

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

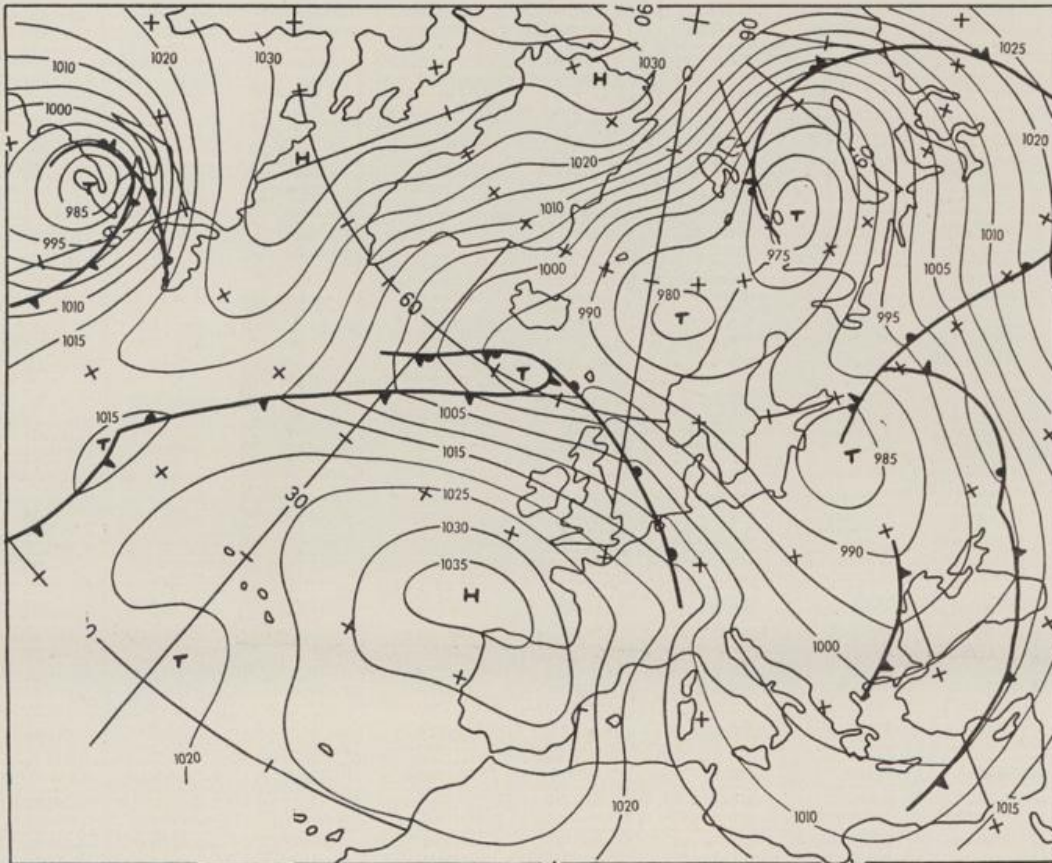
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Sonntag, den 16. Januar 1983

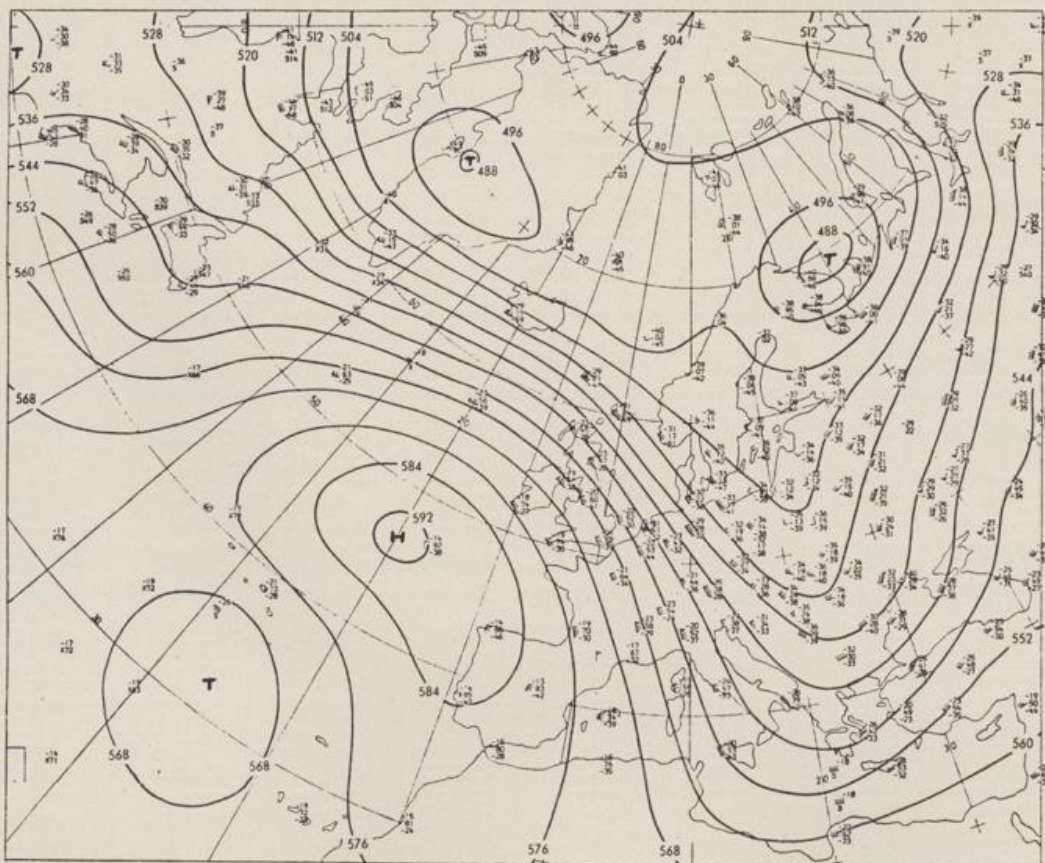
Nummer 16



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

17.01. 00 Uhr

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



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

16.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln = 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.

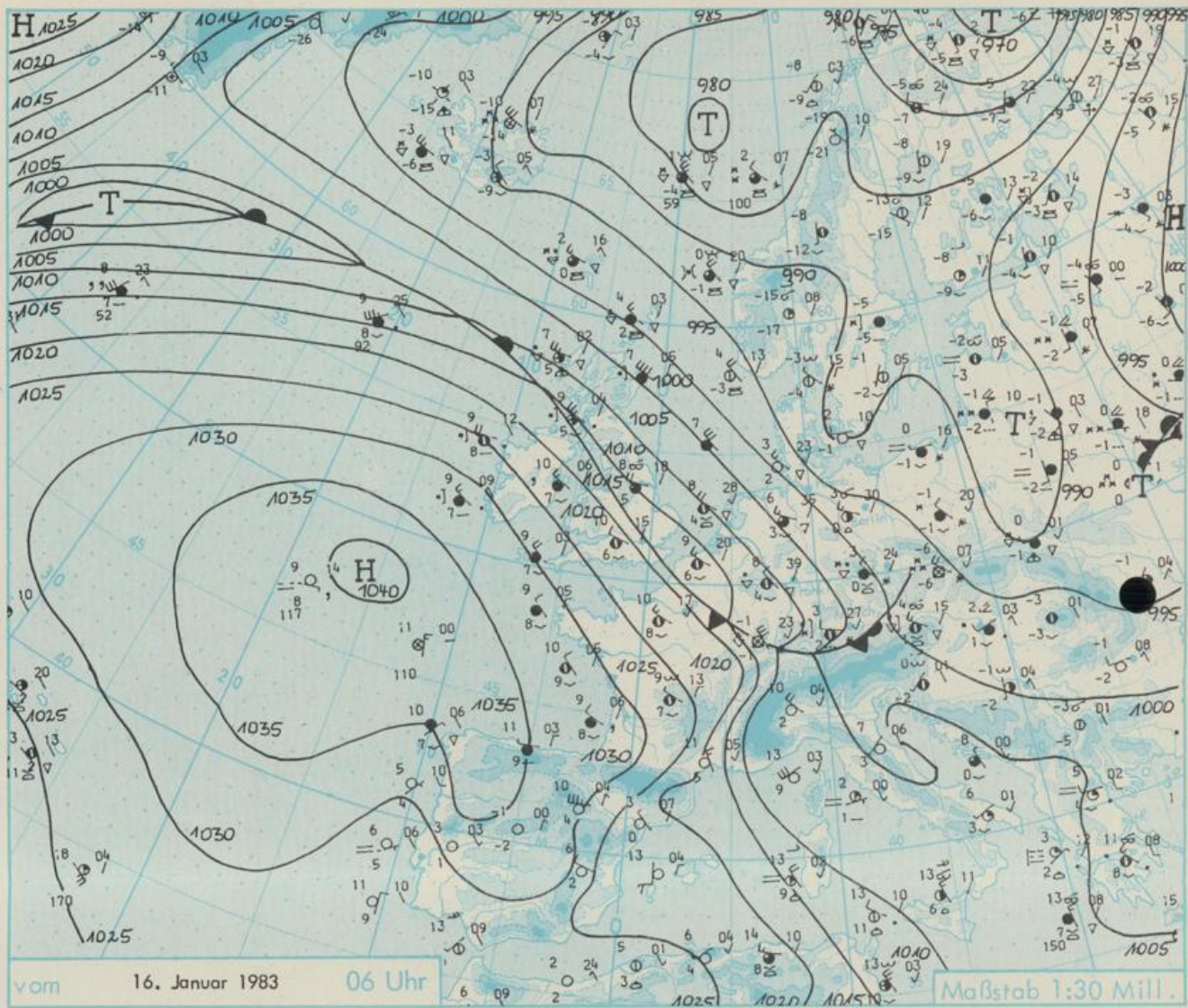
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreifen
je nach Intensität mehrere Symbole bei +, *
5. Wetterverlauf von 01-07 h

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. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus 2, Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

- 13 = 12 zehntel Millibar, erst gesunken, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung o) am Boden
- Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
bl 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 17.01.1983 früh, bis Dienstag, den 18.01.1983 früh:

Zwischen dem umfangreichen Tiefdrucksystem mit Kernen über der Barents-See, der Norwegischen See und einem Randtief südlich von Grönland einerseits und dem ostatlantischen Hoch andererseits, das sich im weiteren Verlauf in die Biskaya und später nach Spanien verlagert, hält die Zufuhr von sehr milder Meeresluft an.

Bis Montag mittag wird die Warmfront des dann über den Faröer-Inseln angelangten Teiltiefs, das sich zu einem Sturmtief entwickeln wird, die Westhälfte Deutschlands überquert haben. Die Niederschläge fallen bis etwa 1000 m als Regen, erst ab dieser Höhe gehen die Niederschläge in Schnee über.

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	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	HEITER	WNW 28	3	0	5	3.5	2	-1	0.3	4	
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	NW 24	3	2	5	3.8	1	0	1.2	8	
HELGOLAND	4	HEITER	NW 37	6	3	6	6.0	5	3	0.9	7	
EMDEN	5	HEITER	NW 26	7	3	6	5.8	5	5		6	
HAMBURG	16	HEITER	W 15	3	2	6	4.6	2	1	2.1	8	
BREMEN	3	WOLKIG	WNW 31	6	4	6	5.0	4	4	0.1	6	
LUECHOW	17	HEITER	WNW 13	3	1	5	4.0	1	0	2.5	12	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WNW 22	7	3	6	5.1	5	5		7	
HANNOVER	56	WOLKIG	WNW 31	6	3	6	4.3	3	2	0.1	13	
ESSEN	154	BEDECKT	WNW 24	7	4	7	6.0	5	4		9	
AACHEN	202	BEDECKT	NW 20	8	5	7	6.4	6	5		12	
KOELN-RONN	91	BEDECKT	NW 33	8	5	8	6.9	7	6		13	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	WNW 61	1	0	0	-0.2	0	-0		35	42
KASSEL	231	BEDECKT	NNW 28	5	3	4	4.6	3	4		9	
GIESSEN	186	WOLKIG	NW 24	6	2	5	4.8	5	4		10	
RAD HERSFELD	212	REGEN	NW 15	5	3	4	3.4	4	2		20	
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	NW 28	0	0	-1	-1.0	-1	-1		14	25
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	NW 44	1	1	0	-0.1	0	0		21	13
FRANKFURT/FLGH.	111	SCHAUER	NW 19	8	4	7	5.4	5	5		3	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	W 24	8	3	7	6.0	6	X		5	
DARMSTADT	108	BEDECKT	NW 15	9	2	7	5.5	6	5		1	
NUERBURG	627	BEDECKT	NW 24	4	2	3	2.4	3	28		10	RESTE
KOHLENZ	96	WOLKIG	NNW 28	8	5	8	6.6	7	X		14	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	NW 30	3	2	3	2.2	2	1		34	8
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NW 22	7	4	6	5.6	6	5		8	
DEUSELHACH	480	BEDECKT	WNW 33	5	3	4	4.0	4	3		8	
WEINBIET	553	HEITER	WNW 54	4	3	X	2.8	3	2		4	
THOLEY	396	HEITER	W 13	5	3	5	4.6	5	4		5	
SAARRRUECKEN	322	BEDECKT	WNW 20	6	5	6	5.3	6	5		4	
OEHRINGEN	276	HEITER	WNW 20	6	3	5	4.4	5	4		12	
STUTTGART	286	BEDECKT	NW 26	8	3	6	5.8	5	X		7	
STUTTGART-ECHT.	396	SCHAUER	WNW 33	7	3	5	5.2	4	3	X	8	
STOETTEN	734	REGEN	WNW 43	2	2	1	0.3	0	-0		21	7
FREUDENSTADT	797	REGEN	W 30	3	0	1	1.3	1	1		37	22
KLIPPENECK	973	REGEN	WNW 20	2	1	-1	-0.5	-1	-1		16	14
ULM	522	REGEN	NNW 9	3	2	2	1.7	2	1		17	RESTE
MANNHEIM	96	WOLKIG	WNW 20	8	4	7	7.1	7	6		1	
KARLSRUHE	112	REGEN	WSW 15	7	6	7	6.5	7	5	0.8		
FREIBURG	269	REGEN	WSW 20	7	5	6	5.6	6	6		9	
FELDBERG/SCHW.	1486	GRAUP.SCHAUER	NNW 59	-1	-1	-2	-2.4	-2	-2		34	54
KONSTANZ	443	WOLKIG	SW 19	6	4	4	3.8	3	3		2	
WUERZBURG	268	REGEN	NW 13	5	4	5	4.4	5	4		11	
RAD KISSINGEN	262	REGEN	NW 9	5	3	4	3.7	4	3		8	
BAMBERG	239	BEDECKT	W 22	5	3	4	3.8	4	3		3	
COBURG	337	WOLKIG	NW 15	4	2	2	2.3	2	2		8	
HOF	567	REGEN	W 31	2	0	1	0.5	0	0	0.2	5	4
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	W 31	5	4	4	4.0	4	4		3	
WEIDEN	438	REGEN	WNW 20	4	3	2	1.6	1	2		6	
WEISSENBERG/BAY	422	REGEN	WNW 33	5	3	3	2.9	3	3		3	
REGENSBURG	366	BEDECKT	NW 28	5	2	3	2.6	3	2		5	
AUGSBURG	461	REGEN	NW 31	5	3	3	2.2	3	3		10	
MUELNEN-RIEM	530	BEDECKT	W 22	3	2	2	2.4	1	2		17	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WNW 19	5	4	3	2.7	2	1	0.1	13	
PASSAU	409	REGEN	NW 26	4	3	3	1.9	1	1		25	RESTE
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NW 39	-3	-3	-5		-5	X			68
KEMPTEN	705	BEDECKT	W 17	4	2	1	1.7	4	-0		11	4
OBERSTOORF	810	REGEN	NNW 13	4	2	1	1.0	1	0		43	26
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	W 11	5	0	3	2.2	3	0		17	6
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 87	-11	-11	-13	-12.8	-13	X		57	250
HOHENPEISSENHG.	977	REGEN	WNW 48	1	1	-1	-0.7	-1	-1		8	12
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	W 54	-3	-3	-6	-5.8	-6	-7		16	55

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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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 RITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDHOEDEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06. UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 1. - 20. 1.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	999.6	FEUCHT	2.3	2.5	4.4	6.0	1947-1981	10.9	16.01.1975	-19.5	11.01.1947
HAMBURG	16	1001.6	FEUCHT	3.0	3.4	6.3	6.7	1931-1981	13.8	16.01.1939	-18.2	11.01.1940
BREMEN	5	1004.2	FEUCHT	3.0	3.5	4.6	6.2	1890-1981	13.2	16.01.1939	-21.8	18.01.1893
BERLIN	49	998.1	FEUCHT	2.5	2.6	4.0	5.2	1909-1981	13.0	18.01.1939	-20.9	12.01.1940
HANNOVER	54	1004.4	NASS	3.0	3.4	4.9	X	1936-1981	14.0	15.01.1975	-21.3	11.01.1940
MUENSTEL	71	1008.5	FEUCHT	2.6	3.0	5.1	6.9	1891-1981	14.1	16.01.1939	-18.6	11.01.1891
KASSEL	233	1006.3	FEUCHT	1.2	1.6	3.7	5.7	1951-1981	13.3	15.01.1975	-18.8	15.01.1960
AACHEN	205	1014.6	FEUCHT	3.6	3.8	4.7	6.5	1891-1981	14.9	14.01.1930	-20.4	11.01.1945
HOF	568	1003.3	SCHNEEMATSCH	0.4	1.5	3.1	4.6	1947-1981	8.6	14.01.1948	-23.7	13.01.1963
BAD KISSINGEN	266	1007.2	FEUCHT	0.7	1.4	3.2	4.7	1946-1981	12.1	12.01.1946	-24.1	18.01.1963
KL. FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	0.1	0.1	1.9	3.2	1936-1981	9.9	15.01.1975	-19.9	17.01.1940
TRIER	273	1013.8	FEUCHT	1.9	1.8	3.9	6.1	1948-1981	14.3	15.01.1975	-16.6	13.01.1968
NUERNBERG	312	1006.5	FEUCHT	2.0	2.4	4.3	6.2	1936-1981	12.2	14.01.1948	-26.6	19.01.1940
KARLSRUHE	145	1013.4	FEUCHT	3.2	3.5	4.9	6.4	1876-1981	15.8	15.01.1939	-25.4	18.01.1940
STUETTGART-ECHE	419	1012.1	NASS	2.2	2.5	4.1	5.6	1900-1981	13.2	16.01.1974	-23.7	19.01.1940
PASSAU	408	1003.4	SCHNEEMATSCH	0.7	1.5	3.6	5.4	1948-1981	11.0	13.01.1948	-23.0	14.01.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1008.6	NASS	0.6	1.1	2.8	4.7	1940-1981	12.0	16.01.1955	-25.0	18.01.1963
FREIBURG	300	1016.7	FEUCHT	2.9	3.6	5.1	6.8	1949-1981	14.7	11.01.1974	-18.0	19.01.1966
HOHENPEISENBERG	986	-	SCHNEEMATSCH	-0.3	0.0	2.1	4.0	1879-1981	14.5	17.01.1939	-21.7	11.01.1940

A U S L A N D

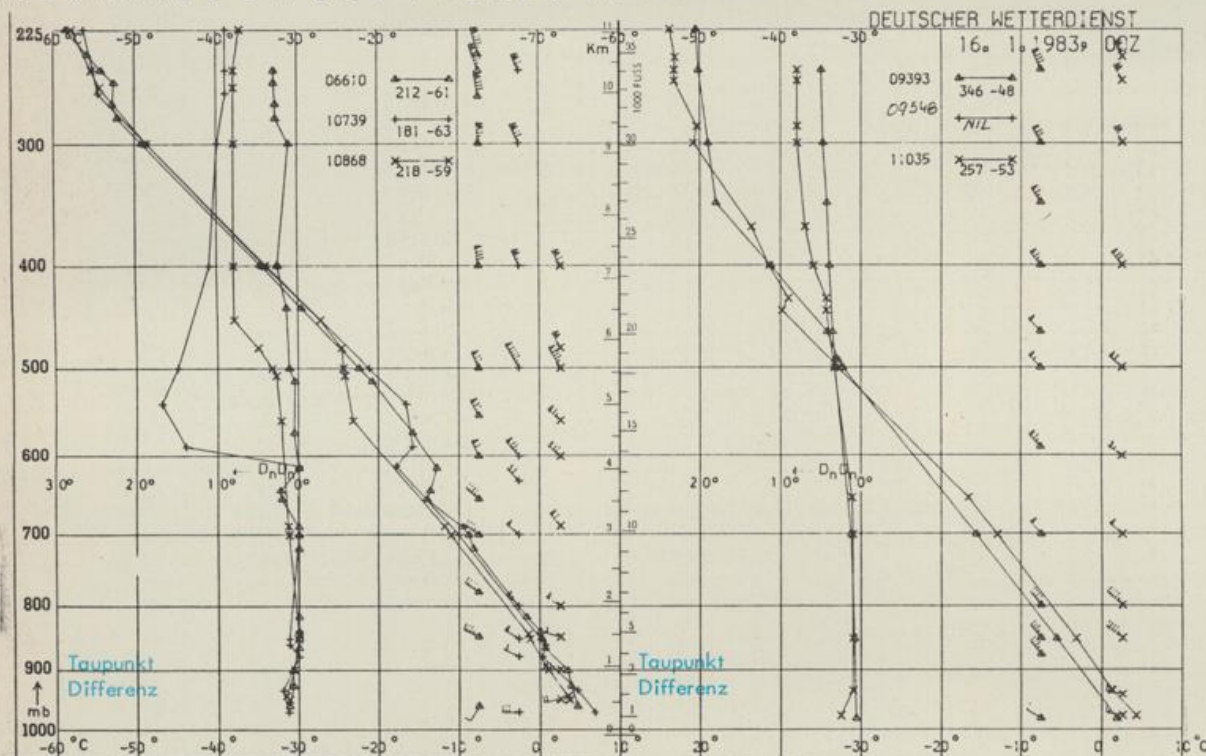
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	GRAUP. SCHAUER	WNW	22	-3	0	BARCELONA	WOLKENLOS	NW	11	3	14	PRAG	S-R SCHAUER	NW	19	3	3
OSLO	HEITER	STILL	-15	-7	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-1	13	13	WARSAU	SCHNEEFALL	SW	18	-1	2	
STOCKHOLM	BEDECKT	STILL	-5	-3	MALLORCA	WOLKENLOS	S	19	13	16	MOSKAU	BEDECKT	S	15	-2	1	
HELSINKI	HEITER	STILL	-8	0	LISSABON	WOLKENLOS	ENE	4	6	X	BELGRAD	HEITER	S	7	-1	3	
KOPENHAGEN	S-R SCHAUER	WNW	22	3	2	LAS PALMAS	X	STILL	16	20	BUKAREST	WOLKENLOS	W	15	-1	2	
AMSTERDAM	SCHAUER	WNW	33	8	9	ZUERICH	REGEN	W	15	6	3	ATHEN	REGEN	NW	26	11	16
LONDON	HEDECKT	WNW	17	10	12	INNSBRUCK	REGEN	WSW	31	5	3	BOZEN	REGEN	STILL	1	2	
PARIS	REDECKT	WNW	26	10	11	WIEN	BEDECKT	WNW	28	4	6	ROM	HEITER	E	4	2	14

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 17. 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	07.17	15.54	09.15	19.09	NUERNBERG	07.05	15.46	09.04	19.01
FREIBURG	07.13	16.05	09.14	19.18	STUETTGART	07.10	15.56	09.10	19.10
MUENCHEN	06.57	15.49	08.59	19.03	TRIER	07.24	16.03	09.20	19.14

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H N E U M U N D

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 16. JANUAR 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :