

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

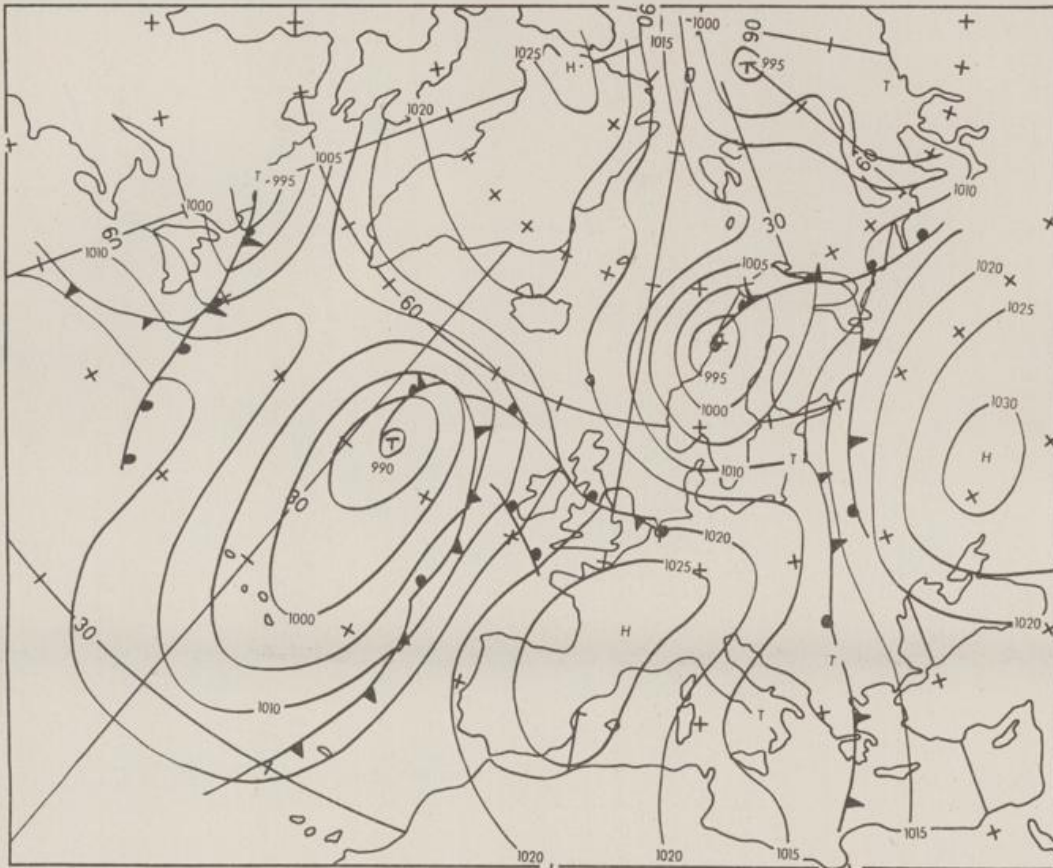
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

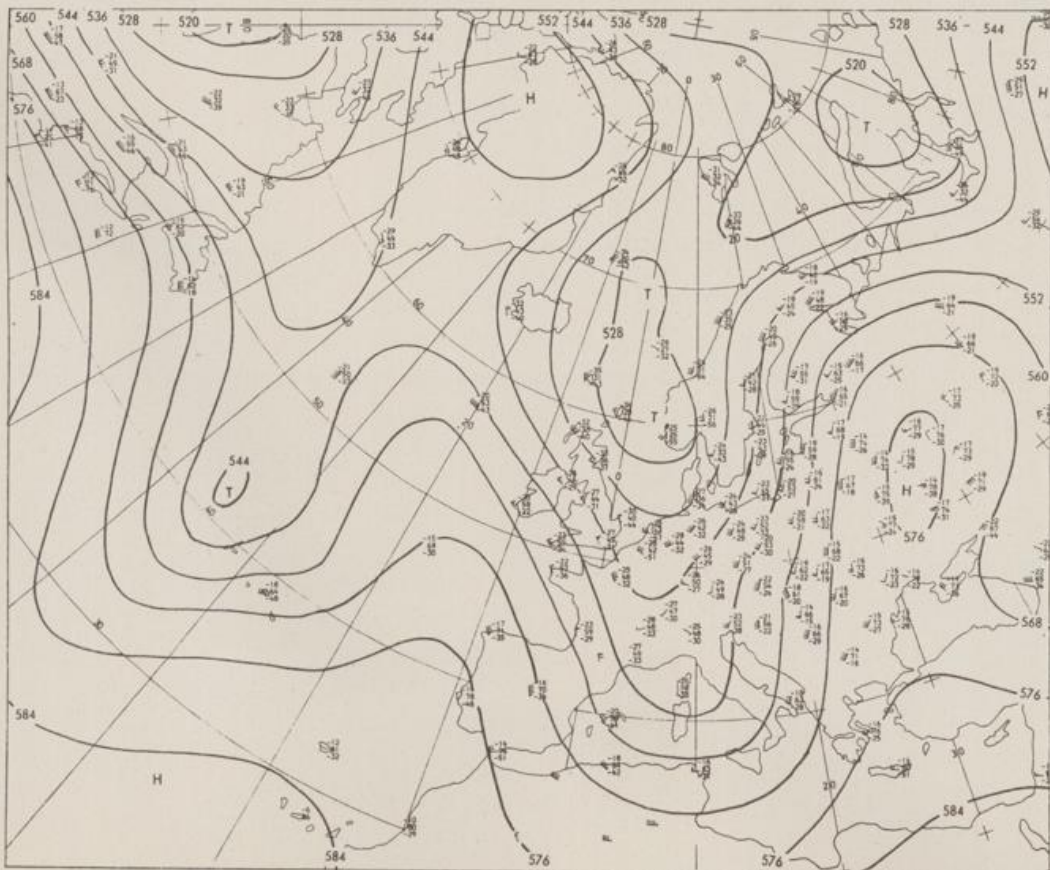
Jahrgang 1980

Sonntag, den 19. Oktober 1980

Nummer 293



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
20.10. 01 Uhr



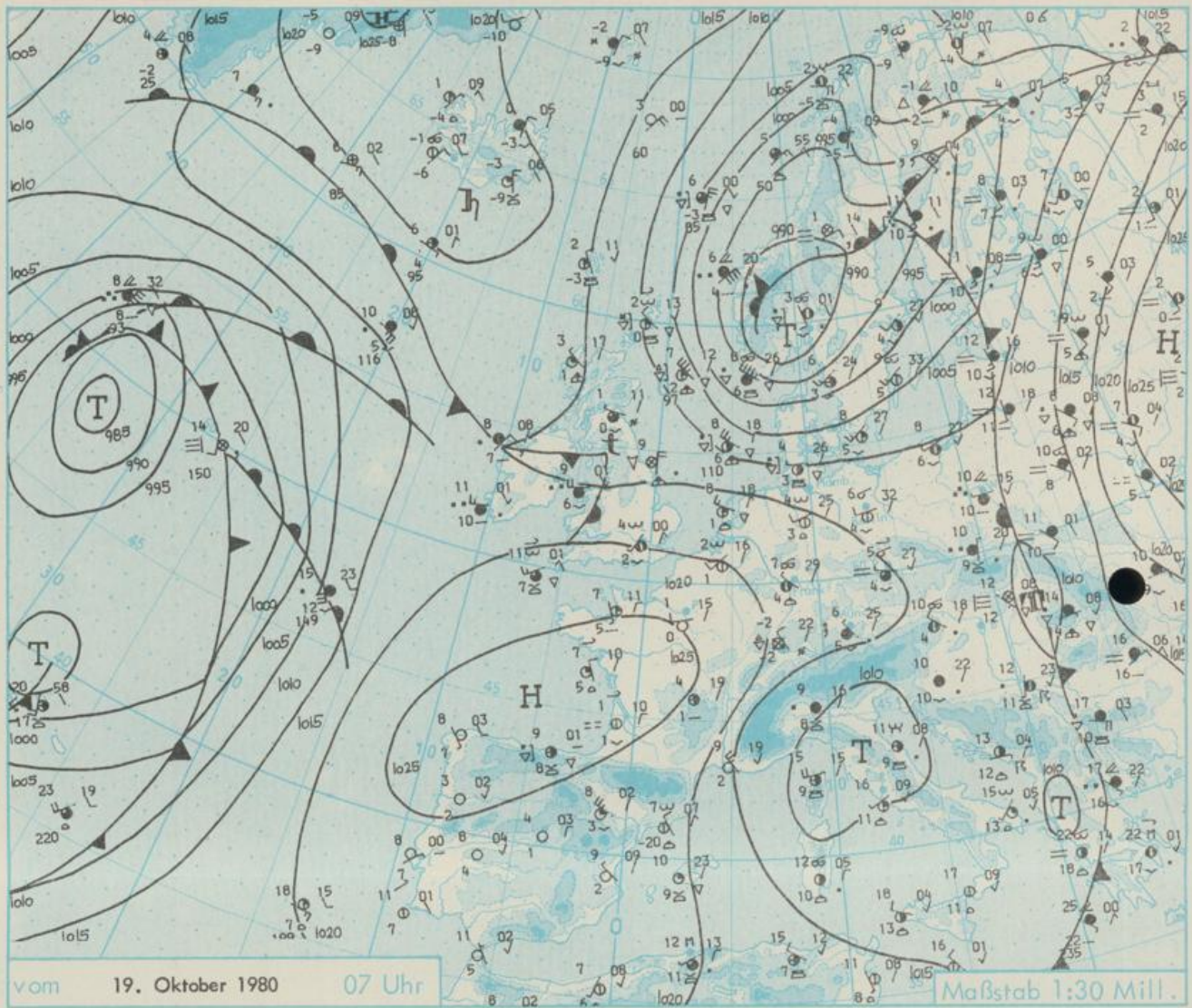
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
19.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stationswinttragung mit Beispielen
1. Gesamtebedeckung in Achsen $\frac{1}{4}$ = 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 \equiv Dunst
Hagel Δ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere Symbole bei 1 * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \pm \equiv \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot
 6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus 2°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur \equiv \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot
 8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
 \cup Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
 \sim Altocumulus
 \wedge Altostratus
 11. Höhe Wolken oberhalb 6000 m
 \curvearrowright Cirrus \sim Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 $\frac{1}{10}$ = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung $\frac{1}{2}$ am Boden
- Wärmefront ∇
Kaltfront Δ
Okklusion ∇
bl 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 20.10.1980 früh, bis Dienstag, den 21.10.1980 früh :

Das Tief über Skandinavien schwächt sich weiter ab. Eine über den Britischen Inseln schwache Störung wandert ostwärts, dürfte aber nur die nördlichen Teile von Rheinland-Pfalz und Nordhessen mit Wolkenfeldern beeinflussen. Das Hoch über Westfrankreich verlagert sich nach Süddeutschland und leitet Wetterbesserung ein.

Nach erheblichen Niederschlägen -wie z.B.: in Freiburg sind 24 Liter/qm gefallen- ist es am Montag im Vorhersagebereich nach örtlichem Frühnebel wolkgig bis heiter und im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 11 Grad Celsius, nächtliche Tiefsttemperaturen minus 1 bis 3 Grad Celsius. Schwachwindig.

Weitere Aussichten : Trocken und leichter Temperaturanstieg.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 19. 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		NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR.	BODEN	VORTAG IN STD.		
BERLIN	50	HEITER	W 15	6	4	13	10.2	6	2	0.2	7	
SCHLESWIG	43	HEITER	W 11	4	3	12	8.9	4	3		1	
HELGOLAND	4	WOLKIG	W 39	8	4	13	10.6	7	6	0.8	1	
EMDEN	6	HEITER	WSW15	6	3	12	9.4	5	2	1.7	4	
HAMBURG	16	HEITER	WSW22	4	3	11	8.4	4	3	0.5	2	
BREMEN	3	HEITER	WSW20	3	2	11	8.8	2	1	1.1	0.2	
LUECHOW	17	HEITER	SW 13	3	2	12	8.8	3	1	1.5		
OSNABRUECK	95	HEITER	SW 13	3	2	11	8.6	3	2	1.8	0.0	
HANNOVER	55	HEITER	WSW17	4	3	11	8.8	4	2		0.0	
ESSEN	154	HEITER	WSW11	4	3	10	7.9	4	2	0.5	0.6	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 11	4	2	9	7.4	4	2	0.2	2	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	W 6	5	4	11	9.1	5	3	0.1	0.1	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	WNW26	1	1	4	3.1	1	0		3	
KASSEL	231	WOLKIG	S 4	4	3	10	7.8	3	1	0.2	0.2	
GIESSEN	186	BEDECKT	W 6	5	2	10	7.9	5	3		0.3	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	SSW 4	3	3	11	8.8	3	0		0.1	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NNW20	1	1	4	3.4	1	1		0.4	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NW 26	1	1	5	3.7	1	1		0.0	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	NW 11	7	4	12	9.0	7	5	0.6	0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	WSW11	7	4	11	9.6	7	X	0.7	0.2	
DARMSTADT	133	WOLKIG	STILL	6	5	12	8.8	6	4	0.3	0.3	
NUERBURG	627	HEITER	W 13	1	0	6	4.4	1	-	0.3	0.1	
KOBLENZ	96	HEITER	NW 9	7	4	12	9.5	7	X		0.0	
BAD RIENBERG	547	BEDECKT	WNW 9	2	2	6	5.2	2	2		4	
TRIER PETRISG.	265	HEITER	W 7	4	2	10	7.9	4	2	0.4	0.0	
DEUSELBACH	480	HEITER	W 15	3	2	8	6.0	3	2	0.4	0.6	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	NW 9	7	4	12	8.8	7	6	0.1	1	
THOLEY	396	HEITER	WNW 7	4	2	8	6.4	4	2	0.1	2	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	WNW 9	4	3	9	6.7	4	2	0.4	3	
UEHRINGEN	276	REGEN	W 7	6	6	9	7.8	6	6		5	
STUTTGART	305	BEDECKT	NW 9	7	5	10	8.4	6	X		8	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	NW 17	5	4	9	7.4	5	5	X	12	
STUETTEN	734	REGEN	NNW17	4	3	6	5.0	4	4		10	
FREUDENSTADT	797	KEGEN	NW 6	2	2	6	4.2	2	2		9	
KLIPPENECK	973	REGEN	WNW 7	2	2	4	3.1	2	2		16	
ULM	522	SPKUEHREGEN	NNW 7	6	4	8	6.8	6	5		11	
MANNHEIM	96	BEDECKT	N 7	7	5	12	8.9	7	6		2	
KARLSRUHE	112	REGEN	NNW 7	7	6	11	8.9	7	7		1	
FREIBURG	269	KEGEN	NNW11	7	6	10	8.0	7	6		24	
FELDBERG/SCHW.	1486	GKAUP.SCHAUER	NNW17	-2	-2	1	-0.4	-2	-2		26	11
KUNSTANZ	443	REGEN	W 7	6	5	8	6.9	6	6		20	
WUERZBURG	259	BEDECKT	NW 9	6	5	10	8.0	5	4		4	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	ENE 2	6	4	11	8.0	5	3		0.0	
BAMBERG	239	BEDECKT	NE 4	6	6	10	7.6	5	5		2	
COBURG	337	BEDECKT	WNW 9	5	4	10	7.7	5	3		1	
HOF	567	BEDECKT	NNW 7	4	2	7	6.5	4	2		12	
NUEPNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WNW 9	6	5	9	7.8	6	4		9	
WEIDEN	438	BEDECKT	N 2	6	5	8	6.5	5	1		22	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	NNW 6	6	5	8	7.3	6	6		10	
REGENSBURG	366	BEDECKT	NW 7	7	6	9	7.6	7	6		6	
AUGSBURG	477	BEDECKT	N 9	6	5	9	7.3	6	6		10	
MUENCHEN-RIEM	530	SPRUEHREGEN	NW 9	6	5	8	7.0	6	6		5	
MUEHLDRF	401	REGEN	W 2	7	6	12	8.0	7	7	1.3	2	
PASSAU	409	REGEN	STILL	7	6	14	9.3	7	7	2.5	0.6	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	N 24	1	1	6	3.2	1	0		0.6	
KEMPTEN	705	REGEN	S 7	3	3	6	5.0	3	3		20	
OBERSTUORF	810	SCHNEEFALL	STILL	0	-1	7	4.8	0	-0		16	2
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	WSW 2	4	3	8	5.3	4	4	0.1	18	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 19	-9	-9	-5	-6.7	-9	X	0.2	20	110
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	WNW 7	2	2	5	3.2	2	2		15	
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	N 11	-3	-3	4	-0.7	-3	-4	2.0	2	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 (NGRD) WETTERAMT NUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 8500 NUERNBERG TEL. (0911) 525001
LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND WETTERAMT TRIER PETKISBERG 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. (069) 530684-88

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- ... KUF-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: 11.10. - 20.10. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	DATUM
SCHLESWIG	48	1010.7	FEUCHT	9.1	9.5	9.4	10.6	1947-1975	21.4	16.10.1949	-2.5	20.10.1947
HAMBURG	16	1013.1	FEUCHT	8.5	9.2	10.0	10.9	1931-1975	22.8	15.10.1949	-4.2	11.10.1936
BREMEN	5	1014.3	FEUCHT	8.5	9.4	10.0	11.1	1890-1975	22.4	19.10.1921	-5.0	11.10.1936
BERLIN	49	1014.9	FEUCHT	10.4	10.9	X	X	1909-1975	24.3	11.10.1921	-3.7	16.10.1928
HANNOVER	54	1016.0	FEUCHT	8.6	9.4	10.6	11.4	1936-1975	23.2	15.10.1949	-3.8	19.10.1972
MUENSTER	66	1017.9	FEUCHT	9.9	10.2	11.0	12.4	1891-1975	25.9	11.10.1921	-2.6	19.10.1972
KASSEL	233	1017.7	FEUCHT	8.9	9.8	10.7	11.9	1951-1975	22.1	12.10.1967	-2.9	19.10.1972
AACHEN	205	1020.4	FEUCHT	9.1	10.0	10.9	11.8	1893-1975	25.6	17.10.1930	-2.0	19.10.1972
HOF	568	1017.6	FEUCHT	7.8	8.4	8.9	9.8	1947-1975	20.7	12.10.1967	-5.0	20.10.1947
BAD KISSINGEN	260	1018.0	FEUCHT	8.7	9.3	10.5	11.6	1946-1975	24.8	11.10.1970	-5.8	20.10.1972
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	6.0	6.5	7.3	8.0	1947-1975	18.9	20.10.1969	-3.4	13.10.1973
TRIER	273	1020.6	FEUCHT	9.1	9.8	11.2	12.0	1948-1975	23.7	11.10.1970	-4.1	19.10.1959
NUERNBERG	312	1017.7	FEUCHT	9.2	10.0	11.5	12.3	1936-1975	24.1	11.10.1967	-6.2	19.10.1972
KARLSRUHE	145	1019.8	FEUCHT	9.8	11.0	12.8	14.0	1900-1975	25.8	11.10.1921	-5.4	20.10.1972
STUTTGART	297	1018.9	FEUCHT	10.1	10.6	11.7	12.6	1900-1975	24.0	13.10.1921	-5.3	20.10.1972
PASSAU	408	1015.5	FEUCHT	10.5	10.7	10.9	11.9	1948-1975	24.7	17.10.1967	-4.0	19.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1017.2	FEUCHT	8.9	9.5	11.2	12.1	1940-1975	26.6	17.10.1967	-6.4	19.10.1972
FREIBURG	300	1019.7	FEUCHT	10.1	10.9	11.9	12.9	1949-1975	25.2	18.10.1954	-1.1	11.10.1951
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	6.3	6.9	8.5	9.5	1879-1975	23.7	17.10.1967	-9.6	15.10.1905

A U S L A N D

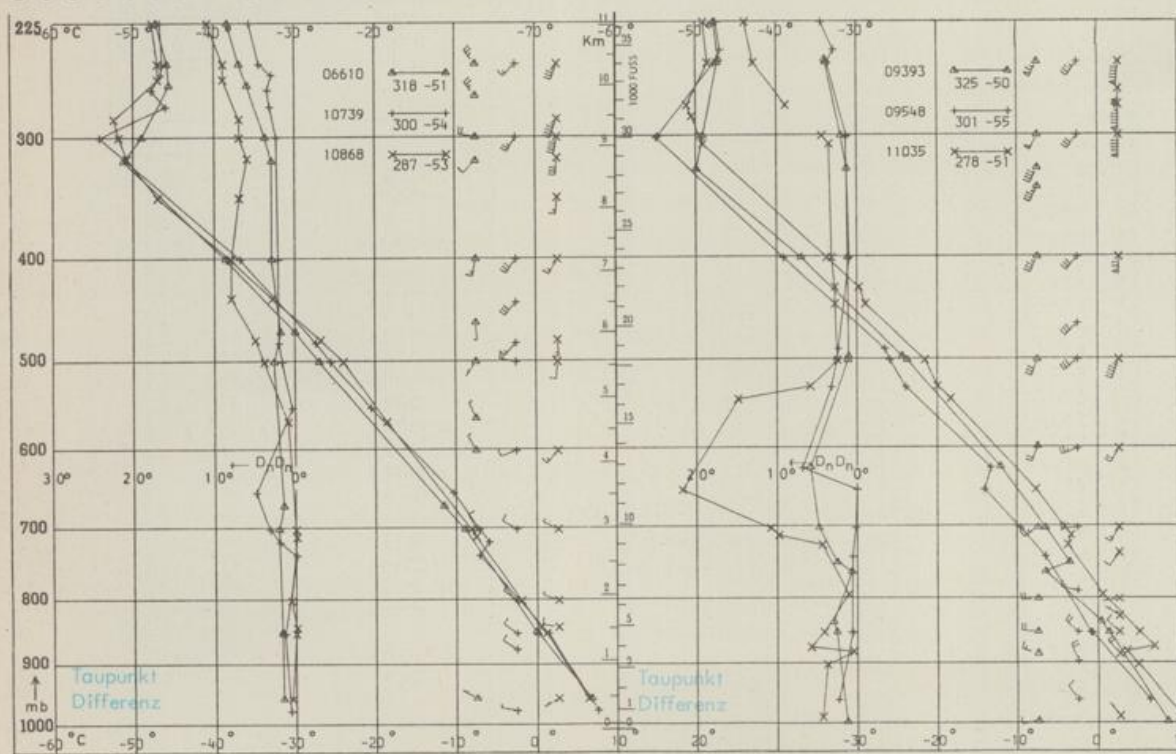
STATION	WETTER	WIND			TEMPER.			STATION	WETTER	WIND			TEMPER.				
		IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG	IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG	IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	S	7	-6	1	BARCELONA	HEITER	NNW	19	7	22	PRAG	WOLKIG	W	11	5	15
OSLO	BEDECKT	SSE	15	3	3	MADRID	WOLKENLOS	STILL	4	15	WARSAU	REGEN	W	11	10	19	
STOCKHOLM	HEITER	SW	17	9	13	MALLORCA	HEITER	STILL	10	18	MOSKAU	BEDECKT	S	19	2	11	
HELSINKI	BEDECKT	S	31	11	13	LISSABON	WOLKENLOS	NE	7	8	BELGRAD	REGEN	S	7	12	27	
KOPENHAGEN	HEITER	SW	26	7	12	LAS PALMAS	WOLKIG	N	11	20	BUKAREST	BEDECKT	ENE	22	16	21	
AMSTERDAM	HEITER	S	13	4	11	ZUERICH	REGEN	W	4	6	ATHEN	BEDECKT	STILL	22	29		
LONDON	BEDECKT	SW	11	4	10	INNSBRUCK	REGEN	STILL	7	15	BOZEN	BEDECKT	STILL	9			
PARIS	WOLKENLOS	W	15	1	11	WIEN	BEDECKT	NW	22	10	18	ROM	HEITER	WSW	9	16	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 20. 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	06.56	17.25	16.10	01.57	NUERNBERG	06.45	17.16	16.00	01.49
FREIBURG	06.56	17.31	16.11	02.05	STUTTGART	06.51	17.25	16.06	01.58
MUENCHEN	06.40	17.16	15.56	01.50	TRIER	07.03	17.33	16.15	02.02

MUNDPHASE 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 19. OKTOBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :