

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

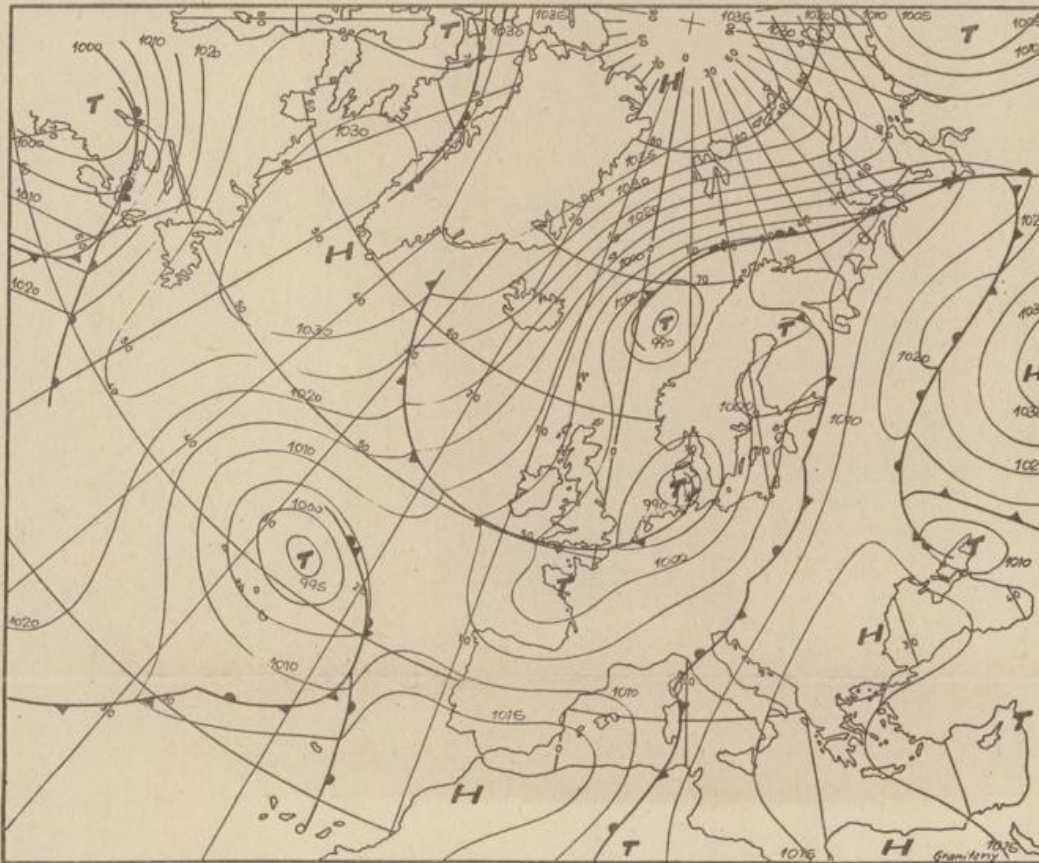
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

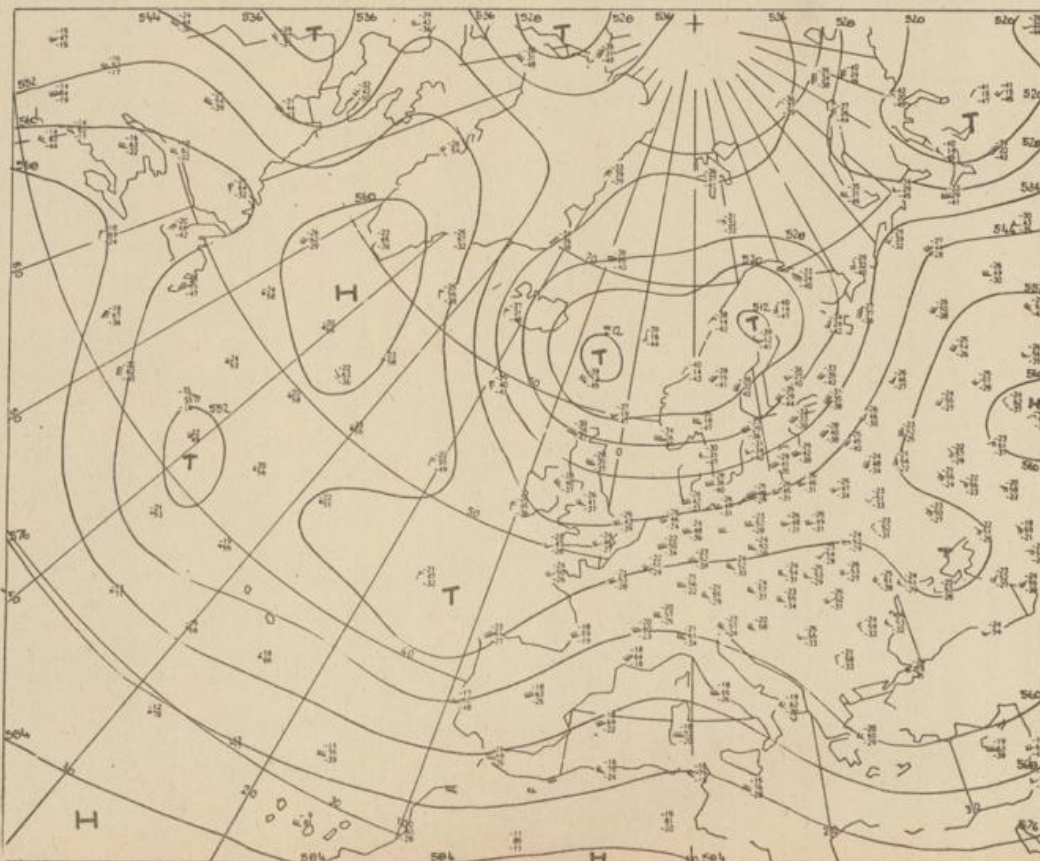
Jahrgang 1973

Sonnabend, den 28. April 1973

Nummer 118



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
29.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
28.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 0/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieseln. ☁ Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreiben
- 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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$.

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

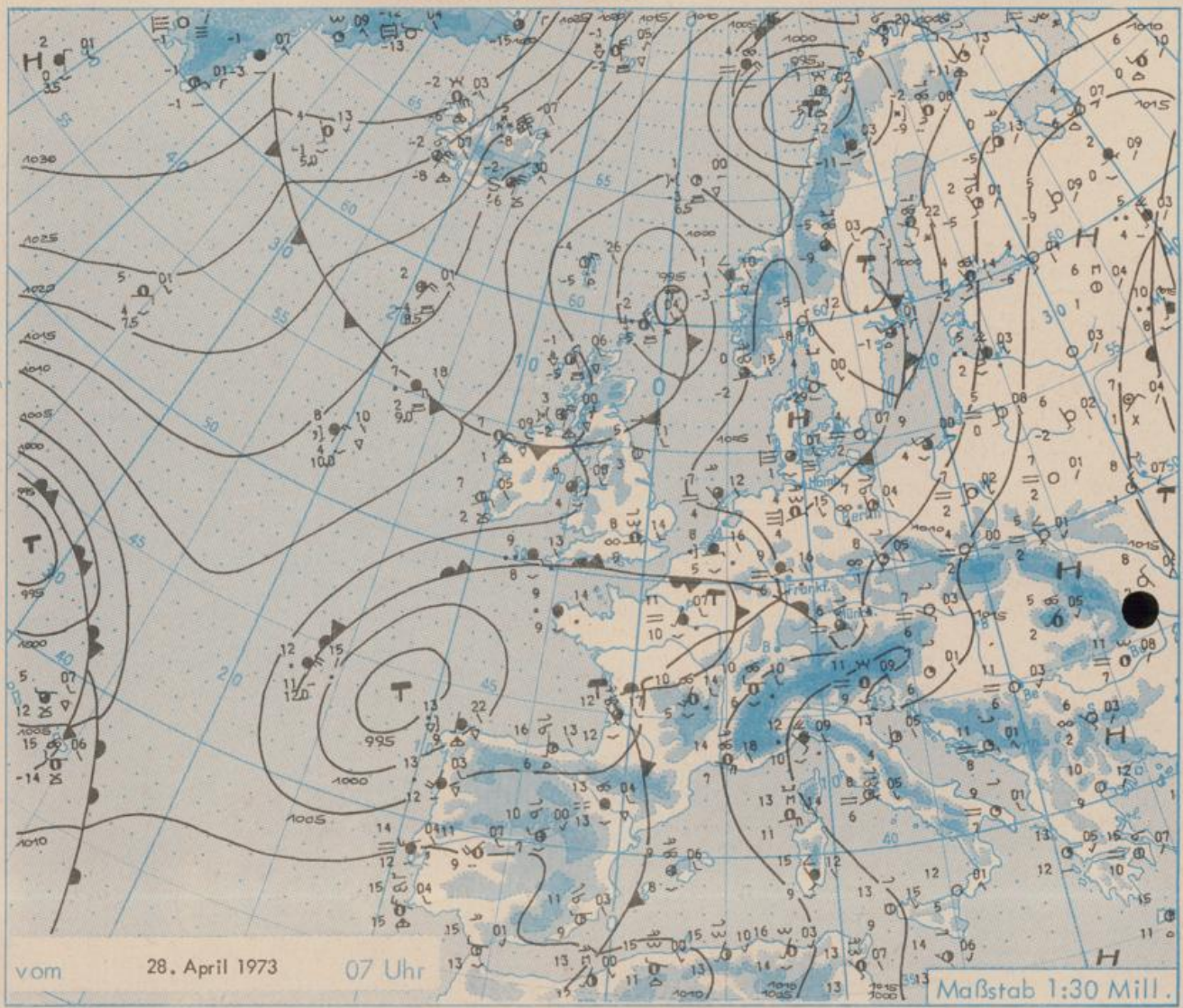
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁ Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus ☁ Altitrostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen 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

Während vom Nordmeer Kaltluft nach Südwesten vordringt, wandert das Tief über der Biskaya mit seinen Störungsausläufern, die zunächst sehr feuchte und milde Meeresluft heranführen, nach Nordosten.

Vorhersagen gültig von Sonntag, den 29.4.1973, früh bis Montag, den 30.4.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche, häufig starke Bewölkung. Mitunter Regen, zum Teil schauerartig, vereinzelt auch gewittrig. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 16 Grad. Nachts Abkühlung auf 10 bis 8 Grad. Schwacher Wind aus Süd bis Südwest. Kammlagen der Mittelgebirge nur zeitweise in Wolken. Tageshöchsttemperaturen in 800 bis 900 m bei 10 Grad.

Baden-Württemberg

In Baden vielfach stark bewölkt mit zeitweiligen, teils schauerartigen Niederschlägen. Frühtemperaturen um 8 Grad, Höchsttemperaturen bis 15 Grad im hohen Schwarzwald um 7 Grad. Schwacher bis mäßiger, mitunter leicht böig auffrischender Wind aus Südost bis Südwest. In Württemberg stark bewölkt und zum Teil länger anhaltender Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 12 bis 16 Grad, in höheren Lagen um 10 Grad, Nachttemperaturen 5 bis 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise stärker auffrischender Wind aus Süd bis West.

Nordbayern

Wechselnde, zum Teil starke Bewölkung. Gebietsweise Regen oder Schauer. Tageserwärmung auf 11 bis 16 Grad. Abkühlung in der Nacht zu Montag auf 3 bis 8 Grad. Gelegentlich etwas auffrischender Wind um Südost bis Süd. Höhere Mittelgebirgslagen mitunter in Wolken.

Südbayern

Vorübergehend auflockernde, überwiegend aber starke Bewölkung mit einzelnen Regenfällen. Tagestemperaturen zwischen 10 und 14 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 4 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südost bis Südwest. Höhere Berge bei lebhaftem südwestlichem Wind meist in Wolken. Nullgradgrenze nahe 2000 m.

Weitere Aussichten: Wechselhaftes Wetter und leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 28. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	n. Regen	SE 2	6	3	19	11.6	5	3	10.8	0.0	-
Gießen	186	Regen	N 9	7	5	19	11.8	6	2	11.0	0.3	-
Bad Hersfeld	212	Regen	S 2	5	3	18	9.1	3	1	10.5	0.0	-
Wasserkuppe	921	Regen	S 14	6	1	12	6.6	6	3	12.2	0.0	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	SE 18	6	5	14	9.0	6	4	11.5	0.3	-
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	ENE 5	9	6	19	12.4	7	5	8.1	0.2	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	E 4	10	6	20	12.9	9	7	10.5	0.3	-
Darmstadt	133	n. Schauer	S 9	12	7	19	13.8	11	6	10.5	0.2	-
Nürnberg	626	Regen	E 9	7	5	16	10.7	6	5	x	2	-
Koblenz	96	n. Schauer	SSW 4	9	8	20	13.7	9	x	10.9	1	-
Bad Marienberg	547	Regen	NNW 7	6	6	15	10.0	6	5	11.6	1	-
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 2	8	7	19	11.8	8	7	9.5	1	-
Deuselbach	479	bedeckt	S 22	10	7	16	10.8	8	7	10.3	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	E 9	11	8	19	12.0	10	9	8.6	0.2	-
Weinbiet	553	bedeckt	SW 14	11	6	17	12.4	10	8	9.0	-	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	SW 16	10	7	17	11.1	8	6	x	0.4	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 23	12	6	18	12.6	11	9	9.5	0.0	-
Öhringen	276	Regen	still	12	6	18	10.6	9	5	11.1	0.0	-
Stuttgart	305	Regen	SSW 9	11	7	18	12.8	11	x	9.8	0.2	-
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW 11	10	7	18	12.6	10	8	x	0.2	-
Stätten	734	Regen	SSW 13	8	6	15	10.7	7	6	11.0	0.0	Reste
Frankfurt	797	Regen	SW 9	7	6	14	9.8	7	3	10.8	2	9
Klippeneck	973	bedeckt	SW 16	8	5	14	9.1	7	5	11.4	0.0	Reste
Tübingen	370	Regen	W 9	8	7	18	11.6	8	7	10.5	0.2	-
Ulm	522	Regen	NW 2	8	5	17	9.6	8	6	11.1	0.0	-
Mannheim	97	bedeckt	S 7	12	6	21	9.6	8	6	10.3	0.0	-
Karlsruhe	114	bedeckt	S 14	12	7	20	13.2	11	9	10.6	0.1	-
Freiburg	269	Regen	SW 20	11	9	20	14.3	11	10	10.8	2	-
Feldberg/Schw.	1486	Regen	WSW 47	3	3	8	5.0	3	1	11.5	1	130
Konstanz	443	Regen	still	9	6	17	11.6	9	7	11.2	0.1	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	still	9	5	16	12.0	9	6	11.1	-	-
Würzburg	259	Regen	SE 5	7	5	18	10.9	7	4	8.0	0.1	-
Bad Kissingen	224	Sprühregen	NW 4	5	4	18	9.9	4	3	9.7	0.0	-
Bamberg	239	bedeckt	S 11	10	3	18	9.0	2	1	8.1	-	-
Coburg	337	bedeckt	SE 2	7	2	17	10.6	4	1	10.8	-	-
Hof	567	bedeckt	SE 13	5	-2	15	6.8	1	-2	9.5	0.0	-
Nürnberg-Flugh.	319	n. Regen	E 11	10	5	18	10.8	6	4	7.7	0.0	-
Weiden	438	wolkig	still	4	2	15	9.1	2	-1	3.9	0.0	-
Ansbach	413	bedeckt	S 7	10	6	17	9.7	5	2	8.0	-	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	S 2	9	5	17	9.6	7	3	8.4	0.0	-
Regensburg	376	bedeckt	SE 11	7	4	17	10.6	7	4	9.1	-	-
Augsburg	477	bedeckt	SSW 9	8	3	17	10.4	7	6	11.9	-	-
München-Riem	529	wolkig	E 5	6	3	16	9.6	5	-1	9.2	-	-
Mühlhof	401	bedeckt	ESE 7	5	3	16	9.6	3	0	10.9	-	-
Passau	409	heiter	ENE 5	4	1	17	9.0	2	-1	11.0	-	-
Großglockenstein	1307	wolkig	SE 14	5	-4	x	4.1	3	0	8.7	-	110
Kempten	705	bedeckt	SE 4	6	2	16	7.8	5	3	11.5	-	-
Oberstdorf	810	bedeckt	E 4	3	1	14	5.3	1	-0	11.3	-	11
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	W 4	6	2	16	6.5	2	1	11.8	-	Reste
Zugspitze	2960	bedeckt	SW 41	-5	-7	-4	-6.1	-6	x	10.5	x	420
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	S 14	9	-1	15	9.8	8	7	11.5	-	8
Wendelstein	1832	heiter	SW 36	3	-4	5	2.2	2	0	9.3	0.2	200
Berchtesgaden	542	heiter	SW 7	3	2	15	7.7	1	-1	6.6	-	-

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) 42 727

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 28. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	SE 5	7	4	17	11.6	5	-1	9.1	0.0	-
Schleswig	43	Nebel	still	1	1	10	4.8	1	-3	0.8	3	-
Hamburg	16	n. Nebel	ENE 7	4	3	13	8.8	2	1	1.7	2	-
Bremen	3	Nebel	ESE 11	4	4	17	9.2	2	2	6.8	0.0	-
Hannover	55	n. Nebel	ENE 7	4	4	17	10.4	1	-0	11.5	-	-
Essen	154	Sprühregen	still	10	7	18	12.2	9	7	12.1	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	heiter	still	15	20	Paris	bedeckt	SSW 5	11	14
Bukarest	bedeckt	still	11	14	Rom	heiter	ENE 4	8	18
Kopenhagen	heiter	N 9	4	6	Stockholm	wolkig	WSW 18	4	10
London	bedeckt	E 4	8	17	Warschau	wolkenlos	S 14	7	14
Madrid	wolkig	WSW 14	10	21	Wien	wolkenlos	ESE 9	7	15
Moskau	Regen	SSW 5	10	14	Zürich	Regen	SSE 9	9	18

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

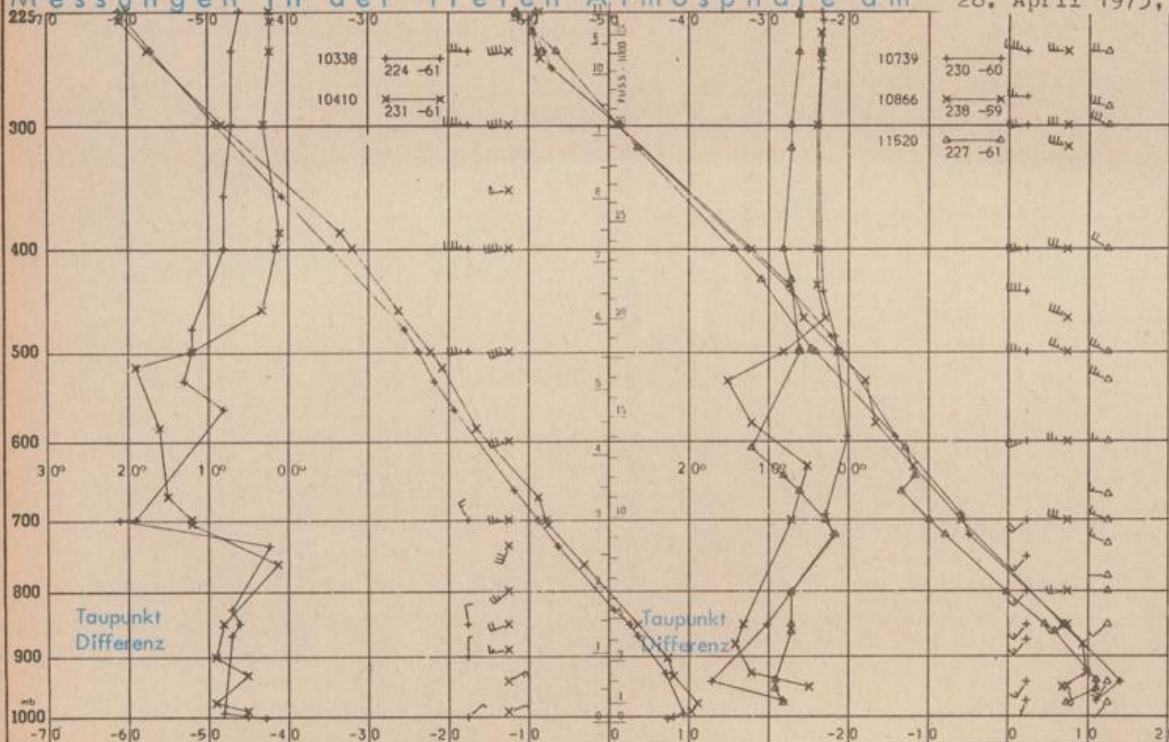
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	739.9	754.7	1006.2	Gießen	8.8	10.0	10.4	8.4
Trier	273	728.9	753.3	1004.3	Trier	11.4	11.8	11.1	8.7
Offenbach	102	744.4	753.6	1004.8	Geisenheim	10.7	11.0	10.2	8.6
Bamberg	243	733.4	755.3	1006.8	Würzburg	9.6	10.4	9.2	7.6
Saarbrücken-Flugh.	334	724.1	753.5	1004.6	Mannheim	11.5	11.8	11.0	8.6
Nürnberg	312	727.0	754.7	1006.2	Stuttgart-Hohenheim	9.3	9.7	8.6	6.9
Stuttgart	297	728.3	754.6	1006.0	Weißenburg	9.2	9.4	8.4	6.3
Freiburg	300	729.0	755.8	1007.5	Freiburg	10.2	10.3	9.1	7.7
München-Riem	529	709.8	756.8	1008.9	München-Riem	6.6	7.6	5.7	4.6
Berchtesgaden	537	710.6	759.1	1012.0	Mühlhof	6.8	8.2	8.2	6.7

Astronomische Daten für den 29. 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	05.06	19.40	03.09	15.44	Nürnberg	04.58	19.30	03.00	15.35
Freiburg	05.15	19.39	03.13	15.47	Stuttgart	05.07	19.35	03.07	15.42
München	05.00	19.24	02.58	05.32	Trier	05.14	19.40	03.17	15.52

Mondphase 3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. April 1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: