

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

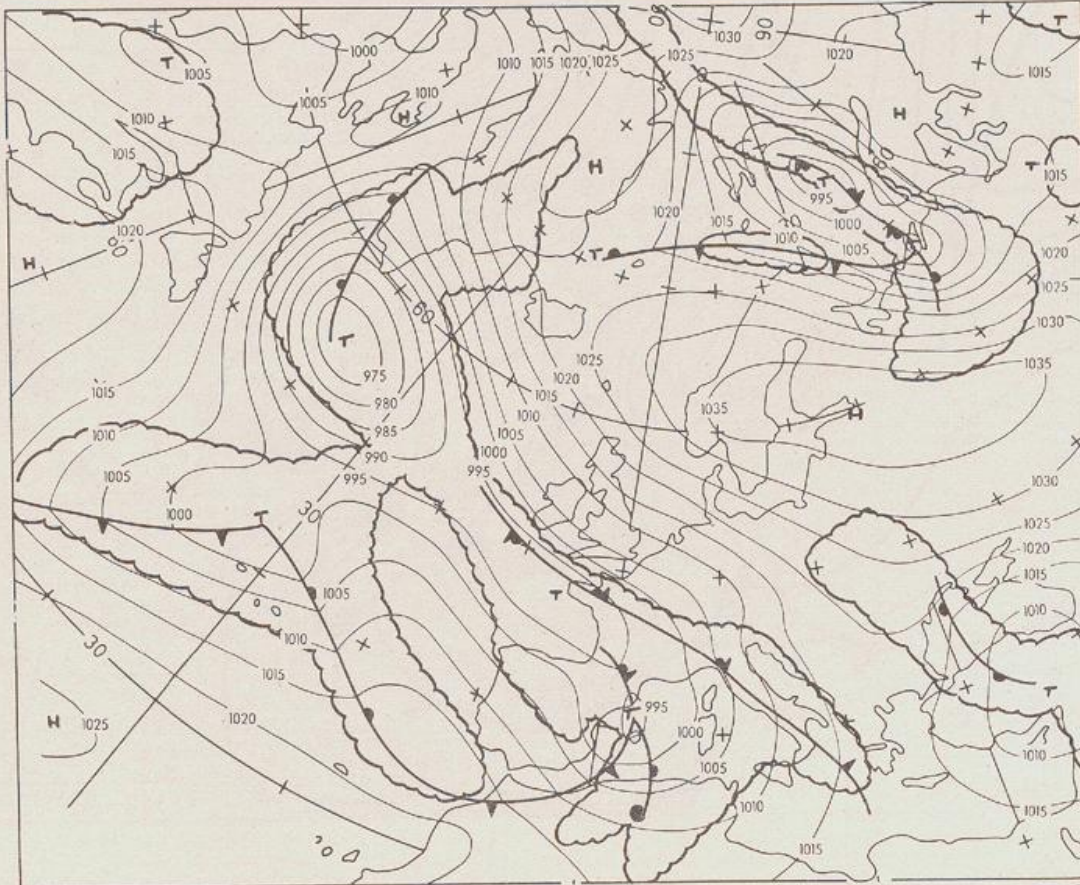
Druck- und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerdenschriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1986

Freitag, den 14. Februar 1986

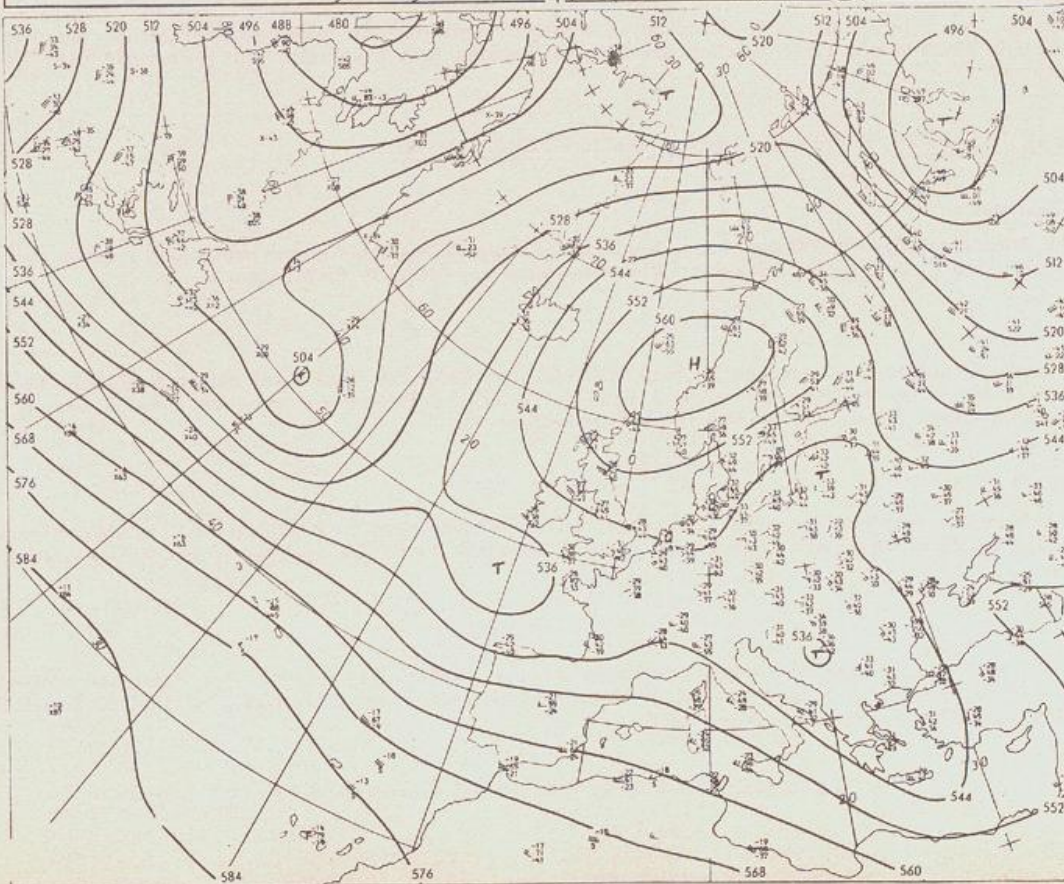
Nummer 45



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

15.02. 00 Uhr

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



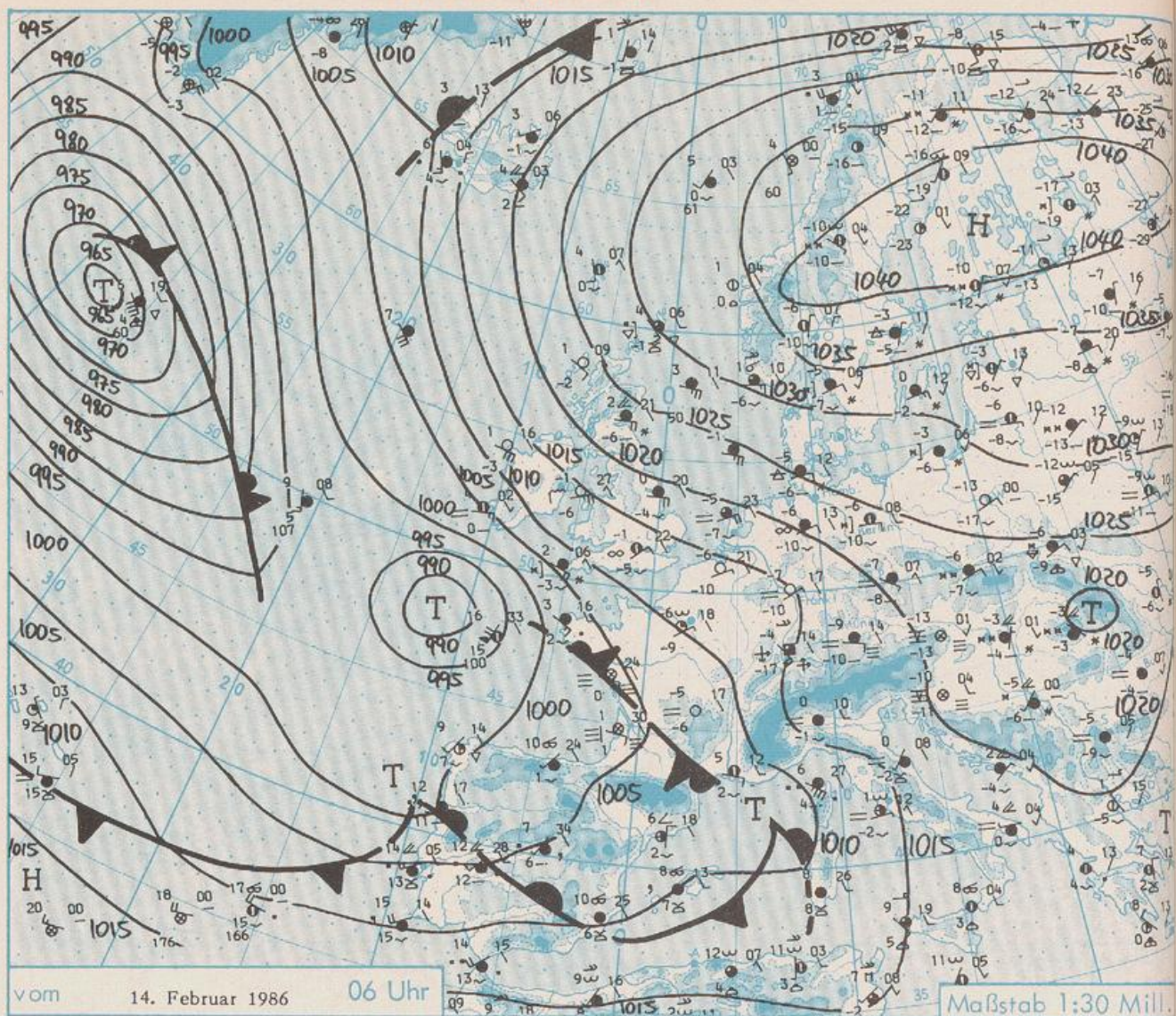
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

14.02. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stationseintragung mit Beispielen
- Gesamtbedeckung in Achtein $\odot = 4/8$
 - Windrichtung in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter
Niesel Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben
je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *
- = - * * * * *
 - Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
 - Taupunkttemperatur wie 6.
 - Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
 - Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 - Höhe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa erst gestiegen, dann gleichgeblieben
 - Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das umfangreiche Hochdruckgebiet mit Schwerpunkt über Skandinavien bestimmt weiterhin mit kontinentaler Kaltluft das Wetter in weiten Teilen Deutschlands. Die Fronten des Tiefs westlich der Biskaya kommen über Frankreich nur geringfügig nach Nordosten voran und schwächen sich ab.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 15.02.1986 früh, bis Sonntag, den 16.02.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils aufgeheitert, teils starke hochnebelartige Bewölkung, kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um minus 2 Grad Celsius. Nachts tiefste Werte um minus 9 Grad C. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

Von Südwesten zunehmende Bewölkung und hier gelegentlich leichter Schneefall, im Osten zum Teil noch aufgeheitert oder neblig-trüb. Höchsttemperaturen minus 2 bis 3, im Bergland bei minus 3 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte zwischen minus 3 Grad C im Südwesten und minus 12 Grad C im Osten. Schwacher bis mäßiger Südostwind.

Nordbayern

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder teils bewölkt, teils aufgeheitert und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen minus 5 bis minus 2 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen minus 7 bis minus 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger östlicher Wind.

Südbayern

Nach unterschiedlich rascher Nebelaufklärung heiter bis wolzig, insgesamt geringe Niederschlagsneigung. Am Alpenrand zeitweise auflebender Föhn. Tageshöchsttemperaturen minus 5 bis 1 Grad C. Nachts Frost zwischen minus 7 bis minus 14 Grad C. Schwacher, in freien Lagen zeitweise auflebender Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Von Südwesten her leicht unbeständig. Frostabschwächung.

WETTERMELDUNGEN VOM 14.FEBRUAR 1986 06 UHR

STATION	HOEHE		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 M	UEBER NN			IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	
BERLIN	50		BEDECKT	E 15	-6.2	-10.2	-2.0	-6.2	-8.0	-12	8.2	0.0	3
SCHLESWIG	43		SCHNEEFALL	E 17	-4.5	-6.4	-1.9	-4.2	-5.7	-6	0.2	0.0	3
HELGOLAND	4		BEDECKT	E 31	-3.4	-3.9	-1.5	-2.6	-4.2	-4	4.0		
EMDEN	5		WOLKENLOS	ENE 24	-5.6	-9.0	-0.7	-3.2	-6.3	-8	7.9		1
HAMBURG	16		HEITER	E 20	-5.2	-7.5	-0.7	-3.6	-5.2	-7	2.7		RESTE
BREMEN	3		HEITER	ENE 24	-6.0	-8.2	0.3	-4.5	-6.8	-8	8.1		
LUECHOW	17		BEDECKT	NE 13	-8.9	-10.0	-2.0	-7.4	-10.3	-12	7.5		3
OSNABRUECK	95		BEDECKT	E 13	-6.6	-10.3	-3.1	-6.5	-7.7	-10	6.9		3
HANNOVER	56		BEDECKT	ENE 19	-6.3	-9.5	-2.6	-7.8	-8.6	-11	7.8		2
ESSEN	154		BEDECKT	E 9	-5.3	-9.8	-0.2	-4.3	-6.3	-7	8.8		3
AACHEN	202		HEITER	E 15	-6.5	-9.8	0.8	-3.4	-6.9	-9	9.3		8
KOELN-BONN	91		WOLKIG	E 16	-4.8	-8.0	2.5	-3.6	-5.2	-7	8.4		3
KAHLER ASTEN	839		IN WOLKEN	E 31	-11.0	-11.9	-6.5	-9.1	-11.1	-11	8.3	0.1	85
KASSEL	231		BEDECKT	ENE 6	-5.2	-8.5	-2.2	-5.4	-5.6	-6	7.3		5
GIESSEN	186		BEDECKT	ENE 13	-5.2	-8.5	-2.0	-5.6	-5.7	-6	3.9		6
BAD HERSFELD	212		BEDECKT	ENE 13	-6.2	-9.4	-4.1	-7.3	-6.5	-7	3.0		7
WASSERKUPPE	921		IN WOLKEN	ESE 37	-11.3	-11.3	-6.9	-9.0	-11.3	-11	4.8		47
KL.FELDBERG/TS.	805		SCHNEETREIBEN	E 37	-10.8	-11.3	-6.3	-8.2	-10.9	-11	1.9		30
FRANKFURT/FLGH.	111		WOLKENLOS	ENE 11	-6.9	-9.5	-1.1	-4.8	-7.9	-11			4
OFFENBACH/MAIN	98		WOLKENLOS	NE 19	-5.7	-7.9	-1.5	-4.3	-7.8	X			X
DARMSTADT	108		WOLKENLOS	N 2	-10.2	-11.4	-1.8	-4.5	-10.2	-18	1.0		7
NUERBURG	627		BEDECKT	ESE 22	-9.7	-10.9	-4.2	-7.4	-10.7	-12	7.9		21
KOBLENZ	96		HEITER	SE 15	-4.8	-8.4	0.8	-3.4	-4.9	X	5.4		3
BAD MARIENBERG	547		BEDECKT	E 17	-8.4	-10.2	-2.9	-6.5	-8.9	-10	7.6		20
TRIER PETRISBG.	265		HEITER	NNE 15	-8.1	-11.3	-0.6	-5.0	-8.1	-9	7.9		4
DEUSELBACH	480		SCHNEETREIBEN	E 30	-9.3	-10.8	-3.2	-6.0	-9.3	-10	7.8		15
WEINBIET	553		WOLKENLOS	E 35	-10.3	-11.2	-4.6	-7.6	-10.3	-11	7.9		15
THOLEY	396		HEITER	NE 22	-9.0	-10.5	-3.0	-6.4	-9.0	-11	7.3		9
SAARBRUECKEN	322		WOLKIG	ENE 19	-9.3	-10.8	-2.7	-6.0	-9.3	-10	7.7		5
DEHRINGEN	276		WOLKENLOS	E 13	-9.4	-10.6	-2.5	-7.6	-9.6	-12	7.1		8
STUTTGART	314		HEITER	E 9	-10.6	-11.9	-2.0	-7.1	-10.8	-13	6.6		5
STUTTGART-ECHT.	396		WOLKENLOS	NNE 2	-13.5	-14.6	-3.3	-8.3	-14.1	-18	X		3
STOETTEN	734		NEBEL	E 26	-11.5	-12.1	-6.3	-9.0	-12.0	-12	7.4	0.0	34
FREUDENSTADT	797		NEBEL	STILL	-12.5	-12.7	-6.8	-10.1	-12.5	-16	6.8		58
KLIPPENECK	973		HEITER	ESE 22	-9.8	-14.2	-6.7	-10.1	-13.6	-16	7.2		23
ULM	522		BEDECKT	E 4	-9.7	-10.3	-4.6	-7.1	-10.2	-13	4.4		12
MANNHEIM	96		WOLKENLOS	NE 11	-6.4	-10.1	0.2	-5.1	-6.8	-11	5.5		3
KARLSRUHE	112		WOLKENLOS	NE 17	-8.5	-11.1	-1.6	-5.9	-8.5	-13	6.4		6
FREIBURG	269		HEITER	STILL	-9.3	-10.4	-2.3	-6.9	-9.5	-13	7.5		7
FELDBERG/SCHW.	1486		SCHNEETREIBEN	SE 39	-4.3	-16.8	-9.2	-8.6	-9.3	-10	9.5		137
KONSTANZ	443		BEDECKT	N 2	-7.4	-8.7	-2.0	-5.4	-8.4	-10	5.2		1
MUERZBURG	268		BEDECKT	ENE 20	-8.0	-10.5	-4.0	-7.4	-10.6	-14	0.7	0.0	8
BAD KISSINGEN	262		BEDECKT	NNE 7	-6.1	-8.9	-1.7	-6.6	-8.5	-12			8
BAMBERG	239		BEDECKT	STILL	-11.8	-12.4	-2.5	-6.8	-15.3	-18			9
COBURG	337		BEDECKT	E 9	-6.0	-7.8	-2.6	-6.7	-7.0	-11	0.5		7
HOF	567		SCHNEEFALL	E 26	-8.1	-9.8	-8.4	-10.8	-10.7	-11		0.0	17
NUERNBERG/FLGH.	319		BEDECKT	N 2	-14.2	-15.4	-2.9	-8.6	-15.2	-16	2.1		6
WEIDEN	438		BEDECKT	E 9	-6.7	-8.9	-3.5	-6.3	-7.7	-12	0.2	0.0	7
WEISSENBERG/BAY	422		BEDECKT	N 4	-11.7	-12.3	-3.0	-8.8	-16.0	-19	6.8	0.0	6
REGENSBURG	366		WOLKENLOS	STILL	-14.8	-15.5	-2.5	-6.5	-14.8	-19	6.8	0.0	5
AUGSBURG	461		BEDECKT	E 19	-7.6	-9.3	-4.2	-7.4	-10.3	-13	5.5	0.0	6
MUENCHEN-RIEM	530		BEDECKT	E 15	-9.2	-10.0	-4.5	-10.9	-16.4	-22	4.1		11
MUEHLDOERF	401		BEDECKT	ESE 20	-7.4	-9.0	-4.6	-8.1	-9.7	-16	7.5		10
PASSAU	409		WOLKENLOS	NE 4	-14.9	-15.6	-1.6	-7.7	-15.1	-18	7.1		12
GR.ARBER	1437		WOLKENLOS	SE 37	-7.5	-13.5	-9.7	-11.1	-11.7	X	1.2		194
KEMPTEN	705		HEITER	ESE 2	-18.7	-20.1	-5.8	-9.5	-18.7	-21	0.7	0.0	10
OBERSTOERF	810		HEITER	STILL	-17.2	-18.2	-4.3	-13.2	-17.5	-21	7.4		63
GARMISCH-PARTK.	719		WOLKENLOS	STILL	-15.2	-16.4	-3.7	-9.0	-15.2	-18	7.7		28
ZUGSPITZE	2960		HEITER	S 22	-13.9	-22.2	-10.3	-13.6	-14.8	X	9.8		300
HOHENPEISSENBG.	977		HEITER	SSE 7	-12.3	-13.8	-8.0	-9.9	-12.3	-16	3.4		18
WENDELSTEIN	1832		WOLKENLOS	S 4	-5.3	-22.1	-3.4	-7.1	-6.2	-16	9.6		80

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

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 BAVARIARING 10 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSGEDIENST:

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.

STATION	BAROM. IN HPA HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	LUFTDR. BEZOGEN ZUSTAND	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 2. - 20. 2.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. DATUM MAXIM.	ABSOL. DATUM MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1025.7	SCHNEE	-0.5	0.1	1.7	3.6	1947-1984	12.2	14.02.1958	-19.7	16.02.1958
HAMBURG	16	1024.5	SCHNEE	-3.3	-1.6	1.3	3.2	1931-1984	14.4	17.02.1950	-29.1	13.02.1940
BREMEN	5	1022.2	GEFROREN	-4.1	-2.0	0.4	2.9	1890-1984	15.3	11.02.1899	-23.6	13.02.1940
BERLIN	49	1024.0	SCHNEE	-6.0	-3.5	-0.2	1.9	1909-1984	15.5	15.02.1961	-26.0	11.02.1929
HANNOVER	54	1022.0	SCHNEE	-3.6	-2.2	0.9	X	1936-1984	15.1	14.02.1958	-24.3	16.02.1958
MUENSTER	71	1018.8	GEFROREN	-4.3	-1.8	1.3	2.8	1891-1984	16.5	18.02.1950	-22.4	16.02.1958
KASSEL	233	1018.8	SCHNEE	-4.0	-1.9	1.0	2.8	1951-1984	16.0	14.02.1958	-22.4	17.02.1958
AACHEN	205	1014.4	SCHNEE	-0.1	0.4	1.6	3.5	1891-1984	19.8	14.02.1961	-18.6	14.02.1895
HOF	568	1018.9	SCHNEE	-1.5	-0.3	1.1	2.4	1947-1984	15.1	14.02.1958	-24.4	11.02.1958
BAD KISSINGEN	266	1017.3	SCHNEE	-2.4	-1.2	0.3	1.8	1946-1984	17.9	14.02.1958	-21.3	14.02.1968
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.2	0.0	0.9	1.8	1936-1984	14.4	18.02.1950	-20.8	11.02.1958
TRIER	273	1013.8	SCHNEE	-2.0	-1.1	1.0	3.1	1948-1984	16.5	14.02.1958	-18.5	17.02.1958
NUERNBERG	312	1019.0	SCHNEE	-2.1	-1.5	0.3	3.1	1936-1984	18.3	14.02.1958	-23.0	18.02.1958
KARLSRUHE	145	1014.9	SCHNEE	-1.5	-0.5	1.4	2.5	1876-1984	19.0	14.02.1958	-23.1	12.02.1929
STUTTGART-ECHT.	419	1016.4	SCHNEE	-2.0	-0.5	1.8	3.2	1900-1984	17.8	14.02.1958	-23.7	12.02.1929
PASSAU	408	1019.7	SCHNEE	-1.0	-0.5	1.0	X	1948-1984	15.4	13.02.1951	-21.4	14.02.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1017.7	SCHNEE	-1.1	-0.6	0.7	2.1	1940-1984	17.6	14.02.1958	-24.0	14.02.1940
FREIBURG	300	1013.8	SCHNEE	-0.6	0.2	3.2	4.5	1949-1984	21.0	15.02.1958	-16.9	13.02.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-1.4	-0.5	1.3	2.7	1879-1984	16.3	11.02.1899	-29.1	11.02.1929

A U S L A N D

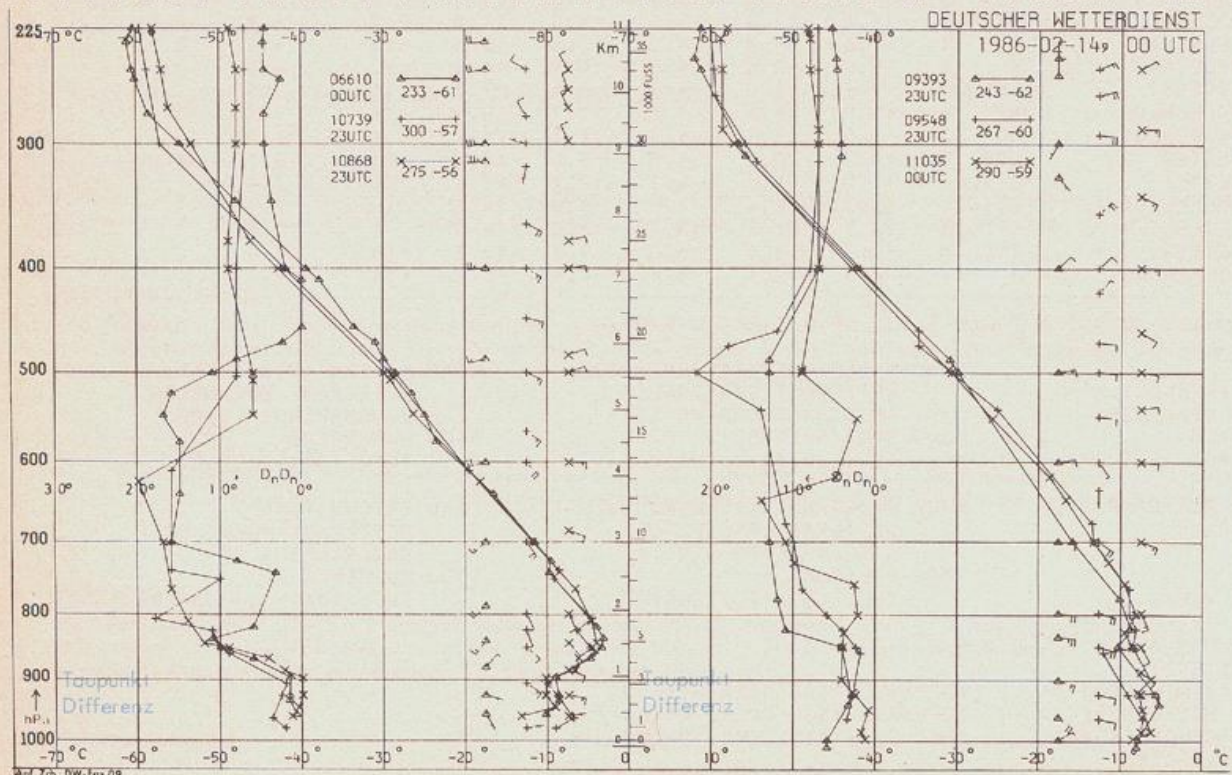
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	ESE	33	6	7	BARCELONA	WOLKIG	N	19	6	10	PRAG	BEDECKT	ESE	11	-7
OSLO	BEDECKT	N	13	-6	-2	MADRID	REGEN	SSW	7	7	10	WARSAU	WOLKENLOS	ENE	15	-13
STOCKHOLM	SCHNEEFALL	NNE	13	-3	3	MALLORCA	SPRUEHREGEN	STILL	8	14	14	MOSKAU	SCHNEEFALL	NE	4	-5
HELSINKI	SCHNEEFALL	NNE	20	-10	0	LISSABON	REGEN	WSW	30	14	14	BELGRAD	SCHNEEFALL	SW	7	-5
KOPENHAGEN	SCHNEEFALL	ENE	20	-2	-5	LAS PALMAS	HEITER	N	15	14	21	BUKAREST	BEDECKT	STILL	-4	-1
AMSTERDAM	BEDECKT	E	26	-5	2	ZUERICH	BEDECKT	NNE	6	-7	-3	ATHEN	BEDECKT	N	15	7
LONDON	BEDECKT	NE	15	-1	4	INNSBRUCK	NEBEL	UML	2	-13	1	BOZEN	HEITER	STILL	-6	5
PARIS	HEITER	ENE	11	-6	4	WIEN	NEBEL	STILL	-13	-4	ROM	WOLKIG	E	13	1	

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 15.FEBRUAR 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	07.37	17.43	9.59	0.07	NUERNBERG	07.25	17.34	9.51	-
FREIBURG	07.35	17.51	10.08	0.05	STUTTGART	07.31	17.43	10.00	0.02
MUENCHEN	07.20	17.35	9.53	-	TRIER	07.44	17.51	10.08	0.15

MONDPHASE 1 TAG VOR ERSTEM VIERTEL

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 14.FEBRUAR 1986 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN -
OB.SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN :