

# 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

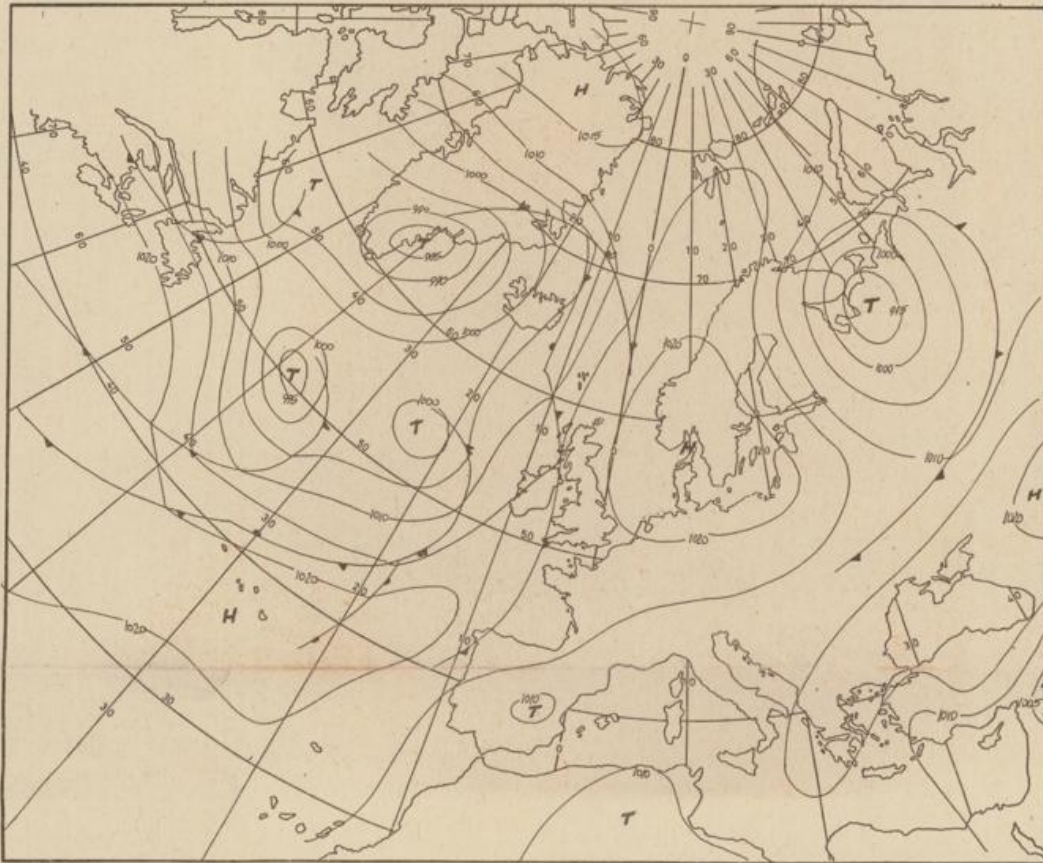
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

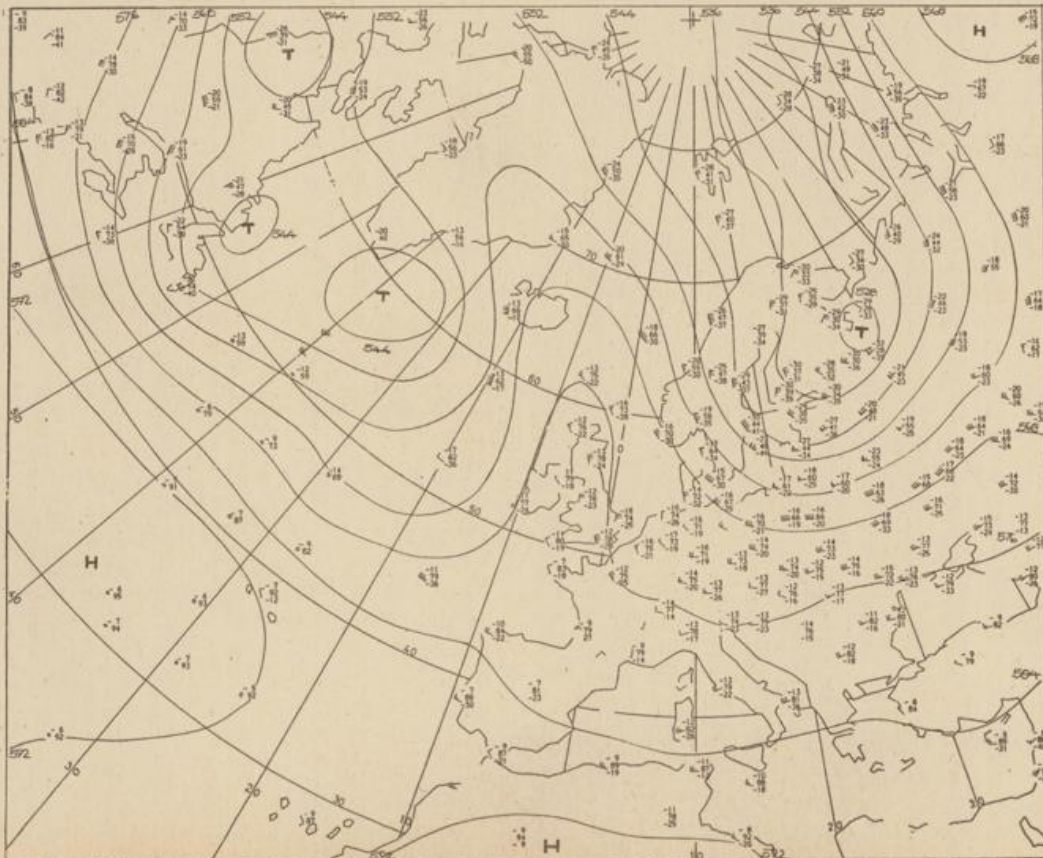
Sonnabend, den 25. August 1973

Nummer 237



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

26.8. 01 Uhr



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

vom  
25.8. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

16 Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsst.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemo einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 1/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung  
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 ☼ 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

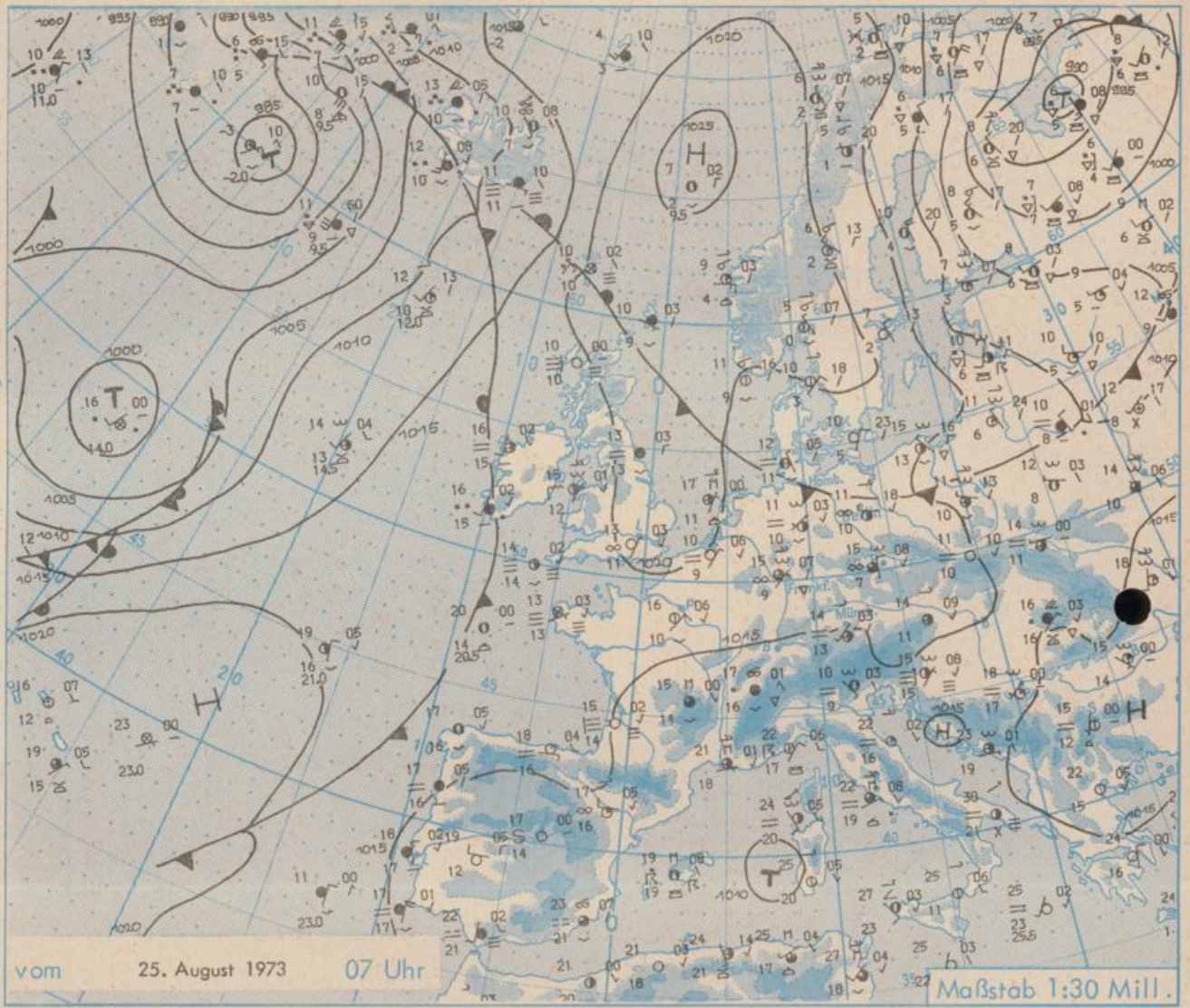
10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m
- Altocumulus  
Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m
- Cirrus ☼ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

13. Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden
- Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion

- b) in der Höhe
- Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Während an der Ostseite des sich von der Nordsee bis zum Nordmeer erstreckenden Hochs kühlere Luft von Norden her nach Deutschland einfließt, verbleibt heute noch die Mitte Deutschlands im Bereich wärmerer Luft. Das Wetter in Süddeutschland wird bei schwachen Luftdruckgegensätzen von schwül-wärmer, labiler Luft bestimmt. Die westlich des Rheins sowie in Südfrankreich und Oberitalien liegende Gewitteraktivität kann gelegentlich auf den Südwesten und Süden Deutschlands übergreifen. Im weiteren Verlauf wird die oben erwähnte kühlere Luft wahrscheinlich in ganz Deutschland das Wetter beeinflussen.

Vorhersagen gültig von Sonntag, den 26.8.1973 früh, bis Montag, den 27.8.1973 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils heiter, teils bewölkt. Im großen und ganzen niederschlagsfrei, nachmittags und abends jedoch im Rheingebiet örtlich gewittrig. Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad, im hessischen Bergland um 20 Grad. Tiefsttemperaturen nachts in Nordhessen 8 bis 10 Grad, sonst um 13 Grad. In den Morgenstunden örtlich dunstig oder neblig. Allgemein schwacher, gelegentlich auflebender Wind aus nördlichen bis östlichen Richtungen.

### Baden - Württemberg

In Baden nach Abzug einzelner Wolkenfelder überwiegend heiter oder leicht bewölkt. Nachmittags oder abends, besonders in der Nähe des Berglandes lokale Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 25 bis 29 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe 21 Grad. Nächtl. Tiefstwerte um 15 Grad. Meist nur schwacher Wind aus Nord bis Ost.

In Württemberg mäßig bewölkt oder heiter, geringe Schauerneigung nur noch im Süden des Landes. Schwache bis mäßige Winde aus Nord bis Nordost. Höchsttemperaturen bis 25 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Teil unter 10 Grad.

### Nordbayern

Heiter, mitunter wolkiger, nur vereinzelt Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 27 Grad. Tiefstwerte nachts 10 bis 14 Grad. Überwiegend schwacher Wind aus Nord bis Ost.

### Südbayern

Wechselnd bewölkt, einzelne, teils gewittrige Regenfälle. Höchsttemperaturen um 23 Grad. Tiefstwerte nachts um 14 Grad. Schwachwindig. Berge zeitweise in Wolken, Temperaturen in 2000 m Höhe um 12, in 3000 m Höhe um 5 Grad.

### Weitere Aussichten:

Überwiegend freundlich, jedoch kühler als bisher.

# Wettermeldungen vom 25. August 1973 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	heiter	N 5	13	8	26	19.0	12	11	6.6	-	-
Gießen	186	heiter	NNE 4	13	8	28	20.0	12	11	7.2	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 14	14	8	27	19.1	14	12	6.2	0.0	-
Wasserkuppe	921	wolkig	ENE 9	13	5	21	16.7	12	9	9.7	-	-
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	still	13	7	23	17.8	13	6	9.3	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	NE 4	15	9	29	21.8	15	11	9.6	0.0	-
Offenbach/Main	99	wolkig	N 7	16	8	29	22.2	16	15	9.3	0.0	-
Darmstadt	133	wolkig	NNW 5	16	10	28	21.9	16	15	10.5	0.0	-
Nürnberg	626	heiter	NNW 5	10	7	24	16.1	10	8	x	0.6	-
Koblenz	96	heiter	WSW 2	13	10	27	20.6	13	x	6.9	0.4	-
Bad Marienberg	547	heiter	NE 5	12	7	24	17.8	12	9	7.1	0.0	-
Trier-Petrisberg	265	wolkig	NNE 5	12	11	28	20.1	12	12	8.8	5	-
Deuselbach	479	wolkig	N 2	15	11	26	19.4	11	11	9.6	4	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	16	14	28	21.5	15	15	9.4	10	-
Weinbiet	553	bedeckt	SE 13	14	11	26	19.8	13	13	8.6	15	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 5	12	12	26	x	12	x	x	x	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	ENE 4	14	14	26	20.8	13	13	10.6	9	-
Öhringen	276	wolkig	W 4	15	13	27	19.0	15	13	11.0	-	-
Stuttgart	305	bedeckt	NW 9	17	12	27	20.8	17	x	3.4	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NW 5	16	11	26	19.1	14	12	x	-	-
Stetten	734	wolkig	WNW 13	13	11	23	18.2	13	10	8.3	-	-
Ennsstadt	797	bedeckt	NNW 7	14	10	23	17.8	14	12	8.5	-	-
Klippeneck	973	bedeckt	ENE 5	14	11	23	17.2	14	12	10.1	-	-
Tübingen	370	bedeckt	SSW 2	15	13	26	18.8	14	13	7.4	-	-
Ulm	522	bedeckt	NW 5	14	11	25	17.4	13	11	9.0	-	-
Mannheim	97	bedeckt	ENE 5	15	15	28	21.4	15	15	10.2	12	-
Karlsruhe	114	bedeckt	E 4	16	14	28	20.4	16	15	9.6	0.2	-
Freiburg	269	Regen	NE 7	17	12	28	22.3	16	15	8.4	0.0	-
Feldberg/Schw.	1486	Regen	ENE 20	11	8	16	13.6	11	10	6.4	0.0	-
Konstanz	443	bedeckt	NW 2	17	14	26	20.3	17	15	6.1	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 7	17	14	23	19.4	17	15	5.9	-	-
Würzburg	259	bedeckt	NW 13	16	14	28	20.2	16	15	10.9	2	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 4	15	10	27	18.4	15	13	9.1	-	-
Bamberg	239	wolkig	still	13	12	27	17.3	12	11	10.9	-	-
Coburg	337	bedeckt	ENE 9	16	8	26	17.8	15	13	11.0	-	-
Hof	567	bedeckt	NNW 9	12	10	24	16.6	11	10	11.8	0.0	-
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	still	13	10	26	17.8	11	11	11.2	-	-
Weiden	438	heiter	SSE 2	13	10	25	17.2	12	9	12.1	-	-
Ansbach	413	bedeckt	WNW 4	14	11	x	18.3	13	11	10.7	-	-
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SSW 2	11	10	26	17.3	11	9	10.4	-	-
Regensburg	376	wolkig	NW 2	12	10	26	19.0	12	9	11.2	-	-
Augsburg	477	bedeckt	SW 4	15	13	25	18.4	15	14	10.4	-	-
München-Riem	529	wolkig	SW 5	14	13	24	17.3	13	9	6.5	-	-
Mühlhof	401	bedeckt	still	12	12	25	17.8	12	10	10.4	-	-
Bayreuth	409	heiter	NNE 2	12	11	25	17.7	12	11	10.7	-	-
Großfalkenstein	1307	heiter	NE 2	14	6	21	15.1	12	7	12.3	-	-
Kempten	705	bedeckt	SE 4	14	13	24	16.0	14	12	11.2	-	-
Oberstdorf	810	bedeckt	still	14	12	24	16.4	13	12	7.5	-	-
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	WSW 4	14	13	24	17.2	13	12	7.5	0.4	-
Zugspitze	2960	bedeckt	still	4	-4	6	3.8	2	x	5.9	-	12
Hohenpeißenberg	977	Regen	ENE 9	16	15	21	17.2	15	12	10.7	0.0	-
Wendelstein	1832	wolkig	ENE 4	10	6	15	11.0	10	5	6.3	-	-
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	13	12	24	17.8	12	11	2.9	0.0	-

## 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 25. August 1973 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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			
Berlin	50	wolkenlos	NNW 7	13	11	25	17.5	11	5	11.8	-	
Schleswig	43	bedeckt	NNW11	12	11	20	15.2	11	9	9.0	-	
Hamburg	16	bedeckt	NW 4	14	12	21	14.4	12	9	10.6	0.0	
Bremen	3	bedeckt	W 4	12	10	23	16.5	10	9	11.0	-	
Hannover	55	heiter	SW 2	12	11	24	15.4	10	6	9.2	-	
Essen	154	wolkenlos	NE 13	11	8	21	17.3	10	8	4.9	-	

### 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	24	31	Paris	heiter	NE 14	16	30
Bukarest	heiter	SE 4	15	26	Rom	wolkig	ENE 5	22	29
Kopenhagen	wolkenlos	ENE14	13	18	Stockholm	wolkenlos	NNW16	7	18
London	wolkenlos	NNE 5	13	26	Warschau	wolkig	WNW 7	11	23
Madrid	wolkenlos	still	17	33	Wien	heiter	still	14	26
Moskau	bedeckt	SW 18	12	18	Zürich	bedeckt	still	18	26

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	749.1	763.8	1018.3
Trier	273	737.8	762.2	1016.1
Offenbach	102	752.7	761.8	1015.7
Bamberg	243	740.0	761.7	1015.5
Saarbrücken-Flugh.	334	732.2	761.6	1015.4
Nürnberg	312	733.5	761.1	1014.7
Stuttgart	297	735.3	761.2	1014.9
Freiburg	300	734.6	760.8	1014.3
München-Riem	529	715.0	761.0	1014.6
Berchtesgaden	537	715.0	761.9	1015.8

### Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

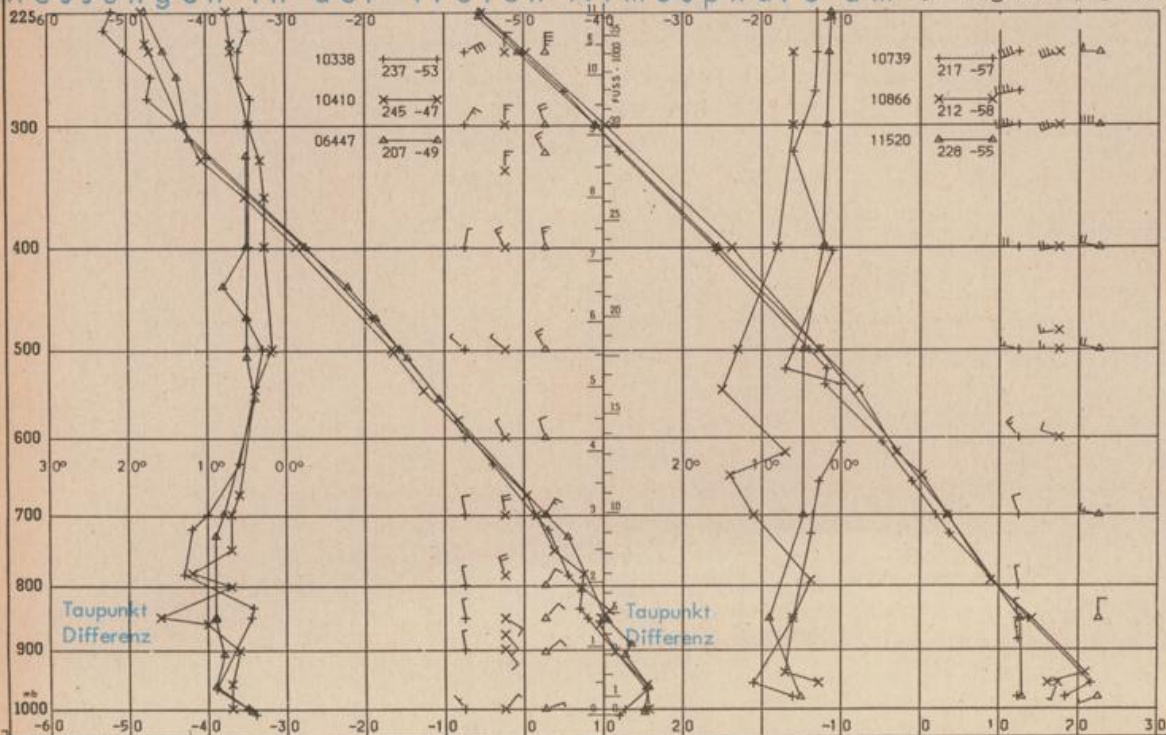
Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Kassel	17.2	17.2	17.2	17.2	19.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.8	18.8	18.8
Trier	20.4	20.4	20.4	20.4	21.4	21.4	21.4	21.4	22.5	22.5	22.5	22.5	20.3	20.3	20.3	20.3
Offenbach	18.8	18.8	18.8	18.8	20.7	20.7	20.7	20.7	21.4	21.4	21.4	21.4	20.0	20.0	20.0	20.0
Bamberg	20.2	20.2	20.2	20.2	21.5	21.5	21.5	21.5	20.7	20.7	20.7	20.7	18.8	18.8	18.8	18.8
Saarbrücken-Flugh.	18.5	18.5	18.5	18.5	20.3	20.3	20.3	20.3	21.1	21.1	21.1	21.1	19.2	19.2	19.2	19.2
Nürnberg	19.2	19.2	19.2	19.2	21.2	21.2	21.2	21.2	20.8	20.8	20.8	20.8	18.7	18.7	18.7	18.7
Stuttgart	17.6	17.6	17.6	17.6	19.6	19.6	19.6	19.6	20.3	20.3	20.3	20.3	18.4	18.4	18.4	18.4
Freiburg	19.4	19.4	19.4	19.4	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	19.7	19.7	19.7	19.7
München-Riem	16.9	16.9	16.9	16.9	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	16.4	16.4	16.4	16.4
Berchtesgaden	17.1	17.1	17.1	17.1	18.5	18.5	18.5	18.5	19.3	19.3	19.3	19.3	18.0	18.0	18.0	18.0

### Astronomische Daten für den 26. August 1973

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ <sup>A</sup>	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.31	19.22	03.15	18.15	Nürnberg	05.23	19.12	03.07	18.05
Freiburg	05.38	19.22	03.25	18.14	Stuttgart	05.31	19.18	03.17	18.10
München	05.23	19.07	03.10	17.59	Trier	05.39	19.30	03.23	18.23

### Mondphase 2 Tage vor Neumond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 25. August 1973 01 Uhr MEZ



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

### Bemerkungen: