

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

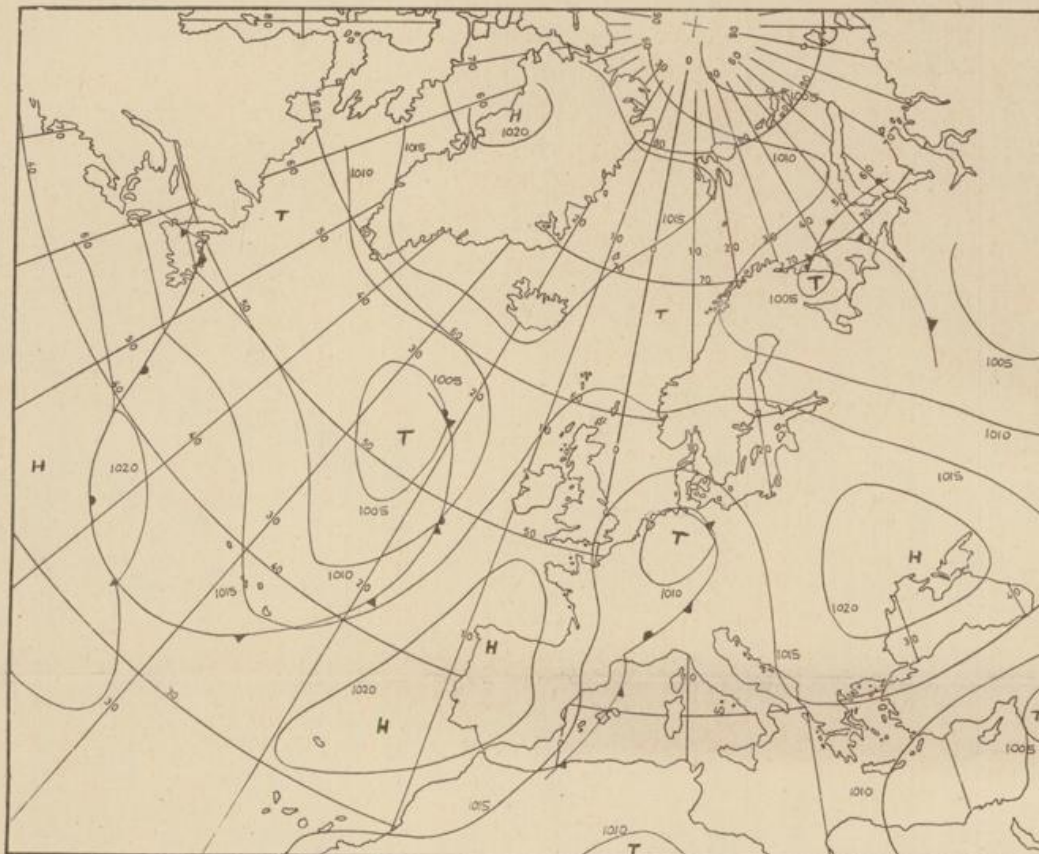
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

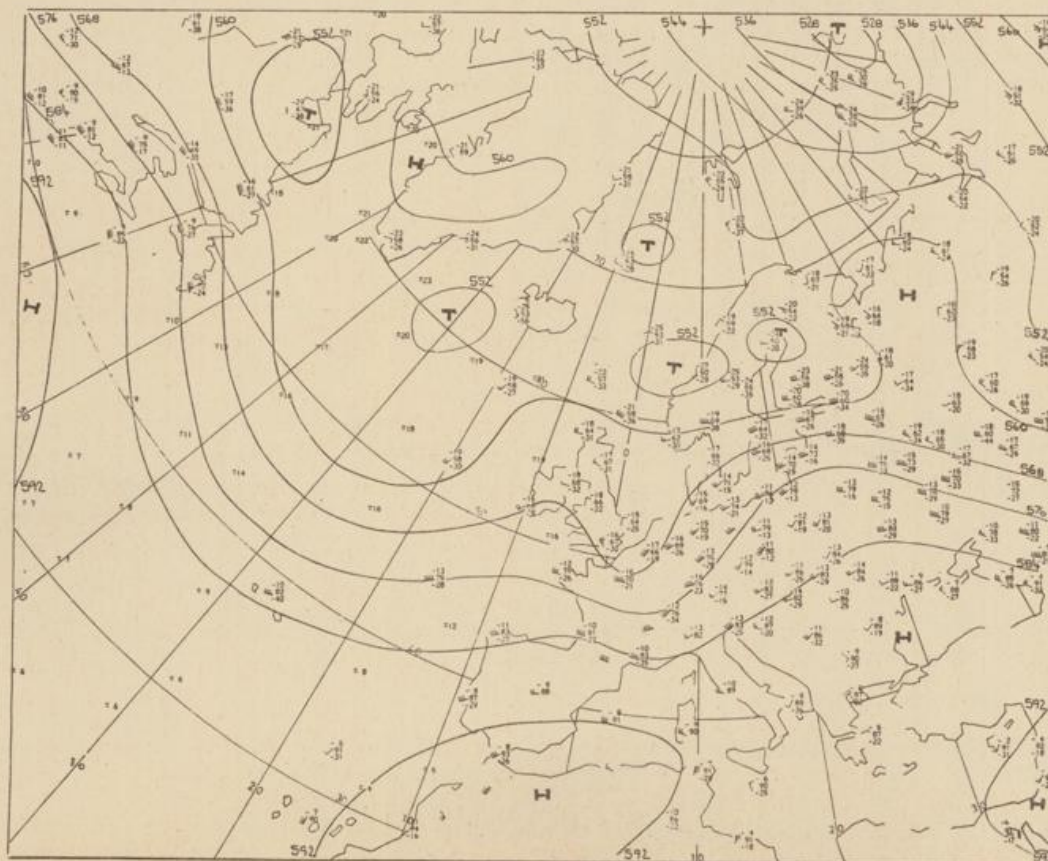
Jahrgang 1974

Montag, den 5. August 1974

Nummer 217



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
6.8. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
5.8. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

6. 10 12. 1
7. 5 5.5
8. 5

1. Gesamtbedeckung

in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8

2. Windrichtung

in 500 Grad Einteilung

Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit

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

halbe Feder = 5 Knoten

ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter

☉ Niesel ☉ Regen ☉ Schnee

☉ Schauer ☉ Gewitter

☉ Nebel ☉ Dunst

☉ Hagel ☉ Schneetreiben

je nach Intensität mehrere

Symbole bei ☉ * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

6. Lufttemperatur in ganzen

Grad Celsius 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. Mittelhohe Wolken

zwischen 2500 und ca 6000 m

☉ Altostratus ☉ Altitratus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-

digen Luftdruckänderung

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ = 12 zehntel Millibar,

erst gestiegen, dann

gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

☉ Warmfront ☉ Kaltfront

☉ Okklusion

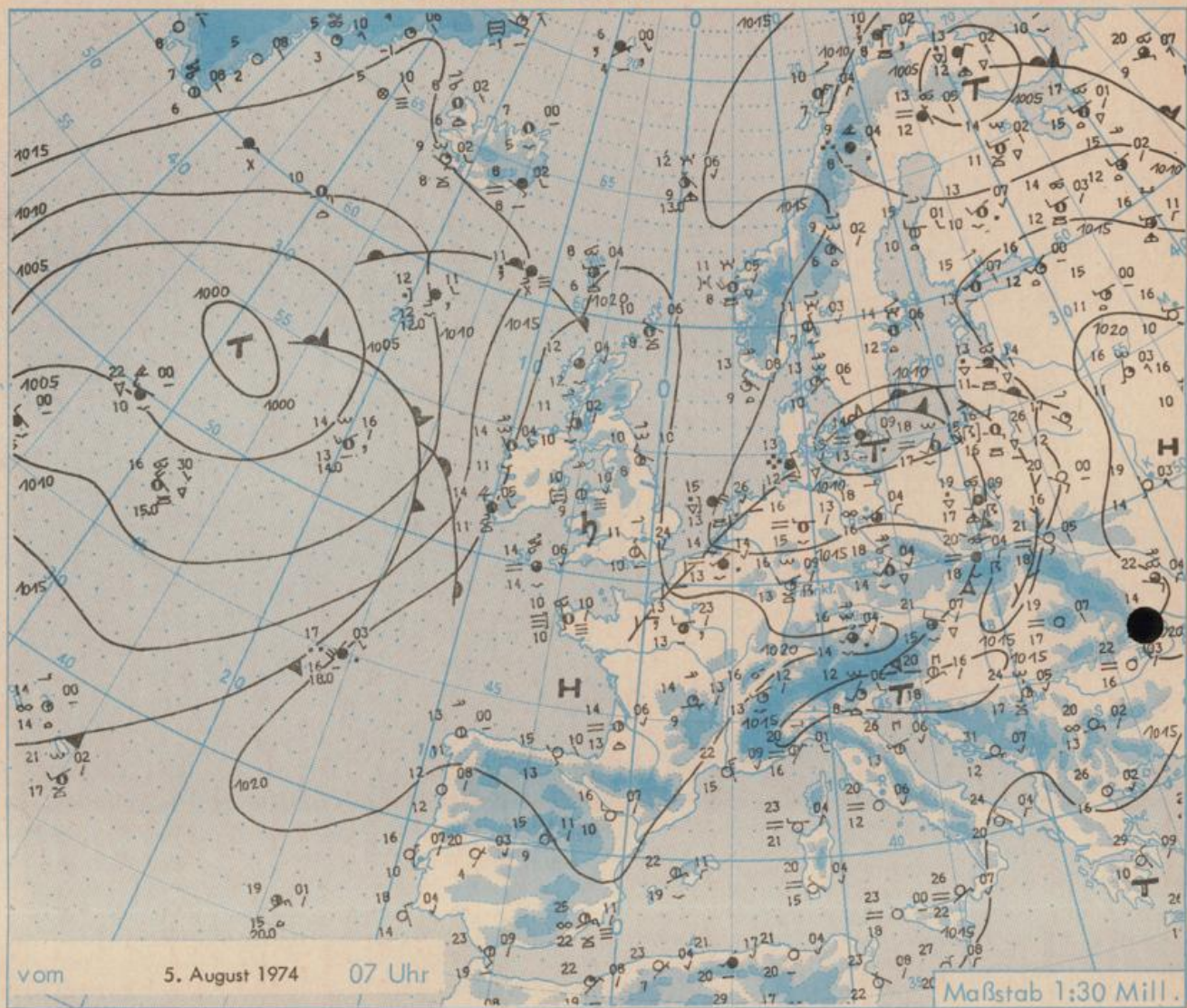
b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie

☉ Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

In der aus Südwesten herangeführten schwül-warmen Mittelmeerluft stiegen gestern in Bayern vielerorts die Temperaturen über 30-Grad, Passau und Regensburg meldeten 32 Grad Celsius. Bei Annäherung, bzw. beim Durchzug der Kaltfront des jetzt über der mittleren Ostsee liegenden Tiefs kam es, vor allem in Bayern, zu teilweise schweren Gewittern, örtlich mit Starkregen und kräftigen Böen. Gleichzeitig führte die von Westen einfließende frische Meeresluft zu einem Temperaturrückgang bis zu 10 Grad. Eine mit dem Höhentrog über Frankreich (siehe Höhenwetterkarte) gekoppelte Störung überquert heute Deutschland von West nach Ost. Ein nachfolgendes Zwischenhoch läßt vorübergehend Wetterbesserung erwarten, bevor uns am Donnerstag neue atlantische Tiefausläufer erreichen.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 6.8.1974 früh, bis Mittwoch, den 7.8.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig, trocken. Höchsttemperaturen 22 bis 25 Grad, Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Berge frei von Wolken und gute Sicht. Temperaturen in Lagen oberhalb 600 m zwischen 17 und 19 Grad. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend heiter, im Tagesgang zeitweise wolkig aber niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 26 Grad, im hohen Bergland bei 17 Grad. Frühtemperaturen um 14 Grad. Schwacher Wind um West.

In Württemberg in den Frühstunden vereinzelt Nebelfelder, tagsüber mäßig bewölkt oder heiter und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus West. Höchsttemperaturen 20 bis 24 Grad, in den Hochlagen bis zu 18 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 10 bis 12 Grad.

Nordbayern

Wolkig bis heiter, kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen zwischen 21 und 24 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zwischen 12 und 14 Grad. Schwacher bis mäßiger Westwind.

Südbayern

Wechselnde Bewölkung aber kein wesentlicher Niederschlag. Höchsttemperaturen um 20, Tiefstwerte um 13 Grad. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind. Hohe Berge bei starkem Westwind zum Teil in Wolken. Temperatur in 2000 m Höhe um 5 Grad.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag noch überwiegend freundlich und sommerlich warm.

Wettermeldungen vom 5. 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	bedeckt	S 5	17	15	27	20.8	16	15	2.8	3	
Gießen	186	wolkig	SW 18	17	13	28	22.2	16	13	5.2	3	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 11	18	15	29	21.5	17	15	5.6	2	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 27	12	12	23	16.6	12	12	7.6	2	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	WSW25	11	8	23	17.2	11	8	6.2	2	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	W 20	16	13	31	22.6	15	11	6.7	1	
Offenbach/Main	99	wolkig	SW 11	17	13	29	23.1	17	15	6.9	1	
Darmstadt	133	heiter	SW 25	17	11	28	22.9	17	14	4.9	3	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 14	11	9	21	16.3	11	11	x	1	
Koblenz	96	bedeckt	SW 18	17	11	26	21.5	17	x	4.4	0.1	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 16	12	10	22	17.2	12	12	2.1	1	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 27	13	10	23	18.9	13	12	3.1	0.4	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW25	12	10	24	18.0	11	10	4.8	1	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 14	17	10	29	22.2	17	16	5.0	0.0	
Weinbiet	553	heiter	W 41	13	10	25	18.4	13	12	5.7	0.1	
Selbach/Saar	431	wolkig	SSW 18	12	10	24	x	12	10	x	1	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	WSW22	13	9	25	18.8	13	11	6.6	5	
Ohringen	276	heiter	WSW 4	17	15	26	19.8	17	15	4.5	1	
Stuttgart	305	wolkig	WSW 5	18	14	29	22.4	18	x	7.2	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	W 5	17	14	28	20.5	15	14	x	1	
Stötten	734	bedeckt	SW 16	14	11	26	18.0	13	12	7.5	3	
Freudenstadt	797	bedeckt	WSW13	14	10	24	18.5	14	13	5.7	0.6	
Königsneck	973	bedeckt	W 23	13	10	25	18.7	12	12	7.7	3	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	S 11	15	15	29	16.2	15	15	7.1	19	
Mannheim	97	heiter	WSW14	18	10	28	23.2	18	15	4.5	0.1	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW16	18	13	27	22.8	18	17	4.1	0.0	
Freiburg	269	wolkig	S 22	18	12	28	22.8	17	17	4.3	0.2	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	W 43	8	8	17	12.9	8	8	6.0	0.2	
Konstanz	443	heiter	SSW 5	17	15	29	20.8	16	15	8.0	9	
Friedrichshafen	401	bedeckt	S 9	18	16	29	21.9	17	16	7.2	9	
Würzburg	259	wolkig	SSW 9	18	15	27	19.9	17	16	3.8	2	
Bad Kissingen	224	wolkig	SSW 4	17	15	27	20.4	16	14	5.4	1	
Bamberg	239	bedeckt	W 7	17	15	31	20.6	16	15	7.0	1	
Coburg	337	bedeckt	SSW 5	17	15	29	21.8	17	15	7.1	0.5	
Hof	567	bedeckt	SSW 16	16	14	29	20.8	16	15	9.8	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 13	19	15	31	21.7	17	16	10.1	2	
Weiden	438	bedeckt	S 9	17	15	31	19.9	16	14	9.7	3	
Ansbach	413	heiter	W 4	17	14	29	20.7	16	13	8.2	1	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SSW 16	16	15	30	21.2	16	15	8.9	4	
Regensburg	376	bedeckt	S 4	16	15	32	21.3	16	15	8.4	8	
Augsburg	477	heiter	S 11	16	14	30	21.0	16	15	9.3	7	
München-Riem	529	wolkig	SW 11	16	14	31	21.0	15	14	10.3	12	
Mühlhof	401	bedeckt	WSW 2	16	15	32	21.4	15	15	10.3	12	
Passau	409	bedeckt	still	16	15	31	21.4	16	16	11.4	11	
Großglockenstein	1307	in Wolken	W 27	11	11	26	17.2	11	11	11.3	6	
Kempten	705	heiter	S 5	15	13	28	19.6	14	14	9.2	11	
Oberstdorf	810	heiter	SSW 4	13	11	30	18.0	13	12	8.8	35	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	S 4	13	12	29	19.8	13	12	9.0	34	
Zugspitze	2960	bedeckt	W 47	1	1	12	7.3	-0	x	9.4	23	210
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	S 18	12	11	27	18.7	11	11	9.2	22	
Wendelstein	1832	bedeckt	SW 27	7	7	21	13.0	7	7	9.0	25	
Berchtesgaden	542	Regen	N 5	15	13	30	20.2	15	14	11.9	17	

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 5. August 1974 7h

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			
Berlin	50	wolkig	W 13	18	16	31	22.6	17	16	4.8	22	
Schleswig	43	Regen	N 20	15	12	16	14.9	13	13	-	10	
Hamburg	16	bedeckt	W 16	16	16	20	15.8	16	14	1.0	16	
Bremen	3	bedeckt	W 14	16	15	22	17.9	15	14	0.3	2	
Hannover	55	bedeckt	W 13	16	15	24	18.5	15	14	1.7	3	
Essen	154	Regen	W 13	15	14	24	18.9	15	13	1.9	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	wolkenlos	N 14	29	34	Paris	Nieseln	W 18	13	25
Bukarest	wolkenlos	still	22	33	Rom	wolkenlos	still	20	33
Kopenhagen	Nieselregen	NE 18	16	20	Stockholm	bedeckt	still	14	21
London	heiter	NW 9	11	15	Warschau	Regenschauer	S 18	19	27
Madrid	wolkenlos	still	15	31	Wien	wolkig	W 22	21	34
Moskau	wolkenlos	W 7	16	21	Zürich	bedeckt	NW 7	17	26

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	745.9	760.2	1013.5
Trier	273	738.6	762.9	1017.1
Offenbach	102	752.9	762.0	1015.9
Bamberg	243	741.4	762.8	1017.0
Saarbrücken-Flugh.	334	734.1	763.7	1018.1
Nürnberg	312	735.6	762.7	1016.8
Stuttgart	297	737.1	763.0	1017.2
Freiburg	300	738.4	764.6	1019.4
München-Riem	529	718.4	764.2	1018.8
Berchtesgaden	537	719.5	766.4	1021.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	17.7	19.0	19.8	17.7
Trier	17.6	18.4	20.5	18.6
Geisenheim	19.5	21.2	21.1	18.6
Würzburg	20.3	21.9	21.9	18.1
Mannheim	20.5	21.8	21.8	18.8
Stuttgart-Hohenheim	18.3	20.4	20.4	17.8
Weißenburg	19.0	20.7	21.4	17.9
Freiburg	18.7	20.4	21.1	19.3
München-Riem	18.9	19.8	19.3	16.0
Mühdorf	19.5	21.1	21.2	17.8

Astronomische Daten für den

6. August 1974

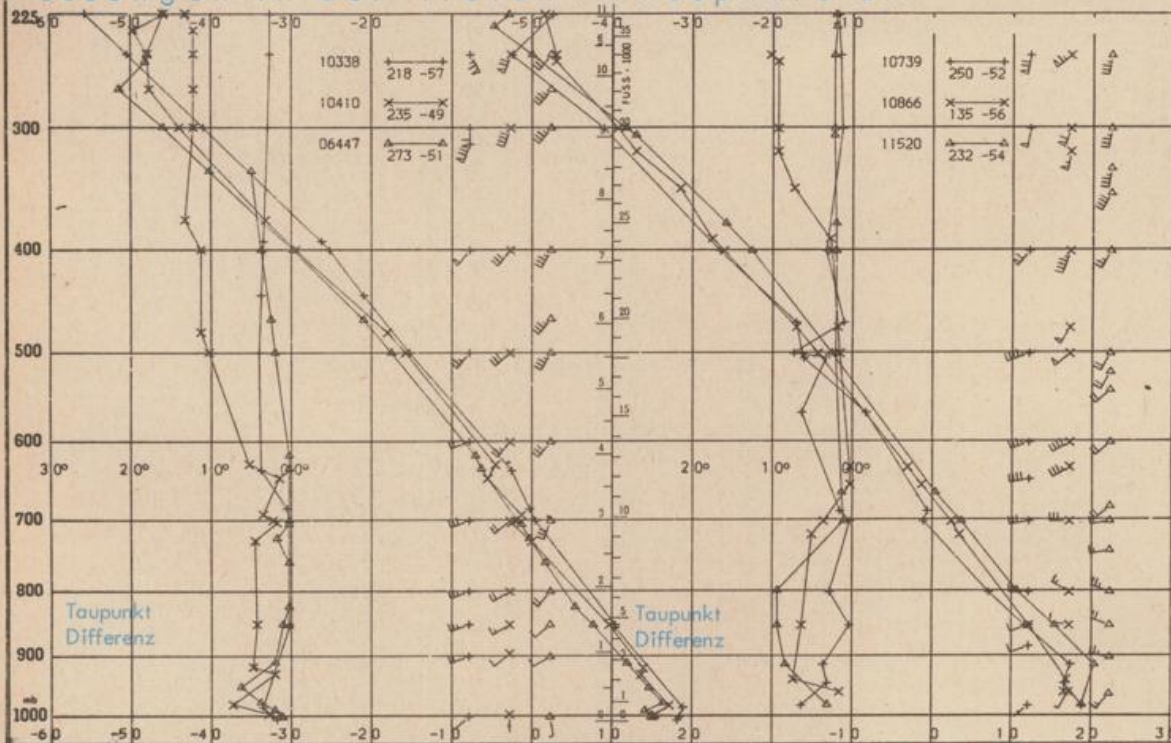
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.01	20.00	20.46	08.36	Nürnberg	04.54	19.49	20.37	08.27
Freiburg	05.11	19.58	20.51	08.40	Stuttgart	05.03	19.55	20.45	08.34
München	04.56	19.43	20.36	08.25	Trier	05.09	20.08	20.54	08.44

Mondphase

3 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am

5. August 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: