

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

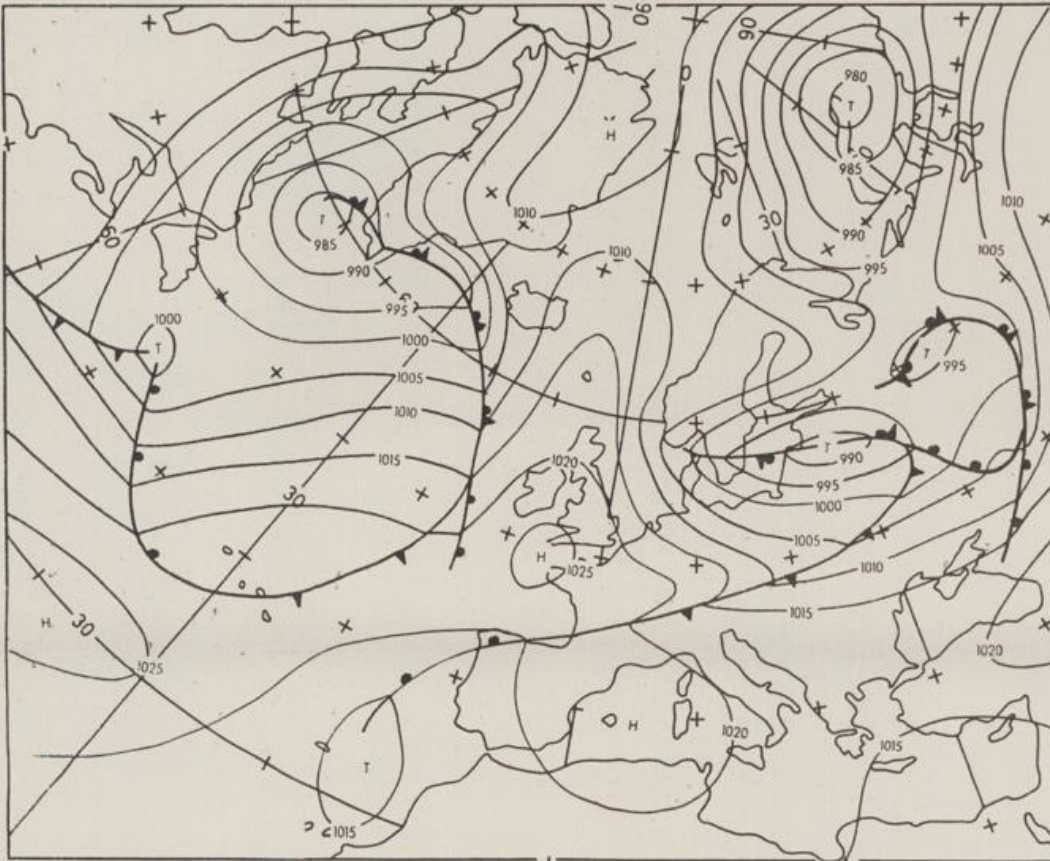
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

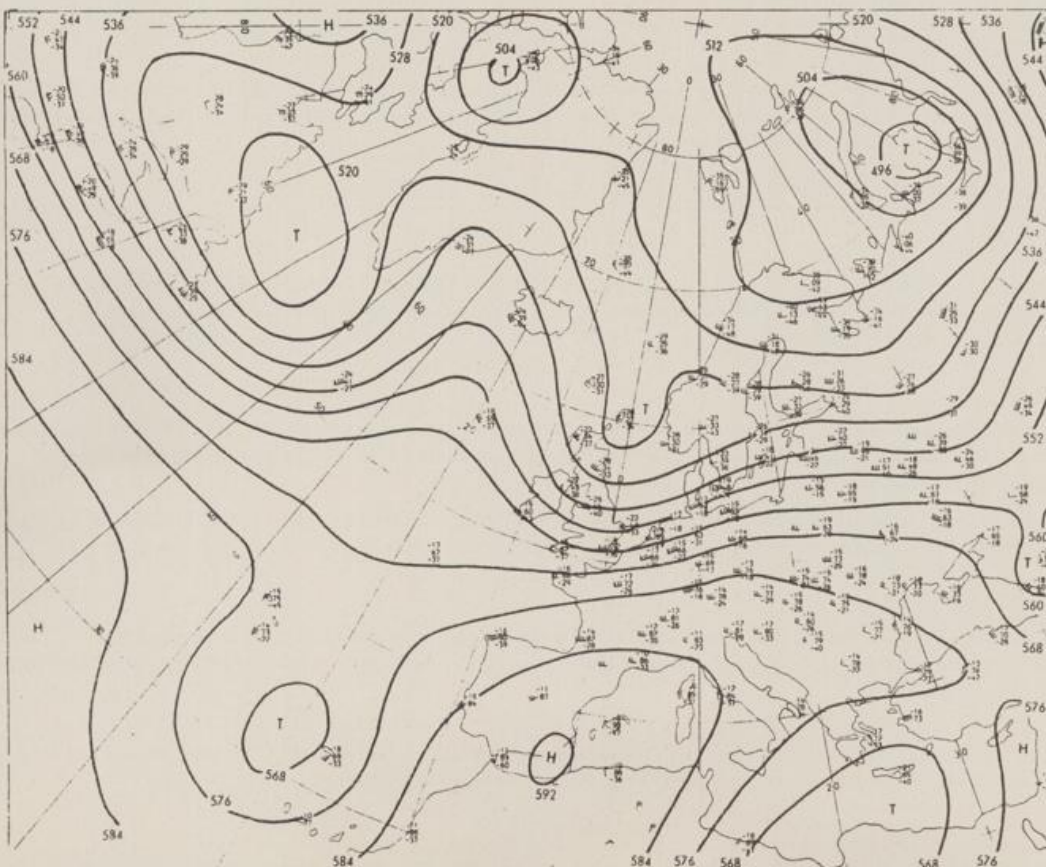
Mittwoch, den 29. Oktober 1980

Nummer 303



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

30.10. 01 Uhr



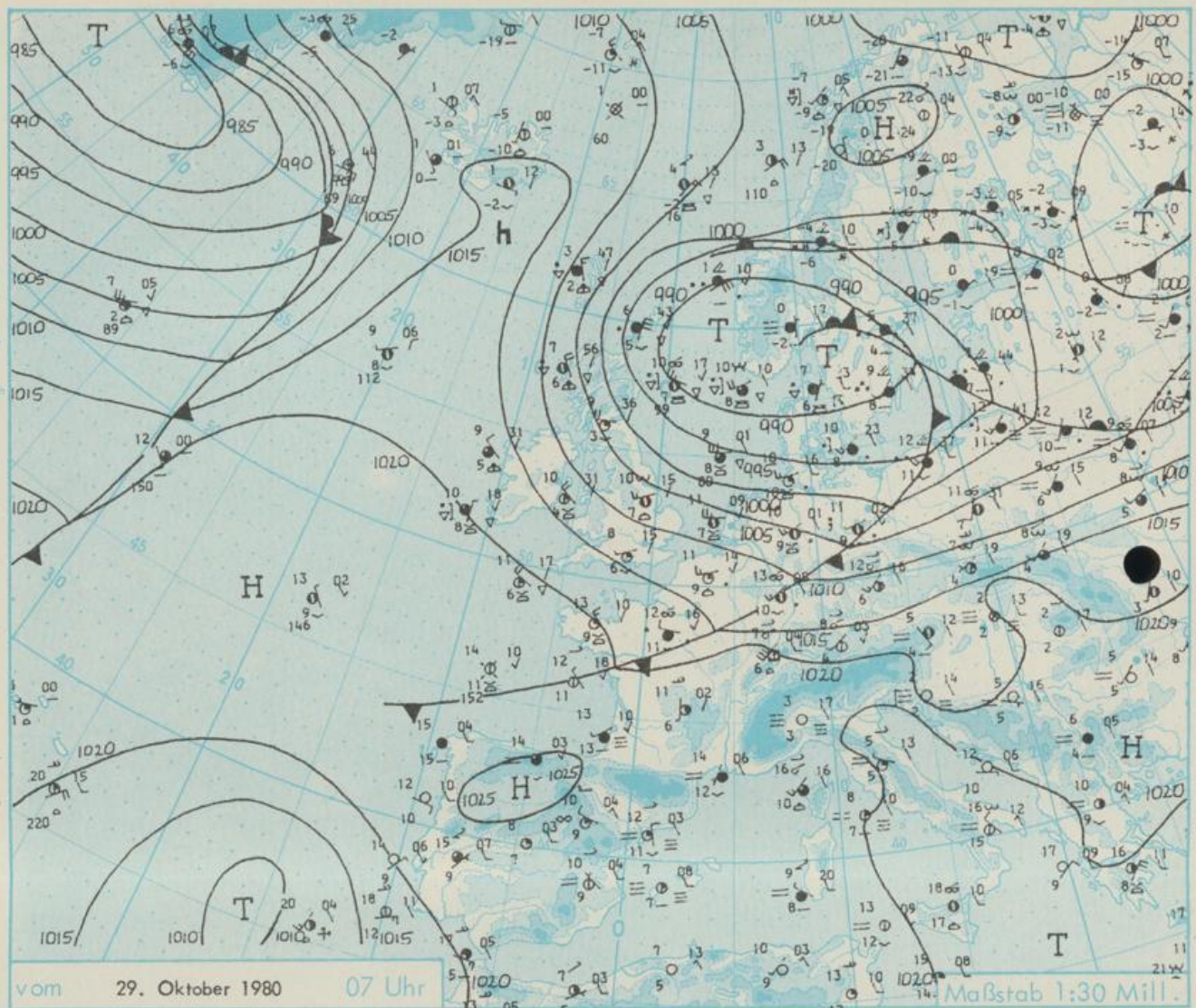
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

29.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel * 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus - 2/5 Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
wenn gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

In der sehr milden Meeresluft haben die Tageshöchstwerte am Dienstag fast sommerliche Werte erreicht (Freiburg 24 Grad Celsius). Inzwischen hat sich die Wetterlage umgestellt.

Das Sturmtief über Südsandinavien verlagert sich bis Donnerstag 01 Uhr zum Baltikum. Seine zugehörige Kaltfront schwenkt über Deutschland hinweg nach Südosten. Sie hat am Donnerstag früh die Alpen überquert. Auf ihrer Rückseite fließt Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland ein. Sie gelangt im weiteren Verlauf von Westen her unter Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 30.10.1980 früh, bis Freitag, den 31.10.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, vielfach starke Bewölkung mit einzelnen Schauern. In der zweiten Tageshälfte von Westen her Bewölkungsauflockerungen, in der Nacht zum Freitag gebietsweise aufklarend. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14, im höheren Bergland um 8 Grad Celsius. Tiefstwerte am Freitag früh 5 bis 1 Grad Celsius, örtlich leichter Bodenfrost. Mäßiger Wind aus West, im Tagesverlauf abflauend.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche Bewölkung, in der Frühe im äußersten Süden noch strichweise Regen, sonst örtlich Schauer. Im späteren Tagesverlauf erste Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 15, im Bergland in 800-1000 m Höhe um 8 Grad Celsius. Nachttemperaturen 3 bis 7 Grad Celsius. Schwache bis mäßige westliche Winde.

In Württemberg meist stark bewölkt und zeitweise Schauer. Mittagtemperaturen 10 bis 15 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte bei 5 Grad Celsius. Mäßiger, zeitweise starker Wind aus West oder Nordwest.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern. Merklich kühler. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 12, im höheren Bergland um 5 Grad Celsius. Nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 7 und 2 Grad Celsius, Gefahr von Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordwest.

Südbayern

Anfangs meist stark bewölkt und strichweise Regen, später Wolkenauflöckerung, am Freitag niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 8 bis 11 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 6 bis 3 Grad Celsius. Zeitweise böig auffrischer Wind um West.

Weitere Aussichten : Freundliches Herbstwetter mit Frühnefeldern.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 29. OKTOBER 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 VOR TAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VOR TAG	MITTEL VOR TAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	SPRUEHREGEN	WSW13	11	9	19	15.5	11	10	4.8	0.1	
SCHLESWIG	43	HEITER	W 26	10	10	14	13.1	9	8		18	
FELGOLAND	4	BEDECKT	W 57	12	9	14	12.9	10	9		14	
EMDEN	6	BEDECKT	WSW39	11	8	16	12.9	10	9	0.1	10	
HAMBURG	16	BEDECKT	W 31	10	8	17	15.2	10	9	0.6	22	
BREMEN	3	HEITER	WSW39	10	8	18	16.2	10	9	3.3	7	
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW22	11	8	18	15.1	10	9	2.2	3	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	WSW24	10	8	18	16.0	10	9	4.7	8	
HANNOVER	55	BEDECKT	WSW24	10	9	20	16.2	10	9	2.8	5	
ESSEN	154	WOLKIG	WSW24	10	8	19	15.7	10	10	5.6	3	
AACHEN	202	BEDECKT	W 20	11	9	20	16.3	11	10	7.4	5	
KOELN-RONN	91	WOLKIG	W 13	12	10	20	15.1	11	10	7.2	2	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	WNW43	6	6	15	10.9	6	6	7.9	5	
KASSEL	231	REGEN	W 13	12	9	17	13.1	11	10	4.6	1	
GIESSEN	186	REGEN	W 24	12	10	17	12.7	12	10	7.6	0.0	
HAD HERSFELD	212	REGEN	W 22	13	10	19	13.6	11	8	8.1	0.2	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW43	8	8	14	10.3	8	8	8.8	0.0	
KL. FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WSW30	9	9	15	10.5	7	7	8.2		
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SW 24	13	10	17	12.2	10	6	7.3	0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SSW28	13	10	17	13.1	9	X	7.6	0.3	
DARMSTADT	133	BEDECKT	SW 28	14	9	18	13.1	11	8	8.5	0.0	
NUERNBERG	627	REGEN	W 19	8	8	16	11.8	8	8	6.7	2	
KOELN	96	BEDECKT	WNW 4	12	11	19	14.8	12	X	6.0	3	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	W 20	8	8	17	12.3	8	8	7.7	4	
THIER PETRISHG.	265	BEDECKT	WSW26	13	11	18	12.7	12	11	8.1	0.0	
DEUSELHACH	440	BEDECKT	SW 30	12	10	17	13.2	11	10	7.9		
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	W 30	15	8	21	14.7	13	10	7.9		
THOLEY	396	REGEN	SW 20	12	10	16	11.4	9	7	7.4	0.3	
SAAPHRUECKEN	322	SCHAUER	SW 13	11	9	17	12.5	10	5	7.6	0.3	
OEHRINGEN	276	WOLKIG	WSW13	14	8	18	10.6	10	5	8.8		
STUETT GART	305	HEITER	SW 9	13	5	21	10.2	12	X	8.1		
STUETT GART-ECHT.	397	HEITER	SW 17	12	5	22	11.4	8	4	X		
STOETTEN	734	HEITER	WSW39	12	6	20	15.2	12	9	9.1		
FREIHENSTADT	797	HEITER	W 20	11	5	18	15.0	11	9	9.0		
KLIPPENECK	973	HEITER	WSW26	11	7	19	15.6	11	9	9.2		
ULM	522	HEITER	SSW20	8	5	17	9.9	7	6	9.0		
MANNHEIM	96	BEDECKT	W 19	15	11	19	12.8	10	7	8.5		
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SW 31	15	8	20	12.3	8	5	8.4		
FREIBURG	269	WOLKIG	SW 28	16	6	24	14.4	13	5	8.6		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 54	7	6	14	12.7	6	4	9.0		
KONSTANZ	443	HEITER	NNE 7	7	7	14	8.2	6	4	5.2		
MUERZBURG	259	WOLKIG	SW 28	13	7	21	13.1	10	8	8.5		
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SSW15	13	10	19	11.7	6	4	5.9	0.1	
HAMBURG	239	BEDECKT	SSW 7	9	7	18	12.5	9	7	9.0		
CORBURG	337	BEDECKT	SSW17	12	8	18	12.0	9	6	8.1		
HOF	567	HEITER	SW 30	11	7	17	12.4	11	8	7.9		
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	ESE 6	9	6	19	10.9	5	5	9.3		
WEIDEN	438	HEITER	S 9	9	6	17	11.3	9	4	8.3		
WEIDENBURG/BAY	422	HEITER	SSW15	12	6	18	13.8	10	11	8.7		
REGENSBURG	356	WOLKENLOS	SSE15	6	5	15	10.2	6	4	7.8		
AUGSBURG	477	HEITER	W 13	11	5	20	9.5	5	3	9.1		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 13	8	4	20	9.9	7	-0	9.6		
MUEHLDOEF	401	WOLKENLOS	S 4	3	2	17	7.9	2	1	9.0		
PASSAU	409	NEBEL	ENE 2	3	3	17	9.4	3	2	9.3		
GR. FALKENSTEIN	1307	WOLKIG	W 35	6	4	13	8.8	6	4	9.4		
KEMPTEN	705	HEITER	SW 7	13	3	21	11.4	5	2	9.4		
OBERSTDOEF	810	HEITER	WSW 4	5	3	21	8.8	4	1	7.7		
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WNW 2	3	2	22	8.2	3	-0	8.2		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW35	1	-6	5	3.1	0	X	10.2		110
HOHENPEISSENBERG.	977	HEITER	WSW43	12	2	20	15.7	12	10	9.4		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 48	9	-2	14	11.9	9	3	9.4		7

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 STUETT GART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUETT GART 1 TEL. (0711) 247351	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT NUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 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. (0701) 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

ARWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HÖHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21.10. - 31.10. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	998.0	FEUCHT	11.2	10.1	8.4	9.6	1947-1975	18.2	21.10.1949	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1002.1	FEUCHT	11.8	11.0	9.5	10.2	1931-1975	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1003.9	FEUCHT	10.4	10.6	9.6	10.4	1890-1975	20.8	31.10.1968	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1004.1	FEUCHT	9.0	9.2	X	X	1909-1975	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1005.9	FEUCHT	9.8	9.8	9.9	10.5	1936-1975	22.1	23.10.1943	-7.9	31.10.1949
MÜNSTER	66	1008.4	FEUCHT	10.6	10.7	10.7	11.5	1891-1975	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1008.2	FEUCHT	9.6	9.2	9.4	11.0	1951-1975	20.2	31.10.1968	-1.9	31.10.1956
AACHEN	205	1012.2	FEUCHT	10.4	10.8	10.6	11.2	1893-1975	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1009.9	FEUCHT	7.2	7.2	7.7	9.0	1947-1975	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
HAD KISSINGEN	266	1010.1	FEUCHT	7.5	8.2	9.0	10.3	1946-1975	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	7.3	7.1	6.7	7.2	1947-1975	17.6	24.10.1971	-6.6	31.10.1956
TRIER	273	1012.9	FEUCHT	8.7	9.4	10.2	11.1	1946-1975	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1013.5	FEUCHT	6.9	8.0	9.7	11.1	1936-1975	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1013.7	TROCKEN	7.9	9.0	11.2	12.4	1900-1975	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STÜTTGART	297	1015.3	FEUCHT	7.8	8.6	10.0	11.4	1900-1975	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1017.7	FEUCHT	7.2	8.0	9.5	11.0	1946-1975	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MÜNCHEN-RIEM	529	1017.5	FEUCHT	4.0	6.0	9.4	11.1	1940-1975	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIHURG	300	1017.3	FEUCHT	6.8	8.1	10.4	11.7	1949-1975	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HÖHENPEIßENH. 986	-	-	FEUCHT	3.6	4.4	6.7	8.6	1879-1975	22.2	31.10.1968	-10.0	30.10.1920

A U S L A N D

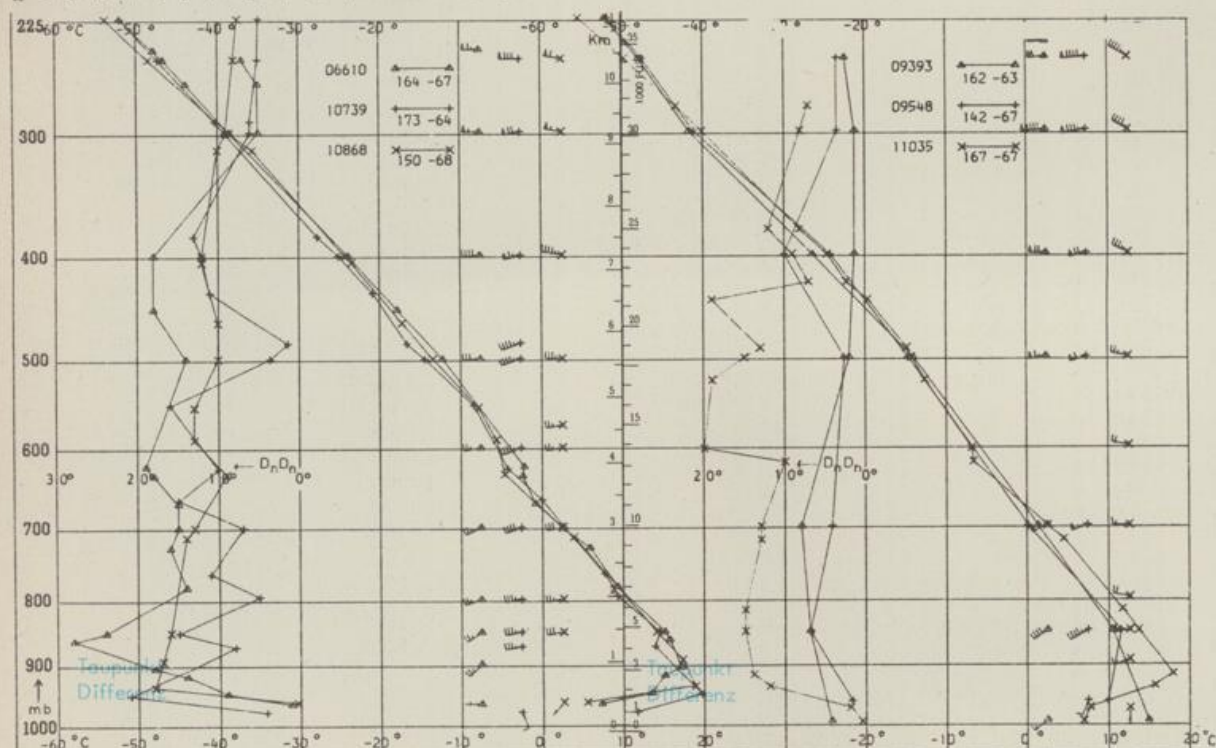
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	SCHNEEREGEN	E	19	1	3	BARCELONA	HEITER	N	15	12	22	PRAG	HEITER	SW	26	12	20
OSLO	NEBEL	N	4	-0	0	MADRID	HEITER	STILL	8	21		WARSAU	BEDECKT	SSW	22	11	17
STOCKHOLM	REGEN	E	13	5	7	MALLORCA	NEBEL	STILL	7	22		MOSKAU	BEDECKT	SW	19	2	1
HELSINKI	BEDECKT	ENE	9	0	1	LISSABON	WOLKENLOS	NE	4	14	21	BELGRAD	WOLKENLOS	ESE	4	5	16
KÖPENHAGEN	REGEN	SW	37	10	13	LAS PALMAS	HEITER	STILL	21	26		BUKAREST	WOLKENLOS	SW	7	5	13
AMSTERDAM	HEITER	W	33	11	17	ZUEHICH	HEITER	S	4	7	17	ATHEN	HEITER	NE	33	16	18
LONDON	HEITER	W	15	8	17	INNBRUCK	HEITER	STILL	1	19		BOZEN	HEITER	STILL	3	19	
PARIS	REGEN	W	19	12	20	WIEN	BEDECKT	SSE	15	5	15	ROM	HEITER	STILL	8	21	

A S T R O N O M I S C H E D A T E N F Ü E R D E N 30. OKTOBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.13	17.06	23.14	13.50	NUERNBERG	07.01	16.57	23.07	13.39
FREIHURG	07.11	17.14	23.24	13.47	STÜTTGART	07.07	17.07	23.16	13.44
MÜNCHEN	06.56	16.58	23.09	13.32	TRIER	07.19	17.14	23.19	13.55

MONDPHASE LETZTES VIERTEL

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 Ä R E A M 29. OKTOBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER
 06610 PAYERNE
 10739 STÜTTGART
 10868 MÜNCHEN - ÜB. SCHLEISSHEIM
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :