

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Triest

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

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

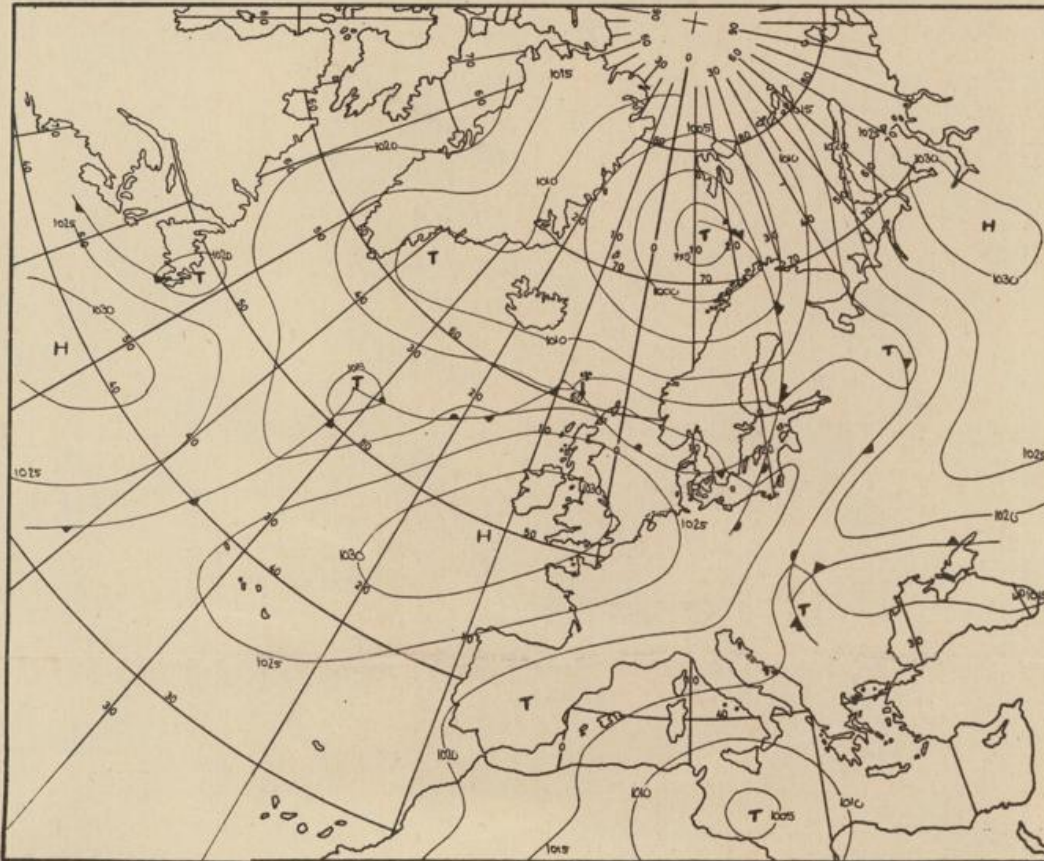
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer
das Zustellpostamt zu richten

Deutscher Wetterdienst
Agrarminister
Postamt 100 000 000 000

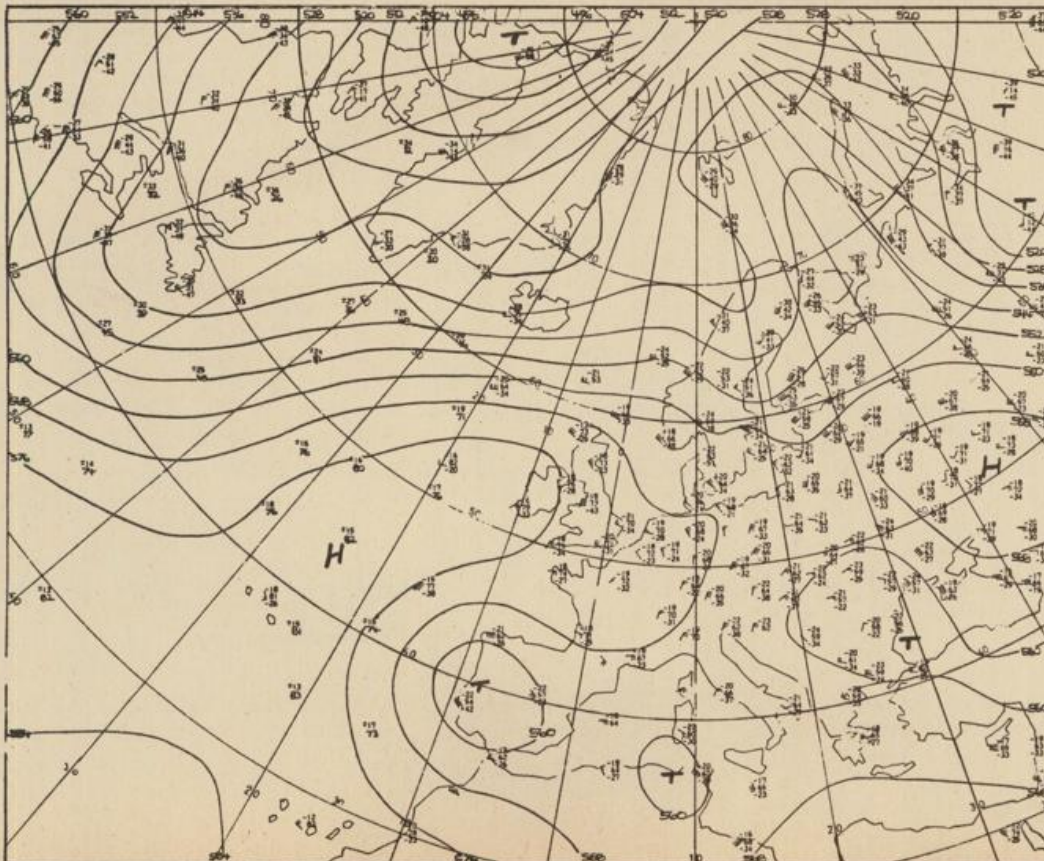
Jahrgang 1975

Mittwoch, den 23. April 1975

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-
einträgung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung

in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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

☁ Nieselregen ☁ 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 zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken

unterhalb 2500 m

☁ Cumulus ☁ Stratus

10. Mittelhöhe Wolken

zwischen 2500 und ca 6000 m

☁ Altostratus

☁ Altiocumulus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-tägigen

Luftdruckänderung

☁ = 12 zehnteil Millibar,

erst gestiegen, dann

gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

☁ Warmfront

☁ Kaltfront

☁ Okklusion

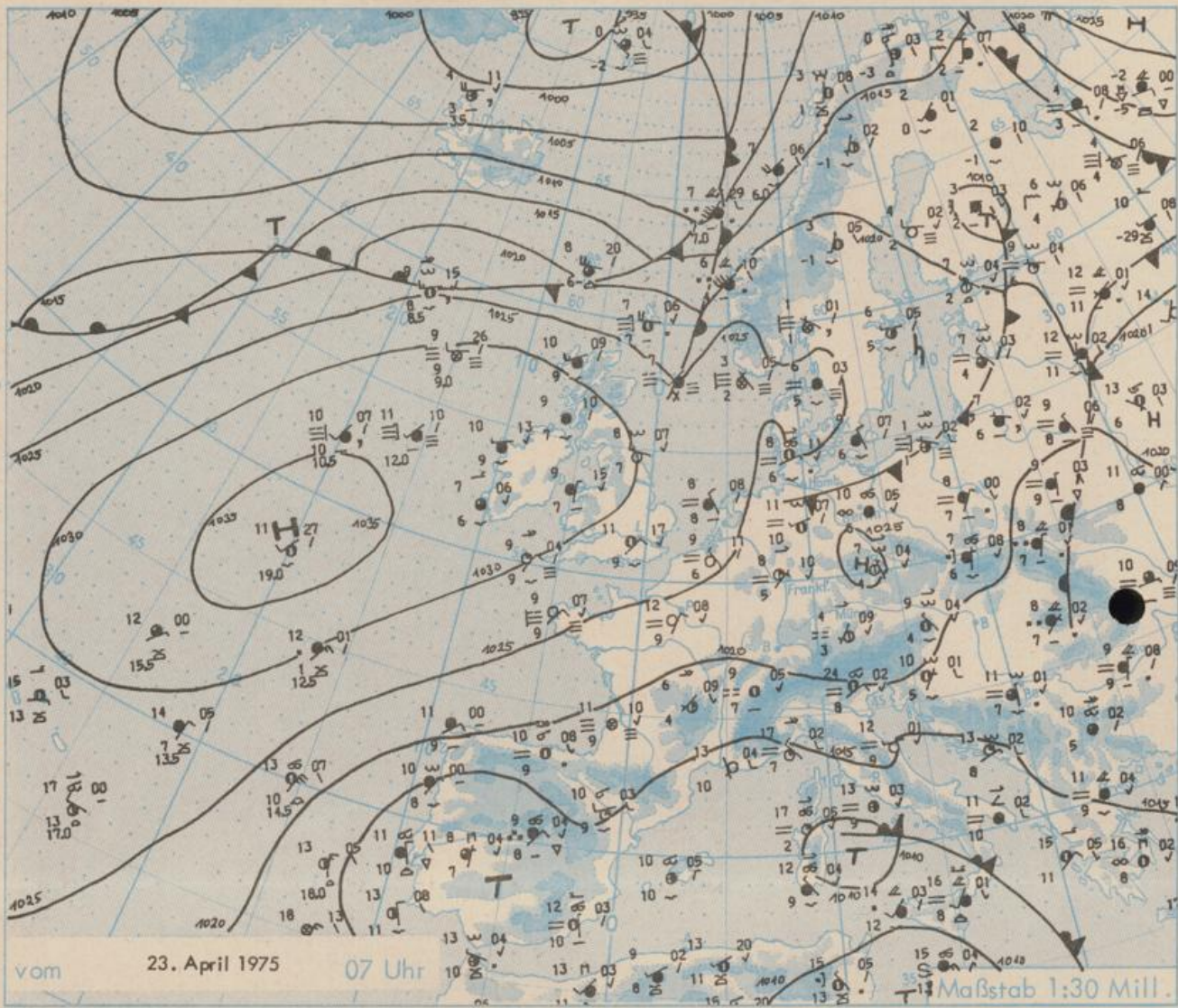
b) in der Höhe

☁ Konvergenzlinie

☁ Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das bis zur Nordsee reichende ostatlantische Hochdruckgebiet ändert seine Lage und Intensität nur wenig. Es bleibt auch weiterhin für die westlichen Teile Mitteleuropas wetterbestimmend. Die Ausläufer des Tiefdruckgebietes über dem europäischen Nordmeer überqueren Südkandinavien und beeinflussen auch die östlichen Teile Deutschlands. Insgesamt gesehen bleibt es bei nur geringen Luftdruckänderungen. Sehr milde Luft bestimmt auch weiterhin unser Wetter.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 24.4.1975 früh, bis Freitag, den 25.4.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden gebietsweise dunstig, sonst tagsüber heiter bis wolkig, niederschlagsfrei und sehr mild mit Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 17 und 22 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag zwischen 5 und 10 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden tagsüber sonnig, nachts meist klar. In den Frühstunden in den Niederungen stark dunstig, örtlich Nebel. Nachmittags im Schwarzwald zeitweilig wolkig. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 18 bis 22 Grad, im Bergland bei 1000 m Höhe um 13 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 8 bis 4 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg nach Auflösung vereinzelter Frühnebelfelder tagsüber heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen bis 23, in Hochlagen 15 bis 18 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordost bis Ost. Tiefsttemperaturen nachts wenig unter 10 Grad.

Nordbayern

Bewölkungsschwankungen, gebietsweise heiter. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, Tiefstwerte nachts um 5 Grad und örtlich Frühnebel. Vorwiegend schwachwindig aus Nord bis Ost.

Südbayern

Anfangs leicht bewölkt, im Westen wenig, im Osten stärker zunehmende Bewölkung und dort auch etwas Regen. Meist schwacher nordöstlicher Wind. Tageshöchsttemperatur im Westen örtlich über 17 Grad, sonst 13 bis 16 Grad. Tiefstwerte nachts zwischen 8 und 4 Grad.

Weitere Aussichten: Weiterhin frühlingshaft, nur geringer Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 23. April 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	still	8	6	21	11.4	8	6	10.9	-	
Gießen	186	heiter	NNW13	7	6	20	14.1	7	3	11.4	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	still	6	4	20	11.9	5	2	11.5	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	ESE 14	7	2	14	10.0	7	3	12.6	-	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	ENE 13	10	-0	15	11.5	9	4	13.1	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 4	8	5	20	14.4	6	3	11.7	-	
Offenbach/Main	99	heiter	NNE 4	10	5	21	15.4	8	5	12.1	-	
Darmstadt	133	heiter	ENE 18	10	4	21	15.5	10	7	13.0	-	
Nürnberg	626	heiter	NNW7	9	6	16	12.4	9	6	x	-	
Koblenz	96	heiter	SSW 7	9	6	22	15.6	8	x	12.2	-	
Bad Marienberg	547	heiter	still	11	2	18	13.4	10	4	12.5	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 7	8	6	21	14.2	7	6	13.1	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	E 4	8	4	18	12.5	7	5	12.7	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	WSW 4	7	4	21	13.2	7	5	11.9	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	heiter	NE 13	9	4	17	11.7	7	4	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	ENE 2	10	5	19	11.2	9	7	11.7	-	
Öhringen	276	heiter	ENE 9	9	4	19	13.0	6	3	11.8	-	
Stuttgart	305	heiter	still	8	5	19	13.7	8	x	9.6	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	7	4	18	12.4	6	3	x	-	
Stetten	734	heiter	ESE 11	7	2	15	10.2	6	3	9.6	-	
Ennsstadt	797	heiter	still	7	1	15	9.4	6	2	8.3	-	
Klippeneck	973	heiter	E 13	7	2	13	8.8	6	3	9.9	-	
Ulm	522	heiter	N 7	7	3	17	10.5	6	3	7.0	-	
Mannheim	97	heiter	N 7	8	5	22	14.4	7	3	11.5	-	
Karlsruhe	114	heiter	NE 4	7	5	21	14.5	6	2	11.1	-	
Freiburg	269	heiter	NNE 4	9	5	22	15.9	9	5	11.6	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	ESE 54	4	1	8	5.6	4	1	10.0	-	100
Konstanz	443	bedeckt	N 9	8	5	19	13.0	8	4	5.6	-	
Friedrichshafen	401	heiter	ENE 9	9	5	19	12.5	8	3	8.9	-	
Würzburg	259	heiter	NNE 4	7	3	19	13.0	7	4	11.6	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 5	7	5	20	13.6	6	5	11.4	-	
Bamberg	239	bedeckt	N 9	7	4	19	13.4	4	2	11.7	-	
Coburg	337	heiter	NNE 4	6	4	19	12.4	5	2	11.9	-	
Hof	567	bedeckt	still	5	4	15	9.4	3	1	11.1	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	still	4	2	20	12.7	3	2	11.8	-	
Weiden	438	heiter	still	5	3	17	10.7	3	-1	12.1	-	
Ansbach	413	heiter	still	5	3	19	11.3	4	1	11.3	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	5	4	17	11.4	4	0	11.1	-	
Regensburg	376	heiter	NNW4	5	3	18	11.8	4	1	11.1	-	
Augsburg	477	heiter	ENE 4	5	4	18	11.6	5	3	9.2	-	
München-Riem	529	heiter	SSW 2	4	3	16	9.6	2	-2	10.2	-	
Mühlhof	401	heiter	still	4	3	17	11.0	3	0	10.8	-	
Passau	409	wolkenlos	still	4	3	18	11.5	3	0	12.0	-	
Großglockenstein	1307	heiter	NE 9	4	-1	9	5.4	2	-0	13.0	-	130
Kloster	705	heiter	ESE 2	3	2	16	10.2	1	-0	6.1	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	2	1	16	8.3	1	-1	10.3	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	SW 2	6	4	16	10.2	5	3	10.2	-	
Zugspitze	2960	heiter	N 13	-3	-25	-1	-2.6	-3	x	11.0	-	545
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 20	8	0	13	8.5	7	5	7.4	-	
Wendelstein	1832	heiter	ENE 13	1	-3	6	3.1	-0	-3	7.2	-	140
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	4	3	16	10.6	3	0	3.8	-	

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) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 11

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

Fernsprechanagedienst:

Wahl im Ortsnetz
Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64
Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 23. April 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. 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	bedeckt	still	11	5	17	13.1	9	2	12.1	-	
Schleswig	43	bedeckt	ENE 7	8	6	17	11.0	7	6	5.5	0.1	
Hamburg	16	bedeckt	NE 7	10	7	19	13.5	9	9	10.1	0.0	
Bremen	3	bedeckt	N 9	11	8	20	13.9	10	9	9.9	-	
Hannover	55	bedeckt	WSW 5	11	10	20	14.8	10	6	10.7	-	
Essen	154	heiter	N 11	10	8	21	15.7	10	8	10.3	-	

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern
Athen	bedeckt	still	16	20	Paris	wolkenlos	NNE18	12	21
Bukarest	bedeckt	NNE11	9	14	Rom	wolkig	still	13	22
Kopenhagen	bedeckt	N 11	8	12	Stockholm	heiter	W 11	6	16
London	bedeckt	NE 14	11	21	Warschau	bedeckt	NNE11	8	9
Madrid	Regen	NE 22	9	16	Wien	bedeckt	NW 11	9	17
Moskau	wolkenlos	SW 14	14	x	Zürich	heiter	NE 4	7	16

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

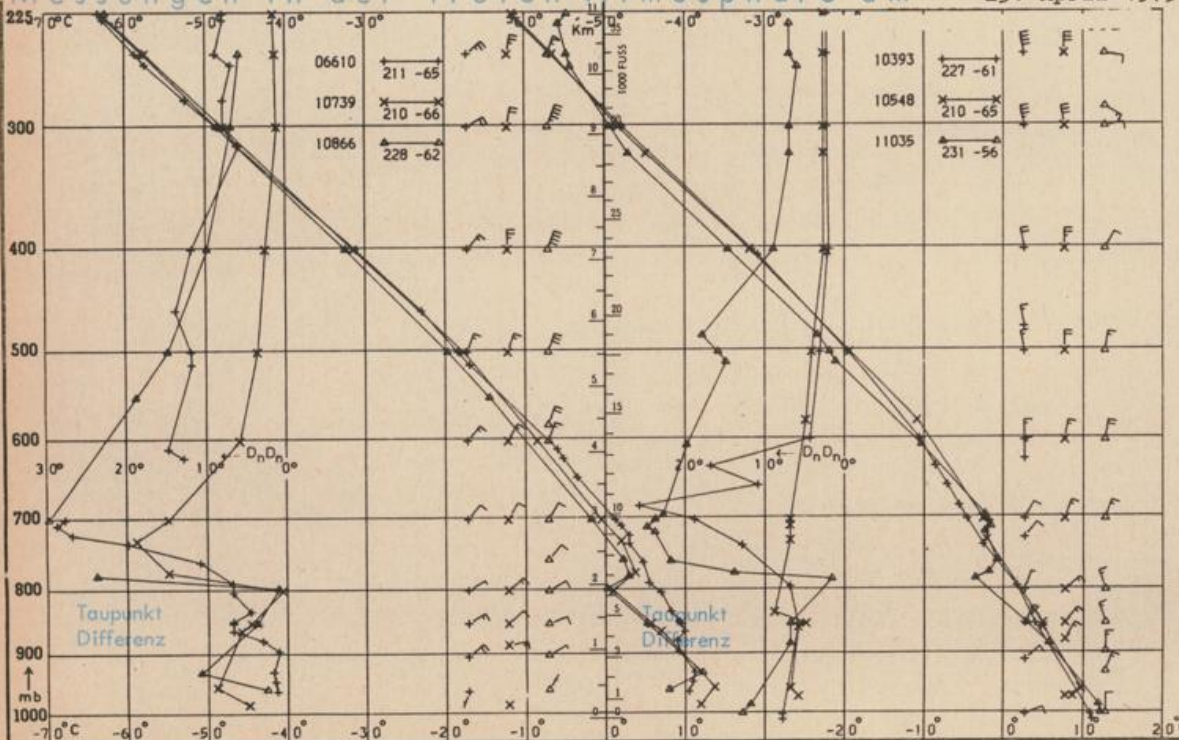
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb	Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	163	752.7	767.7	1023.5	Gießen	10.0	10.9	11.1	8.6
Trier	273	742.0	766.9	1022.4	Trier	10.7	11.2	11.3	8.7
Offenbach	102	757.1	766.5	1021.9	Geisenheim	10.1	11.2	11.0	8.5
Bamberg	243	745.0	767.3	1023.0	Würzburg	10.9	12.2	10.7	8.2
Saarbrücken-Flugh.	334	735.9	766.0	1021.2	Mannheim	10.0	11.6	11.8	9.2
Nürnberg	312	738.7	767.4	1023.2	Stuttgart-Hohenheim	8.5	10.4	10.2	8.1
Stuttgart	297	739.0	766.0	1021.2	Weißenburg	9.1	10.1	9.7	7.3
Freiburg	300	738.0	765.2	1020.1	Freiburg	9.6	11.2	11.2	9.4
München-Riem	529	718.8	766.8	1022.3	München-Riem	6.3	8.1	7.8	6.0
Berchtesgaden	537	718.3	767.1	1022.7	Mühdorf	8.2	9.8	9.9	7.7

Astronomische Daten für den 24. April 1975

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	05.16	19.32	18.15	04.12	Nürnberg	05.10	19.21	18.04	04.04
Freiburg	05.25	19.31	18.15	04.18	Stuttgart	05.17	19.27	18.11	04.12
München	05.10	19.16	18.00	04.03	Trier	05.24	19.40	18.23	04.20

Mondphase 1 Tag vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 23. April 1975



um 01.00 Uhr
 Kennziffer Station
 06610 Payerne
 10739 Stuttgart
 10866 München
 10393 Lindenberg
 10548 Meiningen
 11035 Wien

Bemerkungen :

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 110

Klippeneck :

Niederschlag in 24 Stunden 0.5 mm