

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

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

Erscheint täglich

Nur Postbezug

Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

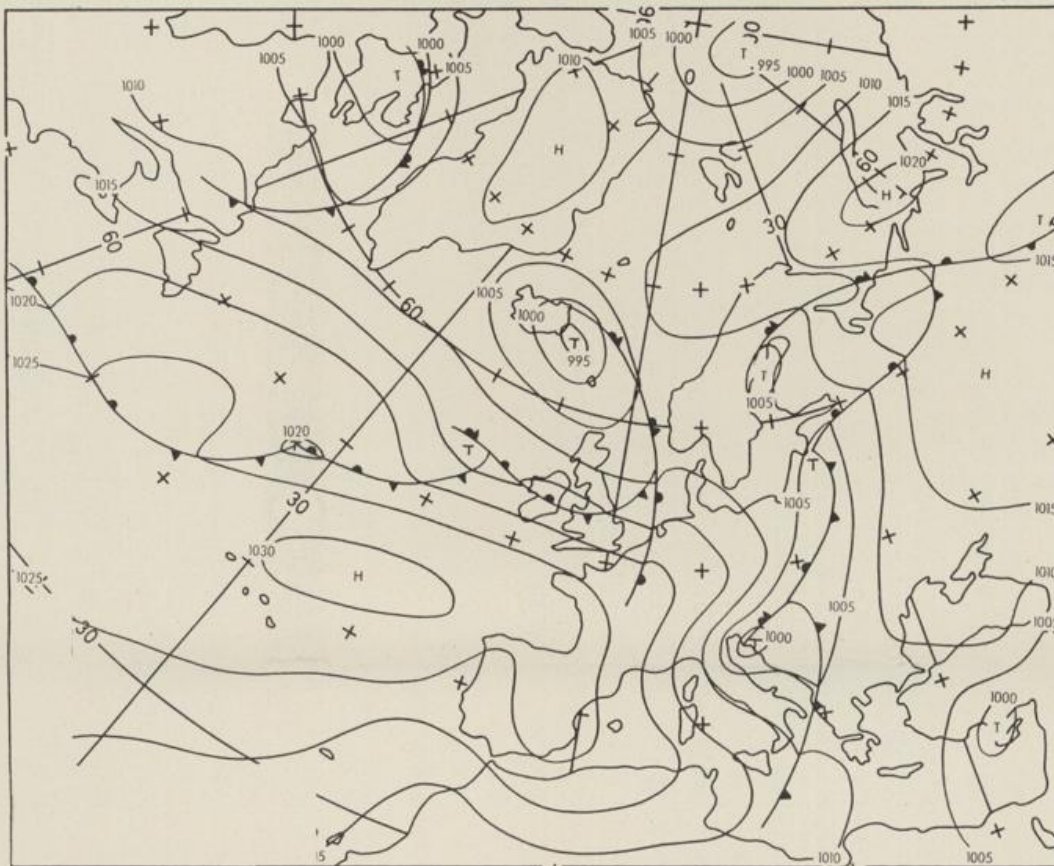
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1981

Sonntag, den 19. Juli 1981

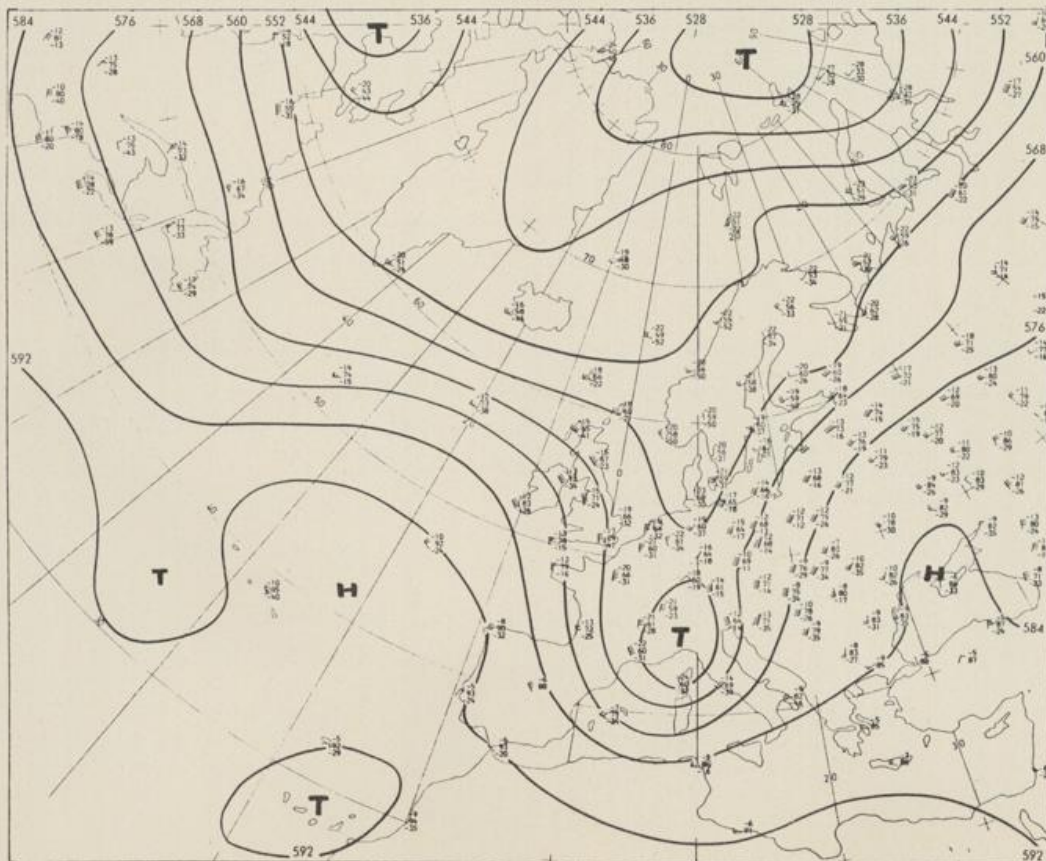
Nummer 200



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

20.07. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -



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

19.07. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR.			
BERLIN	50	BEDECKT	NNW 7	13	11	16	14.2	13	12		2
SCHLESWIG	43	HEITER	NNW15	13	11	19	14.5	11	10	13.2	0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 26	14	11	16	14.6	13	13	12.6	0.6
EMDEN	6	SCHAUER	NW 11	14	11	18	14.5	12	11	12.5	3
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW13	12	11	19	13.2	8	6	10.5	0.0
BREMEN	3	BEDECKT	W 13	12	12	19	13.1	8	6	7.3	4
LUECHOW	17	WOLKIG	W 7	11	10	18	14.0	8	6	0.1	0.0
OSNABRUECK	95	SPRUEHREGEN	W 13	11	10	18	13.8	9	6	5.2	2
HANNOVER	55	BEDECKT	W 13	11	10	19	13.1	8	7	1.3	1
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	NW 17	11	10	19	14.5	10	9	6.5	0.5
AACHEN	202	BEDECKT	WNW 9	11	9	17	13.0	10	8	2.8	0.6
KOELN-BONN	91	BEDECKT	NW 17	12	10	19	13.1	8	6	4.0	3
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	NW 31	6	6	14	8.8	6	6	3.0	1
KASSEL	231	BEDECKT	N 9	11	8	15	12.2	10	7	0.6	12
GIESSEN	186	WOLKIG	WNW 9	10	9	16	13.0	9	6	1.5	0.3
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	NW 7	11	9	13	12.0	8	7		13
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	N 33	6	6	10	7.5	6	6		3
KL.FELDRERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNW20	6	6	13	8.4	6	6	2.8	1
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	NNW22	12	9	18	13.9	10	6	2.1	1
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	X X	12	12	17	14.5	11	X	1.0	0.0
DARMSTADT	108	BEDECKT	NNW 7	12	9	18	14.2	11	9	1.1	0.4
NUERBURG	627	BEDECKT	NNW11	8	8	14	9.7	8	7	3.8	6
KOBLENZ	96	BEDECKT	NW 13	13	10	19	14.6	12	X	4.7	0.5
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	NNW11	7	7	15	10.5	7	7	3.1	0.6
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNW 9	11	9	18	12.8	9	8	4.5	4
DEUSELBACH	480	BEDECKT	WNW19	9	7	15	12.0	9	7	5.1	0.0
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	NW 15	12	9	19	13.5	11	10	0.7	18
THOLEY	396	WOLKIG	NNW15	10	8	17	13.3	10	7	6.4	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NW 9	9	8	18	13.9	8	5	4.5	0.1
OEHRINGEN	276	BEDECKT	NNW 7	11	9	17	13.1	10	9		
STUETTIGART	305	BEDECKT	NW 17	11	9	16	12.8	11	X		1
STUETTIGART-ECHT.	397	BEDECKT	NW 22	10	9	15	12.0	10	10	X	2
STOETTEN	734	NEHEL	NNW22	8	8	12	9.8	7	7		5
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	NNW17	8	7	12	9.0	8	7		3
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	NNW17	6	6	10	7.8	6	6		9
ULM	522	BEDECKT	N 19	9	8	14	11.8	9	8		15
MANNHEIM	96	BEDECKT	NNW 9	12	10	18	15.2	10	9		0.5
KARLSRUHE	112	BEDECKT	N 4	12	10	18	14.2	11	9		6
FREIBURG	269	BEDECKT	NNW13	11	9	16	12.2	11	10		12
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	N 39	3	3	5	4.2	3	3		11
KONSTANZ	443	REGEN	W 6	10	9	13	11.5	10	10		23
WUEPZBURG	259	BEDECKT	NNW 9	11	8	15	12.8	11	10		0.0
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	N 7	11	9	15	12.2	9	8		2
HAMBERG	239	BEDECKT	WNW13	11	10	16	13.0	10	10		8
CORURG	337	BEDECKT	NW 7	11	9	15	12.1	10	10		2
HOF	567	REGEN	N 20	9	8	14	9.8	8	8		12
NUERNBERG/FLGH.	319	SPRUEHREGEN	WNW15	10	9	16	13.2	10	10		19
WEIDEN	438	REGEN	N 19	9	8	16	11.9	9	8		30
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	N 11	9	8	15	12.4	9	9		27
REGENSBURG	366	REGEN	N 22	10	9	15	13.6	10	9		34
AUGSBURG	477	REGEN	N 13	9	9	14	12.1	9	9		37
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	NW 17	9	8	14	12.0	9	8		47
MUEHLDOEF	401	REGEN	NW 13	10	9	15	13.6	10	10		60
PASSAU	409	REGEN	WNW 6	11	10	15	13.5	10	10		27
GR.FALKENSTEIN	1307	REGEN	NE 35	5	5	10	8.4	5	5		28
KEMPTEN	705	REGEN	NNW11	8	7	12	10.3	6	5		60
OBERSTDORF	810	REGEN	SSE 6	5	3	12	8.1	4	4		60
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	5	5	13	10.0	5	5		70
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 33	-6	-6	0	-2.8	-6	X		70
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	N 17	6	6	10	8.4	4	5		70
WENDELSTEIN	1832	REGEN	N 31	1	1	7	2.9	-0	-0		60

A U S K U E N F T E U N D B E R A T U N G E N E R T E I L E N :

LAND HESSEN WETTERAMT FRANKFURT FRANKFURTER STR. 135 6050 OFFENBACH/MAIN TEL. (0611)8092 634/549	LAND BADEN-WUERTEMBERG (OST) WETTERAMT STUETTIGART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUETTIGART 1 TEL. (0711) 247351	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT NUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 8500 NUERNBERG TEL. (0911) 525001
LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND WETTERAMT TRIER PETRISBERG 5500 TRIER TEL. (0651) 45045	LAND BADEN-WUERTEMBERG (WEST) WETTERAMT FREIBURG STEFAN-MEIER-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SUED) WETTERAMT MUENCHEN BAVARIARING 10/III 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

F E R N S P R E C H A N S A G E D I E N S T :

WAEHLE IM ORTSNETZ
 REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600
 ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164
 STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 7. - 20. 7.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1012.5	TROCKEN	12.6	13.6	15.6	14.8	1947-1975	28.7	15.07.1964	6.6	12.07.1953
HAMBURG	16	1013.5	FEUCHT	13.0	13.8	16.3	15.2	1931-1975	33.5	11.07.1959	5.0	14.07.1946
BREMEN	5	1014.0	FEUCHT	13.2	15.1	17.3	16.3	1890-1975	34.3	11.07.1959	5.2	19.07.1971
BERLIN	49	1012.7	FEUCHT	15.4	17.4	18.9	17.7	1909-1975	37.8	11.07.1959	6.0	13.07.1968
HANNOVER	54	1015.1	FEUCHT	14.3	16.0	17.8	X	1936-1975	35.0	11.07.1959	5.5	18.07.1971
MUENSTER	66	1016.6	FEUCHT	15.8	16.2	18.4	17.2	1891-1975	35.4	14.07.1923	5.0	12.07.1892
KASSEL	233	1015.2	FEUCHT	16.1	18.2	19.0	17.2	1951-1975	35.2	11.07.1959	5.6	18.07.1971
AACHEN	205	1019.0	FEUCHT	15.5	16.7	18.2	16.9	1893-1975	35.4	18.07.1964	6.5	17.07.1971
HOF	568	1012.4	FEUCHT	14.2	15.4	16.0	14.8	1947-1975	32.3	11.07.1959	4.0	12.07.1953
BAD KISSINGEN	266	1014.2	FEUCHT	16.1	17.2	18.9	18.3	1946-1975	35.8	11.07.1959	5.2	17.07.1971
KL.FELOBERG/TS.	802	-	FEUCHT	12.3	13.1	13.7	13.0	1947-1975	29.4	18.07.1964	4.4	17.07.1971
TRIER	273	1018.1	FEUCHT	15.5	16.7	17.8	16.6	1948-1975	37.1	18.07.1964	6.7	11.07.1964
NUERNBERG	312	1012.7	FEUCHT	15.8	17.0	18.5	17.7	1936-1975	34.3	11.07.1959	4.2	18.07.1944
KARLSRUHE	145	1016.8	FEUCHT	16.9	18.3	20.5	20.2	1900-1975	36.9	18.07.1964	7.5	13.07.1902
STUTTGART	297	1014.6	FEUCHT	16.0	17.7	18.9	17.6	1900-1975	35.9	15.07.1928	5.2	18.07.1970
PASSAU	408	1007.5	NASS	16.6	17.4	17.7	15.8	1948-1975	32.7	18.07.1953	7.3	15.07.1969
MUENCHEN-RIEM	529	1011.2	NASS	16.0	16.8	17.6	15.8	1940-1975	34.4	20.07.1967	6.4	11.07.1969
FREIBURG	300	1016.7	FEUCHT	16.2	17.7	19.2	17.7	1949-1975	36.6	13.07.1949	8.5	18.07.1970
HOHENPEISSENB.	986	-	NASS	13.8	14.6	15.4	13.8	1879-1975	29.9	16.07.1884	0.3	14.07.1906

AUSLAND

STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	SW 19	9	12	BARCELONA	HEITER	NNW 11	15	24	PRAG	HEITER	NNW 48	9	16
OSLO	HEITER	STILL	17	24	MADRID	WOLKENLOS	NE 19	12	25	WARSAU	BEDECKT	NNW 7	20	25
STOCKHOLM	BEDECKT	N 7	14	19	MALLORCA	HEITER	NW 15	20	25	MOSKAU	WOLKENLOS	S 15	21	25
HELSINKI	BEDECKT	SE 11	15	19	LISSABON	WOLKENLOS	NE 17	22	26	HELGRAD	HEITER	ESE 30	25	34
KOPENHAGEN	HEITER	W 11	14	20	LAS PALMAS	HEITER	NNE 46	20	24	BUKAREST	WOLKENLOS	ENE 4	20	31
AMSTERDAM	HEITER	NW 15	14	19	ZUERICH	REGEN	W 7	10	14	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	13	19
LONDON	WOLKIG	W 6	12	20	INNSBRUCK	REGEN	STILL	4	15	BOZEN	REGEN	STILL	13	19
PARIS	HEITER	W 6	11	19	WIEN	SCHAUER	WNW 20	14	29	ROM	WOLKIG	WSW 56	20	28

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 20. JULI 1981

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.38	19.25	21.23	07.04	NUERNBERG	03.31	19.13	21.13	06.56
FREIBURG	03.50	19.20	21.24	07.12	STUTTGART	03.41	19.18	21.19	07.05
MUENCHEN	03.34	19.05	21.09	06.57	TRIER	03.47	19.32	21.31	07.12

MONDPHASE 3 TAGE NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 19. JULI 1981 00 UHR

