

# 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

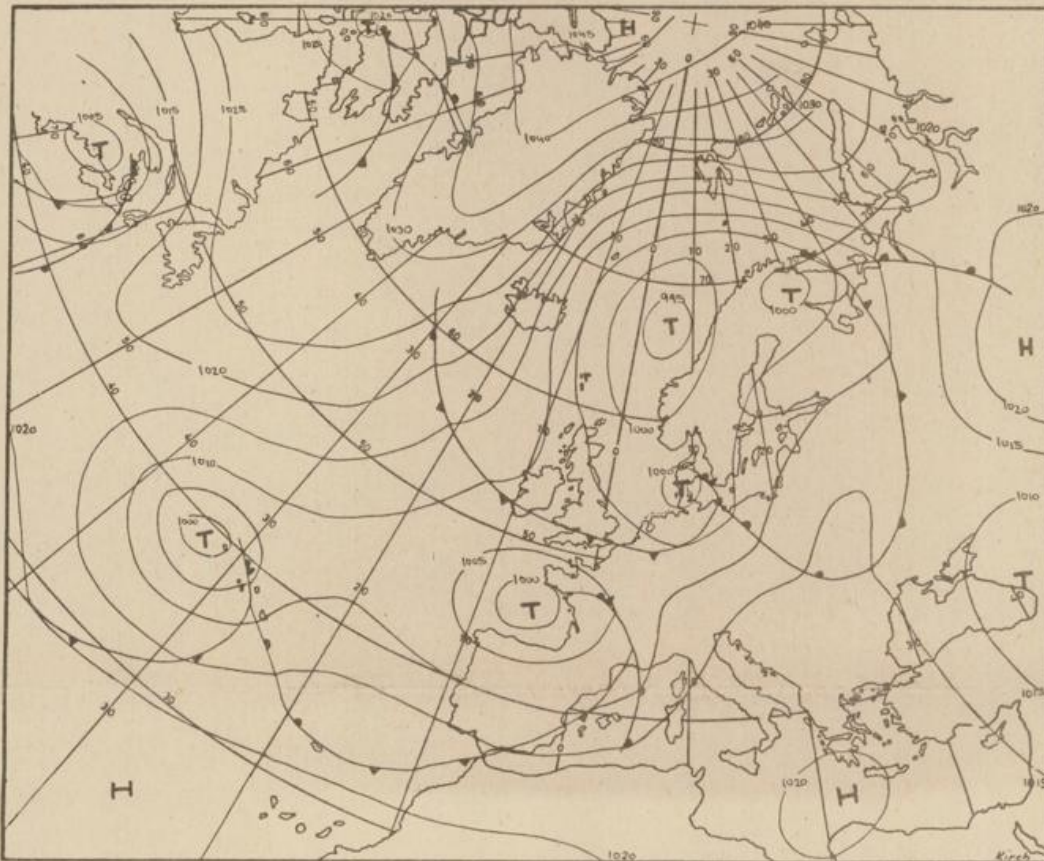
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (06 11) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

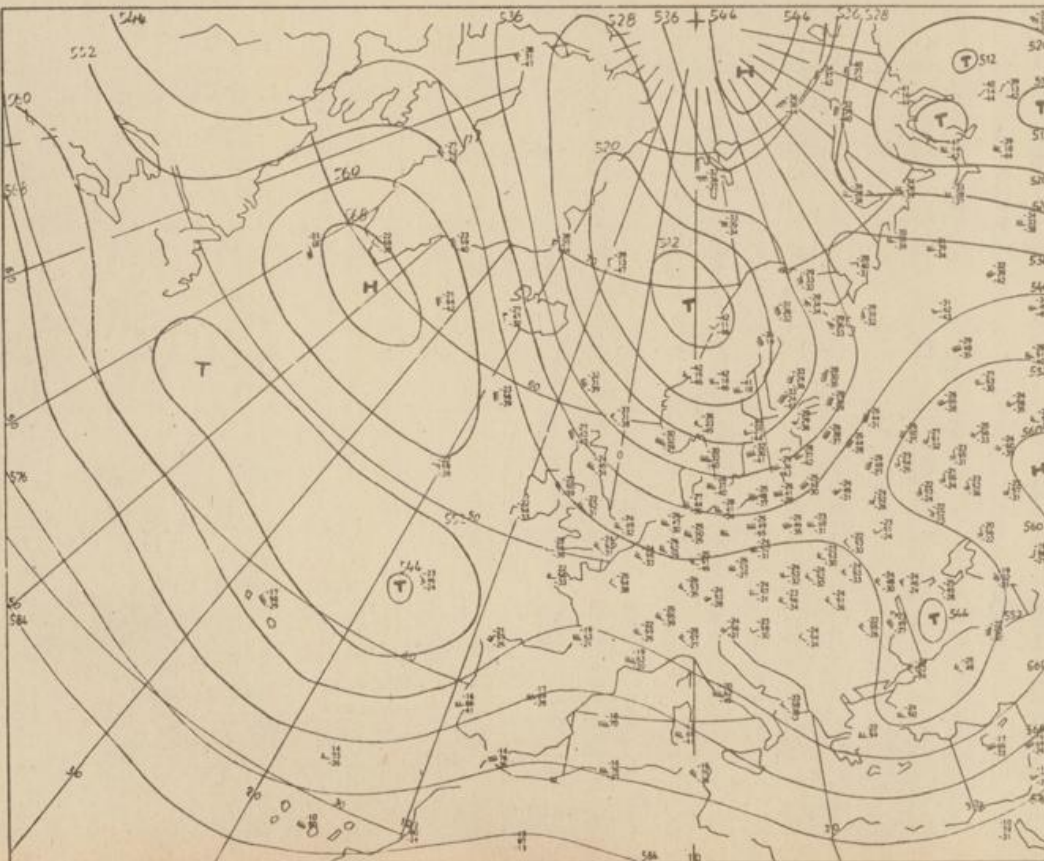
Freitag, den 27. April 1973

Nummer 117



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
28.4. - 01 Uhr

66 Deutscher Wetterdienst  
731 Agrarwet. Forschungsst.



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

27.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

6. 12. 3
7. 5
8. 9

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 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 ☉ Schneestreifen  
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

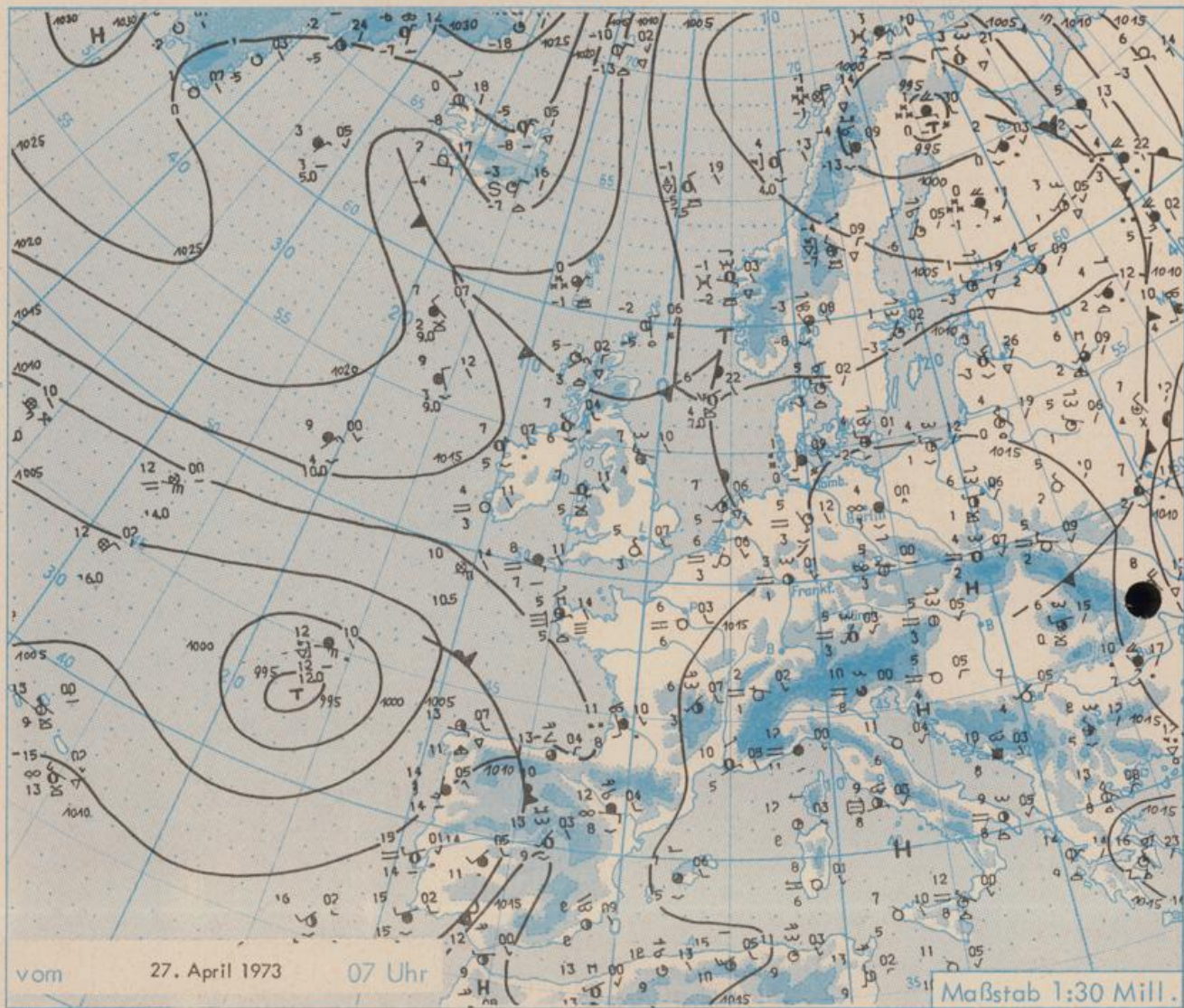
10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☉ Altocumulus  
☉ Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

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

- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

- b) in der Höhe

- Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das flache Tief über der Nordsee wandert langsam ostwärts. Auf seiner Rückseite dringt kühle Meeresluft nach Norddeutschland ein. Das Sturmtief nordöstlich der Azoren verlagert sich in die Biskaya und greift mit seinen Wolkenfeldern auf den Südwesten Deutschlands über.

Vorhersagen gültig von Samstag, den 28.4.1973, früh bis Sonntag, den 29.4.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Dunst- und Nebelfelder, tagsüber wechselnd wolkig mit einzelnen, z.T. gewittrigen Schauern. Tageshöchsttemperaturen zwischen 13 Grad im Norden und 18 Grad im Süden. Tiefsttemperaturen nachts um 3 Grad. Überwiegend schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden heiter und trocken mit Höchsttemperaturen zwischen 17 und 20 Grad, im Hochschwarzwald 4 bis 8 Grad. Gegen Abend Bewölkungszug im Westen und nachfolgend einzelne Schauer oder Gewitter. Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Schwacher, nur in Schauernähe böig auffrischender Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

In Württemberg zunehmend wolkiger, strichweise leichter Regen oder Schauer, die örtlich auch gewittrig sein können. Tageshöchsttemperatur in den Niederungen 16 bis 20 Grad, in Hochlagen bis nahe 15 Grad. Schwacher, meist umlaufender Wind. Nachts frostfrei.

### Nordbayern

Wechselnd bis stark bewölkt und mitunter Schauer. Tageserwärmung auf 10 bis 15 Grad und in der Nacht nur bei örtlichem Aufklaren geringer Frost bis zu minus 2 Grad. Überwiegend schwache Winde aus Südost bis Südwest oder West.

### Südbayern

Nach Auflösung vereinzelter Frühnebel teils sonnig, teils stärker bewölkt und möglicherweise ab Nachmittag einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 17 Grad, kein Nachtfrost. Nullgradgrenze oberhalb 1800 m. Schwacher bis mäßiger Wind, meist aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig.

# Wettermeldungen vom 27. April 1973 7<sup>h</sup>

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	wolkenlos	S 2	3	2	14	8,6	3	1	9,5	-	-
Gießen	186	wolkenlos	still	3	1	16	9,8	3	- 1	10,1	-	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	1	0	15	7,4	1	- 2	10,0	-	-
Wasserkuppe	921	wolkenlos	WSW 4	4	0	8	4,6	2	- 3	11,0	-	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SSE13	4	3	11	6,9	4	- 2	10,3	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	still	3	1	16	10,4	1	- 3	6,7	-	-
Offenbach/Main	99	heiter	still	5	2	16	11,4	4	2	8,5	-	-
Darmstadt	133	heiter	SSW14	7	4	17	11,6	7	3	9,2	-	-
Nürburg	626	wolkenlos	S 11	5	2	13	7,5	4	1	x	-	-
Koblenz	96	wolkig	S 9	5	3	18	12,5	5	x	10,4	-	-
Bad Marienberg	547	wolkenlos	SE 9	4	3	13	7,8	2	0	9,9	-	-
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	still	4	3	17	10,2	3	1	7,7	0,0	-
Deuselbach	479	heiter	still	5	4	14	8,0	4	2	7,6	0,0	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	W 4	5	4	16	10,6	3	3	5,5	0,3	-
Weinbiet	553	wolkenlos	SW 18	7	3	14	8,5	7	4	6,2	0,1	-
Selbach/Saar	431	wolkenlos	still	4	3	13	7,0	2	0	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	still	6	4	15	8,7	6	5	4,7	0,4	-
Öhringen	276	heiter	ESE 2	6	3	16	10,0	5	1	11,3	-	-
Stuttgart	305	heiter	WSW 4	7	3	15	10,8	6	x	6,7	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	E 2	4	2	14	9,2	3	1	x	-	-
Sigmaringen	734	heiter	S 7	7	0	11	7,5	5	- 2	9,7	-	Reste
Friedenstadt	797	heiter	SW 5	6	- 1	10	4,8	3	- 0	6,0	-	15
Klippeneck	973	wolkenlos	S 9	5	0	8	4,9	3	- 1	4,1	0,0	6
Tübingen	370	wolkenlos	still	3	2	14	8,9	2	- 0	4,8	-	-
Ulm	522	heiter	SSW 5	2	1	13	8,0	1	- 2	7,0	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	SSE 9	7	4	17	10,6	7	3	5,7	0,0	-
Karlsruhe	114	heiter	S 4	6	3	16	10,6	5	2	6,5	0,0	-
Freiburg	269	wolkenlos	ESE13	7	2	15	9,9	6	4	8,2	-	-
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	W 7	1	- 2	1	0,4	1	- 5	3,1	0,0	140
Konstanz	443	wolkenlos	still	5	4	14	7,1	4	1	5,7	-	-
Friedrichshafen	401	wolkenlos	N 4	5	3	14	9,1	4	- 0	6,1	-	-
Würzburg	259	heiter	still	4	3	15	10,1	4	3	8,1	0,6	-
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	2	1	15	7,3	1	0	6,7	-	-
Bamberg	239	bedeckt	N 4	5	3	15	6,0	1	1	9,7	0,0	-
Coburg	337	wolkenlos	still	2	1	14	6,6	2	- 1	9,5	-	-
Hof	567	bedeckt	SE 7	- 0	- 1	12	6,0	- 2	- 4	10,4	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SE 9	5	2	14	6,5	4	0	11,6	0,0	-
Weiden	438	bedeckt	still	2	- 0	13	6,3	- 0	- 3	11,0	-	-
Ansbach	413	bedeckt	still	5	3	13	7,2	5	2	10,1	-	-
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	still	5	3	14	7,0	3	- 0	10,6	-	-
Regensburg	376	heiter	ESE 5	3	1	15	7,9	2	- 2	11,3	-	-
Augsburg	477	heiter	SSW 4	3	1	14	7,8	2	2	10,6	-	-
München-Riem	529	bedeckt	SSW 5	5	3	12	6,7	3	- 1	11,0	-	-
Mühdorf	401	wolkenlos	S 4	3	1	13	6,7	1	- 1	11,3	-	-
Prüfening	409	heiter	NE 2	2	- 0	13	6,3	1	- 1	11,5	-	-
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	W 4	1	- 3	7	1,2	- 1	- 3	11,6	-	110
Kempten	705	wolkig	SE 7	3	1	12	7,0	2	0	5,6	-	-
Oberstdorf	810	heiter	S 2	0	- 1	11	4,6	- 1	- 3	5,7	-	19
Garmisch-Partenk.	719	heiter	S 2	1	0	12	7,0	1	- 0	5,0	0,0	Reste
Zugspitze	2960	in Wolken	W 29	- 9	- 9	- 4	- 7,3	- 9	x	5,9	0,6	440
Hohenpeißenberg	977	wolkig	WSW13	4	- 0	8	4,9	4	5	4,4	-	10
Wendelstein	1832	Schnee	still	- 1	- 2	- 0	- 4,0	- 1	- 3	3,7	0,0	200
Berchtesgaden	542	Regen	SSW 5	4	3	11	6,8	3	1	4,4	0,0	-

## Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen

Wetteramt **Frankfurt**

6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062 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/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 60 oder 0 11 60

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 27. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenschein. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	SSW 4	5	1	11	7,7	3	- 5	4,9	0,3	-
Schleswig	43	Schneeregen	S 7	1	0	8	5,0	- 0	- 1	2,9	0,4	-
Hamburg	16	Regen	SE 16	3	0	10	5,0	0	- 2	8,7	1	-
Bremen	3	bedeckt	SSE 9	5	3	11	7,5	4	3	2,0	0,7	-
Hannover	55	heiter	SSE 11	5	3	11	7,0	1	- 2	2,8	0,7	-
Essen	154	wolkenlos	S 14	7	3	13	9,3	6	3	11,3	-	-

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	heiter	NNW 18	16	20	Paris	wolkenlos	still	6	18
Bukarest	Regen	SSE 4	10	13	Rom	heiter	E 5	9	16
Kopenhagen	heiter	W 16	4	9	Stockholm	heiter	SSW 9	1	5
London	wolkenlos	NW 5	5	18	Warschau	heiter	W 7	6	12
Madrid	bedeckt	SSW 7	13	20	Wien	heiter	still	5	14
Moskau	bedeckt	S 9	10	10	Zürich	wolkenlos	NNE 4	1	13

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	747,2	762,3	1016,4	Gießen	7,6	9,2	10,1	8,2
Trier	273	736,5	761,6	1015,4	Trier	8,7	9,6	10,3	8,4
Offenbach	102	752,1	761,6	1015,4	Geisenheim	8,0	9,2	9,8	8,3
Bamberg	243	740,0	762,4	1016,4	Würzburg	9,2	10,0	8,7	7,4
Saarbrücken-Flugh.	334	731,4	761,4	1015,1	Mannheim	8,6	10,0	10,3	8,4
Nürnberg	312	733,6	762,1	1016,3	Stuttgart-Hohenheim	6,0	7,7	7,8	6,6
Stuttgart	297	735,2	762,1	1016,0	Weißenburg	7,5	8,3	8,0	6,0
Freiburg	300	734,8	762,0	1015,9	Freiburg	6,5	8,1	8,4	7,5
München-Riem	529	715,6	763,3	1017,6	München-Riem	5,4	6,5	6,1	4,4
Berchtesgaden	537	715,7	764,3	1019,0	Mühlhof	5,6	7,1	7,5	6,6

Astronomische Daten für den 28. April 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	05.07	19.39	02.51	14.26	Nürnberg	04.59	19.28	02.41	14.19
Freiburg	05.16	19.37	02.53	14.33	Stuttgart	05.08	19.34	02.48	14.27
München	05.01	19.22	02.38	14.18	Trier	05.15	19.47	02.59	14.36

Mondphase 3 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 27. April 1973 01 Uhr MEZ

