

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

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

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

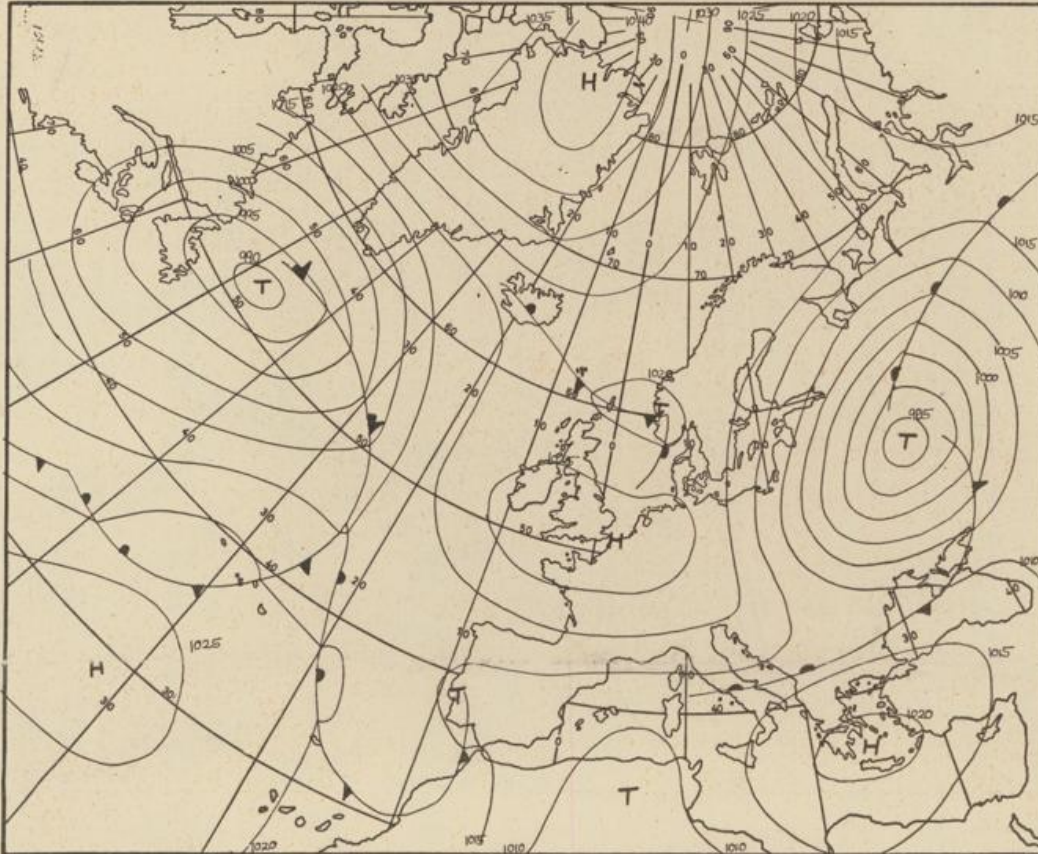
36
7311
A
Deutscher Wetterdienst
Arbeitskreis für
Prognostik

D 7311 A

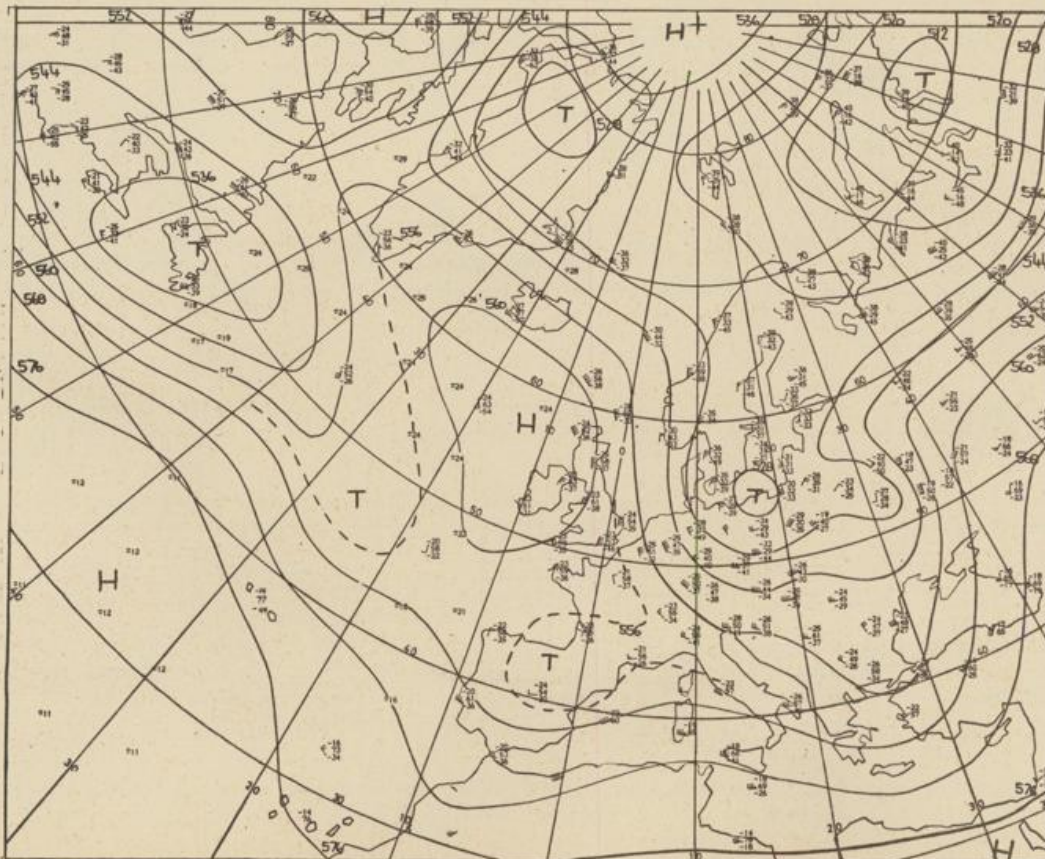
Jahrgang 1976

Mittwoch, den 28. April 1976

Nummer 11



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-
eintragsung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

in Achtern $\frac{1}{4}$ = 4/8
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.
West, 5 Knoten

gegenwärtiges Wetter
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$

Wetterverlauf von 01-07 h
Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C

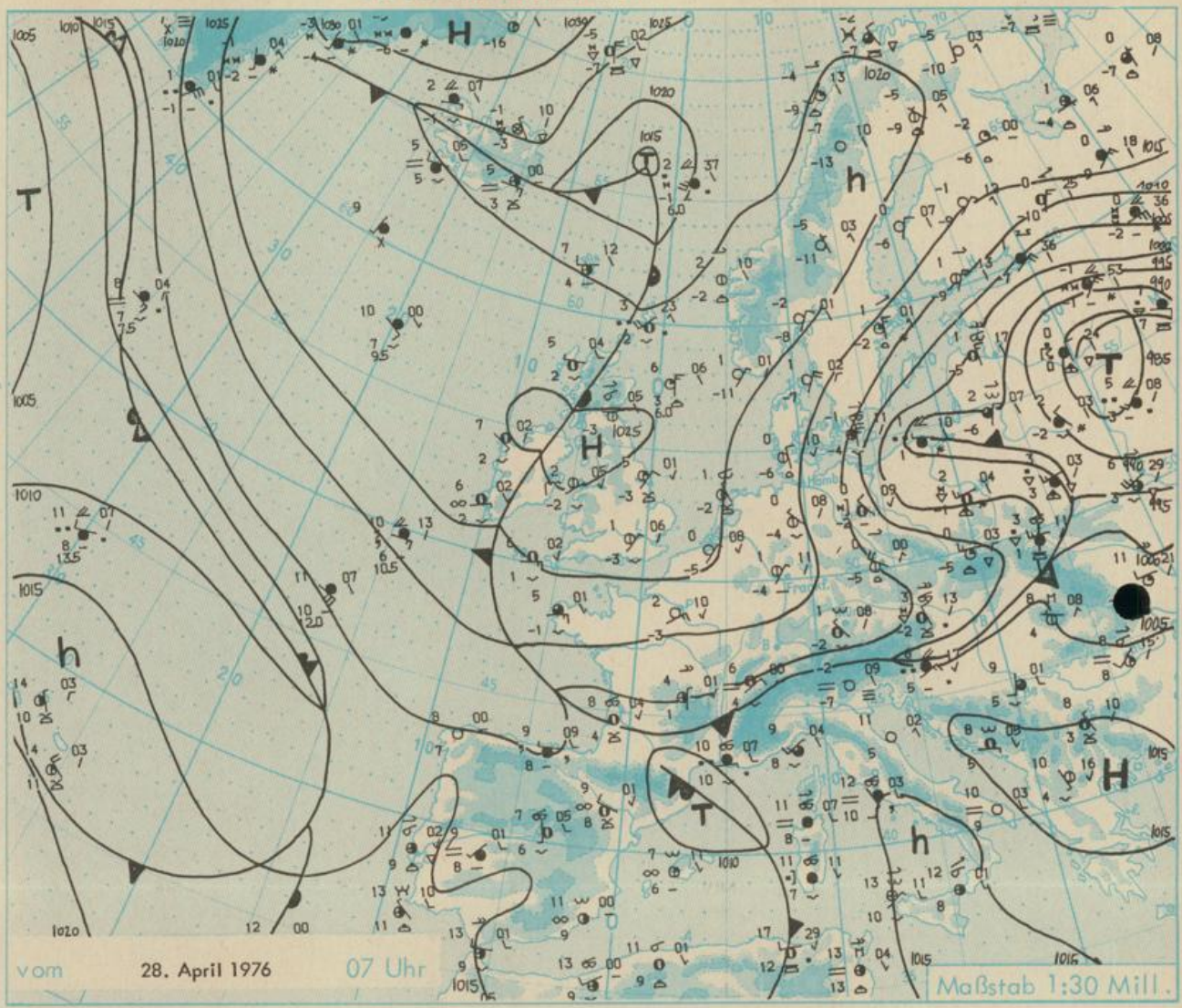
Taupunkttemperatur
wie 6.
Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gesunken, 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 das Hochdruckgebiet mit Kern bei Schottland sich etwas abschwächt und nach Südwesten zurückzieht, verlagert sich das russische Tief nach Norden. Dadurch dringt über Mitteleuropa die Höhenströmung allmählich auf Nordwest, und es kann ab Freitag etwas mildere Luft die in den letzten Tagen eingeflossene Kaltluft verdrängen.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 29.4.1976 früh, bis Freitag, den 30.4.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils heiter, teils wolkig und besonders am Nachmittag einzelne Schauer, in höheren Lagen mit Schnee vermischt. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 8 Grad Celsius, im höheren Bergland nur wenig über dem Gefrierpunkt. In der Nacht Tiefsttemperaturen zwischen 3 und minus 1 Grad C, in Bodennähe zum Teil bis minus 5 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Nordwest, in freien Lagen frische Böen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig, im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 8 bis 12 Grad, im höheren Schwarzwald um 3 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte um 0 Grad, örtlich Frost in Erdbodennähe. Schwache bis mäßige Winde aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg tagsüber wolkig mit nur vereinzelt Regen- oder Graupelschauern. Nachts meist klar. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 12 Grad, nächtlliche Tiefsttemperaturen 0 bis minus 3 Grad. Verbreitet Bodenfrost bis minus 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordost.

Nordbayern

Heiter bis wolkig. Besonders im Osten vereinzelt Schneeschauer. Höchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, in den Mittelgebirgen um minus 2 Grad. Nachts später von Norden Bewölkungszunahme und nachfolgend gelegentlich Niederschläge. Tiefsttemperaturen, je nach Bewölkung, plus 1 bis minus 3 Grad, bei längerem Aufklaren in Bodennähe zum Teil darunter. Meist schwache bis mäßige nördliche Winde.

Südbayern

Wechselnde Bewölkung, im Osten örtlich Regen- oder Schneeschauer, sonst geringe Niederschlagsneigung. Schwacher bis mäßiger nördlicher Wind. Höchsttemperaturen 4 bis 9 Grad. Tiefstwerte bei Aufklaren minus 3, sonst um 0 Grad.

Weitere Aussichten: Nur langsamer Temperaturanstieg.

Wettermeldungen vom 28. April 1976 / Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	NW 9	0	-4	8	5.0	-1	-2	2.2	0.1	
Gießen	186	wolkig	NNW 7	-0	-5	11	6.3	-1	-1	5.6	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNW 7	-0	-4	9	5.0	-1	-4	2.6	0.5	
Wasserkuppe	921	bedeckt	N 29	-7	-8	3	-0.8	-7	-7	2.5	1	Flecken
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	N 18	-5	-7	6	0.7	-5	-8	5.3	0.0	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE11	1	-4	11	6.7	-2	-6	4.2	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NNE 4	2	-4	12	7.2	1	-2	5.3	0.0	
Darmstadt	133	wolkenlos	NNE20	1	-5	11	6.6	1	-1	6.5	-	
Nürnberg	626	heiter	NW 13	-3	-5	5	1.9	-4	-6	x	0.0	
Koblenz	96	wolkenlos	NNW 9	1	-3	11	7.5	1	x	3.9	0.0	
Bad Marienberg	547	heiter	N 13	-3	-5	7	2.4	-4	-7	4.5	0.1	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 11	-1	-4	11	5.3	-2	-3	4.2	-	
Deuselbach	479	heiter	NNE22	-2	-4	7	2.3	-3	-4	3.7	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	NE 13	2	-6	11	6.3	2	0	6.4	-	
Weinbiet	553	heiter	NE 31	-2	-6	7	4.8	-2	-3	9.8	-	
Tholey	396	wolkenlos	NE 16	-1	-4	9	4.8	-2	-3	9.8	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	N 16	-0	-5	11	5.2	-1	-3	10.5	-	
Öhringen	276	wolkenlos	N 9	0	-4	10	5.5	-0	-4	1.4	-	
Stuttgart	305	wolkig	NNE 9	2	-2	10	6.5	2	x	3.7	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	NNE14	1	-3	10	5.0	0	-2	x	-	
Stimmgen	734	heiter	NNE18	-2	-5	7	2.6	-2	-4	2.8	0.0	Flecken
Frankfurt	797	wolkig	E 9	-2	-4	9	3.5	-2	-4	10.3	-	
Klippeneck	973	bedeckt	E 16	-3	-3	10	2.8	-3	-4	12.0	-	3
Ulm	522	Schneefall	NNE11	1	0	12	5.4	0	-3	8.3	0.0	
Mannheim	97	wolkenlos	NE 11	1	-4	10	6.5	0	-2	4.9	-	
Karlsruhe	114	heiter	NNE11	1	-3	11	6.4	0	-3	3.5	-	
Freiburg	269	heiter	N 7	1	-1	16	9.1	1	-0	8.9	-	
Feldberg/Schw.	1486	Graupelschauer	ESE 34	-6	-6	3	-0.2	-6	-6	9.2	0.0	20
Konstanz	443	bedeckt	NE 11	4	-1	14	8.4	3	3	7.6	0.1	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 14	4	-1	12	8.2	4	3	9.3	0.0	
Würzburg	259	wolkenlos	NNW13	-1	-4	9	4.0	-1	-2	3.4	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 4	1	-6	10	4.9	-1	-2	3.5	-	
Bamberg	239	wolkenlos	NNW 9	0	-3	9	3.6	-1	-3	2.5	0.0	
Coburg	337	wolkenlos	NW 7	-2	-4	9	3.5	-3	-4	5.7	0.1	Flecken
Hof	567	bedeckt	NNW14	-3	-6	6	1.6	-4	-5	3.6	2	3
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	NNW11	0	-3	9	4.4	-1	-3	4.0	0.0	
Weiden	438	heiter	NW 7	-1	-4	11	2.9	-2	-3	8.3	0.0	Reste
Ansbach	413	heiter	N 6	-0	-5	8	4.4	-1	-2	2.6	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	N 9	-0	-4	10	4.6	-0	-2	3.8	0.0	
Regensburg	376	wolkig	NNW 9	1	0	12	5.8	0	-1	8.8	0.0	
Augsburg	477	heiter	N 7	1	-4	12	6.2	-0	-1	6.7	-	
München-Riem	529	bedeckt	NW 11	1	-2	12	6.9	0	-0	4.1	0.0	
Mühlhof	401	wolkig	WNW 7	2	-1	13	7.8	1	-1	9.4	-	
Passau	409	heiter	WNW 9	1	0	13	7.3	0	-1	8.1	0.0	
Walkenstein	1307	heiter	NNW18	-8	-9	4	-1.0	-8	-8	10.0	2	43
Kempten	705	bedeckt	ENE 5	1	-2	12	5.2	1	1	7.8	0.1	
Oberstdorf	810	Schneefall	NE 4	0	0	11	5.6	0	0	5.8	6	Flecken
Garmisch-Partenk.	719	Schneefall	E 7	0	-1	12	6.2	0	0	7.7	2	Reste
Zugspitze	2960	Schneefall	WNW48	-11	-11	-6	-9.2	-11	x	9.5	3	300
Hohenpeißenberg	977	Schneefall	NNE 7	-2	-3	9	3.2	-3	-3	6.2	6	8
Wendelstein	1832	Schneefall	N 16	-8	-8	-0	-2.4	-8	-8	0.2	5	45
Berchtesgaden	542											

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 28. April 1976 7 Uhr

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			
Berlin	50	bedeckt	NW 25	1	-1	7	3.2	-0	-3	3.5	0.2	
Schleswig	43	heiter	N 18	0	-6	7	3.0	-2	-4	6.4	0.0	
Hamburg	16	heiter	NW 20	0	-3	7	3.4	-2	-4	3.6	1	1
Bremen	3	heiter	N 20	3	-7	10	5.1	1	-0	4.4	0.1	
Hannover	55	heiter	NW 13	-0	-4	10	4.8	-3	-4	5.2	2	
Essen	154	wolkenlos	N 7	-1	-4	9	4.5	-2	-5	3.3	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	x	x	x	21	Paris	wolkenlos	ENE25	2	12
Bukarest	heiter	SW 7	8	15	Rom	bedeckt	SSE13	12	19
Kopenhagen	heiter	N 47	1	5	Stockholm	heiter	N 23	1	2
London	heiter	NNE 9	1	9	Warschau	Schneeschauper	W 14	2	15
Madrid	bedeckt	S 7	7	16	Wien	Schneeschauper	NNW16	3	16
Moskau	Schauper	ESE 9	7	7	Zürich	bedeckt	NE 13	4	14

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

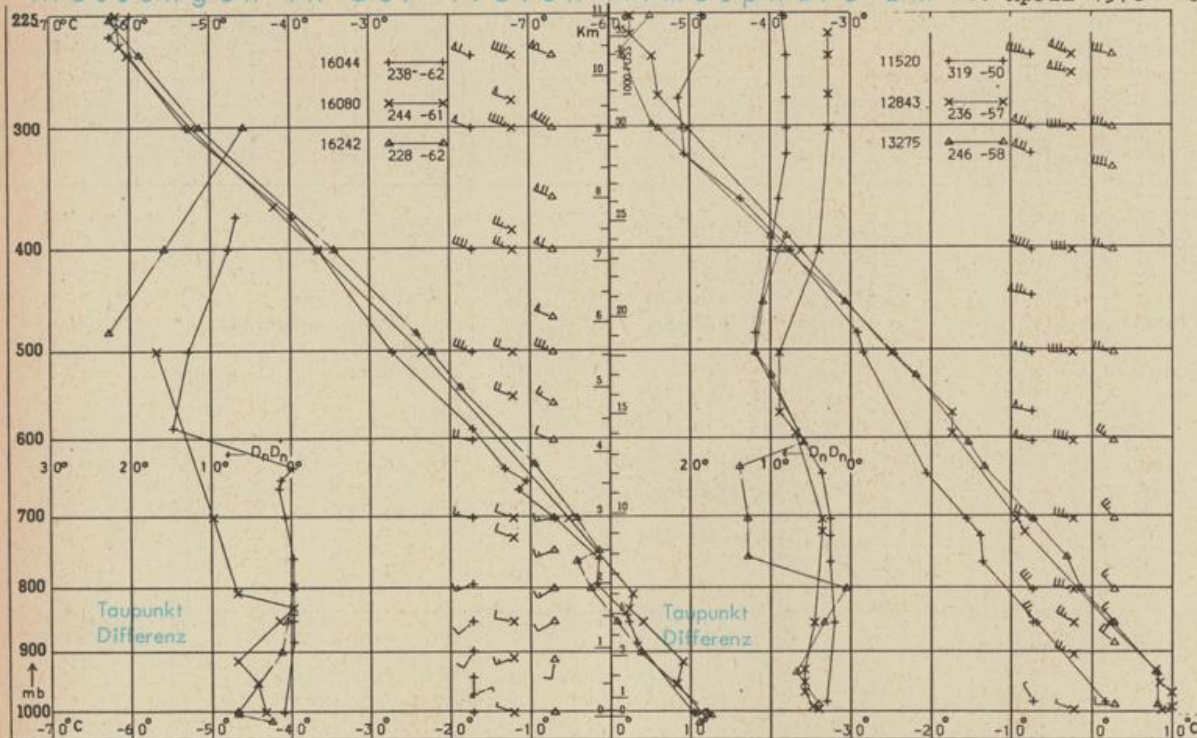
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	750.7	766.0	1021.3	Gießen	6.4	7.8	9.2	8.9
Trier	273	741.2	767.0	1022.6	Trier	6.5	7.1	10.4	10.0
Offenbach	102	756.4	766.2	1021.4	Geisenheim	5.0	6.7	9.4	9.8
Bamberg	243	742.2	764.0	1018.6	Würzburg	5.4	7.5	9.1	9.3
Saarbrücken-Flugh.	334	734.5	765.8	1020.9	Mannheim	7.0	8.9	10.0	10.0
Nürnberg	312	735.7	764.8	1019.6	Ohringen xxxxxxxx im	6.2	7.7	9.0	9.4
Stuttgart	297	737.2	764.7	1019.5	Weißenburg	4.7	5.1	7.9	8.0
Freiburg	300	735.7	763.6	1018.0	Freiburg	6.2	8.3	8.2	9.1
München-Riem	529	715.7	763.8	1018.3	München-Riem	5.1	6.4	7.2	6.9
Berchtesgaden	537				Möhl Dorf	6.4	8.2	9.2	9.1

Astronomische Daten für den 29. April 1976

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	05.05	19.41	05.02	19.57	Nürnberg	04.57	19.30	04.54	19.47
Freiburg	05.14	19.39	05.11	19.56	Stuttgart	05.06	19.36	05.03	19.52
München	04.59	19.24	04.56	19.41	Trier	05.13	19.49	05.10	20.05

Mondphase Neumond 11.20 Uhr MEZ

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. April 1976 01 Uhr MEZ



- Kenn-ziffer Station
- 06610 Payeme
 - 10739 Stuttgart
 - 10868 München-Ob. Sc
 - 09393 Lindenberg
 - 09548 Meiningen
 - 11035 Wien

Bemerkungen :