

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

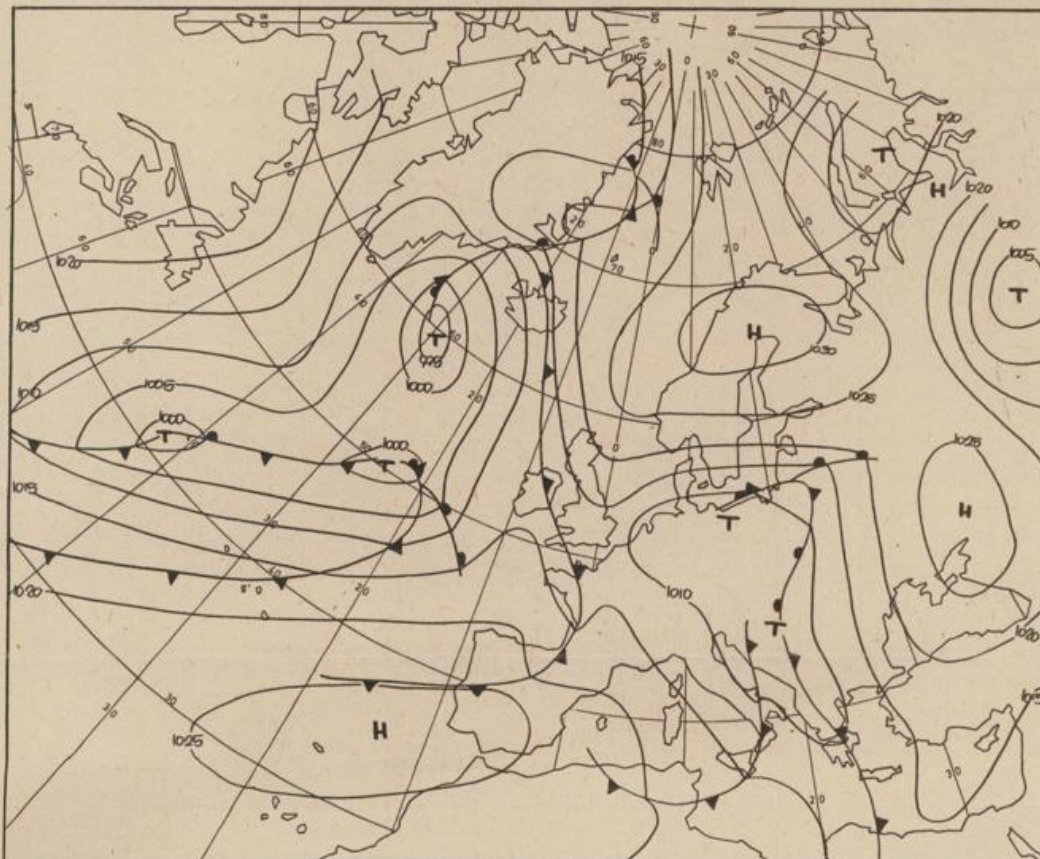
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

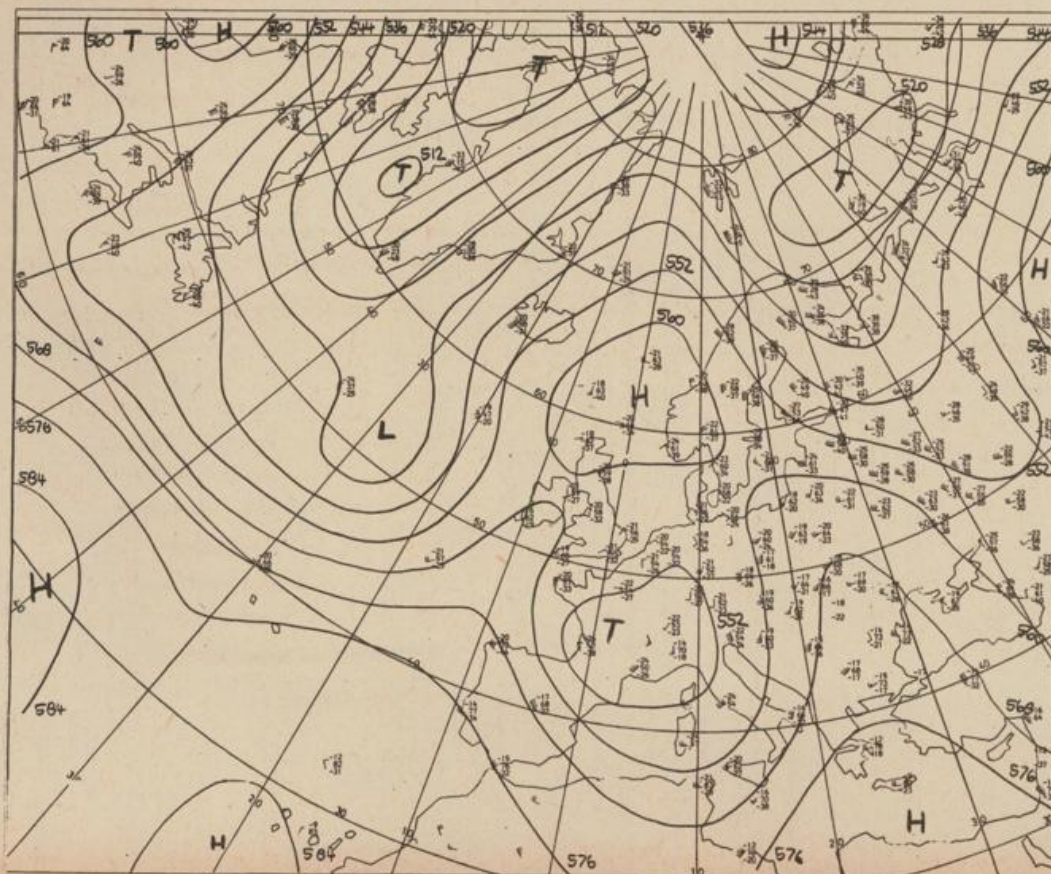
Jahrgang 1978

Sonntag, den 07. Mai 1978

Nummer 127



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
08.05. 01 Uhr

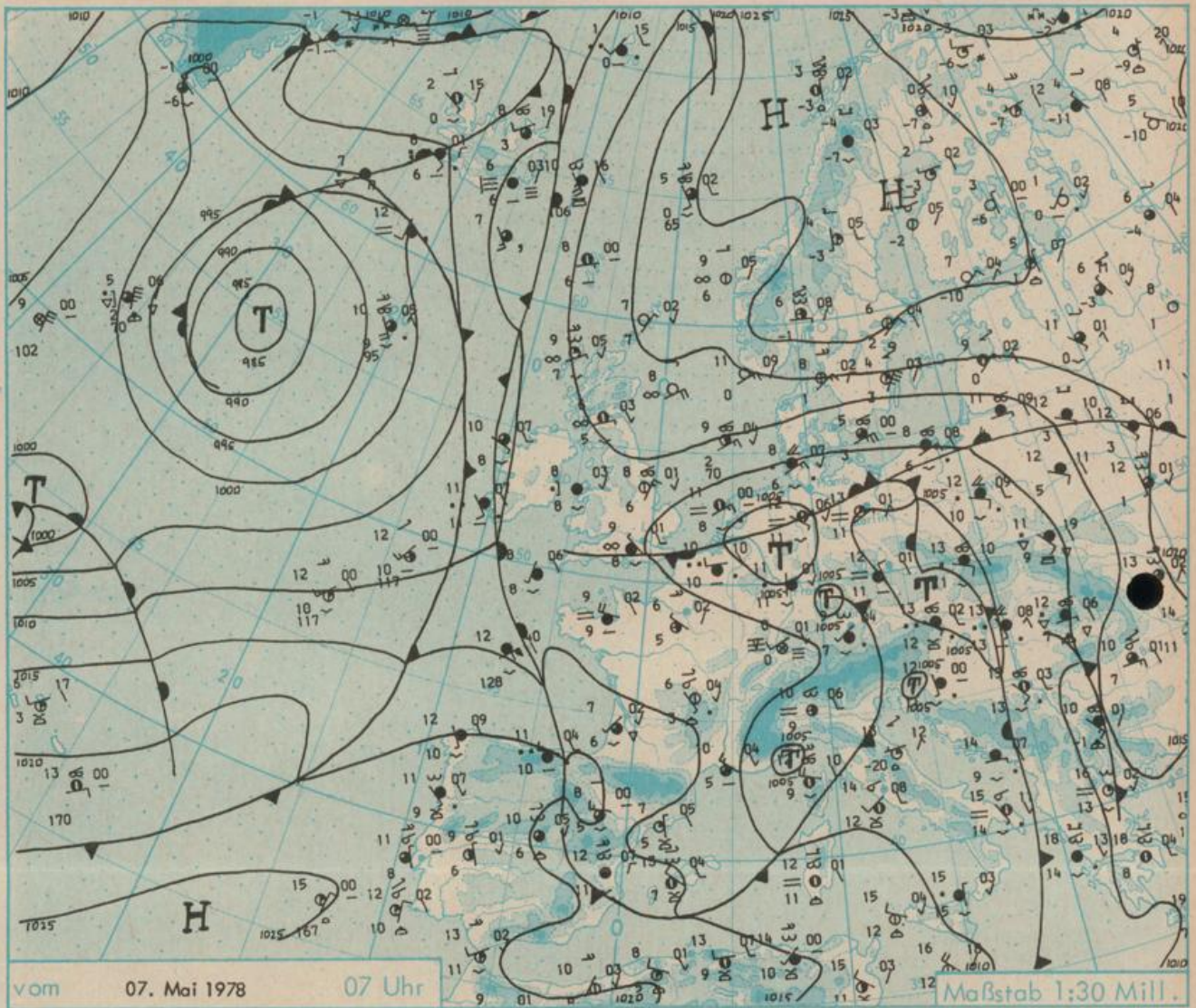


Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
07.05. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stationseintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung 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 ⚡ Gewitter
 ≡ Nebel ∞ Dunst
 ▲ Hagel + Schneestreiben
 je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 + = 1 * = 2 * = 3 * = 4 * = 5 * = 6 * = 7
 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 --- Stratus
 10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 8000 m
 ~ Altocumulus
 ~ Altostratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 ~ Cirrus ~ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-tägigen 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 Montag, den 08.05.1978 früh, bis Dienstag, den 09.05.1978 früh:

Das flache umfangreiche Tief über Mitteleuropa, auf dessen Vorderseite in der feuchtwarmen Luftmasse gestern heftige Gewitterregen ausgelöst wurden (in Darmstadt z.B. fielen 29 und in Münster sogar 60 mm Niederschlag), verlagert sich weiter ostwärts, so daß Deutschland wieder unter den Einfluß etwas kühlerer Luft gelangt. Bei veränderlicher, aber meist noch starker Bewölkung werden am Montag im Vorhersagegebiet Tageshöchsttemperaturen zwischen 13 und 17 und nächtliche Tiefstwerte zwischen 6 und 9 Grad Celsius erreicht. Örtlich kommt es noch zeitweise zu Niederschlägen. Der Wind ist schwach bis mäßig und weht vorherrschend aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Veränderlich und kühl.

Weitere Messungen und Beobachtungen vom 07. 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	1009.8	feucht	9.4	10.1	9.4	7.4	1947 - 1975	25.0	2.5.1966	-1.1	1.5.1962
Hamburg	16	1007.0	naß	10.4	11.3	11.1	8.8	1931 - 1975	27.6	4.5.1934	-5.0	10.5.1941
Bremen	13	1005.3	feucht	12.7	14.1	14.2	x	1890 - 1975	28.5	5.5.1916	-3.5	8.5.1957
Berlin	49	1004.6	feucht	11.8	12.8	x	x	1909 - 1975	30.0	6.5.1923	-2.9	9.5.1941
Hannover	54	1005.3	feucht	13.4	13.9	13.6	10.7	1936 - 1975	26.5	10.5.1948	-2.4	8.5.1957
Münster	66	1003.8	feucht	13.0	13.3	13.0	11.2	1891 - 1975	30.4	5.5.1923	-3.0	9.5.1938
Kassel	233	1004.3	feucht	11.6	12.1	11.9	9.7	1951 - 1975	27.0	2.5.1966	-1.7	9.5.1957
Aachen	205	1005.0	feucht	12.7	13.8	13.5	11.2	1893 - 1975	29.2	10.5.1945	-1.3	8.5.1941
Hof	568	1004.2	trocken	12.1	12.4	10.5	8.1	1947 - 1975	24.8	5.5.1973	-4.6	8.5.1957
Bad Kissingen	224	1005.4	feucht	11.4	11.9	12.4	10.3	1946 - 1975	28.2	9.5.1955	-3.8	9.5.1957
Kl. Feldberg	802	x	feucht	8.6	8.8	9.3	6.9	1947 - 1975	21.2	9.5.1971	-4.0	6.5.1957
Trier	273	1006.3	feucht	12.5	12.8	12.9	11.0	1948 - 1975	29.0	10.5.1954	-1.6	1.5.1962
Nürnberg	312	1004.9	trocken	14.0	14.4	13.1	10.7	1936 - 1975	27.9	5.5.1973	-3.8	9.5.1944
Karlsruhe	120	1007.4	feucht	12.1	13.0	14.0	12.8	1900 - 1975	31.4	7.5.1923	-3.7	4.5.1941
Stuttgart	297	1006.5	feucht	12.3	13.2	13.0	10.7	1900 - 1975	30.0	7.5.1923	-5.1	1.5.1945
Passau	408	1004.3	feucht	13.2	13.4	10.5	8.1	1948 - 1975	27.7	4.5.1973	-2.0	9.5.1957
München-Riem	529	1005.4	feucht	10.9	11.5	10.9	8.5	1940 - 1975	27.8	8.5.1968	-3.0	7.5.1941
Freiburg	300	1008.5	feucht	10.6	11.9	12.7	11.6	1949 - 1975	29.3	8.5.1958	-1.4	1.5.1962
Hohenpeißenberg	986	x	naß	9.0	9.8	9.3	6.9	1879 - 1975	26.2	8.5.1923	-6.2	4.5.1941

Ausland

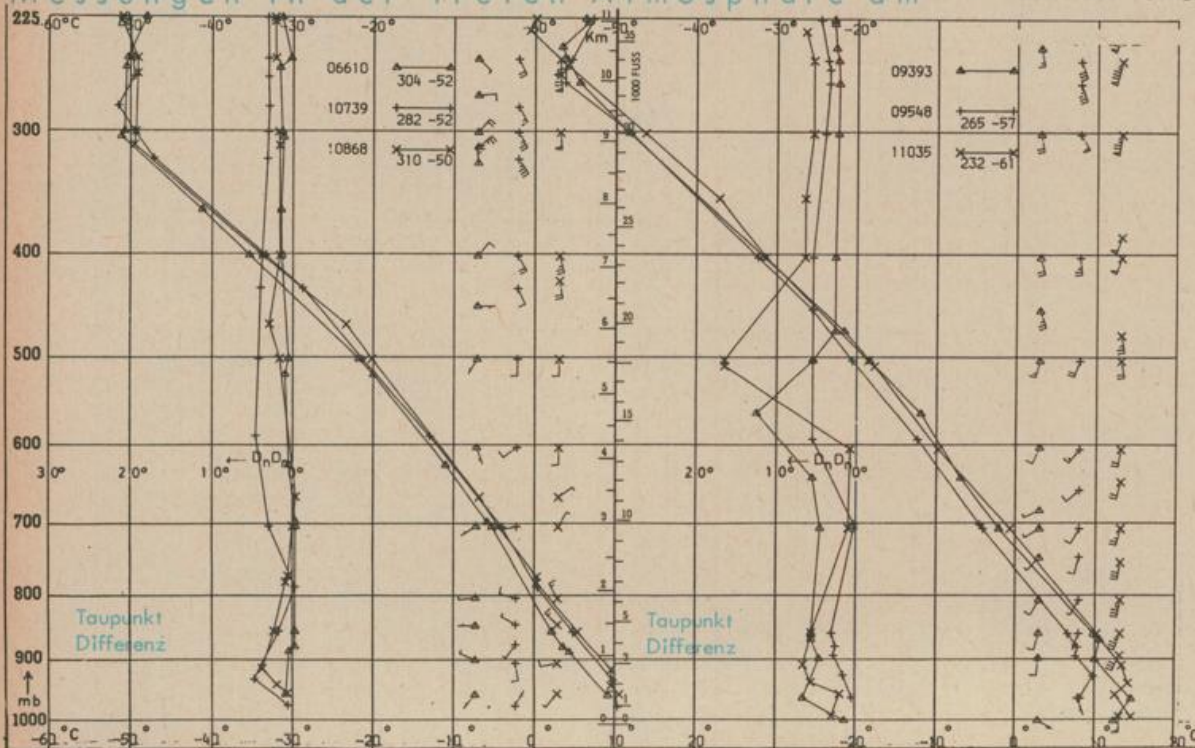
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	wolkenlos	NE 20	7	11	Zürich	bedeckt	WSW 9	8	15
Stockholm	heiter	ENE 18	6	15	Wien	Regen	SE 5	13	21
Oslo	wolkig	E 11	6	16	Rom	bedeckt	WSW 14	14	18
Kopenhagen	heiter	ENE 33	10	17	Bukarest	wolkig	E 14	10	24
London	bedeckt	NW 11	9	18	Belgrad	bedeckt	SE 14	15	25
Paris	wolkig	WNW 11	6	11	Athen	bedeckt	etill	18	26
Madrid	wolkig	still	10	19	Warschau	Regen	ESE 7	12	19
Lissabon	wolkig	NNW 13	11	16	Moskau	wolkenlos	etill	8	13

Astronomische Daten für den

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	04.50	19.53	05.55	21.08	Nürnberg	04.43	19.41	05.47	20.57
Freiburg	05.00	19.51	06.04	21.06	Stuttgart	04.52	19.48	05.56	21.02
München	04.45	19.36	05.49	20.51	Trier	04.59	20.01	06.03	21.16

Mondphase 1 Tag nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 07. Mai 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :