

# 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

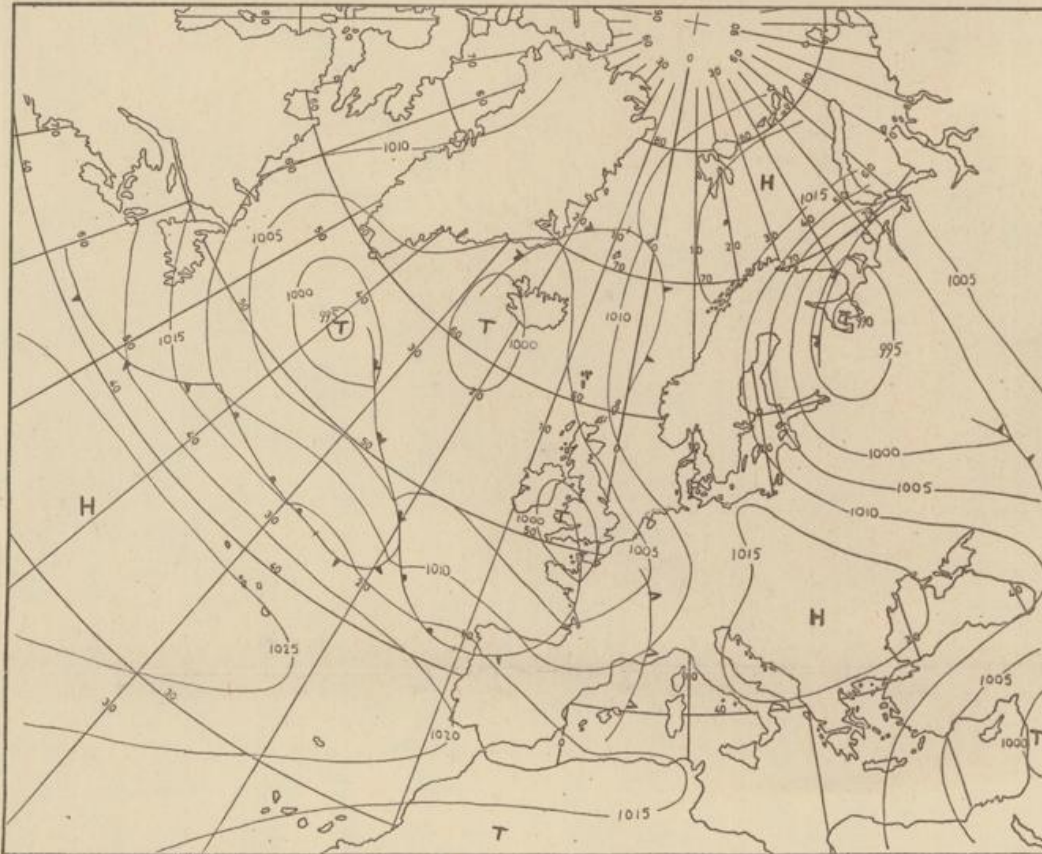
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

Mittwoch, den 7. August 1974

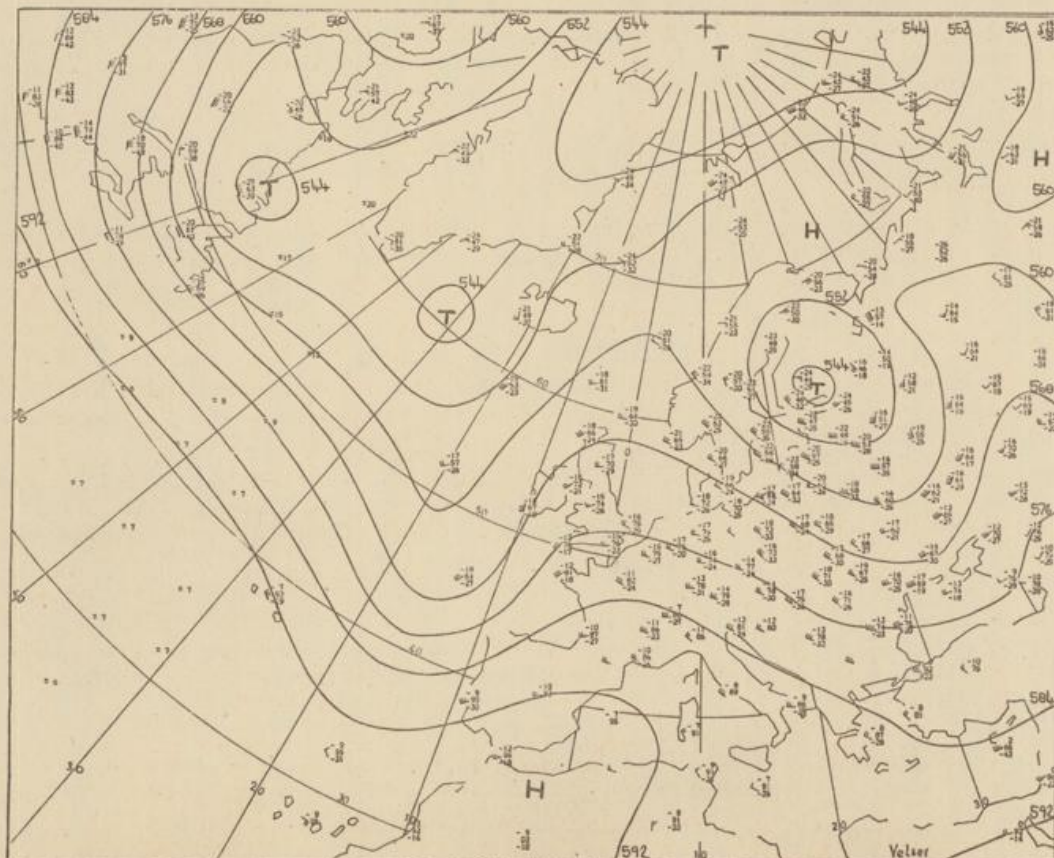
Nummer 219



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

8.8. 01 Uhr

76 Deutscher Wetterdienst  
731 | Agrarwet. Forschungsst.



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

7.8. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 1/8
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 Schneetreiben

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

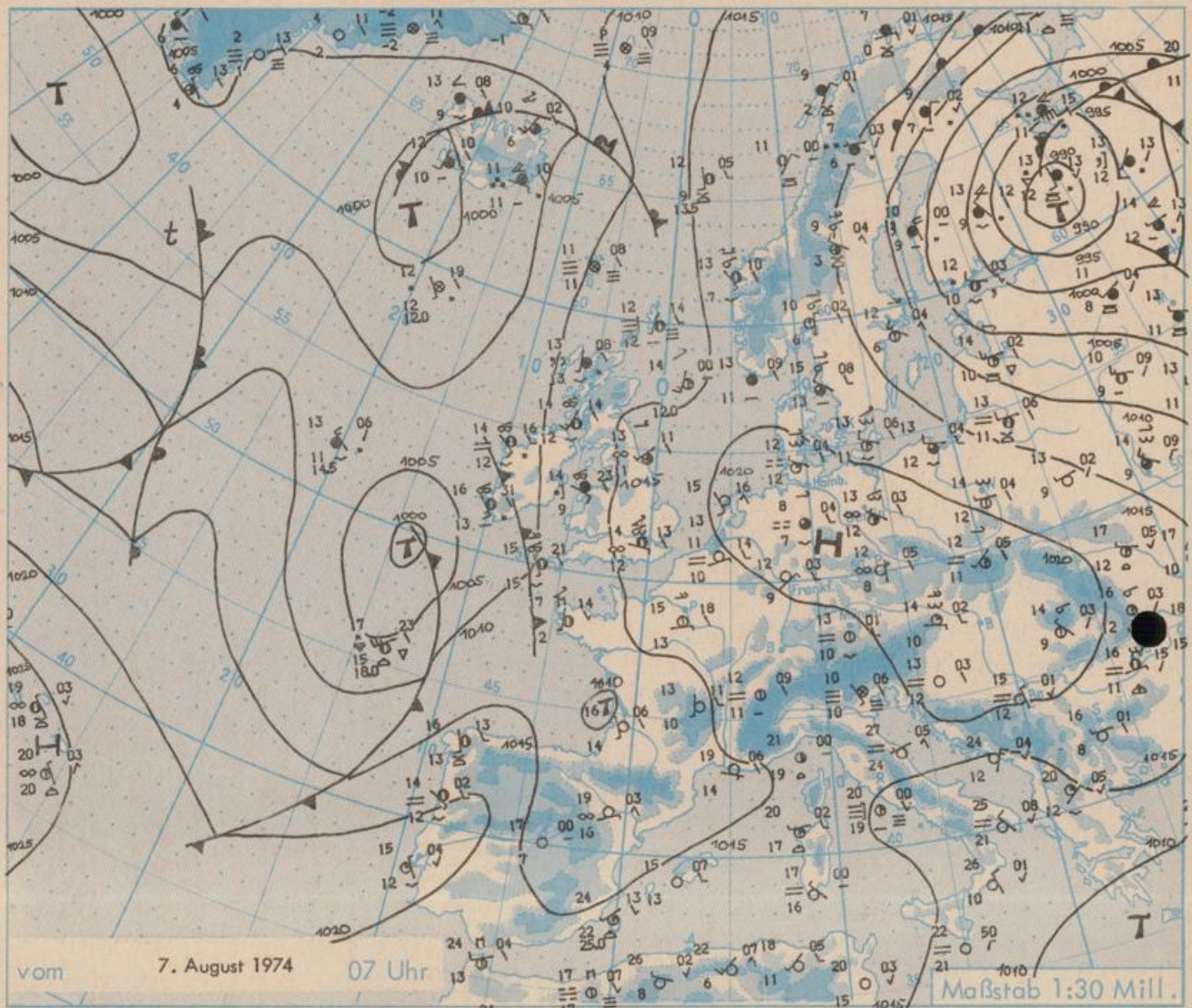
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus --- Stratus

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, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das mitteleuropäische Hoch verlagert sich unter Abschwächung nach Osten. An seiner Westseite gelangt Deutschland vorübergehend in den Zustrom schwül-warmer Mittelmeerluft. Bereits am Donnerstag greifen von Südwesten her Gewitterstörungen auf Deutschland über. Auf ihrer Rückseite gelangt erneut frische Meeresluft nach Mitteleuropa.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 8.8.1974 früh, bis Freitag, den 9.8.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Im Tagesverlauf zunehmende Bewölkung und - vor allem in der zweiten Tageshälfte - örtlich Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen um 27 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 15 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Gewitternähe zum Teil auch böig auffrischen - der Wind aus südwestlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolkgig. Am Donnerstagsmorgen nur vereinzelt, in der zweiten Tageshälfte des Donnerstags etwas verbreitete Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 29 Grad, im Bergland um 21 Grad. Nachttemperaturen um 18 Grad. Schwache, in Gewitternähe böig auffrischende südöstliche bis südliche Winde.

In Württemberg im Süden und Osten anfangs noch heiter, sonst wechselnde, im ganzen aber zunehmende Bewölkung und im Tagesverlauf einzelne gewittrige Schauer. Mäßig warm und stellenweise schwül. Tageshöchsttemperaturen bis 25, im Südosten zum Teil noch bis 27 Grad und in Hochlagen um 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 15 Grad. Mäßiger, in Gewittern örtlich stark böiger Wind aus Süd bis Südwest.

### Nordbayern

Heiter bis wolkgig, Höchsttemperaturen 24 bis 29 Grad. Am Nachmittag von Westen Bewölkungszunahme und später zeitweise Gewitter oder Schauer. Tiefsttemperaturen nachts 12 bis 17 Grad. Abgesehen von Gewitterböen meist schwachwindig.

### Südbayern

Anfangs geringe, am Nachmittag zunehmende Bewölkung und gegen Abend einzelne Gewitter. Dabei starke Böen um Südwest, im allgemeinen aber nur schwacher Wind aus Ost bis Süd. Tiefsttemperaturen um 14, Höchstwerte um 25 Grad, in 1500 m Höhe um 18 Grad. Gipfel noch überwiegend wolkenfrei.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, Temperaturrückgang.

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	wolkenlos	still	8	7	20	15.1	8	7	9.7	-	
Gießen	186	wolkenlos	N 7	9	8	21	15.4	9	6	13.8	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	NNE 5	7	7	20	14.0	6	5	9.1	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	S 9	10	6	13	9.4	7	8	11.4	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 18	10	5	17	11.6	9	5	8.6	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 7	12	9	22	16.4	8	4	11.0	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 5	12	9	22	17.7	11	8	11.2	-	
Darmstadt	133	heiter	E 22	11	9	22	17.8	11	9	9.1	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	ENE 7	10	7	18	12.4	8	6	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 5	11	9	23	18.2	11	x	10.4	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	E 13	11	7	17	12.5	9	8	13.9	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 9	10	8	21	16.4	10	9	5.1	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	ENE 7	11	7	19	13.9	10	8	3.2	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	12	10	23	17.8	12	13	4.3	-	
Weinbiet	553	wolkig	E 20	12	7	19	15.0	12	10	3.0	-	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 16	10	7	18	x	8	7	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNE 20	11	8	21	16.2	11	10	5.4	-	
Öhringen	276	bedeckt	ENE 5	12	9	21	16.4	12	11	4.7	-	
Stuttgart	305	heiter	WSW 2	14	12	21	17.1	14	x	3.3	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	12	9	20	15.8	11	10	x	0.0	
Stötten	734	heiter	ESE 9	12	7	18	13.1	10	8	1.8	0.0	
Freudenstadt	797	heiter	still	10	9	18	13.7	10	7	5.0	-	
Kirchneubrunn	973	wolkenlos	E 23	11	10	17	12.8	10	8	5.6	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	heiter	NNW 2	11	9	20	15.7	9	8	3.5	-	
Mannheim	97	heiter	NNW 5	11	9	23	16.9	10	9	6.2	-	
Karlsruhe	114	heiter	ENE 9	14	9	23	18.2	13	12	4.2	-	
Freiburg	269	wolkenlos	SSW 4	14	11	25	19.2	14	11	12.9	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	SSE 13	10	8	13	9.6	8	0	5.1	-	
Konstanz	443	heiter	N 4	13	11	24	18.2	13	11	10.0	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 13	13	11	24	18.2	12	10	9.6	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NW 2	9	7	21	16.0	8	7	9.8	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	WNW 2	9	8	22	14.7	7	6	11.5	-	
Bamberg	239	wolkenlos	NNE 9	10	8	21	14.7	8	7	13.1	-	
Coburg	337	wolkenlos	still	9	7	21	14.4	8	5	12.3	-	
Hof	567	wolkenlos	still	7	7	18	12.4	5	2	11.6	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	9	7	21	15.6	7	6	11.4	-	
Weiden	438	wolkenlos	N 4	9	7	21	14.5	7	4	11.7	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	10	8	20	15.8	8	6	9.5	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	NW 2	9	8	20	14.2	8	7	5.8	0.0	
Regensburg	376	wolkenlos	NW 4	10	8	21	16.1	9	6	7.7	-	
Augsburg	477	heiter	NE 7	13	10	21	16.2	12	11	4.0	-	
München-Riem	529	heiter	still	13	10	20	15.7	11	6	7.3	-	
Mühlhofen	401	wolkig	still	11	10	21	15.6	9	8	5.2	-	
Passau	409	wolkenlos	NE 2	10	9	21	15.6	9	7	7.3	-	
Großglocknerstein	1307	wolkenlos	SSE 11	9	5	16	10.2	6	5	8.8	0.2	
Kempten	705	wolkenlos	E 4	10	9	21	15.7	9	8	7.5	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	9	8	21	16.2	9	7	8.0	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 4	11	10	20	16.4	10	8	8.9	-	
Zugspitze	2960	heiter	WSW 38	4	3	6	3.4	3	x	14.2	-	200
Hohenpeißenberg	977	heiter	ENE 4	13	12	17	13.0	11	9	4.0	-	
Wendelstein	1832	heiter	W 7	8	6	10	7.5	7	5	2.3	-	
Berchtesgaden	542	wolkig	SW 4	11	10	19	15.6	10	9	5.6	-	

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 10/111  
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 7. August 1974 7<sup>h</sup>

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	heiter	WNW 5	13	10	19	15.8	11	5	10.1	-	-
Schleswig	43	heiter	WNW11	12	12	19	13.5	10	10	11.8	-	-
Hamburg	16	bedeckt	W 4	12	12	18	13.5	9	4	8.1	-	-
Bremen	3	bedeckt	still	9	9	21	15.4	8	7	8.2	-	-
Hannover	55	wolkig	still	8	7	19	13.7	6	5	5.5	-	-
Essen	154	wolkenlos	ESE 7	12	9	20	15.2	10	8	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 9	30	36	Paris	heiter	E 13	15	23
Bukarest	bedeckt	E 11	16	32	Rom	heiter	still	20	30
Kopenhagen	bedeckt	WSW11	15	22	Stockholm	heiter	WNW23	12	20
London	bedeckt	E 9	14	23	Warschau	heiter	W 11	14	21
Madrid	wolkenlos	still	17	37	Wien	heiter	E 5	14	23
Moskau	bedeckt	WNW11	13	19	Zürich	heiter	NW 7	12	x

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	751.9	766.9	1022.5
Trier	273	740.1	764.7	1019.5
Offenbach	102	756.2	765.5	1020.6
Bamberg	243	744.0	766.0	1021.3
Saarbrücken-Flugh.	334	734.3	764.1	1018.7
Nürnberg	312	737.8	766.0	1021.2
Stuttgart	297	738.1	764.4	1019.1
Freiburg	300	737.1	763.7	1018.1
München-Riem	529	718.3	764.6	1019.4
Berchtesgaden	537	718.0	765.5	1020.5

### Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

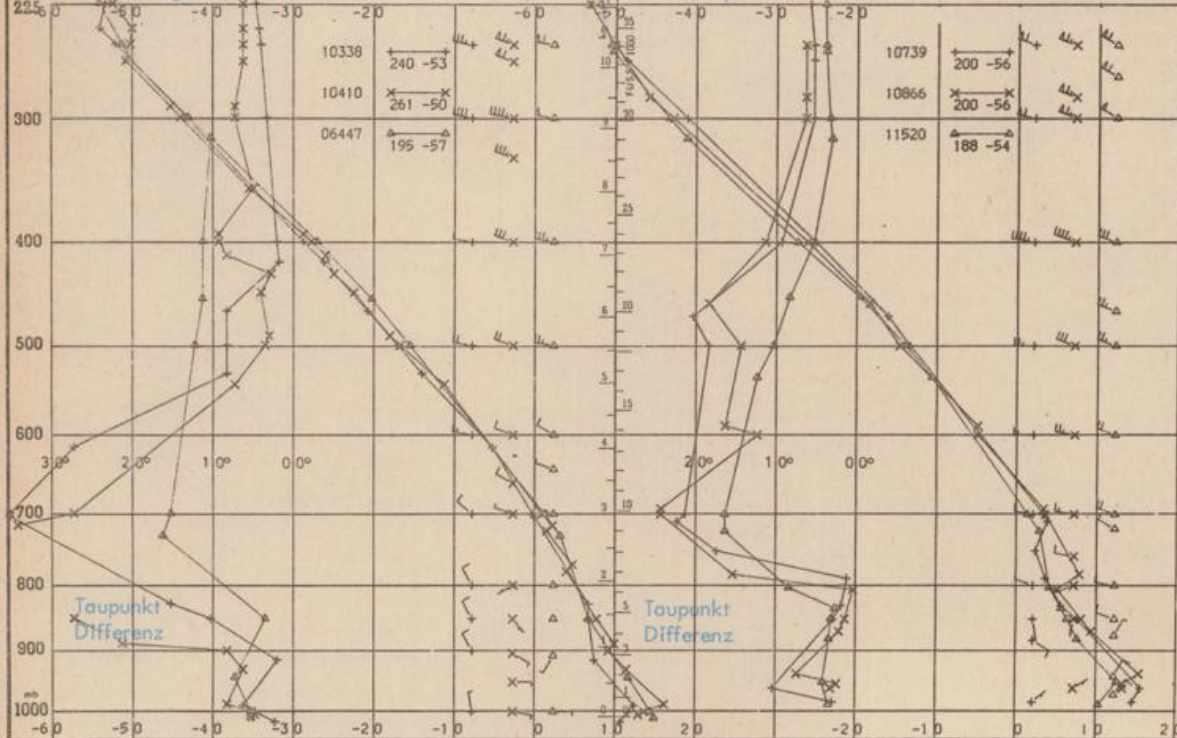
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	15.9	17.4	18.9	17.7
Trier	15.2	16.0	18.6	17.7
Geisenheim	15.9	18.4	20.0	18.7
Würzburg	17.8	20.1	20.8	18.1
Mannheim	16.6	19.1	20.6	18.8
Stuttgart-Hohenheim	16.7	19.0	19.6	17.8
Weißenburg	16.2	18.4	20.1	18.0
Freiburg	17.3	19.6	20.5	19.3
München-Riem	16.4	17.8	18.6	16.2
Mülldorf	15.7	18.1	20.2	18.2

### Astronomische Daten für den 8. 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	05.03	19.57	21.26	10.49	Nürnberg	04.57	19.46	21.19	10.38
Freiburg	05.13	19.55	21.34	10.50	Stuttgart	05.05	19.52	21.27	10.45
München	04.58	19.40	21.19	10.35	Trier	05.11	20.05	21.34	10.57

Mondphase 3 Tage vor letztem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 7. August 1974



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

**Bemerkungen:**  
Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 215:

Stuttgart-Echterdingen:

Wetter: Nebel

Stätten:

Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe 16 °C

Nr. 216:

Öhringen:

Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe 17 °C

am Boden 14 °C