

# 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

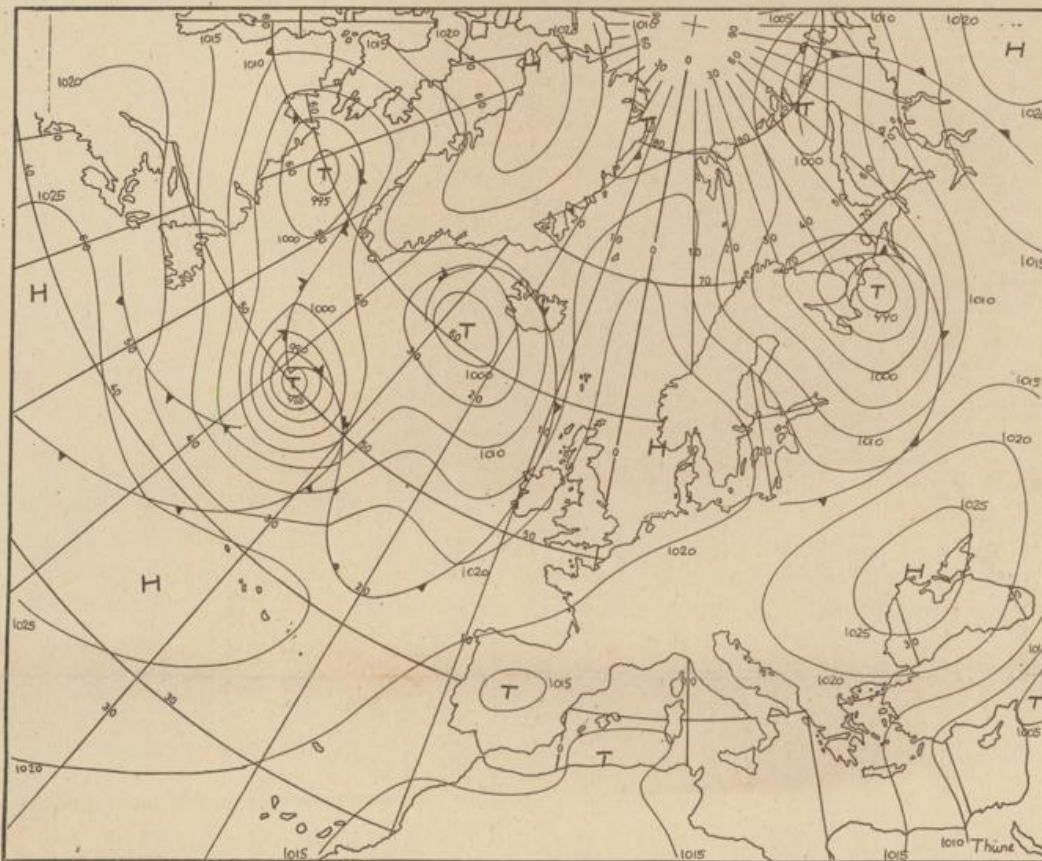
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

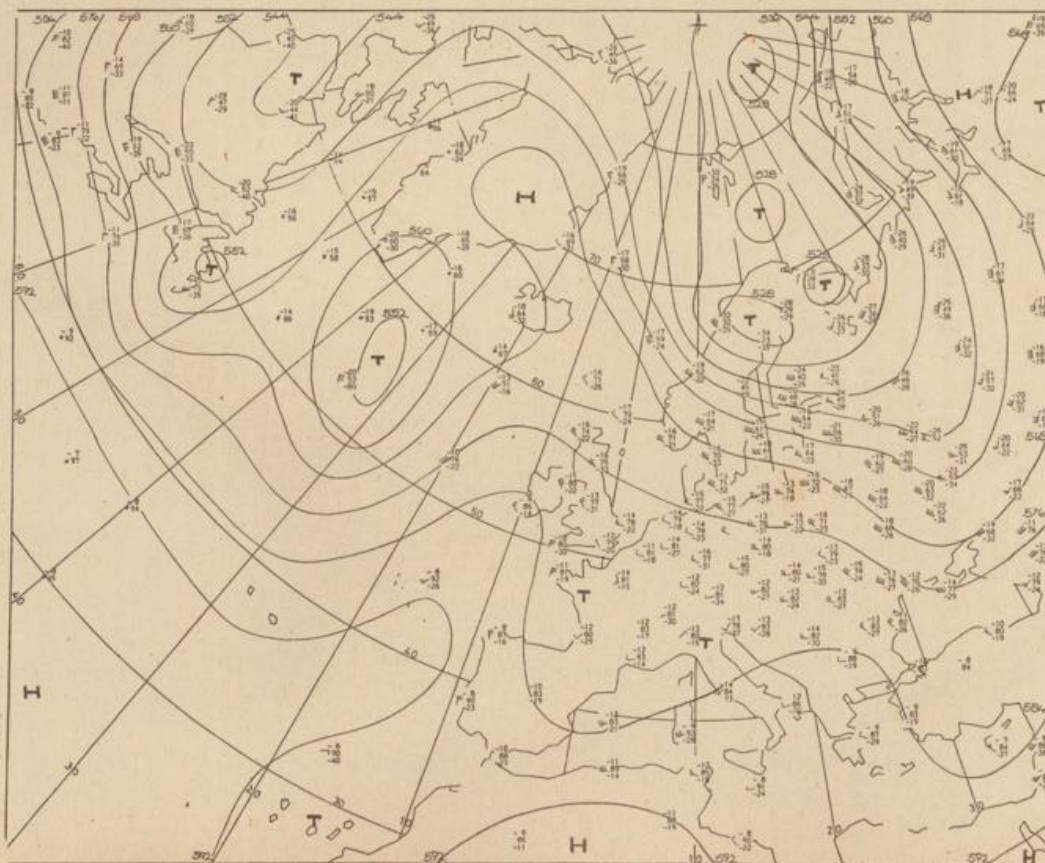
Jahrgang 1973

Freitag, den 24. August 1973

Nummer 236



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
25.8. 01 Uhr



16  
731  
Deutscher Wetterdienst  
Agrarmet. Forschungsst.

Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
24.8. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen



### 1. Gesamtbewölkung

in Achteln  $\odot = 4/8$

### 2. Windrichtung

in 360 Grad Einteilung

Wind aus Ost (E)

gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit

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

halbe Feder = 5 Knoten

ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

### 4. Gegenwärtiges Wetter

$\uparrow$  Nieselreg  $\downarrow$  Regen  $\downarrow$  Schnee

$\nabla$  Schauer  $\nabla$  Gewitter

$\equiv$  Nebel  $\odot$  Dunst

$\Delta$  Hagel  $\rightarrow$  Schneestreifen

je nach Intensität mehrere

Symbole bei  $\uparrow$   $\downarrow$

### 5. Wetterverlauf von 01-07 h

$\vdash$   $\equiv$   $\cdot$   $\cdot$   $\nabla$   $\nabla$

### 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

$\odot$  Cumulus  $\text{---}$  Stratus

10. Mittelhöhe Wolken

zwischen 2500 und ca 6000 m

$\text{---}$  Altostratus

$\text{---}$  Cirrus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

$\text{---}$  Cirrus  $\text{---}$  Cirrostratus

### 12. Betrag und Art der 3-rün-

dirigen Luftdruckänderung

$\uparrow$  = 12 zehntel Millibar,

erst gestiegen, dann

gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

$\text{---}$  Warmfront

$\text{---}$  Kaltfront

$\text{---}$  Okklusion

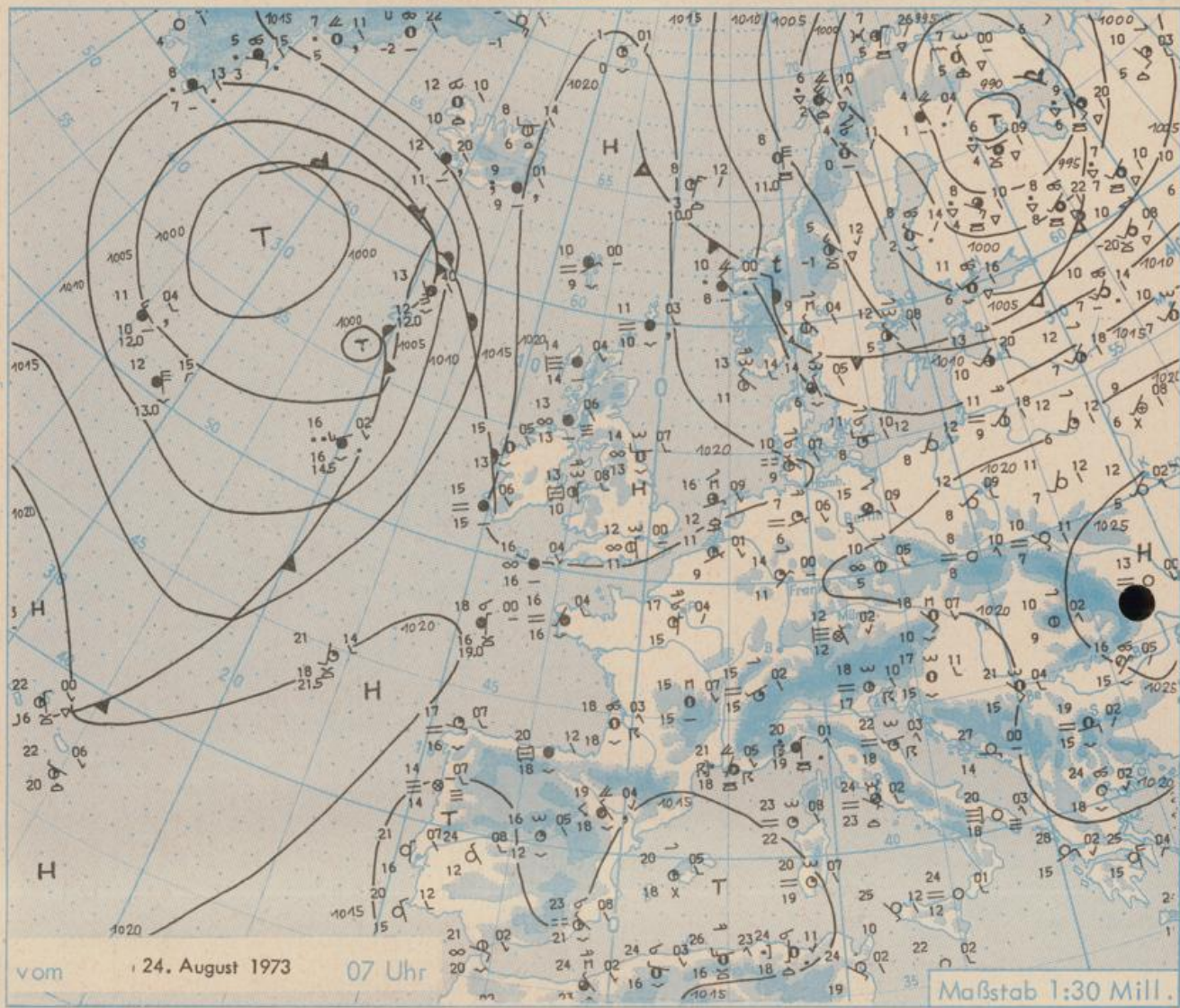
b) in der Höhe

$\text{---}$  Konvergenzlinie

Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Obwolsich der Schwerpunkt des europäischen Hochdruckgebietes nach Südosten zum Schwarzen Meer verlagert, bleibt Deutschland im Bereich einer schwachen Hochdruckzone, die sich über die Britischen Inseln und die Nordsee bis zum Nordmeer erstreckt. Unter ihrem Einfluß hält auch in den nächsten Tagen das freundliche und trockene Wetter an. Lediglich auf den äußersten Süden und Südwesten können von Südfrankreich und Oberitalien gewittrige Störungen übergreifen.

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 25.8.1973, früh, bis Sonntag, den 26.8.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend heiter, trocken und sehr warm mit Höchsttemperaturen in den Niederungen um 27 Grad und auf den Höhen der Mittelgebirge um 22 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 14 Grad. Schwacher, tagsüber etwas auflebender Wind aus östlichen oder unterschiedlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig. Morgens verbreitet Dunst, örtlich Nebel oder Hochnebel. Am Nachmittag einzelne Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen 26 bis 30 Grad, im Bergland bei 1000 m um 22 Grad. Tiefsttemperaturen 15 bis 11 Grad. Überwiegend schwachwindig.

In Württemberg nach Auflösung von Frühnebelfeldern überwiegend heiter und trocken. In der zweiten Tageshälfte teilweise wolkig und besonders im Westen und Süden des Landes örtliche Gewitter. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 24 bis 28 Grad, in höheren Lagen um 23 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 12 bis 16 Grad. Schwachwindig, bei Gewittern einzelne Böen.

### Nordbayern

Vielfach heiter. Tageserwärmung auf 23 bis 28 Grad und nächtliche Abkühlung auf etwa 10 Grad. Schwache Winde, überwiegend aus Ost oder Süd. Am Nachmittag und Abend vereinzelt Gewitterneigung.

### Südbayern

Nach Auflösung einzelner Nebel- oder Hochnebelfelder teils heiter, teils stärker bewölkt und besonders in Gebirgsnähe Neigung zu gewittrigen Schauern. Im übrigen schwachwindig. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad, in 2000 m um 15 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 14 bis 8 Grad.

Weitere Aussichten: Auch am Sonntag noch überwiegend freundlich. Im Süden und Südwesten jedoch vereinzelt Gewitter.

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
Kassel	158	heiter	E 2	11	9	26	17.3	11	10	12.2	-	
Gießen	186	heiter	NW 4	11	9	26	17.8	11	9	11.4	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	9	7	26	16.9	8	7	11.8	-	
Wasserkuppe	921	heiter	NNW 5	15	4	20	14.6	13	6	12.5	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NE 2	16	6	20	16.4	15	7	11.6	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 7	14	11	26	19.4	12	8	11.2	-	
Offenbach/Main	99	heiter	ENE 5	14	10	27	19.0	14	11	11.7	-	
Darmstadt	133	heiter	E 5	15	10	27	20.4	15	12	11.4	-	
Nürnberg	626	heiter	S 7	17	10	24	17.1	16	13	x	-	
Koblenz	96	heiter	SW 2	14	12	28	20.9	14	x	8.1	-	
Bad Marienberg	547	heiter	SE 4	17	7	23	17.4	16	11	10.9	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	still	13	11	28	19.6	13	12	7.3	-	
Deuselbach	479	bedeckt	SE 7	15	11	25	19.4	13	12	6.9	-	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 5	14	11	27	19.6	14	13	10.1	-	
Weinbiet	553	heiter	N 7	18	13	23	19.0	17	15	8.5	-	
Selbach/Saar	431	heiter	NE 11	13	11	23	x	12	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	N 5	16	11	25	19.5	15	10	9.7	-	
Öhringen	276	heiter	E 4	13	11	25	18.0	12	9	11.3	-	
Stuttgart	305	heiter	still	16	14	25	19.8	16	x	8.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	12	11	28	17.7	12	12	x	-	
Stuttgart	734	heiter	SE 2	14	12	20	15.3	14	9	8.5	-	
Friedrichshafen	797	heiter	W 2	14	12	22	16.4	13	11	6.5	-	
Klippeneck	973	heiter	ESE 7	13	12	22	15.5	13	10	4.8	-	
Tübingen	370	Nebel	W 4	15	12	25	18.4	12	12	8.9	-	
Ulm	522	heiter	still	11	11	21	16.0	11	10	2.5	-	
Mannheim	97	heiter	NW 2	14	12	27	19.2	14	12	11.0	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	still	13	11	27	20.0	13	11	10.0	-	
Freiburg	269	heiter	S 5	18	15	27	21.0	17	15	10.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NW 2	12	12	17	13.6	12	5	10.2	-	
Konstanz	443	Nebel	still	16	16	25	19.1	16	13	3.9	-	
Friedrichshafen	401	Nebel	N 7	16	15	23	19.0	15	14	5.2	-	
Würzburg	259	heiter	NNE 2	11	8	26	18.7	10	9	11.9	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	9	8	26	16.4	8	7	12.1	-	
Bamberg	239	wolkenlos	N 2	7	6	26	15.8	7	6	12.1	-	
Coburg	337	wolkenlos	still	9	7	25	16.0	8	7	12.5	-	
Hof	567	wolkenlos	still	8	5	23	14.0	7	3	12.2	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	10	7	25	17.6	9	8	12.4	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	9	7	23	16.7	8	5	13.0	-	
Ansbach	413	heiter	E 4	11	9	25	17.3	10	9	11.4	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	S 4	11	9	24	16.5	10	9	11.2	-	
Regensburg	376	heiter	NW 4	11	9	25	17.1	10	8	12.1	-	
Augsburg	477	heiter	WSW 4	12	11	24	18.0	12	11	9.9	-	
München-Riem	529	Nebel	N 2	12	12	22	16.6	11	10	9.4	-	
Mühlhof	401	heiter	NNE 4	12	11	22	16.2	11	9	10.2	-	
Prüfing	409	wolkig	still	10	8	24	16.6	10	8	12.7	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	NE 2	13	3	19	12.6	11	6	12.7	-	
Kempten	705	wolkenlos	still	11	10	22	17.1	11	9	1.6	-	
Oberstdorf	810	wolkig	still	11	9	22	17.6	10	9	2.0	0.0	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	WSW 2	10	9	20	15.2	10	8	1.5	19	
Zugspitze	2960	heiter	NW 18	3	3	8	5.1	2	x	2.3	7	15
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 14	14	12	17	14.6	14	10	0.4	-	
Wendelstein	1832	bedeckt	N 16	10	10	15	12.6	10	7	5.9	1	
Berchtesgaden	542	bedeckt	SSW 4	14	14	22	16.8	14	14	2.1	3	

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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 24. 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			
Berlin	50	heiter	E 4	12	6	22	16.3	10	7	13.3	-	
Schleswig	43	heiter	NW 4	10	9	20	12.4	7	4	14.0	-	
Hamburg	16	heiter	NNE 5	8	6	20	12.4	6	1	13.2	-	
Bremen	3	heiter	ENE 11	11	7	23	15.5	10	8	12.7	-	
Hannover	55	heiter	E 4	7	6	24	13.6	6	4	11.5	-	
Essen	154	wolkig	ENE 5	14	8	24	18.4	12	10	11.9	-	

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 32	25	33	Paris	heiter	N 4	17	28
Bukarest	wolkig	NNE 7	16	23	Rom	wolkig	ESE 4	24	32
Kopenhagen	bedeckt	W 22	13	19	Stockholm	heiter	NW 13	12	18
London	heiter	N 7	12	24	Warschau	wolkenlos	WSW 7	12	19
Madrid	heiter	still	16	32	Wien	bedeckt	SE 20	18	24
Moskau	bedeckt	WSW 18	10	16	Zürich	Nebel	N 4	15	26

Luftdruckwerte von 7 Uhr

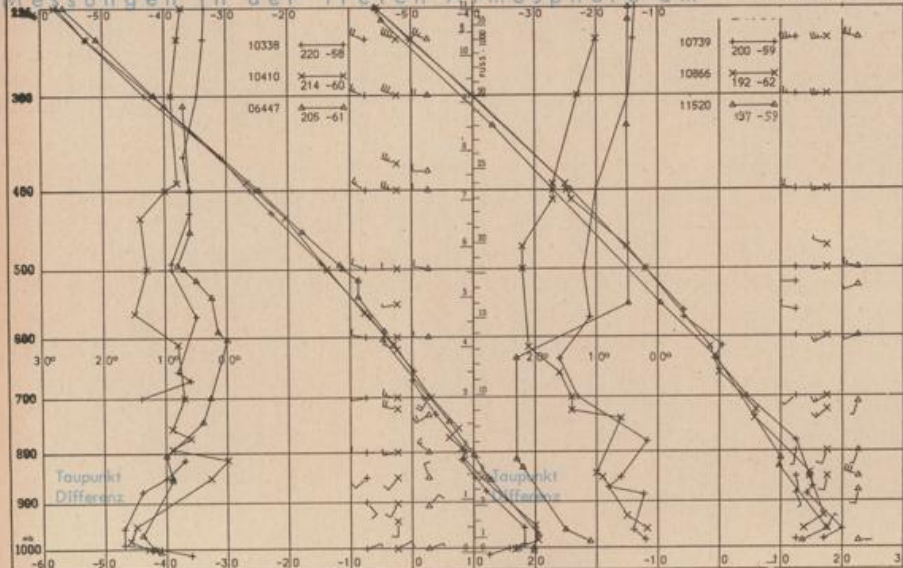
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb		Station	Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C			
			mm	mb		10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	163	750.0	764.7	1019.6	Gießen	16.4	18.4	19.8	18.8
Trier	273	739.5	763.8	1018.3	Trier	21.2	21.9	22.5	20.4
Offenbach	102	754.2	763.5	1017.8	Gelsenheim	18.0	20.0	21.5	20.0
Bamberg	243	742.6	764.8	1019.7	Würzburg	18.5	20.8	20.7	19.0
Saarbrücken-Flugh.	334	733.8	763.2	1017.4	Mannheim	18.0	20.0	21.0	19.2
Nürnberg	312	735.7	763.7	1018.2	Stuttgart-Hohenheim	18.5	20.7	20.8	18.6
Stuttgart	297	736.7	762.8	1017.0	Weißenburg	16.9	19.0	20.2	18.3
Freiburg	300	736.8	763.0	1017.2	Freiburg	18.7	20.4	20.9	19.8
München-Riem	529	717.4	763.9	1018.4	München-Riem	15.7	17.9	18.5	16.4
Berchtesgaden	537	716.9	763.8	1018.2	Mühlhof	16.1	17.7	19.2	18.1

Astronomische Daten für den

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	05.29	19.24	01.52	17.47	Nürnberg	05.21	19.14	01.45	17.36
Freiburg	05.37	19.24	02.05	17.44	Stuttgart	05.30	19.20	01.55	17.41
München	05.22	19.09	01.49	17.29	Trier	05.37	19.32	02.00	17.55

Mondphase 3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.8.1973 01.00 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:  
 Korrektur zur Wetterkarte Nr. 234  
 Stuttgart-Echterdingen  
 höchste Temperatur gestern 26 °C  
 Ulm:  
 höchste Temperatur gestern 25 °C