

# 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

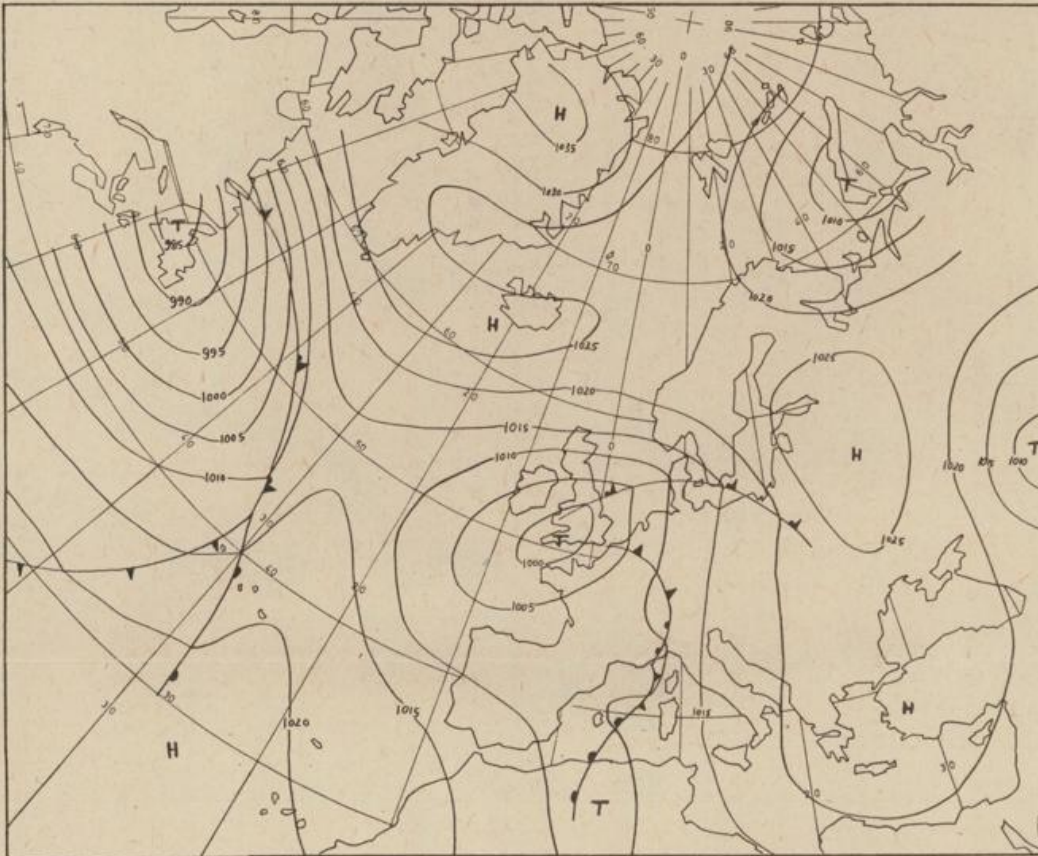
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

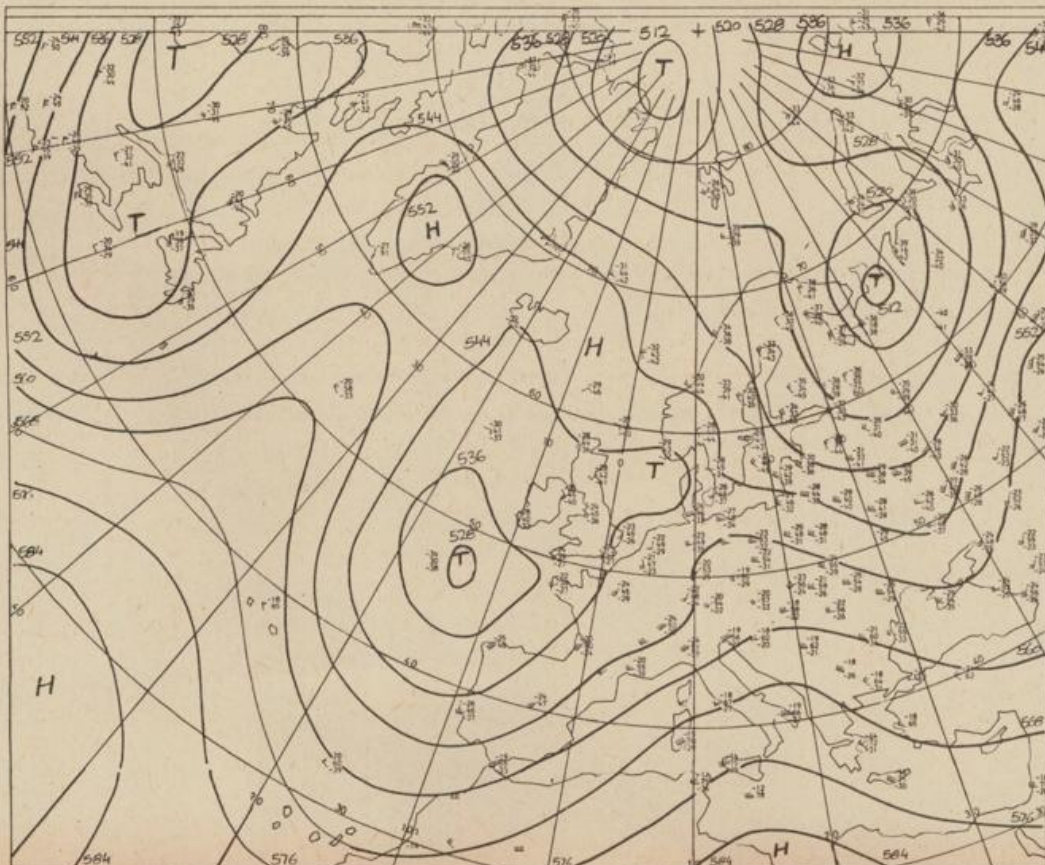
Jahrgang 1978

Sonntag, den 30. April 1978

Nummer 120



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
01.05. 01 Uhr



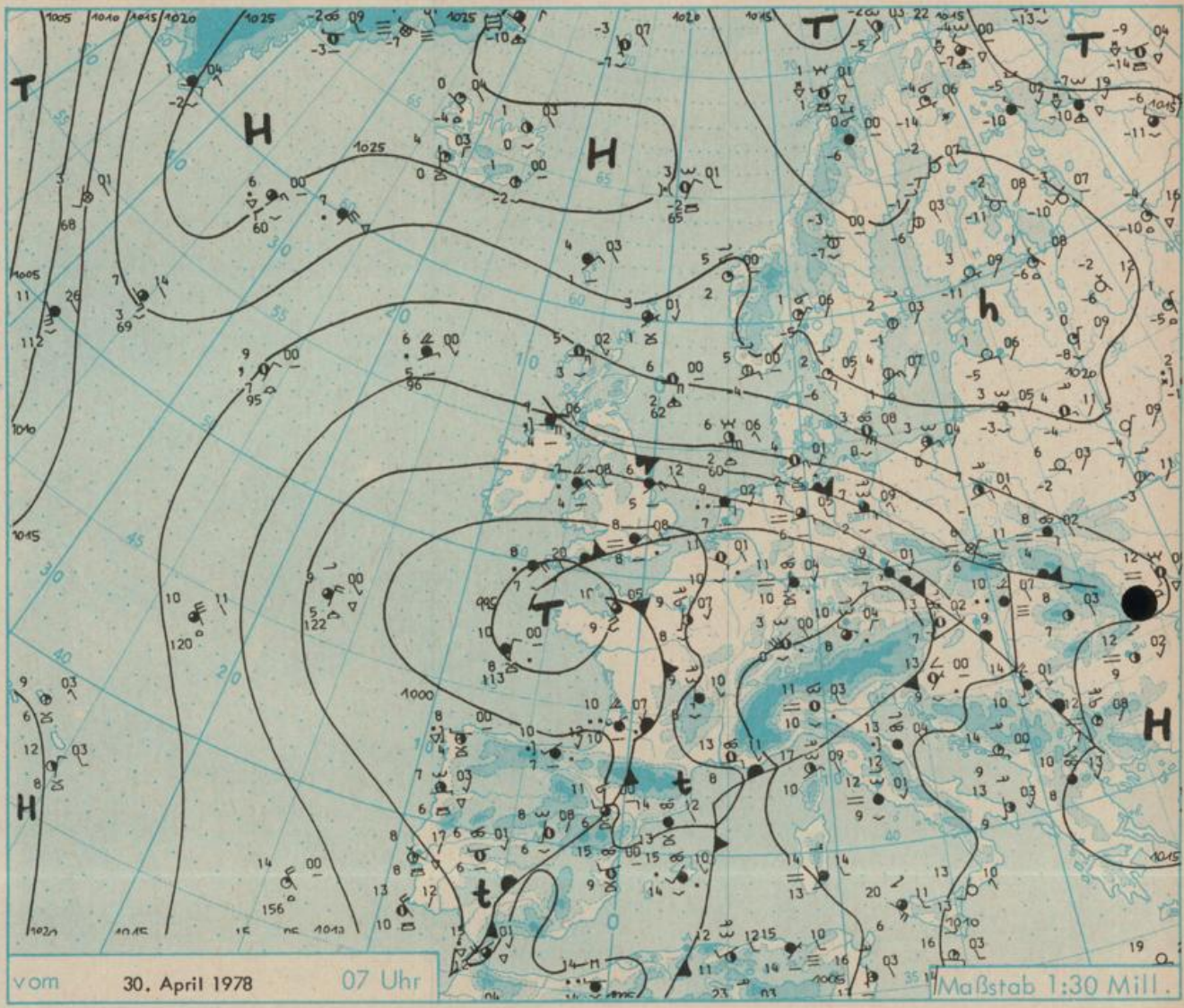
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

30.04. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemo einer Stationseintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achteln  $\frac{4}{8}$
  2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung  $\uparrow$  Wind aus Ost (E) gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten
  3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.  $\leftarrow$  West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter:  $\uparrow$  Niesel  $\bullet$  Regen  $\ast$  Schnee  $\nabla$  Schauer  $\nabla$  Gewitter  $\equiv$  Nebel  $\infty$  Dunst  $\triangle$  Hagel  $\dagger$  Schneestreiben je nach Intensität mehrere Symbole bei  $\ast \ast \ast$
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  $\dagger \equiv \ast \ast \ast \nabla \nabla$
  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  $\square$  Cumulus  $---$  Stratus
  10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m  $\sim$  Alto cumulus  $\sim$  Altostratus
  11. Höhe Wolken oberhalb 6000 m  $\rightarrow$  Cirrus  $\rightarrow$  Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-tägigen Luftdruckänderung  $\nabla$  = 12 zehntel Millibar erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung  $\circ$  am Boden
- Wärmefront  $\rightarrow$
  - Kaltfront  $\leftarrow$
  - Oklusion  $\rightarrow$
  - in der Höhe  $\rightarrow$
- Konvergenzlinie  $\rightarrow$  Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 01.05.1978 früh, bis Dienstag, den 02.05.1978 früh :

Das Tief vor der Nordwestküste Spaniens hat sich mit seinem Kern an den Westausgang des Ärmelkanals'gelegt und ändert seine Lage kaum. Es füllt sich langsam auf. Der Zustrom milder Meeresluft bleibt erhalten.

Veränderlich, meist stärker bewölkt, im Tagesverlauf Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad C, im höheren Bergland um 15 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad Celsius. Schwacher Wind, meist aus südlichen Richtungen, in Gewitternähe böig auffrischend.

Weitere Aussichten : Kaum Änderung des herrschenden Wetters.

Wettermeldungen vom 30. April 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	wolkig	E 22	7	2	16	10.8	6	5	4.3	1	
Schleswig	43	bedeckt	ENE 27	4	2	5	3.6	4	3	-	6	
Hamburg	16	heiter	NE 18	5	2	12	7.5	4	3	2.3	2	
Bremen	3	heiter	E 22	6	4	16	9.0	5	4	5.7	8	
Hannover	56	wolkig	E 14	7	6	19	10.4	6	5	8.1	4	
Essen	154	bedeckt	E 4	10	10	19	13.8	10	10	10.6	2	
Kassel	231	bedeckt	still	10	7	18	12.0	9	7	7.9	-	
Gießen	186	bedeckt	SSE 5	10	9	19	13.1	10	8	8.6	0.2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 2	10	7	19	12.6	9	5	8.3	0.0	
Wasserkuppe	921	bedeckt	SW 9	7	5	12	9.2	6	7	6.5	0.0	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	SW 13	6	6	14	10.5	6	5	8.8	2	
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	S 9	11	10	21	15.3	11	11	9.0	3	
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 13	11	10	20	15.6	11	x	10.1	2	
Darmstadt	133	bedeckt	S 9	11	9	22	16.0	11	11	9.3	5	
Nürnberg	627	bedeckt	S 7	7	7	15	10.7	7	6	8.6	3	
Koblenz	96	bedeckt	S 7	12	10	20	14.9	11	x	7.7	2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	ESE 4	8	8	16	11.4	8	8	7.1	2	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 5	10	8	20	11.8	9	8	5.0	3	
Deuselbach	479	bedeckt	S 9	9	7	16	11.2	8	7	9.7	4	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	still	11	9	21	15.4	10	9	9.8	4	
Tholey	396	wolkig	still	9	8	18	12.8	9	8	8.0	4	
Brücken-Flugh.	322	bedeckt	SSE 7	10	8	18	12.8	9	8	8.2	4	
Chriingen	276	bedeckt	still	10	9	20	14.4	10	9	10.2	4	
Stuttgart	305	bedeckt	W 5	11	9	20	15.3	11	x	11.2	3	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	10	8	20	13.1	9	8	x	3	
Stötten	734	bedeckt	SW 11	9	7	16	12.4	7	7	11.6	3	
Freudenstadt	797	heiter	SSW 4	7	6	16	11.8	7	6	9.1	5	
Klippeneck	973	bedeckt	SSW 11	7	5	15	10.9	6	4	9.5	3	
Ulm	522	bedeckt	SSW 11	9	8	19	12.6	9	8	9.9	4	
Mannheim	96	wolkig	S 7	12	11	21	15.9	11	11	10.3	5	
Karlsruhe	114	bedeckt	still	11	10	22	15.3	11	10	9.4	4	
Freiburg	269	wolkig	SE 14	12	8	21	14.7	11	9	7.8	5	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SW 41	3	0	9	5.5	2	2	8.2	6	70
Konstanz	443	Schauer	still	10	8	20	14.0	10	8	7.9	0.0	
Würzburg	259	bedeckt	NNW 5	10	9	20	14.2	10	9	9.5	3	
Bad Kissingen	224	bedeckt	W 2	10	7	19	12.4	9	9	8.5	-	
Bamberg	239	bedeckt	S 2	10	10	20	11.6	10	6	10.6	1	
Coburg	337	bedeckt	S 2	11	8	19	12.3	10	7	9.3	0.0	
Hof	567	bedeckt	SW 5	8	6	17	10.1	8	5	8.4	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	S 5	11	9	19	14.0	9	9	11.9	5	
Weiden	438	bedeckt	S 4	9	8	18	11.8	9	8	9.5	3	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 11	10	8	19	13.4	10	9	11.2	2	
Regensburg	376	bedeckt	SSW 2	10	9	20	13.4	10	7	8.4	4	
Augsburg	477	bedeckt	SSW 5	10	8	20	13.5	9	8	10.1	3	
München-Riem	530	wolkig	WNW 5	10	8	19	12.9	10	7	10.0	1	
München-Flugh.	401	bedeckt	still	10	9	19	13.0	10	9	9.9	4	
Passau	409	bedeckt	still	10	10	19	12.1	9	7	9.6	3	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	WSW 18	3	3	11	7.1	3	2	8.9	1	45
Kempten	705	bedeckt	ESE 2	9	7	18	11.6	8	5	8.8	0.3	
Oberstdorf	810	bedeckt	S 2	7	5	18	11.2	5	4	8.4	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	8	6	19	11.9	6	3	9.2	0.2	
Zugspitze	2960	wolkig	SW 47	-6	-7	-3	-4.3	-6	x	9.4	1	440
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW 9	8	4	16	11.3	7	4	9.3	1	
Wendelstein	1832	heiter	W 22	2	0	8	4.1	1	-2	7.8	0.6	110

Auskünfte und Beratungen erteilen:

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

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 Plärrer 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) 273057

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 30. April 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: 21.04. - 30.04.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1009.8	feucht	4.1	4.4	6.0	6.6	1947 - 1975	25.7	22.4.1968	-2.5	26.4.1971
Hamburg	16	1007.0	trocken	6.1	7.2	7.6	7.4	1931 - 1975	29.7	21.4.1968	-6.5	22.4.1938
Bremen	13	1004.8	feucht	7.1	9.1	10.6	x	1890 - 1975	30.2	21.4.1968	-4.0	22.4.1938
Berlin	49	1006.5	trocken	8.2	9.6	x	x	1909 - 1975	30.9	22.4.1968	-3.9	22.4.1929
Hannover	54	1004.7	feucht	8.7	9.7	10.2	8.7	1936 - 1975	29.7	21.4.1968	-4.8	22.4.1938
Münster	66	1002.8	feucht	11.4	11.8	11.5	9.6	1891 - 1975	30.1	21.4.1968	-2.3	22.4.1922
Kassel	233	1003.0	trocken	10.4	11.4	10.4	8.5	1951 - 1975	30.1	21.4.1968	-2.8	21.4.1959
Aachen	205	1001.7	feucht	11.3	12.0	11.4	9.8	1893 - 1975	30.0	21.4.1968	-2.3	21.4.1908
Hof	568	1003.7	trocken	8.8	9.3	8.5	7.2	1947 - 1975	26.8	22.4.1968	-6.4	26.4.1972
Bad Kissingen	224	1003.0	trocken	11.2	11.3	11.4	9.4	1946 - 1975	29.8	22.4.1968	-4.9	26.4.1972
Kl. Feldberg	802	-	feucht	7.8	8.2	8.5	6.5	1947 - 1975	23.7	30.4.1955	-4.9	26.4.1972
Trier	273	1002.3	feucht	11.7	12.0	12.2	10.2	1948 - 1975	28.5	21.4.1968	-2.0	21.4.1959
Nürnberg	312	1003.8	feucht	11.6	12.0	11.4	9.3	1936 - 1975	30.3	23.4.1968	-5.5	21.4.1938
Karlsruhe	120	1004.4	feucht	13.8	14.5	14.3	11.9	1900 - 1975	30.2	22.4.1968	-4.3	21.4.1959
Stuttgart	297	1003.9	feucht	12.4	12.9	11.9	9.6	1900 - 1975	28.0	21.4.1968	-4.4	21.4.1938
Passau	408	1005.7	feucht	11.1	11.1	9.1	7.3	1948 - 1975	26.8	23.4.1968	-4.2	26.4.1972
München-Riem	529	1005.2	feucht	10.7	10.9	9.1	7.4	1940 - 1975	27.6	22.4.1968	-5.0	26.4.1972
Freiburg	300	1003.1	feucht	11.8	12.3	11.5	10.3	1949 - 1975	29.4	21.4.1968	-2.3	22.4.1959
Hohenpeißenberg	986	-	feucht	8.4	8.5	7.4	5.8	1879 - 1975	24.2	26.4.1947	-8.3	23.4.1919

Ausland

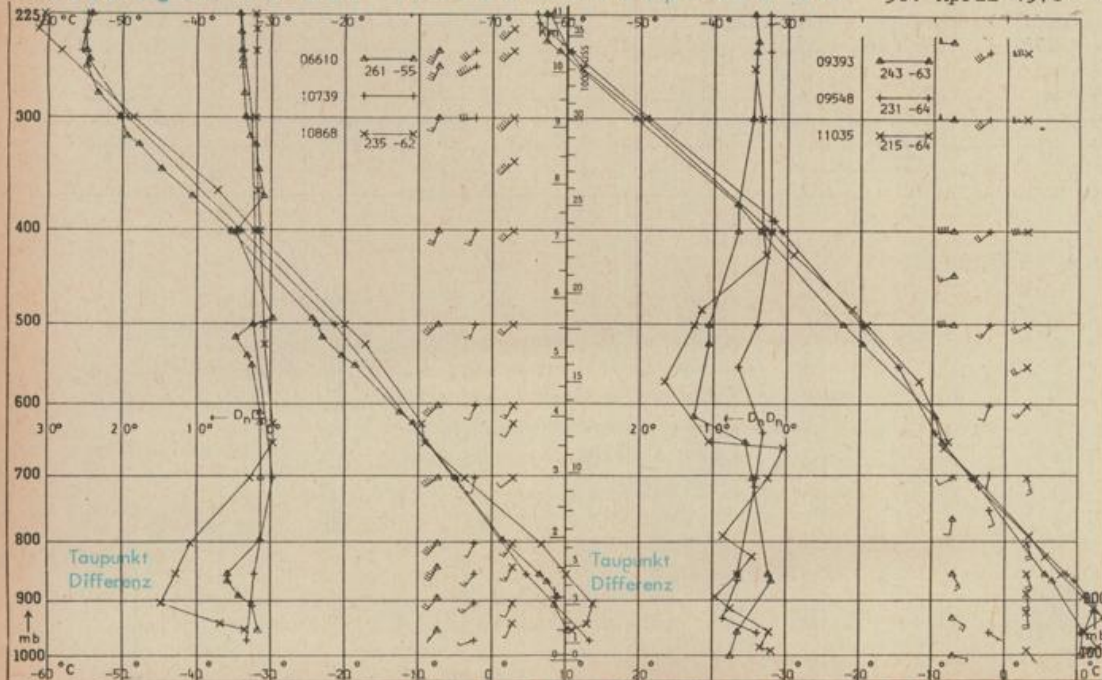
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	wolkenlos	E 2	3	4	Zürich	wolzig	SE 4	10	19
Stockholm	heiter	still	2	7	Wien	bedeckt	S 18	13	20
Oslo	heiter	NNE 5	1	9	Rom	bedeckt	still	12	19
Kopenhagen	bedeckt	E 43	4	8	Bukarest	heiter	still	12	20
London	bedeckt	NE 20	8	13	Belgrad	bedeckt	S 7	14	21
Paris	heiter	S 9	9	17	Athen	heiter	still	18	23
Madrid	bedeckt	S 11	8	16	Warschau	heiter	E 11	7	12
Lissabon	heiter	WNW 4	8	17	Moskau	heiter	N 4	1	6

Astronomische Daten für den 01. 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	05.02	19.43	02.27	13.22	Nürnberg	04.55	19.31	02.17	13.14
Freiburg	05.12	19.42	02.28	13.29	Stuttgart	05.04	19.38	02.23	13.22
München	04.57	19.27	02.13	13.14	Trier	05.10	19.51	02.35	13.30

Mondphase 2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 30. April 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :