

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

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

Erscheint täglich  
Nur Postbezug  
Preis monatl. DM 10,-  
zuzüglich Porto

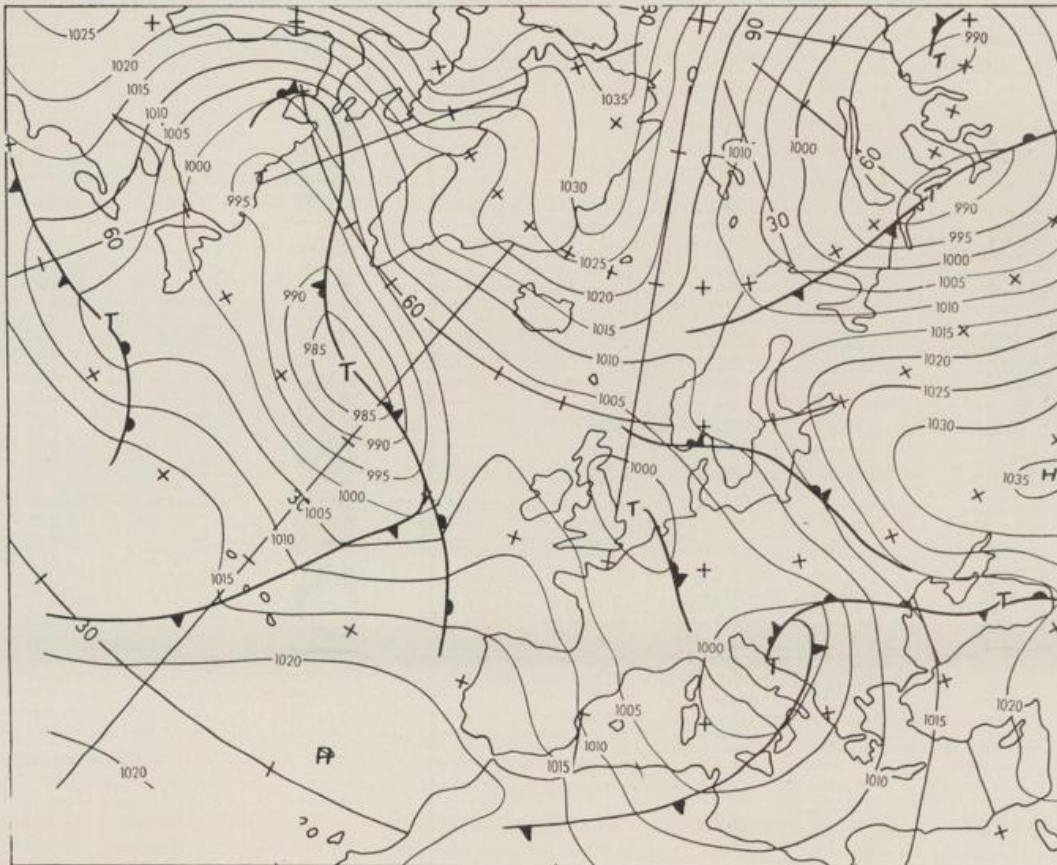
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel.: (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Montag, den 19. November 1984

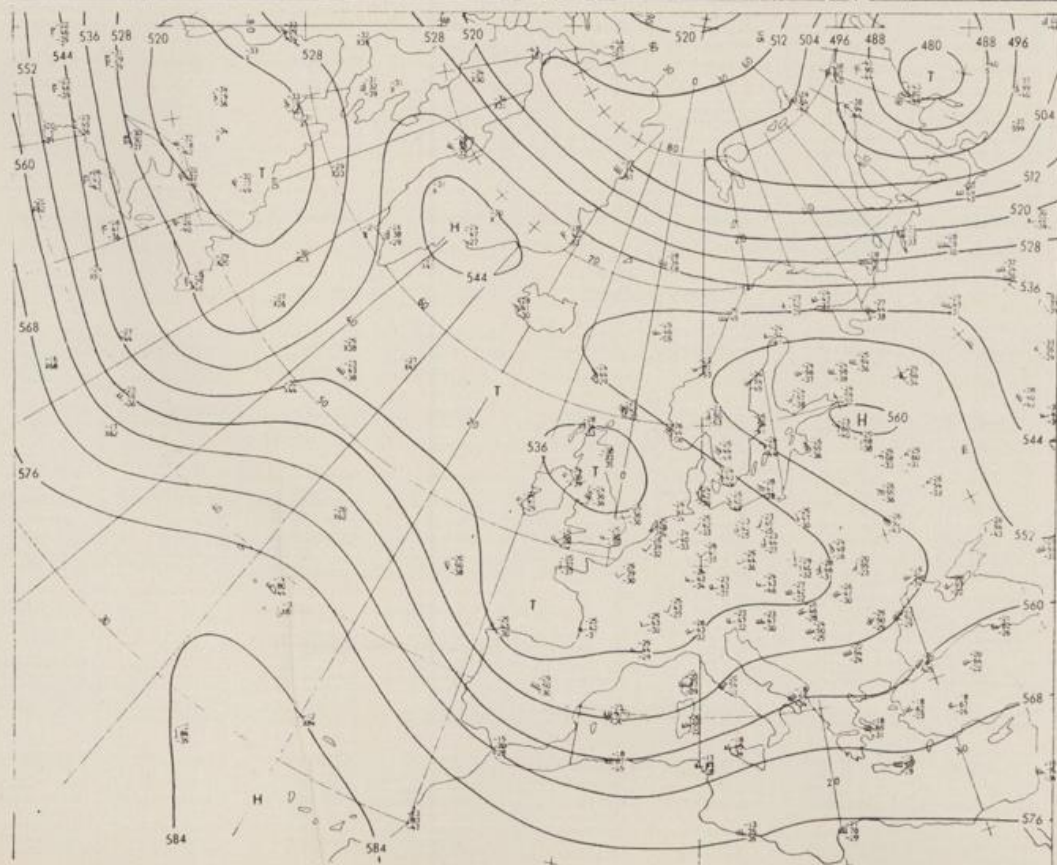
Nummer 324



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

20.11. 00 Uhr

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



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

19.11. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.



W E T T E R M E L D U N G E N V O M 19. NOVEMBER 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	NIEDER- SCHEIN VORTAG IN STD.	SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG					
BERLIN	50	BEDECKT	SE 9	0.0	-0.5	-0.6	-1.3	-2.0	-2		6	9
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SE 11	-0.3	-1.6	1.3	0.0	-0.7	-1			
HELGOLAND	4	BEDECKT	ESE 31	3.0	1.8	4.1	3.7	2.1	2			
EMDEN	5	NEBEL	ESE 11	1.8	1.8	3.6	2.9	1.6	2		0.0	
HAMBURG	16	BEDECKT	ESE 13	-0.7	-2.3	1.2	0.1	-1.1	-1			
BREMEN	3	BEDECKT	ESE 15	0.6	0.0	2.8	1.9	0.6	1			
LUECHOW	17	BEDECKT	ESE 6	-0.8	-1.6	1.0	0.0	-1.1	-1			
OSNABRUECK	95	BEDECKT	ESE 7	3.1	2.4	8.0	5.8	2.5	-1	0.8	0.0	
HANNOVER	56	BEDECKT	E 9	1.1	0.4	2.0	1.5	0.9	1			
ESSEN	154	WOLKIG	SE 13	5.1	1.7	7.5	5.7	4.3	2		1	
AACHEN	202	BEDECKT	S 7	7.3	2.2	9.1	6.8	4.9	3	2.5	2	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ESE 13	3.4	2.3	8.5	5.6	0.8	-0	0.1	2	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SSE 17	-0.3	-0.3	1.6	0.9	-0.3	-2		0.8	1
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 4	3.3	2.4	5.6	4.7	2.2	-1		0.0	
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 4	2.7	2.0	7.3	4.6	0.2	-3		0.1	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	STILL	0.6	0.6	6.3	5.3	0.2	-2			
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	S 15	-1.6	-2.2	0.5	0.0	-1.9	-4			2
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	ESE 17	-0.1	-0.1	2.7	1.6	-0.1	-0		1	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	E 9	2.8	1.9	9.4	5.2	2.3	-0	1.0	0.3	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	E 11	3.3	2.5	9.6	4.9	1.2	X		0.1	
DARMSTADT	108	HEITER	ENE 4	0.2	0.1	9.3	5.9	-1.8	-6	3.2	0.3	
NUERBURG	627	NEBEL	SE 11	-0.1	-0.1	4.6	2.8	-0.3	0	1.6	3	
KORFNZ	96	BEDECKT	ESE 11	4.0	2.4	9.9	9.1	4.0	X	1.7	0.3	
BAD AARIENBERG	547	IN WOLKEN	SE 11	1.0	1.0	4.0	2.2	0.7	-2		2	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	N 9	3.0	2.1	9.8	5.9	2.7	0	2.6	0.3	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	ESE 13	2.9	0.9	7.3	4.4	2.0	-1	4.5	0.5	
WEINBIET	553	NEBEL	E 20	-0.5	-0.5	6.5	3.7	-0.6	-1	1.8		
THOLEY	396	WOLKIG	NNE 11	0.5	-0.3	8.5	5.0	0.4	-1	3.7	0.3	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	ENE 9	1.2	0.2	9.6	5.6	1.2	-1	5.4	0.2	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	E 4	2.3	1.6	8.9	4.9	0.5	-3	0.7		
STUTTGART	314	HEITER	ESE 2	0.6	0.4	10.0	5.5	0.3	-4	2.6	0.0	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	NW 4	-2.8	-3.7	9.7	3.2	-3.3	-5	X		
STOETTEN	734	NEBEL	E 22	-0.4	-0.4	6.4	2.5	-0.1	-0	2.8		
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	STILL	0.4	-0.4	5.7	2.3	-0.3	-4	6.6		
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SSE 6	1.4	-0.4	5.7	1.5	0.3	-2	6.8		
ULM	522	BEDECKT	E 4	1.1	0.1	9.0	3.4	0.1	0	4.5		
MANNHEIM	96	HEITER	NNW 7	-1.7	-2.0	9.6	5.1	-1.9	-5	2.9	0.0	
KARLSRUHE	112	HEITER	NE 6	-0.6	-0.6	12.8	6.1	-0.6	-2	4.5		
FREIBURG	269	BEDECKT	S 6	4.9	2.9	11.4	7.2	4.4	2	6.1		
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	S 22	-1.6	-6.0	-1.2	-2.2	-3.1	-5	4.3		15
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 4	2.0	0.9	10.1	4.1	0.8	-3	7.5		
WUERZBURG	268	BEDECKT	ESE 17	1.1	0.4	6.8	3.8	1.1	-0			
BAD KISSINGEN	262	SPRUEHREGEN	NNE 4	1.8	1.1	4.2	3.4	0.5	-2		0.0	
BAMBERG	239	BEDECKT	ENE 2	2.5	1.2	6.7	2.0	-0.5	-2	0.7		
COBURG	337	BEDECKT	ESE 6	1.8	1.2	4.8	3.6	1.6	1			
HOF	567	NEBEL	SE 13	-0.8	-1.1	3.4	1.6	-1.0	-1			
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ENE 9	2.0	0.6	6.8	3.4	1.6	2	2.7		
WEIDEN	438	NEBEL	STILL	0.3	-0.2	3.0	1.7	0.2	-1			
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	ENE 4	1.2	0.7	6.9	3.2	1.1	1	2.0		
REGENSBURG	366	NEBEL	SE 9	0.1	0.1	3.0	1.8	0.1	0			
AUGSBURG	461	NEBEL	ESE 9	0.7	-0.1	7.3	2.8	0.1	1	3.4		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	E 7	-0.9	-1.0	8.3	1.6	-2.4	-6	5.1		
MUEHLDORF	401	BEDECKT	ESE 13	0.7	0.7	8.0	1.9	-1.0	-4	3.2		
PASSAU	409	BEDECKT	NNE 6	0.2	-0.6	4.4	1.6	-1.5	-3	0.3		
GR.ARBER	1445	HEITER	S 6	-0.7	-13.4	-1.6	-2.5	-3.8	X	0.6		
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 6	-4.4	-4.8	8.7	0.6	-4.4	-6	7.0		
OBERSTDORF	810	HEITER	SE 2	-3.8	-4.8	8.0	0.2	-4.3	-8	3.9		
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-3.4	-4.0	5.8	-1.0	-4.2	-8	4.7		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW 17	-9.6	-13.4	-7.1	-10.2	-10.6	X	6.7		75
HOHENPEIßENBG.	977	HEITER	NW 2	0.8	-3.5	5.4	2.1	0.0	-5	6.3		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	S 4	-1.3	-16.2	-1.5	-2.4	-2.5	-6	0.8		1

A U S K U E N F T E U N D B E P 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. (069) 8062 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)  
WETTERAMT STUTTGART  
AM SCHNARRENBERG 17  
7000 STUTTGART 50  
TEL. (0711) 541122

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  
7800 FREIBURG 1  
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SUED)  
WETTERAMT MUENCHEN  
RAVARIARING 10  
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  
STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169  
WITTERUNGSHINWEISE  
FUER DIE LANDWIRTSCHAFT .... RUF-NR. 1154 ODER 01154  
ABWEICHENDE RUFNUMMERN RITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11.11. - 20.11.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1006.8	FEUCHT	1.0	1.6	4.7	8.1	1947-1983	14.0	19.11.1970	-7.7	16.11.1965
HAMBURG	16	1006.9	TROCKEN	1.6	1.6	6.3	8.2	1931-1983	15.0	13.11.1938	-9.7	16.11.1965
BREMEN	5	1005.1	FEUCHT	1.9	3.3	4.5	8.6	1890-1983	16.6	16.11.1895	-11.7	17.11.1919
BERLIN	49	1007.9	SCHNEEMATSCH	0.7	1.5	4.0	6.3	1909-1983	15.8	13.11.1938	-13.5	18.11.1919
HANNOVER	54	1005.9	FEUCHT	1.5	2.3	4.8	X	1936-1983	18.0	13.11.1938	-11.1	17.11.1952
MUENSTER	71	1003.4	FEUCHT	3.8	4.3	6.6	9.0	1891-1983	18.5	13.11.1938	-10.9	17.11.1919
KASSEL	233	1004.8	FEUCHT	3.0	3.6	5.9	8.7	1951-1983	16.4	15.11.1974	-8.6	15.11.1983
AACHEN	205	1001.2	FEUCHT	6.3	6.8	8.5	10.2	1891-1983	18.5	13.11.1938	-8.4	20.11.1909
HOF	568	1006.6	FEUCHT	1.3	2.1	4.2	6.8	1947-1983	13.9	11.11.1977	-11.9	16.11.1965
BAD KISSINGEN	266	1005.7	FEUCHT	3.6	4.1	5.5	7.9	1946-1983	16.2	11.11.1963	-9.9	16.11.1965
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	1.6	2.0	3.6	5.6	1936-1983	13.5	14.11.1938	-10.1	16.11.1965
TRIER	273	1002.8	FEUCHT	5.6	5.8	7.4	9.4	1948-1983	16.7	11.11.1963	-8.8	15.11.1983
NUERNBERG	312	1006.1	TROCKEN	3.4	4.2	6.7	9.1	1936-1983	16.8	11.11.1963	-11.6	15.11.1983
KARLSRUHE	145	1003.9	FEUCHT	6.6	7.2	8.6	10.2	1876-1983	19.7	11.11.1963	-8.0	18.11.1902
STUTTART-ECHT.	419	1005.2	GEFROREN	6.0	6.7	7.8	9.4	1900-1983	18.9	13.11.1938	-11.0	16.11.1952
PASSAU	408	1006.5	FEUCHT	2.8	3.9	6.7	8.9	1948-1983	16.3	12.11.1977	-11.4	15.11.1983
MUENCHEN-RIEM	529	1005.9	FEUCHT	1.7	4.0	6.3	8.5	1940-1983	19.8	16.11.1974	-11.6	15.11.1983
FREIBURG	300	1002.6	FEUCHT	5.9	6.5	8.7	10.3	1949-1983	20.5	15.11.1963	-6.1	16.11.1965
HOHENPEISSENBG.	986	-	GEFROREN	1.7	2.8	5.7	7.5	1879-1983	18.3	12.11.1969	-12.5	19.11.1902

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND		
		IN 6 UHR	MAX VOR TAG	IN 6 UHR			IN 6 UHR	MAX VOR TAG	IN 6 UHR			MAX VOR TAG	IN 6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	NE 15	5	5	BARCELONA	HEITER	STILL 9	21	PRAG	BEDECKT	SSE 15	1	2	
OSLO	SCHNEEFALL	NNE 15	-2	-1	MADRID	HEITER	W 37	8	12	WARSAU	BEDECKT	ESE 30	-2	2
STOCKHOLM	HEITER	ENE 6	-6	4	MALLORCA	HEITER	W 19	14	20	MOSKAU	BEDECKT	STILL	-4	-3
HELSINKI	BEDECKT	SSW 6	-1	1	LISSABON	HEITER	W 13	14	18	BELGRAD	WOLKIG	SE 26	5	X
KOPENHAGEN	BEDECKT	E 26	3	4	LAS PALMAS	BEDECKT	NW 11	19	24	RUKAREST	REGEN	NNE 19	1	1
AMSTERDAM	BEDECKT	SE 15	6	7	ZUERICH	BEDECKT	N 2	1	10	ATHEN	HEITER	SSE 7	16	20
LONDON	WOLKIG	N 7	6	9	INNSBRUCK	HEITER	STILL -2	6	6	BOZEN	BEDECKT	STILL	4	9
PARIS	BEDECKT	SSE 11	9	9	WIEN	BEDECKT	SE 17	3	3	ROM	BEDECKT	SW 22	16	18

A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 20. NOVEMBER 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.47	15.36	03.06	14.30	NUERNBERG	06.35	15.28	02.56	14.21
FREIBURG	06.43	15.46	03.09	14.36	STUTTART	06.40	15.38	03.04	14.29
MUENCHEN	06.28	15.30	02.54	14.21	TRIER	06.54	15.44	03.11	14.35

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R N E U M O N D

