

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

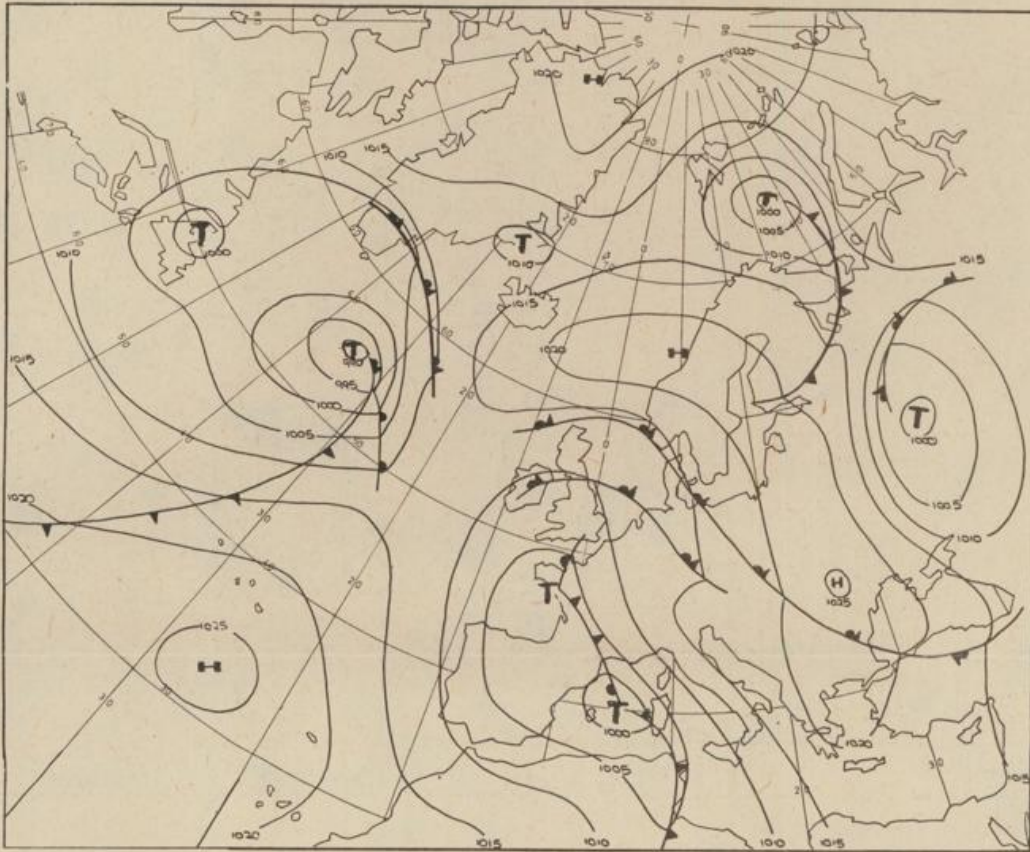
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1978

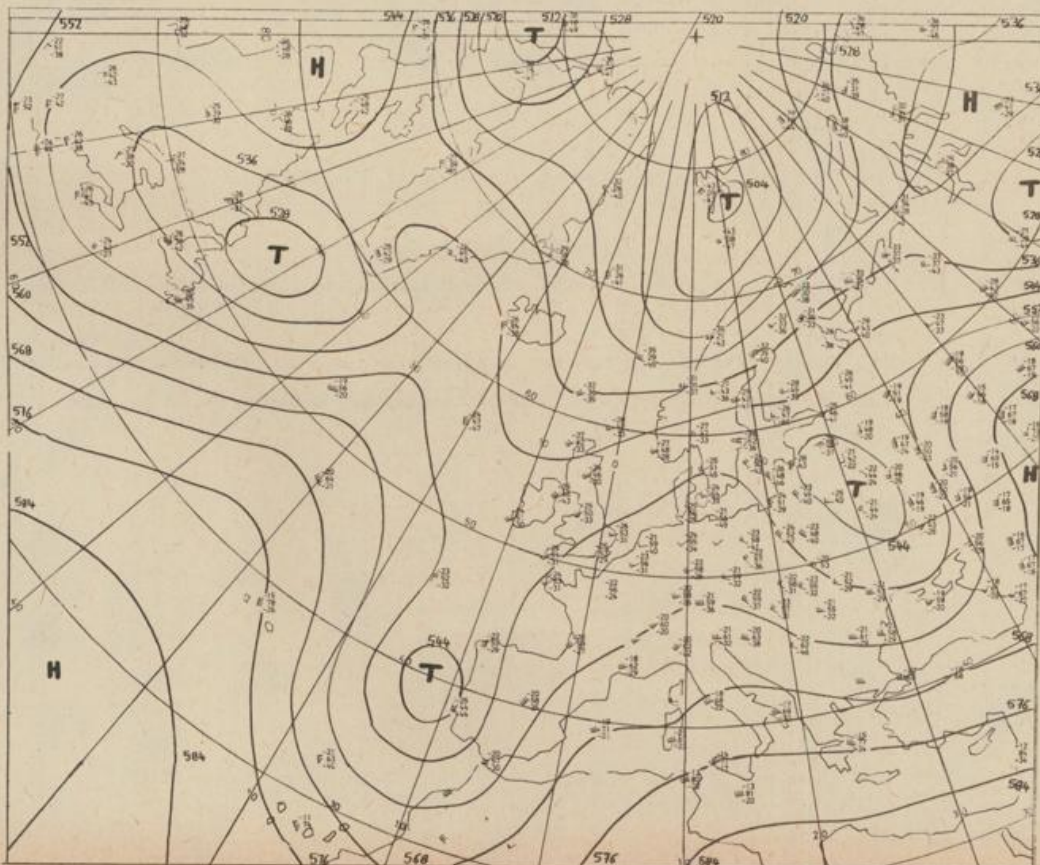
Donnerstag, den 04. Mai 1978

Nummer 124



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

05.05. 01 Uhr



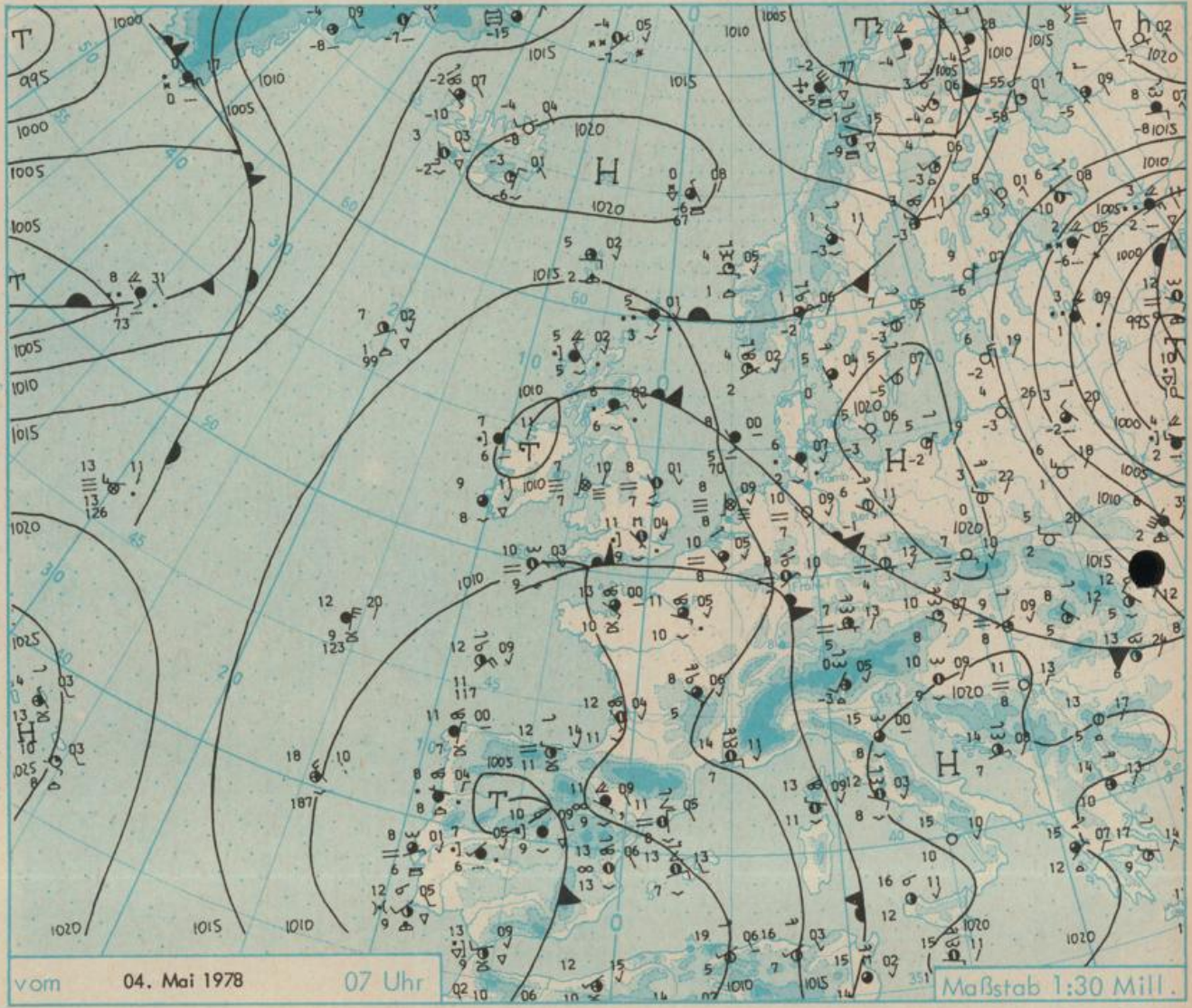
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

04.05. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stationseintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 4/8
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 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
+ Nieselreg. * Regen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ☀ Dunst
▲ Hagel † Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, * = 2, ▽ = 3, ⚡ = 4
 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
☉ Cumulus --- Stratocumulus
 10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
~ Altostratus
~ 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, Abkühlung
- 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 Freitag, den 05.05.1978 früh, bis Samstag, den 06.05.1978 früh, für:

Ein über Deutschland angelangter schwacher Tiefausläufer zieht weiter nordwärts. Hinter ihm gelangt feuchte und warme Luft in die westlichen Teile Deutschlands.

Am Freitag wird es daher wolkgig, zeitweise auch stark bewölkt sein und es kommt vor allem in der zweiten Tageshälfte zu einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen. Die Höchsttemperaturen liegen zwischen 17 und 22 Grad Celsius, die Tiefsttemperaturen bei 5 bis 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 04. 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	heiter	ESE13	6	-1	16	10.0	3	-4	12.9	-	
Schleswig	43	Regen	SE 7	6	2	12	7.2	5	4	13.4	0.5	
Hamburg	16	bedeckt	SE 16	7	1	15	8.7	6	5	13.4	0.0	
Bremen	3	bedeckt	SSE 7	9	7	18	12.6	7	5	11.0	-	
Hannover	56	wolkenlos	SE 9	10	7	16	11.6	8	4	8.2	0.0	
Essen	154	wolkig	S 7	11	7	15	11.2	9	6	4.0	1	
Kassel	231	Nebel	S 2	6	6	14	10.2	6	4	0.7	0.0	
Gießen	186	Nebel	NNW 2	6	6	14	10.2	5	2	0.9	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	S 4	6	6	14	11.2	6	5	0.4	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	SSE22	5	5	8	6.4	4	1	0.3	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SE 7	7	4	9	6.2	5	1	2.8	1	
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	NE 9	8	7	16	10.8	5	3	4.7	0.4	
Offenbach/Main	99	heiter	NE 5	8	7	16	11.8	7	x	4.5	0.4	
Darmstadt	133	bedeckt	ESE 7	9	7	16	11.9	8	5	4.6	0.4	
Nürnberg	627	bedeckt	SSE11	8	6	14	9.8	7	4	6.6	-	
Koblenz	96	bedeckt	S 9	8	6	18	13.1	7	x	4.8	0.4	
Bad Marienberg	547	bedeckt	E 5	8	5	12	7.7	6	2	3.4	1	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE 7	7	6	17	11.8	6	6	11.1	9	
Deuselbach	479	bedeckt	S 11	10	6	15	9.6	8	6	10.5	-	
Wiesbaden/Weinstr.	163	bedeckt	still	9	6	17	11.5	7	6	7.0	-	
Wiesbaden	396	bedeckt	NNE 4	9	7	15	11.0	8	6	10.1	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	S 11	9	7	16	11.6	8	6	10.2	0.3	
Öhringen	276	bedeckt	E 2	9	8	16	10.7	7	4	5.7	0.3	
Stuttgart	305	wolkig	still	10	7	17	12.4	9	x	7.3	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	W 7	9	6	16	10.4	6	4	x	-	
Stötten	734	wolkig	SSE11	8	5	12	8.3	6	5	5.0	0.1	
Freudenstadt	797	Regen	W 9	8	5	14	8.9	6	5	11.6	0.0	
Klippeneck	973	Regen	WSW 7	7	5	14	8.4	6	4	11.9	0.0	
Ulm	522	heiter	NNW 4	7	6	15	10.0	5	4	5.2	-	
Mannheim	96	bedeckt	WNW 2	10	8	17	11.9	8	5	7.1	0.2	
Karlsruhe	114	Regen	WSW11	10	8	19	13.0	9	8	11.1	0.0	
Freiburg	269	Regen	ESE25	10	8	19	13.5	10	8	12.1	1	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	SW 14	4	1	8	4.8	2	1	11.9	2	60
Konstanz	443	bedeckt	WNW 7	10	7	18	12.0	9	8	12.6	-	
Würzburg	259	Nebel	still	5	5	13	10.5	4	3	0.7	-	
Bad Kissingen	224	Nebel	NE 5	6	6	13	10.3	5	4	0.1	-	
Bamberg	239	Nebel	S 2	5	5	14	11.0	4	2	0.9	-	
Coburg	337	heiter	NE 2	6	4	13	10.3	5	2	0.1	-	
Hof	567	heiter	SE 5	5	5	12	8.3	1	0	0.8	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	still	6	5	13	9.6	3	2	0.6	0.0	
Weiden	438	Nebel	still	3	2	13	7.8	2	-0	0.7	1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NE 4	6	4	13	9.4	4	3	2.6	1	
Regensburg	376	bedeckt	NW 4	4	4	13	9.0	4	2	2.2	0.2	
Augsburg	477	wolkig	S 2	7	6	15	10.2	6	5	7.1	0.4	
Augsburg-Schwan-Riem	530	wolkig	E 2	7	5	14	8.8	5	1	6.8	0.1	
Mühlhof	401	wolkig	still	5	5	14	8.8	3	1	4.2	0.6	
Passau	409	bedeckt	N 5	4	4	12	8.3	3	0	1.6	1	
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	SE 4	4	-1	4	2.0	1	0	0.2	-	39
Kempten	705	wolkig	SSE 2	8	5	16	6.4	6	4	11.8	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	7	4	17	8.8	5	4	12.0	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	6	6	16	9.9	4	2	10.2	-	
Zugspitze	2960	Schneefall	S 11	-5	-5	-3	-5.0	-5	x	11.7	0.0	420
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW11	8	2	12	7.2	6	3	9.6	-	
Wendelstein	1832	wolkig	WNW18	4	-1	3	1.4	2	2	1.8	-	90

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

Fernsprechansoagedienst:

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 04. Mai 1978 07 Uhr

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erbodenzustand	Erbodentemperaturen °C von 07 Uhr				Extremwerte der Lufttemperatur °C in der Dekade vom: 01.05. - 10.05.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1016.5	feucht	6.4	7.2	7.5	6.7	1947 - 1975	25.0	2.5.1966	-1.1	1.5.1962
Hamburg	16	1016.6	trocken	8.4	9.3	9.5	8.1	1931 - 1975	27.6	4.5.1934	-5.0	10.5.1941
Bremen	13	1015.2	feucht	9.8	10.3	12.2	11.2	1890 - 1975	28.5	5.5.1916	-3.5	8.5.1957
Berlin	49	1019.1	trocken	6.8	9.0	x	x	1909 - 1975	30.0	6.5.1923	-2.9	9.5.1941
Hannover	54	1016.0	trocken	11.2	11.9	11.6	9.6	1936 - 1975	26.5	10.5.1948	-2.4	8.5.1957
Münster	66	1015.2	feucht	9.6	10.8	11.6	10.4	1891 - 1975	30.4	5.5.1923	-3.0	9.5.1938
Kassel	233	1016.3	feucht	8.9	10.6	10.6	9.2	1951 - 1975	27.0	2.5.1966	-1.7	9.5.1957
Aachen	205	1014.5	feucht	9.8	11.7	12.1	10.5	1893 - 1975	29.2	10.5.1945	-1.3	8.5.1941
Hof	568	1017.7	feucht	7.0	8.3	8.7	7.7	1947 - 1975	24.8	5.5.1973	-4.6	8.5.1957
Bad Kissingen	224	1016.9	feucht	9.5	9.9	10.9	9.7	1946 - 1975	28.2	9.5.1955	-3.8	9.5.1957
Cl. Feldberg	802	-	feucht	5.1	6.3	7.8	7.1	1947 - 1975	21.2	9.5.1971	-4.0	6.5.1957
Trier	273	1014.9	feucht	10.4	10.8	12.0	10.5	1948 - 1975	29.0	10.5.1954	-1.6	1.5.1962
Nürnberg	312	1017.4	feucht	7.6	8.6	10.6	9.9	1936 - 1975	27.9	5.5.1973	-3.8	9.5.1944
Karlsruhe	120	1016.4	feucht	11.8	13.6	13.5	12.1	1900 - 1975	31.4	7.5.1923	-3.7	4.5.1941
Stuttgart	297	1016.0	feucht	10.4	12.0	11.7	10.2	1900 - 1975	30.0	7.5.1923	-5.1	1.5.1945
Passau	408	1017.4	feucht	7.8	9.2	9.4	7.9	1948 - 1975	27.7	4.5.1973	-2.0	9.5.1957
München-Riem	529	1016.5	trocken	7.7	8.8	9.7	8.1	1940 - 1975	27.8	8.5.1968	-3.0	7.5.1941
Freiburg	300	1016.1	feucht	11.4	11.9	11.5	10.9	1949 - 1975	29.3	8.5.1958	-1.4	1.5.1962
Hohenpeißenberg	986	-	feucht	8.1	8.5	8.0	6.4	1879 - 1975	26.2	8.5.1923	-6.2	4.5.1941

Ausland

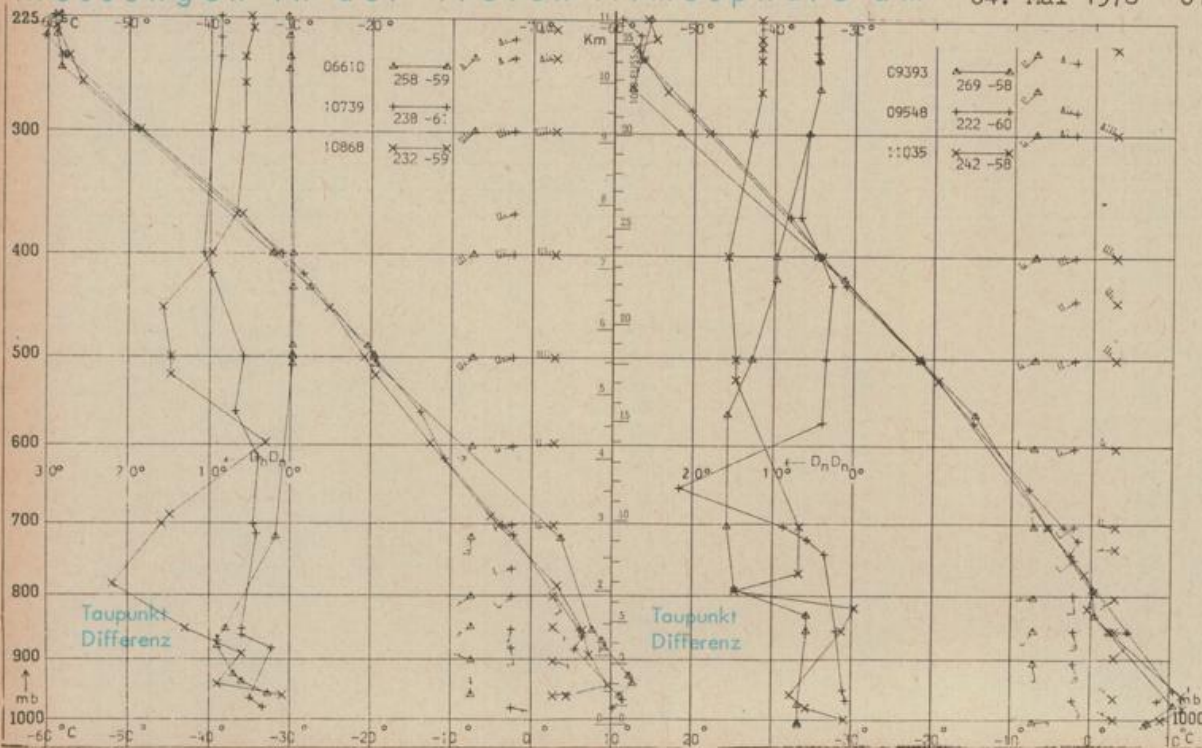
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	wolkenlos	NNE 2	9	12	Zürich	bedeckt	SSE 5	9	17
Stockholm	heiter	W 5	7	13	Wien	heiter	ESE 14	10	14
Oslo	wolkig	NNE 5	1	12	Rom	bedeckt	ESE 14	12	19
Kopenhagen	heiter	SE 14	6	13	Bukarest	heiter	still	13	20
London	bedeckt	SE 2	11	18	Belgrad	wolkenlos	still	11	20
Paris	wolkig	E 5	11	20	Athen	heiter	WNW 13	17	x
Madrid	bedeckt	still	10	14	Warschau	heiter	WNW 4	3	15
Lissabon	wolkig	ENE 5	8	16	Moskau	bedeckt	SE 13	12	15

Astronomische Daten für den 05. 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	04.55	19.49	04.20	18.00	Nürnberg	04.48	19.37	04.12	17.50
Freiburg	05.05	19.47	04.26	18.01	Stuttgart	04.57	19.44	04.20	17.56
München	04.50	19.32	04.11	17.46	Trier	05.03	19.57	04.28	18.08

Mondphase 2 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 04. Mai 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :