

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

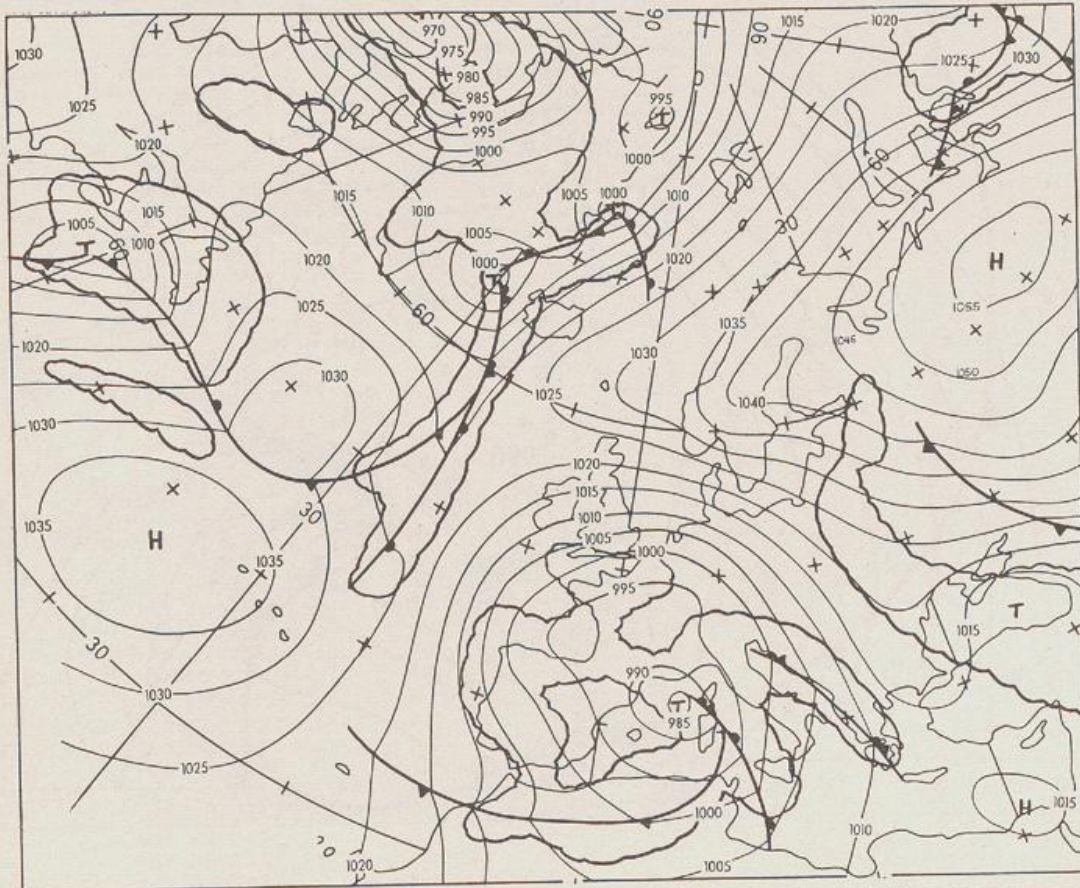
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Donnerstag, den 30. Januar 1986

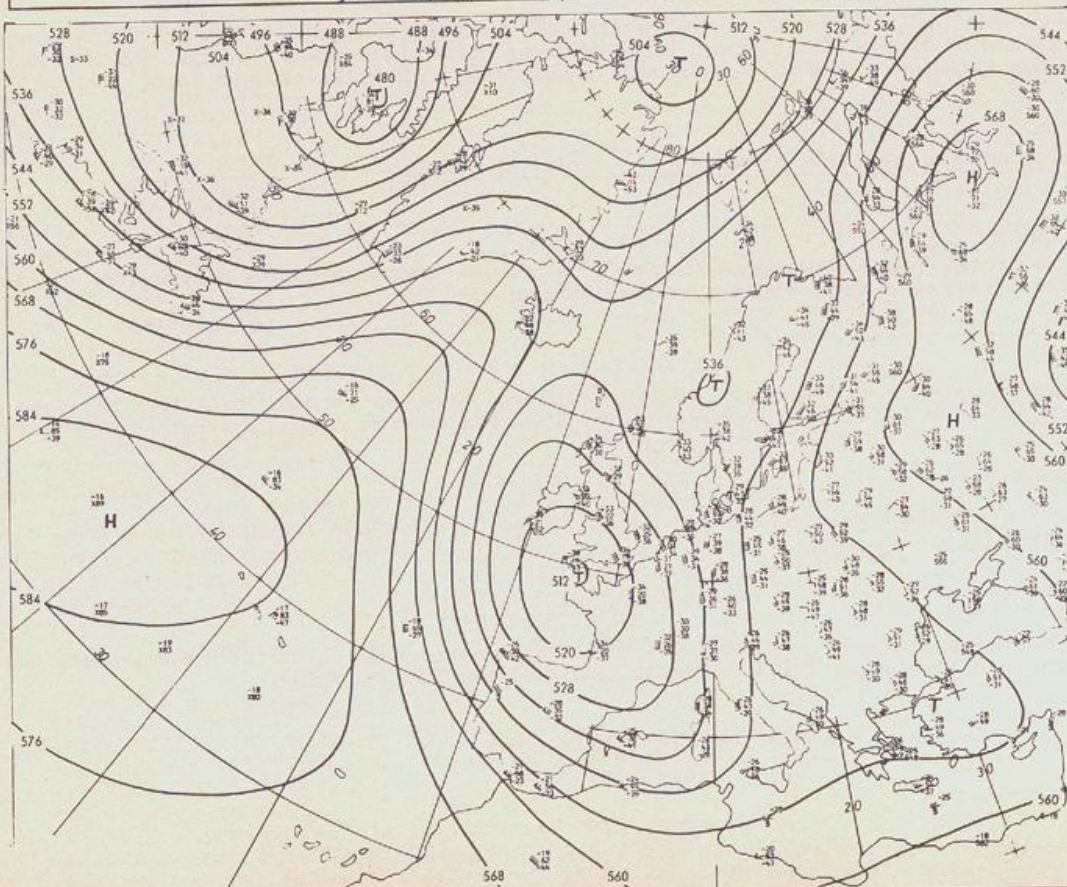
Nummer 30



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

31.01. 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

30.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

6. 11 7
4. 10 12 3
7. 8 9

1. Gesamtbedeckung

in Achtein $\odot = 4/8$

2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h,
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.)

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:

Nieseln \bullet Regen \bullet Schnee \bullet

Schauer ∇ Gewitter ∇

Nebel ∞ Dunst ∞

Hagel \blacktriangle Schneereiben \blacktriangle

je nach Intensität mehrere
Symbole bei \bullet , \bullet , \bullet

5. Wetterverlauf von 01-07 h

\pm , \equiv , \bullet , \bullet , \bullet , \bullet , \bullet

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

\circ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

\sim Alto cumulus \sim

\sim Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

--- Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

--- = 12 zehntel hPa
ent. gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

Warmfront ---

Kaltfront ---

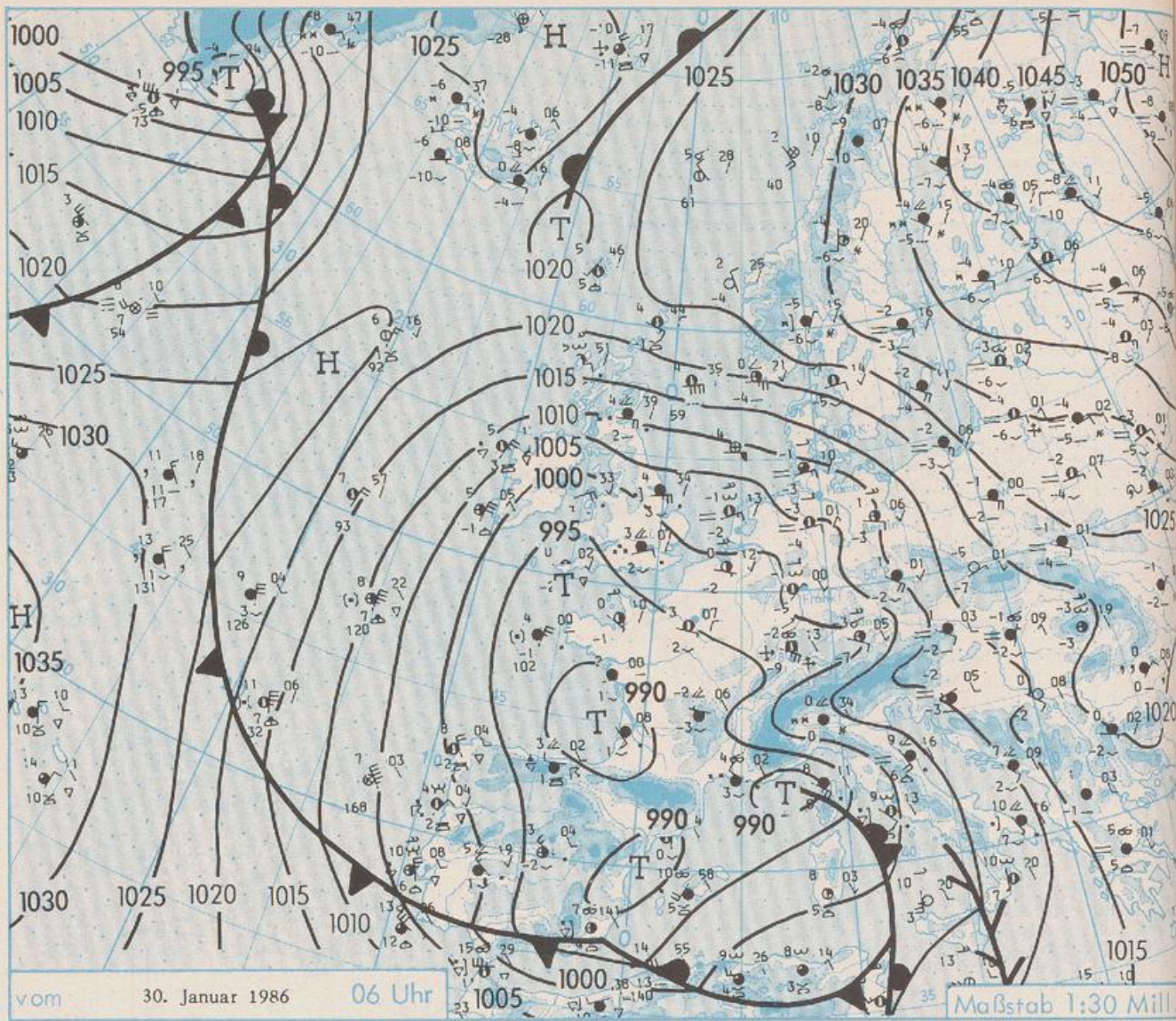
Okklusion ---

b) in der Höhe

--- Konvergenzlinie

Linien gleichen
Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen einem kräftigen Hoch über Nordosteuropa und eines umfangreichen Tiefdrucksystems über Westeuropa und dem westlichen Mittelmeer liegt Deutschland im Bereich einer bodennah kalten Strömung. In der Höhe jedoch wird Luft aus dem Mittelmeerraum, d. h., Warmluft nach Mitteleuropa geführt. Sie wird sich voraussichtlich auch in den nächsten Tagen nicht bis zum Boden durchsetzen können.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 31.01.1986 früh, bis Samstag, den 01.02.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheuerungen und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 2 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen Samstag früh um minus 5 Grad C. Mäßiger bis frischer und zeitweise böiger Wind aus östlichen Richtungen.

Baden -Württemberg

Zeitweise stärkere Wolkenfelder, dazwischen Aufheuerungen. Höchsttemperaturen bis 4, im Bergland leicht über null Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte minus 2 bis minus 6 Grad C. In Hochlagen starker, sonst schwacher bis mäßiger Ostwind.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt und trocken. Tageshöchsttemperaturen minus 1 bis 3 Grad C. Nächtlliche Tiefsttemperaturen minus 1 bis minus 5 Grad C. Lebhafter Wind.

Südbayern

Teils geringe, teils stärkere Bewölkung, allgemein niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen minus 1 bis 3, in Föhngebieten bis 8 Grad C. Nachts Frost zwischen minus 3 und minus 7 Grad C. Bisweilen auffrischender Wind aus Südost.

Weitere Aussichten:

Fortdauer des trockenen und kalten Winterwetters.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 30. JANUAR 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- NIEDER- SCHEIN SCHLAG		SCHNEE- HOEHE IN CM		
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN	VORTAG IN STD.		24 STG. IN MM	
BERLIN	50	WOLKIG	E 22	0.6	-3.2	2.4	-0.2	0.4	-2	4.6	RESTE	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	E 24	-0.7	-3.2	1.6	-0.1	-0.9	-2	6.4	1	
HELGOLAND	4	BEDECKT	E 46	0.7	-1.8	2.4	1.6	0.4	-0	5.9	RESTE	
EMDEN	5	HEITER	ENE 24	-1.3	-3.0	2.8	0.7	-1.6	-1	6.0	RESTE	
HAMBURG	16	WOLKENLOS	E 20	-1.3	-3.1	2.6	-0.1	-2.2	-4	6.0	RESTE	
BREMEN	3	HEITER	ENE 19	-1.9	-3.7	3.1	0.2	-2.0	-3	3.7	RESTE	
LUECHOW	17	HEITER	ENE 9	-0.6	-2.5	1.2	-1.0	-1.2	-3	3.8	1	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	E 11	-1.9	-4.1	2.6	0.2	-2.3	-4	2.5	5	
HANNOVER	56	BEDECKT	E 17	-2.6	-3.8	2.0	-0.6	-3.4	-6	2.0	FLECKEN	
ESSEN	154	BEDECKT	E 15	-0.2	-4.5	4.0	1.6	-0.7	-3	2.4	1	
AACHEN	202	BEDECKT	E 4	-1.5	-3.8	5.6	1.6	-1.5	-4	0.3	2	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	STILL	-1.4	-4.3	3.5	1.0	-2.0	-4	0.9	RESTE	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	ESE 26	-4.1	-6.0	-3.6	-5.7	-6.5	-9	4.2	79	
KASSEL	231	BEDECKT	N 7	-3.0	-5.8	2.2	-1.1	-3.4	-8	3.3	2	
GIESSEN	186	BEDECKT	N 11	-2.9	-5.6	2.5	-1.4	-3.1	-6	3.0	2	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	ENE 24	-2.6	-5.3	3.6	-2.1	-3.0	-5	3.2	1	
WASSERKUPPE	921	SCHNEETREIBEN	SE 35	-3.8	-6.2	-3.9	-4.8	-5.5	-6	4.6	40	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	E 30	-4.4	-6.8	-3.7	-5.0	-5.6	-7	1.7	23	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	NE 11	-0.8	-4.5	2.1	-0.4	-1.9	-4	1.9		
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NNE 11	-0.6	-1.8	2.7	-0.2	-0.8	X	1.8		
DARMSTADT	108	BEDECKT	N 9	-0.6	-4.9	1.6	0.2	-1.1	-3	1.2		
MUERBURG	627	BEDECKT	ESE 15	-4.4	-6.5	-1.1	-3.8	-5.4	-7	0.8	0.0	13
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 4	-0.1	-4.7	3.6	1.1	-0.1	X	1.7		
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	E 17	-3.1	-5.6	-0.6	-3.4	-4.6	-7	3.2	20	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	NE 22	-2.4	-5.0	3.5	0.4	-2.4	-4	0.1	0.3	2
DEUSELBACH	480	BEDECKT	ENE 22	-2.9	-6.8	0.0	-1.9	-3.2	-5	1.0	0.3	13
WEINBIET	553	WOLKIG	E 26	-3.2	-6.0	-3.0	-3.4	-3.5	-5	0.6		9
THOLEY	396	BEDECKT	NE 28	-3.6	-6.5	-0.1	-1.8	-3.7	-5	0.1	0.8	9
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	ENE 19	-3.2	-5.7	0.9	-1.5	-3.4	-5		0.2	2
DEHRINGEN	276	WOLKIG	ENE 13	-1.6	-5.9	-0.3	-2.0	-2.6	-4	0.6		5
STUTTGART	314	BEDECKT	ENE 7	-2.2	-4.2	2.1	-0.4	-2.7	-6	0.9		2
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	N 4	-3.7	-5.7	0.1	-2.3	-4.2	-5	X		3
STOETTEN	734	BEDECKT	E 26	-4.2	-6.4	-5.3	-6.0	-5.9	-6	1.3		42
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	STILL	-3.5	-5.2	-0.1	-2.7	-3.6	-8	1.1		63
KLIPPENECK	973	BEDECKT	E 30	-0.2	-7.5	0.0	-1.8	-2.7	-4	0.5		28
ULM	522	WOLKIG	NNW 7	-5.4	-7.1	-4.0	-5.6	-5.9	-9			10
MANNHEIM	96	BEDECKT	NNW 7	-2.1	-4.4	2.6	0.5	-2.5	-4	1.1	RESTE	
KARLSRUHE	112	HEITER	NNE 13	-1.4	-4.7	1.8	0.4	-1.5	-3	0.5	RESTE	
FREIBURG	269	SCHNEEFALL	N 6	-2.3	-2.4	0.9	-0.3	-2.4	-3	0.1	0.0	4
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEETREIBEN	ESE 46	-2.3	-8.9	-2.8	-4.5	-4.4	8	0.2		150
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 2	-3.4	-5.3	0.8	-1.8	-3.6	-5	1.0		2
MUERZBURG	268	BEDECKT	NNE 9	-3.6	-5.9	0.2	-2.6	-4.2	-6	1.8		1
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	NE 7	-3.5	-6.7	0.3	-3.3	-4.3	-7	2.2		5
BAMBERG	239	BEDECKT	SE 17	0.2	-4.9	0.2	-4.3	-6.0	-8	0.9		1
COBURG	337	WOLKIG	E 9	-1.5	-4.8	0.3	-2.8	-2.9	-6	1.8		3
HOF	567	BEDECKT	ESE 26	-2.6	-5.0	-4.0	-4.9	-4.2	-7	0.9		14
MUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ENE 22	-0.3	-6.1	-0.1	-2.4	-1.2	-2	0.9		2
WEIDEN	438	BEDECKT	ESE 7	-1.2	-5.4	-1.8	-2.8	-2.4	-5			6
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	ESE 33	1.2	-9.4	0.0	-3.3	-6.0	-9	0.2		2
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 9	-1.6	-6.2	-1.5	-4.3	-3.0	-6			4
AUGSBURG	461	HEITER	E 17	-2.3	-6.9	-2.4	-6.1	-10.3	-12			4
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	ESE 19	-2.7	-7.2	2.5	-3.2	-2.7	-8	0.3		4
MUEHLDORF	401	BEDECKT	E 9	-2.4	-6.4	-1.1	-3.6	-3.5	-7			1
PASSAU	409	BEDECKT	E 31	2.8	-9.3	3.6	-0.6	2.6	1			4
GR.ARBER	1437	BEDECKT	SE 48	-5.2	-11.3	-4.4	-5.0	-5.3	X	1.0		190
KEMPTEN	705	WOLKIG	E 2	-7.8	-8.4	5.4	-3.4	-7.9	-10	1.6		9
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	-6.0	-6.0	5.4	-3.1	-6.0	-8	4.8		70
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	W 2	-6.4	-7.2	5.5	-3.0	-6.4	-10	5.7		38
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	SE 76	-13.0	-14.2	-12.0	-12.4	-14.0	X	5.2		375
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	SSE 19	1.9	-9.4	6.2	2.0	1.4	-4	3.4		19
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	S 19	-3.8	-15.0	-1.2	-3.1	-4.6	-9	2.2		130

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.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. IN HPA	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN		07 UHR	10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 21. 1. - 31. 1.	ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM	
SCHLESWIG	48	1010.2	SCHNEE	0.3	0.9	2.5	4.3	1947-1984	9.9	22.01.1959	-14.4	27.01.1961
HAMBURG	16	1008.2	SCHNEE	-0.2	0.6	2.7	4.5	1931-1984	10.9	22.01.1959	-22.8	22.01.1940
BREMEN	5	1005.2	GEFROREN	0.8	0.8	2.1	4.4	1890-1984	13.4	31.01.1975	-21.6	27.01.1942
BERLIN	49	1009.4	GEFROREN	-0.1	0.7	1.8	3.2	1909-1984	14.1	27.01.1983	-21.0	26.01.1942
HANNOVER	54	1005.4	SCHNEE	0.0	0.6	2.3	X	1936-1984	13.4	27.01.1983	-24.8	22.01.1940
MUENSTER	71	1001.3	SCHNEE	0.4	1.0	3.0	4.4	1891-1984	14.0	25.01.1918	-29.7	27.01.1942
KASSEL	233	1003.3	SCHNEE	-0.2	0.2	2.2	3.9	1951-1984	12.2	27.01.1983	-18.6	31.01.1963
AACHEN	205	999.6	SCHNEE	1.0	1.5	3.0	4.8	1891-1984	15.9	30.01.1967	-19.2	27.01.1942
HOF	568	1004.5	SCHNEE	-0.1	0.8	1.9	3.2	1947-1984	9.4	27.01.1983	-22.8	28.01.1942
BAD KISSINGEN	266	1002.4	GLAETTE	0.0	0.6	1.5	2.9	1946-1984	14.0	27.01.1983	-21.3	31.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.1	0.3	1.2	2.1	1936-1984	13.0	28.01.1955	-22.0	31.01.1958
TRIER	273	998.8	SCHNEE	0.2	0.8	2.5	4.3	1948-1984	13.0	24.01.1960	-14.6	31.01.1954
NUERNBERG	312	1001.3	SCHNEE	-2.9	0.1	1.9	4.3	1936-1984	13.0	30.01.1967	-27.6	22.01.1942
KARLSRUHE	145	998.5	GLAETTE	0.0	0.7	2.7	4.3	1876-1984	15.4	29.01.1967	-25.0	23.01.1940
STUTTGART-ECHT.	419	999.2	SCHNEE	-0.5	1.1	3.3	4.4	1900-1984	14.7	24.01.1960	-25.7	22.01.1942
PASSAU	408	1002.4	SCHNEE	-0.1	0.2	1.4	2.6	1948-1984	14.6	31.01.1948	-19.3	30.01.1981
MUENCHEN-RIEM	529	1000.7	SCHNEE	0.1	0.7	1.7	2.9	1940-1984	15.5	22.01.1943	-29.6	23.01.1942
FREIBURG	300	996.0	SCHNEE	0.8	1.5	4.6	5.7	1949-1984	16.5	27.01.1983	-15.7	31.01.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.1	0.1	1.7	3.1	1879-1984	15.2	25.01.1938	-26.3	23.01.1907

A U S L A N D

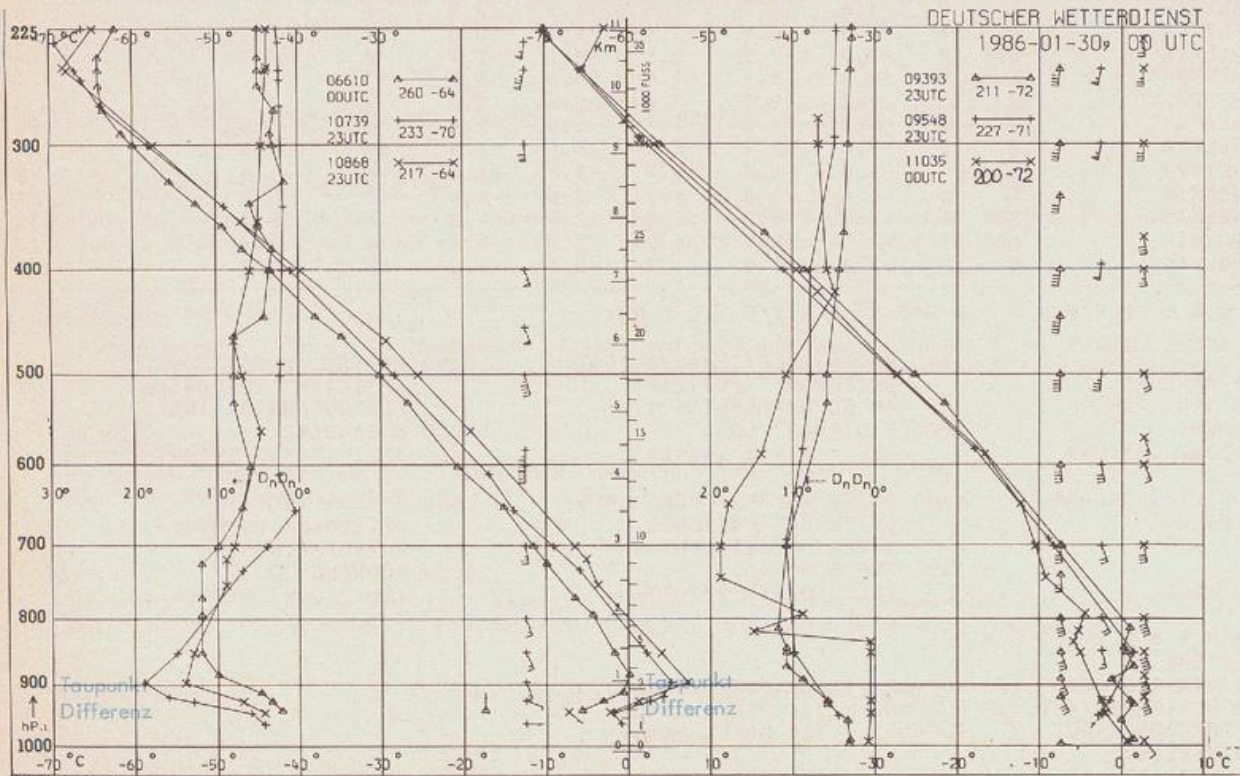
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	E 15	-3	-6	BARCELONA	BEDECKT	N 15	3	8	PRAG	BEDECKT	ESE 37	1	-4
OSLO	BEDECKT	NNE 11	-5	-5	MADRID	WOLKIG	WNW 26	3	8	WARSAU	BEDECKT	ESE 33	-1	-2
STOCKHOLM	BEDECKT	E 15	-2	1	MALLORCA	REGEN	SSW 33	10	12	MOSKAU	BEDECKT	E 7	-5	-1
HELSINKI	SCHNEEFALL	ESE 17	-4	-2	LISSABON	SCHAUER	NNW 48	10	14	BELGRAD	WOLKENLOS	SE 22	0	0
KOPENHAGEN	BEDECKT	E 31	0	2	LAS PALMAS	HEITER	N 30	15	19	BUKAREST	SPRUEHREGEN	NE 19	0	0
AMSTERDAM	WOLKENLOS	ENE 20	0	3	ZUERICH	WOLKIG	WNW 2	-6	1	ATHEN	BEDECKT	E 10	12	10
LONDON	REGEN	ENE 17	3	4	INNSBRUCK	WOLKIG	E 22	5	6	BOZEN	NEBEL	STILL	-4	0
PARIS	BEDECKT	E 7	3	7	WIEN	BEDECKT	ESE 22	1	1	ROM	BEDECKT	SE 20	9	0

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 31. JANUAR 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	08.01	17.17	-	10.23	NUERNBERG	07.49	17.09	23.54	10.14
FREIBURG	07.58	17.27	-	10.29	STUTTGART	07.55	17.19	-	10.23
MUENCHEN	07.43	17.11	23.49	10.14	TRIER	08.08	17.26	-	10.32

MONDPHASE 2 TAGE VOR LETZTEM 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 30. JANUAR 1986 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN