

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

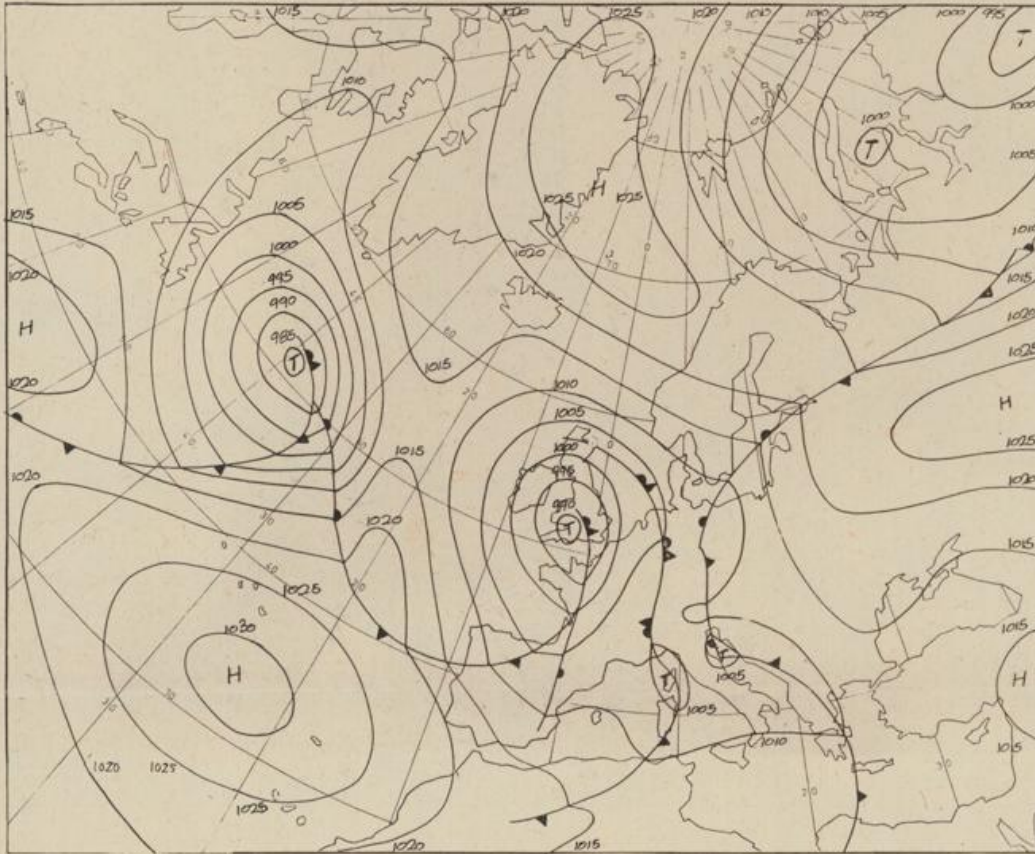
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1978

Samstag, den 01. April 1978

Nummer 91



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
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:
Niedeln = 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°C = -2°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-stündigen
Luftdruckänderung

12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Wärmefront

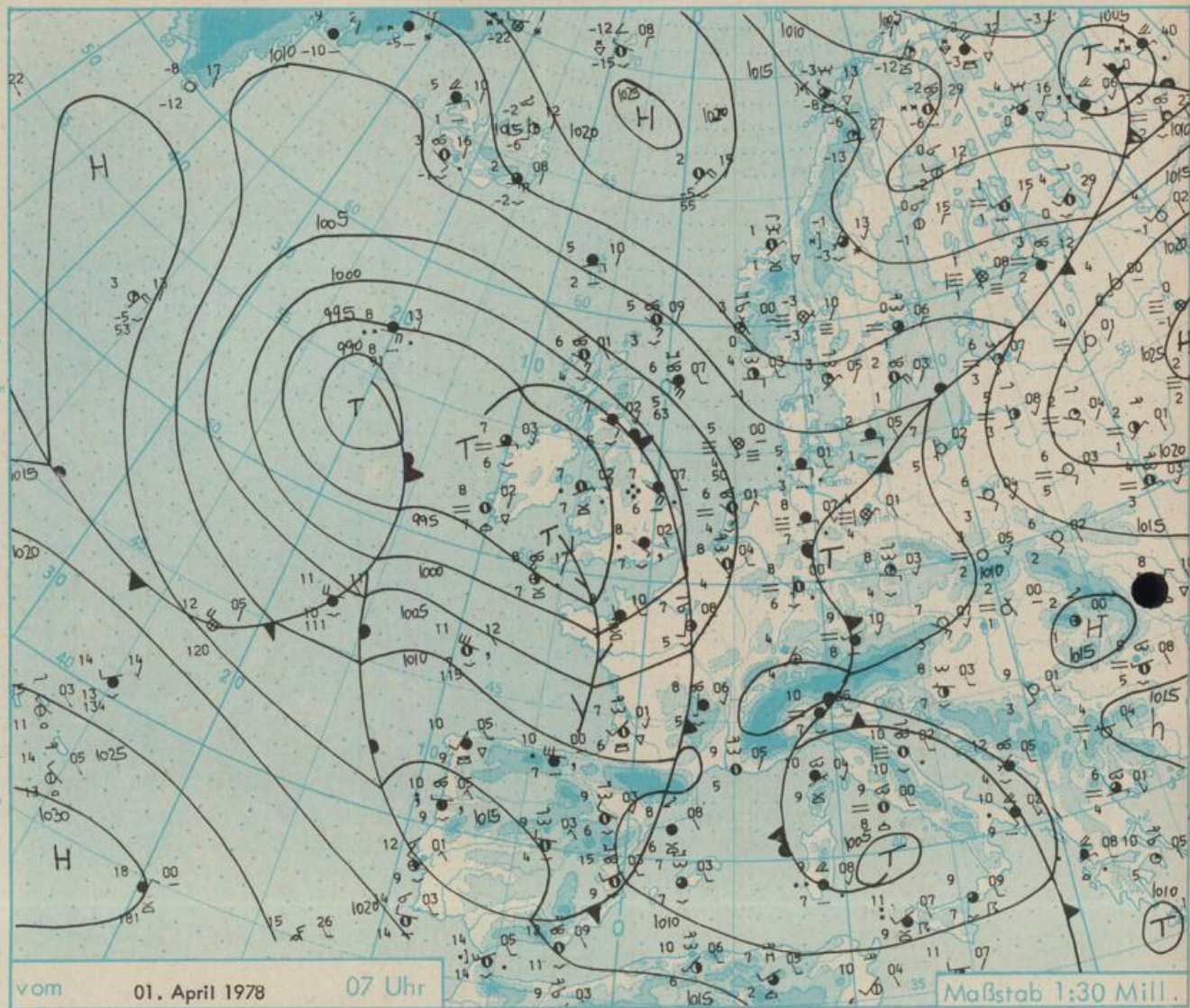
Kaltfront

Oklklusion

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 02.04.1978 früh, bis Montag, den 03.04.1978 früh :

Der Ausläufer des Tiefs über den Britischen Inseln, der sich in einer bis Sizilien reichenden Tiefdruckrinne über das östliche Frankreich nach Süden erstreckt, kommt kaum ostwärts voran. Das Vorhersagegebiet steht damit weiterhin unter dem Einfluß warmer Luft aus Süden, in der veränderliche bis starke Bewölkung aber nur geringe Niederschläge auftreten. Die Höchsttemperaturen betragen 14 bis 18, im Bergland um 10 und die nächtlichen Tiefsttemperaturen um 7 Grad Celsius. Es ist meist schwachwindig.

Weitere Aussichten : Unbeständig bei wenig geänderten Temperaturen.

Wettermeldungen vom 01. April 1978

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern 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	Nebel	NE 7	4	4	14	10.0	4	2	1.0	.	
Schleswig	43	Regen	E 14	5	3	11	7.1	5	5	4.7	1	
Hamburg	16	bedeckt	E 9	6	5	10	7.8	6	6	0.2	1	
Bremen	3	Regen	ESE 11	8	7	11	8.8	8	8	.	7	
Hannover	56	Nebel	E 7	8	7	11	8.9	7	7	.	2	
Essen	154	heiter	S 7	7	4	9	7.8	6	4	.	0.4	
Kassel	231	bedeckt	SSW 4	9	9	12	9.5	9	9	.	3	
Gießen	186	bedeckt	S 4	9	6	14	10.4	8	7	.	0.2	
Bad Hersfeld	212	Nebel	SW 2	10	10	15	11.2	9	8	0.2	2	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WSW 9	6	6	10	7.3	5	2	1.3	1	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	SW 5	4	0	8	6.2	4	2	.	0.1	
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	S 4	8	6	13	10.5	7	6	.	0.2	
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 4	8	5	13	10.5	8	x	0.5	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 9	6	6	13	10.6	8	6	.	0.4	
Nürnberg	627	wolkig	SSW 11	4	2	7	5.4	4	2	.	0.3	
Koblenz	96	wolkig	SSW 5	6	4	12	10.3	6	x	.	0.0	
Bad Marienberg	547	bedeckt	S 4	4	3	9	6.4	4	1	.	0.2	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	still	1	1	10	7.2	1	-1	0.1	.	
Deuselbach	479	bedeckt	S 5	4	2	8	5.9	4	2	.	.	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	still	6	4	12	10.6	6	5	.	.	
Bayreuth	396	heiter	still	4	3	7	6.3	4	2	.	.	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	ENE 5	5	3	8	6.9	5	3	.	0.0	
Öhringen	276	bedeckt	W 2	8	7	15	10.4	8	6	3.0	.	
Stuttgart	305	bedeckt	S 5	9	7	14	10.7	9	x	1.8	.	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 2	8	6	13	9.9	8	7	x	.	
Stötten	734	bedeckt	SW 2	5	5	13	7.7	5	5	4.8	.	Reste
Freudenstadt	797	bedeckt	SSW 2	4	1	7	5.5	3	1	.	0.0	18
Klippeneck	973	bedeckt	S 9	4	3	9	5.4	3	2	0.4	.	Reste
Ulm	522	bedeckt	still	8	6	16	10.8	8	6	4.3	.	
Mannheim	96	bedeckt	S 7	8	7	14	11.1	8	6	.	.	
Karlsruhe	114	bedeckt	still	7	6	12	10.2	7	6	.	.	
Freiburg	269	bedeckt	ESE 4	8	5	10	9.4	7	6	.	.	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 31	0	0	3	1.7	0	-0	0.6	0.0	130
Konstanz	443	Regen	N 2	6	5	15	10.2	6	4	1.0	0.0	
Würzburg	259	bedeckt	N 4	8	7	17	11.6	8	7	4.8	1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 7	9	7	19	12.6	9	8	5.1	1	
Bamberg	239	bedeckt	W 2	10	8	18	12.8	9	8	2.3	.	
Coburg	337	Nebel	still	9	9	18	11.6	9	8	2.4	2	
Hof	567	bedeckt	ENE 4	8	7	15	9.8	8	7	2.4	.	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 9	9	9	19	12.9	9	8	4.0	.	
Weiden	438	bedeckt	S 7	6	5	18	12.2	5	3	4.4	.	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW 2	9	7	18	11.8	9	8	4.6	.	
Regensburg	376	bedeckt	NNW 2	9	8	19	12.8	9	5	9.4	3	
Augsburg	477	bedeckt	WNW 4	8	7	17	11.5	8	8	6.0	.	
München-Riem	530	bedeckt	WSW 9	9	8	17	12.2	9	7	8.5	.	
Mühlhof	401	bedeckt	W 5	9	8	18	11.2	7	4	7.7	.	
Passau	409	bedeckt	NNE 4	5	4	20	10.9	4	2	8.9	.	
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	SSW 9	6	5	13	9.0	6	2	8.1	.	100
Kompen	705	bedeckt	SE 4	5	4	13	7.3	5	3	3.7	.	Reste
Oberstdorf	810	bedeckt	still	3	3	13	6.4	2	1	4.2	.	24
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	1	0	16	9.8	1	-1	5.8	.	Reste
Zugspitze	2960	wolkig	E 7	-7	-11	-1	-4.2	-8	x	3.0	.	495
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	W 11	5	4	13	8.4	5	3	4.5	.	Reste
Wendelstein	1832	wolkig	SSW 16	1	-6	8	4.0	1	-2	6.0	.	130

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) 24 73 51

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 Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

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 01. 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	1008.9	feucht	6.6	7.0	6.4	5.2	1947 - 1975	21.9	10.4.1952	- 6.8	1.4.1952
Hamburg	16	1008.0	feucht	7.1	7.3	6.6	5.8	1931 - 1975	24.6	5.4.1946	- 7.1	10.4.1941
Bremen	13	1006.7	feucht	7.4	7.8	7.2	x	1890 - 1975	24.4	5.4.1946	- 6.0	5.4.1911
Berlin	49	1007.9	feucht	6.8	7.9	x	x	1909 - 1975	26.4	4.4.1953	- 6.7	4.4.1929
Hannover	54	1007.1	feucht	8.0	8.3	8.0	6.8	1936 - 1975	25.0	5.4.1946	- 6.5	2.4.1944
Münster	66	1006.5	feucht	7.8	8.0	7.8	7.0	1891 - 1975	24.5	9.4.1894	- 7.5	3.4.1900
Kassel	163	1006.1	feucht	8.8	8.7	7.5	5.7	1951 - 1975	24.3	6.4.1961	- 4.1	8.4.1956
Aachen	205	1005.6	feucht	5.0	6.5	7.6	7.0	1893 - 1975	27.0	3.4.1946	- 4.8	5.4.1911
Hof	568	1006.1	feucht	7.9	8.0	6.2	4.5	1947 - 1975	22.1	4.4.1953	-11.6	8.4.1956
Bad Kissingen	224	1006.7	feucht	9.5	9.7	8.6	6.5	1946 - 1975	25.9	5.4.1946	- 7.3	8.4.1956
Kl. Feldberg	802	-	feucht	4.3	4.9	5.1	3.6	1947 - 1975	19.0	6.4.1961	- 8.9	1.4.1958
Trier	273	1007.7	feucht	5.2	5.6	8.0	7.1	1948 - 1975	23.6	6.4.1961	- 4.0	3.4.1958
Nürnberg	312	1006.9	trocken	9.8	9.8	8.5	6.8	1936 - 1975	25.5	4.4.1953	- 8.5	8.4.1956
Karlsruhe	120	1007.8	feucht	8.8	9.4	9.7	8.1	1900 - 1975	26.9	6.4.1961	- 5.2	2.4.1958
Stuttgart	297	1006.9	feucht	8.7	8.9	8.3	6.4	1900 - 1975	26.2	10.4.1928	- 7.6	9.4.1941
Passau	408	1007.5	feucht	6.9	7.8	6.2	4.7	1948 - 1975	25.1	7.4.1961	- 6.1	8.4.1956
München-Riem	529	1007.2	trocken	8.3	8.3	6.4	4.6	1940 - 1975	24.8	4.4.1953	- 7.6	8.4.1956
Freiburg	300	1007.3	feucht	7.8	8.5	8.4	7.9	1949 - 1975	27.5	6.4.1961	- 3.3	7.4.1956
Hohenpeißenberg	986	-	Schnee	6.0	6.3	5.0	3.3	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	hebel	S 2	1	6	Zürich	bedeckt	SW 4	6	12
Stockholm	wolkig	still	-0	8	Wien	wolkenlos	ESE25	7	20
Oslo	hebel	NE 2	-3	5	Rom	bedeckt	still	9	12
Kopenhagen	wolkig	NE 7	5	11	Bukarest	bedeckt	W 7	5	14
London	Regen	ENE 9	8	10	Belgrad	wolkenlos	SSE18	9	19
Paris	wolkig	S 10	7	12	Athen	heiter	still	10	16
Madrid	bedeckt	W 14	9	14	Warschau	wolkenlos	ESE 7	6	21
Lissabon	wolkig	WNW16	12	16	Moskau	Nebel	still	-0	11

Astronomische Daten für den 02. 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	06.01	18.58	03.12	13.07	Nürnberg	05.52	18.47	03.02	12.59
Freiburg	06.07	19.00	03.11	13.16	Stuttgart	06.01	18.55	03.07	13.08
München	05.52	18.45	02.56	13.01	Trier	06.09	19.06	03.20	13.15

Mondphase 2 Tage nach letztem Viertel

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

