

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

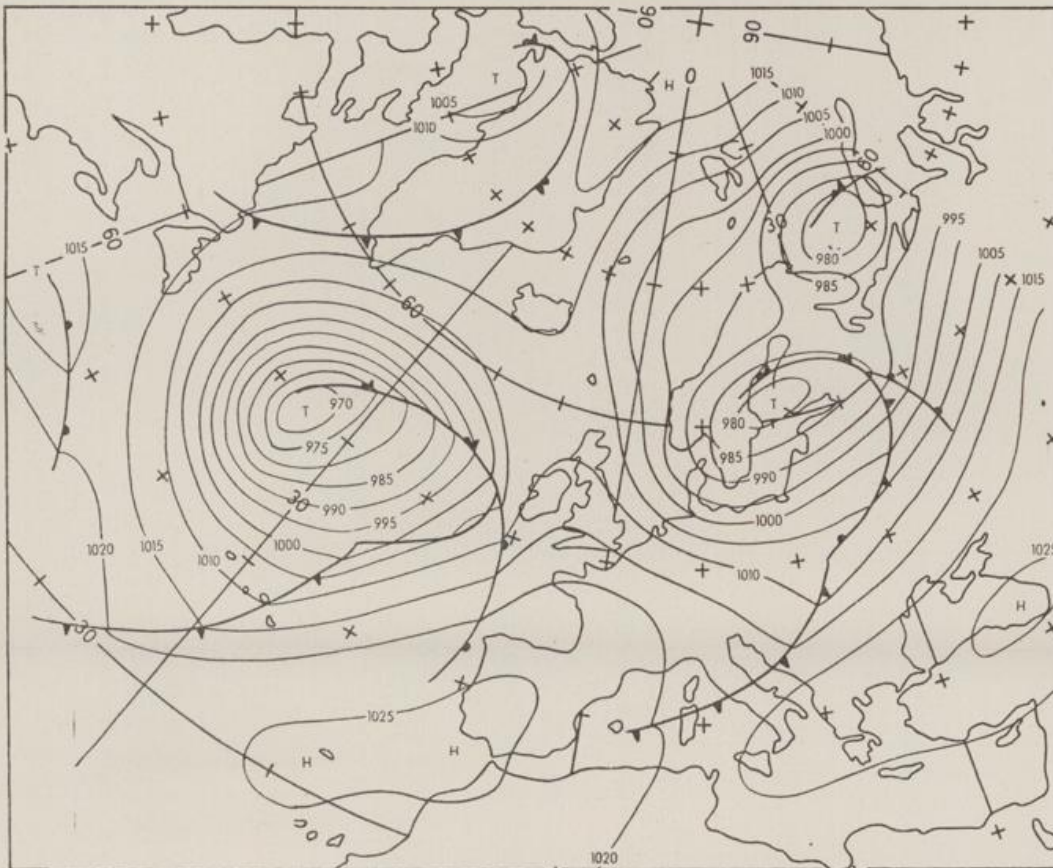
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1980

Dienstag, den 18. November 1980

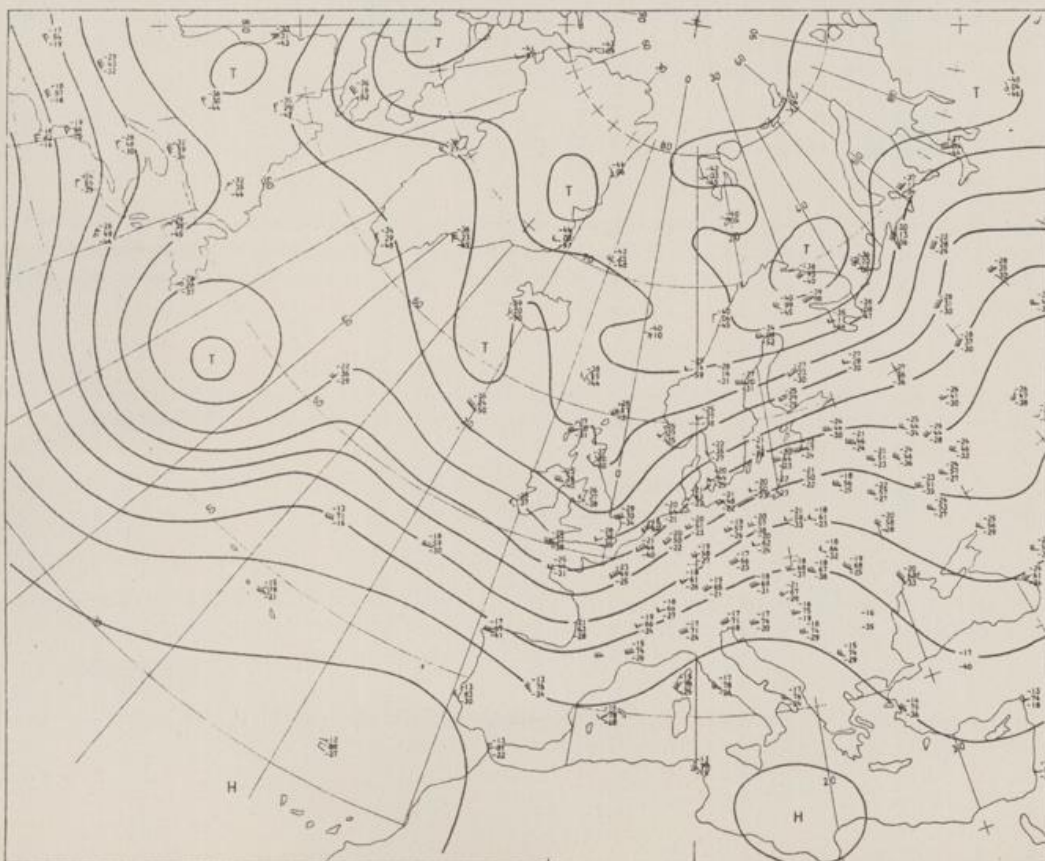
Nummer 323



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

19.11

01 Uhr



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

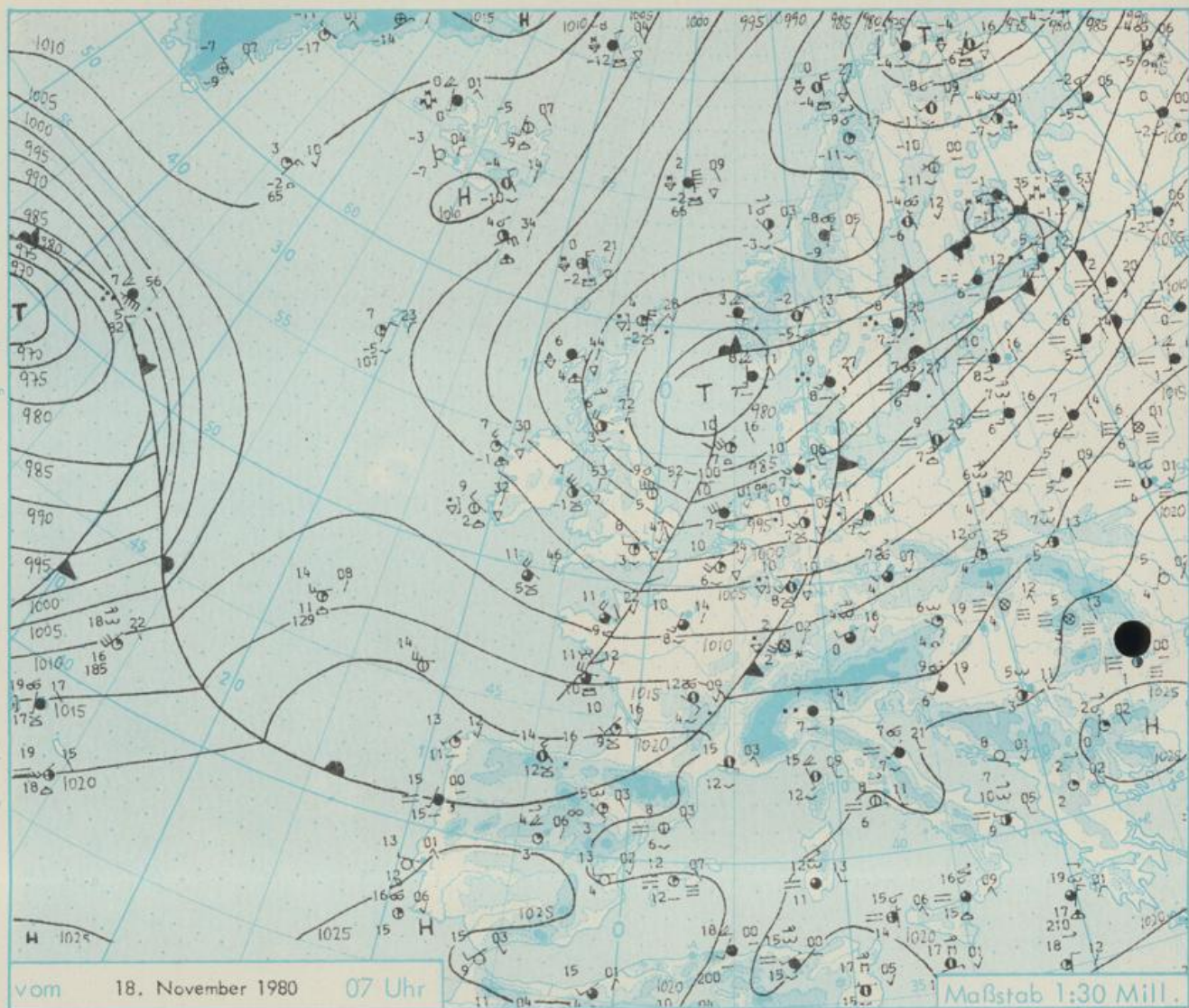
18.11.

01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemo einer Stations-
einträgung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{1}{8} = 4/8$
 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
West, 5 Knoten
 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 zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus ☉ Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altocumulus
☉ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
☉ = 12 zehntel 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 Entwicklung

Das Tief am Skagerrak wandert in östlicher Richtung nach Finnland. Sein über Deutschland angelangter Ausläufer verlagert sich zügig weiter ost- bzw. südostwärts. Er führt kühlere Meeresluft heran. Am Mittwoch setzt sich dann vorübergehend Zwischenhocheinfluß durch. Im späteren Tagesverlauf greift die Warmfront des Tiefs über dem mittleren Atlantik auf Deutschland über.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 19.11.1980 früh, bis Donnerstag, den 20.11.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolzig mit Aufheiterungen und anfänglich -besonders in den östlichen Landesteilen- noch vereinzelt Schauer. Im Laufe der zweiten Tageshälfte zunehmende Bewölkung (vor allem im hohen und mittelhohen Niveau) und nachfolgend örtlich Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 10, in den Kammlagen des Berglandes um 5 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 7 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen bis westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nur noch vormittags vereinzelt Regenschauer, sonst wolzig mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 10, im Bergland in 800-1000 m Seehöhe um 5 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 6 Grad Celsius. Lebhafter, im Tagesverlauf abflauer Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wolzig mit Aufheiterungen und nur noch vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen 6 bis 11, im höheren Bergland bei 4 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 2 bis 6 Grad Celsius. Mäßiger, zeitweise frischer Wind aus West bis Nordwest.

Nordbayern

Aufgelockerte Bewölkung mit sonnigen Abschnitten und weitgehend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 9 Grad Celsius. Nächtliche Tiefsttemperaturen 5 bis 7 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Anfangs noch vereinzelt Schauer, im Tagesverlauf Bewölkungsauflockerung. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 10, in 2000 m Seehöhe um null Grad Celsius. Nachts 3 bis 6 Grad Celsius. Lebhafter, allmählich abflauer Wind um West.

Weitere Aussichten: Veränderlich und mild.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 18. NOVEMBER 1980 07 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	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR.	HODEN			
HERLIN	50	BEDECKT	SSW28	11	7	13	11.9	11	9	0.1	1	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SW 30	10	7	13	11.3	10	9		14	
HELGOLAND	4	HEITER	SW 57	10	7	12	11.1	9	8	0.2	4	
EMDEN	6	HEITER	SW 44	11	6	13	11.4	10	9		6	
HAMBURG	16	HEITER	SW 33	11	8	13	12.6	11	10		1	
BREMEN	3	HEITER	SW 39	10	7	14	12.8	10	9		3	
LUFCHOW	17	WOLKIG	SW 30	10	7	14	12.4	10	9	0.5	1	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	SSW28	10	7	14	13.0	10	8	0.1	5	
HANNOVER	55	HEITER	SW 28	10	7	14	12.9	10	8		3	
ESSEN	154	WOLKIG	SW 33	10	6	14	12.8	9	7		8	
AACHEN	202	WOLKIG	SW 35	10	5	14	13.0	9	7	0.2	5	
KOELN-RONN	91	WOLKIG	WSW19	10	6	14	13.4	9	7	0.1	1	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	W 39	4	3	8	7.0	3	3		11	RESTE
KASSEL	231	WOLKIG	WSW26	10	7	12	10.8	9	8	0.2	3	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW17	10	7	13	11.8	9	9		4	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW20	10	8	13	11.0	9	6		7	
WASSERKUPPE	921	REGEN	WSW56	5	5	7	6.5	5	4		4	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WSW28	5	5	8	6.8	5	4		5	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SW 28	10	8	14	10.9	8	6	0.3	3	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 26	10	9	14	11.7	10	X		3	
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 9	10	8	15	11.9	10	9	0.9	2	
NUERBURG	627	WOLKIG	WSW30	6	5	9	8.6	6	6		7	
KORLENZ	96	REGEN	WSW 9	11	8	14	13.4	11	X		1	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	SSW20	7	6	10	8.9	7	6		1	
TRIER PETRISRG.	265	WOLKIG	SW 31	10	9	13	11.6	9	8	0.4	3	
DEU...RACH	480	WOLKIG	SW 35	8	7	12	10.0	8	7	0.7	4	
NEUS...ADT/WSTR.	163	BEDECKT	W 28	11	8	16	11.1	8	6	2.8	5	
THOLEY	396	REGEN	SW 24	9	8	12	10.3	8	7	0.7	9	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 31	8	7	14	10.4	7	8	3.1	8	
OEHRINGEN	276	REDECKT	WSW15	10	6	16	11.6	9	6	4.3	2	
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW19	10	6	16	13.2	9	X	4.7	0.0	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SW 19	9	5	16	10.3	5	1	X	0.3	
STOETTEN	734	REGEN	SW 35	7	4	12	9.0	6	5	5.7	0.5	
FRUEDENSTADT	797	REGEN	WSW19	6	4	11	9.2	5	5	7.2	7	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 28	5	4	11	9.0	5	4	8.0	0.5	
ULM	522	REGEN	SSW11	5	3	14	7.4	3	1	6.4	1	
MANNHEIM	96	REGEN	WSW20	10	9	16	10.7	8	3	1.8	2	
KARLSRUHE	112	REGEN	SW 31	10	7	17	12.8	10	4	4.9	4	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 31	11	7	17	11.9	8	3	7.9	3	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHAUER	SSW50	2	2	8	5.8	1	1	7.0	6	RESTE
KONSTANZ	443	REGEN	SSW20	8	7	12	7.1	4	1	5.8	1	
WUERZBURG	259	REGEN	SSW41	10	8	15	11.9	8	6	2.1	2	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SW 19	10	8	13	10.8	6	3	0.3	1	
RAMPERG	239	REGEN	WNW11	10	8	14	10.4	7	6	3.2	0.6	
CORURG	337	BEDECKT	SSW19	9	8	13	10.2	8	6	0.9	1	
HOF	567	REGEN	SW 35	7	6	11	8.7	5	2	1.1	2	
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	SSW 7	9	6	15	10.7	7	4	5.6	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	SSE 9	9	3	13	8.8	6	3	1.6		
WEISSENBURG/HAY	422	BEDECKT	SW 20	9	2	14	11.2	6	5	5.5		
REGENSRURG	366	BEDECKT	SSE11	5	4	15	9.3	5	4	5.1		
AUGSBURG	477	WOLKIG	WNW 9	8	2	14	7.6	3	2	7.1		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	WSW15	4	0	16	8.5	3	-2	7.7		
MUE...ORF	401	BEDECKT	WNW 2	2	1	16	7.9	0	-1	8.0		
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	1	1	15	8.6	1	0	7.0		
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	W 28	3	1	5	4.3	3	1			RESTE
KEMPTEN	705	WOLKIG	SW 9	9	0	14	6.0	2	-1	6.5		
UEHRSTADT	810	BEDECKT	WNW 7	9	1	15	5.0	-0	-2	4.1		
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	2	1	12	3.2	0	-2	4.4		
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	S 35	-4	-7	1	-0.8	-4	X	5.1		80
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	W 28	7	-1	12	10.5	7	5	7.0		
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	NW 33	5	-4	9	6.4	4	3	6.6		

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 BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11.11. - 20.11. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	990.7	NASS	8.0	7.7	6.6	7.1	1947-1975	14.0	19.11.1970	-7.7	16.11.1965
HAMBURG	16	994.3	FEUCHT	8.9	8.7	7.5	7.5	1931-1975	15.0	13.11.1938	-9.7	16.11.1965
BREMEN	5	995.3	FEUCHT	9.4	8.4	7.1	7.0	1890-1975	16.6	16.11.1895	-11.7	17.11.1919
BERLIN	49	1000.5	FEUCHT	7.9	7.8	X	X	1909-1975	15.8	13.11.1938	-13.5	18.11.1919
HANNOVER	54	998.3	FEUCHT	8.4	8.3	7.4	7.2	1936-1975	18.0	13.11.1938	-11.1	17.11.1952
MUENSTER	66	999.2	FEUCHT	8.4	8.2	7.8	7.8	1891-1975	18.5	13.11.1938	-10.9	17.11.1919
KASSEL	233	1002.8	FEUCHT	7.7	7.2	6.4	7.1	1951-1975	16.4	15.11.1974	-6.4	20.11.1971
AACHEN	205	1003.0	FEUCHT	8.8	8.3	7.7	7.8	1893-1975	18.5	13.11.1938	-8.4	20.11.1909
HOF	568	1006.3	FEUCHT	5.2	4.8	4.1	5.5	1947-1975	13.1	11.11.1963	-11.9	16.11.1965
BAD KISSINGEN	266	1006.3	FEUCHT	7.9	7.7	6.3	6.5	1946-1975	16.2	11.11.1963	-9.9	16.11.1965
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	4.4	3.0	1.9	3.2	1947-1975	12.5	14.11.1948	-10.1	16.11.1965
TRIER	273	1007.1	FEUCHT	8.8	8.4	7.3	7.6	1948-1975	16.7	11.11.1963	-7.8	20.11.1971
NUERNBERG	312	1009.1	FEUCHT	7.2	7.0	6.2	7.0	1936-1975	16.8	11.11.1963	-8.8	17.11.1965
KARLSRUHE	145	1009.5	FEUCHT	8.1	8.1	8.0	8.3	1900-1975	19.7	11.11.1963	-8.0	18.11.1902
STUTTGART	297	1010.4	FEUCHT	7.2	6.6	6.4	7.2	1900-1975	18.9	13.11.1938	-11.0	16.11.1952
PASSAU	408	1012.8	FEUCHT	6.0	5.3	5.3	7.4	1948-1975	16.0	12.11.1951	-9.8	17.11.1952
MUENCHEN-RIEM	529	1013.2	TROCKEN	5.7	5.8	5.7	7.5	1940-1975	19.8	16.11.1974	-10.0	18.11.1952
FREIBURG	300	1012.8	FEUCHT	7.2	7.3	7.1	8.3	1949-1975	20.5	15.11.1963	-6.1	16.11.1965
HOHENPEISSENBG.	985	-	FEUCHT	3.4	3.7	4.3	5.9	1879-1975	18.3	12.11.1969	-12.5	19.11.1902

A U S L A N D

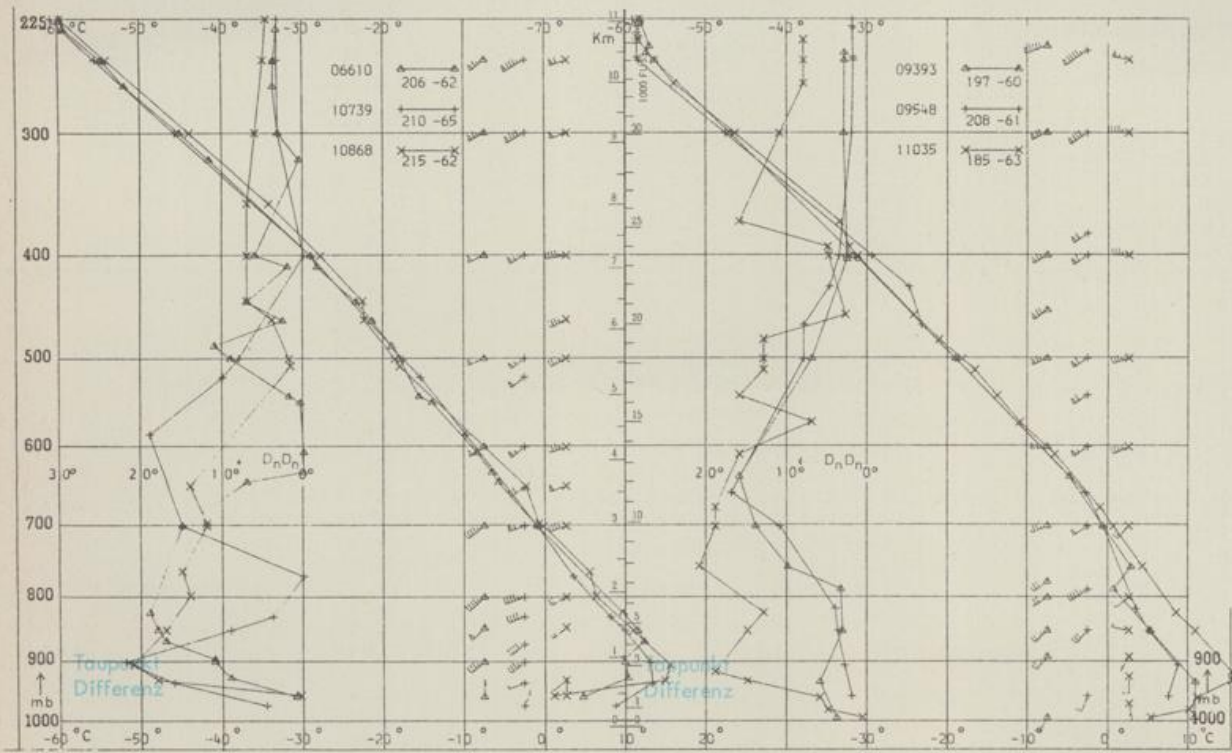
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	E 17	-4	-1	BARCELONA	HEITER	STILL	8	18	PRAG	WOLKIG	SW 15	7	14
OSLO	BEDECKT	NNE13	-2	-2	MADRID	HEITER	STILL	4	13	WARSCHAU	WOLKIG	S 22	6	12
STOCKHOLM	REGEN	S 11	8	8	MALLORCA	NEHEL	STILL	12	20	MOSKAU	BEDECKT	WSW15	1	0
HELSINKI	BEDECKT	SW 13	7	2	LISSARON	WOLKENLOS	W 7	13	16	BELGRAD	HEITER	WNW 4	5	16
KOPENHAGEN	BEDECKT	SW 33	10	10	LAS PALMAS	WOLKIG	N 15	18	22	BUKAREST	NEHEL	STILL	1	15
AMSTERDAM	WOLKIG	SW 50	10	14	ZUERICH	SCHAUER	SSE17	8	13	ATHEN	X	X	X	22
LONDON	HEITER	W 30	9	14	INNSBRUCK	WOLKIG	WNW13	3	11	ROZEN	BEDECKT	STILL	4	8
PARIS	WOLKIG	SSW26	10	16	WIEN	HEITER	SE 17	6	18	ROM	HEITER	E 6	8	18

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. NOVEMBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.45	16.37	15.35	03.29	NUERNBERG	07.33	16.29	15.26	03.20
FREIBURG	07.41	16.47	15.40	03.33	STUTTGART	07.38	16.39	15.34	03.27
MUENCHEN	07.26	16.31	15.25	03.18	TRIER	07.52	16.45	15.40	03.34

MONDPHASE 3 TAGE VOR VOLLMOND

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. NOVEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :