

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

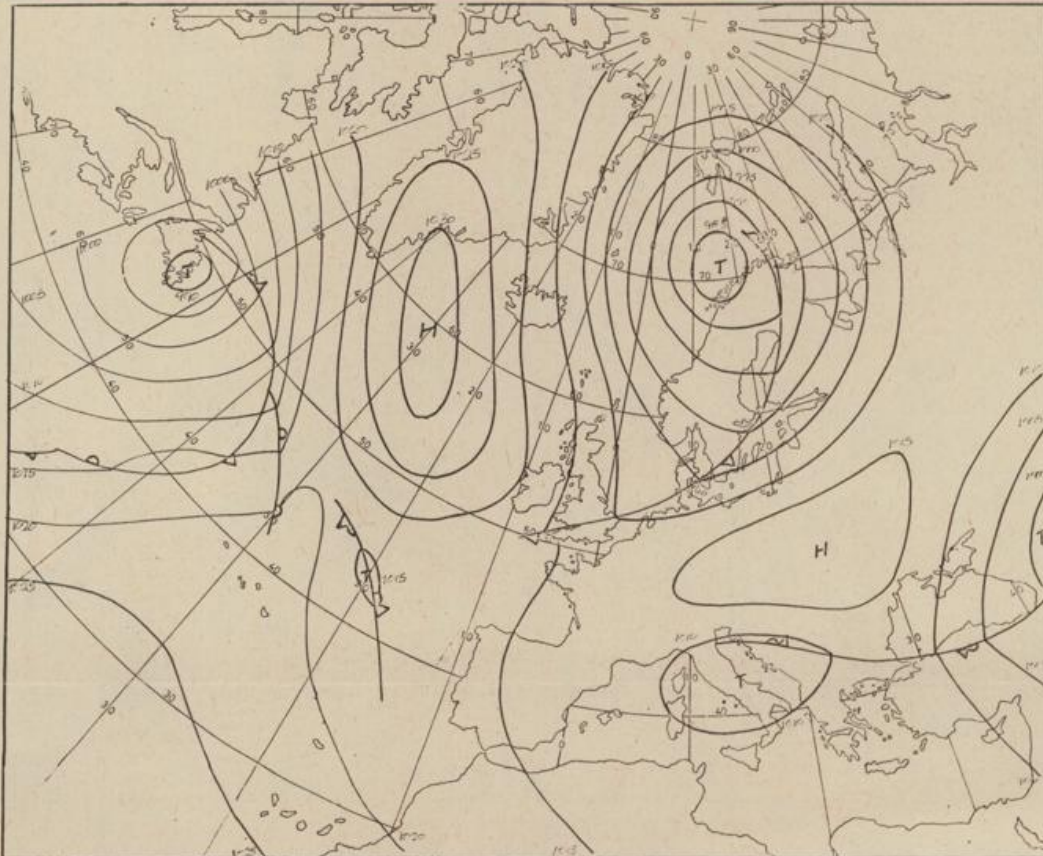
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

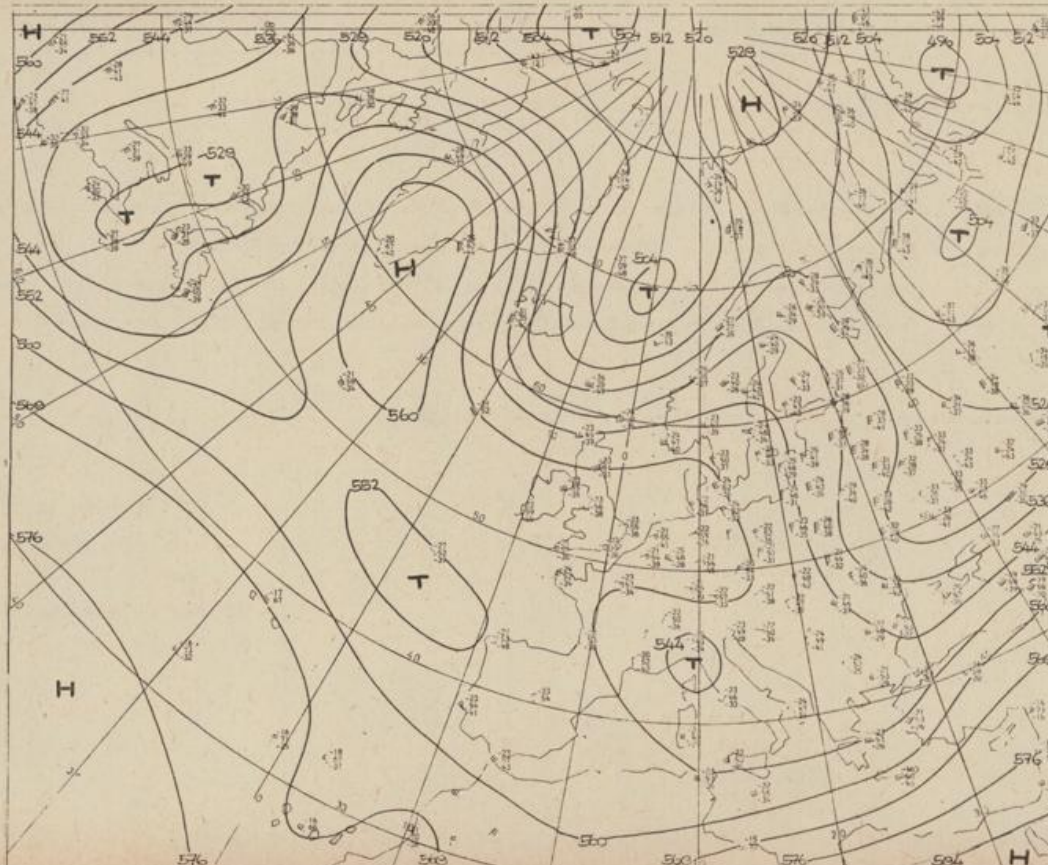
Jahrgang 1978

Sonntag, den 09. April 1978

Nummer 99



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
10.04. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
09.04. 01 Uhr

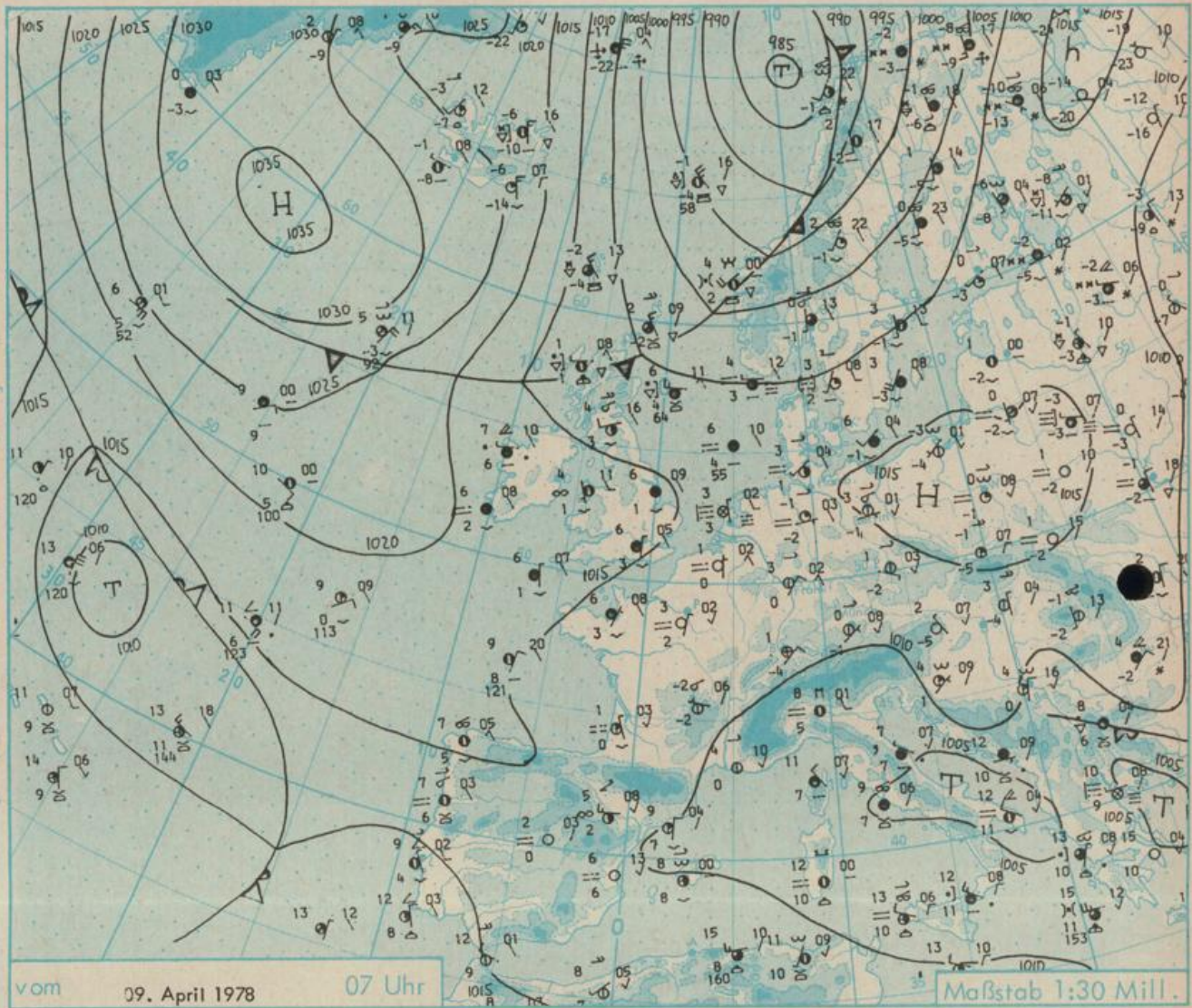
Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\odot = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 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 Schneestreiben
Je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *
- = * * * * *
= = * * * * *
 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 --- Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
= 12 zehntel Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
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 10.04.1978 früh, bis Dienstag, den 11.04.1978 früh :

Deutschland liegt im Bereich schwacher Luftdruckgegensätze. Die über der nördlichen Nordsee angelangte Kaltfront zieht nach Südosten und dringt unter Abschwächung am Montag nach Norddeutschland ein. In Süddeutschland ist es meist heiter mit Höchsttemperaturen zwischen 13 und 18 Grad C. Gegen Abend nimmt die Bewölkung in Nordhessen zu und vereinzelt fällt hier leichter Regen. Die Tiefsttemperaturen schwanken um 3 Grad, örtlich sinken sie auf minus 1 Grad Celsius. Aus unterschiedlichen Richtungen weht ein schwacher Wind, der zeitweise auflebt.

Weitere Aussichten : Allmählicher Übergang zu wechselhaftem Wetter. Temperaturrückgang.

Weitere Messungen und Beobachtungen vom 09. 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: 01.04. - 10.04.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1014.0	trocken	3.9	5.2	5.8	5.5	1947 - 1975	21.9	10.4.1952	- 6.8	1.4.1952
Hamburg	16	1014.3	gefroren	3.4	5.0	6.3	6.0	1931 - 1975	24.6	5.4.1946	- 7.1	10.4.1941
Bremen	13	1013.7	feucht	4.0	6.3	7.8	x	1890 - 1975	24.4	5.4.1946	- 6.0	5.4.1911
Berlin	49	1015.0	trocken	3.9	5.9	x	x	1909 - 1975	26.4	4.4.1953	- 6.7	4.4.1929
Hannover	54	1014.2	trocken	3.3	5.5	7.7	7.0	1936 - 1975	25.0	5.4.1946	- 6.5	2.4.1944
Münster	66	1013.1	feucht	5.1	6.8	7.2	7.6	1891 - 1975	24.5	9.4.1894	- 7.5	3.4.1900
Kassel	233	1013.2	trocken	3.9	6.1	6.7	6.4	1951 - 1975	24.3	6.4.1961	- 4.1	8.4.1956
Aachen	205	1012.3	trocken	5.0	7.1	8.0	7.6	1893 - 1975	27.0	3.4.1946	- 4.8	5.4.1911
Hof	568	1014.0	trocken	2.8	4.7	5.4	5.5	1947 - 1975	22.1	4.4.1953	-11.6	8.4.1956
Bad Kissingen	224	1012.9	trocken	5.7	7.0	7.4	7.2	1946 - 1975	25.9	5.4.1946	- 7.3	8.4.1956
Kl. Feldberg	802	-	trocken	1.3	2.2	4.1	4.3	1947 - 1975	19.0	6.4.1961	- 8.9	1.4.1958
Trier	273	1011.2	trocken	5.3	5.8	7.7	7.4	1948 - 1975	23.6	6.4.1961	- 4.0	3.4.1958
Nürnberg	312	1012.6	trocken	4.5	5.6	7.2	7.2	1936 - 1975	25.5	4.4.1953	- 8.5	8.4.1956
Karlsruhe	120	1011.2	trocken	6.7	8.1	9.7	8.8	1900 - 1975	26.9	6.4.1961	- 5.2	2.4.1958
Stuttgart	297	1010.6	trocken	5.2	7.1	7.5	7.3	1900 - 1975	26.2	10.4.1928	- 7.6	9.4.1941
Passau	408	1012.0	feucht	4.0	5.7	6.0	5.8	1948 - 1975	25.1	7.4.1961	- 6.1	8.4.1956
München-Riem	529	1011.2	gefroren	3.4	5.0	6.6	5.9	1940 - 1975	24.8	4.4.1953	- 7.6	8.4.1956
Freiburg	300	1009.6	feucht	4.1	6.2	8.1	8.5	1949 - 1975	27.5	6.4.1961	- 3.3	7.4.1956
Hohepeißenberg	986	-	trocken	2.3	3.3	4.4	4.4	1879 - 1975	22.4	6.4.1961	-11.0	8.4.1905

Ausland

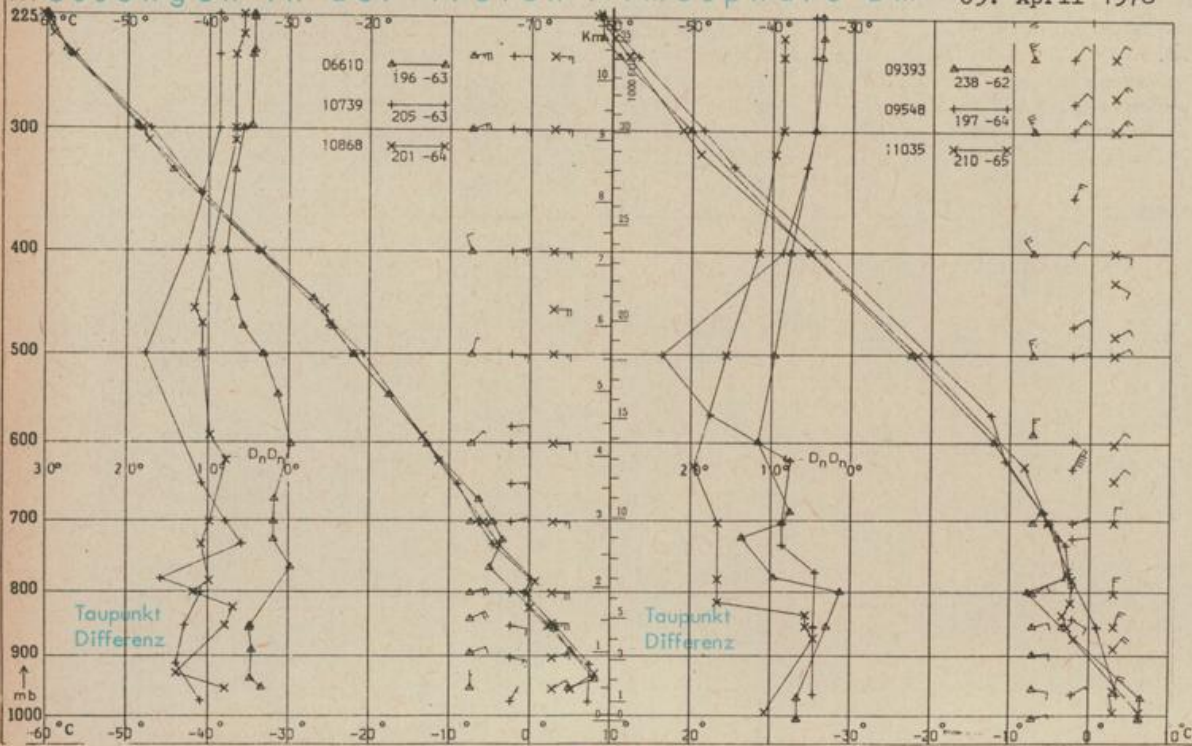
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	heiter	WSW 9	-0	4	Zürich	wolkenlos	S 2	1	14
Stockholm	bedeckt	S 7	3	9	Wien	wolkenlos	NNW	2	14
Oslo	bedeckt	S 11	-0	8	Rom	bedeckt	still	9	13
Kopenhagen	bedeckt	WSW14	6	12	Bukarest	bedeckt	NE 22	4	13
London	bedeckt	N 9	6	9	Belgrad	heiter	N 29	4	10
Paris	wolkenlos	N 11	3	9	Athen	wolkenlos	still	15	19
Madrid	wolkenlos	still	2	16	Warschau	heiter	still	0	7
Lissabon	bedeckt	NNW 7	9	16	Moskau	heiter	NNW 7	-0	4

Astronomische Daten für den 10. April 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	05.44	19.10	07.22	22.20	Nürnberg	05.35	18.59	07.14	22.10
Freiburg	05.51	19.11	07.31	22.19	Stuttgart	05.44	19.06	07.23	22.15
München	05.36	18.56	07.16	22.04	Trier	05.52	19.18	07.30	22.28

Mondphase 3 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 09. April 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :