

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

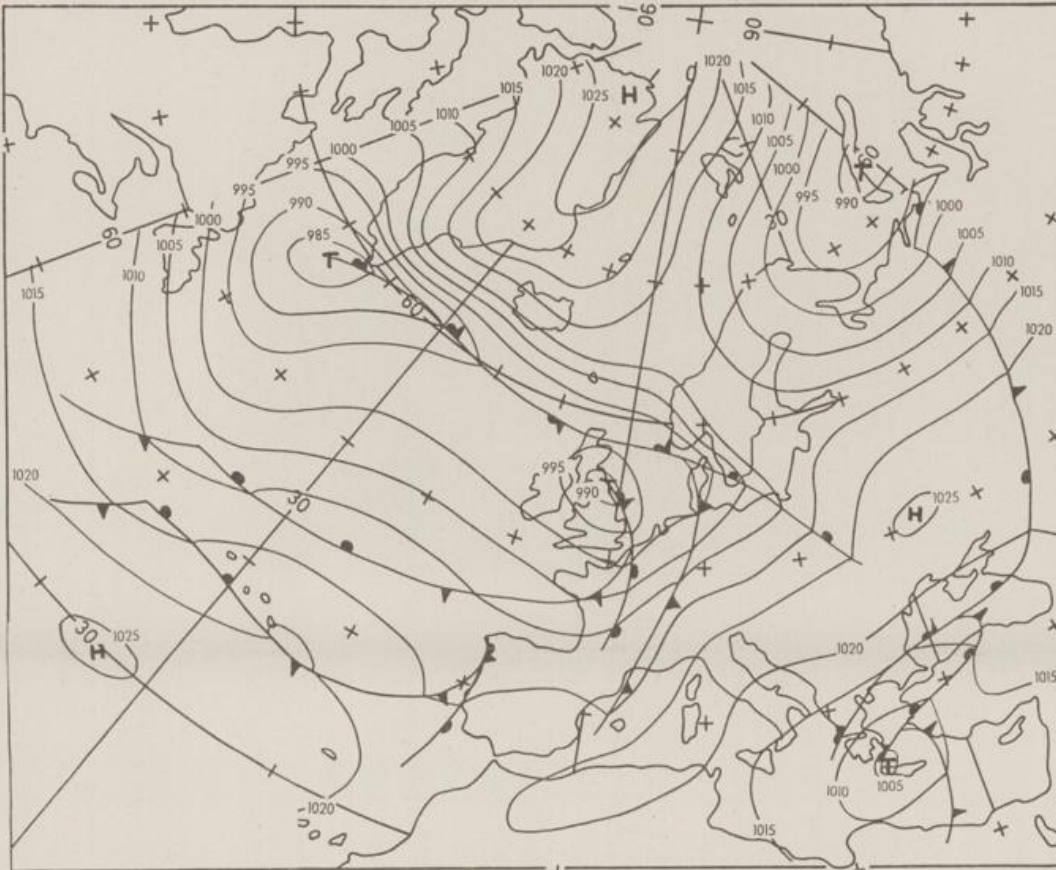
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

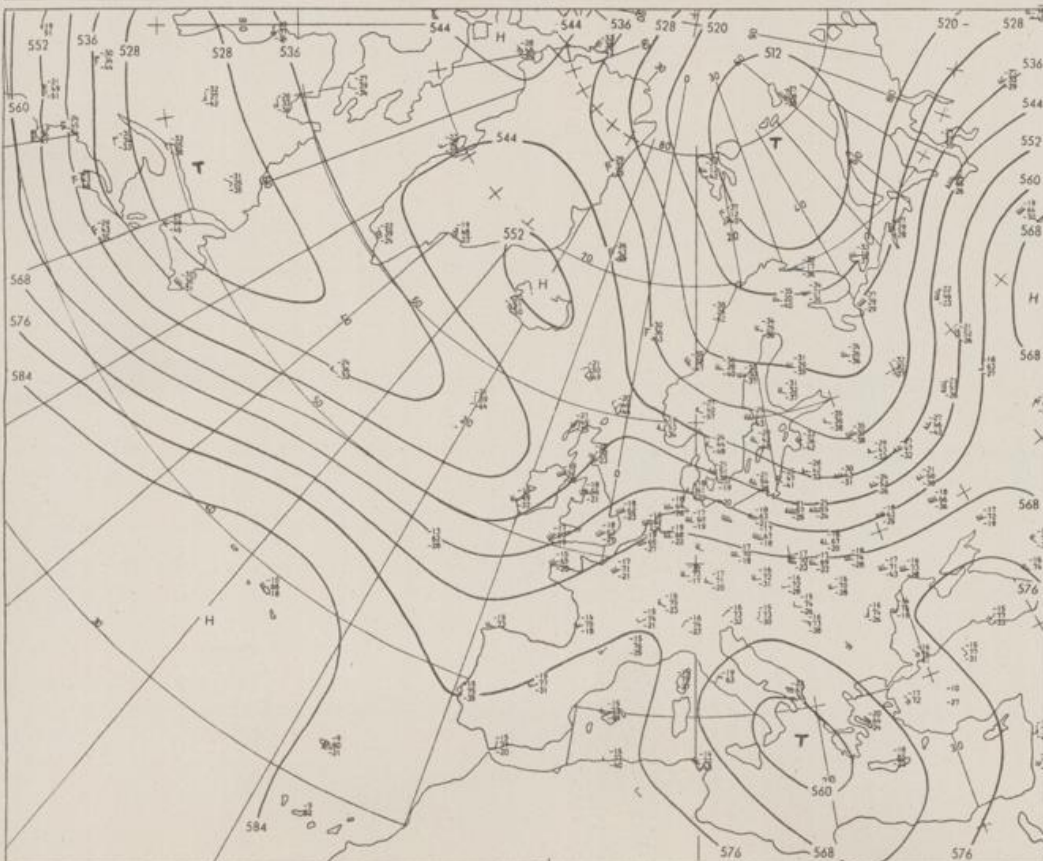
Mittwoch, den 22. Oktober 1980

Nummer 296



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

23.10. 01 Uhr




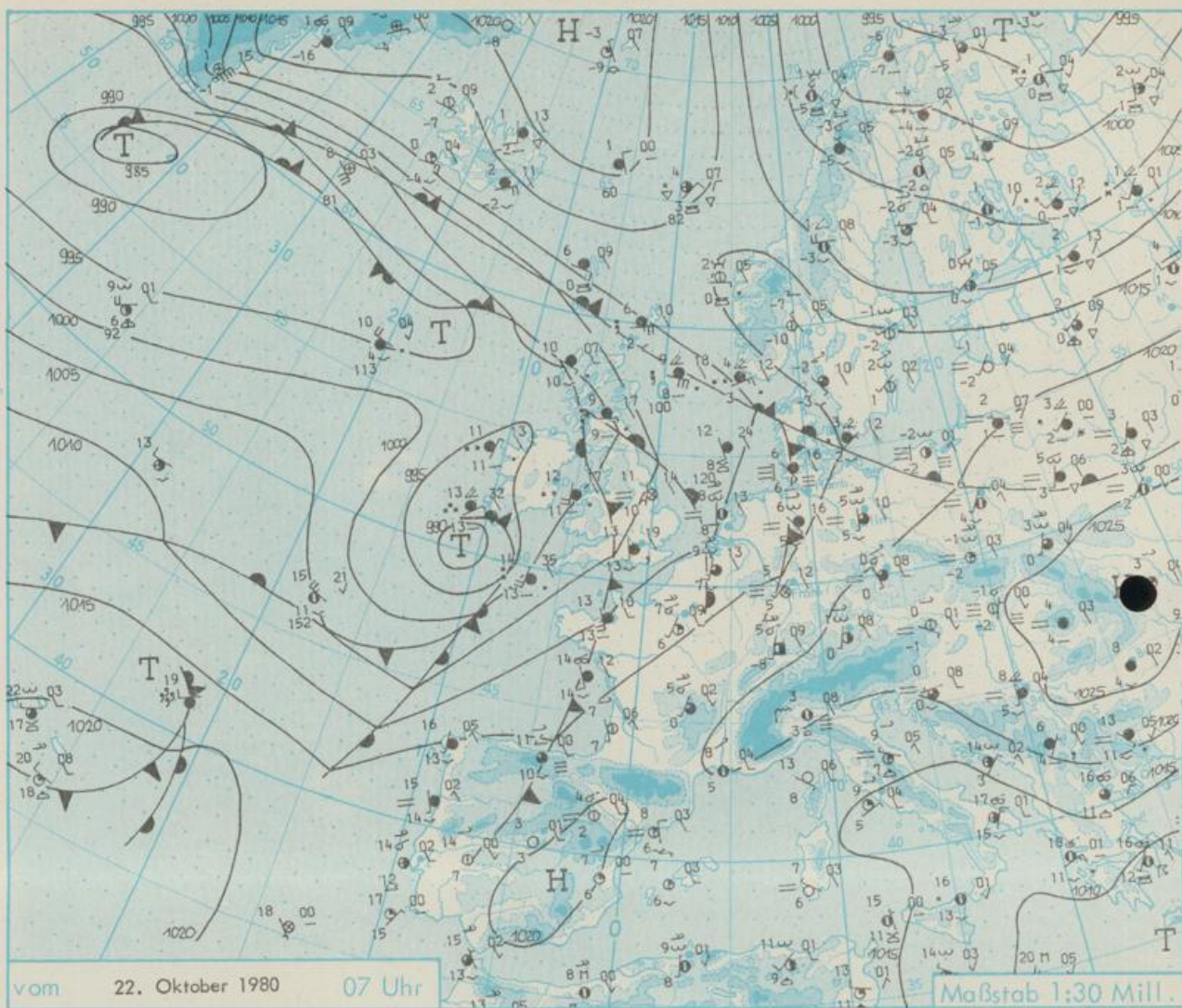
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

22.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
- 
- Gesamtbedeckung**
in Achteln $\odot = 4/8$
 - Windrichtung**
in 350 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 - Gegenwärtiges Wetter**
Niedeln = Regen = Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf** von 01-07 h
+ = + * + * + * + *
- = - * - * - * - *
 - Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund - Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur**
wie 6.
 - Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
 - Mittelhohe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 - Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung**
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Frönten mit Erwärmung, Ab-
kühlung** a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

In der Nacht zum Donnerstag greift zunächst die über den Britischen Inseln und Westfrankreich verlaufende Kaltfront von Westen auf Deutschland über. Ihr folgen rasch in einer kräftigen westlichen Höhenströmung die Ausläufer eines Sturmtiefs mit Kern südlich Irlands. Sie überqueren bis Freitagnacht ganz Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 23.10.1980 früh, bis Freitag, den 24.10.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Stark bewölkt bis bedeckt und Regen. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 14 Grad Celsius. In der Nacht zum Freitag mild mit Tiefstwerten zwischen 7 und 10 Grad C. Bergkuppen bei Höchsttemperaturen um 7 Grad C meist in Wolken. Im Tagesverlauf auffrischer, in Böen starker Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden unbeständig und zeitweise Niederschlag. Höchsttemperaturen um 11, im Bergland 4 Grad C. Tiefsttemperaturen um 7 Grad C. Etwas auffrischerer Wind aus Südwest.

In Württemberg meist stark bewölkt und zeitweise Regen. Höchsttemperaturen um 14, im höheren Bergland nahe 10 Grad C. Tiefsttemperaturen nachts bei 7 Grad C. Mäßiger, zeitweise frischer Wind um Südwest.

Nordbayern

Meist stärker bewölkt und zeitweilig etwas Regen. Höchsttemperaturen 12 bis 15, im höheren Bergland nahe 10 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Südbayern

In den Frühstunden örtlich Nebel oder Hochnebel. Sonst veränderliche bis starke Bewölkung und zeitweise etwas Regen. Höchsttemperaturen 9 bis 14, in den Alpen in 2000 m Höhe bis 6 Grad C. Tiefstwerte nachts 5 bis null Grad C. Schwacher, mitunter mäßiger Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten:

Regnerisch, aber mild.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 22. OKT O B E R 1980 07 U H R

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 2 MTR. NACHT BODEN			
BERLIN	50	WOLKIG	S 11	5	5	9	6.8	5	0	0.1	2
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SE 11	6	6	10	7.0	6	6		22
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 28	10	8	12	10.2	10	9		9
EMDEN	6	BEDECKT	S 11	7	5	10	8.6	7	5		5
HAMBURG	16	WOLKIG	SSE13	5	5	10	7.8	5	3		9
BREMEN	3	WOLKIG	SE 11	4	4	10	6.5	4	1		1
LUFCHOW	17	HEITER	SE 4	3	3	9	6.3	2	1		3
OSNABRUECK	95	BEDECKT	S 15	8	4	10	8.2	6	3		0.1
HANNOVER	55	BEDECKT	SE 7	6	5	9	6.4	5	2		1
ESSEN	154	BEDECKT	S 13	9	5	11	9.2	8	6	1.2	
AACHEN	202	WOLKIG	SSW13	10	4	14	10.4	10	6	6.4	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SE 22	6	4	13	7.7	5	3	5.6	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	SW 28	5	1	10	4.7	4	2	3.5	
KASSEL	231	WOLKIG	S 17	5	4	10	6.9	5	3	0.7	
GIESSEN	186	NEBEL	SE 9	5	5	11	7.2	5	3	3.9	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	W 2	3	2	12	7.0	3	0	4.5	
WASSERKUPPE	921	HEITER	S 35	6	2	7	3.9	3	-0	7.8	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	S 24	6	2	8	4.2	4	2	7.3	
FRANKFURT/FLGH.	112	NEBEL	SW 6	5	5	12	5.4	2	0	7.8	
OFFENBACH/MAIN	152	NEBEL	SE 2	4	4	11	6.5	3	X	5.8	
DARMSTADT	108	NEBEL	WSW 4	4	4	8	4.6	3	0	2.1	
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 19	6	4	11	6.4	6	5	6.8	
KOBLENZ	96	HEITER	S 19	6	4	13	8.2	5	X	4.9	
BAD AARIENBERG	547	HEITER	SE 11	3	3	9	4.8	3	1	4.3	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	SSW 2	3	2	10	5.7	3	2	5.5	
DEUSELRACH	480	BEDECKT	E 4	5	3	13	6.2	5	3	7.2	
NEUSTADT/WSTR.	163	NEBEL	STILL	2	2	7	3.7	1	1		
THOLEY	396	HEITER	SW 4	5	2	8	6.0	4	2	3.5	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	SSW 7	6	3	13	6.9	4	0	3.6	
OEHRINGEN	276	HEITER	E 6	3	2	15	6.4	3	0	9.0	
STUTTGART	305	HEITER	SSW 2	5	3	15	7.8	5	X	8.6	
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	STILL	0	-0	14	5.6	0	-2	X	
STOETTEN	734	WOLKIG	S 9	9	-3	10	6.4	3	-1	9.4	
FRUDENSTADT	797	WOLKIG	SSW 4	8	-4	13	6.2	4	0	9.4	
KLIPPENECK	973	HEITER	SSE 2	5	-3	12	5.1	2	-0	9.5	
ULM	522	NEBEL	SSW 6	0	0	11	3.8	0	-0	6.1	
MANNHEIM	96	NEBEL	SSE 2	2	2	12	5.8	2	0	4.5	
KARLSRUHE	112	NEBEL	SSW 4	2	1	8	4.1	2	1	2.4	
FREIBURG	269	WOLKIG	NNE 2	4	3	14	8.1	4	0	8.7	
FELDRERG/SCHW.	1486	HEITER	S 22	5	-8	8	7.0	5	1	9.3	11
KONSTANZ	443	NEBEL	WSW 4	4	4	9	5.2	4	1	4.6	
WUERZBURG	259	NEBEL	NNW 4	2	2	8	4.2	1	0	2.1	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	NNE 6	3	3	9	4.9	2	0	2.3	
HAMBERG	239	HEITER	STILL	-0	-1	11	5.3	-0	-0	5.9	
COBURG	337	HEITER	ESE 2	2	2	10	5.9	2	1	3.7	
HOF	567	HEITER	S 13	2	1	8	4.0	1	-2	6.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	ESE 4	3	2	11	4.4	2	0	6.5	
WEIDEN	438	WOLKIG	STILL	0	-0	8	3.4	-1	-3	3.4	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 4	2	1	11	5.6	2	-0	8.7	
REGENSBURG	366	NEBEL	S 2	0	0	6	2.3	-0	-1	2.1	
AULSBURG	477	WOLKIG	S 2	0	0	12	4.7	0	-1	8.6	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 7	1	0	12	4.4	-1	-4	9.0	
MUEHLDORF	401	NEBEL	STILL	0	0	10	3.9	-0	-1	5.4	
PASSAU	409	NEBEL	ENE 4	0	0	11	4.2	-0	-1	6.6	
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	S 13	5	-11	4	1.4	-0	-2	7.5	RESTE
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 9	2	0	16	4.4	1	-1	9.5	
OBERSTDORF	810	HEITER	SSE 2	-0	-1	15	3.6	-1	-3	7.1	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SW 2	-1	-1	15	3.6	-1	-3	8.4	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SW 11	1	-25	0	-1.7	-3	X	10.2	100
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	STILL	9	-2	11	7.1	7	2	9.8	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	S 13	6	-6	6	4.0	5	-5	9.5	5

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. 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	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1013.1	FEUCHT	5.2	6.1	8.6	X	1947-1975	18.2	21.10.1949	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1013.9	FEUCHT	X	X	X	X	1931-1975	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1012.5	FEUCHT	4.9	6.2	8.8	10.7	1890-1975	20.8	31.10.1968	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1017.3	FEUCHT	5.6	7.1	X	X	1909-1975	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1014.2	FEUCHT	5.6	6.6	9.3	11.1	1936-1975	22.1	23.10.1943	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	66	1012.9	FEUCHT	8.3	8.9	10.2	12.0	1891-1975	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1016.0	FEUCHT	6.2	7.4	9.7	11.7	1951-1975	20.2	31.10.1968	-1.9	31.10.1956
AACHEN	205	1012.6	FEUCHT	6.9	8.2	9.6	11.6	1893-1975	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1019.1	FEUCHT	4.3	5.6	8.0	9.7	1947-1975	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1018.5	FEUCHT	5.6	6.6	9.3	11.3	1946-1975	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	3.6	4.5	5.9	7.7	1947-1975	17.6	24.10.1971	-6.6	31.10.1956
TRIER	273	1016.2	FEUCHT	7.2	8.3	10.2	11.7	1948-1975	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1019.1	FEUCHT	4.2	5.9	10.0	12.0	1936-1975	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1018.3	FEUCHT	7.0	8.8	11.6	13.5	1900-1975	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTGART	297	1019.1	FEUCHT	6.3	7.7	10.0	12.3	1900-1975	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1021.5	FEUCHT	5.6	7.1	10.4	11.8	1948-1975	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1020.5	FEUCHT	4.2	6.5	10.4	12.0	1940-1975	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1017.6	FEUCHT	5.9	8.1	11.2	12.6	1949-1975	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	2.5	3.9	7.5	9.3	1879-1975	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

AUSLAND

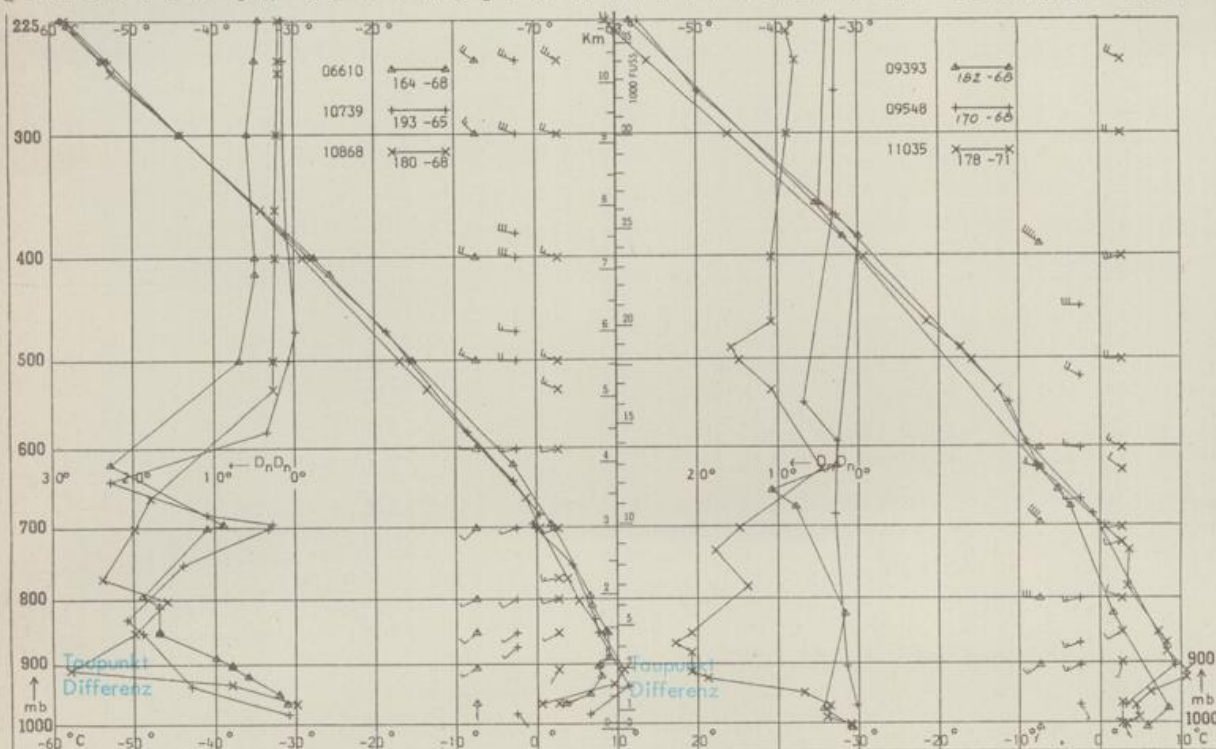
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR	MAX. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR	MAX. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR	MAX. VOR TAG
REYKJAVIK	WOLKENLOS	E 22	0	3	BARCELONA	HEITER	N 19	8	23	PRAG	WOLKIG	SSE11	0	10
OSLO	HEITER	NNW 7	-7	5	MADRID	WOLKENLOS	STILL	3	19	WARSCHAU	BEDECKT	SSW11	6	9
STOCKHOLM	HEITER	WSW 7	-1	6	MALLORCA	HEITER	STILL	7	20	MOSKAU	X	X	X	8
HELSINKI	WOLKIG	WSW 7	0	6	LISSABON	WOLKIG	STILL	14	22	BELGRAD	BEDECKT	S	7	8
KOPENHAGEN	REGEN	ESE19	6	6	LAS PALMAS	HEITER	N 22	20	25	BUKAREST	BEDECKT	STILL	8	12
AMSTERDAM	BEDECKT	S 15	8	13	ZUERICH	NEBEL	E 2	2	9	ATHEN	BEDECKT	SSW11	16	20
LONDON	BEDECKT	S 9	13	16	INNSBRUCK	HEITER	STILL	-0	14	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	2	16
PARIS	HEITER	SSW11	7	15	WIEN	HEITER	ESE13	-0	11	ROM	HEITER	ENE13	9	19

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 23. OKTOBER 1980

STATION	SONNE AUFGANG UHR	SONNE UNTERGANG UHR	MOND AUFGANG UHR	MOND UNTERGANG UHR	STATION	SONNE AUFGANG UHR	SONNE UNTERGANG UHR	MOND AUFGANG UHR	MOND UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.01	17.19	17.38	05.59	NUERNBERG	06.50	17.10	17.30	05.50
FREIBURG	07.00	17.26	17.44	06.02	STUTTGART	06.56	17.19	17.37	05.57
MUENCHEN	06.45	17.10	17.29	05.47	TRIER	07.08	17.27	17.46	06.07

MONDPHASE VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 22. OKTOBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :