

# 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

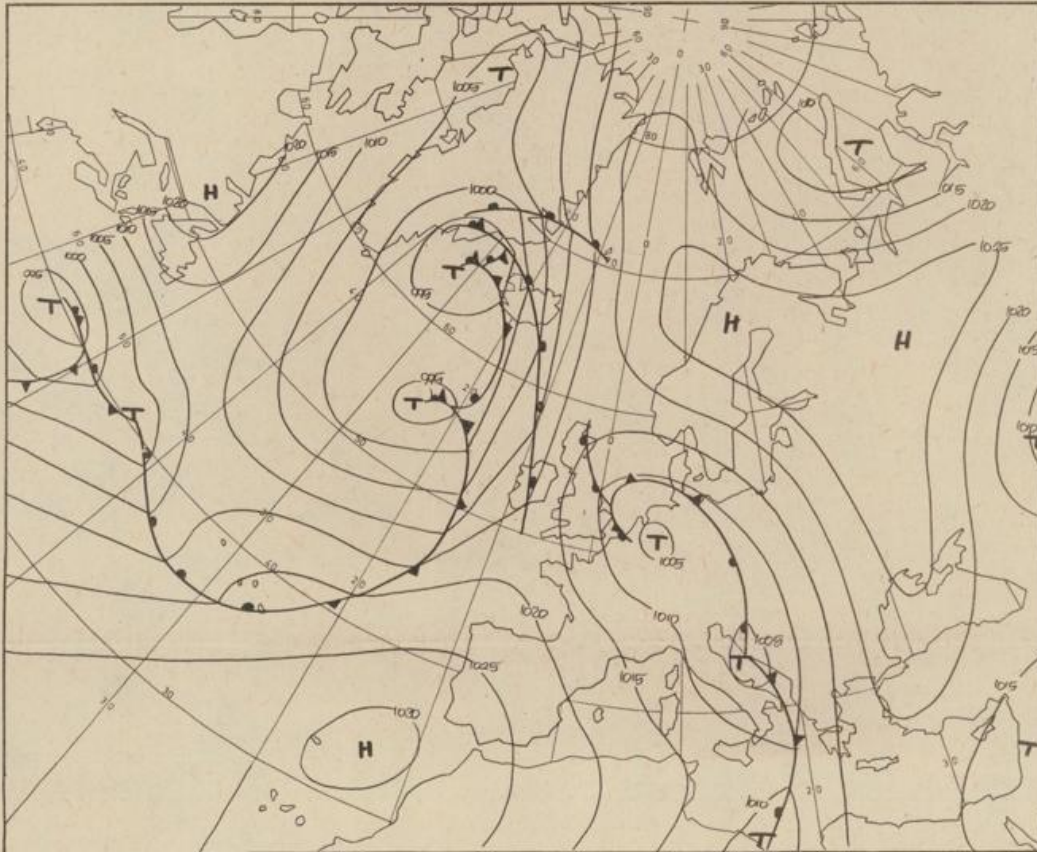
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

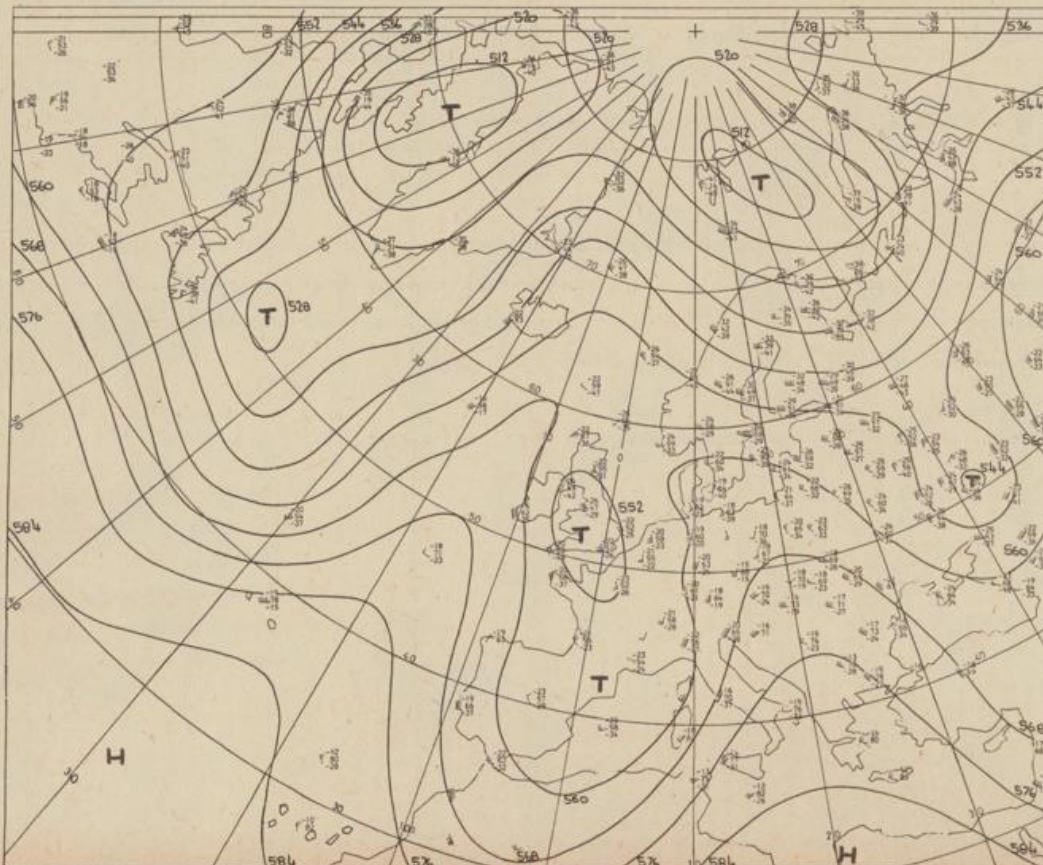
Jahrgang 1978

Samstag, den 06. Mai 1978

Nummer 126



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
07.05. 01 Uhr



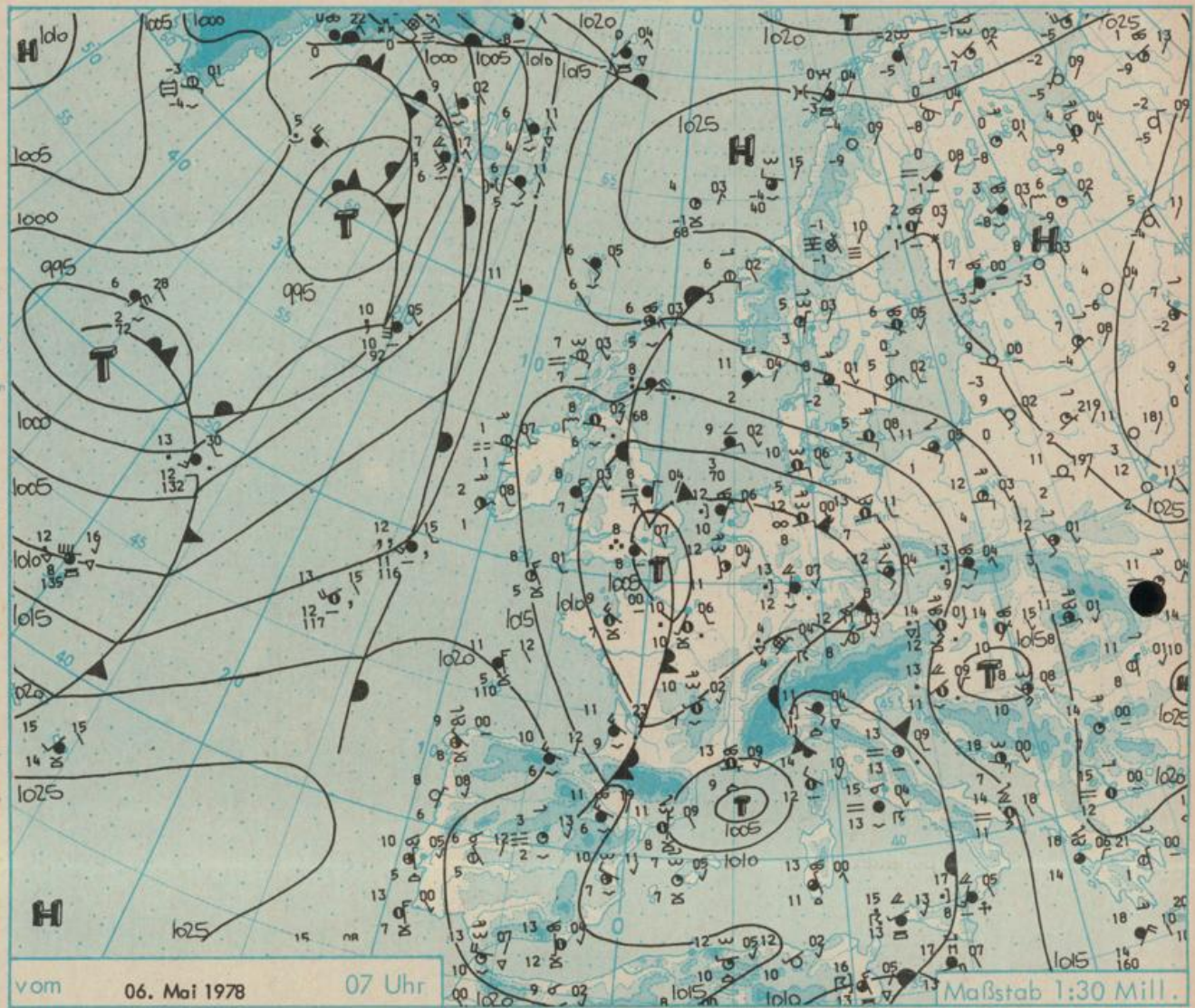
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

06.05. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-  
einträgung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{\circ}{\circ}$  = 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  
Niesel \* Regen \* Schnee  
Schauer  $\nabla$  Gewitter  
Nebel  $\equiv$  Dunst  
Hagel  $\blacktriangle$  Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\dagger = \ddagger = \ast = \nabla = \nabla$
  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  
 $\circ$  Cumulus --- Stratus
  10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
 $\sim$  Altostratus  
 $\wedge$  Altopstratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
--- Cirrus  $\sim$  Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
 $\uparrow$  = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Wärmefront  $\blacktriangle$   
Kaltfront  $\blacktriangle$   
Okklusion  $\blacktriangle$   
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 Sonntag, den 07.05.1978 früh, bis Montag, den 08.05.1978 früh :

Das umfangreiche Tief über West- und Mitteleuropa verlagert sich langsam ostwärts und bestimmt mit feucht labiler Luft das Wetter. In den Vormittagsstunden lockert die Bewölkung gebietsweise auf, sonst ist es meist stark bewölkt und es kommt zu zeitweiligen, zum Teil gewittrigen Regenfällen. Die Temperaturen steigen über Mittag auf 14 bis 18 Grad Celsius an und gehen in der Nacht zum Montag auf 12 bis 8 Grad Celsius zurück. Der Wind ist überwiegend schwach und kommt aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Es bleibt unbeständig und die Temperaturen gehen noch etwas zurück.

# Wettermeldungen vom 06. Mai 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	bedeckt	E 22	13	7	22	16.6	12	10	10.0	-	
Schleswig	43	bedeckt	E 20	10	5	19	11.4	8	8	11.2	-	
Hamburg	16	wolkig	ENE13	12	5	23	18.9	11	10	7.6	0.0	
Bremen	3	bedeckt	E 16	13	7	26	18.8	13	11	6.8	-	
Hannover	56	bedeckt	E 13	12	8	23	17.0	11	9	7.7	-	
Essen	154	bedeckt	S 7	12	11	23	17.3	11	10	4.6	0.2	
Kassel	231	bedeckt	S 4	12	10	22	17.2	11	9	6.5	-	
Gießen	186	Regen	SE 9	12	11	23	16.4	11	9	3.1	7	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 4	12	10	23	16.5	11	9	2.0	-	
Wasserkuppe	921	Regen	WNW18	8	7	17	13.2	8	8	2.9	0.1	
Kl.Feldberg/Taun.	805	Regen	still	8	8	17	13.6	8	7	1.8	0.5	
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	S 4	13	12	23	16.5	12	13	2.4	1	
Cffenbach/Main	99	Regen	SW 11	13	11	23	18.2	13	x	2.2	1	
Darmstadt	133	Regen	S 14	12	11	23	17.0	12	11	2.1	4	
Nürnberg	627	in Wolken	WSW13	9	9	17	12.5	9	8	1.3	5	
Koblenz	96	bedeckt	WSW 2	12	12	23	15.8	11	x	1.1	12	
Bad Marienberg	547	Regen	SW 4	10	9	18	12.4	10	7	3.1	5	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	still	11	9	20	14.4	10	8	-	0.0	
Deuselbach	479	bedeckt	S 4	10	9	19	12.7	10	8	-	1	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	still	13	11	23	16.8	12	11	0.6	3	
Tholey	398	Nebel	still	10	10	19	14.1	9	8	0.2	1	
S. Trüben-Flugh.	322	bedeckt	S 7	10	9	20	14.0	9	7	0.2	3	
Öhringen	276	Regen	WSW 7	12	10	23	16.9	12	10	3.3	1	
Stuttgart	305	Regen	W 5	13	10	23	17.7	12	x	3.4	0.2	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WNW 4	11	9	23	16.5	11	9	x	0.6	
Stötten	734	Nebel	W 16	9	8	19	12.6	8	8	4.7	0.5	
Freudenstadt	797	bedeckt	SE 2	9	8	20	12.6	9	8	3.0	2	
Klippeneck	973	Regen	N 4	8	7	19	12.6	7	6	4.1	2	
Ulm	522	bedeckt	NNW 7	12	8	22	15.4	12	10	5.7	0.0	
Monnheim	96	Regen	S 9	12	11	24	17.6	12	12	2.3	5	
Karlsruhe	114	Regen	still	13	11	25	17.0	12	12	2.5	4	
Freiburg	269	Regen	ESE18	12	11	22	15.4	12	11	4.3	15	
Feldberg/Schw.	1486	Schauer	NE 11	4	4	13	8.7	4	3	3.6	6	44
Konstanz	443	Regen	WNW 4	12	10	23	15.9	11	10	3.7	0.2	
Würzburg	259	Regen	WSW 5	13	10	23	17.4	13	11	1.5	0.0	
Bad Kissingen	224	Regen	NE 11	12	10	23	16.8	11	11	3.4	3	
Bamberg	239	bedeckt	SSE 4	11	11	23	17.4	10	9	6.0	0.2	
Coburg	337	Regen	SSE 7	12	10	23	16.6	12	9	6.1	0.4	
Hof	567	bedeckt	SSE11	11	9	20	14.8	10	8	6.0	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	SW 7	13	10	24	17.6	12	11	8.1	0.0	
Weiden	438	bedeckt	NW 4	11	9	22	15.2	11	8	5.6	-	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	WSW 5	13	9	22	16.6	12	10	5.1	0.0	
Regensburg	376	heiter	still	11	9	23	16.3	10	6	4.9	-	
Augsburg	477	wolkig	W 9	12	8	23	16.0	10	8	3.6	-	
München-Riem	530	heiter	SSW 7	12	8	21	15.0	8	2	1.7	-	
Munichdorf	401	heiter	SSE 2	10	8	21	15.2	7	5	4.1	-	
Passau	409	heiter	NNE 2	11	8	22	15.6	10	7	6.5	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	S 9	10	3	16	11.6	9	7	5.1	-	35
Kempten	705	Schauer	ESE 5	8	6	22	13.8	5	3	2.7	0.3	
Oberstdorf	810	wolkig	ESE 4	6	5	21	12.8	4	2	0.8	0.0	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	8	5	22	13.9	5	2	1.5	-	
Zugspitze	2960	wolkig	SE 27	-4	-6	1	-1.3	-4	x	2.7	-	400
Hohenpeißenberg	977	wolkig	WNW40	10	6	20	14.6	9	6	2.2	0.0	
Wendelstein	1832	heiter	SSW20	6	0	10	8.1	6	4	0.6	0.0	80

## 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 Pfarrer 43  
Tel. (0911) 26 12 00

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

### Fernsprechanagedienst:

Wahle 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 06. 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: 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	1012.0	trocken	9.0	9.7	8.9	7.2	1947 - 1975	25.0	2.5.1966	-1.1	1.5.1962
Hamburg	16	1009.5	trocken	11.7	12.2	10.8	8.5	1931 - 1975	27.6	4.5.1934	-5.0	10.5.1941
Bremen	13	1007.8	trocken	13.2	14.4	14.0	x	1890 - 1975	28.5	5.5.1916	-3.5	8.5.1957
Berlin	49	1009.0	trocken	12.3	13.1	x	x	1909 - 1975	30.0	6.5.1923	-2.9	9.5.1941
Hannover	54	1007.9	trocken	14.4	14.7	13.4	10.3	1936 - 1975	26.5	10.5.1948	-2.4	8.5.1957
Münster	66	1007.0	feucht	13.4	13.8	13.1	10.7	1891 - 1975	30.4	5.5.1923	-3.0	9.5.1938
Kassel	233	1006.2	trocken	12.6	13.1	11.9	9.5	1951 - 1975	27.0	2.5.1966	-1.7	9.5.1957
Aachen	205	1006.8	feucht	12.2	13.3	13.0	10.9	1893 - 1975	29.2	10.5.1945	-1.3	8.5.1941
Hof	568	1006.3	feucht	10.8	11.1	9.6	7.9	1947 - 1975	24.8	5.5.1973	-4.6	8.5.1957
Bad Kissingen	224	1006.6	feucht	12.6	12.7	12.2	9.9	1946 - 1975	28.2	9.5.1955	-3.8	9.5.1957
Kl. Feldberg	802	-	feucht	9.1	9.1	6.7	x	1947 - 1975	21.2	9.5.1971	-4.0	6.5.1957
Trier	273	1007.8	feucht	11.7	12.0	12.6	10.9	1948 - 1975	29.0	10.5.1954	-1.6	1.5.1962
Nürnberg	312	1006.7	trocken	13.7	13.9	12.3	10.3	1936 - 1975	27.9	5.5.1973	-3.8	9.5.1944
Karlsruhe	120	1008.8	feucht	14.2	14.8	14.6	12.5	1900 - 1975	31.4	7.5.1923	-3.7	4.5.1941
Stuttgart	297	1008.0	feucht	13.6	13.7	12.9	10.4	1900 - 1975	30.0	7.5.1923	-5.1	1.5.1945
Passau	408	1007.8	trocken	11.4	11.8	9.9	8.1	1948 - 1975	27.7	4.5.1973	-2.0	9.5.1957
München-Riem	529	1007.8	trocken	10.0	11.1	10.4	8.4	1940 - 1975	27.8	8.5.1968	-3.0	7.5.1941
Freiburg	300	1008.4	feucht	13.2	13.6	12.6	11.2	1949 - 1975	29.3	8.5.1958	-1.4	1.5.1962
Hohenpeißenberg	986	-	feucht	10.0	10.0	8.8	6.7	1879 - 1975	26.2	8.5.1923	-6.2	4.5.1941

Ausland

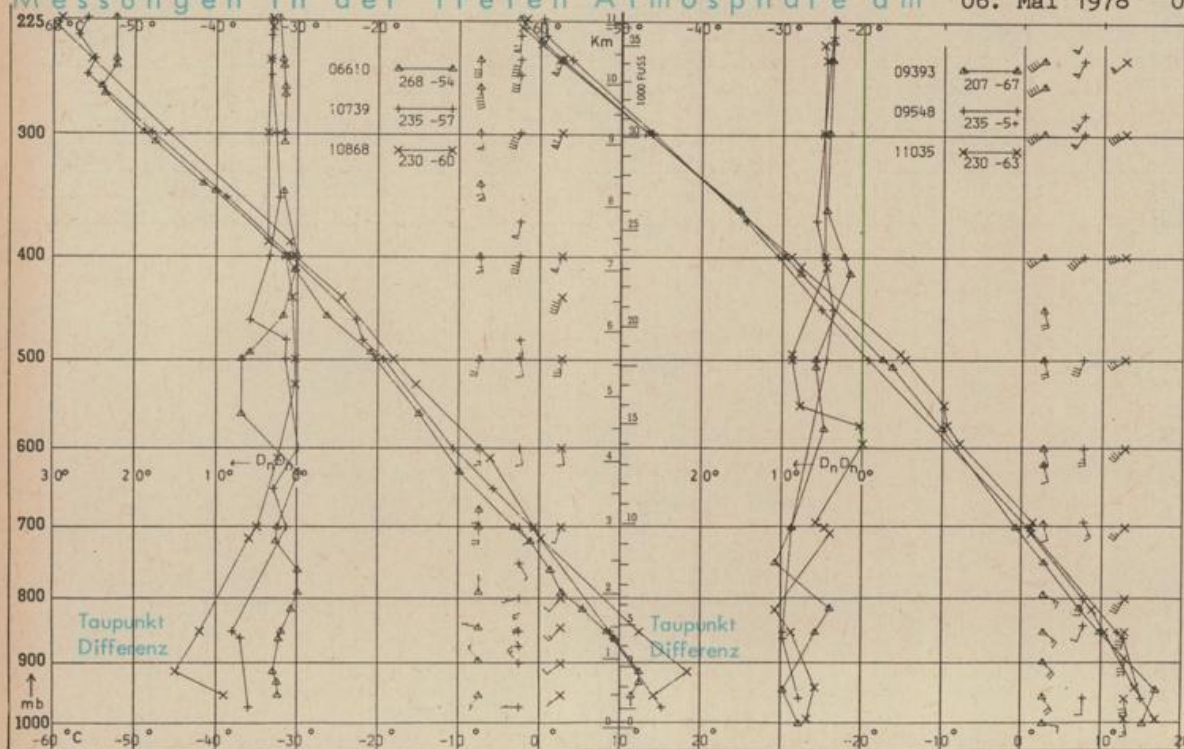
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	bedeckt	SSW 9	7	11	Zürich	Gewitter	SE 4	11	23
Stockholm	bedeckt	ESE 4	6	14	Wien	bedeckt	SSE 29	14	21
Oslo	heiter	N 5	5	6	Rom	bedeckt	still	15	22
Kopenhagen	wolkig	ENE 25	8	17	Bukarest	heiter	N 25	11	24
London	Regen	NW 11	8	12	Belgrad	wolkig	SE 29	18	23
Paris	Regen	SSW 7	10	19	Athen	heiter	N 9	21	26
Madrid	heiter	still	3	16	Warschau	heiter	E 22	12	18
Lissabon	wolkig	NNW 5	10	17	Moskau	wolkig	NNW 7	7	9

Astronomische Daten für den 07. 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	04.52	19.52	05.20	20.08	Nürnberg	04.44	19.40	05.12	19.58
Freiburg	05.02	19.50	05.29	20.07	Stuttgart	04.54	19.47	05.21	20.03
München	04.47	19.35	05.14	19.52	Trier	05.00	20.00	05.28	20.16

Mondphase Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 06. Mai 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :