

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

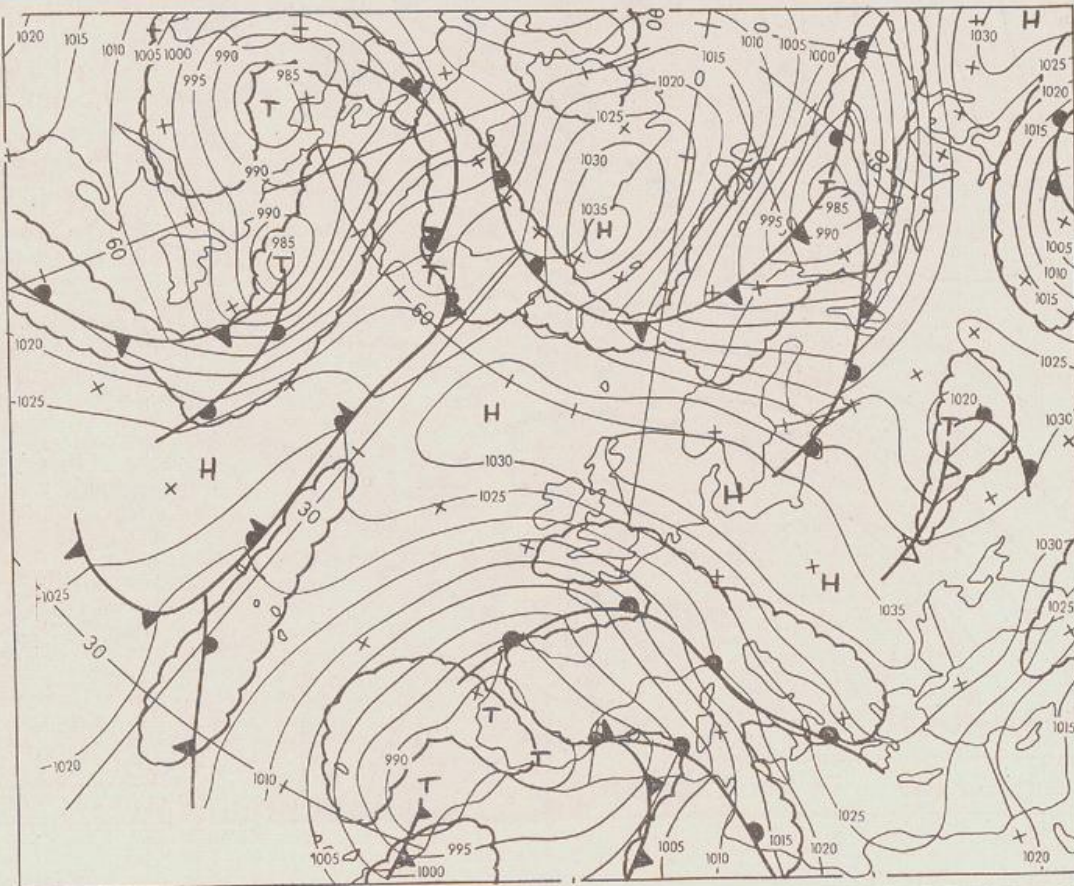
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Freitag, den 28. Februar 1986

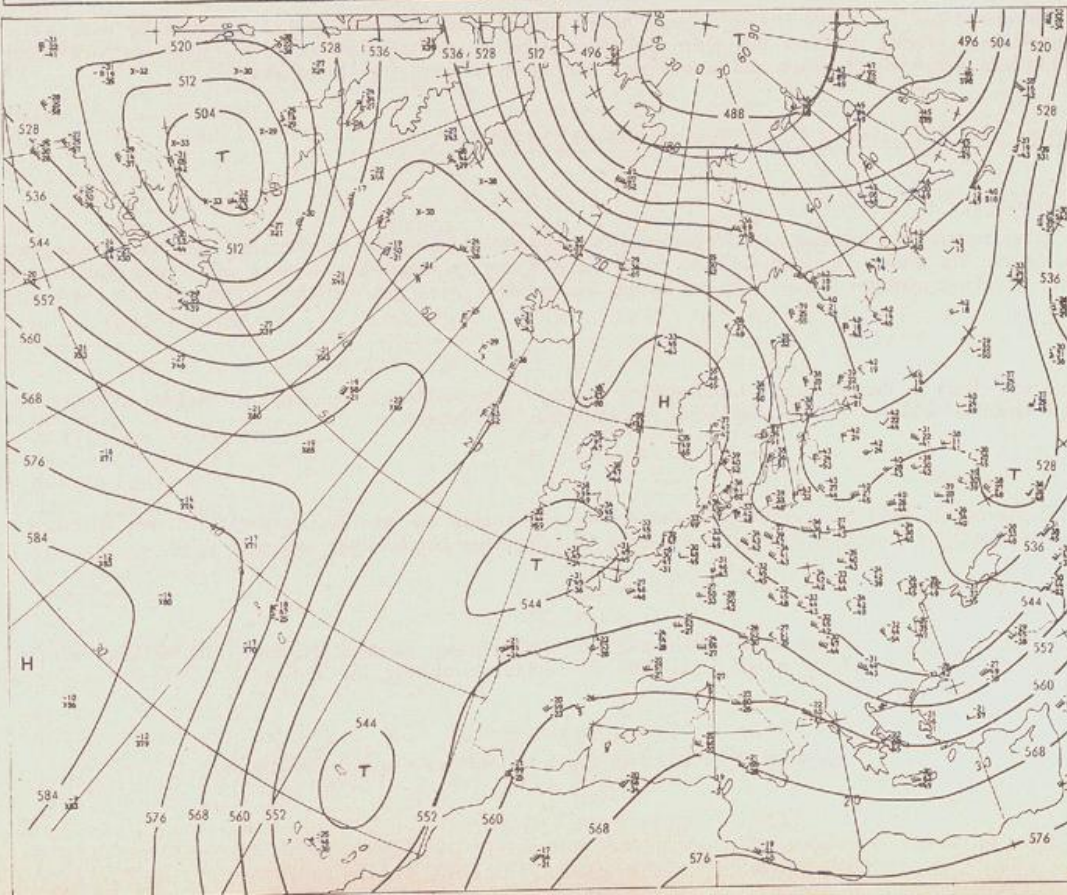
Nummer 59



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

01.03. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei
den astronomischen
Daten in UTC
(Universal Time
Coordinated).
Astronomische Daten
in gesetzlicher Zeit.



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

28.02. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

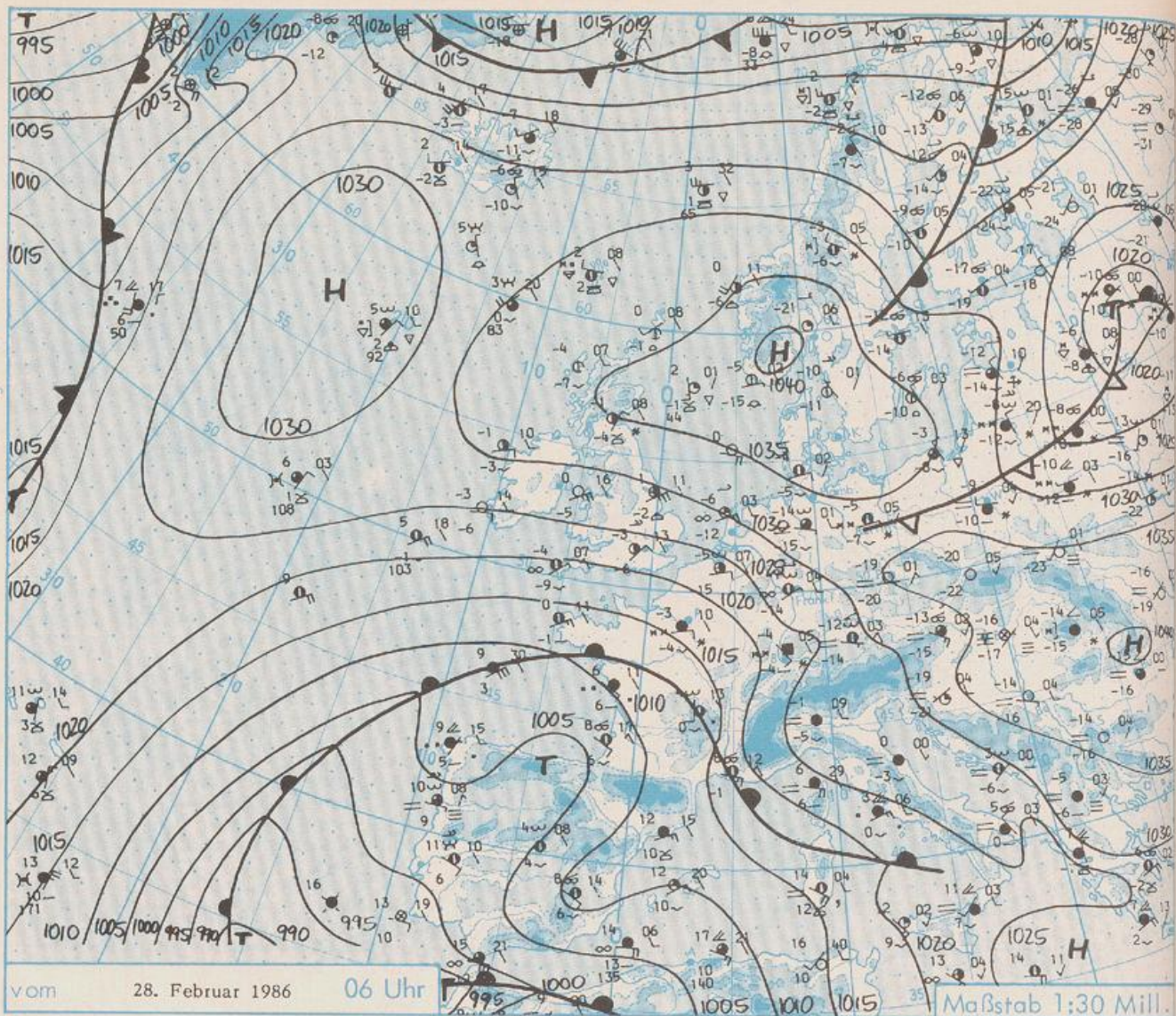
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewöklung
in Achtein $\odot = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneereiben
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
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
ent gesunken, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung: a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die von der Nordsee zum Schwarzen Meer reichende Hochdruckzone bleibt nahezu stationär. An ihrer Südwestflanke wird weiterhin kalte Festlandsluft nach Deutschland geführt. Ein Tief mit Kern zwischen Madeira und Marokko lenkt Warmluft nach Westeuropa. Sie kann sich bei uns nicht bis zum Boden durchsetzen und macht sich nur durch Wolkenfelder bemerkbar.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 01.03.1986 früh, bis Sonntag, den 02.03.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In Nordhessen meist sonnig, sonst zeitweise Durchzug von Wolkenfeldern, niederschlagsfrei. In Nordhessen Tageshöchsttemperaturen um minus 4 und Tiefsttemperaturen bis minus 12 Grad Celsius. Sonst Tageshöchsttemperaturen minus 3 bis 1 und Tiefsttemperaturen um minus 4 Grad C. Im Bergland mäßiger Dauerfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

Meist stärkere Bewöklung und vor allem in den südlichen Landesteilen geringer Niederschlag, zum Teil als Regen. Höchsttemperaturen zwischen minus 3 und 3 Grad C. Mäßiger bis frischer Wind aus südlichen Richtungen.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen, kein Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um den Gefrierpunkt, in den Mittelgebirgen um minus 4 Grad C. Tiefstwerte der Nacht minus 8 bis minus 13 Grad C. Schwacher bis mäßiger östlicher Wind.

Südbayern

Am Alpenrand föhnige Aufheiterungen, sonst veränderliche Bewöklung, im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um null, in Föhngebieten bis 8 Grad C. Nachts Frost um minus 5, in 2000 m Temperaturanstieg bis 3 Grad C. Zeitweise auflebender, in Hochlagen auch starker Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten:

Meist niederschlagsfrei, auch im Norden Frostabschwächung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 28.FEBRUAR 1986 06 UHR

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	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 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN				
BERLIN	50	SCHNEEFALL	E 13	-4.9	-7.1	-1.6	-9.0	-10.5	-19	8.4	0.0	14
SCHLESWIG	43	BEDECKT	E 17	-3.8	-5.2	-1.8	-3.6	-6.4	-10			2
HELGOLAND	4	BEDECKT	E 35	-3.1	-4.9	-2.0	-3.0	-3.1	-4	0.9		RESTE
EMDEN	5	BEDECKT	E 19	-3.5	-4.0	-1.6	-6.8	-7.5	-11	8.8		4
HAMBURG	16	BEDECKT	E 13	-4.4	-4.4	-0.3	-6.5	-7.1	-12	7.2	0.0	4
BREMEN	3	WOLKENLOS	ENE 13	-8.5	-10.0	-1.8	-8.5	-9.5	-13	8.5		3
LUECHOW	17	BEDECKT	NNE 7	-7.2	-9.9	-4.1	-15.1	-18.3	-20	8.1		15
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 11	-11.9	-15.2	-3.1	-8.4	-12.4	-19	9.4		7
HANNOVER	56	WOLKIG	E 6	-14.2	-15.4	-3.9	-11.2	-16.5	-21	9.1		10
ESSEN	154	WOLKIG	E 17	-8.0	-16.1	-1.3	-6.4	-8.1	-10	9.6		2
AACHEN	202	WOLKIG	E 11	-7.1	-15.2	-0.8	-5.5	-7.1	-10	10.0		5
KOELN-BONN	91	HEITER	STILL	-10.5	-15.5	2.0	-4.5	-10.6	-14	10.1		2
KAHLER ASTEN	839	HEITER	E 35	-10.3	-19.9	-5.6	-10.6	-11.6	-15	10.4		82
KASSEL	231	HEITER	N 13	-9.2	-17.5	-3.0	-7.9	-10.1	-13	9.5		12
GIESSEN	186	WOLKIG	NNE 7	-10.4	-13.8	-0.8	-7.4	-10.4	-13	7.7		4
BAD HERSFELD	212	HEITER	ENE 17	-10.8	-14.8	-3.0	-9.0	-11.6	-16	8.2		9
WASSERKUPPE	921	SCHNEETREIBEN	ESE 59	-9.2	-22.2	-6.4	-10.4	-10.7	-13	9.1		42
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	E 37	-10.2	-19.5	-5.8	-9.9	-10.6	-12	8.0		25
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	ENE 6	-7.2	-13.8	0.8	-5.3	-7.3	-8	9.2		1
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NE 19	-7.6	-13.1	1.8	-4.4	-7.6	X	9.7		X
DARMSTADT	108	BEDECKT	NNE 9	-6.5	-14.2	-0.8	-5.1	-7.1	-12	9.7		4
MUERBURG	627	BEDECKT	ESE 22	-9.6	-17.5	-5.2	-9.4	-10.3	-12	8.9		16
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 7	-6.3	-14.4	0.1	-4.1	-6.3	X	9.4		1
BAD MARIENBERG	547	WOLKIG	ENE 28	-8.8	-18.1	-4.2	-9.0	-9.7	-12	10.0		17
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNE 22	-6.3	-15.5	-0.1	-4.3	-6.3	-7	9.0		1
DEUSELBACH	480	BEDECKT	E 20	-8.0	-17.5	-3.5	-6.8	-8.0	-9	8.8		7
WEINBIET	553	BEDECKT	E 31	-9.1	-14.1	-3.1	-8.5	-9.2	-10	9.4		11
THOLEY	396	BEDECKT	ENE 30	-7.0	-15.0	-3.0	-6.6	-7.0	-7	8.4		3
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	E 20	-6.1	-15.1	-1.6	-5.3	-6.2	-7	8.1		2
OEHRINGEN	276	BEDECKT	ENE 17	-8.6	-15.4	-2.1	-8.1	-8.8	-10	9.1		7
STUTTGART	314	BEDECKT	E 13	-7.0	-12.5	-0.8	-6.8	-8.0	-10	9.3		11
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	E 7	-8.2	-12.4	-4.7	-10.2	-10.6	-14	X		13
STOETTEN	734	SCHNEETREIBEN	E 37	-11.5	-15.9	-7.2	-10.8	-11.8	-12	8.2		42
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	ENE 4	-10.5	-13.1	-7.2	-12.0	-11.1	-14	8.0	0.1	79
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	ESE 20	-9.4	-10.2	-6.0	-11.2	-11.1	-12	8.0	3	65
ULM	522	BEDECKT	NE 11	-10.0	-14.5	-6.1	-10.1	-10.3	-12	8.2		25
MANNHEIM	96	BEDECKT	NE 13	-5.0	-15.4	1.5	-4.6	-5.0	-6	9.5		2
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NE 15	-6.2	-15.3	-0.1	-5.1	-6.2	-7	9.0		4
FREIBURG	269	SCHNEEFALL	NNW 4	-6.8	-8.0	-4.6	-7.2	-7.0	-6	7.9	6	39
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	SE 19	-3.6	-3.6	-3.1	-5.4	-5.0	-6	8.6	4	155
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	N 7	-7.6	-9.6	-4.5	-7.7	-7.9	-15	4.6	0.7	27
MUERZBURG	268	BEDECKT	NNE 13	-9.6	-15.8	-1.3	-7.4	-10.1	-12	10.0		6
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	NE 2	-11.0	-17.3	0.8	-7.2	-11.4	-16	7.4		7
BAMBERG	239	BEDECKT	N 2	-9.6	-15.8	-0.5	-6.5	-11.0	-16	9.8		4
COBURG	337	HEITER	ENE 9	-7.6	-17.8	0.6	-6.3	-9.2	-15	9.6		3
HOF	567	HEITER	E 13	-13.2	-19.2	-4.2	-10.6	-16.1	-21	9.6		16
MUERBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ENE 15	-8.9	-16.4	-0.9	-8.1	-10.0	-13	9.8		5
WEIDEN	438	WOLKIG	NNE 13	-9.7	-16.5	-3.2	-8.1	-10.6	-13	9.7		10
WEISSENBERG/BAY	422	BEDECKT	STILL	-15.0	-16.8	-2.2	-8.4	-15.6	-18	9.7		12
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 9	-11.8	-15.6	-2.4	-9.3	-11.8	-14	8.9		6
AUGSBURG	461	WOLKIG	ENE 6	-12.1	-16.0	-4.7	-10.8	-12.3	-15	9.3		18
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	E 2	-12.0	-13.9	-4.8	-12.4	-15.1	-23	9.2		17
MUEHLDORF	401	BEDECKT	ESE 11	-11.0	-15.6	-4.3	-8.6	-11.0	-12	9.4		12
PASSAU	409	HEITER	W 4	-15.5	-16.2	0.0	-6.6	-15.5	-19	9.9		12
GR.ARBER	1437	HEITER	E 22	-9.3	-31.0	-5.9	-9.6	-9.9	X	10.5		194
KEMPTEN	705	BEDECKT	N 2	-9.6	-12.0	-5.7	-13.0	-11.9	-13	7.8		26
OBERSTDORF	810	WOLKIG	STILL	-10.9	-11.5	-3.9	-12.3	-11.5	-13	8.9		82
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	E 2	-10.4	-13.4	-4.3	-12.8	-12.6	-15	7.4		53
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WSW 28	-11.4	-12.1	-11.0	-13.1	-11.9	X	10.2	0.2	260
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	E 6	-7.5	-12.0	-9.4	-10.3	-11.7	-11	8.9		34
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	WSW 6	-3.5	-22.9	-5.8	-13.5	-7.2	-10	9.6		75

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. (069) 8062 634/549

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

LAND BAYERN (NORD)
WETTERAMT MUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
8500 MUERNBERG
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
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
MEDIZINMETEOROLOGISCHE HINWEISE FUER DAS RHEIN-MAIN-GEBIET ... RUF-NR. (069) 8062888
ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 28.FEBRUAR 1986 06 UHR

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		07 UHR VORTAGS	10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.
SCHLESWIG	48	1035.4	SCHNEE	-1.5	-0.7	1.2	3.1	1947-1984	14.8	28.02.1959	-18.9	25.02.1956
HAMBURG	16	1034.4	SCHNEE	-4.7	-2.8	0.5	2.4	1931-1984	17.2	28.02.1959	-22.4	25.02.1956
BREMEN	5	1032.4	SCHNEE	-6.7	-4.1	-0.3	2.2	1890-1984	18.5	26.02.1900	-19.9	25.02.1956
BERLIN	49	1034.2	SCHNEE	-4.3	-2.9	-1.6	1.0	1909-1984	16.7	29.02.1912	-20.4	24.02.1956
HANNOVER	54	1032.9	SCHNEE	-5.8	-4.0	0.0	X	1936-1984	16.7	25.02.1961	-22.0	24.02.1956
MUENSTER	71	1029.4	SCHNEE	-5.6	-3.1	0.5	1.9	1891-1984	22.5	26.02.1900	-17.8	24.02.1956
KASSEL	233	1030.5	SCHNEE	-4.1	-2.5	0.3	2.1	1951-1984	17.0	25.02.1961	-18.4	25.02.1956
AACHEN	205	1024.5	SCHNEE	-1.0	-0.2	0.9	2.6	1891-1984	20.5	29.02.1960	-17.5	21.02.1947
HOF	568	1031.5	SCHNEE	-2.9	-1.6	0.5	1.0	1947-1984	15.0	29.02.1960	-22.5	26.02.1965
BAD KISSINGEN	266	1029.0	SCHNEE	-5.2	-3.4	-0.8	1.0	1946-1984	15.3	28.02.1960	-18.2	21.02.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.9	-0.5	0.4	1.5	1936-1984	13.6	22.02.1943	-14.9	24.02.1947
TRIER	273	1023.8	SCHNEE	-5.8	-3.4	0.2	2.1	1948-1984	19.3	29.02.1960	-17.5	21.02.1956
NUERNBERG	312	1012.4	SCHNEE	-5.6	-3.9	-0.9	1.8	1936-1984	19.3	29.02.1960	-20.2	21.02.1942
KARLSRUHE	145	1024.8	SCHNEE	-3.7	-2.6	0.5	1.9	1876-1984	19.3	26.02.1922	-21.5	21.02.1942
STUTTGART-ECHT.	419	1025.1	SCHNEE	-1.8	-0.9	1.2	2.4	1900-1984	19.2	23.02.1903	-20.9	21.02.1956
PASSAU	408	1029.3	SCHNEE	-3.1	-1.8	0.5	2.0	1948-1984	16.3	21.02.1966	-22.4	21.02.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1027.5	SCHNEE	-2.3	-1.3	0.3	1.6	1940-1984	19.8	23.02.1967	-22.6	21.02.1956
FREIBURG	300	1023.1	SCHNEE	-0.6	-0.1	2.4	3.5	1949-1984	21.0	28.02.1960	-16.4	22.02.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-2.1	-1.5	0.8	2.2	1879-1984	18.7	29.02.1960	-17.4	24.02.1909

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	S	9	0	3	BARCELONA	BEDECKT	ENE	25	12	16	PRAG	WOLKENLOS	E	4	-19
OSLO	HEITER	STILL	-21	0	0	MADRID	BEDECKT	STILL	4	X	WARSAU	BEDECKT	W	19	-9	
STOCKHOLM	BEDECKT	W	11	-12	-3	MALLORCA	HEITER	ENE	22	12	X	MOSKAU	SCHNEEFALL	STILL	-9	X
HELSINKI	BEDECKT	WSW	6	-17	-3	LISSABON	REGEN	ENE	22	11	16	BELGRAD	WOLKENLOS	ESE	7	-14
KOPENHAGEN	WOLKENLOS	ENE	13	-10	4	LAS PALMAS	WOLKIG	N	22	15	22	BUKAREST	WOLKIG	STILL	-15	X
AMSTERDAM	HEITER	ENE	26	-7	1	ZUERICH	SCHNEEFALL	N	9	-8	-7	ATHEN	BEDECKT	ENE	37	6
LONDON	HEITER	NE	17	-3	3	INNSBRUCK	BEDECKT	W	6	-5	2	BOZEN	WOLKIG	STILL	-3	10
PARIS	SCHNEEFALL	E	15	-3	-1	WIEN	WOLKIG	ESE	28	-13	-5	ROM	REGEN	ENE	24	3

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 1.MAERZ 1986, UHRZEIT IN MEZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.09	18.07	-	9.03	NUERNBERG	06.59	17.58	-	8.55
FREIBURG	07.10	18.12	-	9.13	STUTTGART	07.05	18.06	-	9.05
MUENCHEN	06.55	17.57	-	8.57	TRIER	07.16	18.15	-	9.13

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R L E T Z T E M V I E R T E L

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.FEBRUAR 1986 00 UHR

