

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

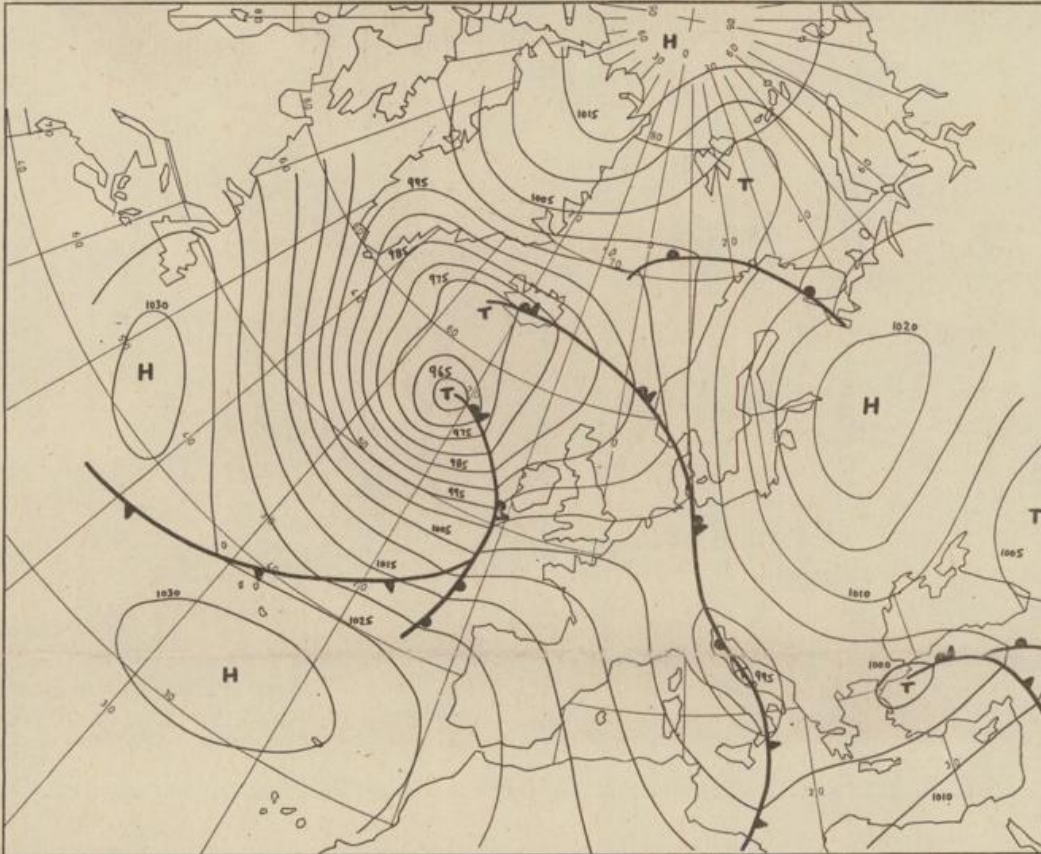
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1978

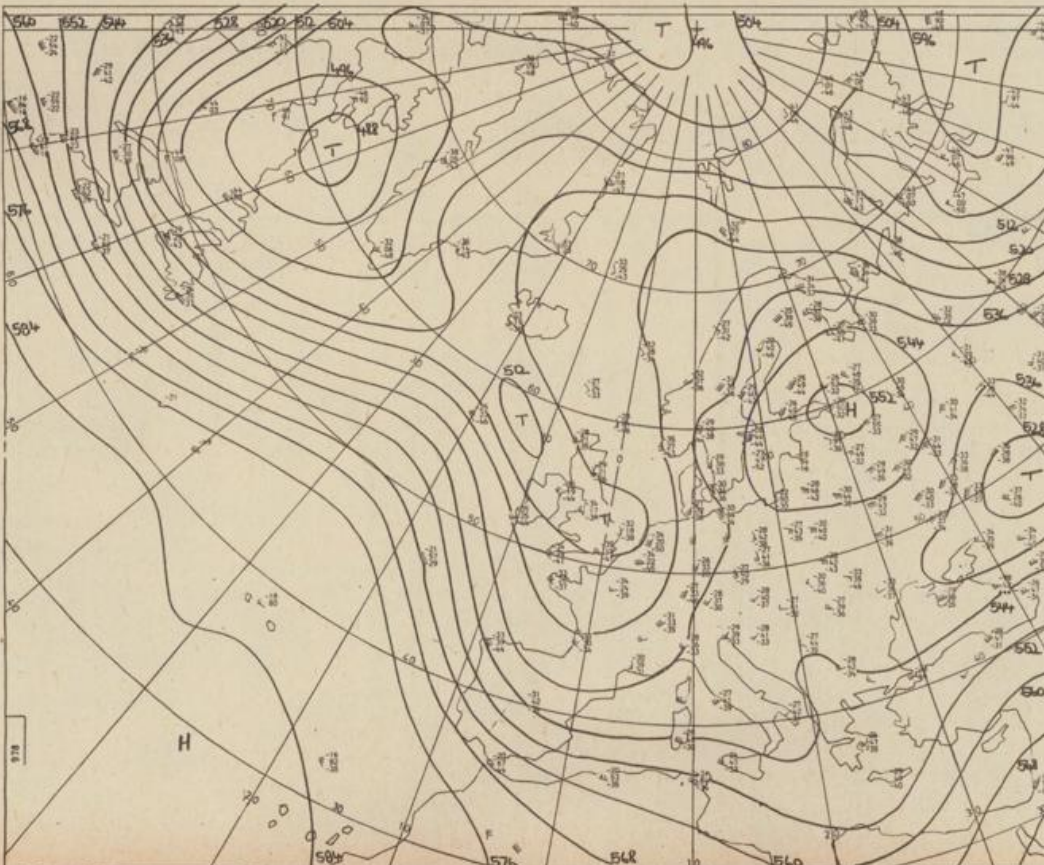
Freitag, den 20. Januar 1978

Nummer 20



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

21.01. 01 Uhr



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

20.01. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

7311
Deutscher Wetterdienst
AGrarmet. Forschungsst.

Wettermeldungen vom 20. Januar 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	bedeckt	ESE 16	0	-2	4	2.1	-1	-3	2.7	-	-
Schleswig	43	bedeckt	SE 11	0	-2	1	1.2	0	-0	1.9	-	5
Hamburg	16	bedeckt	X 14	1	-1	3	1.2	-0	-2	2.5	-	2
Bremen	3	wolkig	SSE 16	-1	-2	2	0.1	-1	-5	0.3	-	5
Hannover	56	bedeckt	SSE 16	1	-1	2	0.1	-1	-4	0.8	-	5
Essen	154	wolkenlos	S 11	2	-0	3	2.0	1	0	0.8	0.2	-
Kassel	158	heiter	S 13	0	-2	2	0.0	-1	-2	-	0.0	-
Gießen	186	bedeckt	SE 11	1	-2	2	0.2	0	-1	-	0.0	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NNE 2	-0	-2	2	0.2	-1	-4	-	-	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	WSW13	-3	-3	-4	-5.6	-7	-8	-	0.0	26
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SSW 2	-2	-3	-3	-4.1	-4	-4	-	0.5	20
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	still	2	0	1	0.8	0	0	-	0.0	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	SE 9	1	-1	2	1.0	1	x	-	0.0	-
Darmstadt	133	bedeckt	SW 7	2	-0	2	1.6	1	1	0.2	-	-
Nürnberg	627	heiter	SSE 7	-1	-1	-1	-1.6	-2	-2	-	1	7
Koblenz	96	wolkig	S 14	3	0	3	2.4	3	x	-	0.0	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	S 13	-1	-1	-1	-2.2	-3	-3	-	0.0	8
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSE 9	2	0	4	1.6	1	-0	0.5	0.4	-
Deuselbach	479	bedeckt	S 9	0	-1	0	-0.4	-0	-2	0.1	1	2
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 2	0	-1	3	1.2	0	-3	-	0.2	-
Tholey	396	bedeckt	SSE 4	0	-1	0	-0.4	-0	-1	-	2	2
Zweibrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 5	0	-1	2	0.9	0	-1	0.1	4	1
Ohringen	276	bedeckt	NE 4	-0	-2	1	-0.5	-1	-3	1.7	0.0	1
Stuttgart	305	bedeckt	E 4	2	-1	2	1.6	1	x	1.4	0.0	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	E 5	-1	-1	1	-0.2	-3	-4	x	0.0	-
Stötten	734	bedeckt	SSW 4	-2	-2	-3	-3.6	-4	-4	-	-	23
Freudenstadt	797	bedeckt	still	-2	-2	-1	-1.6	-2	-3	0.1	0.2	33
Klippeneck	973	bedeckt	ESE 11	-4	-4	-2	-2.9	-4	-5	0.8	0.1	24
Ulm	522	bedeckt	still	-2	-3	0	-1.4	-3	-5	-	-	5
Manheim	96	bedeckt	NNW 2	0	-1	4	1.9	-0	-5	1.2	0.0	-
Karlsruhe	114	bedeckt	NNE 5	1	-1	5	1.4	1	-1	x	0.0	-
Freiburg	269	bedeckt	SW 2	3	1	6	3.3	3	-0	3.6	0.6	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	S 11	-5	-5	-3	-4.9	-6	-6	4.0	3	37
Konstanz	443	bedeckt	N 4	1	-1	4	1.3	0	-1	0.6	-	Reste
Würzburg	259	bedeckt	E 7	-1	-3	-0	-0.8	-2	-3	-	-	Flecken
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 2	-1	-3	0	-0.2	-1	-1	-	-	-
Bamberg	239	bedeckt	still	-2	-2	-1	-1.4	-4	-6	-	-	2
Coburg	337	bedeckt	E 2	-2	-3	-0	-1.8	-3	-6	-	-	2
Hof	567	bedeckt	ESE 9	-3	-4	-2	-2.6	-3	-6	-	-	16
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 9	-3	-4	-1	-1.4	-3	-4	-	0.0	1
Weiden	438	Schneefall	E 2	-2	-3	-1	-1.9	-3	-7	-	0.0	17
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSE 2	-2	-3	-0	-1.6	-2	-4	-	-	-
Regensburg	376	bedeckt	still	-2	-3	-1	-2.1	-3	-7	-	-	2
Augsburg	477	bedeckt	S 2	-1	-2	-1	-1.8	-2	-2	-	0.0	2
München-Riem	530	wolkig	E 7	-6	-7	-2	-2.6	-6	-9	-	-	3
Munich	401	bedeckt	still	-2	-3	-0	-2.5	-4	-7	0.5	-	2
Passau	409	bedeckt	NNW 5	-2	-3	4	1.9	-4	-5	5.3	-	4
Gr. Falkenstein	1307	heiter	N 7	-3	-4	1	-0.8	-3	-5	7.2	-	70
Kempten	705	bedeckt	E 2	-2	-3	0	-2.4	-4	-5	3.5	-	10
Oberstdorf	810	wolkig	still	-4	-5	1	-3.8	-6	-8	4.8	-	30
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-3	-4	-1	-5.0	-6	-9	4.3	0.1	19
Zugspitze	2960	in Wolken	SE 29	-13	-13	-11	-11.8	-13	x	6.1	2	260
Hohenpeißenberg	977	Schneefall	SW 7	-2	-3	-4	-3.8	-5	-6	0.6	1	19
Wendelstein	1832	wolkig	ENE 11	-7	-14	0	-1.4	-8	-9	7.3	-	22

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:

Wahl 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. Januar 1978 07 Uhr

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erbodenzustand	Erbodentemperaturen °C von 07 Uhr				Extremwerte der Lufttemperatur °C in der Dekade vom: 11.01. bis 20.01.1978				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	x	Schnee	x	x	x	x	1947 - 1975	10.9	16.1.1975	-19.5	11.1.1947
Hamburg	16	1003.6	Schnee	x	x	x	x	1931 - 1975	13.8	16.1.1939	-18.2	11.1.1940
Bremen	13	1002.1	Schnee	x	x	x	x	1890 - 1975	13.2	16.1.1939	-21.8	18.1.1893
Berlin	49	1006.5	gefroren	x	x	x	x	1909 - 1975	13.0	18.1.1939	-20.9	12.1.1940
Hannover	54	1003.8	Schnee	x	x	x	x	1936 - 1975	14.0	15.1.1975	-21.3	11.1.1940
Münster	66	1001.6	feucht	x	x	x	x	1891 - 1975	14.1	16.1.1939	-18.6	11.1.1891
Kassel	163	1003.6	gefroren	0.1	0.7	2.1	3.8	1951 - 1975	13.3	15.1.1975	-18.8	15.1.1960
Aachen	205	1001.2	feucht	x	x	x	x	1893 - 1975	x		x	
Hof	568	1005.6	Schnee	x	x	x	x	1947 - 1975	8.6	14.1.1948	-23.7	13.1.1963
Bad Kissingen	224	1005.3	gefroren	x	x	x	x	1946 - 1975	12.1	12.1.1946	-24.1	18.1.1963
Kl. Feldberg	802	-	Schnee	-0.1	0.0	0.9	2.6	1947 - 1975	9.9	15.1.1975	-17.5	13.1.1968
Trier	273	1002.7	feucht	x	x	x	x	1948 - 1975	14.3	15.1.1975	-16.6	13.1.1968
Nürnberg	312	1005.7	Schnee	x	x	x	x	1936 - 1975	12.2	14.1.1948	-26.6	19.1.1940
Karlsruhe	120	1004.2	feucht	x	x	x	x	1900 - 1975	15.8	15.1.1939	-25.4	18.1.1940
Stuttgart	297	1004.1	feucht	x	x	x	x	1900 - 1975	13.2	16.1.1974	-23.7	19.1.1940
Passau	408	1005.6	Schnee	0.2	0.6	2.5	x	1948 - 1975	11.0	13.1.1948	-23.0	14.1.1968
München-Riem	529	1006.1	Schnee	x	x	x	x	1940 - 1975	x		x	
Freiburg	300	1003.2	feucht	x	x	x	x	1949 - 1975	14.7	11.1.1974	-18.0	19.1.1966
Hohepeißenberg	986	-	Schnee	-0.1	0.1	1.4	x	1879 - 1975	14.5	17.1.1939	-21.7	11.1.1940

Ausland

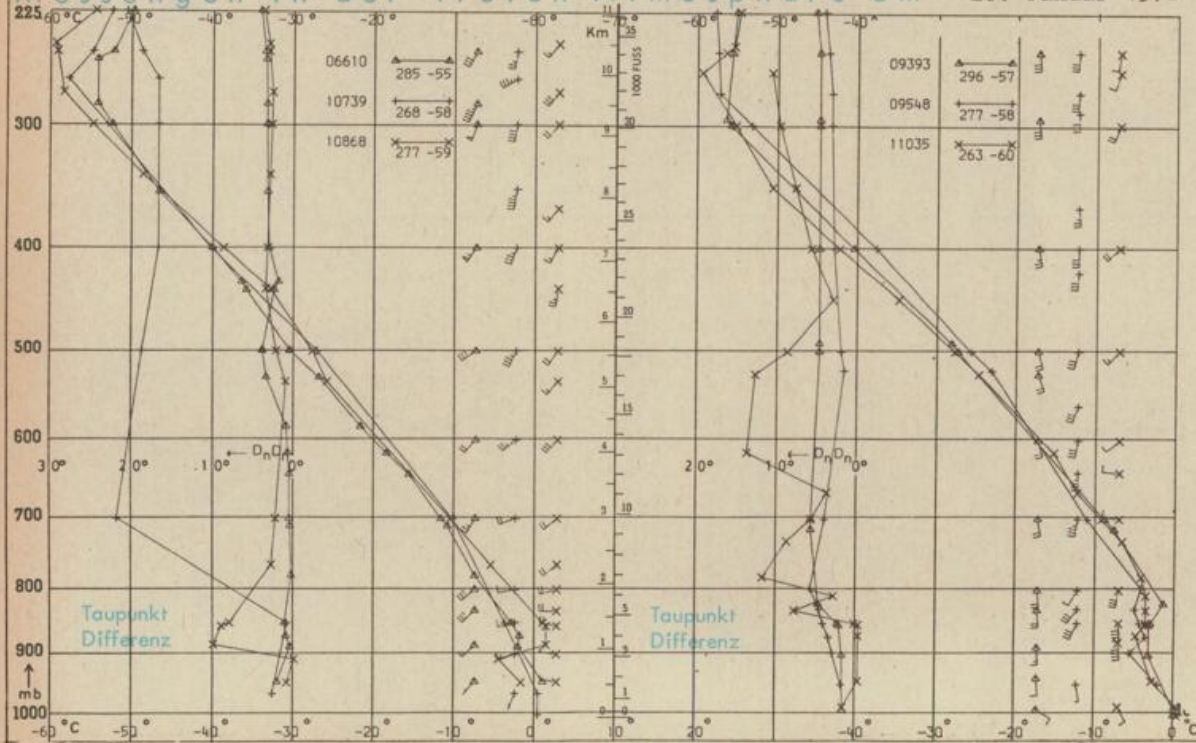
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	heiter	SSW 4	-5	-3	Zürich	bedeckt	still	-0	2
Stockholm	wolkig	SE 22	0	2	Wien	Schneefall	SE 25	-1	0
Oslo	bedeckt	ENE 11	-1	-1	Rom	heiter	E 14	4	13
Kopenhagen	bedeckt	ESE 32	1	3	Bukarest	bedeckt	NNE 11	-5	-1
London	heiter	S 9	-1	5	Belgrad	wolkenlos	ESE 18	-1	5
Paris	bedeckt	SSW 14	0	2	Athen	bedeckt	NNE 18	8	11
Madrid	wolkenlos	WNW 11	1	11	Warschau	wolkig	ESE 18	-12	-3
Lissabon	heiter	N 22	9	14	Moskau	Schneefall	NNE 7	-15	-12

Astronomische Daten für den 21. Januar 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	08.13	17.00	14.55	05.44	Nürnberg	08.03	16.52	14.47	05.34
Freiburg	08.10	17.11	15.06	05.41	Stuttgart	08.07	17.03	14.58	05.38
München	07.55	16.56	14.51	05.26	Trier	08.21	17.08	15.03	05.52

Mondphase 3 Tage vor Vollmond

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



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

Bemerkungen :