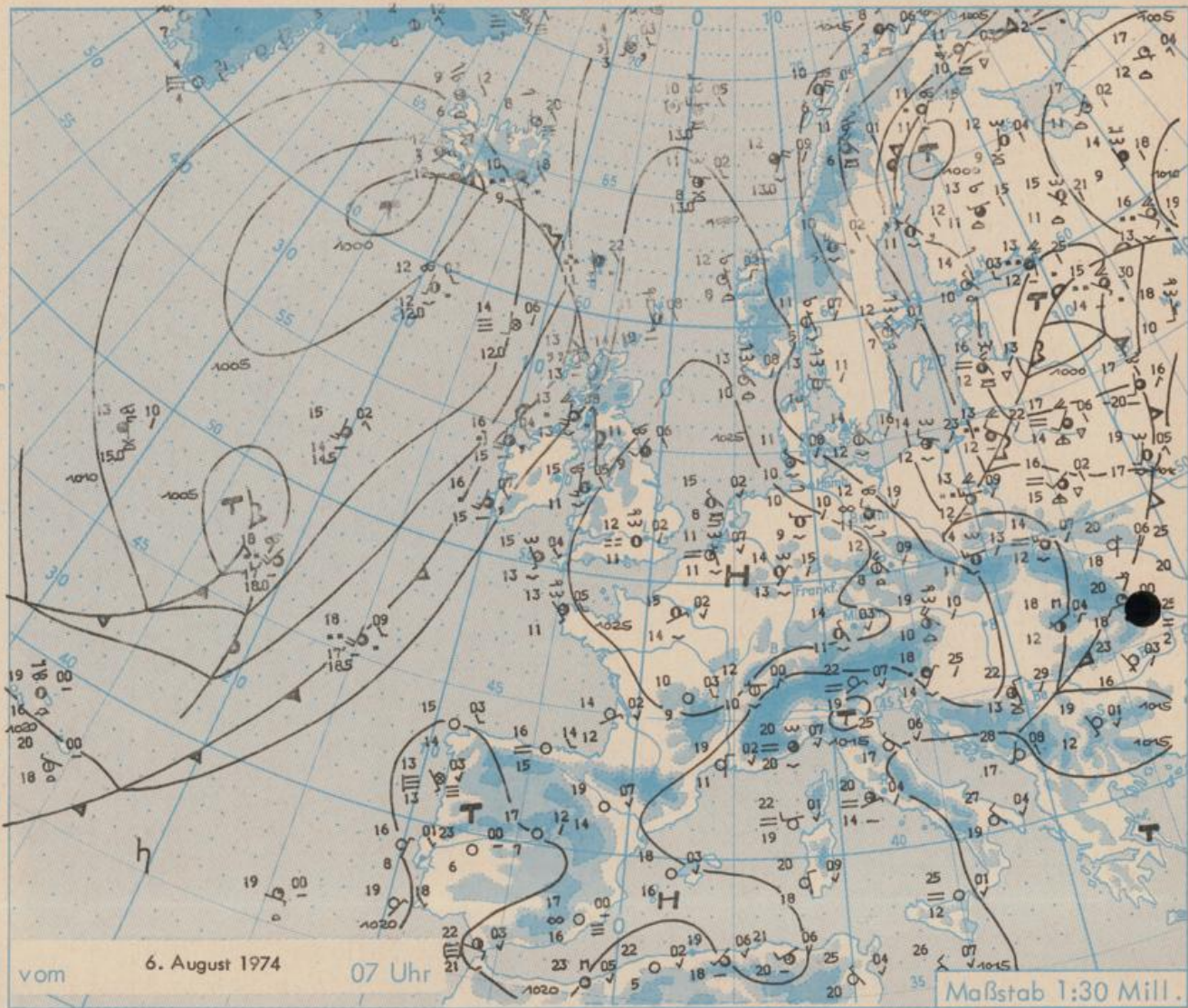
b) in der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Montag früh über der mittleren Ostsee angelangte Tief ist nach Osten abgezogen. Gleichzeitig verstärkte sich das Hoch über der Biskaya und setzte sich nach Nordosten in Bewegung. Es wird nach der Bodenwettervorhersagekarte für den 7.8.1974 01 Uhr über Norddeutschland erwartet. Es bestimmt morgen das Wetter in ganz Deutschland. Dabei erwärmt sich die gestern eingeflossene kühle Meeresluft durch die Sonneneinstrahlung von Tag zu Tag mehr.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 7.8.1974 früh, bis Donnerstag, den 8.8.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nachts und morgens stellenweise Nebel. Frühtemperaturen örtlich bis 10 Grad. Tagsüber meist sonnig. Höchsttemperaturen in den Niederungen bis 25 Grad, im Bergland oberhalb 600 m bis nahe 20 Grad. Schwache Luftbewegung..

Baden-Württemberg

In Baden von einzelnen Wolkenfeldern abgesehen, überwiegend heiter oder wolkenlos, niederschlagsfrei. Nachmittagstemperaturen in den Niederungen um 24 Grad. Im höheren Schwarzwald um 16 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 14 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg wolkig bis heiter und überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 25 Grad, in Hochlagen bis 18 Grad. Schwachwindig. Nächtliche Tiefsttemperatur 10 bis 13 Grad.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen zwischen 19 und 23 Grad. Nachts um 12 Grad. Meist schwacher Wind aus wechselnder Richtung.

Südbayern

Sonnig und trocken. Berge häufig frei. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis Nordost. Tageserwärmung auf 20 bis 25 Grad, nachts Abkühlung auf 15 bis 10 Grad. Frostgrenze in den Alpen etwas oberhalb 3000 m.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag wolkiger, schwül-warm und in der zweiten Tageshälfte örtlich gewittriger Regen.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- 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	SE 4	10	8	19	16.2	9	8	1.1	0.0	
Gießen	186	heiter	NNE 4	12	10	19	16.0	12	9	0.9	0.0	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	9	9	19	15.5	9	9	0.4	0.6	
Wasserkuppe	921	Nebel	NE 23	6	6	12	9.8	6	6	0.7	4	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Nebel	N 2	9	9	14	11.0	9	7	1.6	7	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE 5	14	13	20	16.2	13	12	2.2	2	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NNE 5	14	12	19	16.7	14	12	1.1	6	
Darmstadt	133	bedeckt	NE 13	15	12	18	16.4	15	14	2.3	7	
Nürnberg	626	Nebel	NW 4	10	10	18	12.6	10	10	x	8	
Koblenz	96	bedeckt	NW 5	15	12	20	16.8	15	x	1.1	0.6	
Bad Marienberg	547	heiter	NE 4	10	9	16	12.2	9	8	0.5	3	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE 5	13	12	16	14.4	12	12	-	3	
Deuselbach	479	bedeckt	NE 5	12	11	15	13.2	12	11	-	2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	16	13	19	17.0	16	16	3.6	-	
Weinbiet	553	bedeckt	NNE 5	12	11	14	12.6	12	12	1.8	-	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 11	11	10	14	x	11	8	x	1	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 9	13	11	15	13.7	12	10	0.2	0.3	
Ohringen	276	wolkig	still	15	13	19	16.3	14	12	2.9	0.0	
Stuttgart	305	bedeckt	NW 5	16	12	21	18.1	15	x	8.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 2	14	11	21	17.3	13	13	x	-	
Stetten	734	bedeckt	W 5	11	10	19	14.2	10	10	7.1	-	
Friedrichshafen	797	bedeckt	still	11	10	16	12.5	10	8	6.3	-	
Klippeneck	973	heiter	NE 5	11	10	18	13.0	9	6	11.3	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 4	12	11	21	15.6	10	10	10.8	-	
Mannheim	97	bedeckt	N 5	16	14	19	17.8	15	15	2.8	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	still	16	13	20	18.1	16	15	2.5	-	
Freiburg	269	heiter	still	14	11	22	18.5	13	11	6.5	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	ESE 2	7	4	11	7.6	6	-1	8.7	-	
Konstanz	443	bedeckt	NNE 7	15	11	23	18.1	14	13	8.1	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 11	14	11	23	19.2	14	13	8.4	0.0	
Würzburg	259	wolkig	NW 7	13	12	19	16.4	12	11	3.1	0.5	
Bad Kissingen	224	Nebel	NNW 2	10	10	18	15.7	10	10	0.7	1	
Bamberg	239	wolkenlos	N 7	13	11	20	17.2	12	10	3.7	0.3	
Coburg	337	heiter	still	10	9	19	15.2	9	7	1.4	0.5	
Hof	567	heiter	NW 11	10	8	18	14.1	9	7	3.8	2	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	N 5	14	12	21	17.8	13	13	6.7	0.0	
Weiden	438	heiter	N 2	12	11	21	16.3	11	8	6.3	0.2	
Ansbach	413	heiter	NNE 4	13	11	20	16.6	13	11	6.7	0.4	
Weissenburg/Bay.	422	Nieseln	N 4	13	12	22	16.4	13	11	9.4	0.1	
Regensburg	376	bedeckt	W 2	14	12	23	17.3	13	12	8.5	0.0	
Augsburg	477	bedeckt	WNW 7	14	11	23	17.2	13	11	9.9	0.1	
München-Riem	529	bedeckt	NW 5	14	11	22	16.8	14	11	10.6	-	
Mühldorf	401	bedeckt	NW 4	14	11	24	17.9	13	11	11.2	-	
Passau	409	bedeckt	WNW 4	14	12	24	17.7	13	12	8.8	0.0	
Großalkenstein	1307	in Wolken	W 7	9	9	14	10.4	8	8	4.3	1	
Kempten	705	bedeckt	NE 4	13	11	20	17.0	12	11	10.0	0.0	
Oberstdorf	810	bedeckt	N 2	12	11	20	14.9	12	11	4.7	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	E 5	13	11	22	16.5	13	12	8.1	-	
Zugspitze	2960	wolkenlos	WSW 31	-0	-3	6	2.2	-1	x	6.5	-	210
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	NNW 2	10	10	20	13.5	10	9	10.2	-	
Wendelstein	1832	heiter	NW 16	6	6	13	8.2	5	5	5.5	-	
Berchtesgaden	542	wolkig	still	13	12	24	19.0	12	10	6.6	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 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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 6. August 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnen- scheind. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe am Boden			
Berlin	50	bedeckt	NW 23	12	10	22	17.6	11	10	5.2	0.2
Schleswig	43	wolkig	WNW 11	11	10	18	13.0	9	8	3.6	6
Hamburg	16	bedeckt	W 9	13	9	18	13.7	9	5	2.4	0.2
Bremen	3	bedeckt	W 7	12	10	20	14.9	9	7	5.5	0.0
Hannover	55	bedeckt	W 11	10	9	18	13.6	8	7	2.4	4
Essen	154	wolkenlos	still	10	10	18	14.8	9	6	0.8	7

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	x	x	x	36	Paris	bedeckt	NE 7	15	18
Bukarest	wolkenlos	SSE 4	23	33	Rom	wolkig	ENE 7	20	33
Kopenhagen	heiter	W 18	15	x	Stockholm	heiter	NW 20	12	22
London	bedeckt	still	12	21	Warschau	Regen	W 13	13	23
Madrid	wolkenlos	still	17	35	Wien	heiter	NW 34	19	29
Moskau	bedeckt	SSW 18	18	23	Zürich	wolkig	N 5	14	21

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	755.1	770.1	1026.7
Trier	273	745.1	769.6	1026.0
Offenbach	102	760.1	769.4	1025.7
Bamberg	243	747.4	769.2	1025.6
Saarbrücken-Flugh.	334	739.5	769.4	1025.7
Nürnberg	312	741.1	768.9	1025.1
Stuttgart	297	742.5	768.8	1025.0
Freiburg	300	742.2	769.0	1025.2
München-Riem	529	722.5	769.0	1025.2
Berchtesgaden	537	722.0	769.4	1025.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.0	17.1	18.6	17.7
Trier	15.8	16.3	18.6	18.2
Offenbach	17.5	19.0	20.2	18.6
Bamberg	18.6	19.2	21.1	18.3
Saarbrücken-Flugh.	18.9	20.1	20.8	18.9
Nürnberg	17.8	19.7	20.0	17.9
Stuttgart	18.0	19.5	20.6	18.0
Freiburg	16.2	18.8	20.6	19.3
München-Riem	16.5	18.1	18.9	16.1
Berchtesgaden	17.3	19.1	20.8	18.0

Astronomische Daten für den

7. August 1974

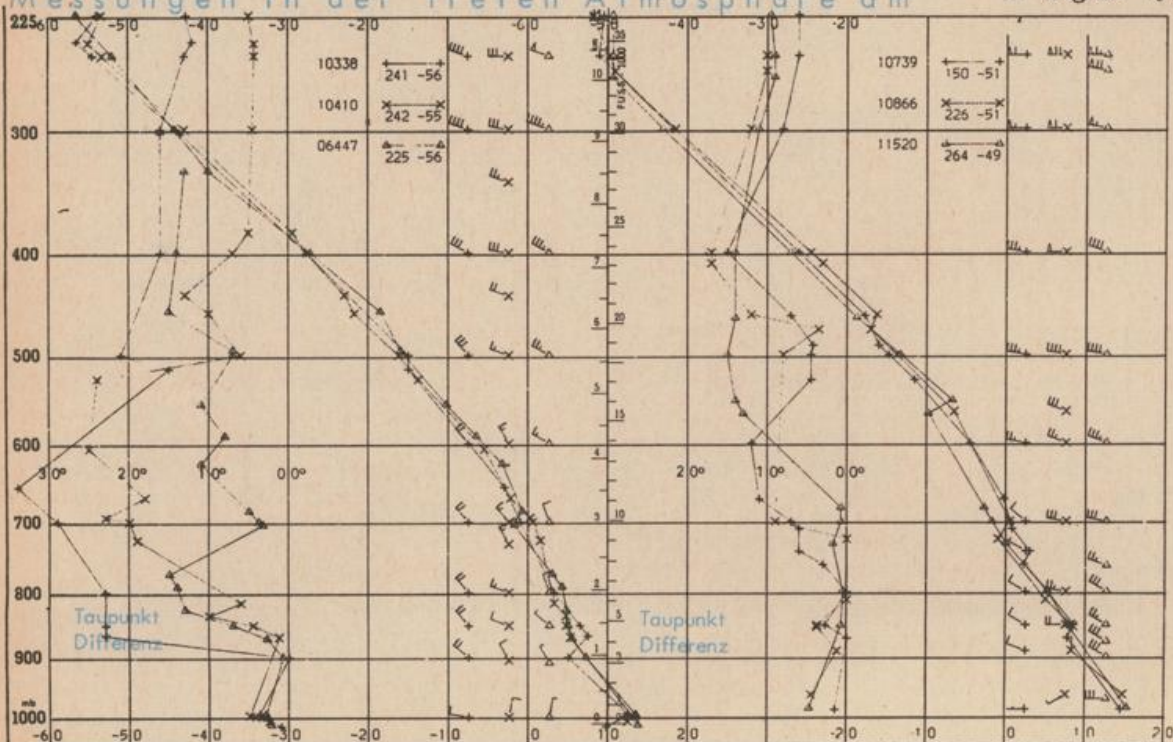
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.02	19.59	21.05	09.42	Nürnberg	04.55	19.47	20.57	09.32
Freiburg	05.12	19.57	21.11	09.44	Stuttgart	05.04	19.54	21.05	09.39
München	04.57	19.42	20.56	09.29	Trier	05.10	20.07	21.13	09.50

Mondphase

4 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am

6. August 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

In den Karten 216 und 217 Seite 1 wurden die Boden-Wetterkarten-vorhersagen vertauscht.