

# 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

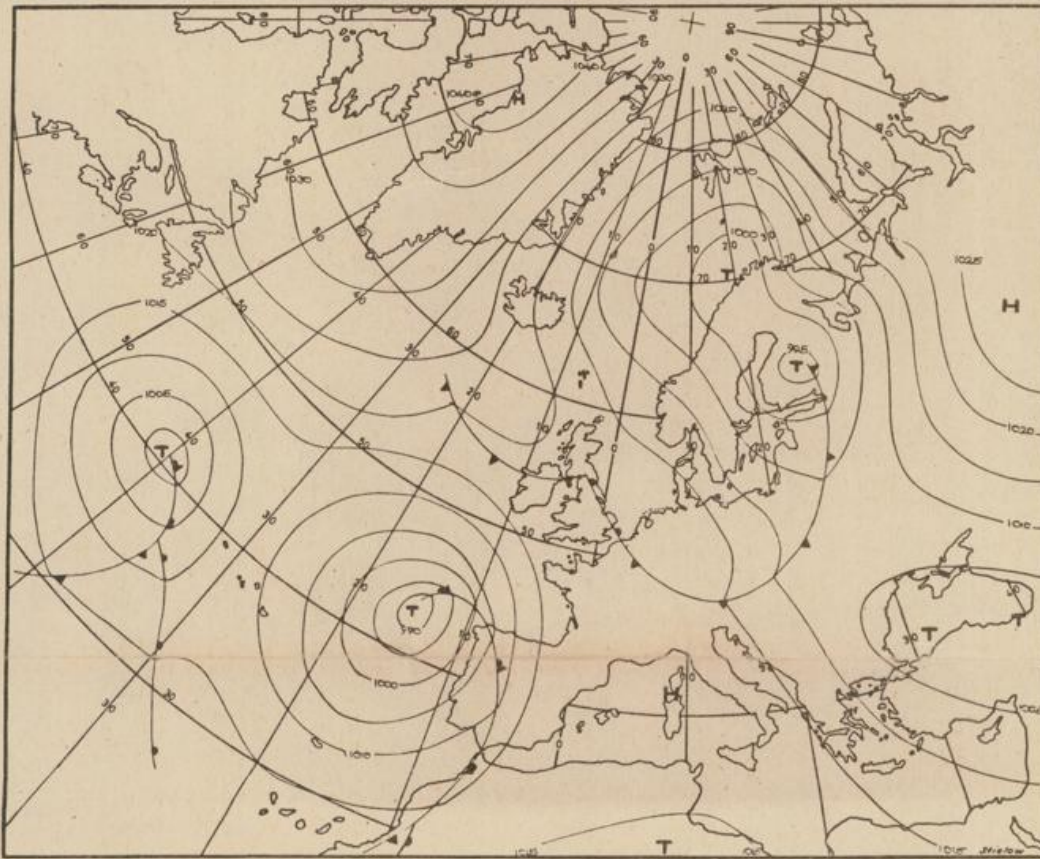
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

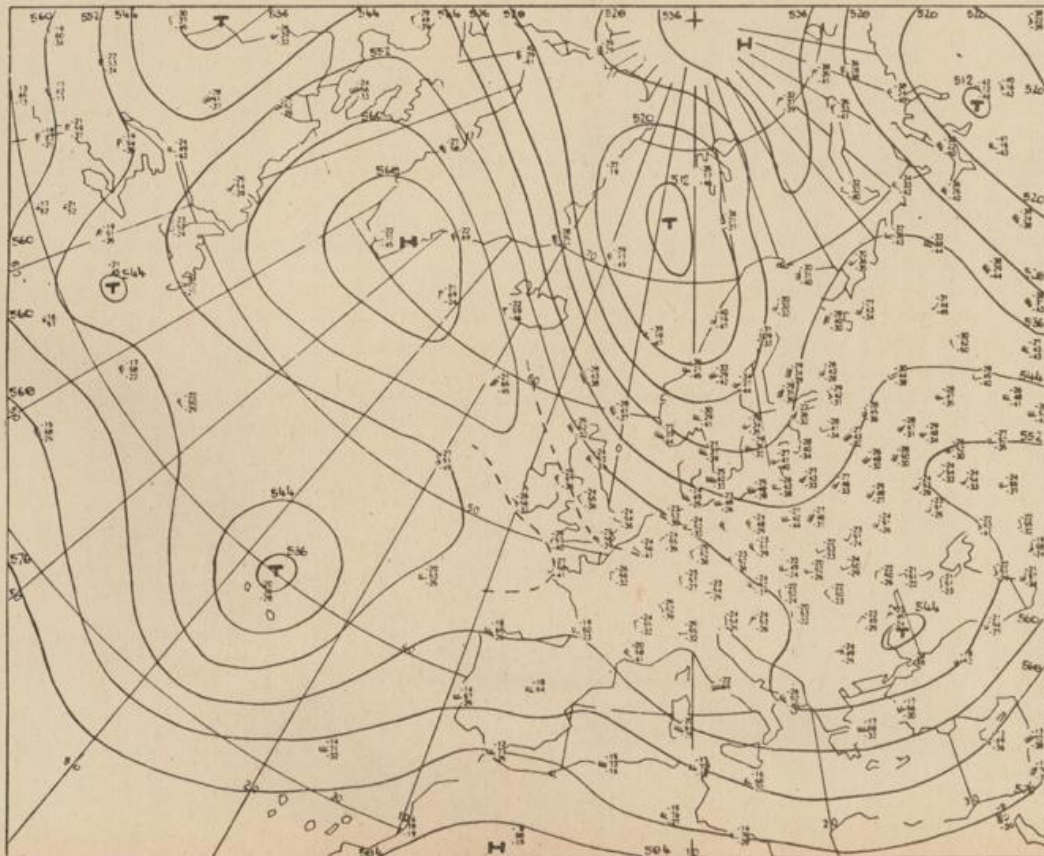
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 26. April 1973

Nummer 116



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
27.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
26.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

16 Deutscher Wetterdienst  
731 Agrarmet. Forschungsst.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erleuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$

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:  
☉ Nieseln. ☉ Regen ☉ Schnee  
☉ Schauer ☉ Gewitter  
☉ Nebel ☉ Dunst  
☉ Hagel ☉ Schwebreißer

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. 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

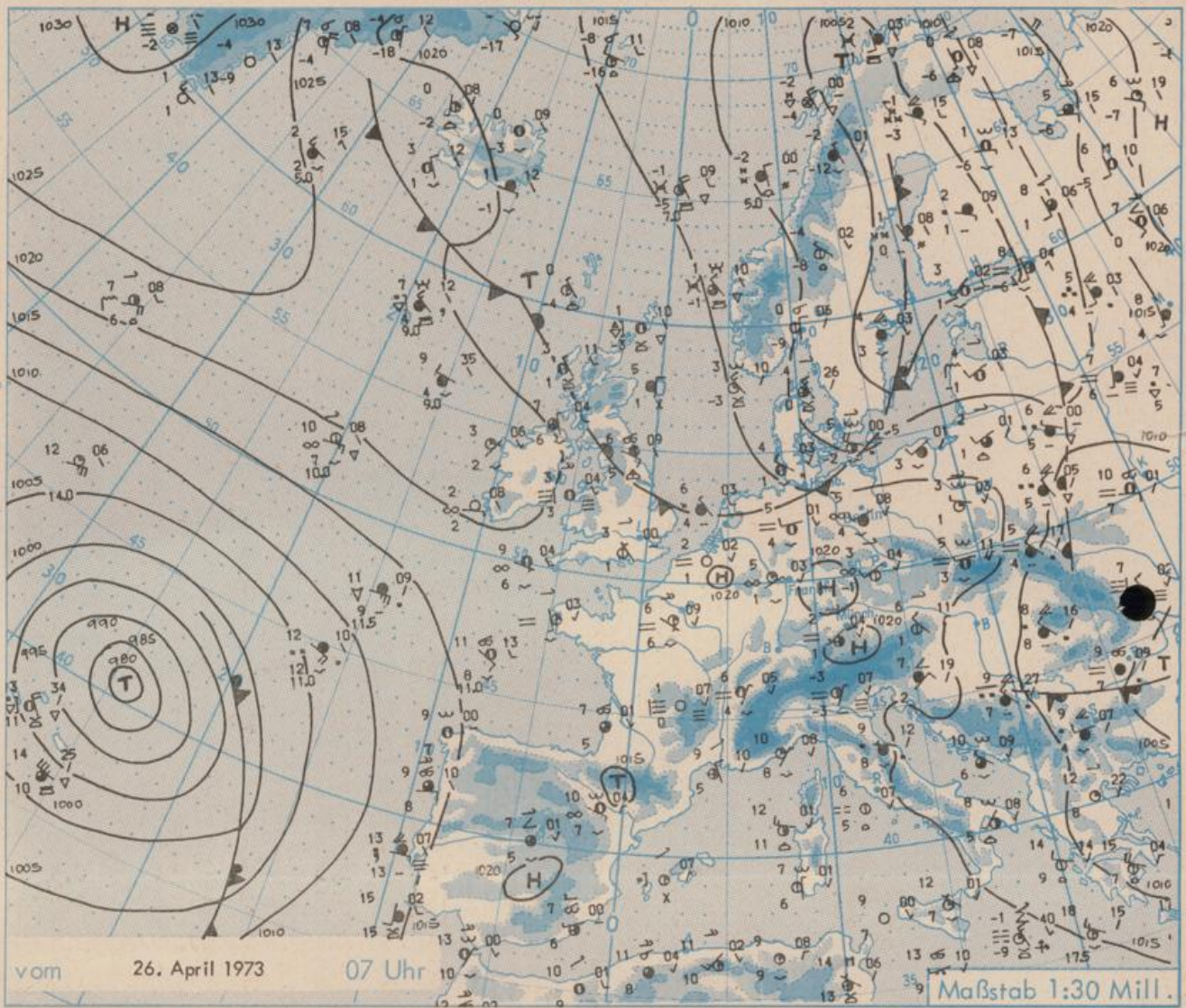
☉ = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

☉ Warmfront  
☉ Kaltfront  
☉ Okklusion

b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie  
☉ Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Zwischen einem Sturmtief bei den Azoren und einem Tief über dem Schwarzen Meer liegt Deutschland im Bereich eines flachen Zwischenhochs. Der bis nach Norddeutschland vorgedrungene Ausläufer eines Tiefs über Skandinavien kommt unter Abschwächung nur noch langsam nach Südosten voran.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 27.4.1973, früh, bis Samstag, den 28.4.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils heiter, teils wolkig, nur vorübergehend auch stärkere Bewölkung und vereinzelt etwas Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 14 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 3 Grad. Überwiegend schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden in den Frühstunden, besonders in Fluß- und Seentädern, gebietsweise Nebel. Sonst heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen 15 bis 19 Grad, im hohen Bergland um 5 Grad. Frühtemperaturen bei 4 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg nach Auflösung örtlicher Nebel- oder Hochebelfelder, die besonders in den südlichen Landesteilen auftreten, teils wolkig, teils heiter und überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 15 Grad, in höheren Lagen um 10 Grad. Nachts meist frostfrei, nur örtlich noch geringer Bodenfrost. Schwachwindig.

### Nordbayern

Wechselnd wolkig, gelegentlich auch stärker bewölkt, aber nur vereinzelt geringer Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad und in der Nacht überwiegend frostfrei. Tiefstwerte nicht unter minus 2 Grad. Im allgemeinen schwachwindig.

### Südbayern

Anfangs geringe, dann wechselnde Bewölkung, aber nur vereinzelte Schauer. Höchsttemperaturen 10 bis 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte nahe null Grad. Meist schwacher Wind. Höhere Berge bei auffrischendem Nordwestwind vielfach in Wolken. Nullgradgrenze bei 1500 m.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

# Wettermeldungen vom 26. 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	wolkig	S 2	1	- 1	13	7,6	1	- 0	8,0	-	-
Gießen	186	heiter	still	3	0	14	8,4	3	- 1	7,9	-	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	SW 5	- 1	- 2	12	7,0	- 2	- 4	3,5	-	-
Wasserkuppe	921	heiter	NE 5	1	- 4	5	1,5	- 1	- 6	4,8	-	5
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SSE 7	4	- 0	9	4,1	2	0	9,2	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	ENE 5	5	1	14	9,6	3	- 2	5,8	-	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 4	6	1	15	10,6	5	3	7,6	-	-
Darmstadt	133	heiter	still	5	1	15	10,5	5	2	5,6	-	-
Nürnberg	626	heiter	ENE 7	4	- 3	11	6,2	2	0	x	-	-
Koblenz	96	wolkig	E 7	4	1	16	12,0	4	x	6,4	-	-
Bad Marienberg	547	heiter	E 5	4	- 1	12	5,7	2	- 0	9,1	-	-
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 5	4	1	15	10,4	2	0	3,6	-	-
Deuselbach	479	heiter	NE 7	4	1	12	7,7	4	1	3,3	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 4	4	1	16	10,1	3	2	4,7	-	-
Weinbiet	553	wolkig	SE 11	5	4	12	7,9	4	4	3,8	-	-
Selbach/Saar	431	wolkig	NE 7	2	6	13	7,5	2	0	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	SSE 4	5	4	15	9,8	5	1	2,1	-	-
Öhringen	276	heiter	ENE 4	4	1	14	8,2	2	- 1	2,8	-	-
Stuttgart	305	wolkig	SW 5	3	2	12	9,7	3	x	1,8	0,3	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	3	3	11	8,3	2	1	x	2	-
Stütten	734	heiter	SE 5	2	- 1	11	4,8	1	- 1	0,8	2	Reste
Waldenstadt	797	heiter	W 2	2	1	6	3,7	1	- 1	-	4	20
Klippeneck	973	bedeckt	NNW 4	2	1	4	2,5	1	- 2	-	4	8
Tübingen	370	in Wolken	SSE 2	3	3	11	8,2	2	1	-	2	-
Ulm	522	wolkenlos	still	1	0	9	6,7	- 0	- 3	-	4	-
Mannheim	97	wolkig	NE 2	4	2	16	10,3	3	0	4,3	-	-
Karlsruhe	114	heiter	ESE 7	4	3	14	10,7	3	- 0	1,2	-	-
Freiburg	269	heiter	ESE 9	6	3	10	8,4	6	4	-	3	-
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 20	- 1	- 1	0	0,9	- 1	- 3	-	3	140
Konstanz	443	Nebel	still	6	5	13	6,5	5	5	-	2	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 7	6	5	8	6,6	6	5	-	2	-
Würzburg	259	wolkenlos	ESE 2	2	2	13	8,6	1	- 1	3,5	-	-
Bad Kissingen	224	heiter	NNW 2	0	- 1	12	2,5	- 1	- 6	0,4	0,0	-
Bamberg	239	heiter	S 2	- 1	- 2	11	6,9	- 3	- 4	3,6	-	-
Coburg	337	heiter	still	- 2	- 3	11	5,4	- 2	- 6	6,3	-	-
Hof	567	wolkenlos	W 2	- 1	- 2	6	7,3	- 4	- 2	5,7	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	ESE 4	0	- 2	12	6,8	- 3	- 3	7,7	-	-
Weiden	438	heiter	still	- 1	- 2	11	5,6	- 3	- 7	4,6	-	-
Ansbach	413	wolkenlos	still	0	- 1	12	4,1	- 1	- 3	8,8	-	-
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	- 1	- 1	13	7,2	- 2	- 5	5,3	-	-
Regensburg	376	wolkenlos	still	- 0	- 1	13	7,4	- 1	- 4	4,3	-	-
Augsburg	477	heiter	still	1	- 0	10	7,4	1	- 1	-	3	-
München-Riem	529	wolkig	SW 2	2	1	7	5,8	- 0	- 3	-	4	-
Mühdorf	401	heiter	NNW 5	3	1	x	7,6	1	- 1	-	2	-
Flugh. München	409	wolkig	W 4	0	- 3	13	8,4	- 0	- 3	1,8	0,0	-
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	still	- 4	- 6	2	- 1,2	- 5	- 8	2,6	-	120
Kempten	705	bedeckt	SE 2	3	3	6	4,1	3	3	-	3	-
Oberstdorf	810	bedeckt	SSE 4	1	0	6	2,6	1	0	-	5	20
Garmisch-Partenk.	719	nieseln	still	3	2	6	3,6	2	3	-	4	Reste
Zugspitze	2960	Schnee	ESE 4	-10	-10	- 7	- 8,3	-10	x	-	5	450
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	WSW 5	2	2	3	2,0	1	4	-	7	12
Wendelstein	1832	in Wolken	NNW 13	- 3	- 3	- 2	- 2,4	- 3	- 4	-	8	210
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	4	4	6	4,9	4	3	-	6	-

## 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 I  
Alexanderstr. 112  
Tel. (0711) 2473 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 I  
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

### Fernsprechanisagedienst:

Wähle im Ortsnetz · Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600  
Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64 · Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 26. 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			
Berlin	50	heiter	W 20	6	3	9	6,5	5	2	6,6	-	-
Schleswig	43	bedeckt	NW 18	4	1	12	6,8	4	3	4,4	0,2	-
Hamburg	16	Regen	WSW22	5	4	12	7,1	5	4	10,7	0,1	-
Bremen	3	bedeckt	W 16	6	3	14	7,6	6	5	11,7	-	-
Hannover	55	bedeckt	W 14	5	4	12	6,6	4	1	8,1	-	-
Essen	154	wolkenlos	E 4	4	1	12	8,0	4	1	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	heiter	NW 36	15	21	Paris	heiter	SE 4	6	16
Bukarest	bedeckt	still	9	10	Rom	heiter	still	6	16
Kopenhagen	wolkig	x	4	9	Stockholm	bedeckt	still	4	10
London	heiter	NW 4	3	15	Warschau	heiter	WNW 7	3	10
Madrid	wolkig	still	7	18	Wien	heiter	NW 22	6	14
Moskau	bedeckt	S 11	8	12	Zürich	bedeckt	NW 5	6	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

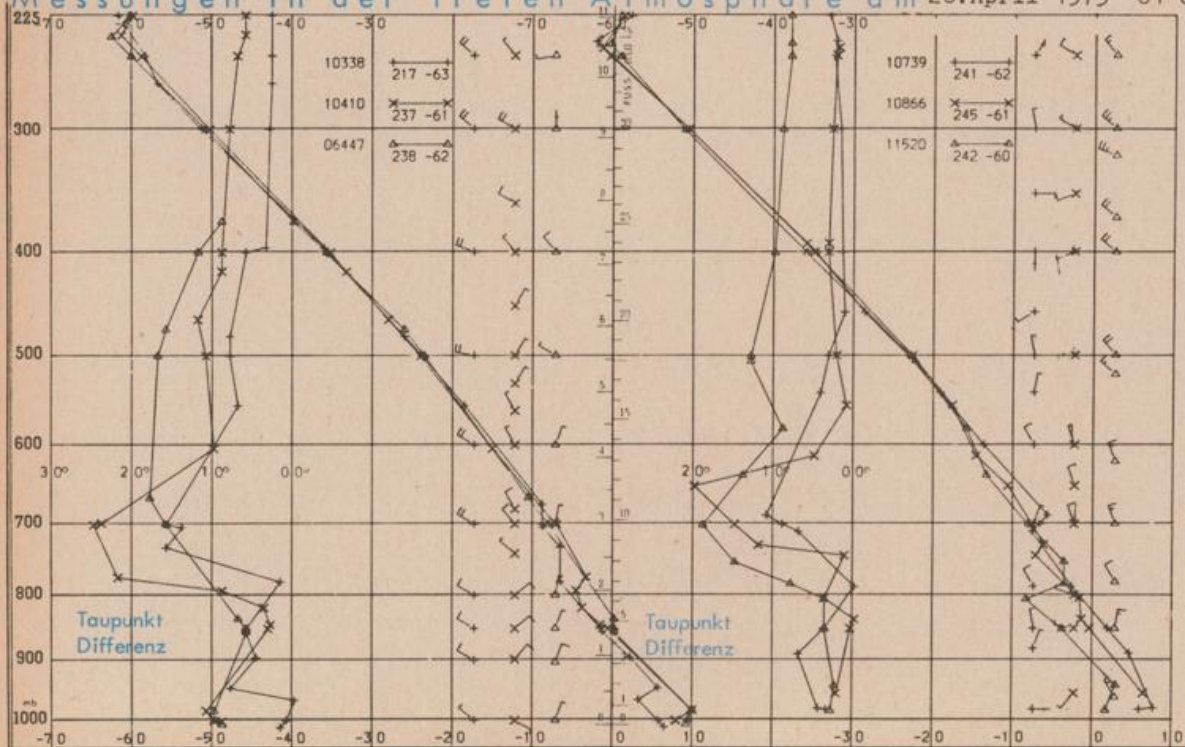
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
			mm	mb					
Kassel	163	749,7	765,0	1019,9	Gießen	7,3	8,8	9,6	8,0
Trier	273	739,0	764,2	1018,8	Trier	8,2	9,0	10,1	8,1
Offenbach	102	754,5	764,0	1018,6	Geisenheim	7,6	9,0	9,6	8,3
Bamberg	243	742,9	765,9	1021,1	Würzburg	7,3	8,7	8,4	7,1
Saarbrücken-Flugh.	334	733,3	763,8	1018,3	Mannheim	7,7	9,5	10,3	8,3
Nürnberg	312	736,0	765,1	1020,1	Stuttgart-Hohenheim	5,0	6,8	7,4	6,5
Stuttgart	297	737,2	764,6	1019,4	Weißenburg	4,7	6,7	7,5	5,7
Freiburg	300	736,7	764,1	1018,7	Freiburg	6,0	7,5	8,2	7,4
München-Riem	529	716,6	764,9	1019,8	München-Riem	3,9	5,5	5,7	4,2
Berchtesgaden	537	716,2	764,8	1019,6	Mühdorf	4,7	6,2	7,0	6,4

Astronomische Daten für den 27. 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	05.09	19.37	02.32	13.15	Nürnberg	05.01	19.27	02.22	12.07
Freiburg	05.18	19.36	02.32	13.22	Stuttgart	05.10	19.32	02.28	13.15
München	05.03	19.21	02.17	13.07	Trier	05.17	19.45	02.40	13.23

Mondphase 2 Tage n. letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. April 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Dieser Karte liegt die Beilage Nr.12/1973 bei.  
 Korrekturen zur Wetterkarte Nr.110 Mühdorf:  
 Sonnenscheindauer 1,1 Std.  
 Niederschlag 3 mm  
 Schneehöhe -