

# 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

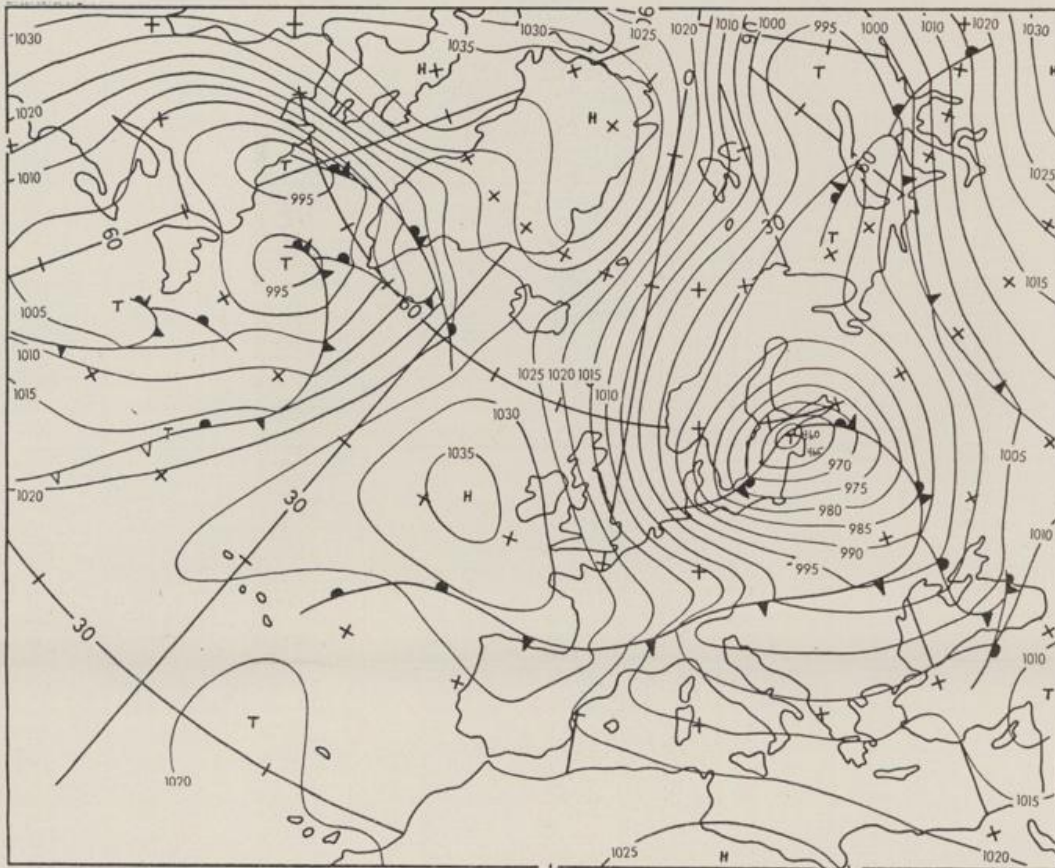
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Dienstag, den 18. Januar 1983

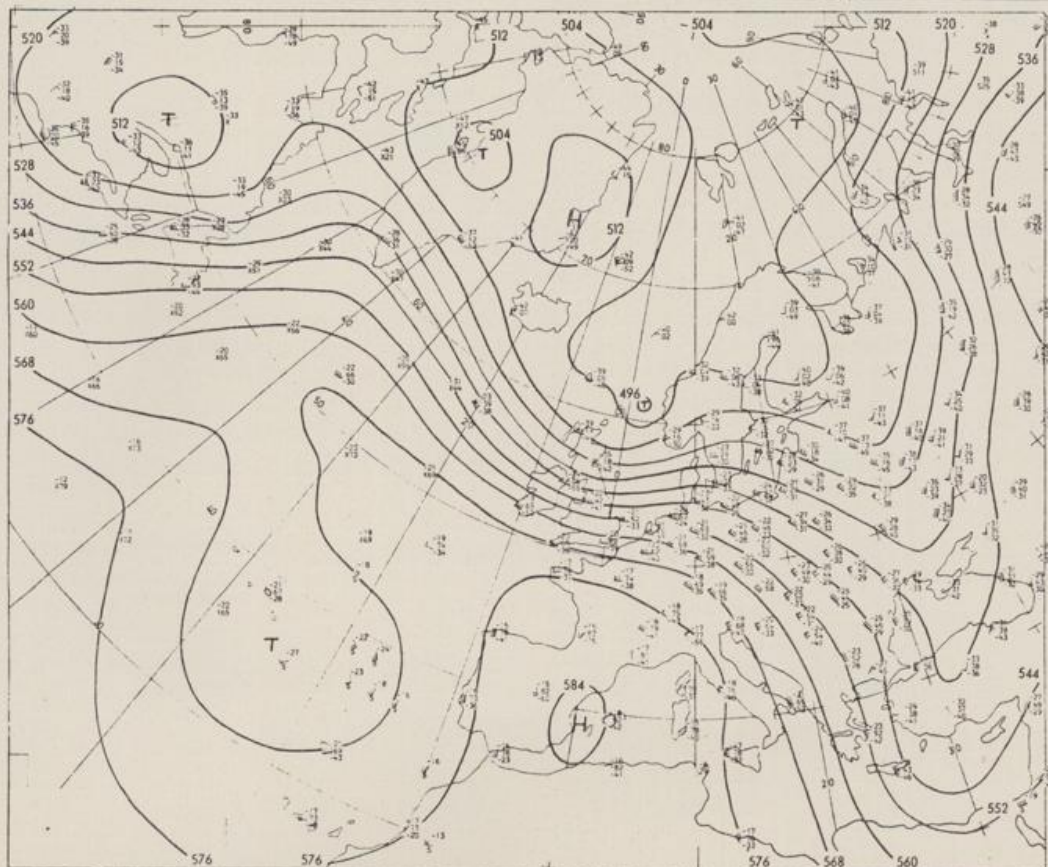
Nummer 18



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

19.01. 00 Uhr

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



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

18.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen:

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{\text{Symbol}}{8} = 4/8$

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

3. Windgeschwindigkeit  
gleich 90° mit 15 Knoten  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)

4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieseln + Regen + Schnee  
Schauer + Gewitter  
Nebel + Dunst  
Hagel + Schneereifen

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 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 zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

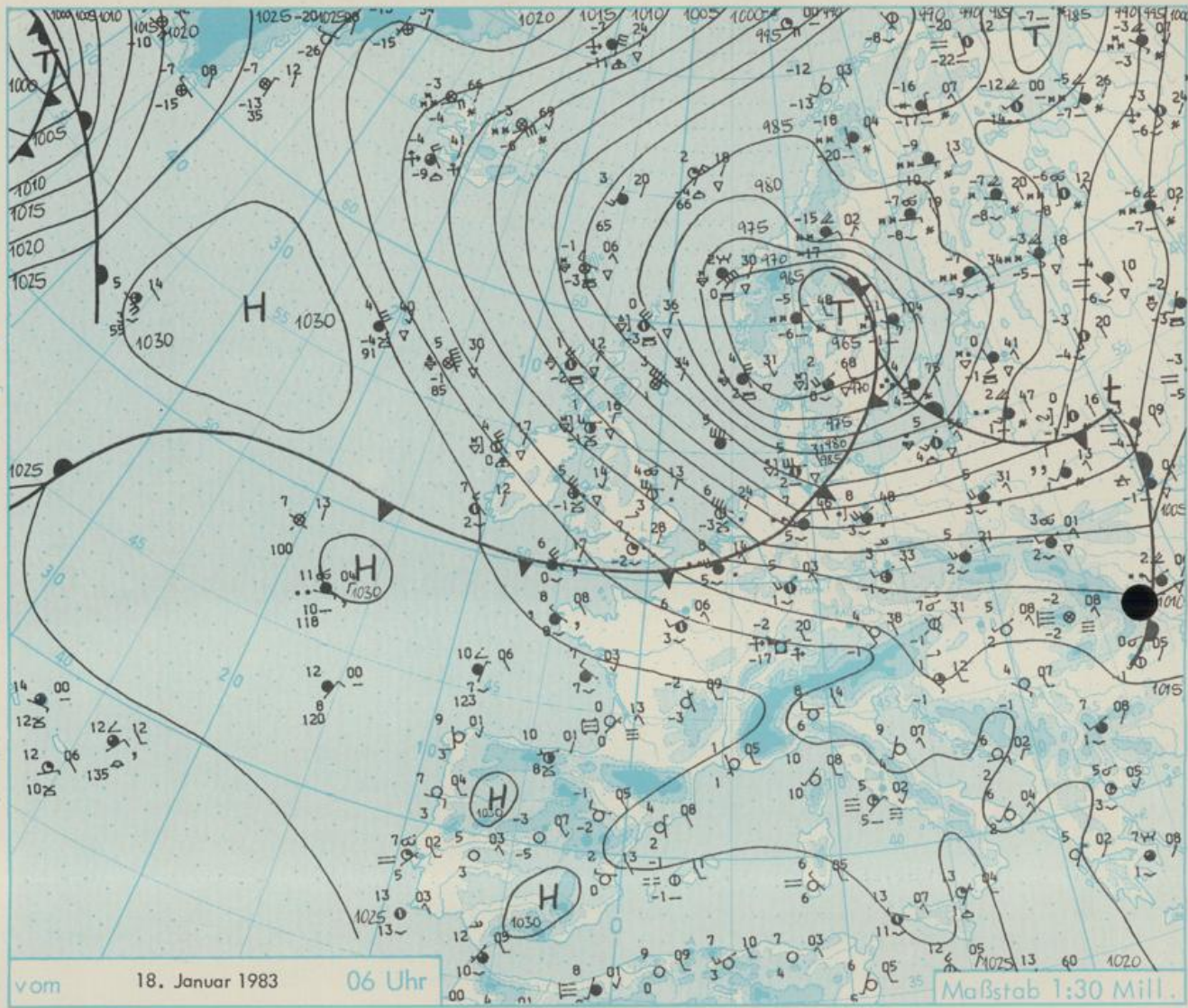
12. Betrag und Art der 3-  
stündigen Luftdruckänderung

13 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung am Boden

Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion

bl in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das über Südkandinavien liegende Orkantief zieht zum Baltikum. Hinter seiner Kaltfront, die in der Nacht zu Mittwoch die Alpen erreicht, strömt maritime Polarluft nach Deutschland. Sie bleibt in den nächsten Tagen wetterbestimmend.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 19.01.1983 früh, bis Donnerstag, den 20.01.1983 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig und einzelne Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 4 Grad C, im Bergland Dauerfrost. Nächtlliche Tiefsttemperaturen minus 1 bis minus 4 Grad Celsius. Frischer bis starker, in Böen stürmischer Wind aus West bis Nordwest, im Tagesverlauf abflauend.

### Baden-Württemberg

In Baden veränderliche bis starke Bewölkung und einzelne Schauer, auch in den Niederungen meist als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 3 Grad C, in 800 bis 1000 m um minus 3 Grad C. Nachttemperaturen zum Donnerstag null bis minus 3, in Hochlagen unter minus 5 Grad C. Mäßige, mitunter noch böige West- bis Nordwestwinde.

In Württemberg wechselnd, besonders im Süden auch stark bewölkt. Einzelne Schneeschauer bis in die Niederungen. In Alpennähe auch länger anhaltend. Höchstwerte wenig über dem Gefrierpunkt, in höheren Lagen Dauerfrost. Tiefstwerte nachts zwischen minus 1 und minus 5 Grad C, über Schneeflächen z. T. noch darunter. Besonders in Schauernähe noch stark böig auffrischender Nordwestwind.

### Nordbayern

Wechselnd bewölkt, einzelne Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen um den Gefrierpunkt schwankend. Nachts Frost bis minus 8 Grad C. Mäßiger bis frischer Wind aus West bis Nordwest.

### Südbayern

Stark bis wechselnd bewölkt und wiederholt Schneefall, in Alpennähe länger anhaltend. Örtlich leichter Frost. Höchstwerte um 3, in 2000 m um minus 5 Grad C. Tiefstwerte um minus 3 Grad C. Mäßiger bis frischer Nordwestwind.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

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	BEDECKT	WSW 43	8	3	8	7.2	7	5		4	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 54	5	2	8	6.6	4	3		4	
HELGOLAND	4	HEITER	WNW 76	6	2	8	6.9	6	4		2	
EMDEN	5	HEITER	W 31	6	-1	8	7.5	6	4		1	
HAMBURG	16	WOLKIG	W 50	6	-1	8	6.6	6	5		5	
BREMEN	3	BEDECKT	WNW 70	6	1	8	7.1	6	6		1	
LUECHOW	17	REGEN	WSW 46	7	5	8	7.0	7	5		1	
OSNABRUECK	95	REGEN	W 33	7	5	8	7.2	6	5		3	
HANNOVER	56	REGEN	WSW 41	7	5	7	6.8	6	6		2	
ESSEN	154	REGEN	WSW 33	5	4	8	6.9	5	5		1	
AACHEN	202	REGEN	WSW 33	5	4	8	6.6	5	4		0.2	
KOELN-BONN	91	REGEN	W 33	7	3	9	6.1	3	0		0.0	
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	WSW 50	0	0	2	1.4	0	-0		3	18
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	WSW 24	6	2	8	7.1	6	1		0.1	
GIESSEN	186	SPRUEHREGEN	WSW 37	5	1	8	7.0	5	5		0.0	
BAD HERSFELD	212	REGEN	WSW 26	5	1	7	7.2	5	4		0.0	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW 35	-2	-2	2	0.8	-2	-1		0.9	13
KL. FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	W 35	-1	-1	3	1.4	-1	-1		1	2
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	WSW 28	5	1	9	7.0	4	3	0.1	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 31	5	0	9	7.1	5	X	0.4		
DARMSTADT	108	BEDECKT	SW 33	5	1	8	7.1	4	3		0.1	
NUERBURG	627	SPRUEHREGEN	W 31	1	1	4	3.0	1	1	0.1	0.0	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 22	6	1	9	8.1	6	X	0.1	0.0	
BAD MARIENBERG	547	REGEN	SW 20	1	1	5	3.0	1	-0		0.4	
TR. PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW 35	4	1	7	5.8	3	3		0.0	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	WSW 33	2	1	5	3.8	1	1		0.0	
WEINBIET	553	BEDECKT	W 61	1	-1		3.1	1	-0		0.0	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 31	2	1	6	4.1	2	1		0.0	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	W 28	2	-1	7	4.9	2	2		0.0	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 13	3	1	7	6.2	3	1		0.2	
STUTTGART	286	WOLKENLOS	S 7	4	-1	9	7.4	4	X	0.2		
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	W 17	5	-3	8	6.4	4	0	X		
STOETTEN	734	WOLKENLOS	W 33	1	-3	4	3.3	0	-3		2	RESTE
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	SW 30	6	-8	3	2.5	1	-1	1.8	0.0	3
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	SW 30	6	-8	3	2.0	1	-1	1.8		3
ULM	522	HEITER	SW 30	2	0	7	4.6	1	-0	1.0	0.5	
MANNHEIM	96	BEDECKT	W 19	5	1	9	7.4	3	0			
KARLSRUHE	112	HEITER	WSW 15	4	1	9	7.4	4	2	0.8		
FREIBURG	269	WOLKENLOS	SSW 44	9	-0	9	7.5	5	2	2.7		
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEETREIBEN	W 89	-2	-17	-1	-1.8	-2	-3			65
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	W 9	4	0	10	6.2	1	-2	2.5	0.0	
WUERZBURG	268	BEDECKT	W 35	3	0	7	6.2	3	-0		0.1	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	WSW 31	4	-1	7	6.6	4	3		0.1	
BAMBERG	239	BEDECKT	SSW 13	4	1	7	6.7	3	2		0.1	
COBURG	337	BEDECKT	W 19	4	0	6	5.7	4	3		0.1	
HOF	567	WOLKIG	WSW 46	2	-1	5	3.7	2	1		0.8	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	W 13	3	1	7	6.6	2	-0		0.0	
WEIDEN	438	HEITER	SW 9	2	0	6	4.8	2	-1		2	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	SW 13	4	-3	7	4.0	3	0		0.0	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	SSE 7	2	0	7	6.4	2	-1		0.0	
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	W 35	5	0	8	6.0	4	3	1.9		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	WSW 34	9	3	9	6.6	6	3	1.7	0.1	
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	-1	-2	8	6.4	-1	-4		0.9	
PASSAU	409	NEBEL	NE 7	-1	-1	6	5.9	-1	-3		12	
GR. ARBER	1445	WOLKIG	E 93	-3	-5	-1	-1.7	-3	X		10	80
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	W 13	7	-4	6	5.1	3	1	0.8	0.3	RESTE
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	-2	-4	3	1.4	-2	-6		4	18
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	WNW 4	0	-2	7	3.8	-1	-4		0.5	RESTE
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WNW 76	-3	-21	-6	-7.5	-7	X		10	305
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	SW 52	8	-7	7	4.7	5	3	0.1	0.0	4
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	SSW 67	6	-16	2	-0.1	2	1		0.6	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-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: 11. 1. - 20. 1.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	989.1	FEUCHT	4.8	4.2	4.1	5.7	1947-1981	10.9	16.01.1975	-19.5	11.01.1947
HAMBURG	16	994.2	FEUCHT	5.6	5.3	6.3	6.3	1931-1981	13.8	16.01.1939	-18.2	11.01.1940
BREMEN	5	998.8	FEUCHT	5.9	5.6	5.1	6.1	1890-1981	13.2	16.01.1939	-21.8	18.01.1963
BERLIN	49	997.4	FEUCHT	4.4	4.0	4.0	5.0	1909-1981	13.0	18.01.1939	-20.9	12.01.1940
HANNOVER	54	999.0	NASS	5.6	5.3	5.2	X	1936-1981	14.0	15.01.1975	-21.3	11.01.1940
MUENSTER	71	1003.9	FEUCHT	5.9	5.9	5.8	6.5	1891-1981	14.1	16.01.1939	-18.6	11.01.1891
KASSEL	233	1006.4	FEUCHT	4.8	4.5	4.4	5.6	1951-1981	13.3	15.01.1975	-18.8	15.01.1960
AACHEN	205	1011.7	FEUCHT	5.7	5.7	5.8	6.3	1891-1981	14.9	14.01.1930	-20.4	11.01.1945
HOF	568	1008.0	FEUCHT	2.0	2.1	2.8	4.3	1947-1981	8.6	14.01.1948	-23.7	13.01.1963
BAD KISSINGEN	266	1011.2	FEUCHT	4.3	3.9	3.4	4.3	1946-1981	12.1	12.01.1946	-24.1	18.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.3	0.4	1.6	2.8	1936-1981	9.9	15.01.1975	-19.9	17.01.1940
TRIER	273	1016.4	FEUCHT	5.1	5.0	5.1	5.9	1948-1981	14.3	15.01.1975	-16.6	13.01.1968
NUERNBERG	312	1013.1	FEUCHT	5.1	4.9	5.0	6.1	1936-1981	12.2	14.01.1948	-26.6	19.01.1940
KARLSRUHE	145	1017.2	FEUCHT	5.8	5.8	5.6	6.3	1876-1981	15.8	15.01.1939	-25.4	18.01.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1015.1	FEUCHT	5.2	4.6	4.6	5.7	1900-1981	13.2	16.01.1974	-23.7	19.01.1940
PASSAU	408	1014.6	FEUCHT	3.3	2.9	3.4	5.0	1948-1981	11.0	13.01.1948	-23.0	14.01.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1011.7	FEUCHT	3.3	2.9	3.7	4.6	1940-1981	12.0	16.01.1955	-25.0	18.01.1963
FREIBURG	300	1016.7	FEUCHT	5.5	5.7	5.6	6.7	1949-1981	14.7	11.01.1974	-18.0	19.01.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	-0.2	0.0	2.1	3.9	1879-1981	14.5	17.01.1939	-21.7	11.01.1940

A U S L A N D

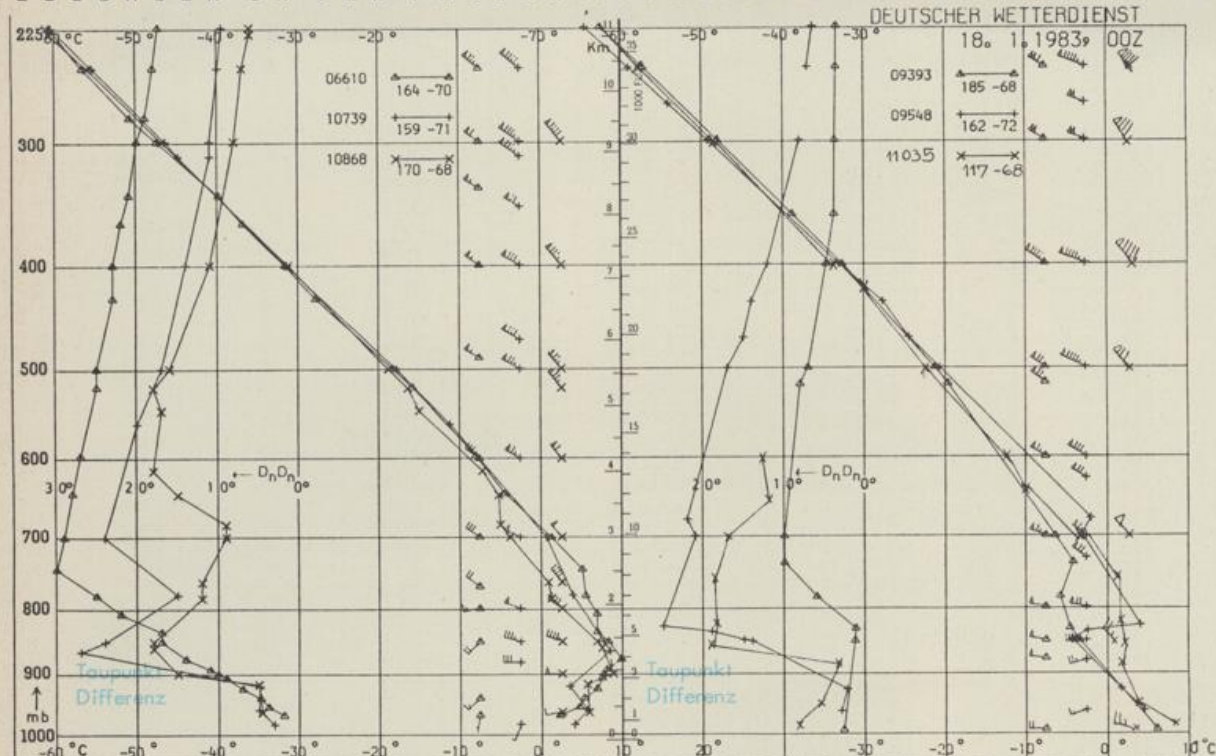
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	WOLKIG	NW 13	-5	-6	BARCELONA	WOLKENLOS	N 7	4	16	PRAG	WOLKIG	WSW 22	3	7
OSLO	SCHNEEFALL	N 20	-5	-10	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-3	16	WARSAU	BEDECKT	WSW 33	5	6
STOCKHOLM	SCHNEEFALL	ESE 30	-1	-2	MALLORCA	HEITER	STILL	-1	17	MOSKAU	SCHNEESCHAUERSW	19	-2	X
HELSINKI	SCHNEEFALL	E 6	-7	-2	LISSABON	HEITER	NE 4	7	15	BELGRAD	WOLKENLOS	SE 7	4	5
KOPENHAGEN	HEITER	W 52	5	8	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	15	21	BUKAREST	HEITER	SW 11	0	7
AMSTERDAM	HEITER	WNW 44	6	8	ZUERICH	HEITER	SW 6	3	9	ATHEN	WOLKIG	STILL	7	15
LONDON	HEITER	WNW 19	7	10	INNSBRUCK	WOLKENLOS	W 11	-1	7	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	2	17
PARIS	BEDECKT	WSW 15	6	8	WIEN	HEITER	UML 6	7	9	ROM	NEBEL	NE 7	5	16

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 19. 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	07.16	15.57	09.56	21.24	NUERNBERG	07.03	15.49	09.46	21.15
FREIBURG	07.11	16.08	09.58	21.30	STUTTGART	07.08	15.59	09.53	21.24
MUENCHEN	06.56	15.52	09.43	21.15	TRIER	07.22	16.06	10.01	21.29

M O N D P H A S E 3 T A G E V O R E R S 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 18. JANUAR 1983 00 UHR



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

BEMERKUNGEN :