

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

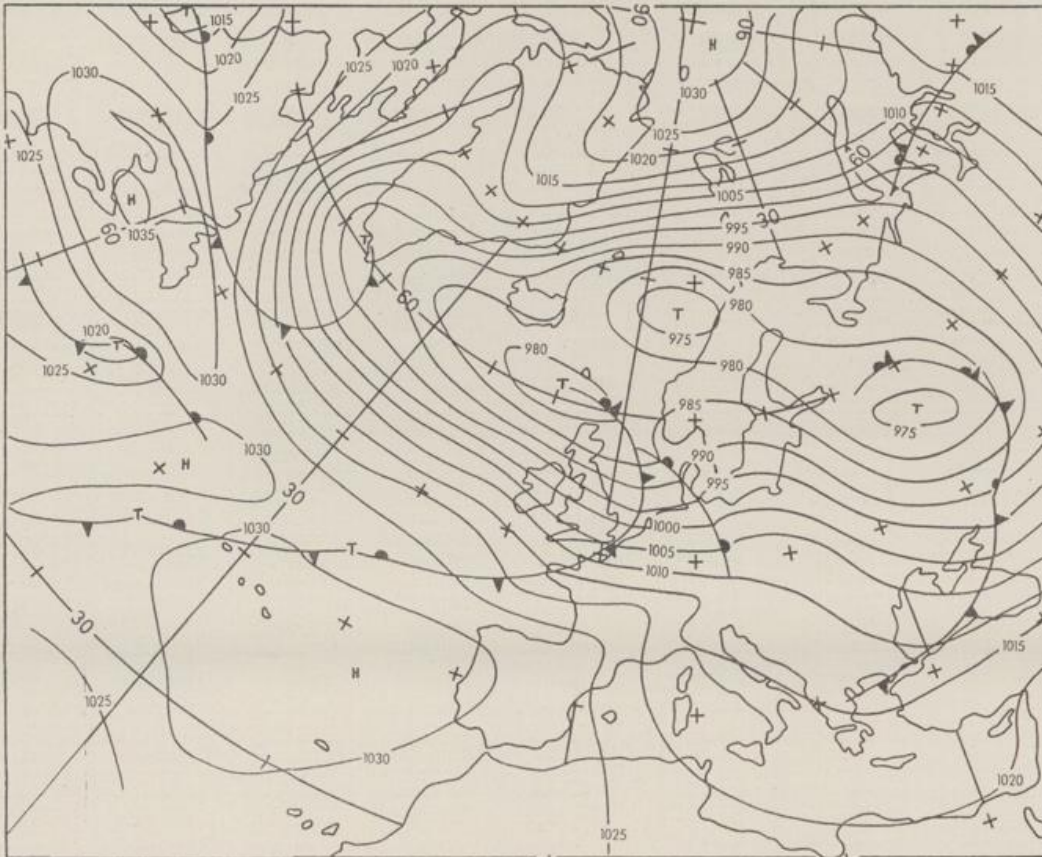
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

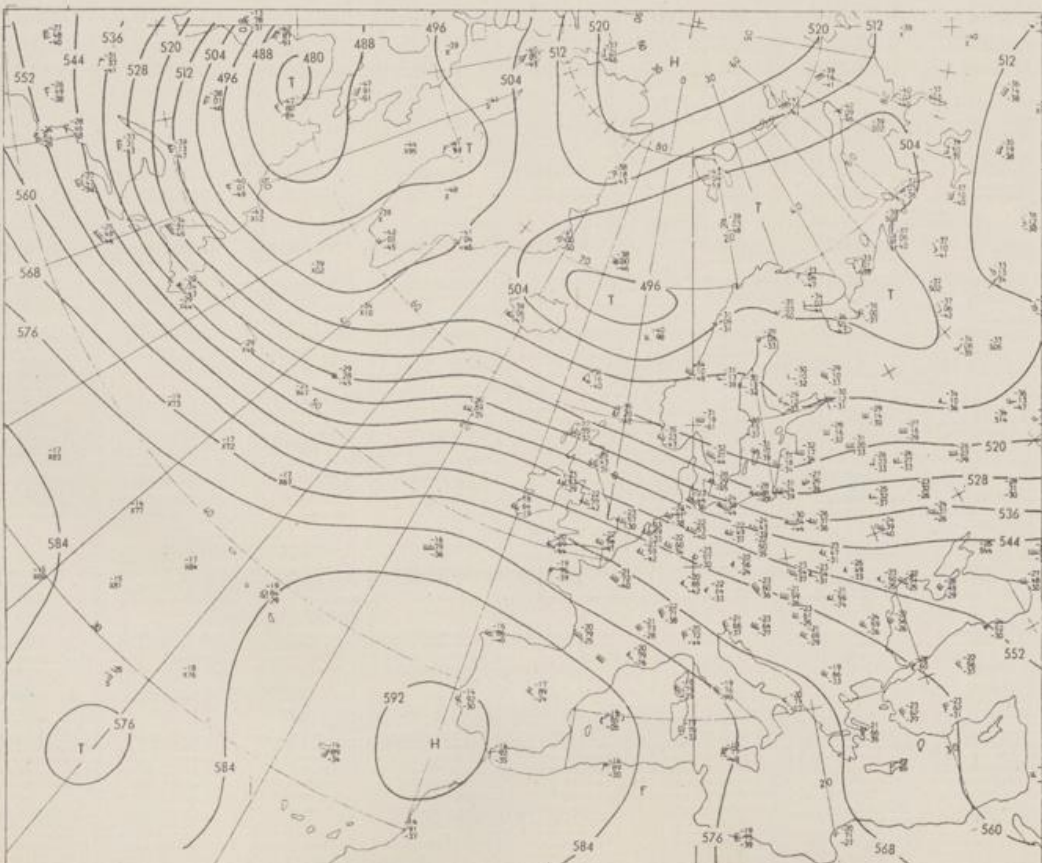
Freitag, den 28. Januar 1983

Nummer 28



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

29.01. 00 Uhr



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

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

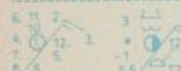
28.01. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträgung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung

in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8

2. Windrichtung

in 360 Grad Einteilung

Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit

in Knoten (1 Kt = 1,852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten

ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter

☉ Niesel ☉ Regen ☉ Schnee

☉ Schauer ☉ Gewitter

☉ Nebel ☉ Dunst

☉ Hagel ☉ Schneetreiben

je nach Intensität mehrere

Symbole bei ☉ ☉

5. Wetterverlauf von 01-07 h

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

6. Lufttemperatur in ganzen

Grad Celsius in 2 m Höhe

über Grund. Minus 2°C = -2°C

7. Taupunkttemperatur

wie 6.

8. Wassertemperatur

in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken

unterhalb 2500 m

☉ Cumulus ☉ Stratus

10. Mittelhöhe Wolken

zwischen 2500 und ca 6000 m

☉ Altocumulus

☉ Altostratus

11. Höhe Wolken

oberhalb 6000 m

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen

Luftdruckänderung

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

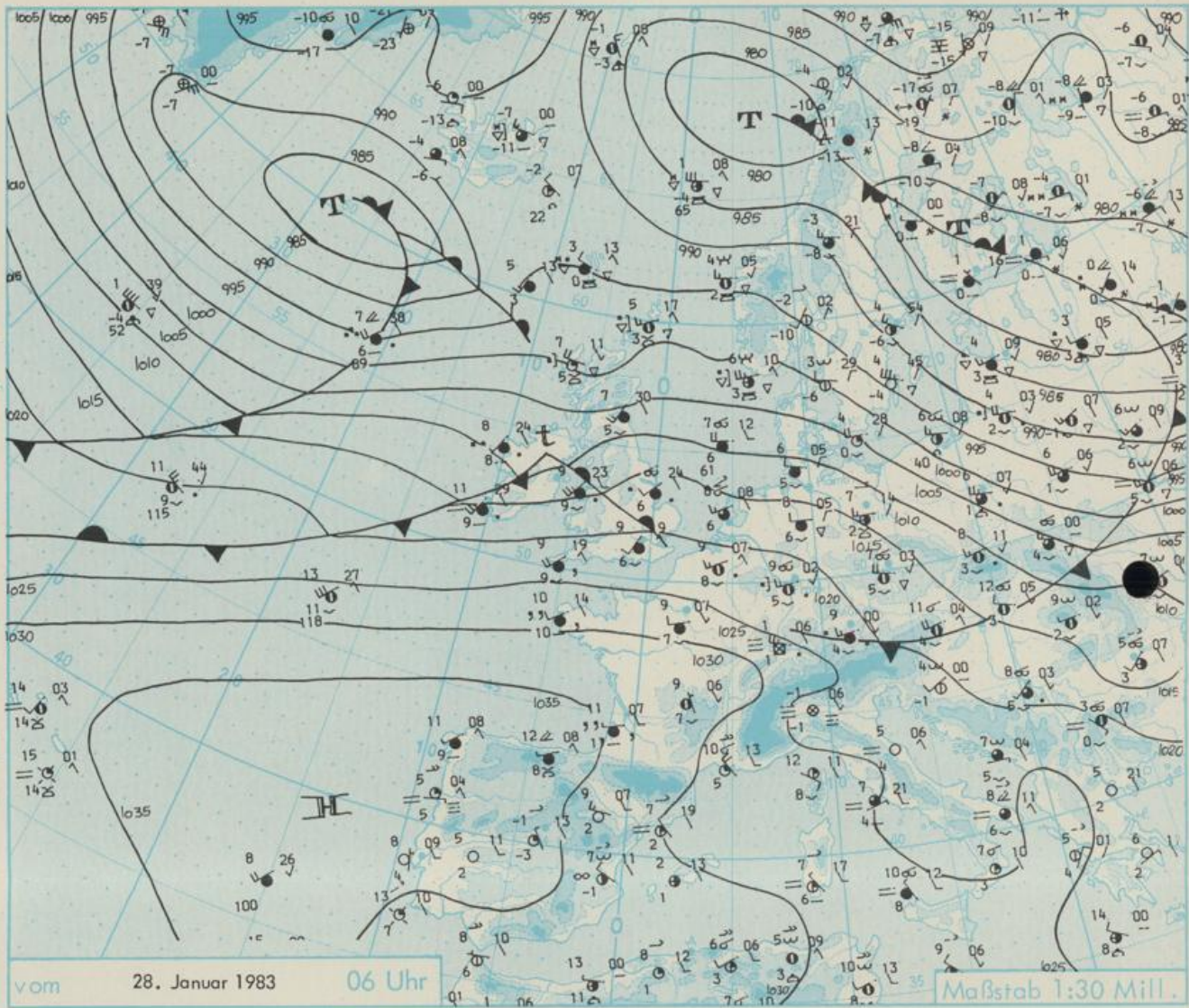
☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉



Wetterlage und Entwicklung

Die lebhaft vom Nordatlantik über die Britischen Inseln nach Mitteleuropa gerichtete Westdrift (siehe auch Höhenwetterkarte) bleibt erhalten. Mit ihr ziehen in rascher Folge atlantische Tiefausläufer ostwärts und halten den Zustrom milder Meeresluft nach Deutschland aufrecht. Dabei überquert das Frontensystem des südwestlich von Irland angelangten Tiefs bis Samstag abend ganz Deutschland ostwärts.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 29.01.1983 früh, bis Sonntag, den 30.01.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst überwiegend bedeckt und zeitweise Regen. Im Tagesverlauf Übergang zu wechselnder, vielfach starker Bewölkung und vereinzelt Regenschauer. Höchsttemperaturen um 9, im höheren Bergland bei 5 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Sonntag 6 bis 3 Grad C. Mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden starke Bewölkung mit nur örtlichen Auflockerungen im Tagesverlauf. Zeitweise Regen. Tageshöchstwerte 8 bis 12, in 800 bis 1000 m um 6 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht um 7 Grad C. Mitunter böig auffrischender Südwest- bis Westwind.

In Württemberg Übergang zu veränderlicher Bewölkung und tagsüber vereinzelt Regenschauer. Temperaturen von etwa 10 Grad C allmählich auf Werte um 6 Grad C zurückgehend, im höheren Bergland nahe 2 Grad C. Nachts im Nordwesten zunehmend bedeckt, sonst aufgelockert bewölkt. Tiefstwerte 8 bis 4 Grad C. Mäßiger, mitunter auffrischender westlicher Wind.

Nordbayern

Wechselnd, überwiegend stark bewölkt und wiederholt zum Teil schauerartige Regenfälle, in höheren Lagen später mit Schnee. Tagestemperaturen 4 bis 8, in den Mittelgebirgen wenig über null Grad C, Tiefstwerte nachts 3 bis null Grad C. Zeitweise mäßiger bis frischer, in Böen starker bis stürmischer Wind um West.

Südbayern

Wechsel zwischen aufgelockertem und starker Bewölkung. Einzelne Regenfälle. Schneefallgrenze von 1800 m allmählich auf 1000 m absinkend. Höchstwerte 5 bis 9, in den Alpen in 2000 m um minus 3 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 5 bis 3 Grad C. Mäßiger, mitunter auf- frischer Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig und mild.

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	DER NACHT 2 MTR				TIEFSTWERT BODEN
BERLIN	50	WOLKIG	W 24	7	2	14	10.7	7	4		2	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 20	6	5	10	7.8	5	4		0.9	
HELGOLAND	4	BEDECKT	W 37	6	4	9	7.4	6	5	0.8	4	
EMDEN	5	WOLKIG	W 15	7	5	11	9.5	6	5	0.1	0.6	
HAMBURG	16	WOLKIG	WSW 17	5	4	13	10.0	5	4		1	
BREMEN	3	BEDECKT	W 24	7	5	13	10.2	6	5		3	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 22	7	3	14	10.6	6	4		0.5	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 19	8	6	13	10.5	8	7		1	
HANNOVER	56	BEDECKT	W 19	8	6	13	10.9	7	5		2	
ESSEN	154	REGEN	W 19	8	7	12	10.7	8	8		2	
AACHEN	202	BEDECKT	WSW 28	9	6	12	10.8	9	8		0.5	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 24	10	7	13	11.5	10	9		0.7	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	W 37	3	3	6	4.6	3	2		10	5
KASSEL	231	BEDECKT	W 15	9	5	12	9.8	8	7		3	
GIESSEN	186	BEDECKT	W 20	8	6	13	9.6	8	7		3	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 15	9	5	12	9.8	8	7		0.5	
WASSERKUPPE	921	SPRUEHREGEN	W 43	3	3	5	4.1	3	3		5	RESTE
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 30	3	3	7	5.4	3	3		2	1
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	W 30	9	5	13	9.9	9	8		0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	WSW 26	9	5	13	10.4	9	X		0.4	
DARMSTADT	108	BEDECKT	WSW 20	9	5	13	10.6	9	7		0.7	
NUERBURG	627	REGEN	W 22	5	4	8	6.9	5	5		2	
KOBLENZ	96	BEDECKT	WSW 9	9	6	13	11.1	9	X		0.1	
BADEN-ARIENBERG	547	SPRUEHREGEN	W 20	5	5	8	6.4	5	3		5	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	W 22	7	6	12	9.0	7	6		0.9	
DEUSELBACH	480	SPRUEHREGEN	W 24	6	5	10	8.0	6	5		0.7	
WEINBIET	553	BEDECKT	W 43	6	4	12	8.1	5	5		0.2	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 31	7	5	11	8.0	7	5		0.8	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	W 20	7	4	12	8.7	7	6	0.4	1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 22	8	5	13	10.4	8	7		4	
STUTTGART	286	BEDECKT	WNW 22	9	6	16	12.5	9	X		3	
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	WSW 13	8	6	14	10.9	8	7	X	1	
STOETTEN	734	REGEN	WSW 46	6	5	12	8.1	5	5		4	RESTE
FREUDENSTADT	797	REGEN	W 17	6	5	11	-7.7	5	5		8	3
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 31	5	4	10	7.9	5	4		0.0	
ULM	522	REGEN	WSW 17	7	5	8	7.8	7	3		2	
MANNHEIM	96	BEDECKT	W 13	10	5	14	10.6	10	8		0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	W 17	9	5	15	11.3	9	7	0.4	0.4	
FREIBURG	269	REGEN	SW 28	10	8	17	12.8	10	9		0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	W 44	1	1	7	3.1	1	1		2	52
KONSTANZ	443	REGEN	SW 11	8	6	11	8.2	8	6		0.3	
WUERZBURG	268	REGEN	W 30	9	6	13	10.6	8	8	0.2	0.6	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SW 13	9	6	14	10.2	8	7	1.0	1	
BAMBERG	239	BEDECKT	SW 11	9	7	14	10.6	9	7		3	
COBURG	337	BEDECKT	WNW 15	8	5	11	9.1	8	7	0.1	1	
HOF	567	REGEN	W 24	6	5	9	7.3	6	6		4	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	W 22	7	6	13	11.0	7	7		5	
WEIDEN	438	BEDECKT	W 11	8	6	11	8.8	7	7		3	
WEISSENBERG/BAY	422	SPRUEHREGEN	WSW 30	8	7	11	10.0	8	7		3	
REGENSBURG	366	BEDECKT	W 24	9	6	11	8.4	8	7		0.6	
AUGSBURG	461	BEDECKT	W 26	8	6	13	10.4	8	7	0.3	0.1	
MUEHLEN-RIEM	530	REGEN	W 26	9	4	14	11.6	8	7		0.0	
MUEHLDOERF	401	BEDECKT	W 9	9	5	13	11.8	9	7	0.6	0.2	
PASSAU	409	BEDECKT	W 15	8	6	7	4.5	4	3	0.2	1	
GR.ARBER	1445	REGEN	WNW 44	1	1	3	1.6	1	X		3	91
KEMPTEN	705	REGEN	SW 9	6	5	12	9.3	6	5	0.2	0.5	
OBERSTDORF	810	REGEN	S 4	5	1	9	5.4	3	1		0.6	18
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	NNW 7	10	-1	10	7.2	4	3	0.4	0.0	5
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 54	-8	-8	-4	-6.3	-8	X	1.9	4	390
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	WSW 46	5	3	11	8.7	5	4	0.4	0.0	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	SW 59	-1	-1	5	3.4	-2	-2	1.0	1	35

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 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 N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 1. - 31. 1.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1011.0	FEUCHT	6.0	5.4	4.7	5.5	1947-1981	9.9	22.01.1959	-14.4	27.01.1961
HAMBURG	16	1013.5	FEUCHT	6.5	6.0	6.5	6.1	1931-1981	10.9	22.01.1959	-22.8	22.01.1940
BREMEN	5	1014.9	FEUCHT	7.0	6.1	5.7	5.5	1890-1981	13.4	31.01.1975	-21.6	27.01.1942
BERLIN	49	1013.2	FEUCHT	5.5	4.6	3.9	4.6	1909-1981	11.7	22.01.1959	-21.0	26.01.1942
HANNOVER	54	1015.7	FEUCHT	6.1	5.5	4.7	X	1936-1981	13.3	31.01.1975	-24.8	22.01.1940
MUENSTER	71	1017.4	FEUCHT	7.2	6.6	5.4	5.8	1891-1981	14.0	25.01.1918	-29.7	27.01.1942
KASSEL	233	1017.8	FEUCHT	5.0	4.1	3.3	5.0	1951-1981	12.0	29.01.1967	-18.6	31.01.1963
AACHEN	205	1021.5	FEUCHT	6.5	6.2	5.4	5.5	1891-1981	15.9	30.01.1967	-19.2	27.01.1942
HOF	568	1018.5	FEUCHT	2.4	2.1	2.3	3.8	1947-1981	9.3	31.01.1948	-22.8	28.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1020.0	FEUCHT	4.8	4.2	3.0	3.6	1946-1981	12.0	22.01.1959	-21.3	31.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	2.2	2.2	1.6	2.5	1936-1981	13.0	28.01.1955	-22.0	31.01.1956
TRIER	273	1023.8	FEUCHT	4.8	4.8	4.3	5.0	1948-1981	13.0	24.01.1960	-14.6	31.01.1954
NUERNBERG	312	1021.0	NASS	5.3	5.0	4.4	5.3	1936-1981	13.0	30.01.1967	-27.6	22.01.1942
KARLSRUHE	145	1024.6	FEUCHT	5.5	5.5	5.4	5.7	1876-1981	15.4	29.01.1967	-25.0	23.01.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1024.2	FEUCHT	4.7	4.2	3.6	4.9	1900-1981	14.7	24.01.1960	-25.7	22.01.1942
PASSAU	408	1021.3	FEUCHT	0.4	0.8	2.6	4.6	1948-1981	14.6	31.01.1948	-19.3	30.01.1981
MUENCHEN-RIEM	529	1023.4	FEUCHT	4.7	3.9	2.6	4.2	1940-1981	15.5	22.01.1943	-29.6	23.01.1942
FREIBURG	300	1027.0	FEUCHT	6.0	6.0	4.9	6.2	1949-1981	15.9	22.01.1959	-15.7	31.01.1963
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	1.1	0.7	1.9	3.5	1879-1981	15.2	25.01.1938	-26.3	23.01.1907

A U S L A N D

STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	ENE 15	-6	-4	BARCELONA	HEITER	NW 19	7	18	PRAG	BEDECKT	W 37	7	11
OSLO	HEITER	SSW 19	-2	6	MADRID	HEITER	NNW 7	-1	18	WARSCHAU	WOLKIG	W 48	6	12
STOCKHOLM	HEITER	WNW 30	4	8	MALLORCA	WOLKIG	STILL	2	17	MOSKAU	BEDECKT	SW 7	1	1
HELSINKI	BEDECKT	NNW 2	1	3	LISSABON	WOLKENLOS	N 4	8	18	BELGRAD	WOLKIG	SW 7	8	13
KOPENHAGEN	HEITER	WNW 33	4	10	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	13	20	BUKAREST	WOLKIG	SW 15	5	8
AMSTERDAM	BEDECKT	W 28	8	13	ZUERICH	SPRUEHREGEN	WSW 13	8	11	ATHEN	WOLKENLOS	ENE 5	5	14
LONDON	BEDECKT	SSW 19	9	14	INNSBRUCK	NEBEL	UML 7	1	5	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-2	11
PARIS	BEDECKT	W 19	9	12	WIEN	BEDECKT	W 35	11	15	ROM	WOLKIG	ENE 7	7	13

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 29. JANUAR 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.04	16.13	16.55	07.44	NUERNBERG	06.52	16.05	16.47	07.33
FREIBURG	07.01	16.23	17.06	07.41	STUTTGART	06.58	16.15	16.58	07.38
MUENCHEN	06.45	16.07	16.51	07.26	TRIER	07.11	16.22	17.00	07.49

M O N D P H A S E 1 TAG NACH VOLLMOND

M E S S U N G E N I N D E R F R E I E N A T M O S P H A E R E A M 28. JANUAR 1983 00 UHR

