

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

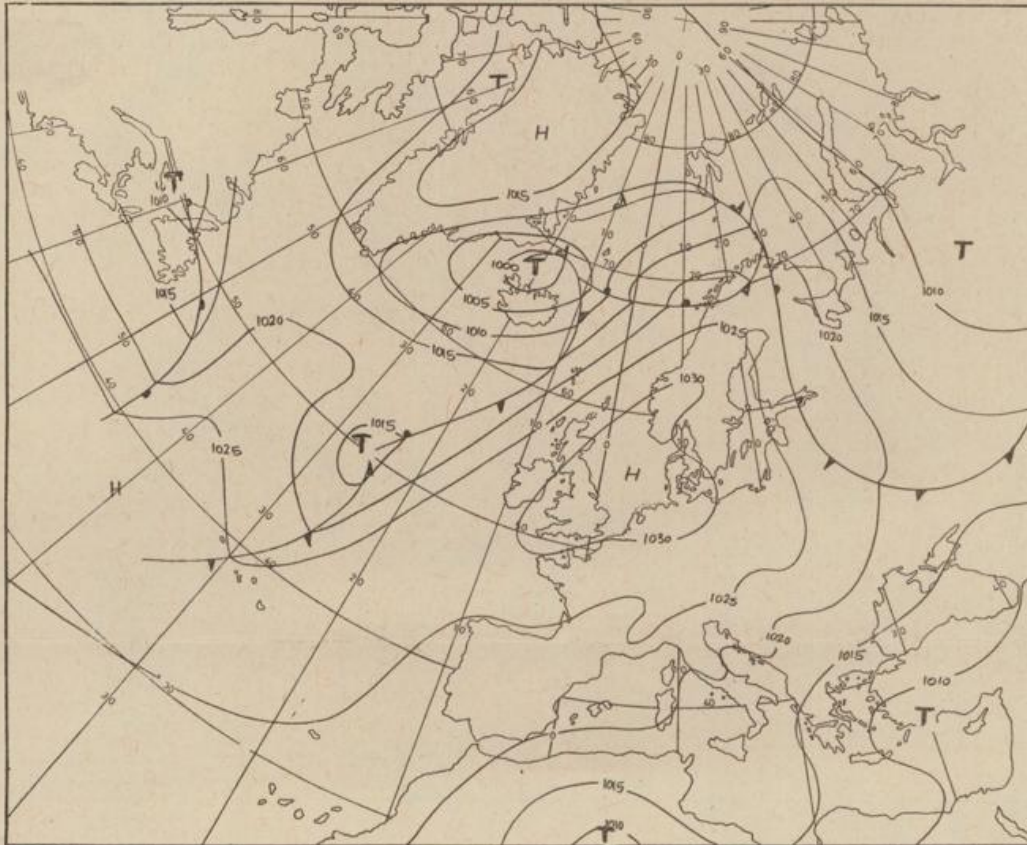
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

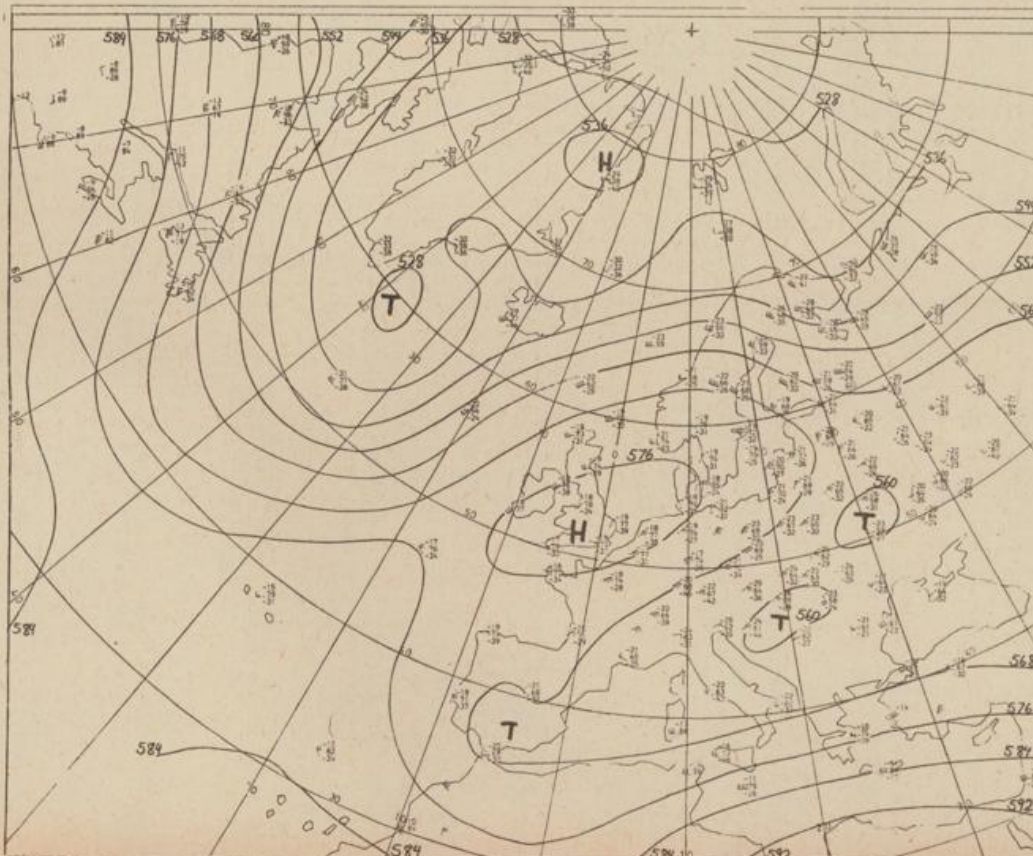
Jahrgang 1978

Sonntag, den 28. Mai 1978

Nummer 148



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
29.05. 01 Uhr



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

28.05. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten usw.
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst ∞
Hagel Δ Schneereisben \ddagger

5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

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

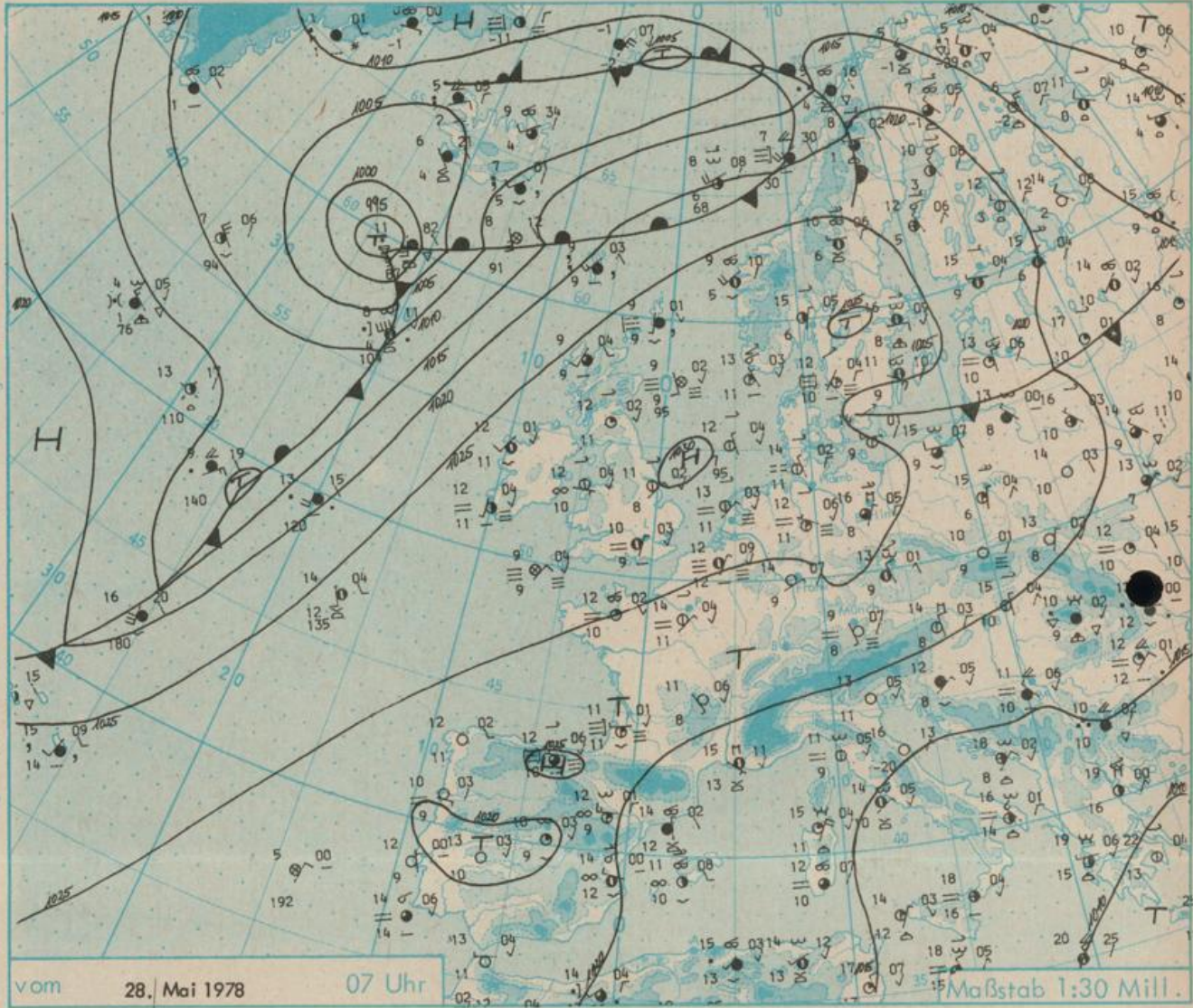
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

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

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus \sim Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
 ∇ = 12 zehntel Millibar,
eist 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 Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 29.05.1978 früh, bis Dienstag, den 30.05.1978 früh :

Das mit seinem Schwerpunkt über der Nordsee liegende Hoch kräftigt sich weiter. Damit bleibt Deutschland weiterhin unter seinem Einfluß. Meist ist es heiter bei Tageshöchsttemperaturen zwischen 20 und 25 Grad Celsius. In der klaren Nacht zum Dienstag sinken die Temperaturen auf 12 bis 7 Grad Celsius. Ein aus nordöstlichen Richtungen wehender schwacher Wind frischt tagsüber zeitweise auf.

Weitere Aussichten : Keine wesentliche Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 28. Mai 1978 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			
Berlin	50	wolkig	NNE 7	16	8	23	18.3	11	4	14.5	-	
Schleswig	43	heiter	NNW 5	14	11	22	16.7	11	9	12.9	-	
Hamburg	16	heiter	still	15	12	24	17.9	8	5	11.3	-	
Bremen	3	heiter	still	14	12	24	19.0	13	9	10.8	-	
Hannover	56	heiter	WNW 2	12	11	24	17.6	9	7	12.5	-	
Essen	154	heiter	ESE 5	15	9	23	18.3	11	9	13.7	-	
Kassel	231	wolkenlos	still	11	8	21	16.6	9	5	14.4	-	
Gießen	186	wolkenlos	NNW 9	11	8	23	17.2	10	6	13.0	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NE 2	10	7	23	15.4	8	5	11.5	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	E 18	13	5	15	12.3	10	7	14.4	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	ESE 14	13	7	17	13.5	11	9	12.4	-	
Frankfurt-Flugh.	112	wolkenlos	ENE 11	14	9	23	17.8	10	7	13.2	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NNE 9	14	8	23	18.6	13	x	13.4	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 18	14	9	23	17.8	12	10	12.1	-	
Nürnberg	627	heiter	E 11	14	7	18	14.7	12	9	13.5	-	
Koblenz	96	wolkenlos	still	12	8	24	17.7	10	x	11.7	-	
Bad Marienberg	547	heiter	ENE 14	14	5	19	15.2	12	9	13.6	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 13	12	7	22	17.0	10	8	13.1	-	
Deuselbach	479	heiter	ENE 4	13	8	20	15.0	10	8	13.2	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	W 4	12	8	23	17.8	10	9	11.7	-	
Heidelberg	396	wolkenlos	NE 16	13	8	20	15.8	11	9	13.7	-	
Worms-Flugh.	322	heiter	ENE 11	12	6	21	15.9	11	8	13.0	-	
Öhringen	276	wolkenlos	ENE 4	12	9	21	15.0	8	5	11.0	0.1	
Stuttgart	305	wolkenlos	still	11	7	21	15.3	9	x	12.2	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	11	8	19	13.9	6	4	x	0.0	
Stätten	734	wolkenlos	E 14	10	6	16	11.2	8	5	11.4	0.4	
Freudenstadt	797	heiter	ENE 4	9	6	16	11.4	8	4	13.7	-	
Klippeneck	973	wolkenlos	E 27	10	5	14	10.4	8	6	13.9	-	
Ulm	522	wolkenlos	N 4	10	7	18	13.3	7	4	13.7	-	
Mannheim	96	wolkenlos	NNW 7	14	10	23	17.8	12	8	13.3	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	NNE 7	12	9	24	17.5	9	6	13.3	-	
Freiburg	269	wolkenlos	NE 4	12	7	22	17.7	10	6	13.3	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 45	5	2	9	6.0	4	2	13.7	-	Reste
Konstanz	443	wolkenlos	still	12	6	20	15.1	10	6	13.7	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NNW 4	11	8	23	15.9	9	8	12.7	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 4	10	8	22	16.2	8	7	11.8	-	
Bamberg	239	heiter	E 9	11	9	22	16.3	7	6	11.4	-	
Coburg	337	wolkenlos	still	11	9	21	15.5	9	6	12.3	-	
Hof	567	heiter	NNW 7	10	8	18	17.8	7	4	11.2	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	11	8	21	15.0	6	5	11.5	-	
Weiden	438	heiter	still	9	7	19	13.2	5	4	12.9	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	8	7	19	13.3	5	4	12.1	2	0
Regensburg	376	heiter	N 4	10	8	20	14.6	7	5	13.1	-	
Amberg	477	wolkenlos	still	8	7	19	13.8	7	6	11.5	0.7	
Bayreuth-Riem	530	wolkenlos	SSE 5	9	8	18	11.8	5	2	10.9	5	
Mühlhofen	401	Nebel	SW 2	8	8	18	11.8	6	5	9.1	0.4	
Passau	409	Nebel	E 2	8	8	18	12.7	7	6	8.7	1	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	E 13	8	4	10	7.5	6	5	7.6	0.1	22
Kempten	705	wolkenlos	ENE 4	9	6	17	11.5	5	3	12.3	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	3	3	17	10.5	2	0	10.5	0.0	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SSW 2	6	5	16	11.4	2	-1	9.3	-	
Zugspitze	2960	wolkig	SE 29	-6	-7	-3	-4.6	-7	x	4.4	2	490
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	ENE 20	8	4	14	9.3	6	4	9.3	0.0	
Wendelstein	1832	heiter	E 11	2	1	4	2.4	1	-3	8.5	0.0	40

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) 24 73 51

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 Pfarrer 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. Mai 1978 07 Uhr

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erdbodenzustand	Erdbodentemperaturen °C von 07 Uhr				Extremwerte der Lufttemperatur °C in der Dekade vom: 21.05. - 31.05.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1027.2	trocken	14.9	15.9	14.6	11.0	1947 - 1975	29.4	31.5.1947	0.3	22.5.1955
Hamburg	16	1027.0	trocken	14.1	15.0	14.9	11.7	1931 - 1975	32.1	21.5.1932	-0.4	21.5.1952
Bremen	13	1026.6	feucht	14.1	15.8	16.2	x	1890 - 1975	34.4	28.5.1892	0.3	23.5.1955
Berlin	49	1025.7	trocken	14.1	15.9	x	x	1909 - 1975	33.2	24.5.1922	0.3	21.5.1911
Hannover	54	1026.8	trocken	15.4	16.4	15.8	12.4	1936 - 1975	32.2	30.5.1944	-1.0	23.5.1955
Münster	66	1027.0	feucht	13.6	14.6	14.6	12.2	1891 - 1975	35.0	24.5.1922	0.0	21.5.1894
Kassel	233	1026.5	trocken	13.6	15.1	14.0	11.4	1951 - 1975	30.1	26.5.1953	0.4	21.5.1956
Aachen	205	1026.3	trocken	13.2	14.7	14.1	11.8	1893 - 1975	34.2	28.5.1892	-0.6	23.5.1902
Hof	568	1025.9	feucht	11.0	12.4	12.1	10.0	1947 - 1975	28.5	21.5.1950	-2.4	21.5.1955
Bad Kissingen	224	1025.6	trocken	13.7	14.5	14.4	11.9	1946 - 1975	31.1	26.5.1953	-0.8	21.5.1956
Kl. Feldberg	802	-	trocken	9.7	10.1	10.9	8.5	1947 - 1975	25.0	26.5.1953	-1.5	22.5.1955
Trier	273	1025.0	feucht	13.8	14.1	14.4	11.9	1948 - 1975	31.8	25.5.1953	-0.7	23.5.1955
Nürnberg	312	1024.8	trocken	12.3	13.3	13.7	12.1	1936 - 1975	31.1	21.5.1950	-2.0	23.5.1944
Karlsruhe	120	1024.9	feucht	13.6	15.0	15.6	13.4	1900 - 1975	34.4	25.5.1922	0.8	22.5.1922
Stuttgart	297	1024.4	feucht	12.3	14.1	14.3	12.2	1900 - 1975	32.0	24.5.1922	0.4	21.5.1955
Passau	408	1024.5	feucht	11.7	12.7	11.9	10.0	1948 - 1975	30.7	22.5.1950	-0.7	21.5.1955
München-Riem	529	1024.3	feucht	9.9	11.8	12.1	10.0	1940 - 1975	30.3	21.5.1950	-0.8	22.5.1952
Freiburg	300	1022.0	feucht	11.9	13.2	13.3	12.4	1949 - 1975	31.6	26.5.1953	2.2	21.5.1965
Hohenpeißenberg	986	-	trocken	9.1	9.7	9.7	8.0	1879 - 1975	27.7	21.5.1950	-2.8	24.5.1905

Ausland

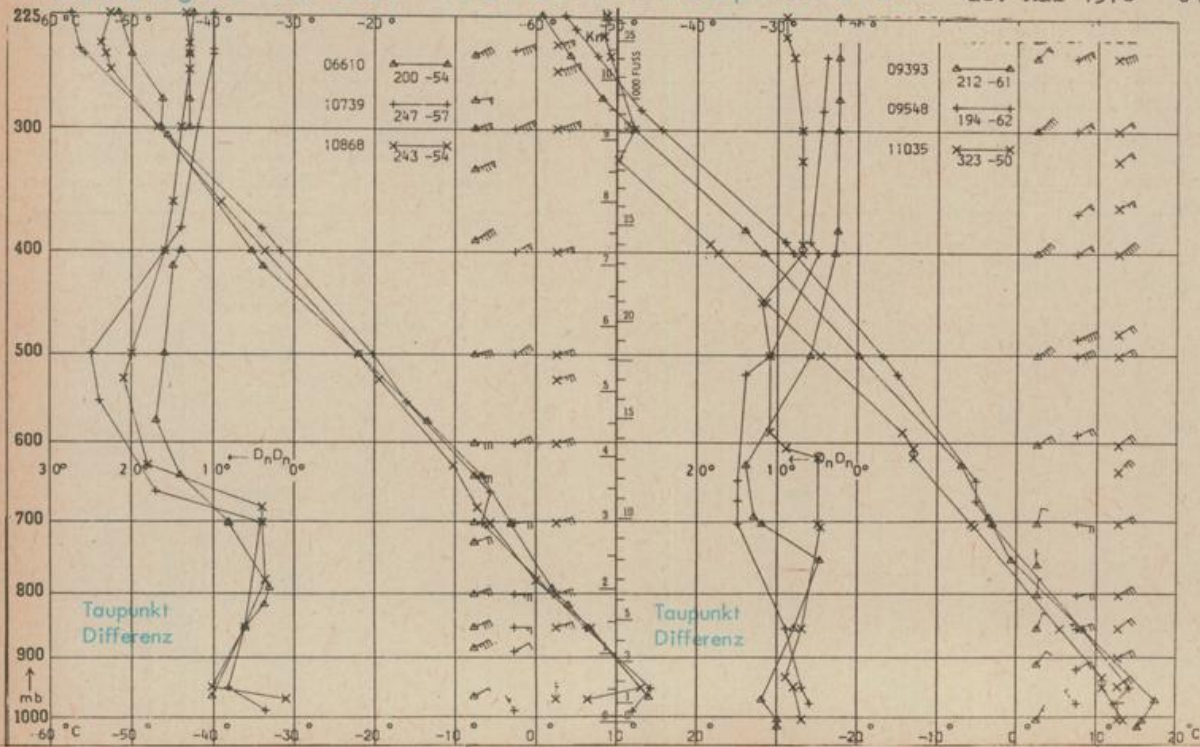
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	bedeckt	W 7	15	21	Zürich	wolkenlos	N 2	12	20
Stockholm	bedeckt	E 14	16	24	Wien	heiter	N 16	14	19
Oslo	heiter	NNE 7	15	24	Rom	bedeckt	NE 9	14	22
Kopenhagen	heiter	NNE 11	16	21	Bukarest	heiter	NE 22	12	22
London	bedeckt	N 9	10	22	Belgrad	bedeckt	SW 13	11	19
Paris	heiter	NE 11	14	23	Athen	heiter	still	22	26
Madrid	heiter	still	10	21	Warschau	heiter	N 7	15	22
Lissabon	wolkenlos	NNW 4	12	24	Moskau	heiter	still	16	24

Astronomische Daten für den 29. Mai 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	04.24	20.22	01.02	12.24	Nürnberg	04.17	20.09	00.52	12.16
Freiburg	04.36	20.17	01.04	12.30	Stuttgart	04.27	20.15	00.59	12.23
München	04.21	20.02	00.49	12.15	Trier	04.32	20.30	01.10	12.32

Mondphase Letztes Viertel

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



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

Bemerkungen :