

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

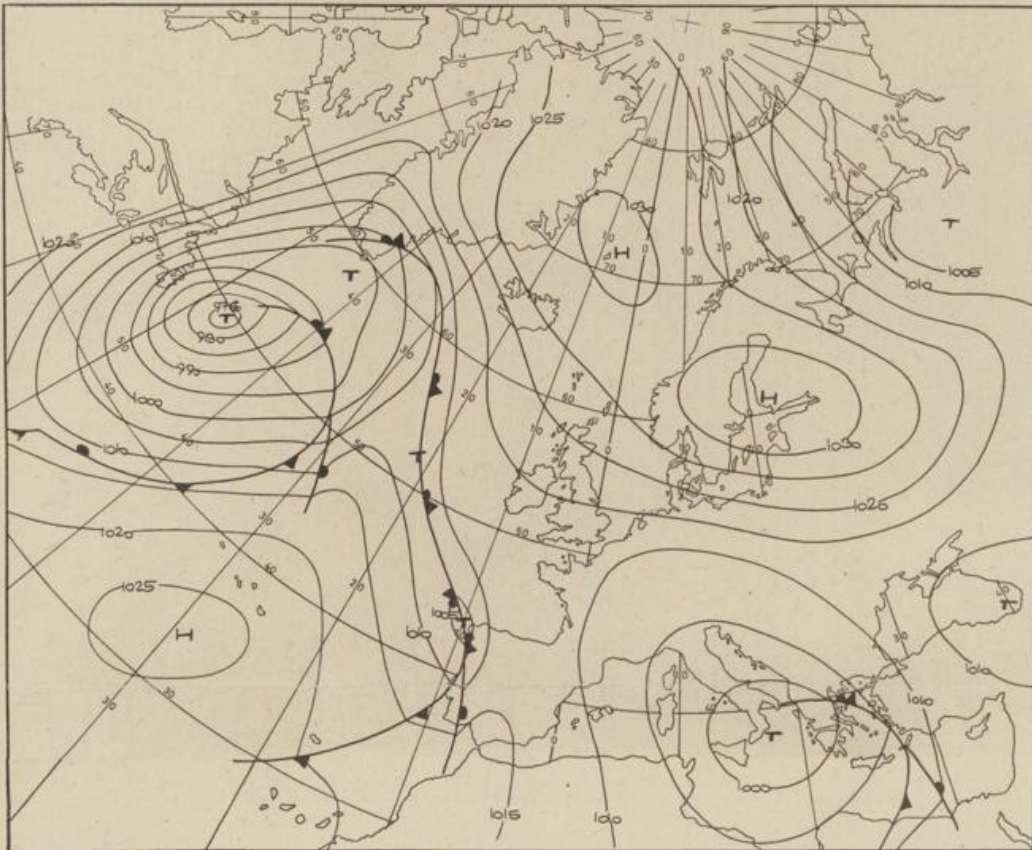
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1978

Montag, den 03. April 1978

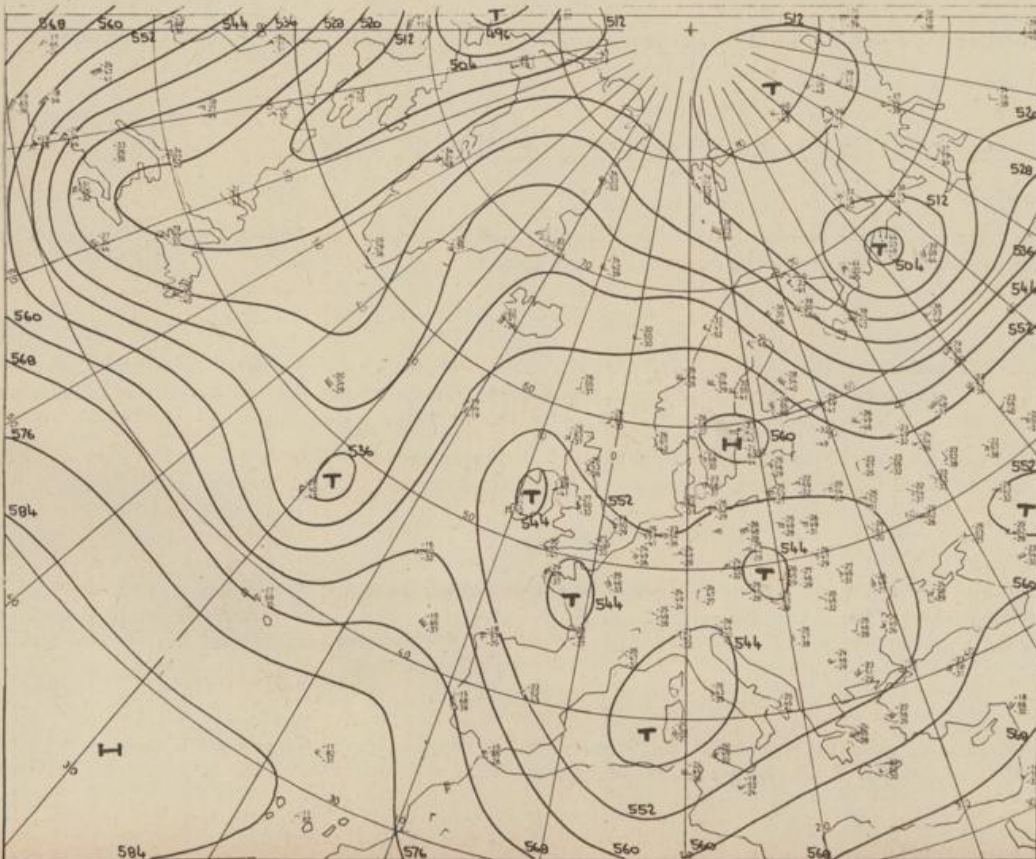
Nummer 93

36
7311
Deutscher Wetterdienst
Agarimet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

04.04. 01 Uhr



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

03.04. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{\circ}{8} = 4/8$
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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen (☔) Schnee (❄)
Schauer (☁) Gewitter (⚡)
Nebel (☁) Dunst (☁)
Hagel (⚡) Schneetreiben (❄)

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°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

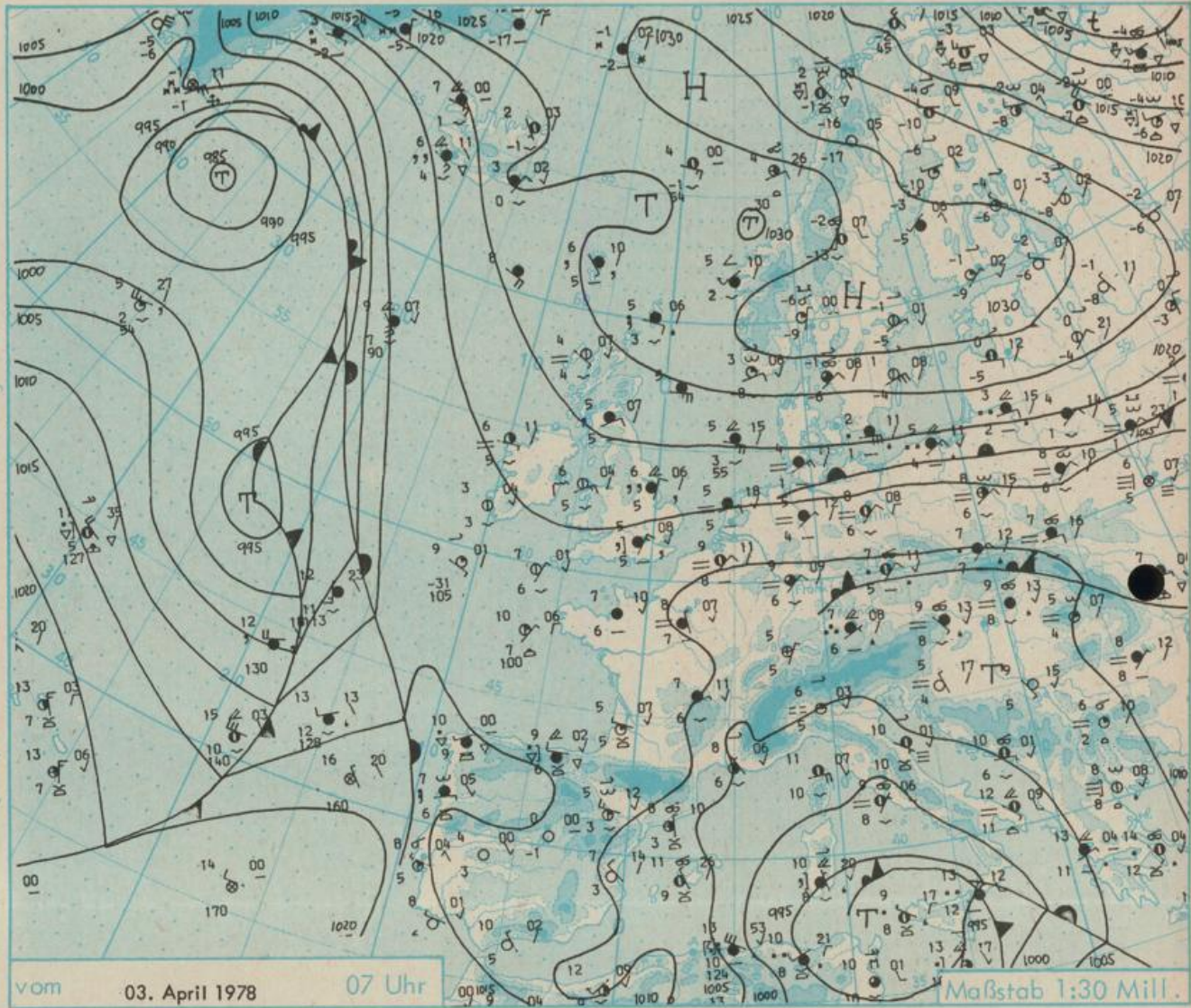
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 5000 m
Altostratus (☁)
Altostratus (☁)

11. Hohe Wolken
oberhalb 5000 m
Cirrus (☁) Cirrostratus (☁)

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 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 Entwicklung

Zwischen einem Hoch über Skandinavien und einem Tief im Mittelmeerraum liegt Deutschland weiterhin in einer östlichen Luftströmung, wobei ein schwacher zyklonaler Einfluß überwiegt.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 04.04.1978 früh, bis Mittwoch, den 05.04.1978 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Bei zeitweise etwas auffrischendem Wind aus Ost bis Nordost ist es meist wolzig mit Aufheiterungen und es fallen einzelne Regenschauer. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen um 6 Grad Celsius.

Baden-Württemberg

In Baden gebietsweise Nebel oder Hochnebel, der die Berge zum Teil einhüllt. Sonst -abgesehen von Aufheiterungen- meist bewölkt und zeitweise etwas Regen, einzelne Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen um 14 Grad, im Bergland um 8 Grad C. Tiefsttemperaturen um 7 Grad Celsius. Schwache, nur in Schauer- und Gewitternähe böig auffrischende Winde aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg in den Frühstunden vielfach Nebel, tagsüber meist stark bewölkt und Regenschauer. Mittagtemperaturen in den Niederungen um 15 Grad, in den Hochlagen bei 10 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 4 bis 8 Grad Celsius. Schwachwindig.

Nordbayern

Anfangs zumeist stark bewölkt, teilweise neblig trüb und gebietsweise Regenfälle oder örtliche Schauer. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 15, in Oberfranken um 8 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zum Mittwoch zwischen 2 Grad im nordöstlichen Nordbayern und 7 Grad Celsius im südwestlichen Franken. Dabei stellenweise größere Wolkenauflockerungen. Mäßiger, im Nordosten frischer Wind aus Nordost bis Ost.

Südbayern

Teils aufgelockerte, teils starke Bewölkung, einzelne Regenfälle oder Schauer, örtlich mit Gewittern. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 16 Grad, Tiefstwerte nachts 4 bis 8 Grad Celsius. Schneefallgrenze im Gebirge um 1500 m Höhe schwankend. Schwacher bis mäßiger östlicher Wind.

Weitere Aussichten : Wenig Wetteränderung.

Weitere Messungen und Beobachtungen vom 03. April 1973 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	1019.1	feucht	4.4	4.8	5.8	5.4	1947 - 1975	21.9	10.4.1952	- 6.8	1.4.1952
Hamburg	16	1015.5	trocken	5.2	6.0	6.6	6.2	1931 - 1975	24.6	5.4.1946	- 7.1	10.4.1941
Bremen	13	1014.3	feucht	5.7	6.3	7.7	x	1890 - 1975	24.4	5.4.1946	- 6.0	5.4.1911
Berlin	49	1012.3	feucht	7.6	8.4	x	x	1909 - 1975	26.4	4.4.1953	- 6.7	4.4.1929
Hannover	54	1014.5	feucht	6.1	6.8	8.0	7.3	1936 - 1975	25.0	5.4.1946	- 6.5	2.4.1944
Münster	66	1013.0	feucht	6.6	6.2	8.2	7.4	1891 - 1975	24.5	9.4.1894	- 7.5	3.4.1900
Kassel	233	1010.9	feucht	6.9	8.0	8.0	6.3	1951 - 1975	24.3	6.4.1961	- 4.1	8.4.1956
Aachen	205	1010.4	feucht	8.6	9.0	8.2	7.2	1893 - 1975	27.0	3.4.1946	- 4.8	5.4.1911
Hof	568	1003.9	feucht	7.0	7.5	6.7	5.2	1947 - 1975	22.1	4.4.1953	-11.6	8.4.1956
Bad Kissingen	224	1003.8	trocken	8.4	9.0	8.8	7.3	1946 - 1975	25.9	5.4.1946	- 7.3	8.4.1956
Kl. Feldberg	802	-	feucht	4.8	6.3	6.4	3.9	1947 - 1975	19.0	6.4.1961	- 8.9	1.4.1958
Trier	273	1007.9	feucht	8.4	8.7	8.6	7.3	1948 - 1975	23.6	6.4.1961	- 4.0	3.4.1958
Nürnberg	312	1007.0	feucht	9.1	9.3	8.6	7.4	1936 - 1975	25.5	4.4.1953	- 8.5	8.4.1956
Karlsruhe	120	1007.7	feucht	9.7	10.3	10.6	8.8	1900 - 1975	26.9	6.4.1961	- 5.2	2.4.1958
Stuttgart	297	1005.3	feucht	11.5	9.6	8.5	6.8	1900 - 1975	26.2	10.4.1928	- 7.6	9.4.1941
Passau	408	1005.2	feucht	8.1	8.3	6.7	5.1	1948 - 1975	25.1	7.4.1961	- 6.1	8.4.1956
München-Riem	529	1005.9	feucht	7.5	7.7	7.1	5.1	1940 - 1975	24.8	4.4.1953	- 7.6	8.4.1956
Freiburg	300	1006.3	feucht	8.3	9.3	6.0	8.3	1949 - 1975	27.5	6.4.1961	- 3.3	7.4.1956
Hohenpeißenberg	986	-	feucht	5.3	5.7	5.4	3.9	1879 - 1975	22.4	6.4.1961	-11.0	8.4.1905

Ausland

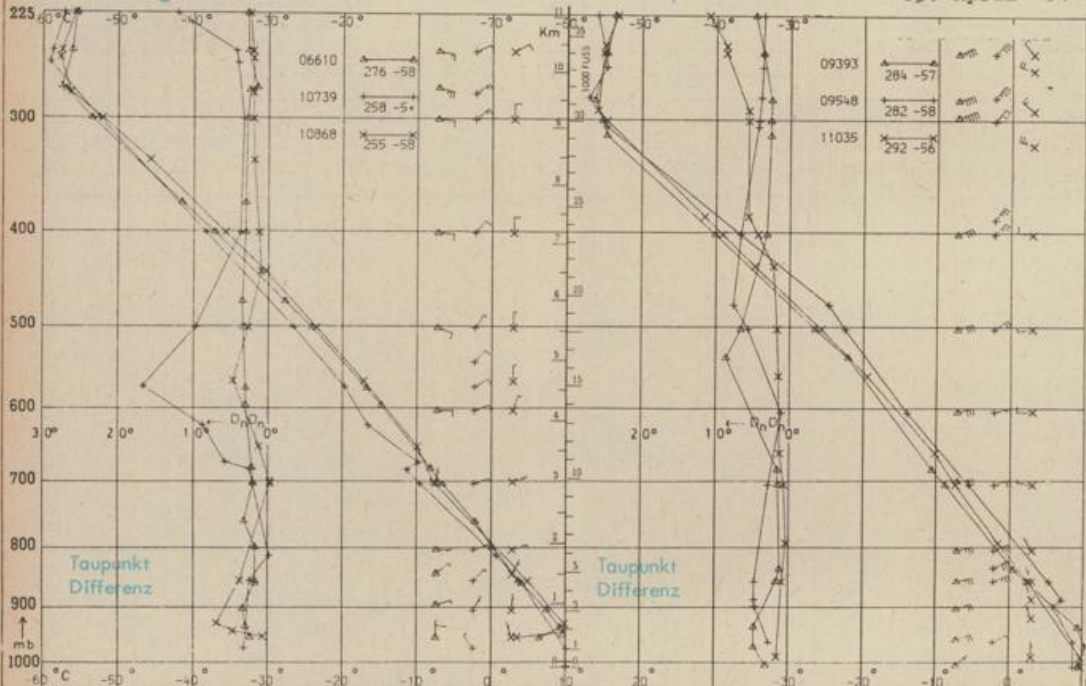
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7. Uhr	höchste gestern				7. Uhr	höchste gestern
Helsinki	heiter	NE 5	-1	5	Zürich	heiter	N 2	5	13
Stockholm	heiter	ENE 9	-1	5	Wien	bedeckt	W 4	4	18
Oslo	heiter	N 5	-6	4	Rom	bedeckt	NNE 4	9	15
Kopenhagen	bedeckt	NE 22	3	12	Bukarest	bedeckt	NE 7	8	15
London	bedeckt	NNE 23	5	14	Belgrad	wolkenlos	SSE 14	9	19
Paris	bedeckt	NNW 11	8	13	Athen	Regen	SSE 7	14	17
Madrid	wolkenlos	still	0	16	Warschau	wolkig	ENE 9	8	14
Lissabon	heiter	W 7	8	16	Moskau	heiter	N 11	0	7

Astronomische Daten für den 04. 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	05.56	19.01	04.24	15.32	Nürnberg	05.48	18.50	04.14	15.24
Freiburg	05.03	19.03	04.25	15.39	Stuttgart	05.56	18.58	04.20	15.32
München	05.48	18.48	04.10	15.24	Trier	06.04	19.09	04.32	15.40

Mondphase 3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 03. April 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :