

# 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

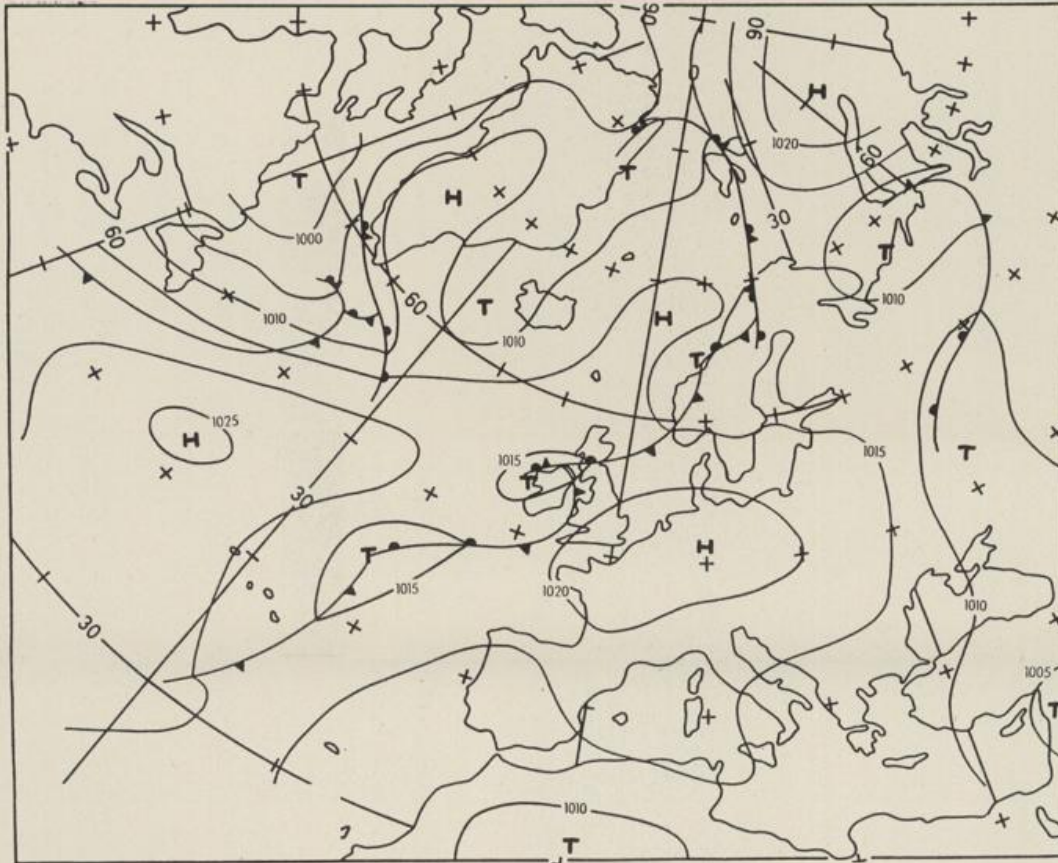
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerden schriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1981

Donnerstag, den 13. August 1981

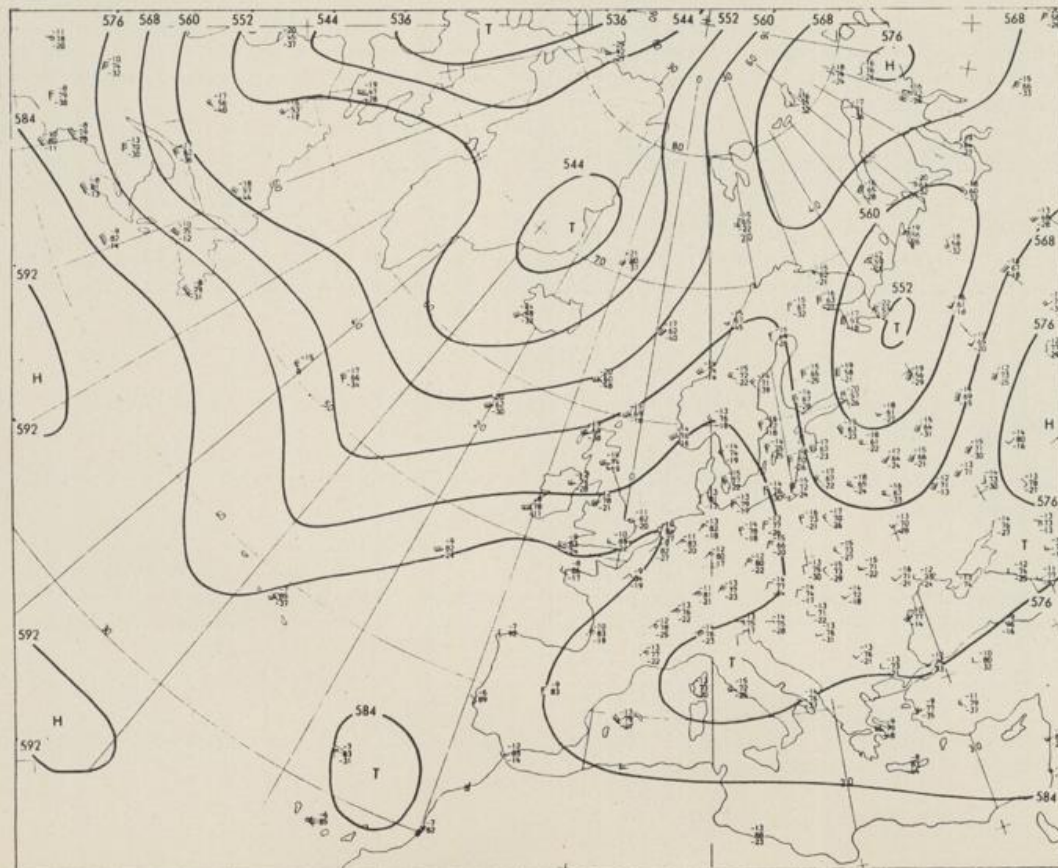
Nummer 225



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

14.08. 00 Uhr

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



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

13.08. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.



STATION	HÖHE 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- HÖHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT NACHT 2 MTR. BÖDEN				
HERLIN	50	HEITER	NNW 4	15	14	24	19.0	14	8	11.1		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WNW 7	16	15	22	17.8	16	16	13.2		
HELGOLAND	4	WOLKIG	SSW 9	17	14	19	17.3	15	10	13.2		
EMDEN	6	WOLKIG	SSE 4	15	13	22	17.2	14	12	13.5		
HAMBURG	16	HEITER	STILL	14	13	23	17.3	11	9	10.1		
BREMEN	3	HEITER	STILL	14	13	23	17.9	10	9	10.1		
LUFCHOW	17	HEITER	STILL	13	13	25	18.0	11	10	8.9		
OSNABRUECK	95	HEITER	E 2	14	13	23	17.8	12	8	7.0		
HANNOVER	55	HEITER	STILL	13	12	24	18.0	11	10	7.2		
ESSEN	154	HEITER	SE 7	16	13	21	17.8	15	12	4.7		
AACHEN	202	HEITER	STILL	14	13	23	17.9	13	12	5.7		
KÖFELN-HONN	91	HEITER	SE 7	13	13	23	17.9	12	11	10.0		
KAHLER ASTEN	835	HEITER	SE 7	12	10	18	13.6	11	6	6.4		
KASSEL	231	WOLKENLOS	STILL	13	12	22	17.5	12	10	4.9		
GIESSEN	186	HEITER	NW 2	13	12	24	18.8	13	10	9.0		
HAD HERSFELD	212	NEHEL	w 2	12	12	22	16.7	11	11	4.1		
WASSERKÜPPE	921	HEITER	ESE 15	12	10	16	13.1	11	9	6.0		
KL.FELDBERG/TS.	205	WOLKENLOS	E 13	14	9	19	14.6	13	10	8.7		
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKENLOS	NE 2	15	14	24	19.2	12	11	7.7		
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKENLOS	NNE 9	16	15	24	20.4	12	X	5.5		
DARMSTADT	108	HEITER	NE 4	16	13	24	20.1	15	13	4.5		
NUERNBURG	627	HEITER	ESE 7	14	12	20	15.4	14	9	5.7		
KORLENZ	96	BEDECKT	S 2	15	15	24	19.6	15	X	4.5		
HANNOVER/ARIENBERG	547	HEITER	E 6	15	12	21	16.2	14	10	5.4		
TRIER/PETRISBG.	265	NEBEL	NE 9	13	13	21	17.8	13	12	1.6		
DEUSELBACH	480	HEITER	NE 4	14	13	21	16.3	12	11	1.9		
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	STILL	15	14	23	19.1	15	14	1.8	0.0	
THOLEY	396	WOLKENLOS	N 11	14	13	20	17.0	14	12	2.0		
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	ENE 15	15	14	21	17.6	15	14	0.6		
DEHPINGEN	276	WOLKENLOS	E 4	13	12	21	17.2	12	10	0.6	0.0	
STUTTGART	305	BEDECKT	STILL	15	15	21	18.2	15	X	2.4	0.0	
STUTTGART-ECHT.	397	NEHEL	STILL	14	14	21	17.3	11	9	X	0.0	
STOETTEN	734	HEITER	E 9	14	12	19	14.8	12	11	2.2	0.0	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	N 2	13	12	18	14.0	12	9	4.0		
KL.TPPEHECK	973	WOLKENLOS	E 13	13	12	18	14.0	12	10	11.7		
ULM	522	WOLKENLOS	NNW 6	13	11	21	16.9	12	11	5.4		
MANNHEIM	96	WOLKIG	N 7	16	15	24	19.4	15	13	1.4		
KARLSRUHE	112	HEITER	ENE 6	15	14	22	16.6	15	13			
FREIBURG	269	NEHEL	SW 2	14	14	25	18.8	12	12	9.8		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	ENE 35	9	9	13	10.3	9	8	5.9		
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	N 6	15	14	23	19.3	15	13	9.5		
WUPFZBURG	259	WOLKENLOS	N 2	13	12	23	18.8	12	11	1.5	0.0	
HAD KISSINGEN	265	WOLKENLOS	NNE 2	12	11	23	17.5	11	9	4.3		
BAMBERG	239	WOLKIG	WNW 6	13	12	22	17.5	12	11	0.9		
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	11	10	22	16.6	10	9	4.3		
HOF	567	WOLKENLOS	WNW 2	11	10	20	15.2	9	7	5.2		
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	12	11	22	17.8	11	10	1.9		
WEIDEN	438	HEITER	MNW 6	12	11	21	15.8	12	9	2.0	0.4	
WEISSENHURG/HAY	422	NEHEL	STILL	12	12	20	16.7	11	11	0.2		
REGENSBURG	366	WOLKIG	N 9	13	12	22	17.2	13	11	1.5		
AUGSBURG	477	NEBEL	STILL	12	11	22	16.8	12	11	5.7		
MUENCHEN-RHEIM	530	NEHEL	STILL	13	12	22	17.8	13	9	4.5		
MUEHLDORF	401	HEITER	NW 4	13	12	23	18.0	12	10	6.7		
PASSAU	409	HEITER	STILL	13	13	21	16.5	12	11	2.4		
GR.FALKENSTEIN	1307	WOLKIG	E 11	11	7	15	11.9	11	10	2.9	2	
KEMPTEN	705	BEDECKT	E 4	14	13	21	16.4	12	10	4.2		
OBERSTOORE	810	BEDECKT	STILL	13	11	21	16.4	13	12	5.3		
GARMISCH-PARTK.	714	BEDECKT	w 2	13	13	20	15.4	13	11	2.9	5	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 6	2	-2	3	1.0	0	X	0.3	4	120
HOHENPEISSENHURG.	477	IN WOLKEN	ENE 11	13	13	18	14.4	12	11	4.7	0.0	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SE 7	8	6	12	8.8	7	5	2.1	5	

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-WUERTTEMBERG (OST)  
WETTERAMT STUTTGART  
ALEXANDERSTR. 112  
7000 STUTTGART 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-WUERTTEMBERG (WEST)  
WETTERAMT FREIBURG  
STEFAN-MEIER-STR. 4  
7600 FREIBURG 1  
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SUED)  
WETTERAMT MUENCHEN  
BAVARIAMING 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 :

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

ABWEICHENDE RUFNUMMERN HITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDHOEHN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAG				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 8. - 20. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1020.0	TROCKEN	14.8	16.0	17.0	15.7	1947-1975	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1021.2	TROCKEN	16.7	17.4	17.9	16.1	1931-1975	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
KREMEN	5	1020.7	FEUCHT	16.0	17.4	17.8	17.4	1890-1975	34.7	11.08.1975	5.7	17.08.1960
BERLIN	49	1020.4	FEUCHT	15.6	17.5	18.4	17.9	1909-1975	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1021.2	TROCKEN	17.2	18.5	19.0	X	1936-1975	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUNSTER	66	1020.3	FEUCHT	16.9	18.2	19.3	16.4	1691-1975	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1020.3	FEUCHT	14.7	16.5	18.3	17.7	1951-1975	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1026.6	FEUCHT	17.5	18.1	18.5	17.6	1893-1975	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1020.8	FEUCHT	15.9	16.6	16.7	15.5	1947-1975	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
HAD. KISSINGEN	266	1020.2	FEUCHT	16.9	17.8	19.3	19.3	1946-1975	34.5	13.08.1960	3.6	14.08.1960
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	13.3	13.4	13.9	14.1	1947-1975	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1020.3	FEUCHT	16.9	17.3	18.2	17.8	1948-1975	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1019.9	FEUCHT	17.1	17.8	19.3	18.7	1936-1975	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
FARLSRUHE	145	1019.4	FEUCHT	18.1	18.9	20.2	20.6	1900-1975	37.0	19.08.1943	6.3	15.08.1951
STUTTGART	297	1019.2	FEUCHT	17.7	18.4	19.3	18.7	1900-1975	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1018.9	FEUCHT	17.5	18.7	19.4	17.1	1948-1975	34.2	15.08.1952	5.4	20.08.1962
MUENCHEN-RIEN	529	1018.8	FEUCHT	17.0	17.7	18.3	18.6	1940-1975	35.2	14.08.1952	5.7	14.08.1960
FREIBURG	300	1018.3	FEUCHT	17.2	18.0	19.1	18.5	1949-1975	36.2	10.08.1974	7.1	13.08.1949
HOEFENPEISSENBERG.	986	-	FEUCHT	14.4	14.5	15.7	14.6	1879-1975	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

AUSLAND

STATION	WETTER	WIND			TEMPER.			STATION	WETTER	WIND			TEMPER.				
		IN KM/H	UHR	VOR TAG	IN KM/H	UHR	VOR TAG			IN KM/H	UHR	VOR TAG	IN KM/H	UHR	VOR TAG		
REYKJAVIK	SCHAUER	SE	13	9	12	BARCELONA	HEITER	NNW	7	18	24	PRAG	HEITER	N	4	16	23
OSLO	BEDECKT	SSW	4	17	26	MADRID	WOLKENLOS	STILL	17	34	WARSAU	WOLKENLOS	STILL	16	23		
STOCKHOLM	WOLKIG	S	4	19	26	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	17	30	MOSKAU	X	X	X	21		
HELSINKI	BEDECKT	NNW	9	14	17	LISABON	WOLKENLOS	N	19	15	24	BEUGRAD	BEDECKT	NNW	7	18	29
KOPENHAGEN	BEDECKT	W	11	18	24	LAS PALMAS	X	X	X	26	BUKAEST	REGEN	NNE	7	17	X	
AMSTERDAM	BEDECKT	SSE	4	15	24	ZUERICH	BEDECKT	N	4	15	23	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	26	31	
LONDON	WOLKIG	STILL	13	26	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	16	21	BOZEN	HEITER	STILL	15	25			
PARIS	HEITER	N	13	16	23	WIEN	HEITER	NW	11	17	25	ROM	HEITER	ENE	11	19	27

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 14. AUGUST 1981

STATION	SUNNE		MOND		STATION	SUNNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.13	18.47	18.20	02.31	NUERNBERG	04.05	18.35	18.09	02.24
FREIBURG	04.22	18.45	18.17	02.43	STUTTGART	04.14	18.41	18.14	02.34
MUENCHEN	04.06	18.29	18.02	02.28	TRIER	04.22	18.54	18.28	02.39

MONDPHASE 1 TAG VOR VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 13. AUGUST 1981 00 UHR

