

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

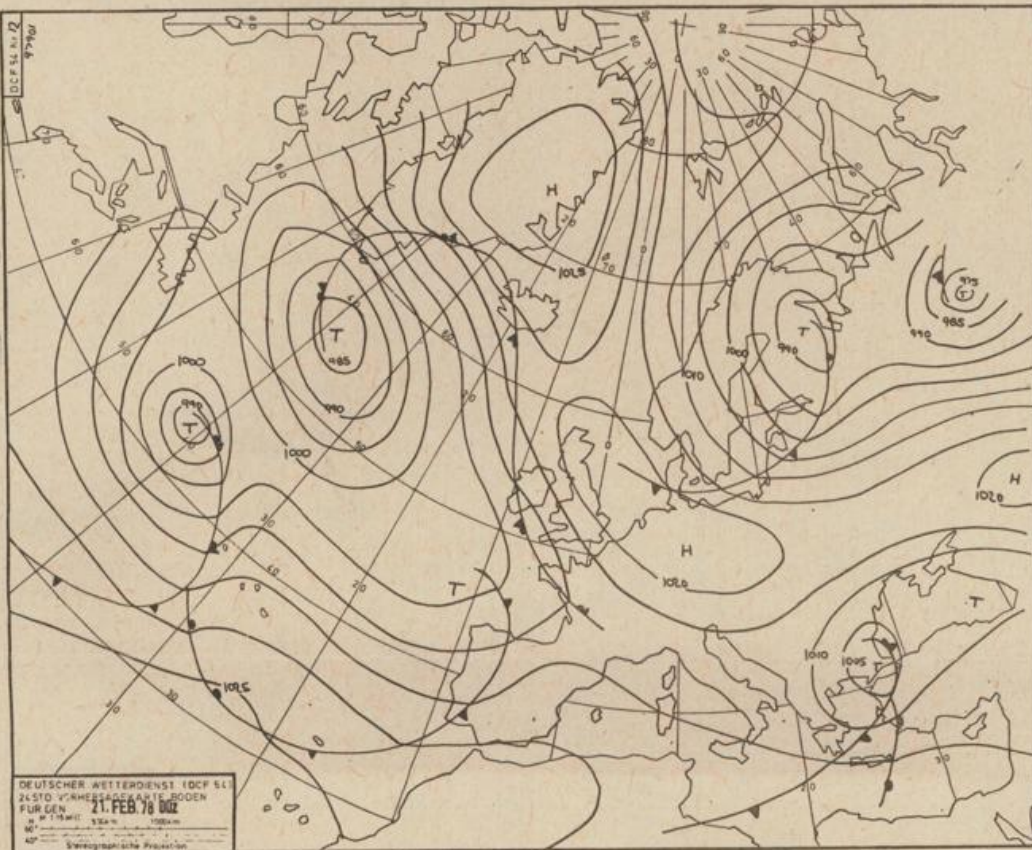
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

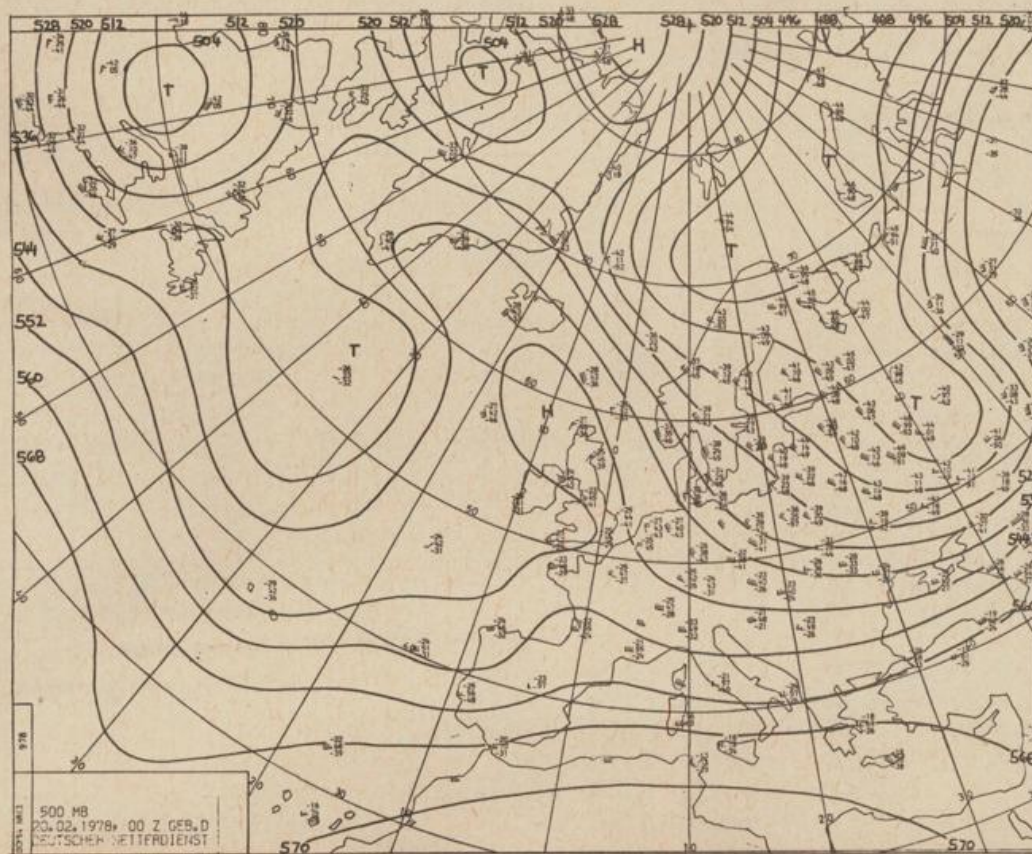
Jahrgang 1978

Montag, den 20. Februar 1978

Nummer 51



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
21.02. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
20.02. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wettermeldungen vom 20. Februar 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenschein. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	still	-11	-14	-3	-6.8	-13	-22	7.8	-	8
Schleswig	43	Nebel	W 5	-14	-14	-2	-8.0	-14	-20	6.3	-	14
Hamburg	16	wolkenlos	NE 4	-17	-19	-3	-7.8	-17	-23	6.8	-	6
Bremen	3	wolkenlos	E 2	-12	-12	-3	-6.3	-12	-16	5.3	-	4
Hannover	56	wolkenlos	ENE 2	-16	-17	-4	-8.0	-16	-21	7.0	-	10
Essen	154	wolkenlos	E 20	-10	-12	-4	-6.0	-10	-12	1.5	-	7
Kassel	231	heiter	N 11	-10	-12	-4	-4.5	-10	-12	-	-	4
Gießen	186	wolkenlos	N 7	-10	-13	-2	-4.5	-10	-12	-	-	4
Bad Hersfeld	212	wolkig	NE 13	-9	-11	-4	-5.8	-10	-12	-	-	8
Wasserkuppe	921	wolkenlos	ESE 25	-13	-15	-9	-10.4	-13	-14	-	-	55
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	ESE 23	-12	-12	-7	-9.5	-12	-13	-	-	70
Frankfurt-Flugh.	112	wolkenlos	NE 14	-8	-11	-0	-2.4	-8	-10	-	-	Reste
Offenbach/Main	99	wolkenlos	N 14	-7	-9	0	-2.0	-8	x	-	-	-
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 16	-8	-11	-1	-2.2	-8	-9	-	-	5
Nürnberg	627	wolkenlos	ESE 22	-12	-12	-5	-7.4	-12	-14	-	-	38
Koblenz	96	heiter	ESE 2	-7	-11	-0	-2.5	-7	x	-	-	3
Bad Marienberg	547	wolkenlos	ENE 22	-12	-13	-6	-8.0	-12	-14	-	-	37
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NE 16	-9	-11	-2	-3.6	-9	-11	-	1	9
Deuselbach	479	heiter	ENE 14	-9	-12	-5	-5.9	-9	-11	-	4	17
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	NNE 2	-9	-12	-3	-3.7	-9	-14	-	9	8
Bayreuth	396	heiter	NE 22	-9	-13	-5	-5.3	-9	-10	-	5	26
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 18	-8	-11	-4	-4.6	-9	-11	-	9	30
Öhringen	276	wolkenlos	ENE 9	-10	-14	-3	-5.2	-11	-15	-	3	21
Stuttgart	305	wolkig	NE 2	-6	-9	-3	-3.4	-6	x	-	10	17
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	WNW 2	-11	-12	-5	-5.2	-11	x	x	10	22
Stätten	734	heiter	E 13	-11	-11	-7	-8.0	-11	-13	-	6	80
Freudenstadt	797	Nebel	ENE 5	-9	-9	-6	-7.2	-9	-9	-	32	120
Klippeneck	973	bedeckt	E 7	-9	-10	-3	-5.7	-9	-11	-	15	90
Ulm	522	bedeckt	NNE 7	-7	-9	-6	-7.0	-8	-10	-	14	45
Mannheim	96	heiter	N 4	-8	-13	-1	-2.8	-8	-12	-	1	15
Karlsruhe	114	heiter	NE 5	-9	-12	-2	-3.7	-9	-14	-	10	21
Freiburg	269	bedeckt	N 9	-5	-6	-2	-3.2	-5	-5	-	11	20
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 18	-5	-5	-0	-1.1	-5	-5	-	19	130
Konstanz	443	bedeckt	WNW 5	-5	-6	-4	-4.1	-5	-4	-	20	27
Würzburg	259	wolkenlos	ENE 9	-9	-12	-2	-4.5	-9	-11	-	-	5
Bad Kissingen	224	wolkenlos	NNE 13	-9	-12	-2	-4.9	-9	-9	-	-	4
Bamberg	239	wolkenlos	NNW 9	-10	-12	-2	-5.3	-10	-15	-	-	4
Coburg	337	wolkenlos	NE 7	-10	-13	-3	-5.4	-10	-17	-	-	12
Hof	567	heiter	NE 11	-15	-17	-5	-10.1	-16	-22	-	-	28
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	-12	-14	-3	-4.7	-12	-13	-	0.0	8
Weiden	438	bedeckt	N 9	-8	-11	-5	-7.6	-8	-9	-	-	24
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NE 4	-9	-10	-4	-5.8	-11	-15	-	3	18
Regensburg	376	bedeckt	NNE 9	-6	-9	-3	-6.1	-6	-8	-	3	18
Augsburg	477	bedeckt	NE 9	-7	-9	x	-6.3	-7	-8	-	16	38
Landshut-Riem	530	bedeckt	NNE 5	-7	-9	-6	-7.1	-8	-12	-	18	45
Mühlhof	401	bedeckt	ENE 4	-7	-9	-5	-6.4	-7	-8	-	8	34
Passau	409	bedeckt	still	-6	-8	-3	-5.8	-6	-7	-	4	29
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	ENE 18	-13	-16	-10	-12.3	-13	-13	-	2	110
Kempten	705	Schnee	NE 5	-6	-7	-3	-5.3	-7	-7	-	36	90
Oberstdorf	810	Schnee	NE 2	-3	-4	2	-0.9	-3	-3	-	33	60
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	ESE 4	-7	-8	-5	-6.0	-7	-10	-	19	90
Zugspitze	2960	Schnee	NW 49	-10	-10	-5	-7.2	-10	x	-	29	400
Hohenpeißenberg	977	Schnee	E 5	-9	-10	-4	-7.6	-9	-10	-	28	100
Wendelstein	1832	Schnee	NNW 29	-7	-7	-1	-3.0	-7	-8	-	14	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 Pfarrer 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 20. Februar 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: 11.02. - 20.02.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1024.1	Schnee	-1.4	-0.8	x	3.2	1947 - 1975	12.2	14.2.1958	-19.7	16.2.1956
Hamburg	16	1024.6	Schnee	-1.6	-0.1	1.4	3.3	1931 - 1975	14.4	17.2.1950	-29.1	13.2.1940
Bremen	13	1023.7	Schnee	-2.2	-0.8	1.0	x	1890 - 1975	15.3	11.2.1899	-23.6	13.2.1940
Berlin	49	1023.1	Schnee	-2.2	-0.8	x	x	1909 - 1975	15.5	15.2.1961	-26.0	11.2.1929
Hannover	54	1024.1	Schnee	-1.3	-0.2	1.3	2.7	1936 - 1975	15.1	14.2.1958	-24.3	16.2.1956
Münster	66	1022.4	Schnee	-0.1	0.4	1.5	3.2	1891 - 1975	16.5	18.2.1950	-22.4	16.2.1956
Kassel	163	1022.0	Schnee	-0.8	0.0	1.3	2.5	1951 - 1975	16.0	14.2.1958	-22.4	17.2.1956
Aachen	205	1019.5	Schnee	-0.1	0.6	1.3	3.2	1893 - 1975	19.8	14.2.1961	-18.6	14.2.1895
Hof	568	1021.7	Schnee	-1.0	0.0	1.3	2.8	1947 - 1975	15.1	14.2.1958	-24.7	11.2.1956
Bad Kissingen	224	1020.0	Schnee	-2.3	-0.4	0.9	2.8	1946 - 1975	17.9	14.2.1958	-21.3	14.2.1969
Kl. Feldberg	802	-	Schnee	-0.6	-0.4	0.5	2.0	1947 - 1975	14.4	18.2.1950	-20.8	11.2.1956
Trier	273	1018.0	Schnee	-0.7	-0.5	1.4	3.1	1948 - 1975	16.7	14.2.1958	-18.5	17.2.1956
Nürnberg	312	1019.2	Schnee	-1.8	-1.1	1.4	3.2	1936 - 1975	18.3	14.2.1958	-23.0	18.2.1956
Karlsruhe	120	1018.1	Schnee	-0.2	0.2	1.5	2.9	1900 - 1975	19.0	14.2.1958	-23.1	12.2.1929
Stuttgart	297	1017.2	Schnee	-0.7	0.4	1.3	2.8	1900 - 1975	17.8	14.2.1958	-23.7	12.2.1929
Passau	408	1017.0	Schnee	-0.3	x	1.6	3.1	1948 - 1975	15.4	13.2.1951	-21.4	14.2.1956
München-Riem	529	1016.7	Schnee	-0.5	0.0	1.0	2.6	1940 - 1975	17.6	14.2.1958	-24.0	14.2.1940
Freiburg	300	1015.9	Schnee	-0.3	0.3	2.1	4.1	1949 - 1975	21.0	15.2.1958	-16.9	13.2.1956
Hohenpeißenberg	986	-	Schnee	-1.1	-0.9	0.6	2.4	1879 - 1975	16.3	11.2.1899	-29.1	11.2.1929

Ausland

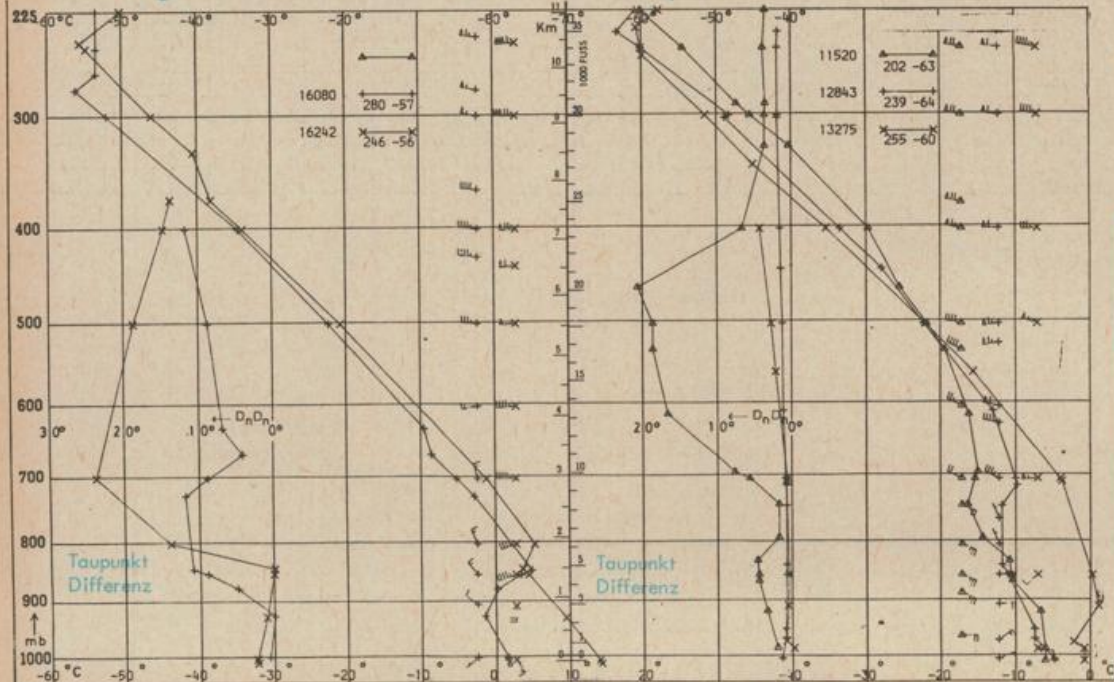
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	heiter	SW 5	-14	-6	Zürich	bedeckt	NW 9	-5	-2
Stockholm	bedeckt	WSW 5	-10	-5	Wien	bedeckt	NNW 4	-6	-4
Oslo	heiter	E 5	-18	-10	Rom	heiter	still	9	16
Kopenhagen	wolkenlos	WSW22	-9	0	Bukarest	Schnee	NNE16	-5	1
London	bedeckt	E 34	-1	3	Belgrad	Schnee	ENE11	-3	-1
Paris	bedeckt	ENE13	-3	0	Athen	wolkig	still	11	17
Madrid	wolkig	SW 25	8	15	Warschau	bedeckt	still	-19	-6
Lissabon	wolkig	SW 18	13	16	Moskau	wolkenlos	W 9	-20	-6

Astronomische Daten für den 21. Februar 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	07.25	17.53	16.34	06.17	Nürnberg	07.16	17.44	16.26	06.07
Freiburg	07.26	18.00	16.42	06.17	Stuttgart	07.21	17.53	16.35	06.13
München	07.11	17.45	16.27	06.12	Trier	07.33	18.01	16.42	06.25

Mondphase 2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Februar 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :