

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

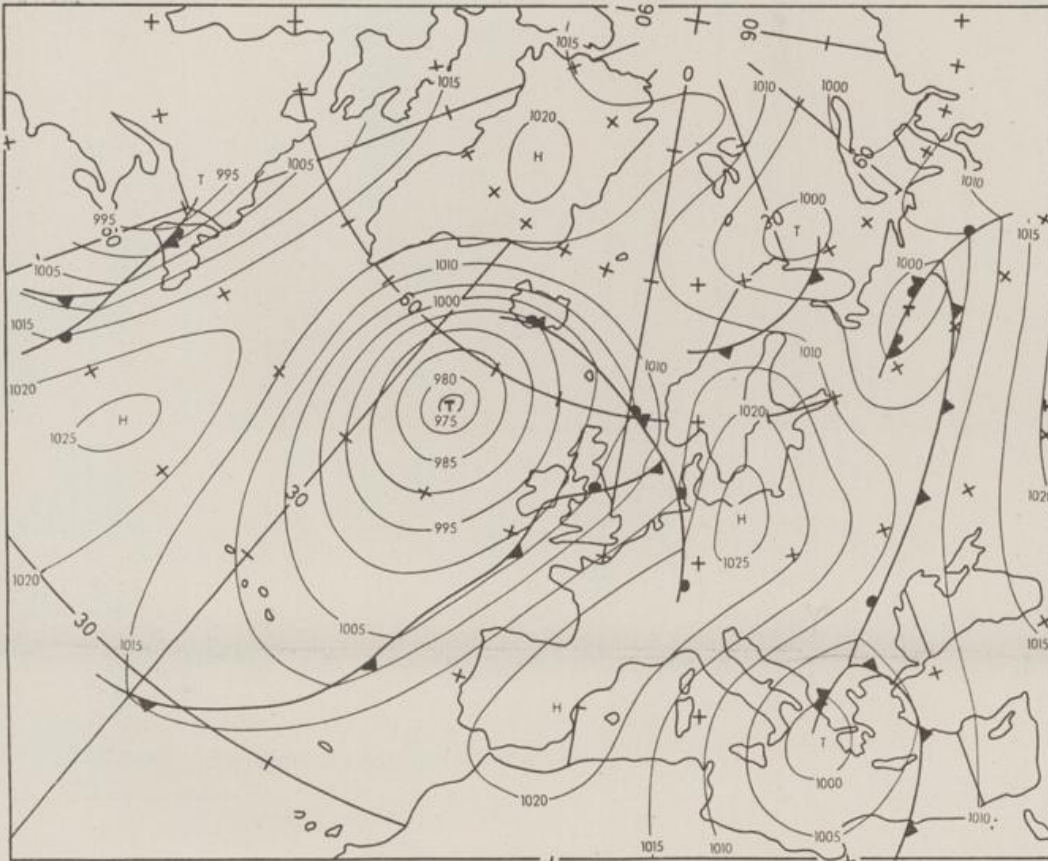
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

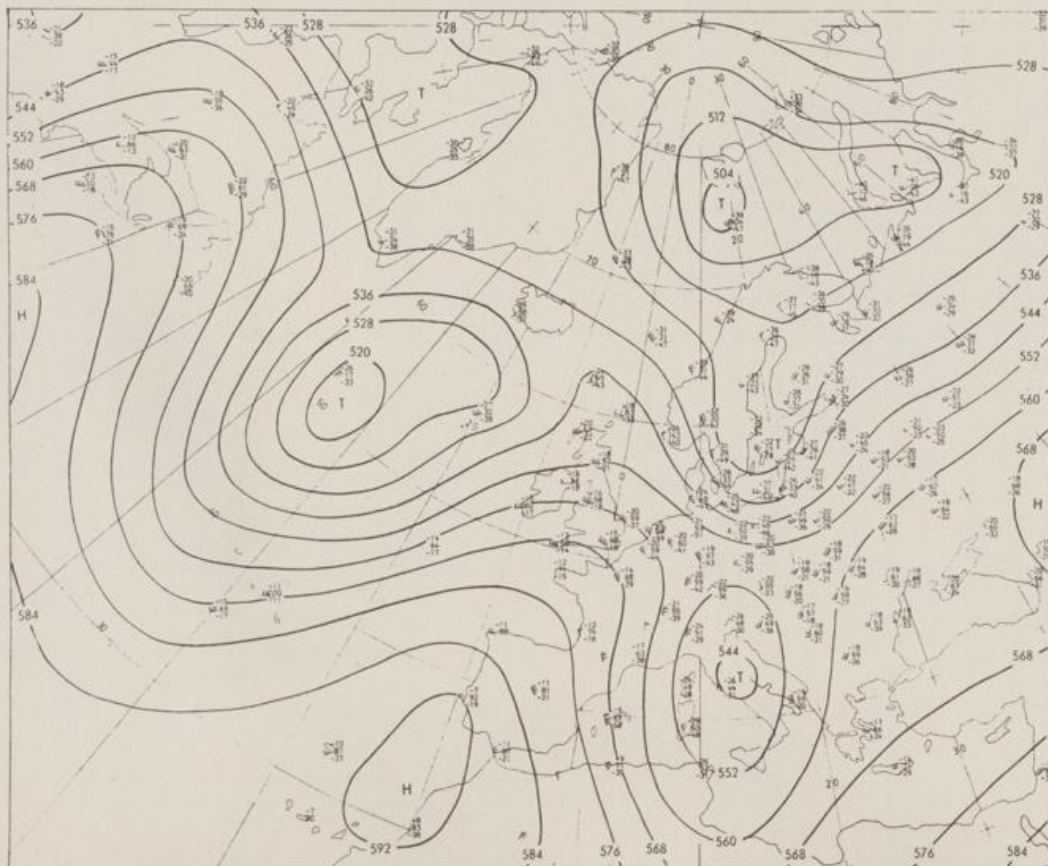
Jahrgang 1980

Sonntag, den 26. Oktober 1980

Nummer 300



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.10. 01 Uhr



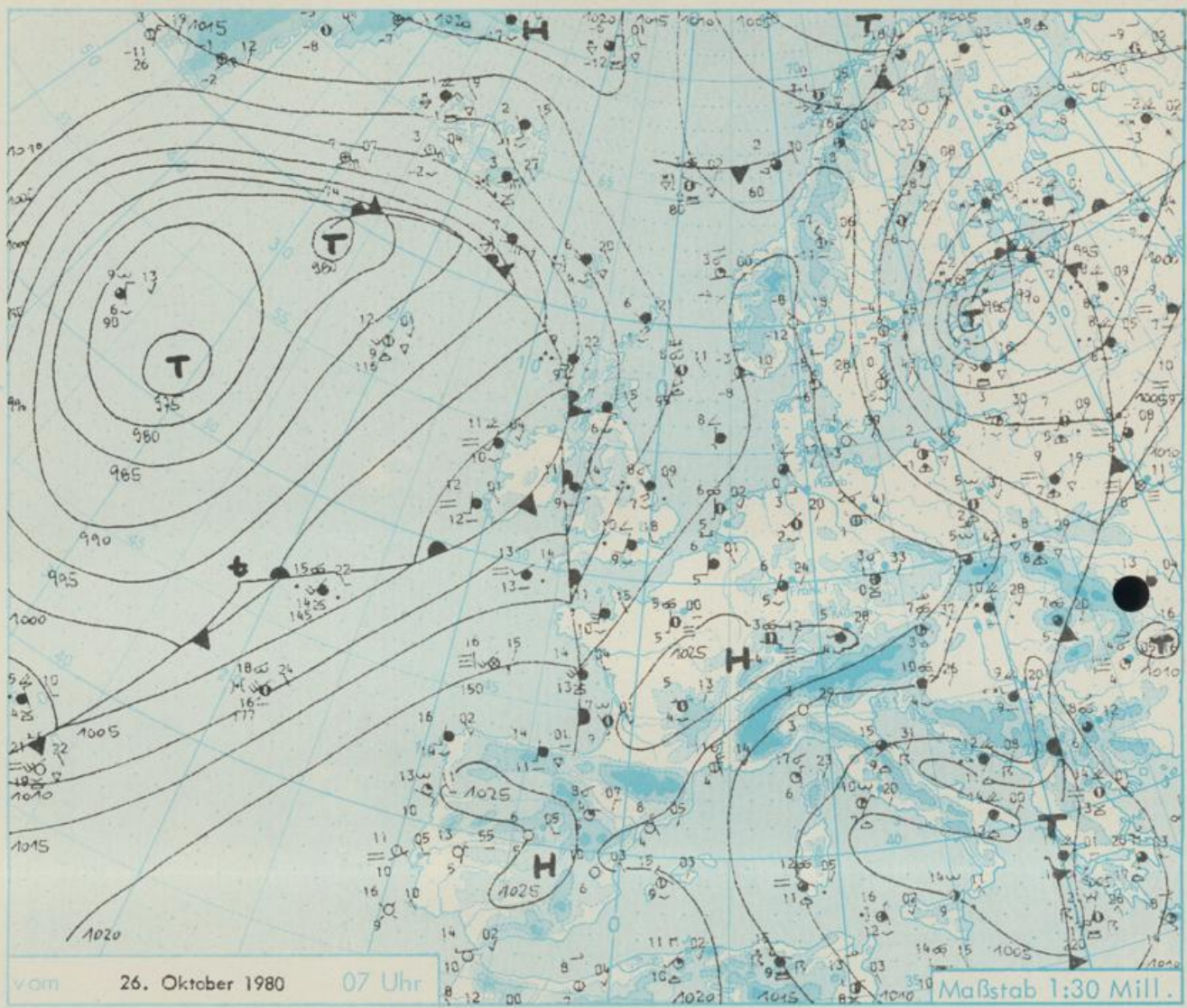
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

26.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erklärungen**
- Schemata einer Stationen-
auswertung mit Beispielen
1. Gesamtdruckung
in Achsen $\text{hPa} = 1013$
 2. Windrichtung
in 500 Grad Einstellung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Knoten = 1,85 km/h)
jede Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
Wind, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter
Nebel = Regen = Schnee
Schnee = Gewitter
Nebel = Dunst
Nebel = Schneewetter
Je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\uparrow = +$ $\downarrow = -$ $\circ = \text{Wolke}$ $\square = \text{Regen}$ $\triangle = \text{Schnee}$
 6. Lufttemperatur in gerader
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
 7. Taupunkttemperatur
wie 6
 8. Wolkendeckung
in zehnteil Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 3500 m
 --- Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 3500 und ca. 6000 m
 --- Altostratus
 --- Altoppenstratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 --- Cirrus --- Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 2-stündigen
Luftdruckänderung
 --- = 12 zehnteil Millibar
mit gestricheln, dann
gleichgeblieben
 - Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung --- im Boden
 --- Warmfront
 --- Kaltfront
 --- Okklusion
 13. In der Höhe
 --- Konvergenzlinie
 --- Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 27.10.1980 früh, bis Dienstag, den 28.10.1980 früh :

Die Hochdruckzone, die sich von Skandinavien bis nach Madeira erstreckt, verlagert sich mit ihrem Kerngebiet nach Polen. Damit können atlantische Tiefausläufer auf den Westen und Nordwesten übergreifen. Sie führen milde Meeresluft heran.

Im Süden und Südosten nach örtlichem Frühnebel heiter bis wolkgig und trocken. Sonst etwa nördlich der Mainlinie meist starke Bewölkung oder auch neblig trüb und vereinzelt etwas Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 12, in sonnigen Gebieten bis 15 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte 2 bis 7 Grad Celsius. Meist nur schwacher Wind, vorherrschend aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Am Dienstag nach zum Teil nur zögernder Nebelauflösung vielfach freundlich, im Nordwesten nicht ganz beständig.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 26. OKT O B E R 1980 07 U H R

STATION	HOEHE IN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SUNNEN- 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 NACHT BODEN				
BERLIN	50	HEITER	W 11	2	1	11	8.4	2	-1		0.0	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	NNW 7	1	-0	10	6.0	0	-2	3.3	1	
HELGOLAND	4	WOLKIG	NNW 15	8	0	11	9.7	8	5	3.4	0.0	
EMDEN	6	BEDECKT	SW 9	6	3	11	8.7	6	2	4.1	0.2	
HAMBURG	16	WOLKIG	STILL	-0	-0	11	7.5	-1	-4	1.7	0.1	
BREMEN	3	BEDECKT	W 9	1	1	11	7.4	1	-2	3.4	0.1	
LUECHOW	17	WOLKIG	W 2	1	0	11	7.4	0	-2	1.6	0.1	
OSNABRUECK	95	HEITER	SSW 6	3	1	11	7.4	3	-1	0.9	0.1	
HANNOVER	55	BEDECKT	SW 7	3	2	11	7.2	2	0	0.9	0.0	
ESSEN	154	BEDECKT	S 11	5	4	10	6.8	4	2	1.0	1	
AACHEN	202	BEDECKT	SSW 7	7	4	9	7.5	6	3	0.8	4	
KUERN-BONN	91	BEDECKT	E 7	5	5	11	8.1	3	2	0.4	2	
KAHLER ASTEN	435	IN WOLKEN	W 13	-1	-1	4	2.3	-1	-2		4	
KASSEL	231	HEITER	STILL	3	1	8	6.0	2	-1	0.1	1	
GIESSEN	146	BEDECKT	STILL	2	2	10	7.4	2	0	0.4		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	5	3	9	7.3	5	2		0.1	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	NW 15	0	-1	3	2.0	-0	0		2	
KL.F. LOBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WNW 6	1	1	4	3.0	1	1		1	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	SSW 4	6	5	11	8.5	5	5	0.1	0.1	
OFFENHACH/MAIN	152	WOLKIG	STILL	7	4	11	8.4	7	X			
DARMSTADT	133	BEDECKT	SE 2	5	4	10	7.1	5	2		1	
LUERBURG	627	BEDECKT	SW 6	3	2	5	4.1	3	2	0.7	3	
KOELN	96	BEDECKT	SSW 9	7	6	11	8.5	7	X	0.2	1	
BAD RIESENBERG	547	IN WOLKEN	SW 4	3	3	6	4.4	3	2		2	
TRIER PETRISBERG	265	BEDECKT	WSW 4	5	4	9	6.8	5	3		0.0	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 2	4	3	7	5.4	4	2		1	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	SW 11	6	4	9	7.8	6	5		0.5	
THOLEY	396	BEDECKT	STILL	2	2	8	6.2	2	-0	0.5	0.0	
SAARHUECKEN	322	NEBEL	FSE 4	3	3	9	6.5	1	-1		0.1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 4	6	5	8	6.7	6	5		0.1	
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW 2	7	5	9	7.7	7	X		0.3	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	WSW 2	5	4	9	6.4	4	3	X	0.2	
STOETTEN	734	NEBEL	WNW 9	3	3	5	4.0	3	3		2	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 4	3	2	5	3.6	3	2		5	
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	NW 7	2	2	3	2.2	2	2		2	
ULM	522	BEDECKT	SW 7	4	3	8	5.0	4	3		1	
FANNHEIM	96	BEDECKT	ESE 6	6	5	10	8.2	5	1		4	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	S 6	7	6	9	6.0	6	4		2	
FREIBURG	269	WOLKIG	E 7	7	5	9	6.0	7	5		5	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	E 9	-3	-4	-0	-1.1	-3	-4		13	5
KONSTANZ	443	BEDECKT	WSW 2	6	4	9	7.0	6	5	0.1	2	
WUERZBURG	259	BEDECKT	NW 4	5	3	9	7.2	5	4		0.0	
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	SSE 6	5	4	9	6.8	5	3		0.0	
BAMBERG	239	BEDECKT	NE 2	6	4	8	6.5	5	3		0.0	
COBURG	337	BEDECKT	STILL	5	3	7	5.8	4	3		0.2	
HOF	567	WOLKIG	W 6	1	-1	6	4.4	1	-2		0.5	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	W 6	6	5	9	7.0	6	5		0.3	
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW 7	4	2	7	6.0	4	3		0.1	
WEISSENBURG/HAY	422	BEDECKT	WSW 6	5	4	7	5.3	5	4		2	
REGENSBURG	366	BEDECKT	WNW 9	5	4	8	7.0	5	4		0.0	
AUGSBURG	477	BEDECKT	WNW 6	5	4	8	6.7	4	3		0.5	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	WSW 11	5	4	8	6.2	5	4		4	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	W 7	6	4	8	6.9	6	5		5	
PASSAU	409	BEDECKT	WNW 9	5	4	8	7.0	4	4		12	
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	NW 22	-2	-3	3	1.6	-2	-2		7	
KEMPTEN	705	BEDECKT	S 4	3	3	6	4.3	3	3		6	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	SSW 4	2	1	4	2.8	1	1		13	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	3	2	5	4.0	3	3		14	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 26	-12	-12	-8	-9.4	-12	X		40	130
HUENENPEISSENBERG.	977	BEDECKT	W 13	2	2	3	2.7	2	1		8	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 13	-4	-4	-2	-2.6	-4	-9		13	18

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 OFFENHACH/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 BAVARIANING 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	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1021.0	FEUCHT	8.0	8.4	9.0	10.0	1947-1975	18.2	21.10.1949	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1021.6	GEFROREN	8.4	8.6	9.7	10.4	1931-1975	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1021.0	FEUCHT	8.2	8.8	9.4	10.7	1890-1975	20.8	31.10.1968	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1021.7	FEUCHT	8.5	9.2	X	X	1909-1975	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1022.0	FEUCHT	8.0	8.4	9.8	10.7	1936-1975	22.1	23.10.1943	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	66	1022.9	FEUCHT	8.7	9.3	10.5	11.8	1891-1975	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1023.4	FEUCHT	6.7	8.0	9.7	11.3	1951-1975	20.2	31.10.1968	-1.9	31.10.1956
AACHEN	205	1023.2	FEUCHT	7.8	8.6	10.2	11.3	1893-1975	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1024.9	FEUCHT	7.0	7.6	8.2	9.2	1947-1975	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1024.3	FEUCHT	7.3	8.2	9.3	10.5	1946-1975	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	4.9	5.4	6.3	7.4	1947-1975	17.6	24.10.1971	-6.6	31.10.1956
TRIER	273	1024.0	FEUCHT	7.5	8.4	10.5	11.4	1948-1975	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1024.1	FEUCHT	8.1	9.0	10.2	11.8	1936-1975	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1025.1	FEUCHT	8.9	10.1	11.6	12.8	1900-1975	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTART	297	1025.3	FEUCHT	8.5	9.2	10.3	11.6	1900-1975	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1023.4	FEUCHT	8.8	9.1	9.9	11.2	1948-1975	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1025.0	FEUCHT	7.9	8.6	9.8	11.4	1940-1975	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1024.4	FEUCHT	9.0	9.9	11.0	12.0	1949-1975	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	5.3	5.9	7.4	8.8	1879-1975	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

A U S L A N D

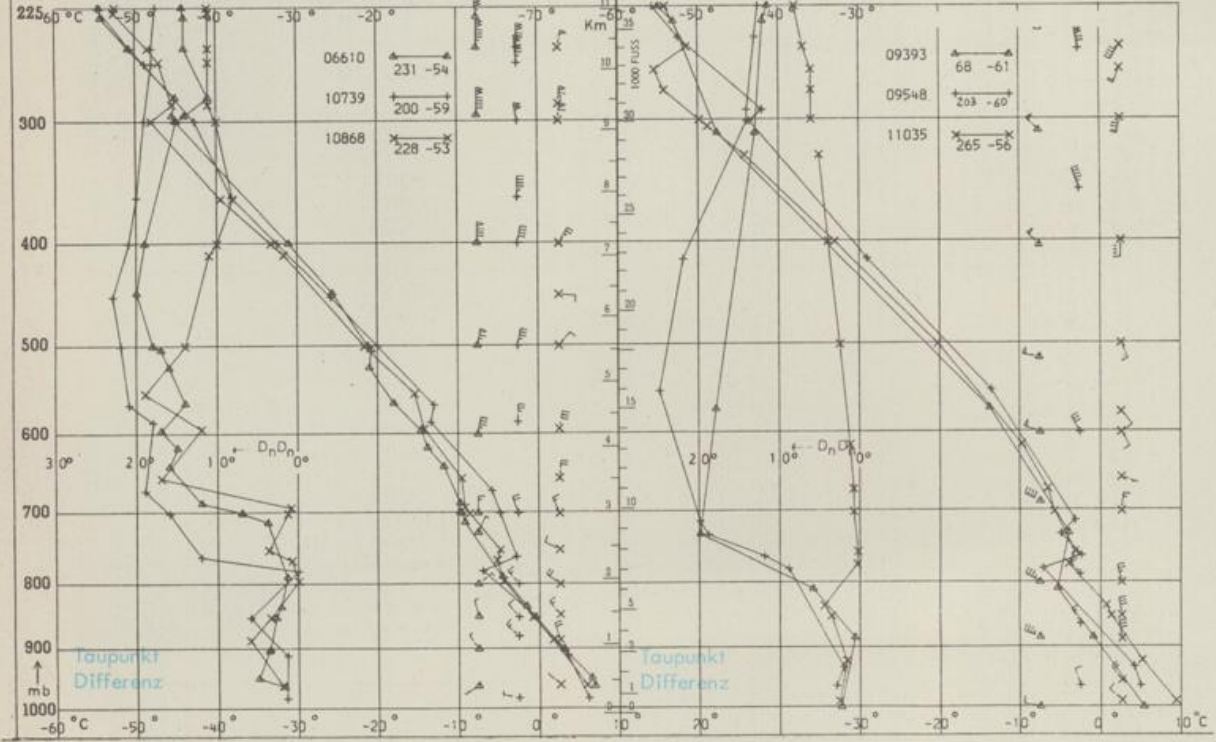
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	
			7 UHR	11 UHR				7 UHR	11 UHR				7 UHR	11 UHR
REYKJAVIK	HEITER	NE 11	1	X	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW 7	8	21	PRAG	WOLKIG	W 19	3	11
OSLO	WOLKENLOS	NW 9	-8	0	MADRID	WOLKENLOS	STILL	6	17	WARSAU	BEDECKT	W 26	5	13
STOCKHOLM	HEITER	NW 35	-4	4	MALLORCA	HEITER	WNW 15	15	19	MOSKAU	BEDECKT	SSW 11	9	10
HELSINKI	SCHNEEFALL	NNE 28	-2	1	LISSABON	WOLKENLOS	NE 4	11	21	RELGRAD	REGEN	W 15	9	20
KOPENHAGEN	HEITER	WNW 7	-2	9	LAS PALMAS	BEDECKT	N 13	20	25	BUKAREST	NEBEL	STILL	4	22
AMSTERDAM	BEDECKT	S 11	6	12	ZUERICH	NEBEL	STILL	3	9	ATHEN	WOLKIG	S 11	20	23
LONDON	BEDECKT	SSE 9	10	10	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	5	6	BOZEN	HEITER	STILL	5	14
PARIS	BEDECKT	S 6	5	11	WIEN	HEITER	NW 22	7	11	ROM	HEITER	NNE 13	10	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 27. 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	07.08	17.11	20.17	11.14	NUERNBERG	06.56	17.03	20.10	11.03
FREIBURG	07.06	17.19	20.28	11.10	STUTTART	07.02	17.12	20.20	11.07
MUENCHEN	06.51	17.03	20.13	10.55	TRIER	07.14	17.20	20.25	11.22

M O N D P H A S E 3 T A G E V O R L E T Z 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 26. OKTOBER 1980 01 UHR



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

BEMERKUNGEN :