

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

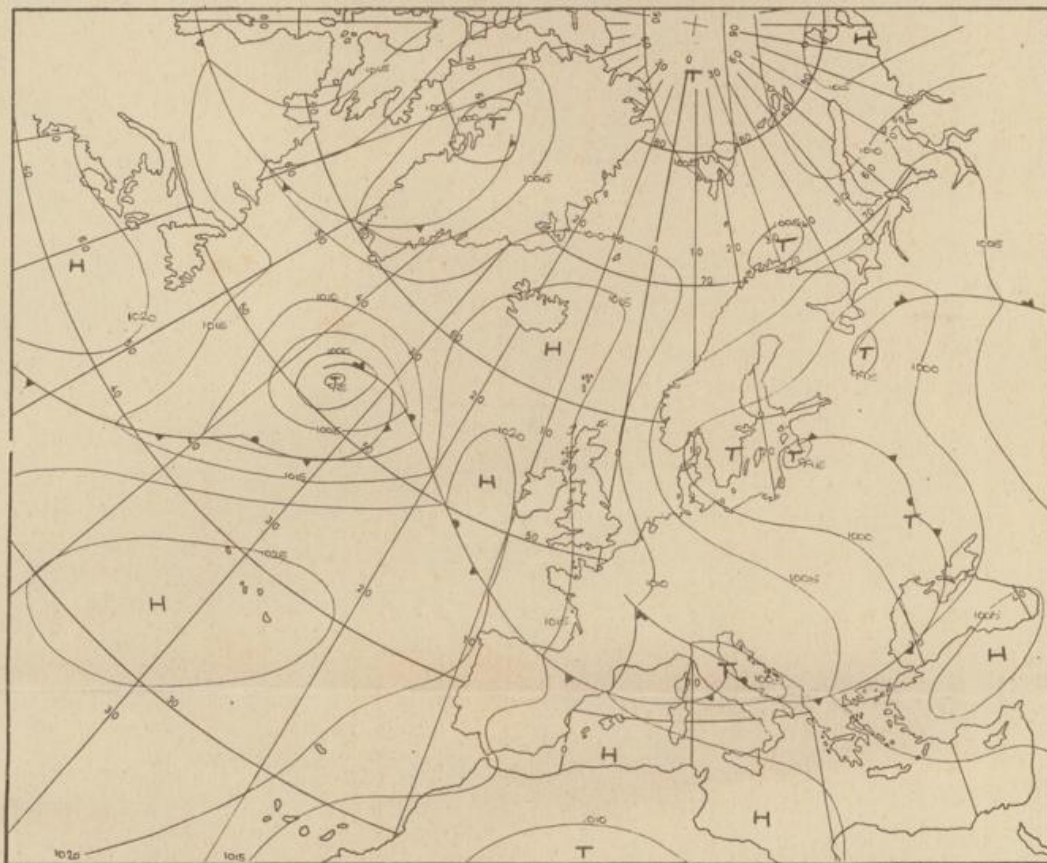
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

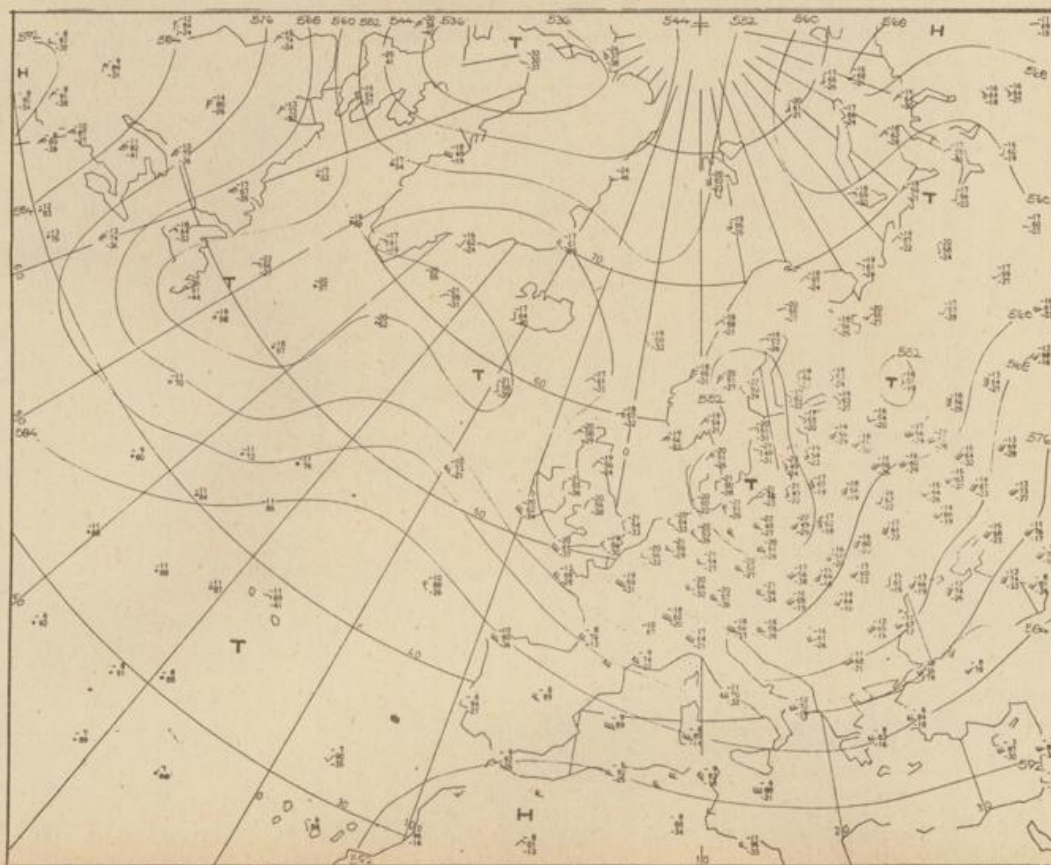
Mittwoch, den 25. Juli 1973

Nummer 206



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

26.7. 01 Uhr



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

25.7. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
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:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer ☉ Gewitter ⚡
Nebel ☁ Dunst ∞
Hagel ⚡ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *

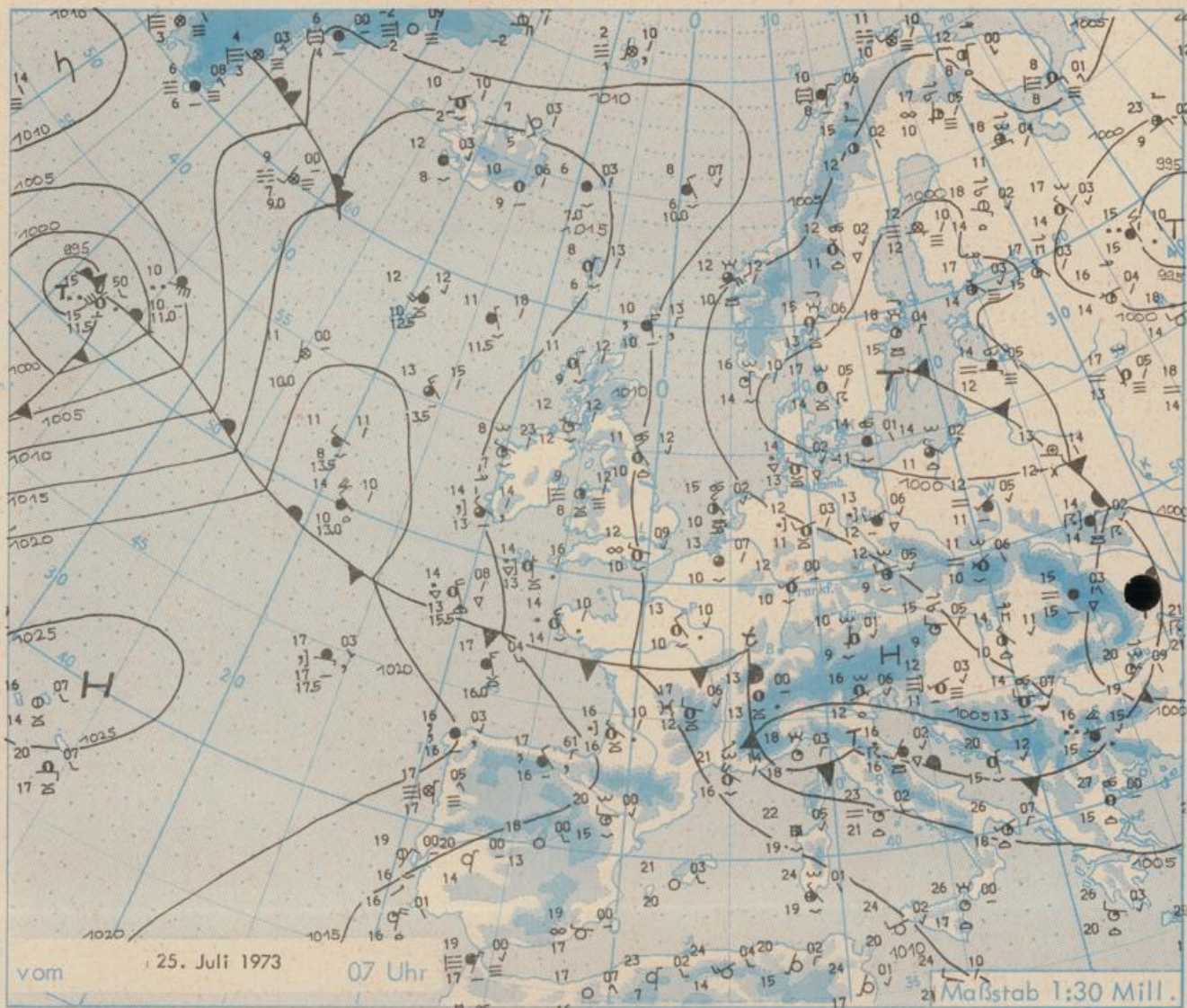
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * ∇ R
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil 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 2 Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-
stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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

Zwischen einem sich noch verstärkendem, nach Island gerichteten Keils des Azorenhochs und dem Tiefdruckgebiet mit dem Kern über der Ostsee, fließt von Nordwesten frische Meeresluft nach Deutschland ein. Nur der äußerste Süden und Südwesten werden von den Niederschlagsgebieten der von Frankreich über die Schweiz in das Mittelmeer wandern den Tiefausläufer berührt.

Vorhersagen gültig von Donnerstag, den 26.7.1973 früh, bis Freitag, den 27.7.1973 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Abend-, Nacht- und Morgenstunden stärkerer Bewölkungsrückgang und stellenweise dunstig oder neblig. Sonst wechselnd, zum Teil auch stark bewölkt und nur vereinzelt, vor allem im Norden und im Bergland, Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 19 Grad, Tiefsttemperaturen um 11 Grad. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend wechselnde bis starke Bewölkung mit zeitweiligen Aufheiterungen. Strichweise Regenfälle oder auch schauerartige Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 16 und 19 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 9 bis 13 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 10 bis 13 Grad. Meist schwacher Wind aus westlichen bis nördlichen Richtungen, nur gelegentlich stärker auffrischend.

In Württemberg meist wechselnd bis stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen, örtlich auch gewittrigen Regenfällen. Tageshöchsttemperatur in den Niederungen 16 bis 18 Grad, in Hochlagen um 14 Grad. Schwache, zeitweise auffrischende Winde aus nördlicher Richtung. Nächtliche Tiefsttemperatur 10 bis 12 Grad.

Nordbayern

Zeitweise sonnig, zum Teil in der Nacht, vor allem aber ab mittag bewölkt und örtliche Regenschauer. Weiterhin für die Jahreszeit zu kühl, mit Höchstwerten zwischen 16 und 20 Grad und nächtlichen Tiefstwerten von 12 bis 7 Grad. Schwache Winde aus West bis Nordwest. Tagestemperaturen auf den Höhen der Mittelgebirge nicht viel über 10 Grad. Berggipfel bei mäßiger Fernsicht vereinzelt in Wolken.

Südbayern

Veränderlich, zum Teil noch stark bewölkt und besonders in Gebirgsnähe einzelne Regenfälle oder Regenschauer. Berge zumindest zeitweilig in Wolken. Schneefallgrenze bei 2000 m Höhe steigend. Bei schwachen bis mäßigem Wind aus West bis Nordwest. Tageserwärmung auf 14 bis 18 Grad, nachts Abkühlung auf 12 bis 8 Grad, vereinzelt Frühnebel.

Weitere Aussichten

Auch im Süden nachlassende Niederschläge, sonst keine wesentliche Wetteränderung.

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	WSW 2	10	8	18	14.1	9	8	2.9	0.5	
Gießen	186	wolkig	still	10	9	19	14.6	10	8	6.8	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	WNW 4	9	8	19	14.3	8	6	4.5	0.0	
Wasserkuppe	921	heiter	W 11	8	6	12	8.3	7	6	2.3	0.5	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	NW 7	9	7	13	8.6	8	4	7.0	0.0	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	WSW 5	12	10	19	14.3	11	9	6.0	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	12	10	19	14.8	12	11	8.1	-	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 13	13	9	19	14.5	12	10	6.5	-	
Nürnberg	626	bedeckt	W 4	10	9	15	10.5	8	7	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	12	9	20	15.6	11	x	4.9	-	
Bad Marienberg	547	heiter	WSW 4	10	9	15	11.3	10	7	3.1	0.0	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	still	10	10	19	13.5	10	9	4.4	-	
Deuselbach	479	wolkig	still	9	8	16	11.6	9	8	5.5	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 4	12	8	20	14.7	11	10	5.8	-	
Weinbiet	553	bedeckt	W 11	11	8	17	11.1	10	9	4.8	-	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 4	10	9	17	x	8	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	NE 4	11	11	16	12.7	10	7	5.0	-	
Öhringen	276	wolkig	still	12	10	18	13.1	11	11	5.8	0.0	
Stuttgart	305	bedeckt	still	13	10	17	13.6	12	x	8.6	0.1	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	S 2	11	9	17	12.3	9	9	x	1	
St. Gallen	734	bedeckt	SSW 4	11	7	14	10.1	9	4	7.5	6	
Freudenstadt	797	bedeckt	SW 4	9	8	13	9.9	8	6	0.3	0.2	
Klippeneck	973	bedeckt	still	9	7	12	9.3	7	5	2.6	-	
Tübingen	370	bedeckt	still	11	10	17	13.1	10	9	3.8	0.2	
Ulm	522	bedeckt	WSW 4	10	9	17	11.9	9	7	7.4	1	
Mannheim	97	bedeckt	ESE 5	13	11	19	15.0	12	11	5.4	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 4	14	11	19	15.1	12	10	4.9	-	
Freiburg	269	Regen	E 7	13	11	18	14.6	12	12	2.3	5	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	W 11	5	3	6	4.9	4	4	0.5	4	
Konstanz	443	bedeckt	SSE 2	12	11	18	14.2	11	11	3.3	7	
Friedrichshafen	401	Regen	E 4	12	11	18	14.5	12	11	2.9	11	
Würzburg	259	bedeckt	NNW 2	12	9	17	13.4	11	10	6.3	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	S 5	11	10	18	14.3	11	10	5.4	0.2	
Bamberg	239	bedeckt	SSE 4	11	9	18	13.3	10	10	8.1	0.6	
Coburg	337	bedeckt	still	10	9	17	12.6	8	7	5.6	0.3	
Hof	567	wolkig	W 11	10	8	15	11.3	8	7	5.2	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	ESE 5	11	9	18	13.1	10	9	7.0	0.5	
Weiden	438	bedeckt	still	10	9	16	12.0	9	7	3.6	1	
Ansbach	413	wolkig	still	16	9	17	12.0	10	8	5.2	0.1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 2	10	9	18	12.3	8	7	7.4	0.0	
Regensburg	376	bedeckt	WSW 2	10	8	18	13.6	9	7	5.8	0.0	
Augsburg	477	wolkig	SSW 4	10	9	17	12.6	9	8	7.2	3	
München-Riem	529	bedeckt	S 4	10	9	16	12.5	8	6	3.7	4	
Mühlhof	401	wolkig	SW 2	9	9	17	13.1	6	5	4.1	1	
Polz	409	Nebel	SE 2	8	8	17	13.7	7	6	7.4	1	
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	W 13	6	6	8	5.9	4	3	3.1	2	
Kempten	705	Regen	S 5	9	9	15	11.9	9	7	3.6	12	
Oberstdorf	810	Regen	S 2	9	8	14	11.0	9	8	2.6	4	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	8	8	16	11.4	7	6	3.9	9	
Zugspitze	2960	Schnee	NW 22	-4	-4	-2	-3.1	-4	x	0.6	4	40
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	S 9	7	6	14	9.0	6	5	2.3	13	
Wendelstein	1832	bedeckt	NW 7	2	1	4	2.7	2	-1	0.9	9	
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	10	9	14	12.1	9	8	1.7	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 Plärrer 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 25. Juli 1973 7^h

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	bedeckt	W 16	13	11	16	13.4	13	12	2.0	16	
Schleswig	43	Regenschauer	WNW11	14	13	18	13.6	11	11	3.1	14	
Hamburg	16	bedeckt	W 16	13	12	18	14.8	13	12	5.1	9	
Bremen	3	wolzig	WNW18	13	11	19	14.9	12	11	3.2	8	
Hannover	55	bedeckt	WSW14	12	11	19	12.5	11	10	1.8	4	
Essen	154	heiter	WSW 4	12	10	18	13.4	10	7	2.5	0.0	

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	still	27	34	Paris	bedeckt	NW 18	13	20
Bukarest	heiter	NE 4	20	28	Rom	heiter	W 9	23	28
Kopenhagen	bedeckt	WSW 4	15	18	Stockholm	heiter	still	18	22
London	bedeckt	W 7	12	18	Warschau	bedeckt	WSW 7	12	18
Madrid	wolkenlos	still	18	35	Wien	heiter	W 18	15	20
Moskau	wolkenlos	W 22	19	16	Zürich	Regen	SSE13	12	17

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	740.6	755.2	1006.9
Trier	273	731.0	755.2	1006.9
Offenbach	102	745.9	755.1	1006.7
Bamberg	243	733.6	755.3	1006.9
Saarbrücken-Flugh.	334	725.6	755.1	1006.7
Nürnberg	312	727.3	754.9	1006.4
Stuttgart	297	729.9	755.2	1006.8
Freiburg	300	728.8	755.2	1006.8
München-Riem	529	709.4	755.5	1007.3
Berchtesgaden	537	709.2	756.2	1008.2

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	14.6	16.6	18.3	17.7
Trier	14.5	15.2	17.0	17.0
Geisenheim	14.3	15.6	18.1	18.7
Würzburg	14.1	16.3	18.0	17.5
Mannheim	15.0	16.4	18.2	17.9
Stuttgart-Hohenheim	13.3	13.6	16.7	16.5
Weißenburg	13.2	15.1	17.0	16.7
Freiburg	14.5	16.2	18.1	18.3
München-Riem	13.1	14.9	16.6	15.7
Mühdorf	14.3	16.1	18.1	17.5

Astronomische Daten für den

26. Juli 1973

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	04.46	20.17	00.35	17.39	Nürnberg	04.39	20.06	00.29	17.27
Freiburg	04.57	20.13	00.49	17.32	Stuttgart	04.49	20.10	00.39	17.31
München	04.42	19.58	00.33	17.18	Trier	04.54	20.25	00.43	17.47

Mondphase 3 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Juli 1973

01.00 Uhr MEZ

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

Bemerkungen:

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 201 vom 20.7.1973

Stötten:

Temperatur in 2 m Höhe 13° C ;
 Taupunkt 11° C ;
 Tiefstwert in 2 m Höhe 12° C .

