

# 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

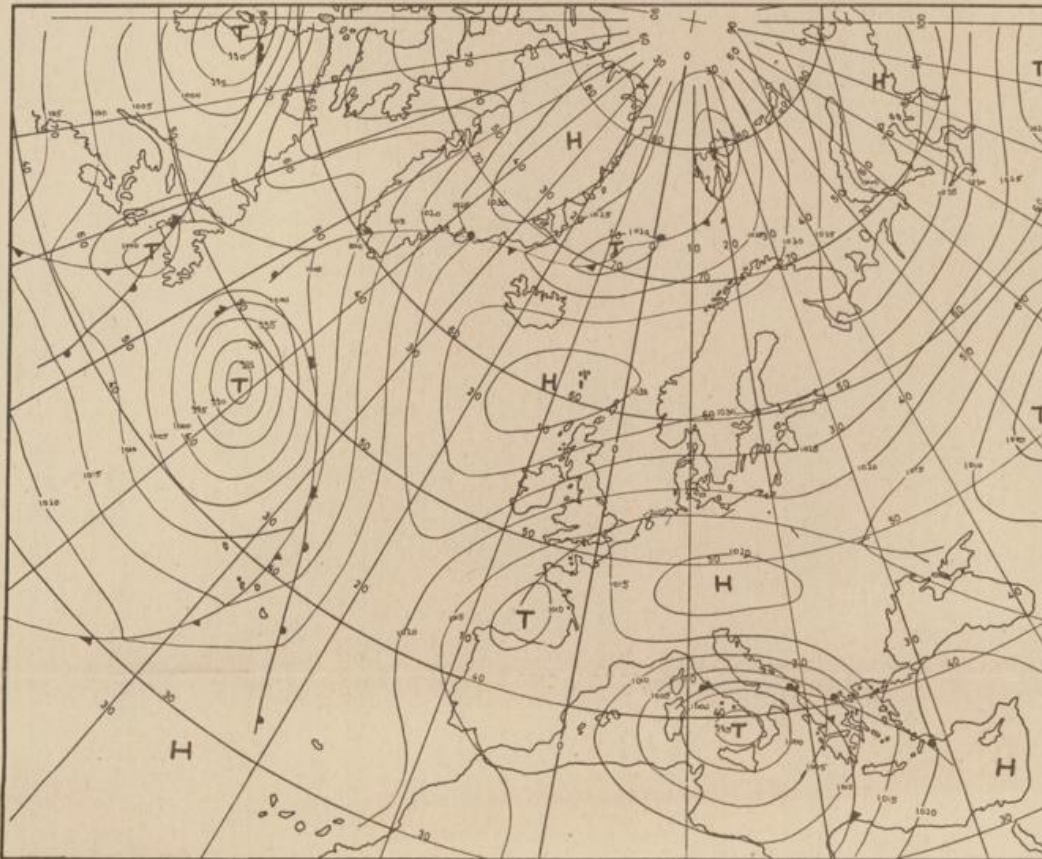
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

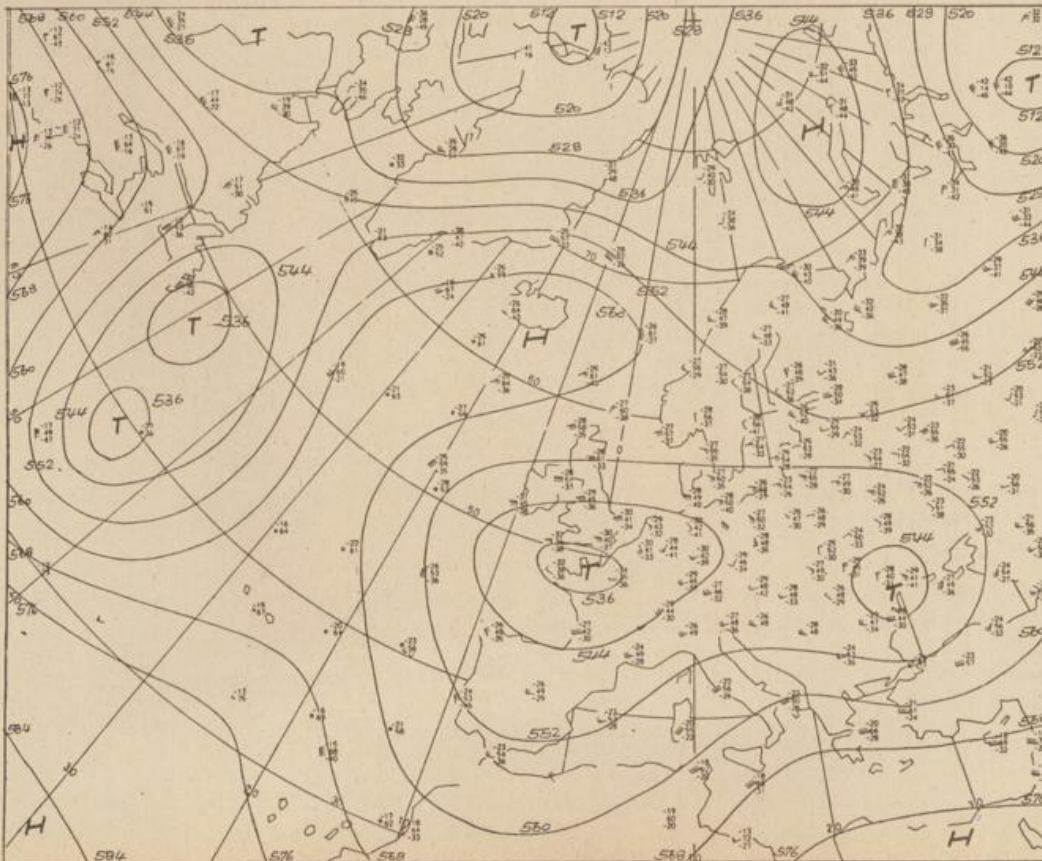
Jahrgang 1973

Montag, den 23. April 1973

Nummer 113



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
24.4. 01 Uhr

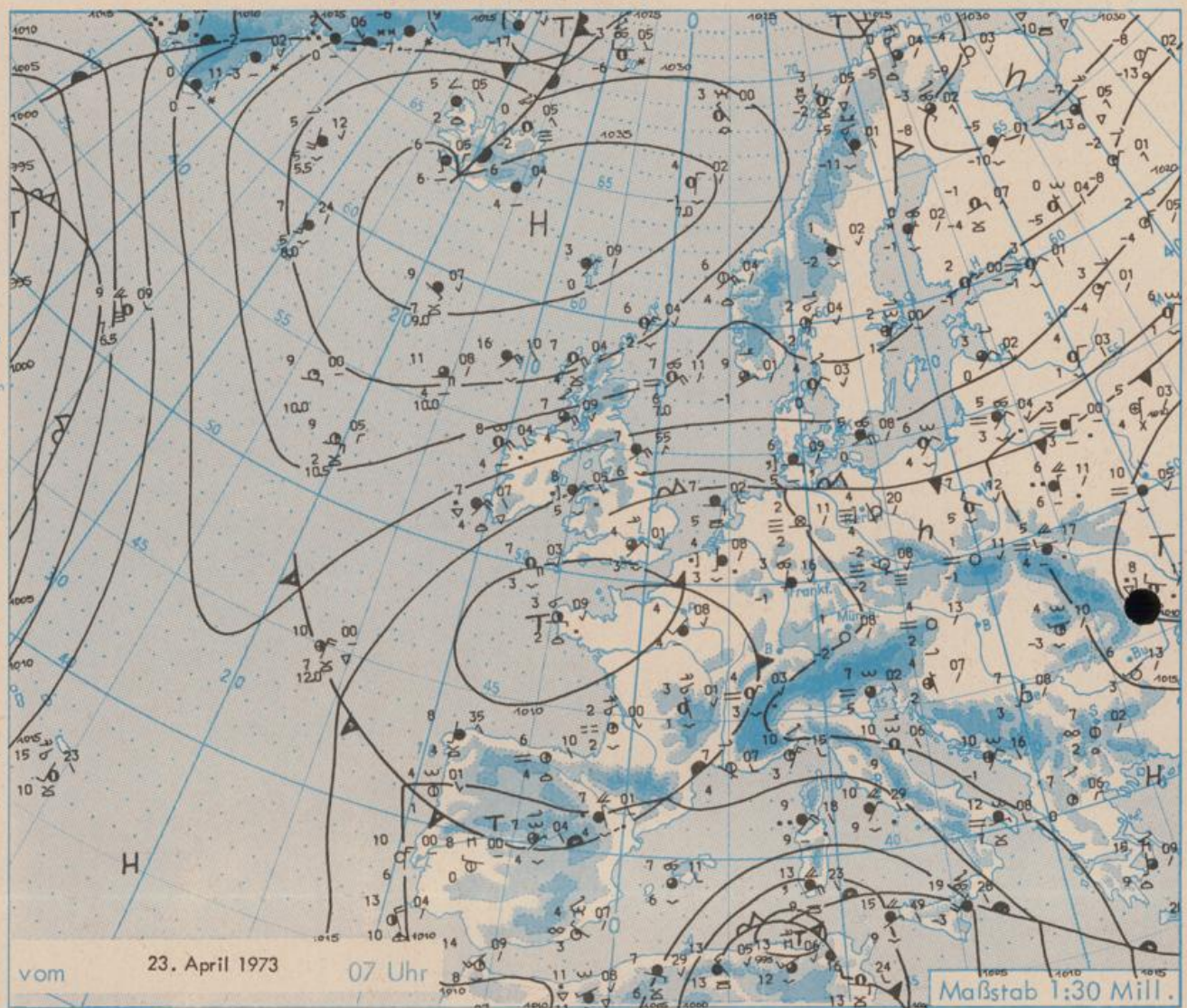


Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
23.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen
- Gesamtbedeckung**  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 4/8
  - Windrichtung**  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
  - Windgeschwindigkeit**  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.
  - Gegenwärtiges Wetter:**  
☉ Nieseln + Regen + Schnee  
☁ Schauer ☂ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
  - Wetterverlauf von 01-07 h**  
+ = + \* \* \* ∇ ∇
  - Lufttemperatur** in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C
  - Taupunkttemperatur**  
wie 6.
  - Wassertemperatur**  
in zehntel Grad Celsius
  - Tiefe Wolken**  
unterhalb 2500 m  
Cumulus --- Stratus
  - Mittelhöhe Wolken**  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus
  - Hohe Wolken**  
oberhalb 6000 m  
Cirrus 2 5 Cirrostratus
  - Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung**  
12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden**  
Wärmefront  
Kältefront  
Okklusion  
**b) in der Höhe**  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Während sich das nordwesteuropäische Hoch nach Südosten ausdehnt, wandern das Tief von der Bretagne zur Biskaya sowie das Tief von der tunesischen Küste nach Italien. Bei dieser Luftdruckverteilung gelangt aus östlichen Richtungen sehr milde Luft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 24.4.1973, früh bis Mittwoch, den 25.4.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils heiter, teils wolzig. Im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 17 und auf den Höhen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schwacher, gelegentlich mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden teils wolzig bis heiter, teils gebietsweise bewölkt, jedoch ohne wesentlichen Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 14 und 17 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 4 bis 8 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte 2 bis 5 Grad. Schwacher, nur vorübergehend etwas stärker auflebender Wind aus vorwiegend östlichen Richtungen.

In Württemberg nach Auflösung vereinzelter Frühnebelfelder heiter bis wolzig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 13 bis 17 Grad, in höheren Lagen nahe 10 Grad. Nachts überwiegend frostfrei, stellenweise noch geringer Bodenfrost. Meist schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

### Nordbayern

Heiter bis wolzig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 16 Grad. Nachts nur stellenweise geringer Frost, kaum unter minus 2 Grad. Überwiegend schwache Winde um Ost.

### Südbayern

Heiter bis wolzig und trocken. Höchsttemperaturen 19 bis 22 Grad, Tiefsttemperatur 10 bis 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Ost. Berge bei starkem Wind um Südost meist wolkenfrei, Temperatur in 2000 m bis plus 7, in 3000 m über null Grad steigend.

Weitere Aussichten: In Südbayern nicht niederschlagsfrei. Sonst meist freundlich und weiter ansteigende Temperaturen.

## Wettermeldungen vom 23. 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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	N 4	2	- 0	11	5,6	1	- 1	6,1	-	-
Gießen	186	bedeckt	still	2	- 1	13	6,5	2	- 1	9,3	-	-
Bad Hersfeld	212	heiter	NNE 7	0	- 1	12	5,5	- 1	- 3	8,2	-	-
Wasserkuppe	921	bedeckt	SSE 27	1	- 5	4	1,2	- 0	- 3	9,4	-	14
Kl. Feldberg/Tavn.	805	bedeckt	W 11	2	- 2	7	4,1	1	- 2	8,4	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 2	3	- 1	13	6,6	2	- 3	8,7	-	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 4	5	- 1	14	8,6	4	1	10,1	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	SW 16	6	1	13	8,3	5	3	9,1	-	-
Nürnberg	626	wolkig	S 13	0	- 1	9	4,6	0	0	x	2	1
Koblenz	96	Regen	SW 6	6	1	14	7,7	4	x	6,0	0,0	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	SE 13	2	- 2	10	5,2	1	- 1	10,7	-	-
Trier-Petrisberg	265	wolkig	S 9	4	1	14	7,2	2	3	9,4	2	-
Deuselbach	479	wolkig	SE 6	1	1	10	5,4	1	0	10,1	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 7	6	2	13	6,6	3	2	11,2	-	-
Weinbiet	553	bedeckt	W 20	2	1	11	6,6	2	2	11,4	-	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	SW 5	2	1	12	4,8	2	1	x	2	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 9	3	2	12	6,8	3	2	11,3	0,4	-
Öhringen	276	heiter	SSE 4	3	- 1	13	6,5	3	- 0	11,8	-	-
Stuttgart	305	heiter	SSW 2	4	- 1	14	8,1	3	x	10,8	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	W 5	4	- 1	12	6,0	2	0	x	-	-
Stötten	734	heiter	SSW 9	3	- 4	8	4,2	- 0	- 3	11,5	-	-
Frankfurt	797	heiter	W 7	2	- 1	9	3,5	2	- 1	12,8	-	36
Klippeneck	973	heiter	SW 4	2	- 1	7	2,3	- 1	- 5	10,8	-	25
Tübingen	370	heiter	still	1	- 1	13	6,0	1	- 2	9,0	-	-
Ulm	522	wolkenlos	still	- 0	- 2	12	4,7	- 2	- 4	9,1	-	-
Mannheim	97	wolkig	ESE 4	6	2	15	7,8	5	1	11,3	-	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 5	7	3	15	8,0	6	1	10,8	-	-
Freiburg	269	wolkig	SE 11	5	1	14	8,3	5	4	10,3	-	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 34	- 2	- 2	0	- 1,4	- 3	- 4	9,7	-	160
Konstanz	443	heiter	NNE 7	2	- 0	13	6,1	2	- 1	9,8	-	-
Friedrichshafen	401	wolkenlos	still	2	- 2	13	6,7	1	- 2	11,3	-	-
Würzburg	259	bedeckt	WSW 2	2	- 1	11	6,5	1	- 2	9,3	-	-
Bad Kissingen	224	wolkig	N 7	2	- 2	11	4,6	- 1	- 2	4,8	-	-
Bamberg	239	wolkig	N 2	0	- 0	12	3,8	- 3	- 4	9,2	-	-
Coburg	337	heiter	still	0	- 2	10	4,8	- 0	- 4	6,8	-	-
Hof	567	wolkenlos	SE 7	- 0	- 1	7	2,1	- 2	- 5	0,7	0,1	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	3	- 3	11	5,6	- 2	- 3	11,3	-	-
Weiden	438	wolkenlos	still	- 1	- 2	10	3,8	- 3	- 6	7,4	-	-
Ansbach	413	heiter	still	0	- 1	11	5,0	- 1	- 3	9,6	-	-
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SSW 5	4	- 1	11	6,4	3	0	11,2	-	-
Regensburg	376	wolkenlos	N 2	- 0	- 2	11	5,9	- 1	- 4	10,1	-	-
Augsburg	477	wolkenlos	SSW 2	1	- 2	12	6,7	0	- 1	11,4	-	-
München-Riem	529	wolkenlos	still	1	- 2	11	4,0	- 2	- 7	11,8	-	-
Mühlhof	401	wolkenlos	E 11	2	- 0	11	5,0	- 1	- 4	11,3	-	-
Pa...	409	wolkenlos	NNE 5	0	- 1	11	4,4	- 1	- 4	8,0	-	-
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	E 14	- 2	- 5	2	- 2,2	- 4	- 7	4,3	-	140
Kempten	705	wolkenlos	still	- 0	- 3	10	2,6	- 2	- 4	12,3	-	-
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	- 5	- 6	9	0,9	- 5	- 8	9,7	-	35
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	WSW 2	- 1	- 3	11	3,0	- 3	- 6	12,2	-	Reste
Zugspitze	2960	heiter	still	- 9	- 13	- 9	- 12,1	- 12	x	12,7	-	480
Hohenpeißenberg	977	heiter	SSE 13	4	- 8	9	4,2	2	0	12,7	-	25
Wendelstein	1832	heiter	SSW 11	- 2	- 10	- 1	- 4,8	- 4	- 5	12,4	-	230
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SSW 5	- 1	- 3	12	3,6	- 2	- 4	10,7	-	-

### 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) 42 727

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. 11600 oder 0 11600  
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

# Wettermeldungen vom 23. 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			
Berlin	50	wolkenlos	S 4	4	4	9	6,6	2	-3	0,4	3	-
Schleswig	43	nach Niesel	E 16	6	5	10	6,8	5	4	0,3	3	-
Hamburg	16	bedeckt	E 5	6	5	9	5,9	5	4	-	6	-
Bremen	3	heiter	ESE11	6	5	8	6,5	5	4	-	0,5	-
Hannover	55	Nebel	E 9	2	2	7	4,9	0	-2	-	0,2	-
Essen	154	bedeckt	SSE 7	5	-1	12	8,1	5	4	9,6	-	-

## 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	wolkig	S 9	15	19	Paris	bedeckt	SW 14	4	10
Bukarest	wolkenlos	WSW 5	6	14	Rom	bedeckt	NNE13	10	15
Kopenhagen	bedeckt	ENE23	5	13	Stockholm	wolkig	NNE11	2	11
London	wolkig	NE 14	4	9	Warschau	bedeckt	WNW 7	7	16
Madrid	wolkig	NE 7	7	19	Wien	wolkenlos	umlaufend	4	13
Moskau	bedeckt	NE 9	6	9	Zürich	heiter	still	2	12

## 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	745,0	760,5	1013,9	Gießen	5,2	6,6	8,0	7,1
Trier	273	734,5	755,4	1012,6	Trier	7,3	7,8	8,3	7,3
Offenbach	102	750,0	759,5	1012,5	Geisenheim	6,7	7,6	8,2	7,7
Bamberg	243	738,5	761,3	1014,9	Würzburg	5,2	6,7	6,6	6,6
Saarbrücken-Flugh.	334	729,7	760,3	1013,6	Mannheim	6,9	7,8	8,5	7,2
Nürnberg	312	731,6	760,2	1013,5	Stuttgart-Hohenheim	4,1	5,7	6,1	5,7
Stuttgart	297	733,1	760,3	1013,6	Weißenburg	4,7	5,9	5,9	4,8
Freiburg	300	732,4	759,7	1012,8	Freiburg	5,4	6,7	6,9	6,8
München-Riem	529	712,5	760,8	1014,3	München-Riem	3,0	4,7	4,9	3,8
Berchtesgaden	537	713,0	762,5	1016,5	Mühdorf	3,6	5,3	6,2	6,1

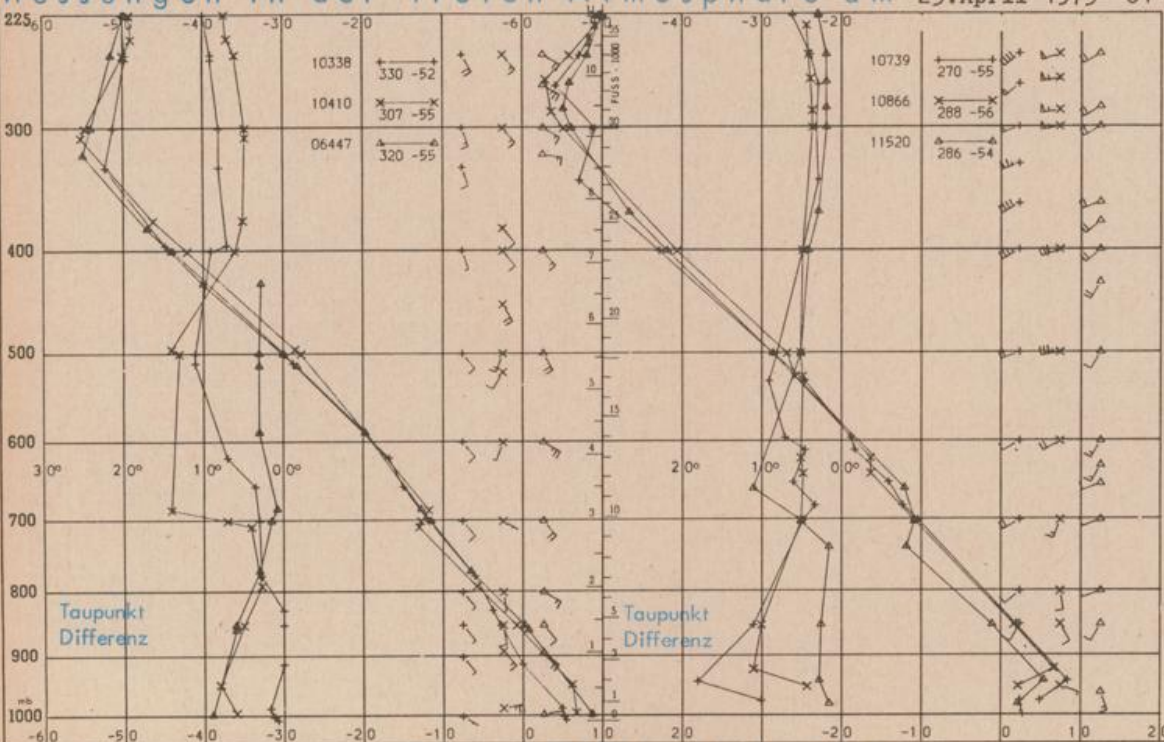
## Astronomische Daten für den

24. 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	05.15	19.33	01.18	09.46	Nürnberg	05.01	19.23	01.07	09.39
Freiburg	05.24	19.32	01.14	09.59	Stuttgart	05.16	19.28	01.11	09.50
München	05.09	19.17	01.00	09.43	Trier	05.23	19.41	01.26	09.54

Mondphase 1 Tag vor letztem Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 23. April 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: