

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

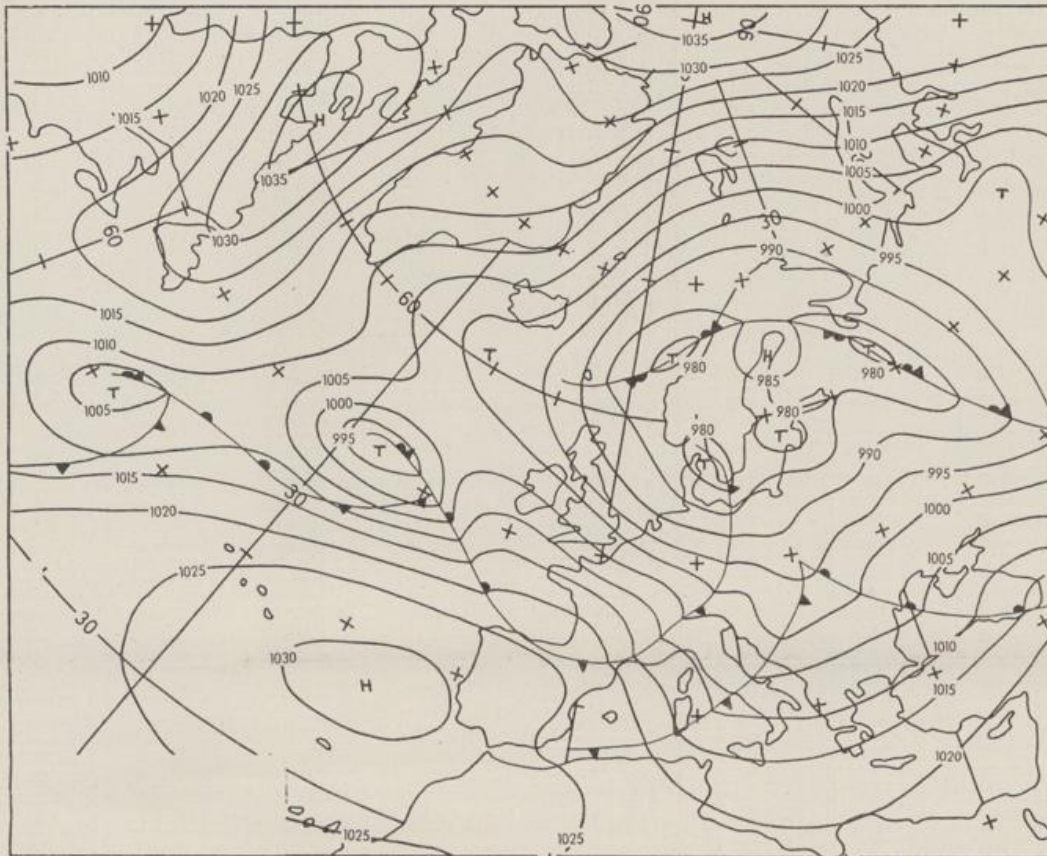
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Sonntag, den 30. Januar 1983

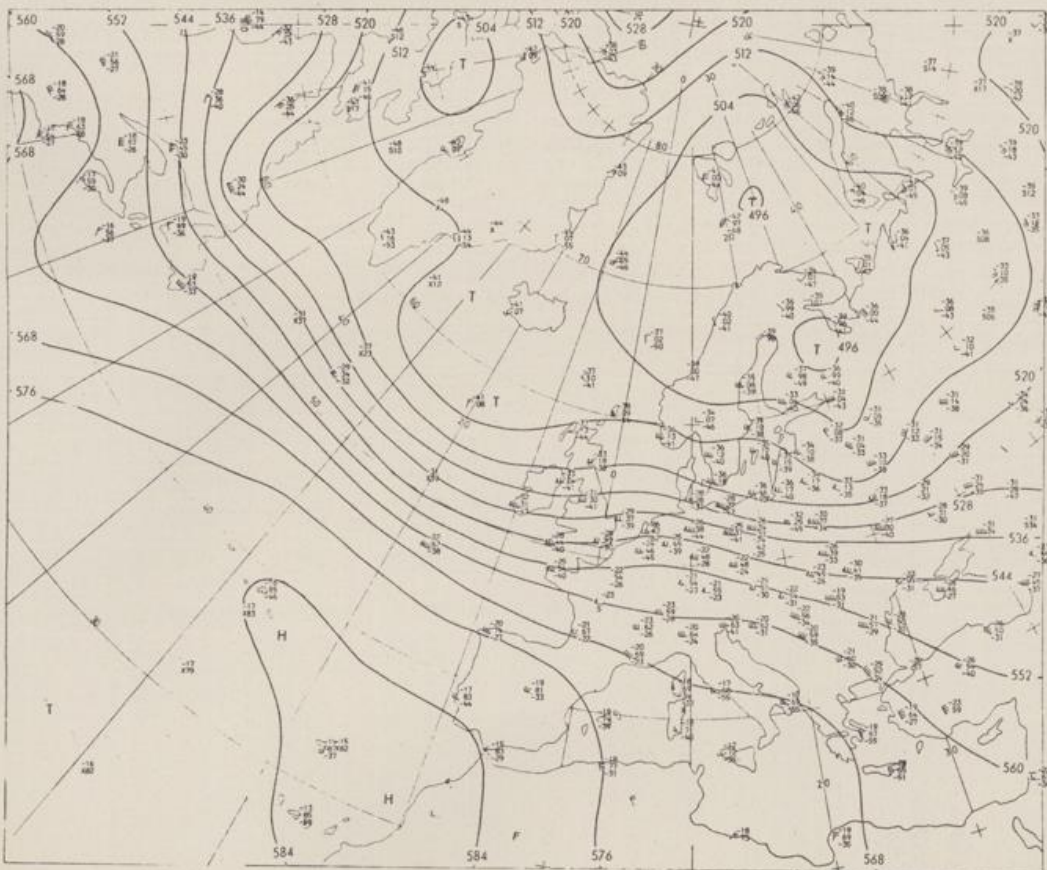
Nummer 30



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

31.01. 00 Uhr

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



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

30.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbildung
in Achsen $\ominus = 4/B$

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

gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kts = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln • Regen * Schnee
Schauer ☂ Gewitter ⚡
Nebel ☁ Dunst ☁
Hagel ⚡ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei + * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h

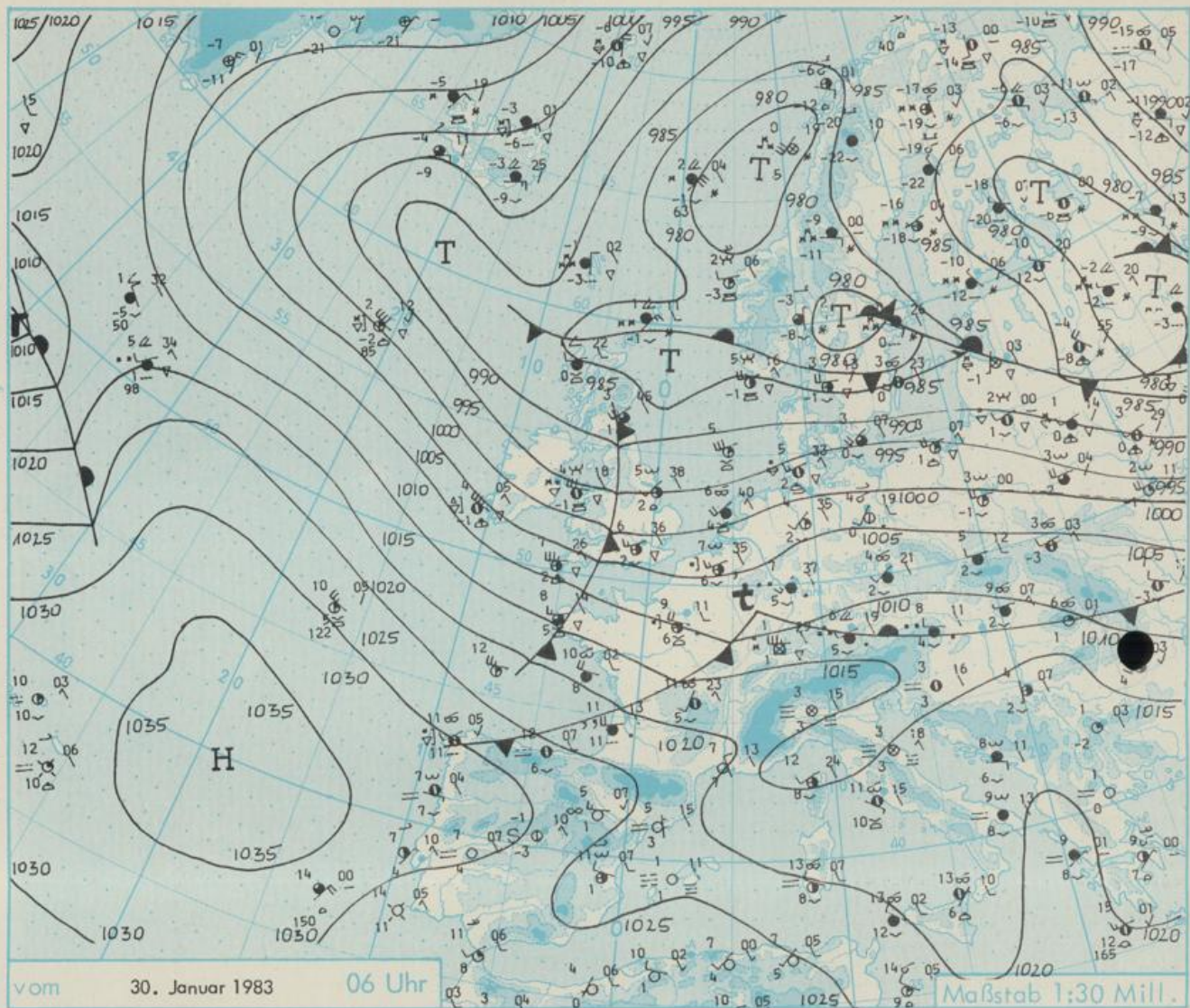
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil 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-stündigen
Luftdruckänderung

13 = 12 zehnteil Millibar,
erst 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 Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 31.01.1983 früh, bis Dienstag, den 01.02.1983 früh:

Das über Süddeutschland liegende wellende Frontensystem zieht mit seinem Niederschlagsfeld rasch ostwärts ab. Die über den Britischen Inseln angelangte Kaltfront überquert im Laufe des Montags ganz Deutschland. Auf ihrer Rückseite dreht die Höhenströmung zunehmend auf Nordwest, so daß polare Meeresluft nach Mitteleuropa strömt.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 30. JANUAR 1983 06 UHR

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	HEITER	SSW 19	4	0	10	7.5	4	1	1.3	1	
SCHLESWIG	43	SCHAUER	WSW 30	5	2	7	5.6	3	1	0.6	0.7	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 41	6	4	7	6.4	5	4	1.8	0.0	
EMDEN	5	BEDECKT	SW 33	5	3	8	6.6	5	4	3.7		
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW 24	4	2	8	6.0	4	3	1.1	0.0	
BREMEN	3	BEDECKT	SW 20	4	3	9	7.0	3	2	2.3	0.0	
LUECHOW	17	HEITER	SW 22	3	1	10	6.8	2	0	2.7	0.3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW 17	5	3	10	7.0	4	2	3.3	2	
HANNOVER	56	HEITER	SW 22	4	2	10	7.2	3	1	3.9	0.8	
ESSEN	154	REGEN	SW 17	6	5	10	7.3	5	4	1.1	2	
AACHEN	202	REGEN	SW 15	6	5	9	7.8	6	4	2.2	0.6	
KOELN-BONN	91	REGEN	S 11	7	5	8	8.8	6	5	0.9	0.0	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WSW 28	0	0	4	1.5	0	-1	1.6	4	RESTE
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 15	4	3	9	7.0	4	2	2.7	4	
GIESSEN	186	SPRUEHREGEN	SSE 7	6	3	9	7.6	6	6	0.5	2	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 7	5	4	9	7.5	5	4	0.1	0.8	
WASSERKUPPE	921	SPRUEHREGEN	SW 30	0	0	3	1.9	0	-0		2	RESTE
KL. FELDBERG/TS.	805	REGEN	WSW 19	2	2	5	2.8	1	1	0.6	1	
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	SW 24	7	5	12	8.9	7	5	1.2	0.2	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	SW 26	7	5	13	9.5	7	X	2.1	0.1	
DARMSTADT	108	REGEN	S 19	6	5	13	9.0	6	6	2.7	0.2	
NUERBURG	627	REGEN	WSW 15	3	3	6	4.1	3	3	1.4	2	
KOBLENZ	96	REGEN	S 9	7	6	12	9.1	7	X	3.3	0.0	
BAD MARIENBERG	547	REGEN	SW 17	3	3	6	4.2	3	3	0.9	3	
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	SW 19	6	5	10	7.4	6	5	2.7	2	
DEULICHBACH	480	SPRUEHREGEN	SW 17	5	4	8	5.6	4	3	3.0	1	
WEILBACH	553	SPRUEHREGEN	WSW 28	4	3	8	5.8	3	3	1.6	0.9	
THOLEY	396	REGEN	SW 15	5	4	9	6.6	4	4	2.1	5	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	SW 17	6	5	10	7.4	5	5	1.2	5	
OEHRINGEN	276	REGEN	WSW 7	5	5	9	8.0	5	5	0.1	2	
STUTTGART	286	REGEN	STILL	6	5	11	9.6	6	X	0.1	3	
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	SSW 1	6	4	9	8.2	6	5		3	
STOETTEN	734	REGEN	SSW 13	3	2	7	5.3	3	3	0.1	14	
FREUDENSTADT	797	REGEN	WSW 20	4	3	6	4.8	3	3	0.3	19	RESTE
KLIPPENECK	973	REGEN	SW 30	3	3	6	4.1	3	2	0.8	4	
ULM	522	REGEN	WSW 11	6	5	8	7.3	5	4	0.1	4	
MANNHEIM	96	REGEN	S 13	6	6	12	9.8	6	6	0.3	1	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 9	7	6	11	8.8	6	6	0.4	2	
FREIBURG	269	REGEN	SW 35	10	11	9.9	8	7	7	2.8	2	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEEREGEN	W 63	1	1	1	0.5	-0	-0		6	45
KONSTANZ	443	REGEN	SW 24	7	6	10	8.7	7	6	1.0	1	
WUERZBURG	268	SPRUEHREGEN	SW 15	6	4	10	8.1	5	5	0.5	0.4	
BAD KISSINGEN	262	SPRUEHREGEN	SSW 9	5	4	11	8.1	5	4	2.7	1	
BAMBERG	239	REGEN	S 7	6	4	10	X	6	5	0.8	X	
COBURG	337	REGEN	SW 13	5	3	9	6.8	5	4	0.4	2	
HOF	567	REGEN	SSW 19	3	1	7	4.8	3	3	0.2	3	
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	SSW 11	6	4	9	8.1	6	5		0.7	
WEIDEN	438	BEDECKT	SW 9	5	2	8	6.6	5	4	0.7	1	
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	SW 15	5	4	9	7.6	5	4		0.7	
REGENSBURG	366	REGEN	SSW 7	5	4	8	7.4	5	4		1	
AUGSBURG	461	REGEN	SW 2	5	5	10	8.6	5	5	0.3	6	
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	WSW 20	6	5	10	8.0	6	5	1.9	1	
MUEHL DORF	401	REGEN	WNW 4	6	5	11	9.0	6	4	1.0	2	
PASING	409	REGEN	W 7	5	5	10	8.6	5	4	0.5	6	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	W 30	-2	-2	0	-0.5	-2	X		18	95
KEMPTEN	705	REGEN	SW 7	5	4	8	6.6	5	5		5	
OBERSTDORF	810	REGEN	WSW 2	3	1	8	3.8	1	-1	1.2	2	13
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	2	0	14	6.6	1	0	4.0	0.0	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	W 65	-7	-8	-4	-6.8	-9	X	1.6	3	380
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	SW 39	3	3	7	5.0	3	3	5.6	0.4	
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	SSW 37	-2	-2	1	-0.8	-2	-3	0.1	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	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	996.6	FEUCHT	5.4	5.6	5.4	5.7	1947-1981	9.9	22.01.1959	-14.4	27.01.1961
HAMBURG	16	999.9	FEUCHT	X	X	X	X	1931-1981	10.9	22.01.1959	-22.8	22.01.1940
BREMEN	5	1001.1	FEUCHT	7.1	6.8	6.0	5.7	1890-1981	13.4	31.01.1975	-21.6	27.01.1942
BERLIN	49	1004.1	FEUCHT	6.4	6.1	5.1	5.0	1909-1981	11.7	22.01.1959	-21.0	26.01.1942
HANNOVER	54	1003.0	FEUCHT	6.8	6.5	6.2	X	1936-1981	13.3	31.01.1975	-24.8	22.01.1940
MUENSTER	71	1003.2	FEUCHT	7.4	7.0	6.5	6.3	1891-1981	14.0	25.01.1918	-29.7	27.01.1942
KASSEL	233	1005.9	FEUCHT	5.9	5.5	5.1	5.3	1951-1981	12.0	29.01.1967	-18.6	31.01.1963
AACHEN	205	1004.7	FEUCHT	6.8	6.6	6.4	6.1	1891-1981	15.9	30.01.1967	-19.2	27.01.1942
HOF	568	1007.4	FEUCHT	3.8	3.9	3.5	4.0	1947-1981	9.3	31.01.1948	-22.8	28.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1006.8	FEUCHT	5.6	5.4	4.8	4.4	1946-1981	12.0	22.01.1959	-21.3	31.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	3.4	3.3	3.1	2.9	1936-1981	13.0	28.01.1955	-22.0	31.01.1956
TRIER	273	1006.6	FEUCHT	6.3	6.1	5.7	5.7	1948-1981	13.0	24.01.1960	-14.6	31.01.1954
NUERNBERG	312	1008.7	FEUCHT	6.1	6.1	5.8	6.1	1936-1981	13.0	30.01.1967	-27.6	22.01.1942
KARLSRUHE	145	1009.3	FEUCHT	6.4	6.6	6.6	6.2	1876-1981	15.4	29.01.1967	-25.0	23.01.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1009.7	FEUCHT	5.9	5.5	4.9	5.0	1900-1981	14.7	24.01.1960	-25.7	22.01.1942
PASSAU	408	1011.2	FEUCHT	4.4	3.9	3.3	4.4	1948-1981	14.6	31.01.1948	-19.3	30.01.1981
MUENCHEN-RIEM	529	1011.1	FEUCHT	4.8	4.5	4.2	4.5	1940-1981	15.5	22.01.1943	-29.6	23.01.1942
FREIBURG	300	1010.3	FEUCHT	6.7	7.1	6.2	6.4	1949-1981	15.9	22.01.1959	-15.7	31.01.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	2.3	2.2	2.4	3.4	1879-1981	15.2	25.01.1938	-26.3	23.01.1907

A U S L A N D

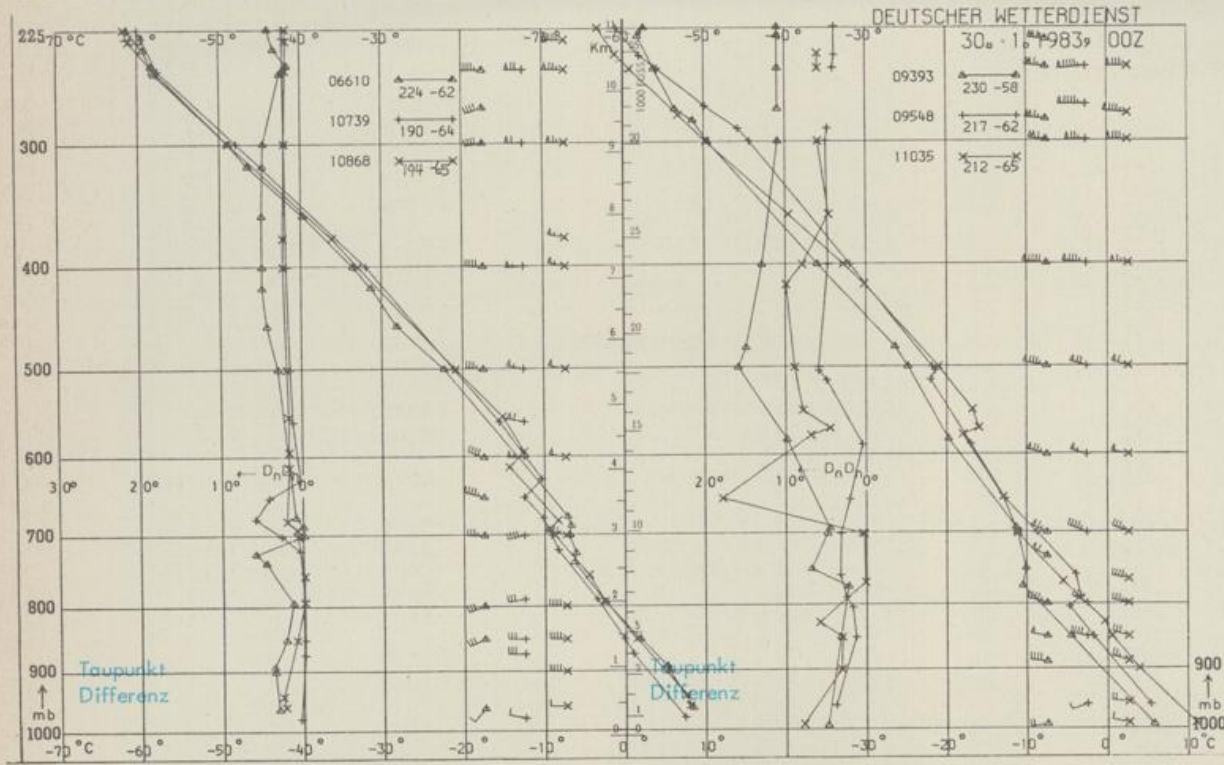
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	TEMPER. MIN VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	TEMPER. MIN VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	TEMPER. MIN VOR TAG		
REYKJAVIK	WOLKIG	E	19	-5	-7	BARCELONA	WOLKENLOS	N	4	5	15	PRAG	BEDECKT	SW	15	9
OSLO	WOLKIG	N	11	-3	-1	MADRID	HEITER	STILL	-1	16		WARSAU	HEITER	W	33	10
STOCKHOLM	SCHNEEFALL	ESE	17	0	1	MALLORCA	NEBEL	STILL	1	X		MOSKAU	SCHNEEFALL	STILL	-2	1
HELSINKI	SCHNEEFALL	NNW	6	-10	-2	LISSABON	HEITER	NNE	7	7	17	BELGRAD	WOLKIG	S	11	4
KOPENHAGEN	HEITER	W	4	1	4	LAS PALMAS	HEITER	N	19	14	20	BUKAREST	WOLKIG	SW	19	4
AMSTERDAM	HEITER	WSW	30	6	8	ZUERICH	REGEN	WSW	20	7	10	ATHEN	HEITER	NE	11	9
LONDON	WOLKIG	WSW	26	6	9	INNSBRUCK	BEDECKT	W	4	1	10	BOZEN	BEDECKT	STILL	1	10
PARIS	WOLKIG	W	33	9	11	WIEN	REGEN	W	15	8	12	ROM	BEDECKT	ESE	7	11

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 31. 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	07.01	16.17	19.43	08.47	NUERNBERG	06.50	16.09	19.34	08.37
FREIBURG	06.58	16.26	19.49	08.47	STUTTGART	06.55	16.18	19.42	08.43
MUENCHEN	06.43	16.10	19.34	08.32	TRIER	07.08	16.25	19.48	08.52

MONDPHASE 4 TAGE VOR LETZTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 30. JANUAR 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :