

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 9,60
Nur Postbezug

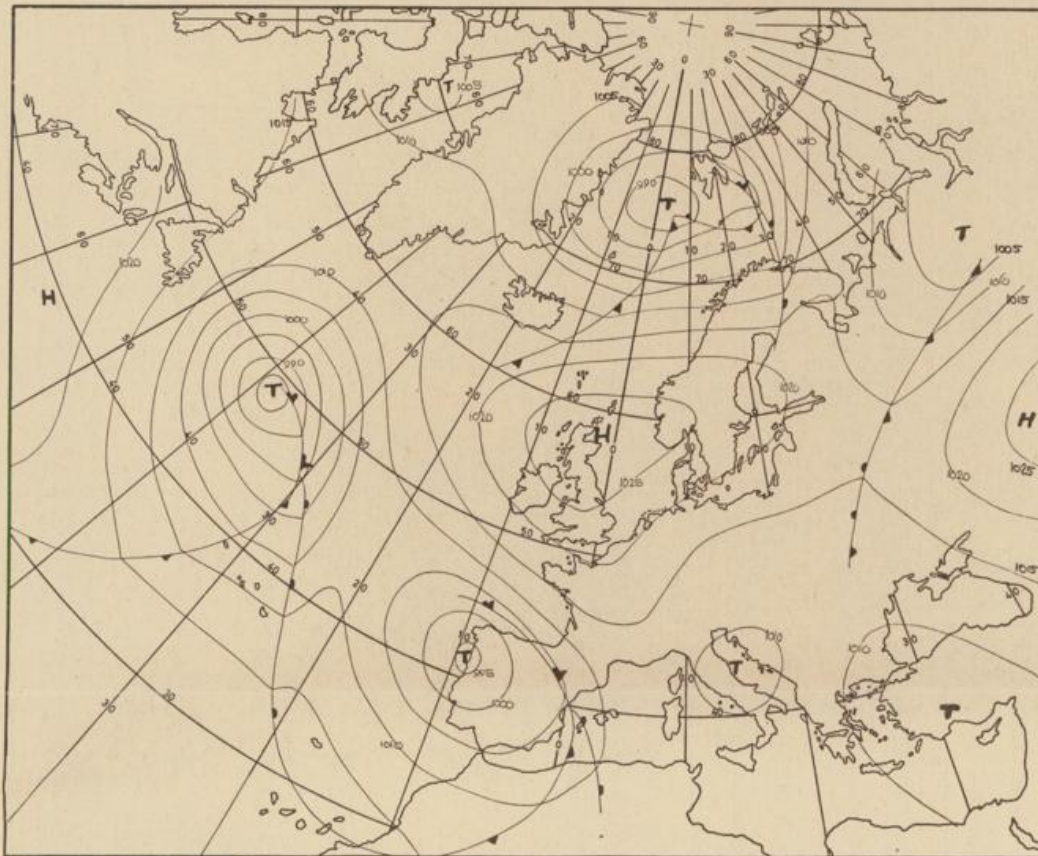
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

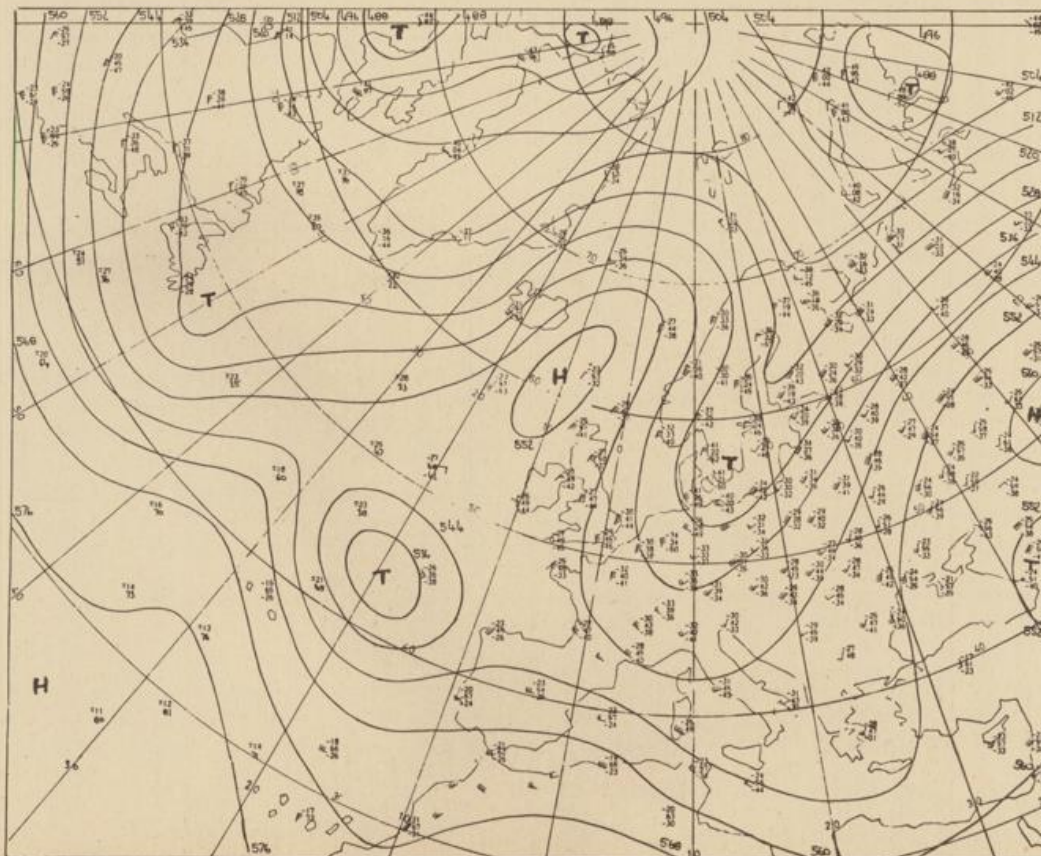
Jahrgang 1975

Montag, den 17. März 1975

Nummer 76



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
18.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
17.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

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.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow \downarrow \ast \ast
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \pm \equiv \cdot \ast ∇ ∇

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.

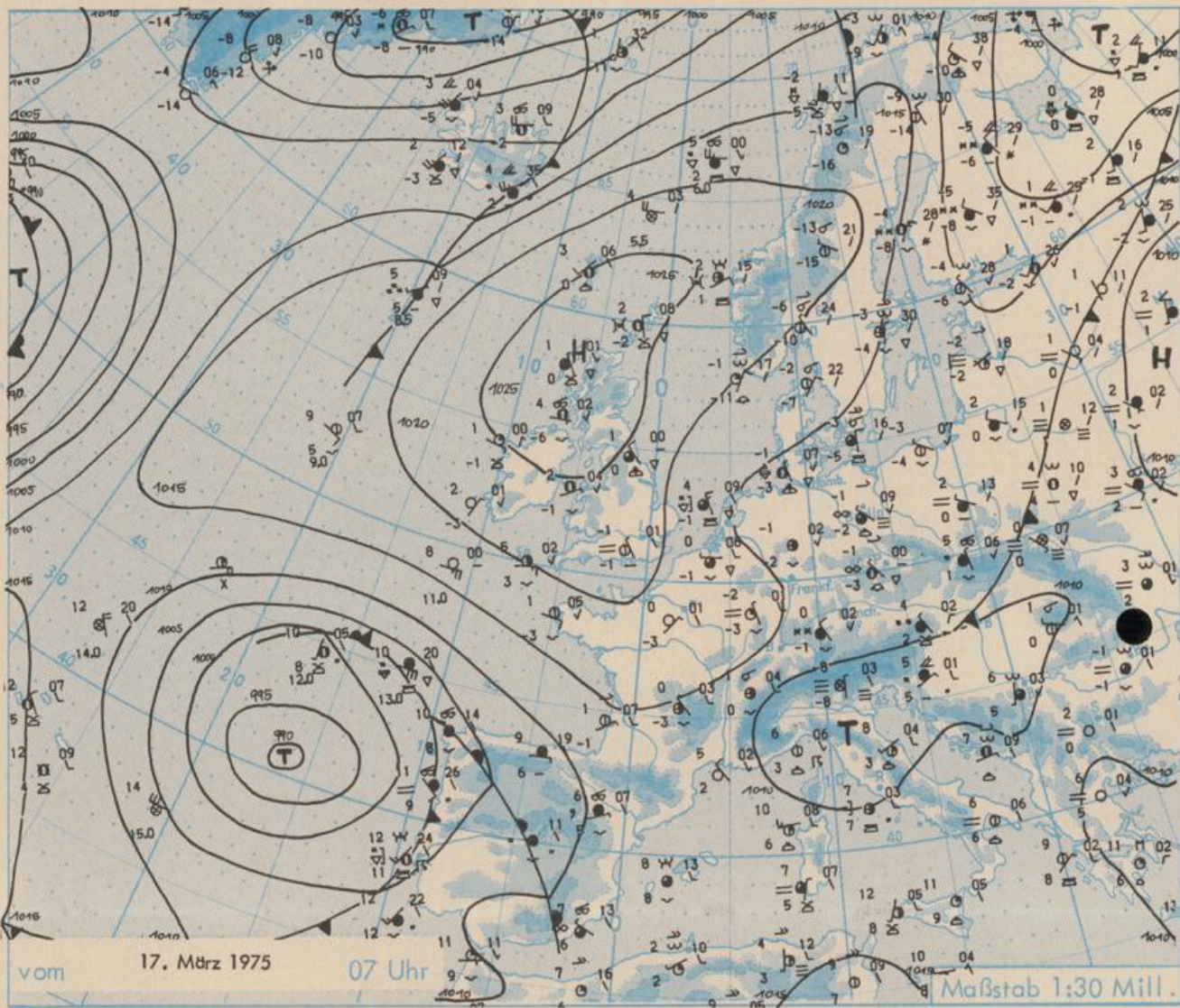
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

- Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Alto cumulus
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

Der Ausläufer des nordwestrussischen Tiefs (mit Zentrum über der Petschora See) beeinflusst anfangs noch den süddeutschen Raum und das Alpengebiet mit zeitweise starken Schneefällen. Er verlagert sich rasch südwärts. Da das Hochdruckgebiet über Schottland seine Lage und Intensität kaum ändert, bleibt Mitteleuropa im Zustrom arktischer Kaltluft aus nördlichen Richtungen.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 18.3.1975 früh, bis Mittwoch, den 19.3.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vormittags wolkig mit stärkeren Aufheiterungen, im Tagesverlauf wechselnd bewölkt mit einzelnen Regen-, Schnee- oder Graupelschauer, örtlich auch kurze Gewitter. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im höheren Bergland Dauerfrost. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch örtlich bis minus 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden zum Teil Aufheiterungen, im Tagesverlauf wieder wolkiger und vereinzelte Schauer, in den Niederungen Schnee- oder Schneegregenschauer, im Bergland Schneeschauer. Zum Mittwoch von Westen her aufkommende Dauerniederschläge. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um minus 3 Grad. In der Nacht zum Mittwoch leichter Frost. Schwache, später etwas auflebende nordöstliche, später südliche Winde.

In Württemberg wolkig mit Aufheiterungen, nur wenig Schneefall. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen 2 bis 5, in Hochlagen leichter Frost. In der Nacht leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit einzelnen Schneeschauern. Tageshöchsttemperaturen null bis 3 Grad, in Hochlagen Dauerfrost. Nachtfroste von minus 2 bis minus 5 Grad, stellenweise darunter. Vorwiegend schwacher nördlicher Wind.

Südbayern

In Staulagen der Alpen anfangs noch Schneefall. Über dem Flachland bei wechselnder Bewölkung nur noch vereinzelt Schnee- und Graupelschauer. Höchsttemperaturen nur wenig über null, in 1500 m um minus 7 Grad. Nachts Frost zwischen minus 2 und minus 6 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft und für die Jahreszeit zu kalt.

Wettermeldungen vom 17. März 1975 07 Uhr

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	still	-1	-2	5	2.1	-1	-3	1.4	0.5	
Gießen	186	wolkig	SSW 9	-1	-2	5	2.4	-2	-5	0.9	1	
Bad Hersfeld	212	wolkig	WNW 4	-3	-4	5	1.4	-3	-5	0.3	1	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	NNE 11	-6	-7	-1	-2.7	-6	-8	-	6	8
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	NNW 7	-6	-7	-1	-2.3	-6	-11	-	-	5
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NW 4	-2	-3	5	3.6	-3	-6	0.1	2	
Offenbach/Main	99	heiter	still	-1	-3	6	3.9	-1	-3	-	4	
Darmstadt	133	heiter	NW 4	-1	-2	5	3.1	-1	-4	-	4	
Nürnberg	626	in Wolken	WNW 11	-3	-3	0	-1.6	-3	-3	x	2	Flecken
Koblenz	96	bedeckt	NW 7	2	0	5	3.3	1	x	1.4	1	
Bad Marienberg	547	in Wolken	WNW 4	-3	-3	2	-1.0	-4	-5	1.4	2	
Trier-Petrisberg	265	heiter	SW 4	-2	-3	4	1.9	-3	-4	-	4	
Deuselbach	479	bedeckt	still	-2	-3	2	-0.1	-2	-4	-	5	Flecken
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NW 9	1	-3	6	3.0	1	-1	-	1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	heiter	NW 9	-3	-4	3	0.9	-4	-6	x	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNW 5	-2	-3	3	1.0	-2	-4	-	4	
Ohringen	276	bedeckt	NW 4	0	-1	6	3.2	0	-0	0.7	1	Reste
Stuttgart	305	bedeckt	NW 9	0	-2	8	4.2	0	x	0.9	1	
Stuttgart-Echterd.	396	Schneefall	NNW 11	-0	-2	7	3.4	-0	-0	x	1	Flecken
Stätten	734	Schneefall	N 11	-3	-3	5	2.5	-3	0	0.9	1	2
Frankenstadt	797	bedeckt	NNW 5	-3	-4	2	0.1	-3	-5	1.4	5	5
Königsneck	973	Schneefall	NNE 9	-4	-5	1	-0.8	-5	-6	2.0	8	7
Ulm	522	bedeckt	N 13	-1	-1	6	2.9	-1	-1	2.1	2	1
Mannheim	97	heiter	N 4	-1	-2	6	3.3	-1	-3	0.2	2	
Karlsruhe	114	bedeckt	N 4	1	-1	8	3.7	0	-1	2.7	1	
Freiburg	269	Schneefall	N 4	1	0	6	3.5	0	0	0.8	8	Flecken
Feldberg/Schw.	1486	Schneefall	N 25	-7	-7	-3	-4.1	-7	-9	0.8	10	120
Konstanz	443	Graupelschauer	N 11	0	0	8	4.2	0	0	2.2	3	
Friedrichshafen	401	Schneefall	ENE 14	1	0	8	4.0	1	1	2.5	8	Flecken
Würzburg	259	wolkig	NNW 13	-1	-2	5	2.5	-2	-3	-	0.3	Flecken
Bad Kissingen	224	heiter	still	-2	-3	5	3.1	-2	-4	-	3	
Bamberg	239	bedeckt	N 7	-0	-2	6	2.5	-0	-2	-	1	
Coburg	337	bedeckt	NW 2	-2	-3	4	1.6	-2	-5	-	3	
Hof	567	wolkig	NW 11	-3	-4	4	-0.2	-4	-5	0.3	4	3
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	N 2	0	-1	7	4.0	-0	-1	1.3	0.4	Flecken
Weiden	438	bedeckt	N 4	-1	-3	6	2.6	-1	-2	0.5	1	1
Ansbach	413	bedeckt	N 7	-0	-2	6	3.3	-0	-1	1.7	1	Flecken
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 5	-1	-2	7	3.7	-1	-2	1.3	1	Flecken
Regensburg	376	bedeckt	N 9	0	-1	7	4.4	0	0	0.7	0.0	
Augsburg	477	Schneefall	NNW 14	-0	-1	7	3.4	-0	-0	2.8	3	1
München-Riem	529	Schneefall	N 16	1	-0	7	4.0	1	1	2.4	1	
Mühlendorf	401	Regen	N 5	2	1	8	5.1	2	2	0.7	1	
Passau	409	bedeckt	WNW 4	2	2	x	4.4	1	2	1.5	2	
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	NNW 14	-6	-7	-1	-2.6	-6	-6	0.1	0.5	120
Kornelshausen	705	Schneefall	N 4	-1	-1	5	1.8	-1	-1	1.7	4	6
Oberrödingen	810	Schneefall	WSW 2	-1	-1	4	1.4	-1	-2	-	2	4
Garmisch-Partenk.	719	Schneefall	ESE 5	-0	-1	4	1.4	-0	-0	-	4	4
Zugspitze	2960	Schneefall	N 7	-15	-15	-6	-12.8	-15	x	-	7	455
Hohenpeißenberg	977	Schneefall	NNW 22	-3	-3	4	0.1	-3	-3	0.7	3	3
Wendelstein	1832	Schneefall	N 11	-7	-7	-4	-5.8	-7	-7	-	9	60
Berchtesgaden	542	Schneefall	still	0	-0	4	3.2	0	-0	-	8	1

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) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt Freiburg
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31511

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

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 17. März 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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			
Berlin	50	heiter	NNW 13	-1	-2	5	1.5	-1	-3	0.9	0.3	-
Schleswig	43	Graupelschauer	NNW 9	-1	-3	7	2.0	-1	-3	8.0	0.2	Flecken
Hamburg	16	wolkig	W 7	-3	-2	6	1.4	-5	-6	6.4	0.0	-
Bremen	3	wolkig	NW 2	-3	-3	6	2.3	-3	-3	5.5	0.5	-
Hannover	55	heiter	W 5	-4	-4	5	0.8	-4	-7	4.5	11	-
Essen	154	bedeckt	WSW 9	-1	-1	4	2.0	-1	-4	5.0	0.3	-

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	11	.	Paris	wolkenlos	NE 11	-0	7
Bukarest	wolkig	still	-1	8	Rom	wolkig	still	7	14
Kopenhagen	heiter	N 4	2	5	Stockholm	wolkig	N 11	-3	0
London	heiter	NNW 7	-1	6	Warschau	wolkenlos	WNW 7	2	11
Madrid	Regen	still	3	9	Wien	Regen	NNN 11	4	10
Moskau	bedeckt	SSW 11	1	7	Zürich	Schnee	NNW 13	0	7

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

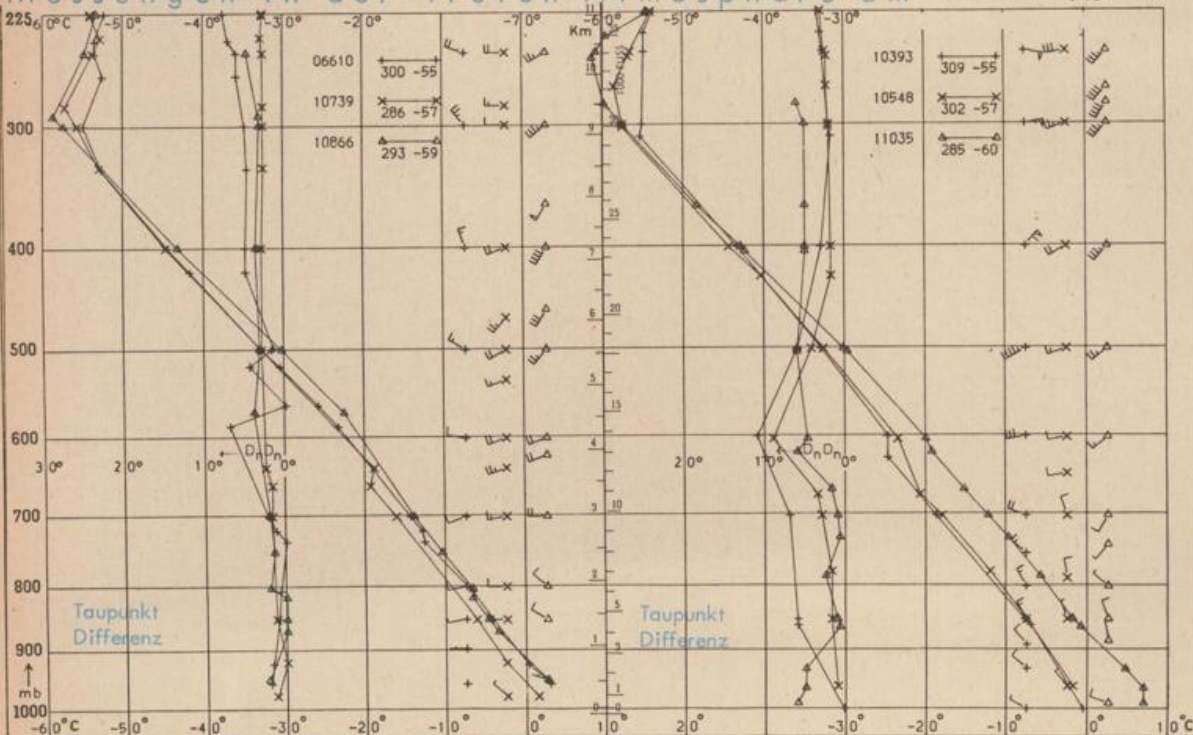
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	745.8	761.1	1014.8	Gießen	1.9	3.2	5.5	6.0
Trier	273	736.5	762.2	1016.2	Trier	2.2	2.6	5.8	6.4
Offenbach	102	751.4	761.1	1014.7	Geisenheim	2.4	4.0	6.4	6.7
Bamberg	243	737.9	760.7	1014.1	Würzburg	2.8	4.2	6.2	6.4
Saarbrücken-Flugh.	334	730.5	761.6	1015.4	Mannheim	2.2	3.8	6.2	6.4
Nürnberg	312	731.4	760.4	1013.7	Stuttgart-Hohenheim	2.8	4.6	5.9	6.3
Stuttgart	297	733.0	760.6	1014.0	Weißenburg	2.6	4.1	5.5	5.5
Freiburg	300	733.1	760.9	1014.4	Freiburg	3.3	4.6	6.8	7.4
München-Riem	529	710.9	758.8	1011.7	München-Riem	3.9	4.1	5.3	4.7
Berchtesgaden	537	710.0	758.9	1011.8	Mühdorf	5.0	5.7	6.2	5.7

Astronomische Daten für den 18. März 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	06.34	18.34	08.41	.	Nürnberg	06.25	18.25	08.36	.
Freiburg	06.38	18.38	08.52	.	Stuttgart	06.32	18.32	08.44	.
München	06.23	18.23	08.37	.	Trier	06.42	18.42	08.49	↓

Mondphase 2 Tage vor Erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 17. März 1975 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Stat.
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :