

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

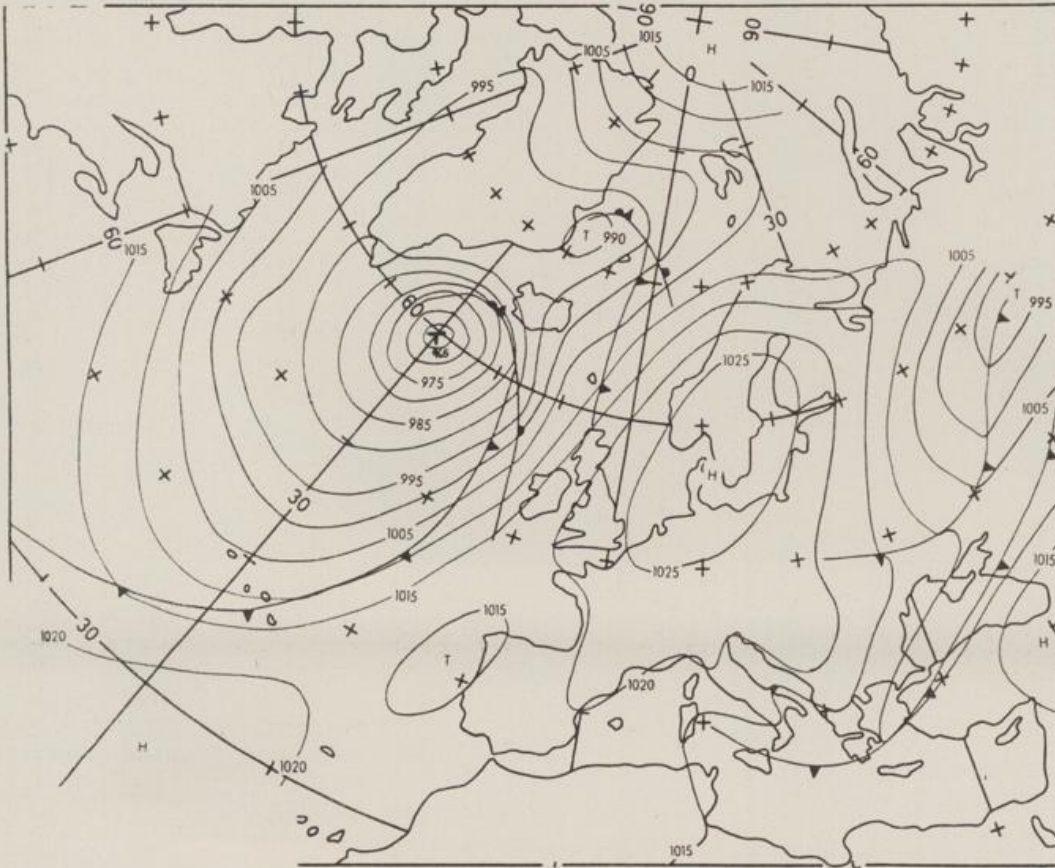
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

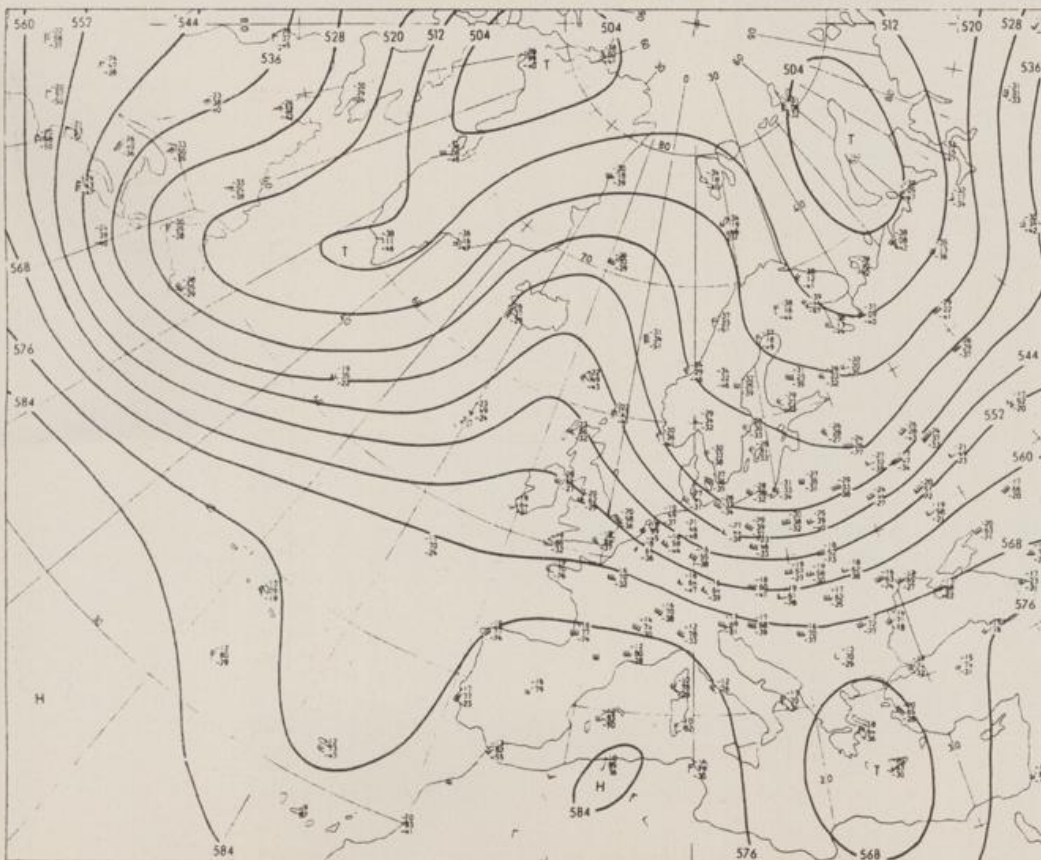
Donnerstag, den 30. Oktober 1980

Nummer 304



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

31.10. 01 Uhr



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

30.10. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achsen $\frac{1}{8}$ = 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
+ Niesel + Regen + Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
▲ Hagel † Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 11 * * * * *
+ = 11 * * * * *

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

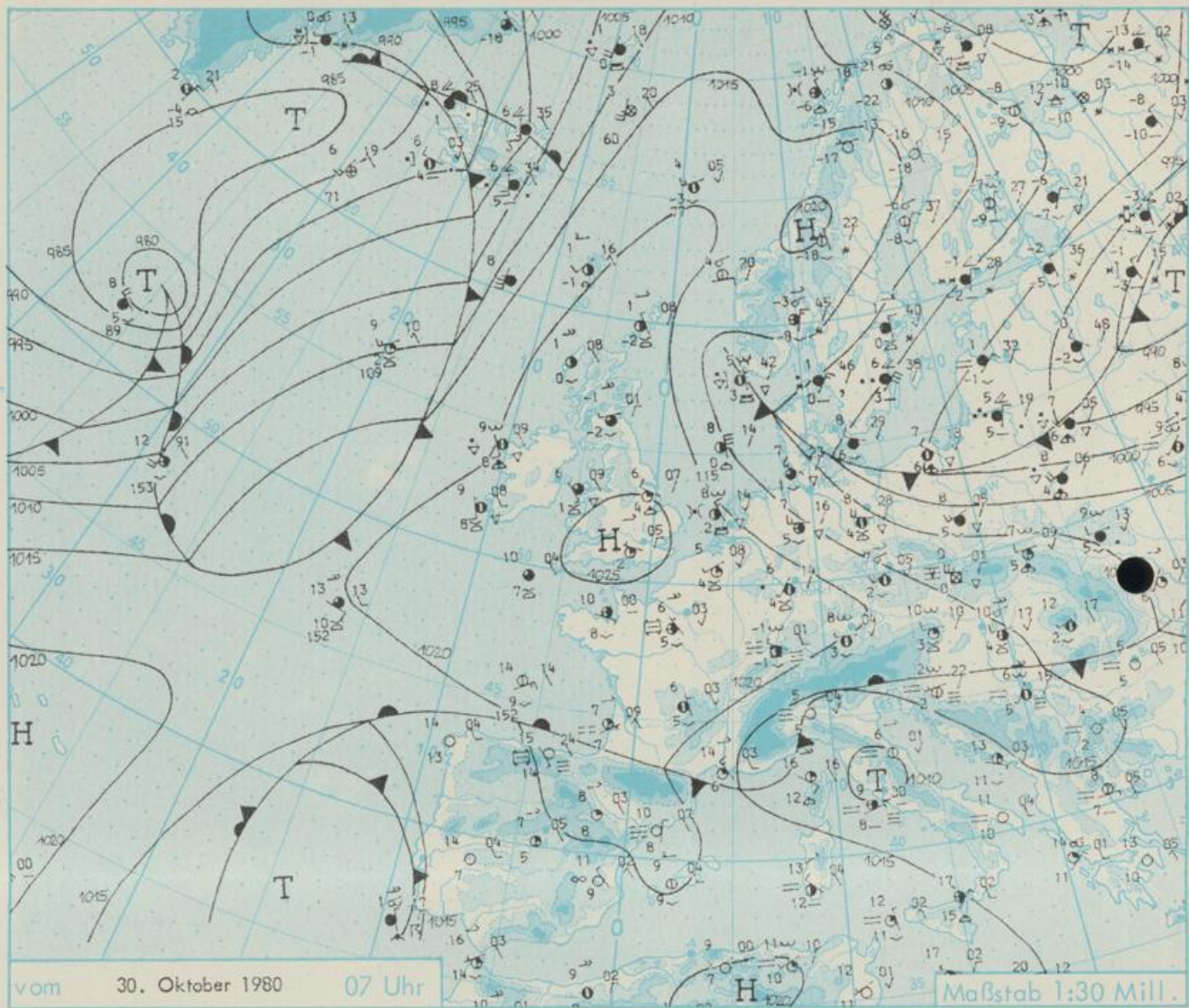
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus

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 Hoch über England verlagert sich bis Freitag morgen unter Verstärkung in den Raum Dänemark/Südschweden und bestimmt zunächst das Wetter in ganz Deutschland. Dabei kommt die nach Mitteleuropa eingeflossene kühle Meeresluft zur Ruhe.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 31.10.1980 früh, bis Samstag, den 01.11.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Örtlich Frühnebel, sonst heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad Celsius, im höheren Bergland bei 5 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 2 Grad Celsius, vereinzelt leichter Frost. Schwacher Wind, meist aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung lokaler Frühnebelfelder weitgehend sonniges Wetter. Höchsttemperaturen 10 bis 15, in der Rheinebene örtlich etwas wärmer, im Hochschwarzwald um 6 Grad Celsius. Nachts kalt mit Tiefsttemperaturen um null Grad Celsius und Bodenfrostgefahr. Schwachwindig.

In Württemberg morgens gebietsweise Nebel. Nach dessen Auflösung meist sonnig und trocken. Höchsttemperaturen um 10, im höheren Bergland bei 5 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts nahe null Grad Celsius, besonders im Bergland verbreitet leichter Frost. Schwachwindig.

Nordbayern

Stellenweise Frühnebel. Tagsüber meist heiter oder wolkig. Niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 11, im höheren Bergland um 5 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte in vielfach klarer Nacht 4 bis null Grad Celsius, verbreitet leichter Bodenfrost. Vorwiegend schwacher Wind aus Nord bis Ost.

Südbayern

Wolkig mit Aufheiterungen und meist trocken. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 12 Grad Celsius, in den Alpen in 2000 m wenig unter null Grad Celsius. Nachts Abkühlung auf 4 bis null Grad Celsius, in Bodennähe Frost bis minus 3 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Nordostwind.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

WETTERMELDUNGEN VOM 30. OKTOBER 1980 07 UHR

STATION	HÖHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPERATUR (GRAD CELSIUS)					SUNNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STD. IN MM	SCHNEE- HÖHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	BEDECKT	W 37	8	4	13	11.0	6	6	2.2	1	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	WNW24	7	1	12	9.7	7	5	1.7	0	
NIEDERLAND	4	SCHAUER	NW 48	9	3	13	11.2	6	6	3.9	2	
EMDEN	6	SCHAUER	NW 15	8	3	12	10.6	6	6	2.7	1	
HAMBURG	16	WOLKIG	WNW30	7	3	12	9.5	7	6	2.0	5	
BREMEN	3	WOLKIG	WNW28	7	2	12	10.0	7	6	3.6	1	
LUECHOW	17	HEITER	W 24	7	4	13	10.4	7	6	0.7	4	
OSNABRÜCK	45	BEDECKT	W 15	7	3	12	9.8	7	5	1.0	2	
HANNOVER	55	WOLKIG	W 26	7	5	12	9.4	7	6	0.7	3	
ESSEN	154	BEDECKT	W 9	7	5	12	9.6	7	6	1.6	0.6	
AACHEN	202	WEGEN	WSW11	7	5	12	9.8	6	5	4.1	0.3	
KOELN-RONN	91	SCHAUER	W 11	8	6	13	10.6	6	6	2.8	1	
KÄHLER ASTEN	835	BEDECKT	NW 35	2	1	6	4.2	2	1	3.0	2	
KASSEL	231	WOLKIG	W 13	7	3	13	9.4	7	5	4.9	6	
GIESSEN	186	HEITER	WSW 9	7	5	13	10.4	7	5	3.2	2	
HAD. HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 6	7	4	14	14.3	7	5	5.6	0.5	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WNW31	2	2	8	5.2	3	0	2.1	6	
KL. FELDBERG/TS.	605	SPRUENREGEN	NW 24	3	3	9	6.0	3	2	3.5	3	
FRANKFURT/FLGH.	112	WEGEN	SSW 9	6	4	17	11.4	5	3	3.8	0.4	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	WSW17	6	5	15	11.6	7	X	2.5	2	
DARMSTADT	133	BEDECKT	STILL	7	5	16	11.6	6	3	4.5	1	
NUERNBERG	627	BEDECKT	WSW11	4	4	9	6.6	4	3	3.7	1	
KÖLN	96	SPRUENREGEN	W 7	8	6	15	12.2	8	X	5.7	1	
BAD. NAIENBERG	547	BEDECKT	WNW11	4	4	10	7.1	4	4	4.2	2	
TRIER. PETRISHG.	265	HEITER	WSW 6	4	3	14	11.0	4	2	4.7	0.4	
DEUSELHACH	419	WOLKIG	SSW 7	3	3	12	9.0	3	1	3.9	1	
NEUSTADT/ASTR.	163	HEITER	WNW17	7	4	16	12.6	7	5	2.6	0.1	
TRUDLEY	396	HEIL	WSW 2	2	2	12	9.4	2	0	4.1	0.2	
SAARBRÜCKEN	322	HEIL	W 4	5	5	13	10.6	3	-0	3.0	1	
DEHRINGEN	276	HEITER	W 7	5	4	15	11.1	4	2	0.1	1	
STUTTGART	305	BEDECKT	SW 9	6	3	17	12.4	6	X	3.4	0.0	
STUTTGART-RECHT.	397	BEDECKT	W 11	6	3	17	16.8	5	3	X	0.0	
STÖTTEN	734	BEDECKT	W 15	4	3	14	9.5	3	3	1.0	1	
FREUDENSTADT	747	BEDECKT	W 7	4	2	13	6.5	4	3	3.6	1	
KLIPPENBECK	473	HEITER	W 6	2	1	14	6.4	2	0	5.4	0.1	
ULM	522	BEDECKT	SW 9	5	3	16	10.3	2	2	3.0	0.3	
MANNHEIM	96	HEITER	S 4	4	4	16	13.4	4	2	3.3	1	
KARLSRUHE	112	HEITER	SW 11	5	5	16	12.1	6	2	1.6	0.3	
FREIBURG	264	HEITER	STILL	7	6	16	13.6	7	1	1.9	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WNW13	-1	-1	6	3.9	-1	-2	0.9	0.2	
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 6	7	5	18	11.6	7	5	5.9	0.6	
WÜRZBURG	259	BEDECKT	W 7	7	5	14	11.2	7	5	2.6	1	
HAD. KISSINGEN	265	BEDECKT	WSW 7	7	4	14	11.2	7	4	3.4	1	
HAMBERG	239	WOLKIG	W 13	7	5	14	10.4	6	5	1.0	2	
CHURUB	337	WOLKIG	WSW11	6	4	13	9.3	6	4	2.9	2	
HOF	567	BEDECKT	W 22	5	3	12	8.2	5	3	1.9	0.5	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WSW17	6	4	14	9.2	6	4	0.5	4	
WEIDEN	436	BEDECKT	WSW17	6	4	13	8.7	5	3	0.9	3	
WEISSENBURG/MAY	422	HEITER	WSW11	5	3	15	11.1	5	3	1.2	0.3	
REICHENBERG	366	HEITER	W 19	6	4	16	10.2	6	3	1.4	0.4	
ALLENBERG	477	BEDECKT	WNW 6	6	4	16	10.3	5	2	3.4	1	
MÜNCHEN-MIEM	530	BEDECKT	W 11	6	3	14	12.5	6	6	5.6	1	
MÜNCHEN-DORF	401	HEITER	W 7	7	4	20	10.7	7	5	5.4	1	
PASSAU	409	BEDECKT	W 15	7	5	16	9.2	7	6	3.4	1	5
GR. FALKENSTEIN	1367	BEDECKT	W 41	-1	-1	9	4.1	-1	-1	2.3	3	
KEMPTEN	705	BEDECKT	WSW 6	7	4	16	11.4	7	6	5.6	1	
ÜBERSTADT	810	BEDECKT	SW 2	5	4	14	11.6	5	4	4.3	3	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	6	4	21	11.6	6	6	7.3	3	
ZUGSPITZE	2969	SCHNEEFALL	NW 50	-6	-6	1	-1.6	-6	X	7.0	5	100
HÖHENPEISENB. B.	977	BEDECKT	W 15	5	3	16	10.2	4	3	7.2	1	
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	W 26	-2	-2	11	5.0	-3	-3	8.0	4	6

AUSKUNFTE UND BERATUNGEN erteilen:

LAND HESSEN
WETTERAMT FRANKFURT
FRANKFURTER STR. 135
6050 OFFENBACH/MAIN
TEL. (0611) 8092 634/549

LAND BADEN-WÜRTTEMBERG (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
PETRISHERG
5500 TRIER
TEL. (0651) 45045

LAND BADEN-WÜRTTEMBERG (WEST)
WETTERAMT FREIBURG
STEFAN-MEIER-STR. 4
7600 FREIBURG 1
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SÜD)
WETTERAMT MÜNCHEN
BAVARIAKING 10/III
8000 MÜNCHEN 2
TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSAGEDIENTST:

WAHLE 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 ENTFERNEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	ERDRODEN-ZUSTAND	ERDRODEN-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	BEOBSCHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1011.2	FEUCHT	9.6	10.2	9.6	9.7	1947-1975	18.2	21.10.1949	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1012.6	FEUCHT	10.2	10.7	10.7	10.2	1931-1975	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1015.6	FEUCHT	19.1	10.9	10.6	10.4	1890-1975	20.8	31.10.1968	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1010.8	FEUCHT	10.6	10.7	X	X	1909-1975	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1016.1	FEUCHT	10.5	10.7	10.6	10.6	1936-1975	22.1	23.10.1943	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	66	1019.9	FEUCHT	11.2	11.4	11.5	11.6	1891-1975	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1018.0	FEUCHT	10.2	10.4	10.5	11.0	1951-1975	20.2	31.10.1968	-1.9	31.10.1956
AACHEN	205	1022.1	FEUCHT	10.7	11.2	11.1	11.2	1893-1975	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1018.2	FEUCHT	7.8	8.3	8.4	8.9	1947-1975	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
HAD. KISSINGEN	260	1019.7	FEUCHT	8.3	8.6	9.7	10.4	1946-1975	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.1	7.9	7.7	7.5	1947-1975	17.6	24.10.1971	-6.6	31.10.1956
TRIER	273	1022.4	FEUCHT	11.1	11.0	10.9	11.2	1946-1975	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1020.0	FEUCHT	7.5	8.4	10.1	11.1	1936-1975	22.1	22.10.1959	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1022.4	FEUCHT	9.9	10.4	11.5	12.4	1900-1975	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTGART	297	1022.4	FEUCHT	8.9	9.3	10.4	11.3	1900-1975	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1020.0	FEUCHT	6.7	8.1	9.7	10.9	1946-1975	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1021.3	FEUCHT	5.2	6.8	9.5	10.9	1940-1975	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1022.4	FEUCHT	9.1	9.1	10.4	11.7	1949-1975	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENHG.	986	-	FEUCHT	6.1	6.1	6.8	8.4	1879-1975	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

A U S L A N D

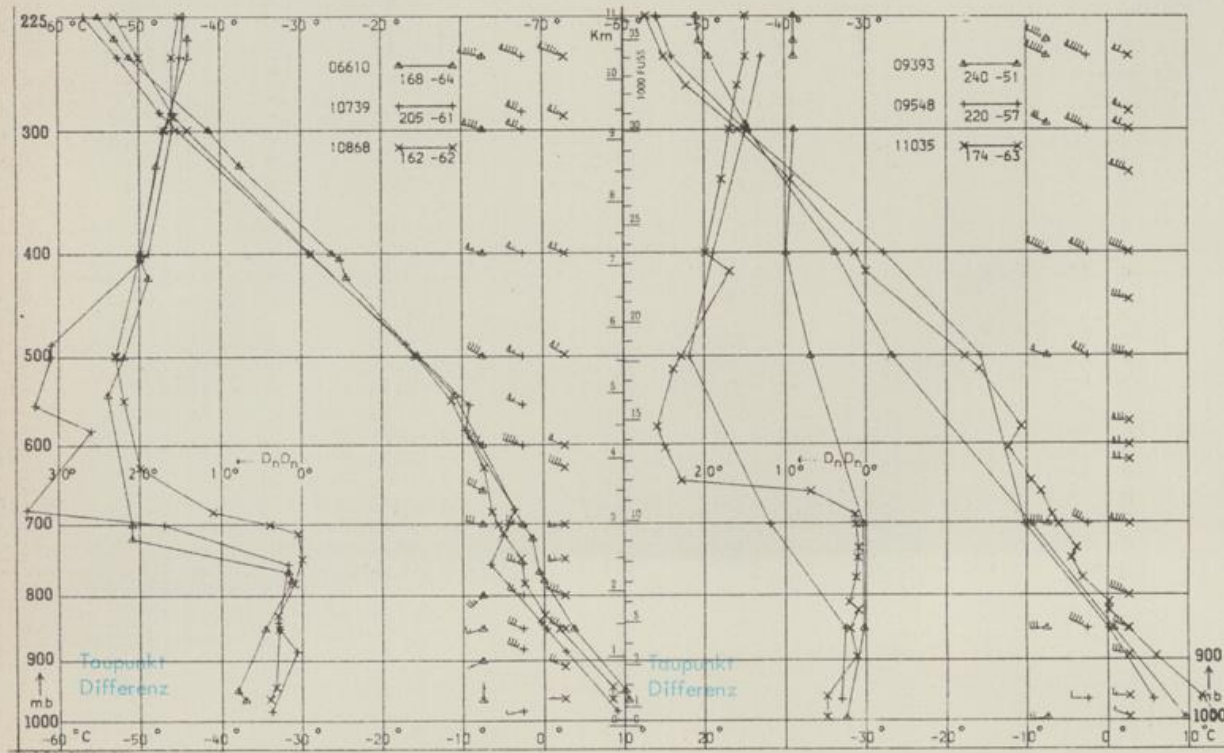
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	SW	20	6	6	BARCELONA	NEBEL	N	7	10	23	PRAG	BEDECKT	WSW	30	7	17
OSLO	WOLKIG	N	24	-3	2	MADRID	HEITER	STILL	7	26		WARSAU	X	X	X	X	16
STOCKHOLM	BEDECKT	N	17	1	6	MALLORCA	HEITER	STILL	9	21		MOSKAU	X	X	X	4	
HELSINKI	SCHNEEFALL	NNE	15	-1	0	LISSABON	X	X	X	28		HELGRAD	BEDECKT	SSW	7	6	18
KOPENHAGEN	BEDECKT	NW	22	7	12	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	18	26		BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	5	18	
AMSTERDAM	WOLKIG	NW	11	8	13	ZUERICH	WOLKIG	S	2	7	19	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	13	20	
LONDON	HEITER	NNE	4	3	14	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	8	19		HOZEN	WOLKENLOS	STILL	5	19	
PARIS	NEBEL	NW	4	6	16	WIEN	HEITER	W	20	10	21	ROM	WOLKIG	ENE	13	9	20

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 31. OKTOBER 1980

STATION	SÖNNE		MOND		STATION	SÖNNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.14	17.04	-	14.25	NUERNBERG	07.03	16.56	-	14.14
FREIBURG	07.12	17.12	-	14.23	STUTTGART	07.09	17.05	-	14.20
MUENCHEN	06.57	16.57	-	14.08	TRIER	07.21	17.13	-	14.33

M O N D P H A S E 1 TAG NACH LETZTEM 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 A E R E A M 30. OKTOBER 1980 01 UHR



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