

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

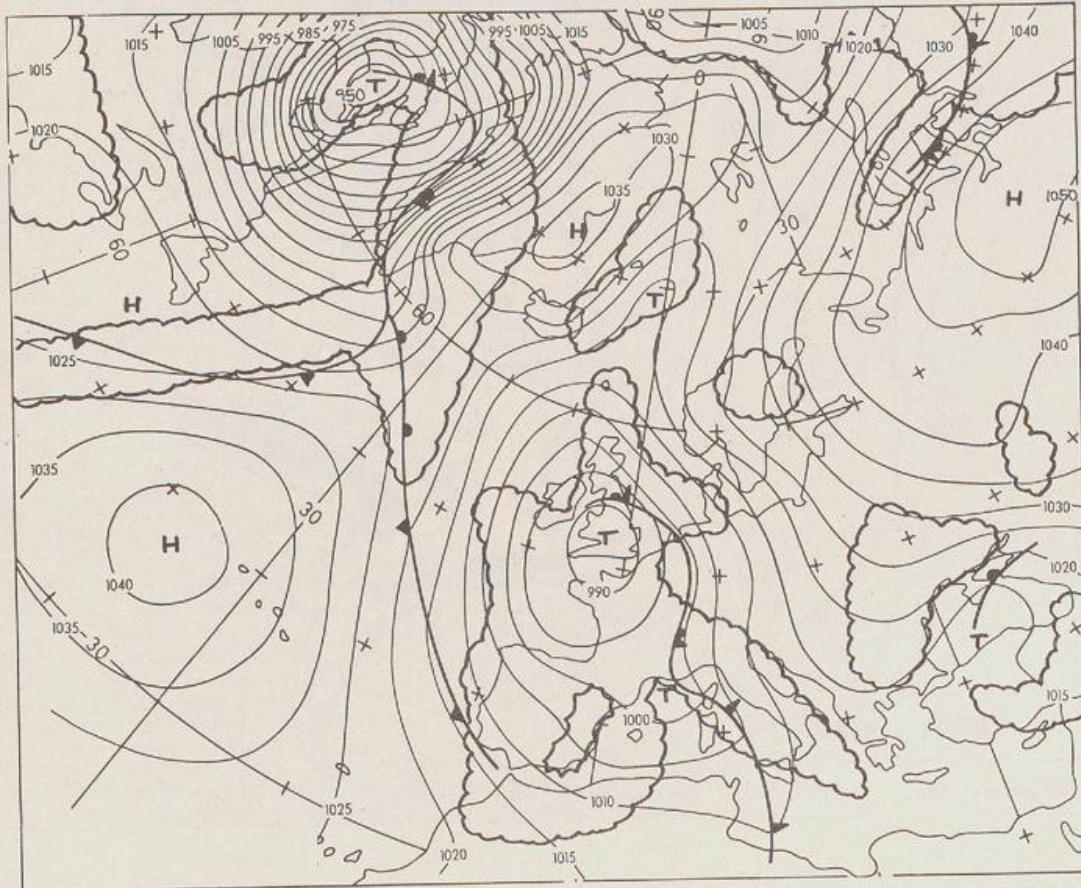
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Mittwoch, den 29. Januar 1986

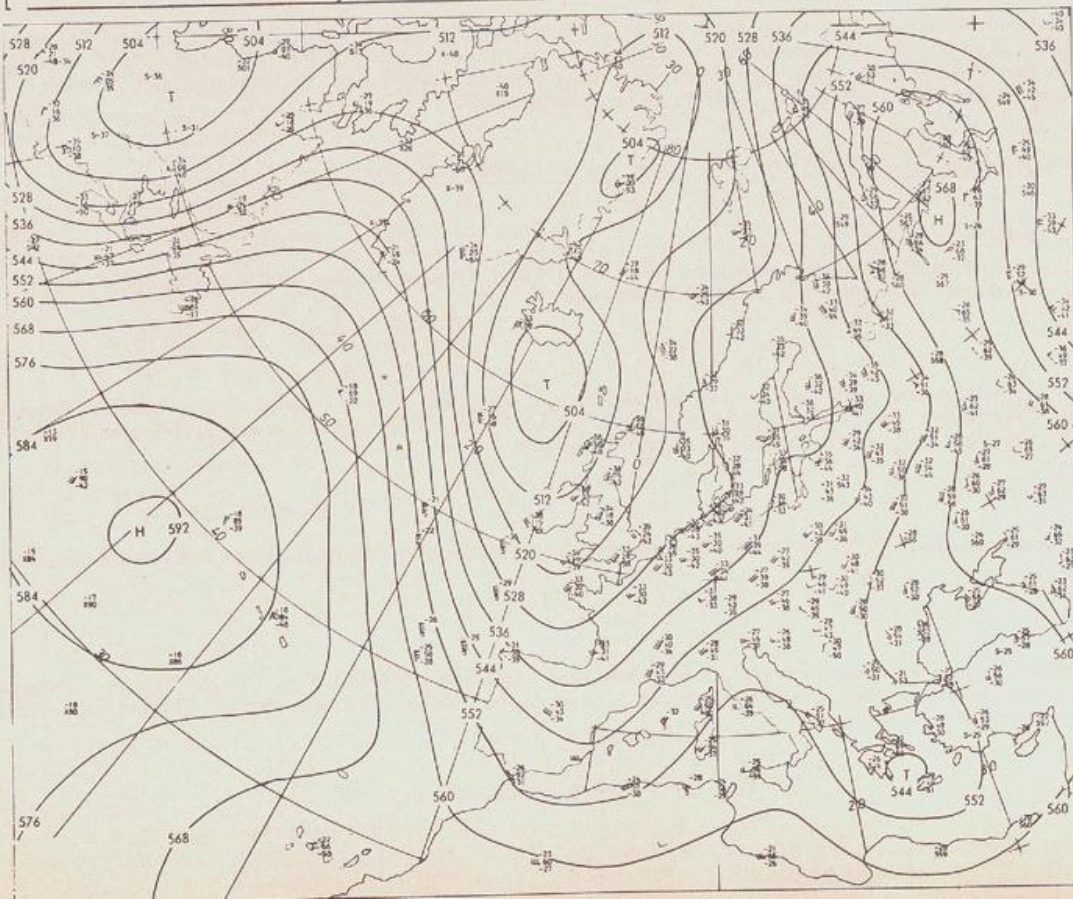
Nummer 29



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

30.01. 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

29.01. 00 Uhr

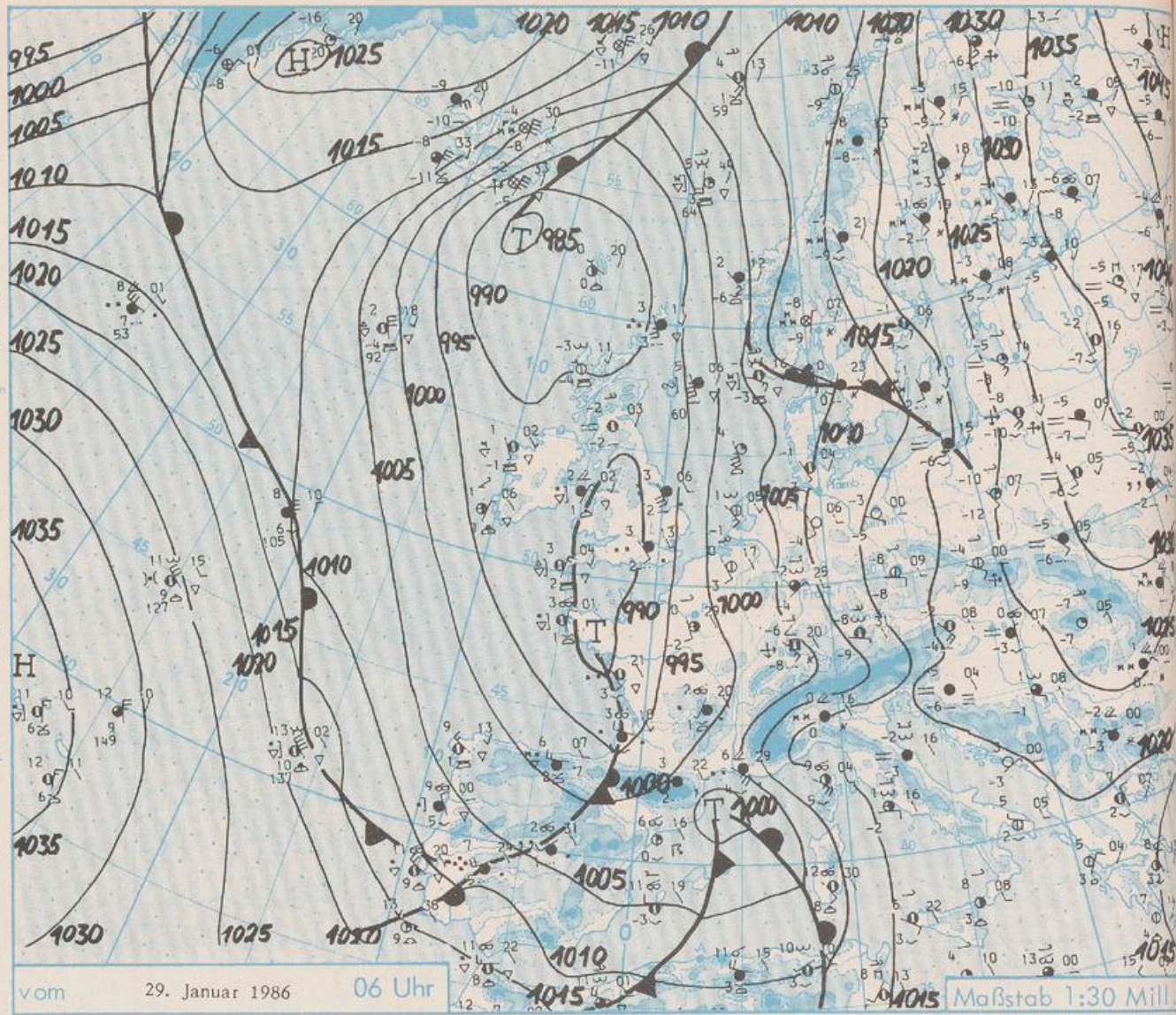
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung 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 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen * Regen # Schnee
Schauer K Gewitter
Nebel oo Dunst
Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * +
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * + * + * + * +
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
Altostratus
Altostratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
b) in der Höhe
Oklusion
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das über den Britischen Inseln und Westfrankreich liegende Frontensystem verlagert sich nur wenig ostwärts und erfasst unseren Vorhersagebereich nicht. Die über dem westlichen Mittelmeer liegende Front zieht unter Verstärkung nordostwärts und beeinflusst mit seinem Niederschlagsfeld den Alpenbereich sowie den Südwesten Deutschlands. Der übrige Vorhersagebereich verbleibt auf der Südwestflanke des kräftigen Hochs über Rußland im Zustrom kalter Festlandsluft.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 30.01.1986 früh, bis Freitag, den 31.01.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 1 bis 3 Grad Celsius. Nachts vielfach klar und Tiefstwerte zwischen minus 5 und minus 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Südostwind.

Baden-Württemberg

Veränderliche Bewölkung mit Aufheiterungen und trocken. Höchsttemperaturen zwischen 3 und 7 Grad C, im höheren Bergland knapp über dem Gefrierpunkt. Tiefstwerte nachts zwischen minus 2 und minus 7 Grad C. Tagsüber etwas auflebender, in freien Berglagen sowie am Alpenrand bei Föhn böig auffrischender Süd- bis Südostwind.

Nordbayern

Veränderliche Bewölkung und niederschlagsfrei. Höchstwerte um null Grad C. Tiefstwerte minus 3 bis minus 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Südost.

Südbayern

Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen, kein wesentlicher Niederschlag, am Alpenrand Föhneinfluß mit freien Bergen. Temperaturen tagsüber um 2, in Föhntälern bis 8, in 2000 m Höhe um minus 5 Grad C. Im Hochgebirge stürmischer Südwind mit einzelnen Orkanböen.

Weitere Aussichten:

Auch am Freitag trocken und kalt.

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		NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 M	TAU- PUNKT VORTAG	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN	IN STD.		
BERLIN	50	WOLKENLOS	ESE 13	-2.8	-4.9	0.4	-1.0	-3.2	-7	4.1	0.0	FLECKEN
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSE 11	-1.1	-3.1	0.3	-1.2	-1.6	-4		0.8	1
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSE 37	2.0	-0.3	4.0	1.3	1.5	-0	0.1	1	RESTE
EMDEN	5	BEDECKT	SE 26	0.9	-1.4	2.5	0.5	0.5	1	0.8	1	RESTE
HAMBURG	16	WOLKENLOS	SSE 19	-1.6	-3.6	1.7	-1.0	-1.7	-4		0.3	FLECKEN
BREMEN	3	WOLKENLOS	ESE 15	-1.8	-3.6	1.8	-0.5	-1.8	-3		0.3	RESTE
LUECHOW	17	WOLKENLOS	ESE 9	-3.0	-4.2	1.5	-1.2	-3.0	-6		0.0	1
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	ESE 11	-1.0	-4.4	2.1	-0.1	-1.0	-4	0.9	2	5
HANNOVER	56	WOLKENLOS	SSE 19	-1.2	-3.5	1.8	0.2	-1.3	-6		0.5	1
ESSEN	154	BEDECKT	SE 24	0.4	-5.0	2.8	0.7	-0.3	-3	0.8	0.5	2
AACHEN	202	HEITER	E 6	-1.2	-4.1	3.3	2.1	-1.7	-4	5.0	0.1	3
KOELN-BONN	91	HEITER	E 26	-0.8	-4.2	5.1	2.0	-1.5	-3	2.9	0.0	RESTE
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	SE 28	-6.4	-7.5	-3.7	-5.2	-6.4	-8		1	80
KASSEL	231	HEITER	STILL	-4.2	-5.1	1.1	-1.9	-4.2	-10		0.1	3
GIESSEN	186	BEDECKT	NE 4	-5.0	-5.3	2.7	0.1	-5.0	-9	1.7	0.3	1
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	STILL	-7.6	-8.6	1.3	-2.5	-8.2	-11	0.6	0.8	1
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	SE 31	-5.7	-6.4	-4.4	-5.8	-6.2	-7		0.9	41
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	SE 20	-5.4	-6.4	-3.2	-4.7	-5.6	-7		0.2	24
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	NE 9	-2.4	-3.8	4.1	0.5	-3.8	-5	2.3	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	ENE 7	-1.9	-2.9	4.8	0.3	-2.9	X	1.6		
DARMSTADT	108	BEDECKT	NE 7	-0.6	-4.0	3.7	-0.1	-3.3	-8	3.4	0.0	
MUERBURG	627	WOLKIG	SSE 17	-5.9	-6.6	-1.3	-2.4	-6.2	-8	2.4	0.0	13
KOBLENZ	96	HEITER	SW 9	-0.7	-3.2	5.1	1.7	-0.9	X	5.5	0.0	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	ESE 22	-5.2	-5.9	-0.2	-3.5	-5.7	-8	1.8	0.4	21
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NE 6	-3.0	-4.8	2.7	0.7	-3.1	-6	2.8	0.3	3
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SE 31	-2.9	-6.8	0.5	-1.0	-4.5	-7	2.6	0.4	13
WEINBIET	553	BEDECKT	ESE 22	-4.5	-5.1	-0.9	-2.4	-4.7	-8	0.1	0.7	10
THOLEY	396	BEDECKT	NNE 9	-3.4	-5.6	1.0	-1.4	-4.2	-8	2.0	0.1	9
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	E 13	-2.8	-4.9	1.2	-1.3	-4.1	-9	1.8	0.5	3
OEHRINGEN	276	WOLKIG	E 13	-2.4	-5.7	2.2	-1.9	-4.5	-8		1	5
STUTTGART	314	WOLKIG	E 9	-1.2	-4.7	3.7	0.6	-2.7	-5	3.6		2
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	E 6	-3.5	-4.8	3.0	-2.2	-5.3	-6	X	0.0	3
STOETTEN	734	SCHNEETREIBEN	SSE 33	-6.5	-7.7	-0.8	-4.2	-6.5	-15	4.2	0.4	43
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	ESE 2	-5.1	-6.4	-1.6	-4.0	-6.1	-9	1.0	0.5	66
KLIPPENECK	973	SCHNEETREIBEN	ESE 31	-3.8	-10.8	-2.0	-4.9	-6.1	-8	3.2	0.0	28
ULM	522	BEDECKT	NNE 7	-7.2	-9.1	1.1	-4.8	-8.4	-14	5.9	0.0	13
MANNHEIM	96	BEDECKT	N 4	-1.4	-3.2	4.2	0.1	-3.0	-7	3.5	0.0	RESTE
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NE 7	-0.5	-3.3	2.2	0.4	-1.7	-4	0.2	0.7	RESTE
FREIBURG	269	BEDECKT	NNE 4	-0.6	-2.8	3.9	0.9	-0.7	-2	1.6	0.0	5
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEETREIBEN	SE 30	-6.2	-7.6	-6.4	-7.2	-8.5	-9		0.9	150
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 6	-3.4	-4.4	3.0	-1.2	-3.7	-6	1.7	0.0	3
MUERZBURG	268	HEITER	ENE 22	-4.6	-6.4	1.4	-2.2	-5.1	-7	0.6	0.3	2
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NNE 4	-5.6	-7.0	-0.7	-3.0	-6.1	-10	0.3	2	6
BAMBERG	239	HEITER	STILL	-7.6	-8.2	0.5	-2.0	-7.6	-9		0.2	1
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	-5.7	-6.4	-0.5	-3.2	-5.7	-10		1	3
HOF	567	WOLKENLOS	ESE 7	-8.0	-9.0	-2.8	-4.5	-9.0	-15	0.2	0.4	15
MUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	-7.2	-9.2	1.5	-1.6	-7.4	-9	0.1	0.2	2
WEIDEN	438	WOLKENLOS	E 11	-5.1	-6.7	-2.7	-4.4	-8.1	-13	0.1	0.0	7
WEISSENBERG/BAY	422	SCHNEETREIBEN	SE 31	-3.8	-9.0	0.6	-3.0	-7.2		2.9	0.2	2
REGENSBURG	366	HEITER	NNE 7	-9.0	-9.7	-4.4	-5.7	-9.0	-13	0.7	0.2	4
AUGSBURG	461	WOLKIG	ENE 13	-7.8	-9.5	1.1	-4.8	-10.7	-14	1.4	1	5
MUENCHEN-RIEN	530	BEDECKT	E 7	-8.0	-9.0	3.1	-4.0	-10.9	-15	1.1	0.4	4
MUEHLDOEF	401	WOLKIG	E 11	-8.7	-9.4	-1.7	-6.3	-10.2	-14	1.0	0.0	2
PASSAU	409	HEITER	STILL	-10.2	-11.9	-2.3	-7.1	-10.5	-15	2.4	0.0	6
GR.ARBER	1437	HEITER	ESE 46	-7.9	-9.2	-7.8	-9.4	-9.2	X	1.3	0.4	192
KEMPTEN	705	BEDECKT	SE 6	-7.7	-8.3	0.2	-5.1	-13.0	-17	0.7	0.1	13
OBERSTDORF	810	BEDECKT	SE 2	-8.7	-9.7	-1.2	-7.0	-12.3	-16		0.1	76
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	-9.4	-10.7	-0.9	-8.2	-12.3	-16	0.2		39
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	S 41	-12.2	-14.7	-13.5	-14.1	-15.2	X	2.2	1	380
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	S 30	0.3	-10.1	-1.0	-3.9	-5.5	-9	2.2	0.0	20
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SSW 43	-4.5	-18.3	-7.4	-8.8	-9.6	-12		0.4	140

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

WAECHE 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. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. IN HPA	HOEHE BEZOGEN IN K AUF NN		10 CM	20 CM	50 CM	100CM	IN DER DEKADE VOM: 21. 1. - 31. 1.	BEOBSCHT.- ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM	MAXIM.	MINIM.
SCHLESWIG	48	1010.0	SCHNEE	0.2	0.9	2.6	4.3	1947-1984	9.9	22.01.1959	-14.4	27.01.1981
HAMBURG	16	1010.6	SCHNEE	-0.3	0.7	2.9	4.6	1931-1984	10.9	22.01.1959	-22.8	22.01.1940
BREMEN	5	1008.9	GEFROREN	0.8	1.0	2.4	4.6	1890-1984	13.4	31.01.1975	-21.6	27.01.1940
BERLIN	49	1015.3	SCHNEE	0.0	0.6	2.0	3.2	1909-1984	14.1	27.01.1983	-21.0	26.01.1940
HANNOVER	54	1010.6	SCHNEE	0.0	0.6	2.4	2.4	1936-1984	13.4	27.01.1983	-24.8	22.01.1940
MUENSTER	71	1007.2	SCHNEE	0.2	1.1	3.3	4.5	1891-1984	14.0	25.01.1918	-29.7	27.01.1940
KASSEL	233	1010.5	SCHNEE	0.1	0.4	2.4	4.0	1951-1984	12.2	27.01.1983	-18.6	31.01.1960
AACHEN	205	1003.8	SCHNEE	1.0	1.6	3.2	5.0	1891-1984	15.9	30.01.1967	-19.2	27.01.1940
HOF	568	1013.5	SCHNEE	0.1	0.7	1.9	3.2	1947-1984	9.4	27.01.1983	-22.8	28.01.1940
BAD KISSINGEN	266	1010.9	SCHNEE	0.0	0.4	1.7	3.0	1946-1984	14.0	27.01.1983	-21.3	31.01.1983
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.1	0.3	1.3	2.1	1936-1984	13.0	28.01.1955	-22.0	31.01.1955
TRIER	273	1005.6	SCHNEE	0.2	0.6	2.5	4.7	1948-1984	13.0	24.01.1960	-14.6	31.01.1954
NUERNBERG	312	1012.1	SCHNEE	-1.6	-0.2	2.5	4.5	1936-1984	13.0	30.01.1967	-27.6	22.01.1940
KARLSRUHE	145	1006.4	GLAETTE	0.1	0.9	3.1	4.9	1876-1984	15.4	29.01.1967	-25.0	23.01.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1007.3	SCHNEE	0.5	1.3	3.4	4.5	1900-1984	14.7	24.01.1960	-25.7	22.01.1940
PASSAU	408	1014.3	SCHNEE	-0.1	0.2	1.5	2.6	1948-1984	14.6	31.01.1948	-19.3	30.01.1981
MUENCHEN-RIEM	529	1011.9	SCHNEE	0.4	0.9	1.9	3.1	1940-1984	15.5	22.01.1943	-29.6	23.01.1940
FREIBURG	300	1005.0	SCHNEE	1.0	1.7	4.9	5.8	1949-1984	16.5	27.01.1983	-15.7	31.01.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	0.0	0.1	1.8	3.2	1879-1984	15.2	25.01.1938	-26.3	23.01.1900

A U S L A N D

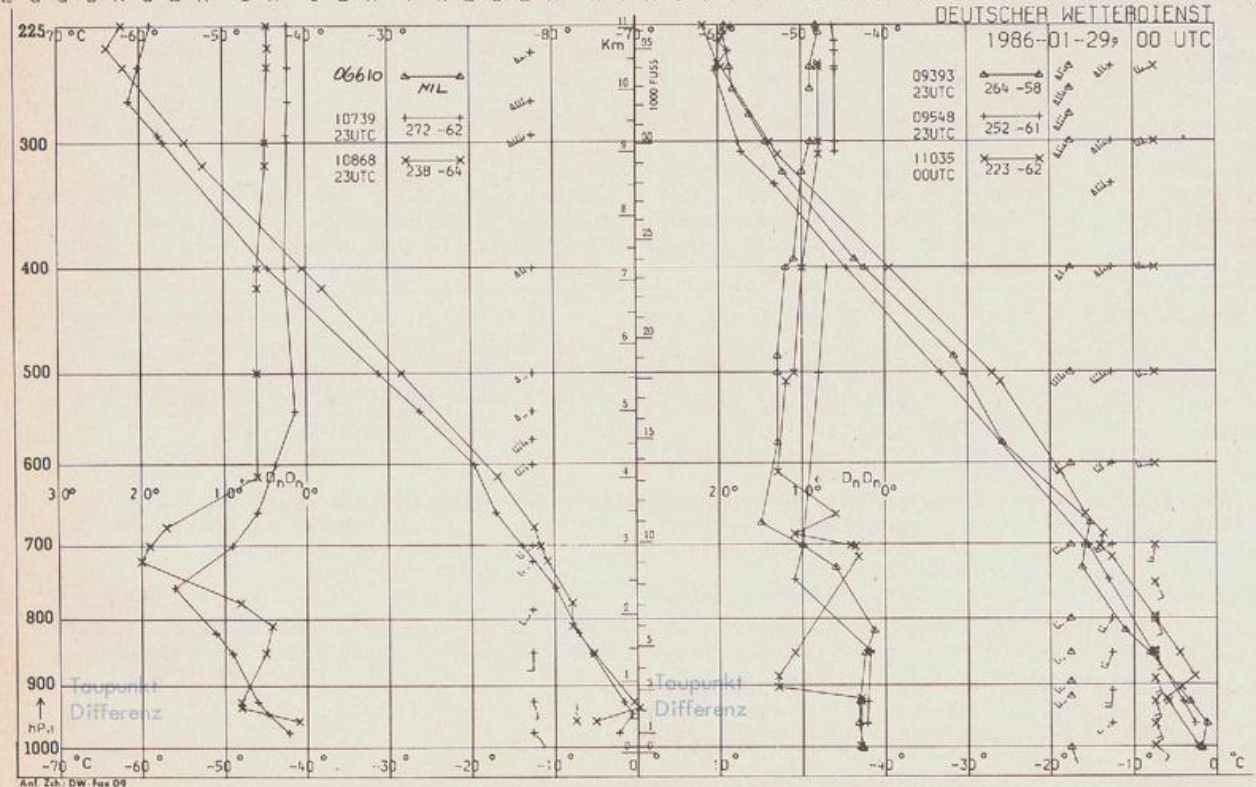
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG
REYKJAVIK	SCHNEETREIBENN	44	-7	-4	BARCELONA	WOLKIG	STILL	3	X	PRAG	HEITER	E	15	-8
OSLO	SCHNEEFALL	N	9	-8	MADRID	SPRUEHREGEN	SW	19	2	7	WARSAU	HEITER	SSE	7-10
STOCKHOLM	BEDECKT	ESE	20	-1	MALLORCA	BEDECKT	E	9	10	14	MOSKAU	BEDECKT	SE	4-2
HELSINKI	SCHNEEFALL	SE	20	-3	LISABON	SCHAUER	WNW	39	11	12	BELGRAD	WOLKIG	ESE	11
KOPENHAGEN	WOLKENLOS	SSW	19	0	LAS PALMAS	SCHAUER	NNE	30	15	17	BUKAREST	SCHNEEFALL	NE	22
AMSTERDAM	HEITER	SE	31	0	ZUERICH	BEDECKT	NNW	7	-4	1	ATHEN	HEITER	N	15
LONDON	REGEN	SE	22	3	INNSBRUCK	WOLKIG	W	19	-9	1	BOZEN	BEDECKT	STILL	-5
PARIS	WOLKIG	SSE	15	0	WIEN	BEDECKT	SE	37	-2	2	ROM	WOLKIG	E	19

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 30. 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	08.02	17.15	22.44	10.09	NUERNBERG	07.51	17.07	22.33	9.59
FREIBURG	07.59	17.25	22.46	10.12	STUTTGART	07.56	17.17	22.41	10.07
MUENCHEN	07.44	17.09	22.30	9.57	TRIER	08.09	17.24	22.52	10.17

M O N D P H A S E 3 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 29. JANUAR 1986 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN