

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

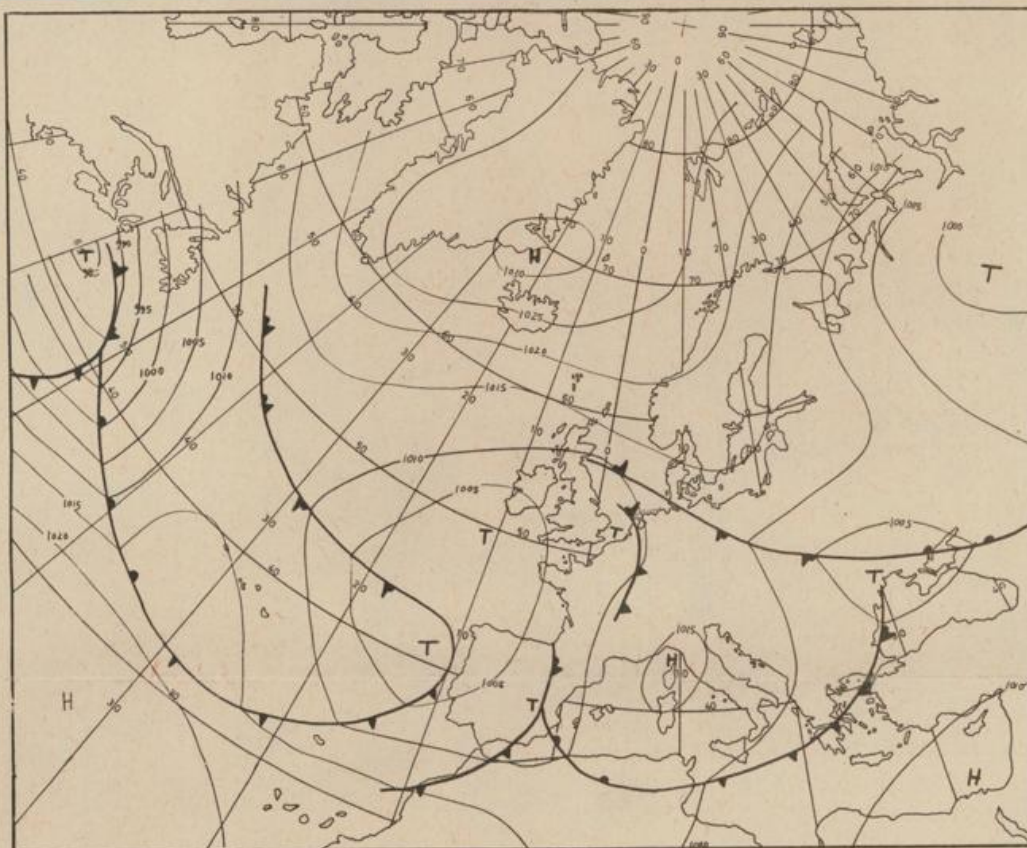
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

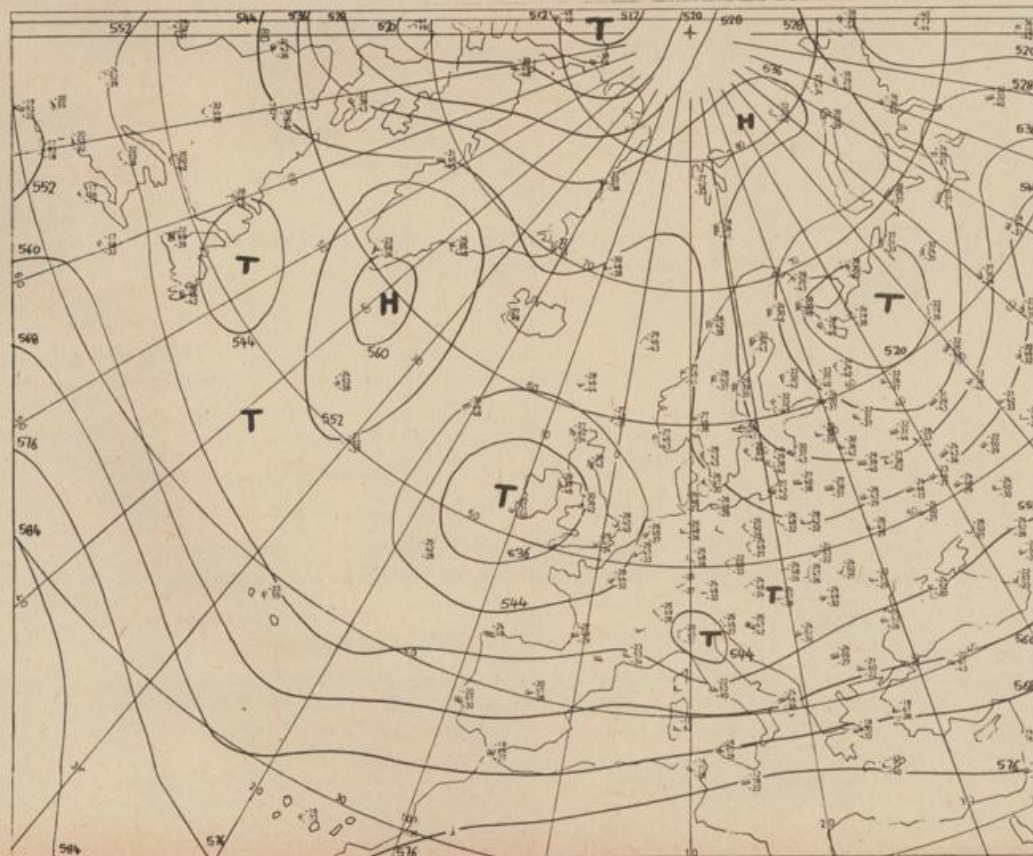
Jahrgang 1978

Freitag, den 28. April 1978

Nummer 118



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
29.04. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
28.04. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 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, Schneetreiben

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

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

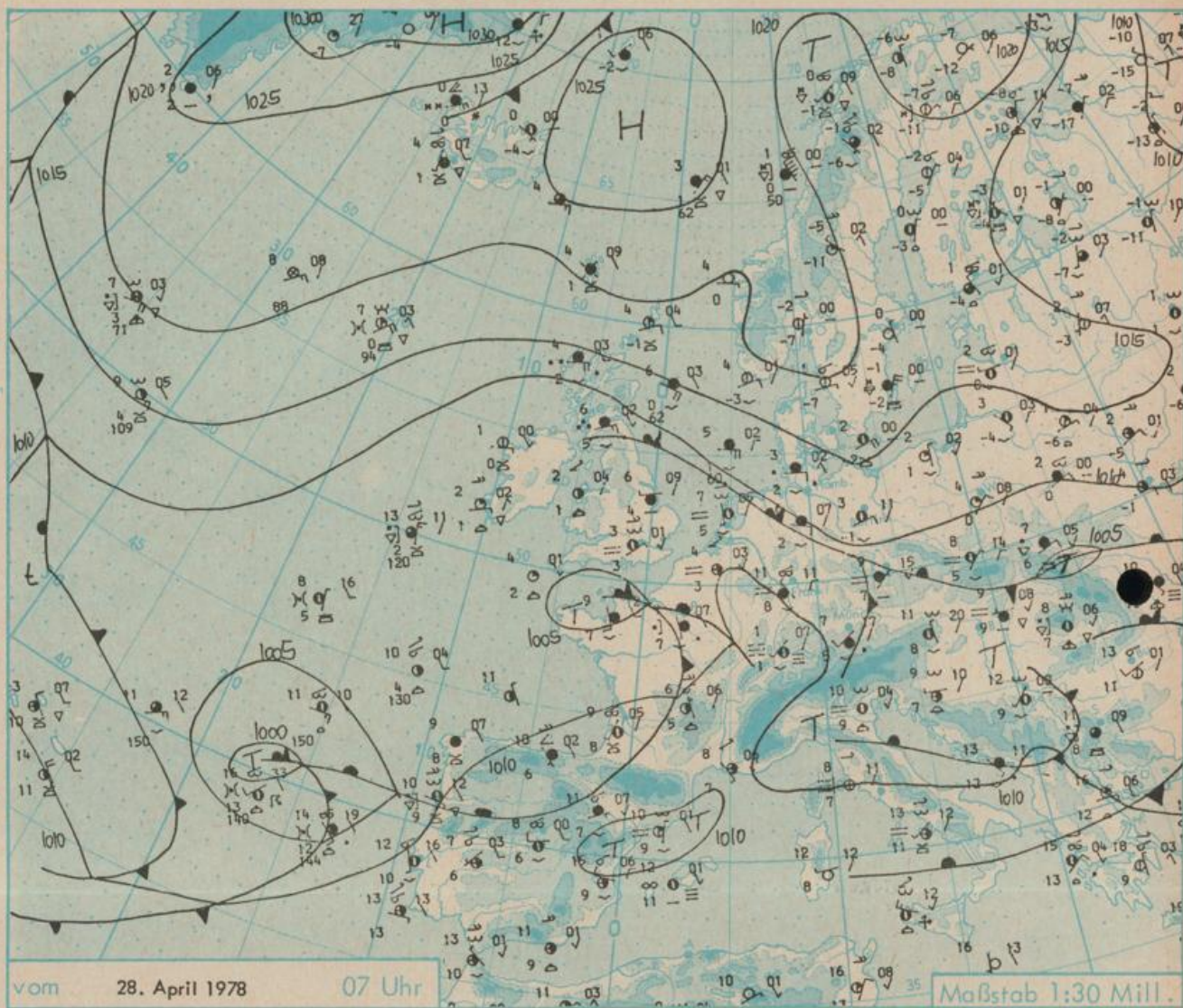
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

13. 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung, a) am Boden,
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wettermeldungen vom 28. April 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. ges- tern 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			
Berlin	50	bedeckt	ENE14	3	-1	12	7.8	2	1	7.3	0.0	
Schleswig	43	Regen	E 20	3	2	5	3.6	2	2	5.4	1	
Hamburg	16	bedeckt	E 16	3	1	11	5.4	3	2	4.4	2	
Bremen	3	Regen	E 13	4	2	10	6.6	4	4	1.0	6	
Hannover	56	bedeckt	E 14	6	2	13	8.3	5	4	2.2	2	
Essen	154	wolkig	SSE 2	7	6	16	10.5	6	2	3.5	0.2	
Kassel	231	Nieselregen	ENE 4	9	7	14	10.1	8	6	7.9	0.0	
Gießen	186	bedeckt	NNW 7	10	7	18	11.6	9	6	6.0	0.1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	8	6	14	9.8	8	3	7.9	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	NNE16	5	3	10	6.9	4	4	3.8	0.0	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	N 7	5	5	12	7.2	5	5	4.8	17	
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	NW 11	11	8	19	12.8	7	5	7.8	0.2	
Offenbach/Main	99	Regen	WSW 2	10	8	19	13.0	10	x	8.9	5.5	
Darmstadt	133	bedeckt	S 9	10	7	19	12.7	9	5	7.5	0.1	
Nürnberg	627	in Wolken	WNW 4	4	4	12	8.4	4	3	4.4	5	
Koblenz	96	bedeckt	WNW 9	10	7	19	12.4	10	x	7.0	0.4	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NNW11	6	5	15	9.1	6	6	6.7	0.2	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	still	5	4	16	10.8	5	3	8.5	2	
Deuselbach	479	wolkig	S 2	6	4	15	9.9	5	3	9.8	0.1	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	WNW11	10	7	16	11.0	10	10	3.1	6	
Heidelberg	396	heiter	NNW 7	6	5	15	10.2	5	2	11.1	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	WNW 2	5	4	15	10.5	5	-0	7.7	-	
Öhringen	276	Regen	W 11	9	8	17	10.9	9	8	2.0	3	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 5	10	7	17	11.7	9	x	4.5	5	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW14	8	6	16	10.7	8	7	x	4	
Stetten	734	Regen	W 22	6	5	13	8.2	5	6	2.2	23	
Freudenstadt	797	wolkig	WNW 2	5	4	12	8.3	4	3	1.9	1	Reste
Klippeneck	973	in Wolken	SW 9	4	4	10	5.5	4	3	0.6	20	
Ulm	522	Nieselregen	WSW 9	7	7	16	9.8	7	7	3.3	21	
Mannheim	96	bedeckt	NW 9	11	8	18	12.2	11	10	3.4	0.3	
Karlsruhe	114	heiter	SW 11	9	7	18	12.5	8	7	3.5	0.0	
Freiburg	269	bedeckt	SE 14	9	7	14	10.8	9	7	-	4	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 11	1	1	3	12.0	0	0	-	7	80
Konstanz	443	Regen	SW 5	7	6	15	8.9	7	6	-	26	
Würzburg	259	Nebel	N 7	7	7	17	11.3	7	6	1.5	4	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NE 4	7	6	17	11.4	7	6	1.8	0.3	
Bamberg	239	bedeckt	SSW 2	7	6	18	12.2	6	5	7.6	-	
Coburg	337	bedeckt	still	6	5	16	10.9	5	2	7.9	-	
Hof	567	bedeckt	N 4	6	4	12	6.8	5	4	0.5	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	still	8	6	18	12.2	7	7	7.5	-	
Weiden	438	bedeckt	still	7	6	15	10.0	6	3	10.0	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	W 9	9	8	18	11.2	8	8	8.2	1	
Regensburg	376	bedeckt	NNW 7	10	8	20	12.8	8	5	8.1	-	
Landshut	477	Regen	WSW11	7	7	17	10.1	7	7	7.2	9	
Landshut-Riem	530	bedeckt	SW 22	7	5	17	11.7	7	7	7.5	0.2	
Müldorf	401	bedeckt	WSW13	8	6	19	11.3	8	7	7.7	3	
Passau	409	bedeckt	WNW 7	9	7	20	12.8	8	6	9.0	-	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	N 9	2	2	11	4.9	2	1	8.2	0.2	48
Kempten	705	Regen	SSW 9	5	4	12	8.8	5	4	0.2	20	
Oberstdorf	810	Regen	S 5	4	3	11	8.0	4	4	-	6	
Garmisch-Parten- kirchen	719	Regen	still	4	3	13	8.9	3	3	-	27	
Zugspitze	2960	Schnee	WNW14	-7	-7	-4	-6.0	-8	x	-	43	455
Hohenpeißenberg	977	Regen	WSW25	3	3	13	7.8	2	2	2.3	17	
Wendelstein	1832	Schnee	WSW13	-2	-2	4	1.6	-2	-3	-	4	120

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8092 634/549

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 247351

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 273057

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530084-88

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.

Weitere Messungen und Beobachtungen vom 28. April 1978 07 Uhr

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erdbodenzustand	Erdbodentemperaturen °C				Extremwerte der Lufttemperatur °C				
				von 07 Uhr				in der Dekade vom: 21.04. - 30.04.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungs- zeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1013.1	feucht	4.4	5.2	6.6	6.8	1947 - 1975	25.7	22.4.1968	-2.5	26.4.1971
Hamburg	16	1011.8	feucht	5.4	6.5	7.8	7.6	1931 - 1975	29.7	21.4.1968	-6.5	22.4.1938
Bremen	13	1010.2	feucht	6.4	8.4	9.6	x	1890 - 1975	30.2	21.4.1968	-4.0	22.4.1938
Berlin	49	1011.5	trocken	6.1	8.5	x	x	1909 - 1975	30.9	22.4.1968	-3.9	22.4.1929
Hannover	54	1010.1	trocken	7.6	8.5	9.6	8.8	1936 - 1975	29.7	21.4.1968	-4.8	22.4.1938
Münster	66	1009.9	feucht	9.6	10.7	10.7	9.3	1891 - 1975	30.1	21.4.1968	-2.3	22.4.1922
Kassel	233	1009.1	trocken	10.2	10.9	10.2	8.3	1951 - 1975	30.1	21.4.1968	-2.8	21.4.1959
Aachen	205	1010.3	trocken	8.8	10.9	11.1	9.4	1893 - 1975	30.0	21.4.1968	-2.3	21.4.1908
Hof	568	1008.9	trocken	7.7	8.4	8.1	6.8	1947 - 1975	26.8	22.4.1968	-6.4	26.4.1972
Bad Kissingen	224	1008.9	feucht	10.3	10.5	10.3	8.7	1946 - 1975	29.8	22.4.1968	-4.9	26.4.1972
Kl. Feldberg	802	-	feucht	6.4	7.0	7.7	6.5	1947 - 1975	23.7	30.4.1955	-4.9	26.4.1972
Trier	273	1010.6	feucht	10.1	10.6	11.8	9.9	1948 - 1975	28.5	21.4.1968	-2.0	21.4.1959
Nürnberg	312	1009.2	trocken	11.0	11.5	10.8	9.0	1936 - 1975	30.3	23.4.1968	-5.5	21.4.1938
Karlsruhe	120	1010.3	trocken	12.2	13.0	13.3	11.5	1900 - 1975	30.2	22.4.1968	-4.3	21.4.1959
Stuttgart	297	1009.7	feucht	11.3	12.9	11.3	9.1	1900 - 1975	28.0	21.4.1968	-4.4	21.4.1938
Passau	408	1008.4	feucht	10.6	10.8	8.8	7.0	1948 - 1975	26.8	23.4.1968	-4.2	26.4.1972
München-Riem	529	1009.9	feucht	9.9	10.4	9.1	7.0	1940 - 1975	27.6	22.4.1968	-5.0	26.4.1972
Freiburg	300	1010.1	feucht	9.7	10.6	10.9	10.1	1949 - 1975	29.4	21.4.1968	-2.3	22.4.1959
Hohenpeißenberg	986	-	feucht	6.7	7.3	7.0	5.4	1879 - 1975	24.2	26.4.1947	-8.3	23.4.1919

Ausland

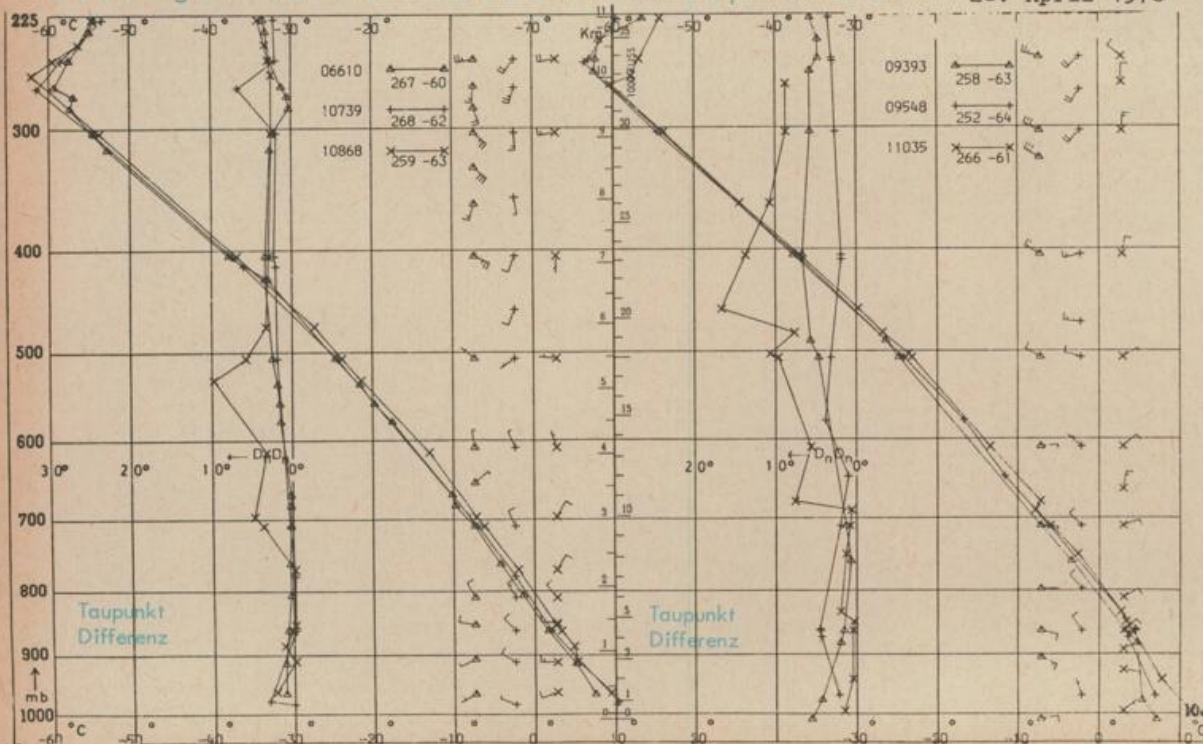
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	wolkig	NNW14	1	3	Zürich	bedeckt	SE 7	6	11
Stockholm	wolkenlos	N 13	-0	5	Wien	bedeckt	N 7	11	17
Oslo	heiter	N 4	-2	7	Rom	heiter	still	12	18
Kopenhagen	wolkig	NE 22	1	5	Bukarest	heiter	WSW11	13	22
London	bedeckt	NE 7	3	7	Belgrad	bedeckt	SW 5	12	16
Paris	bedeckt	SSE11	7	13	Athen	heiter	N 5	18	21
Madrid	bedeckt	W 14	8	15	Warschau	heiter	NE 9	4	10
Lissabon	bedeckt	SSE 5	12	16	Moskau	bedeckt	still	1	3

Astronomische Daten für den 29. April 1978

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	01.12	10.58	Nürnberg	04.58	19.28	01.02	10.50
Freiburg	05.15	19.38	01.11	11.07	Stuttgart	05.07	19.35	01.07	10.59
München	05.00	19.23	00.56	10.52	Trier	05.14	19.48	01.20	11.06

Mondphase Letztes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. April 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :