

# 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

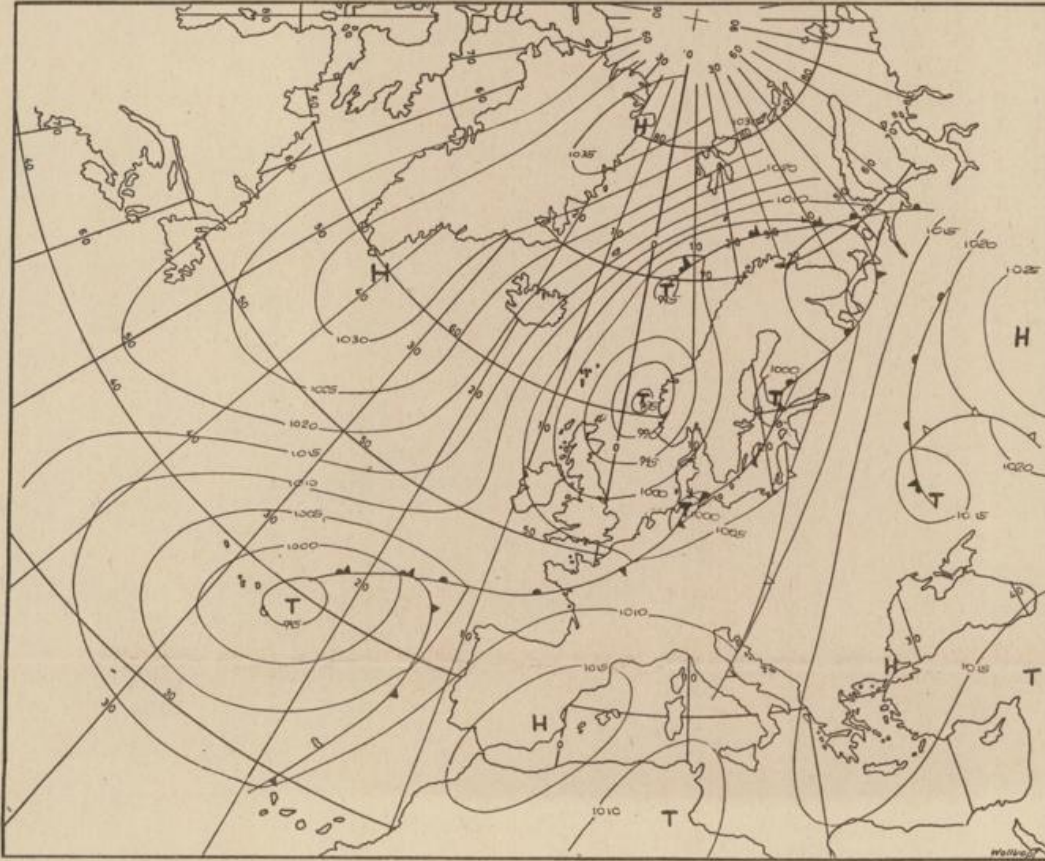
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

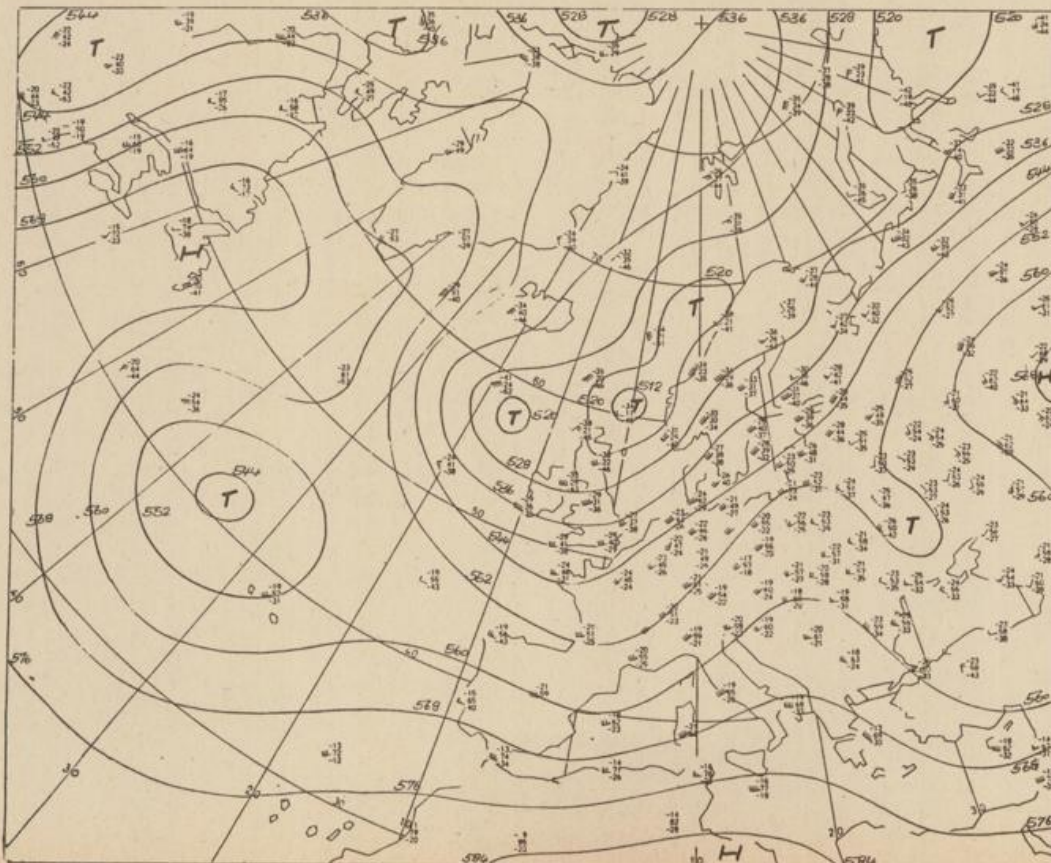
Jahrgang 1973

Sonntag, den 29. April 1973

Nummer 119



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
30.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
29.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

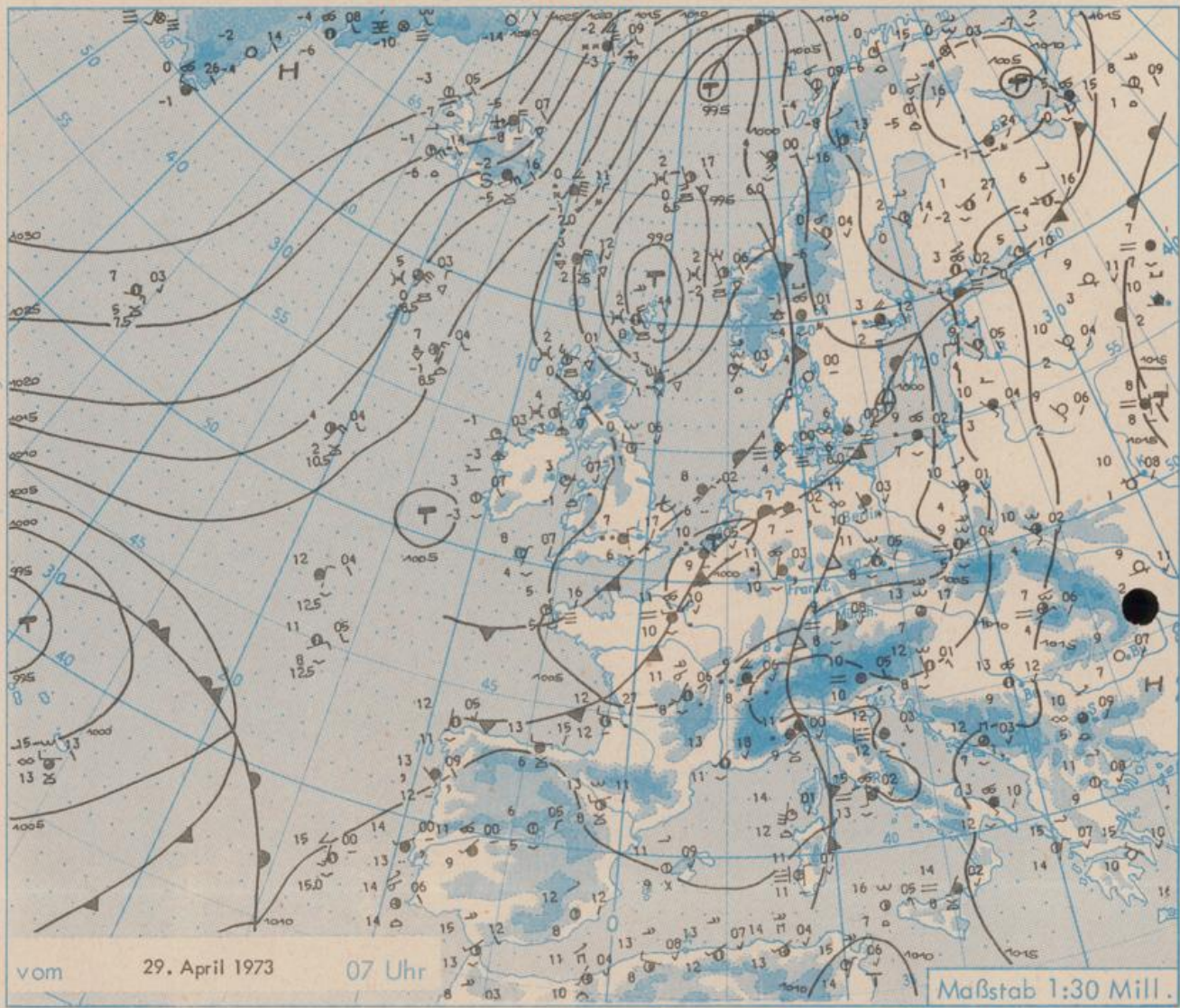
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

6. 11 2 3 2 1
7. 12. 3 1 1 1
8. 5 5.5

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$
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 1 \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = 1 \* \* \* ☼ ☼ ☼

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  
☼ 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

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



## Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über Belgien zieht weiter nach Nordosten und wird am Montag über der Ostsee erwartet. Dabei wird die zur Zeit über dem größten Teil Deutschlands liegende feucht-warme Luft vorübergehend von etwas frischerer Meeresluft verdrängt.

Vorhersagen gültig von Montag, den 30.4.1973, früh bis Dienstag, den 1.5.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Aufgelockerte Bewölkung und nur vereinzelt Schauer, zeitweise auch heiter. Infolge der Sonneneinstrahlung auch morgen Tageshöchsttemperaturen um 16 Grad. In der Nacht zu Dienstag Abkühlung auf Werte um 6 Grad und in der Frühe stellenweise Nebel. Schwacher Wind aus südwestlichen bis westlichen Richtungen. Kammlagen der Mittelgebirge häufig frei von Wolken. Dort Tageshöchsttemperaturen nahe 10 Grad.

### Baden-Württemberg

In Baden anfangs noch stark bewölkt, später aufgelockerte Bewölkung. Einzelne, zum Teil gewittrige Regenschauer. Tageshöchsttemperaturen um 16 Grad. Tiefsttemperaturen um 8 Grad. Im Bergland Tauwetter mit Höchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. Schwacher, in Schauernähe böig auffrischender Wind aus Süd bis West.

In Württemberg am Montag wolkig mit Aufheiterung, tagsüber größtenteils niederschlagsfrei. Schwache bis mäßige Winde aus West bis Südwest. Höchsttemperaturen 12 bis 15, in den Hochlagen um 10 Grad. In der Nacht zum Dienstag Tiefsttemperaturen zum Teil etwas unter 5 Grad.

### Nordbayern

Nur zwischendurch Wolkenauflockerungen, überwiegend stark bewölkt bis bedeckt und strichweise Regen oder Schauer. Tageserwärmung auf 11 bis 16 Grad und nachts Abkühlung kaum unter 5 Grad. Meist schwache Winde, überwiegend aus Südwest.

### Südbayern

Nur bisweilen föhnig-heiter, sonst stark bewölkt mit einzelnen Regenfällen oder Schauern, örtlich mit Gewittern. Berge zeitweise in Wolken. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 16 Grad, nachts Tiefsttemperaturen 8 bis 3 Grad, Nullgradgrenze über Mittag bei 2000 m. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Von Südwesten her wieder: Zufuhr feucht-warmer Luft.

# Wettermeldungen vom 29. April 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	Regen	SSE 2	11	9	15	10,5	10	9	1,0	5	-
Gießen	186	bedeckt	S 7	10	9	16	10,9	10	9	1,4	11	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 9	10	9	16	11,0	10	8	1,7	5	-
Wasserkuppe	921	Sprühregen	WSW22	6	6	8	6,6	4	4	-	3	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SW 20	6	6	9	7,0	6	5	-	3	-
Frankfurt-Flugh.	110	nach Regen	S 11	11	10	15	12,4	10	9	0,2	2	-
Offenbach/Main	99	Regen	SSE 5	11	9	16	13,4	10	10	1,0	2	-
Darmstadt	133	Regen	S 29	11	9	15	13,1	10	10	1,1	1	-
Nürnberg	626	Nebel	SE 14	7	7	13	8,4	7	7	x	4	-
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	11	10	17	12,0	11	x	1,5	12	-
Bad Marienberg	547	in Wolken	S 18	8	8	12	8,9	8	8	0,7	12	-
Trier-Petrisberg	265	nach Regen	SSW25	11	9	15	10,9	10	9	0,7	9	-
Deuselbach	479	bedeckt	S 16	9	8	13	10,0	8	8	3,2	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 9	11	9	15	12,4	11	10	0,8	0,1	-
Weinbiet	553	Regen	SW 29	8	7	13	9,9	8	8	0,3	0,1	-
Selbach/Saar	431	nach Regen	SSW16	9	8	13	9,9	8	8	x	9	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 18	9	7	15	10,8	9	9	1,2	1	-
Öhringen	276	nach Schauer	still	11	8	15	12,2	10	9	0,4	2	-
Stuttgart	305	bedeckt	SW 11	11	7	16	11,8	10	x	0,1	4	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 14	10	6	15	11,0	8	8	x	5	-
Stötten	734	bedeckt	SW 22	8	6	12	8,8	7	6	0,3	2	-
Friedrichshafen	797	nach Schauer	SW 7	7	6	15	7,0	6	5	0,9	7	Reste
Klippeneck	973	bedeckt	SW 18	6	5	10	7,0	5	5	0,1	7	Reste
Tübingen	370	bedeckt	W 11	10	8	15	10,9	9	7	-	6	-
Ulm	522	nach Regen	SW 13	8	7	15	11,0	8	7	-	1	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE13	11	9	16	12,9	11	10	0,5	0,5	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 13	13	8	16	12,8	11	9	-	1	-
Freiburg	269	bedeckt	SW 18	12	6	15	11,2	10	8	-	10	-
Feldberg/Schw.	1486	Regen	SW 40	2	2	4	2,8	2	1	-	24	120
Konstanz	443	bedeckt	ESE 4	9	7	14	10,9	9	8	0,5	0,1	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	still	9	7	15	11,2	9	5	0,5	0,0	-
Würzburg	259	bedeckt	SE 7	10	9	14	11,1	10	9	-	1	-
Bad Kissingen	224	nach Regen	S 4	10	9	14	10,1	9	7	0,5	3	-
Bamberg	239	bedeckt	SSW11	10	8	15	11,6	10	9	-	1	-
Coburg	337	bedeckt	S 14	9	8	14	10,4	9	9	-	4	-
Hof	567	Regen	S 14	8	7	15	9,1	8	7	1,0	1	-
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	S 7	11	8	16	13,0	10	10	0,2	2	-
Weiden	438	bedeckt	S 5	10	8	17	10,9	9	8	1,0	2	-
Ansbach	413	bedeckt	WSW11	10	8	15	11,6	9	8	-	1	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	S 14	9	8	16	11,7	9	8	0,3	4	-
Regensburg	376	bedeckt	SW 4	10	9	19	13,0	10	8	3,2	0,0	-
Augsburg	477	bedeckt	SW 13	10	8	17	11,6	9	9	2,2	2	-
München-Riem	529	bedeckt	S 7	9	8	19	12,0	8	4	6,6	1	-
Mühdorf	401	bedeckt	WSW 4	10	8	21	14,0	9	6	7,7	0,0	-
Passau	409	Regen	W 4	10	7	21	14,0	9	7	10,3	0,0	-
Garmisch-Parten.	1307	bedeckt	W 18	4	2	13	8,6	3	1	7,3	-	100
Kempten	705	bedeckt	S 5	7	6	15	10,0	7	6	3,0	0,4	-
Oberstdorf	810	bedeckt	still	5	4	15	7,1	3	2	1,9	0,0	8
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SW 4	6	5	19	11,4	5	3	5,5	0,0	Reste
Zugspitze	2960	bedeckt	S 49	- 5	- 6	- 2	- 3,8	- 5	x	3,5	0,3	380
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 16	6	5	15	9,8	6	8	6,5	0,4	6
Wendelstein	1832	in Wolken	SSW14	1	1	8	4,4	1	1	8,9	0,0	180
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 2	8	5	21	12,1	6	4	10,0	-	-

## 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 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 29. April 1973 7<sup>h</sup>

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			
Berlin	50	nach Regen	SSW 9	11	9	19	11,9	9	8	5,5	1	-
Schleswig	43	Nebel	NE 7	4	4	10	5,8	2	2	7,5	-	-
Hamburg	16	bedeckt	NNE 9	4	3	11	8,3	2	2	0,8	0,5	-
Bremen	3	Regen	E 7	7	7	12	8,0	5	4	-	1	-
Hannover	55	Regen	ENE 5	7	7	11	8,6	6	5	0,3	0,4	-
Essen	154	Nebel	S 13	10	9	11	9,8	9	8	0,1	6	-

## 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	NW 5	15	x	Paris	bedeckt	W 7	11	16
Bukarest	wolkenlos	still	9	18	Rom	bedeckt	S 22	15	17
Kopenhagen	bedeckt	NE 9	6	9	Stockholm	Regen	E 11	3	9
London	Regen	N 18	7	15	Warschau	wollig	SE 7	10	19
Madrid	heiter	still	6	18	Wien	wolkig	still	13	21
Moskau	bedeckt	SE 4	10	11	Zürich	bedeckt	SE 9	9	13

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	736,5	751,0	1001,3
Trier	273	726,4	750,5	1000,6
Offenbach	102	742,3	751,5	1001,9
Bamberg	243	731,2	752,8	1003,7
Saarbrücken-Flugh.	334	722,0	751,6	1002,0
Nürnberg	312	724,7	752,1	1002,8
Stuttgart	297	726,0	752,2	1002,8
Freiburg	300	726,4	752,8	1003,6
München-Riem	529	707,8	754,2	1005,4
Berchtesgaden	537	707,8	755,2	1006,9

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe							
	Kassel	10,0	10,4	10,3	8,6	10,9	11,2	11,0	9,2	11,5	11,5	10,5	8,8	10,3	10,3	8,3	7,9	11,2	11,5	10,9
Trier	8,6	9,5	8,7	7,2	9,4	9,5	8,8	6,5	9,6	9,8	9,4	8,1	9,2	9,4	7,3	4,7	10,1	10,3	8,9	6,9
Offenbach	10,0	10,4	10,3	8,6	10,9	11,2	11,0	9,2	11,5	11,5	10,5	8,8	10,3	10,3	8,3	7,9	11,2	11,5	10,9	8,9
Bamberg	8,6	9,5	8,7	7,2	9,4	9,5	8,8	6,5	9,6	9,8	9,4	8,1	9,2	9,4	7,3	4,7	10,1	10,3	8,9	6,9
Saarbrücken-Flugh.	10,0	10,4	10,3	8,6	10,9	11,2	11,0	9,2	11,5	11,5	10,5	8,8	10,3	10,3	8,3	7,9	11,2	11,5	10,9	8,9
Nürnberg	8,6	9,5	8,7	7,2	9,4	9,5	8,8	6,5	9,6	9,8	9,4	8,1	9,2	9,4	7,3	4,7	10,1	10,3	8,9	6,9
Stuttgart	10,0	10,4	10,3	8,6	10,9	11,2	11,0	9,2	11,5	11,5	10,5	8,8	10,3	10,3	8,3	7,9	11,2	11,5	10,9	8,9
Freiburg	8,6	9,5	8,7	7,2	9,4	9,5	8,8	6,5	9,6	9,8	9,4	8,1	9,2	9,4	7,3	4,7	10,1	10,3	8,9	6,9
München-Riem	10,0	10,4	10,3	8,6	10,9	11,2	11,0	9,2	11,5	11,5	10,5	8,8	10,3	10,3	8,3	7,9	11,2	11,5	10,9	8,9
Berchtesgaden	8,6	9,5	8,7	7,2	9,4	9,5	8,8	6,5	9,6	9,8	9,4	8,1	9,2	9,4	7,3	4,7	10,1	10,3	8,9	6,9

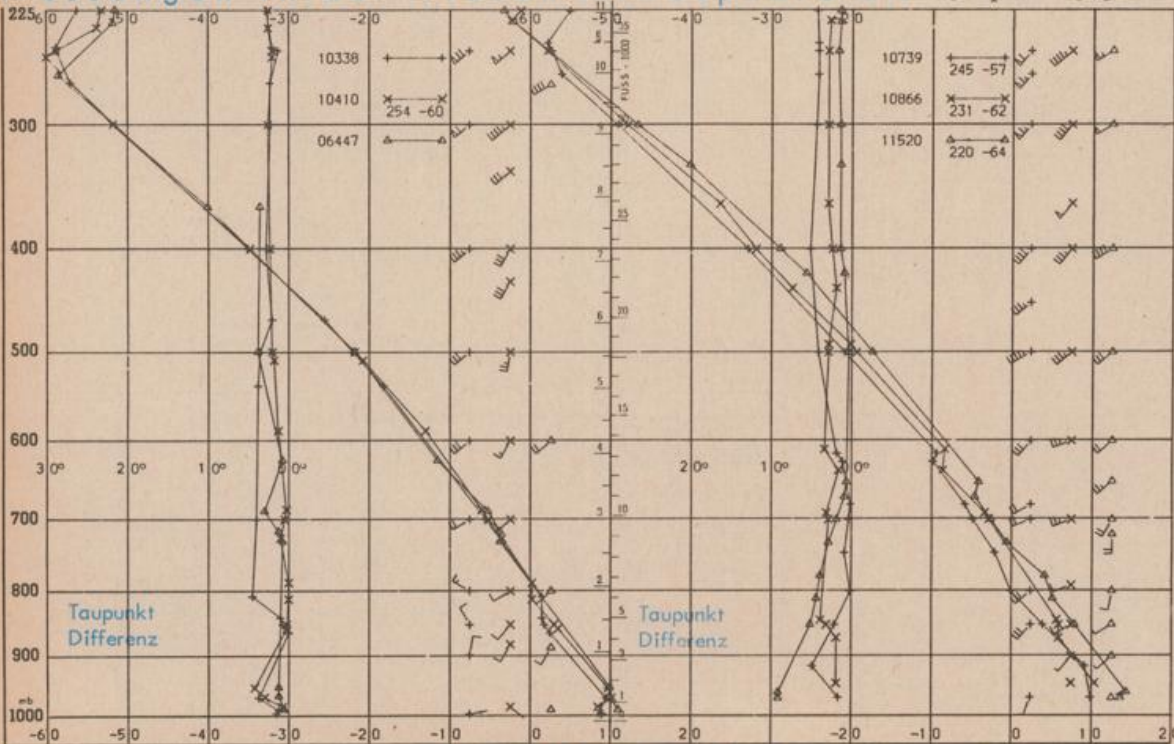
## Astronomische Daten für den

30. 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	05.04	19.42	03.28	17.03	Nürnberg	04.56	19.31	03.20	16.53
Freiburg	05.13	19.40	03.34	17.04	Stuttgart	05.05	19.37	03.28	16.59
München	04.58	19.25	03.19	16.49	Trier	05.12	19.50	03.36	17.11

Mondphase 2 Tage vor Neumond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 29. April 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: