

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

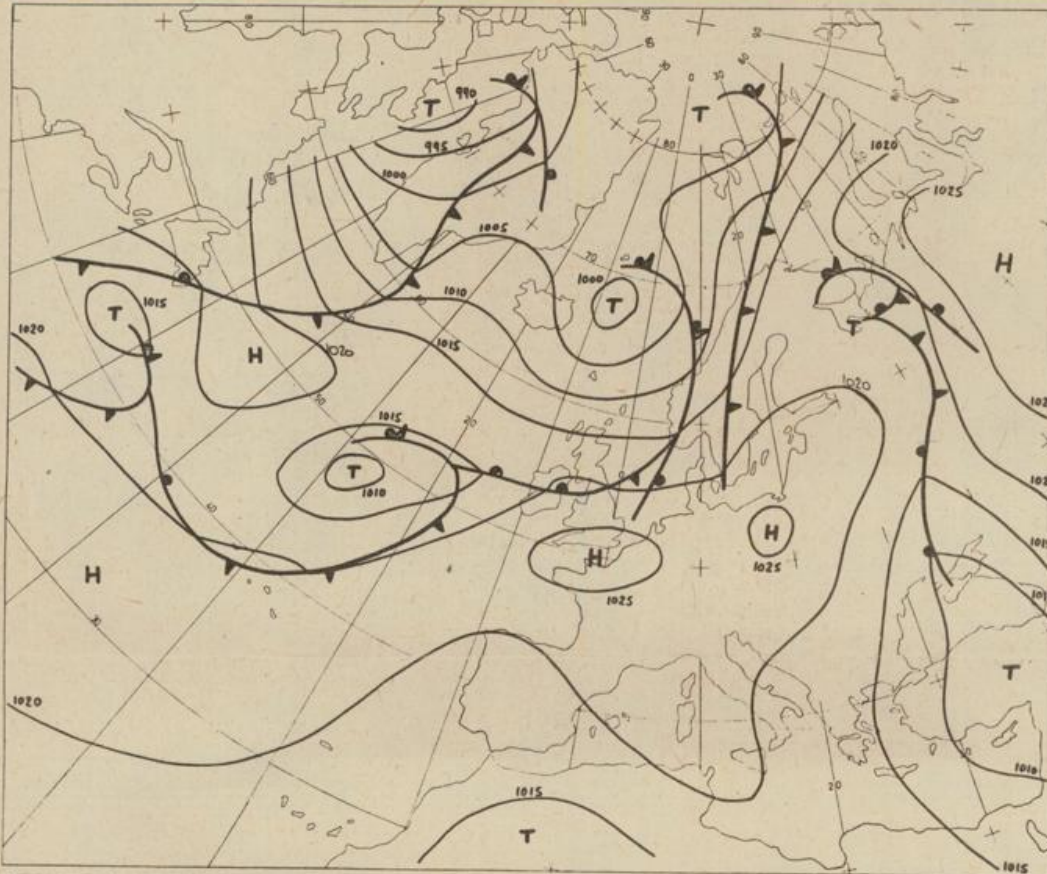
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1978

Montag, den 21. August 1978

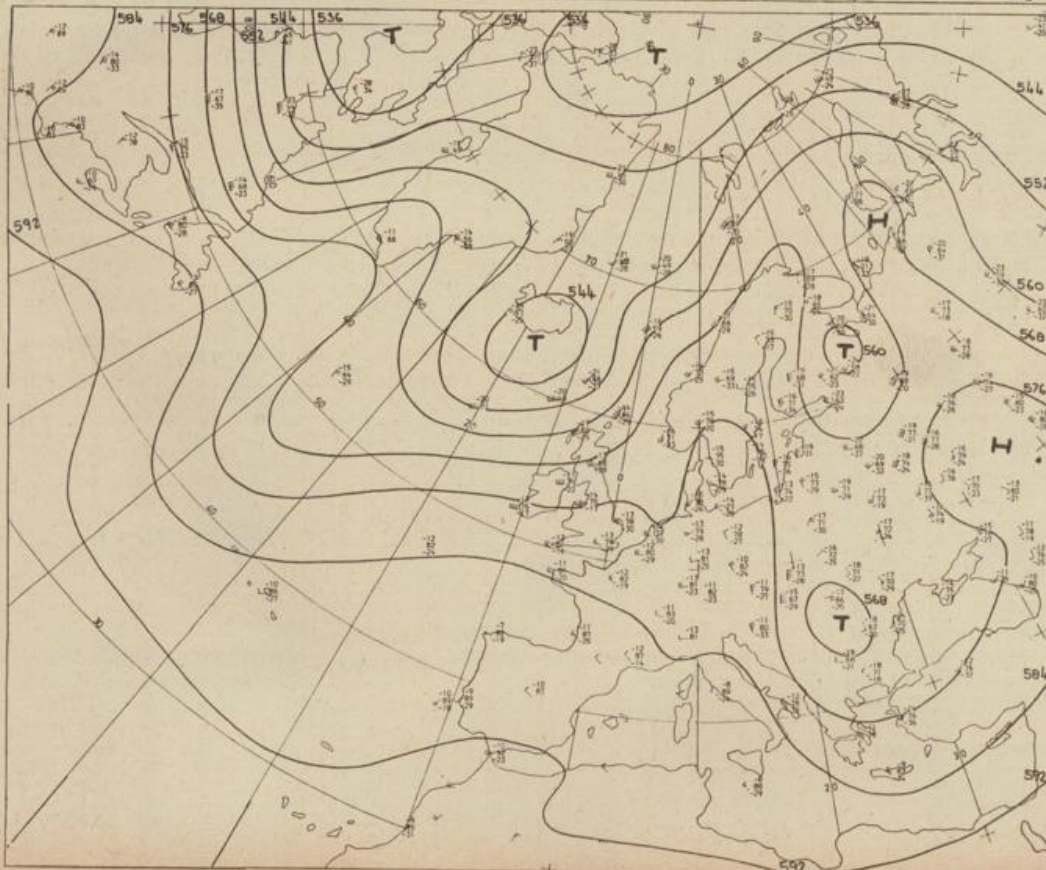
Nummer 233



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

22.08.

01 Uhr



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

21.08.

01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

26 Deutscher Wetterdienst
7311 Agartmet. Forschungsst.

Wettermeldungen vom 21. August 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm	
					Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe				der Nacht am Boden
Berlin	50	heiter	ESE 9	14	10	25	19.2	12	6	12.8	-	
Schleswig	43	heiter	SSE 7	15	9	23	17.4	14	12	13.4	-	
Hamburg	16	heiter	WNW 9	15	11	25	19.2	13	9	13.1	-	
Bremen	3	heiter	ESE 4	12	10	25	18.5	11	9	13.5	-	
Hannover	56	heiter	SE 4	14	11	26	18.2	10	8	12.8	-	
Essen	154	wolkenlos	S 9	16	14	27	21.0	16	13	12.3	-	
Kassel	231	heiter	still	11	10	25	18.4	10	8	13.1	-	
Gießen	186	heiter	NW 4	12	9	26	18.4	12	8	13.0	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	still	10	8	26	16.7	9	6	12.1	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SSW 5	15	7	21	14.4	12	4	13.4	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	WSW 7	16	12	21	16.9	16	7	12.4	-	
Frankfurt-Flugh.	112	heiter	E 4	14	11	28	19.4	13	11	12.5	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	ENE 4	15	11	27	20.9	14	x	13.1	-	
Darmstadt	133	heiter	S 4	15	12	28	21.0	15	13	13.2	-	
Nürburg	627	wolkenlos	NNW 7	16	12	24	18.9	16	12	11.8	-	
Koblenz	96	heiter	SSW 4	15	13	28	20.7	15	x	11.5	-	
Bad Marienberg	547	heiter	still	16	10	23	17.5	16	10	12.5	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	still	13	13	27	18.9	13	12	12.2	-	
Deuselbach	479	heiter	SSE 2	14	13	25	18.2	14	11	12.4	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	still	15	11	27	19.6	15	13	12.3	-	
Leipzig	396	wolkenlos	still	15	13	25	20.5	15	11	12.5	-	
Wiesbaden-Flugh.	322	heiter	still	15	13	26	19.1	14	8	12.7	-	
Ohringen	276	heiter	E 2	13	11	26	18.0	12	9	13.6	-	
Stuttgart	305	heiter	still	16	13	26	19.3	16	x	12.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	13	11	27	18.8	12	11	x	-	
Stätten	734	heiter	W 5	17	9	22	16.8	16	8	13.2	-	
Freudenstadt	797	heiter	SSW 5	17	11	23	16.1	13	11	12.0	-	
Klippeneck	973	heiter	still	15	12	23	16.9	13	9	12.2	-	
Ulm	522	wolkenlos	still	11	10	25	16.8	9	7	12.9	-	
Mannheim	96	heiter	still	15	12	27	19.4	14	11	13.1	-	
Karlsruhe	114	heiter	still	15	13	28	19.8	14	12	13.6	-	
Freiburg	269	heiter	NNE 5	18	12	28	21.6	17	12	12.6	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	NNE 4	14	9	17	14.0	13	1	11.9	-	
Köln	443	heiter	still	14	14	25	12.8	14	11	12.8	-	
Würzburg	259	heiter	still	11	9	25	18.2	10	9	12.0	-	
Bad Kissingen	262	heiter	N 4	10	8	25	16.3	9	8	11.3	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	7	6	24	15.4	7	6	12.7	-	
Coburg	337	heiter	still	10	8	24	16.3	9	7	13.0	-	
Hof	567	wolkenlos	SE 5	9	8	23	14.5	8	6	12.3	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	E 2	12	11	25	16.9	9	8	13.2	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	9	8	23	16.3	8	6	12.7	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SW 2	9	8	24	14.8	8	7	12.7	-	
Regensburg	376	wolkenlos	still	9	8	24	15.5	8	6	12.3	-	
Augsburg	477	heiter	SSW 2	12	10	25	17.3	12	11	13.0	-	
Landshut-Riem	530	wolkig	still	13	10	23	15.5	11	7	12.7	-	
Mühldorf	401	heiter	still	8	8	23	14.4	7	6	11.5	-	
Passau	409	wolkenlos	NE 5	9	9	23	15.0	9	7	11.7	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	S 7	10	6	18	12.4	9	5	13.4	-	
Kempten	705	heiter	SE 7	13	11	24	15.6	11	10	13.0	-	
Oberstdorf	810	heiter	S 2	10	10	24	16.2	10	8	11.3	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	10	9	24	15.7	9	5	12.2	-	
Zugspitze	2960	heiter	W 15	1	- 1	7	3.1	1	x	10.6	-	150
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW 13	16	9	20	16.6	15	10	13.0	-	
Wendelstein	1832	heiter	W 14	10	8	14	10.8	9	7	13.8	-	

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
 Bavariring 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 21. August 1978 07 Uhr

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erdbodenzustand	Erdbodentemperaturen °C von 07 Uhr vortags				Extremwerte der Lufttemperatur °C in der Dekade vom: 21.08. - 31.08.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1019.8	trocken	14.0	15.1	16.0	x	1947 - 1975	30.5	27.8.1964	4.8	29.8.1948
Hamburg	16	1019.8	trocken	15.2	16.3	16.8	15.4	1931 - 1975	35.7	21.8.1943	1.8	22.8.1964
Bremen	13	1018.7	trocken	14.6	16.2	17.1	16.0	1890 - 1975	36.0	21.8.1943	4.3	21.8.1964
Berlin	49	1021.7	trocken	14.5	16.7	x	x	1909 - 1975	36.6	21.8.1943	4.7	21.8.1964
Hannover	54	1019.6	trocken	15.2	16.4	17.7	16.5	1936 - 1975	38.0	21.8.1943	3.3	22.8.1964
Münster	66	1019.7	trocken	14.8	16.2	17.4	16.7	1891 - 1975	36.2	23.8.1944	3.1	31.8.1959
Kassel	233	1020.2	trocken	16.0	17.7	18.3	x	1951 - 1975	34.9	27.8.1964	5.8	30.8.1957
Aachen	205	1020.9	trocken	14.8	16.8	17.5	16.3	1893 - 1975	37.2	23.8.1944	5.1	29.8.1948
Hof	568	1022.4	trocken	12.2	14.2	15.1	14.2	1947 - 1975	30.9	28.8.1964	1.4	31.8.1947
Bad Kissingen	266	1021.6	trocken	13.9	16.1	18.0	17.6	1946 - 1975	34.3	27.8.1964	2.8	31.8.1947
Kl. Feldberg	802	-	trocken	11.0	12.4	14.1	12.4	1947 - 1975	28.5	28.8.1964	4.0	24.8.1966
Trier	273	1020.3	trocken	16.1	16.6	18.4	16.6	1948 - 1975	32.5	28.8.1964	4.4	30.8.1957
Nürnberg	312	1021.5	trocken	13.5	14.9	17.4	17.0	1936 - 1975	34.8	27.8.1964	2.0	31.8.1947
Karlsruhe	120	1020.5	trocken	19.1	20.4	21.4	19.7	1900 - 1975	35.9	23.8.1944	4.0	31.8.1940
Stuttgart	297	1019.9	trocken	15.5	17.4	18.5	17.4	1900 - 1975	33.5	21.8.1943	3.5	31.8.1940
Passau	408	1022.8	feucht	13.6	16.0	16.5	15.6	1948 - 1975	32.3	24.8.1950	4.8	30.8.1959
München-Riem	529	1021.2	trocken	11.6	14.5	16.9	16.0	1940 - 1975	34.2	21.8.1943	3.8	31.8.1948
Freiburg	300	1019.7	trocken	18.0	18.6	18.4	17.2	1949 - 1975	35.6	23.8.1950	4.5	27.8.1966
Hohenpeißenberg	986	-	trocken	11.3	12.5	14.1	x	1879 - 1975	30.5	29.8.1945	1.6	27.8.1969

Ausland

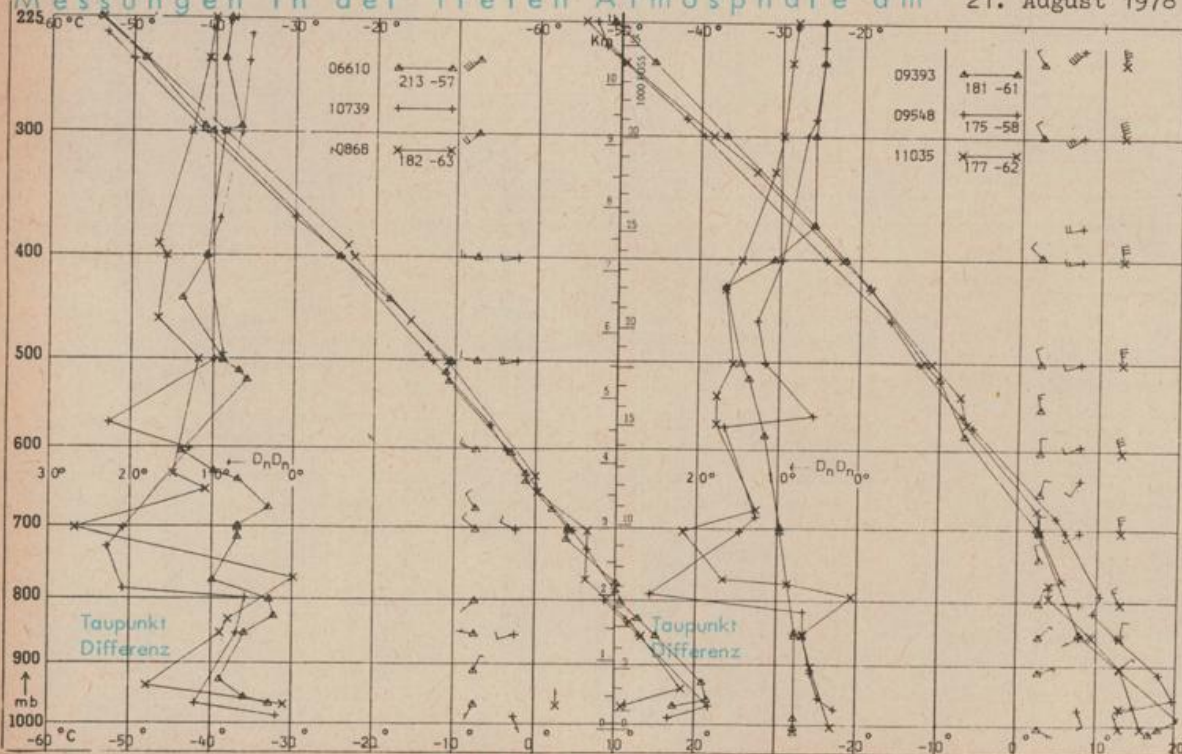
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	heiter	WNW 9	13	21	Zürich	heiter	WNW 4	12	26
Stockholm	heiter	still	15	24	Wien	wolkenlos	still	14	26
Oslo	bedeckt	S 7	12	18	Rom	heiter	ENE 4	20	27
Kopenhagen	heiter	SE 14	18	23	Bukarest	bedeckt	still	15	26
London	wolkig	W 7	14	24	Belgrad	heiter	NNW 11	13	23
Paris	bedeckt	W 9	12	25	Athen	bedeckt	ENE 11	24	31
Madrid	heiter	still	17	36	Warschau	Nebel	W 2	11	18
Lissabon	wolkenlos	N 18	17	30	Moskau	Schauer	W 22	16	25

Astronomische Daten für den 22. August 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	05.24	19.31	21.32	10.19	Nürnberg	05.16	19.22	21.24	10.09
Freiburg	05.32	19.31	21.38	10.21	Stuttgart	05.25	19.27	21.32	10.16
München	05.17	19.16	21.23	10.06	Trier	05.32	19.39	21.40	10.27

Mondphase 3 Tage vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 21. August 1978



01 Uhr MEZ

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

Bemerkungen: