

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

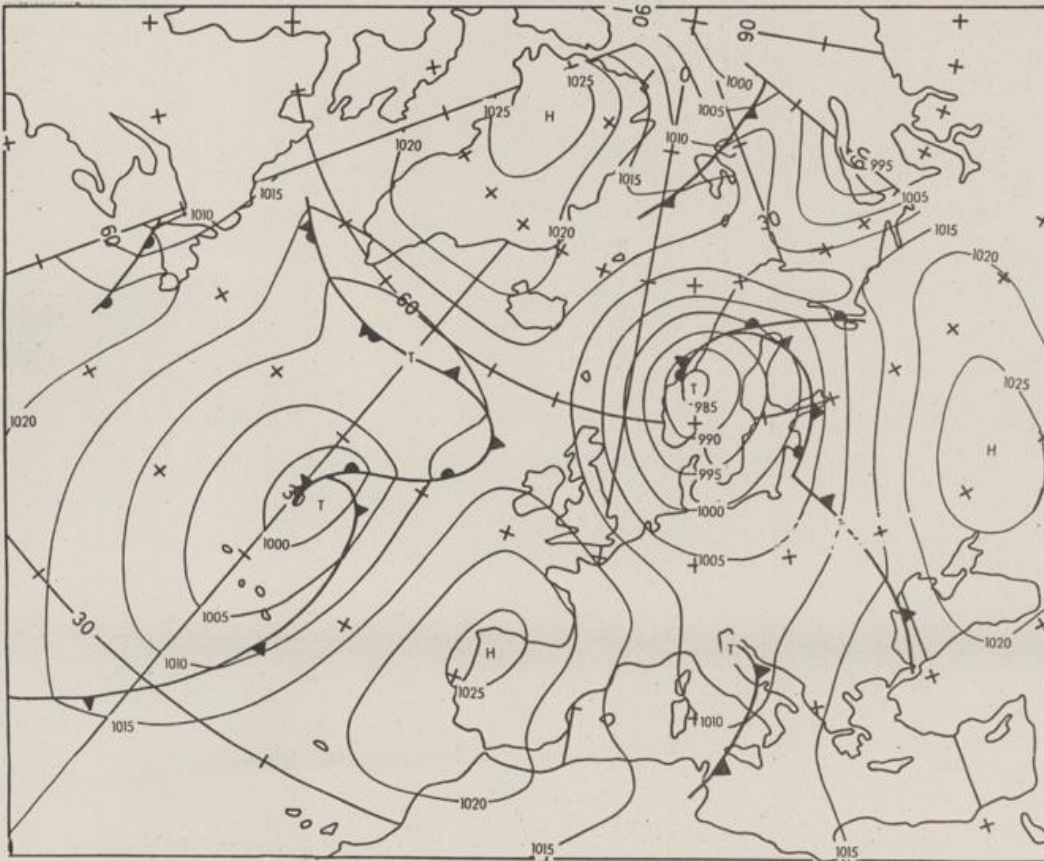
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

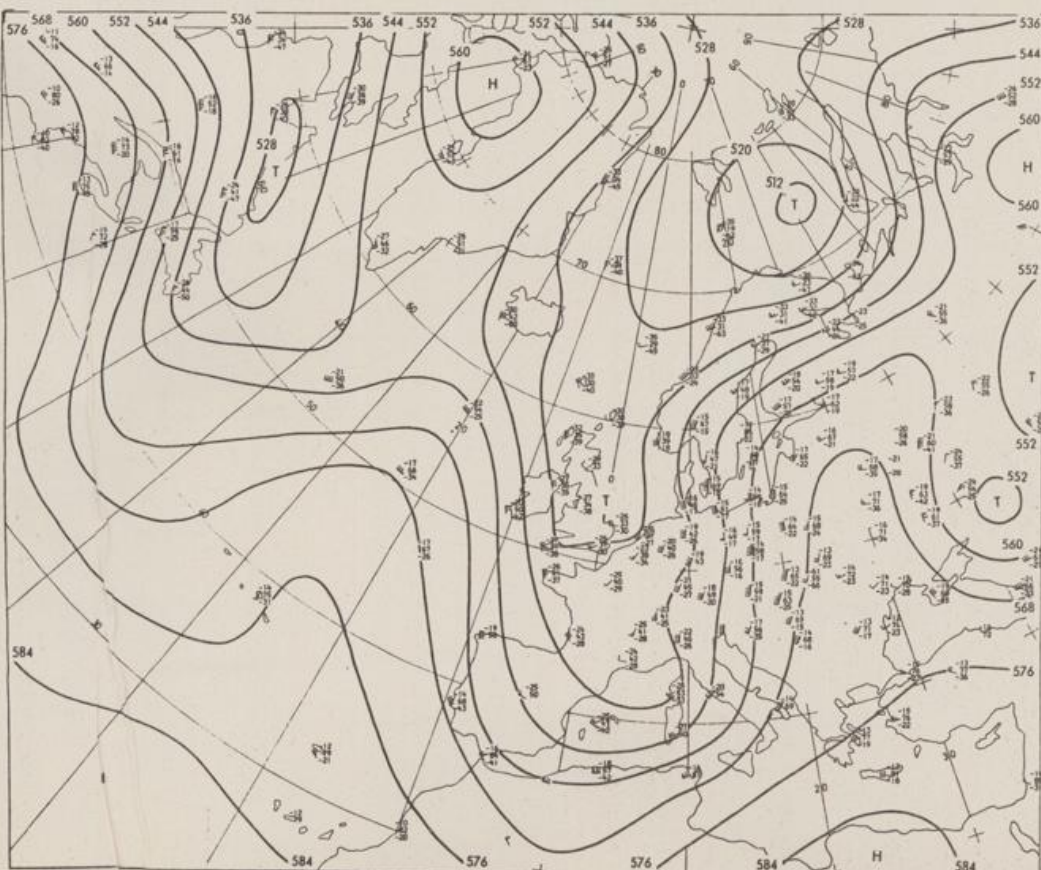
Samstag, den 18. Oktober 1980

Nummer 292



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

19.10. 01 Uhr



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

18.10. 01 Uhr

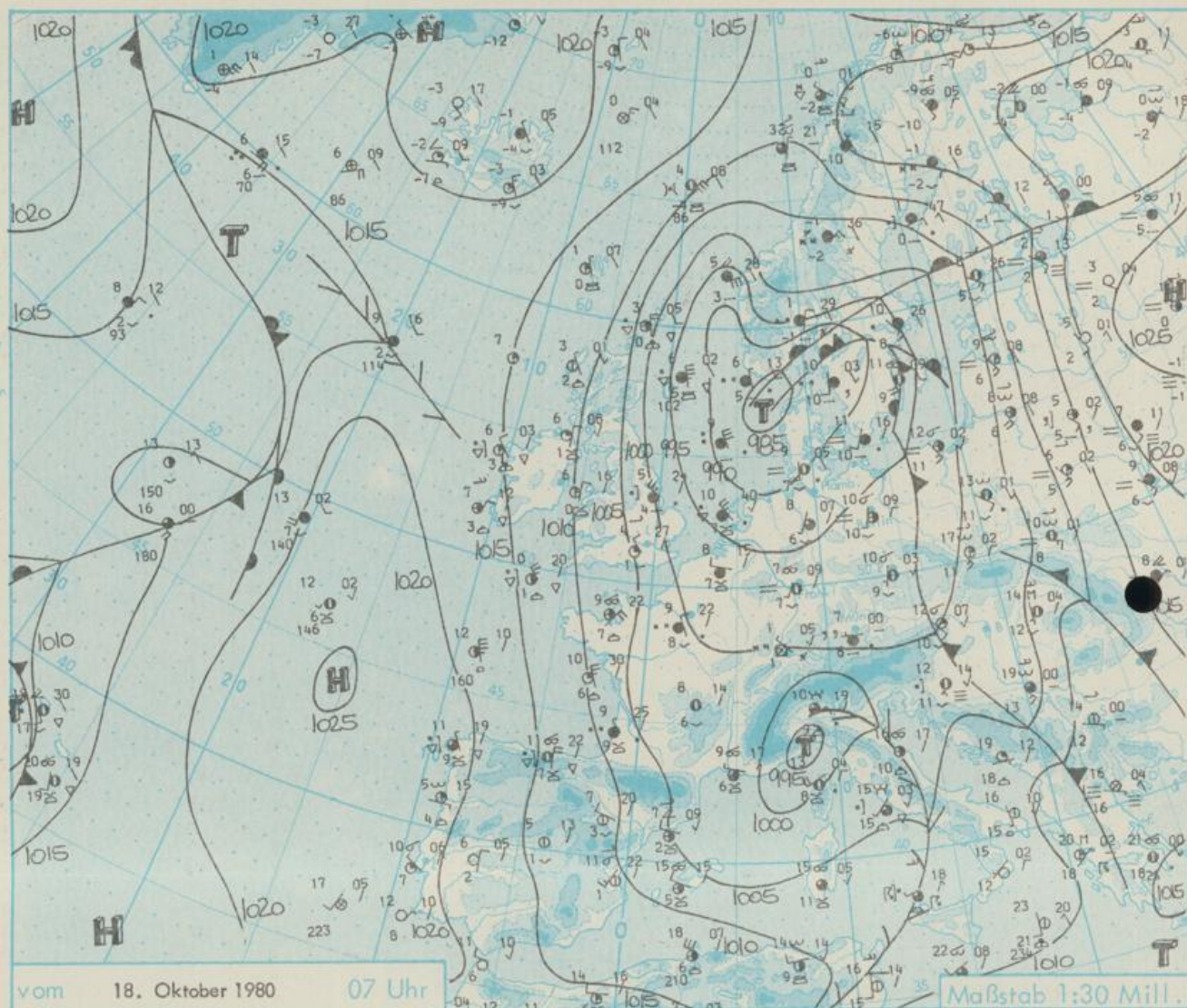
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamte Bedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.
4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen, Schnee
Wolken: Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * + *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, * = 2, * = 3, * = 4, * = 5, * = 6, * = 7, * = 8, * = 9, * = 10, * = 11, * = 12, * = 13, * = 14, * = 15, * = 16, * = 17, * = 18, * = 19, * = 20, * = 21, * = 22, * = 23, * = 24
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 --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

gültig vom Sonntag, den 19.10.1980 früh, bis Montag, den 20.10.1980 früh:

Das Tief mit Kern über dem Skagerrak verlagert sich weiter nordwärts. An seiner Südseite fließt Meeresluft polaren Ursprungs in Staffeln nach Mitteleuropa ein. Das Tief über Oberitalien schwächt sich ab und verliert so langsam den Einfluß auf Süddeutschland. Im weiteren Verlauf verlagert sich ein atlantisches Hoch über die Alpen nach Osten.

Daher ist es am Tage wechselnd, vielfach stark bewölkt und es fallen wiederholt Schauer. In der Nacht zum Montag lockert die Bewölkung auf und die Schauertätigkeit läßt nach. In den Morgenstunden kommt es örtlich zu Nebel. Die Temperaturen steigen am Tage auf 6 bis 10 Grad Celsius an und gehen am Montag früh auf 5 bis 1 Grad Celsius zurück. Der Wind ist schwach bis mäßig und weht aus West bis Nord-west.

Weitere Aussichten: Nach zum Teil zögernder Nebelaufklärung ist es wolkig mit zunehmenden Aufheiterungen und trocken.

WETTERMELDUNGEN VOM 18. OKTOBER 1980 07 UHR

STATION	HÖHE 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- HÖHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	WOLKIG	S 6	10	10	18	14.5	10	6	5.4	0.2	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	S 17	9	7	13	11.2	9	8	0.3	7	
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 65	11	8	13	11.9	11	10		0.0	
EMDEN	6	SCHAUER	SSW46	10	8	13	14.5	10	10		0.1	
HAMBURG	16	HEITER	SSW24	9	7	14	11.2	9	8		5	
BREMEN	3	BEDECKT	SSW30	9	8	15	11.1	9	7	0.2	2	
LUECHOW	17	HEITER	S 7	8	7	15	11.7	8	6	0.8	0.5	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW17	9	7	14	10.7	9	8		1	
HANNOVER	55	WOLKIG	SSW11	8	6	15	10.8	8	4		3	
ESSEN	154	BEDECKT	SW 19	9	7	13	10.7	8	8		0.0	
AACHEN	202	BEDECKT	WSW13	9	6	13	10.6	9	8		0.2	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 13	10	7	13	11.3	9	8		0.3	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	W 28	4	4	9	6.8	4	4	0.1	6	
KASSEL	231	WOLKIG	SSW11	8	7	14	11.1	8	7		4	
GIESSEN	186	BEDECKT	SW 2	8	6	12	9.7	8	4		3	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	S 6	8	7	15	10.7	8	5		3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	SW 22	4	4	11	7.1	4	4	0.4	9	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 9	4	4	10	6.9	4	4		5	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW11	7	7	13	10.3	7	5		7	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SSW11	8	7	12	10.3	7	X		6	
DARMSTADT	133	BEDECKT	S 6	8	7	13	10.3	7	4		7	
NUERBURG	627	BEDECKT	W 13	5	4	9	7.4	5	4		0.4	
KORBACH	96	BEDECKT	S 7	10	8	13	11.0	9	X		3	
BAD NIEDERBERG	547	IN WOLKEN	SW 7	6	6	11	8.0	6	6		4	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 11	8	7	12	9.5	8	7		0.4	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW11	7	6	11	7.9	6	5		0.4	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	WSW 9	9	6	13	10.9	7	5		3	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW11	6	6	10	8.1	6	6		1	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 7	7	6	11	9.3	6	3		1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 4	8	7	14	10.1	8	6		8	
STUTTGART	305	REGEN	WNW 4	9	7	13	10.4	8	X		13	
STUTTGART-ECHT.	397	REGEN	STILL	7	7	2	9.4	7	6	X	12	
STOETTEN	734	REGEN	NW 4	6	5	11	8.0	5	4		9	
FREUDENSTADT	797	REGEN	STILL	5	4	10	6.7	5	5		10	
KLIPPENECK	973	REGEN	NW 6	4	4	10	5.5	4	4		18	
ULM	522	REGEN	NNW 4	7	6	12	9.2	6	5		13	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 7	7	7	13	10.8	6	3		10	
KARLSRUHE	112	NEBEL	SW 9	8	7	12	10.4	8	7		6	
FREIBURG	269	REGEN	WSW 2	8	8	14	10.1	8	7		13	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	NW 11	1	1	5	1.8	0	-0		14	1
KONSTANZ	443	REGEN	WSW 9	7	6	12	8.2	6	5		13	
WUERZBURG	259	BEDECKT	SW 7	8	7	13	10.2	8	7		3	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	NW 2	8	7	14	10.5	8	7		3	
BAMBERG	239	BEDECKT	STILL	8	7	14	10.8	6	6		1	
COBURG	337	BEDECKT	SSW 6	8	7	14	11.3	8	6		1	
HOF	567	BEDECKT	SSW 9	7	6	15	10.3	7	4	0.6	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WSW 4	8	7	14	11.8	7	1		2	
WEIDEN	438	REGEN	SSW 2	8	7	16	11.4	7	6	0.5	0.0	
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	STILL	8	7	15	11.3	8	7		4	
REGENSBURG	366	BEDECKT	W 2	9	8	16	12.6	9	7	0.5	1	
AUGSBURG	477	REGEN	STILL	8	7	14	10.4	7	7	0.2	5	
MUENCHEN-RIEM	530	SPRUHREGEN	W 2	7	6	17	11.2	7	7	0.3	4	
MUEHLDOF	401	SPRUHREGEN	STILL	8	8	17	11.9	8	8	0.3	1	
PASSAU	409	BEDECKT	SSW 4	9	9	20	14.4	9	9	1.0	0.0	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	E 7	5	5	17	10.5	5	4	1.7		
KEMPTEN	705	REGEN	NE 4	6	5	15	7.7	5	5	0.3	10	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	5	4	13	7.2	5	5		13	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	6	5	15	9.5	6	6	0.7	15	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SSE22	-5	-5	-0	-1.9	-5	X	0.9	8	90
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	ENE 7	4	4	14	10.4	4	4	0.5	11	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SE 19	2	2	10	6.1	2	-2	0.5	4	4

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

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: 11.10. - 20.10. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	989.2	FEUCHT	8.0	8.0	8.8	10.6	1947-1975	21.4	16.10.1949	-2.5	20.10.1947
HAMBURG	16	991.8	FEUCHT	8.0	8.3	9.4	11.0	1931-1975	22.8	15.10.1949	-4.2	11.10.1936
BREMEN	5	991.3	FEUCHT	8.7	9.0	10.1	11.5	1890-1975	22.4	19.10.1921	-5.0	11.10.1936
BERLIN	49	995.5	FEUCHT	8.3	8.9	X	X	1909-1975	24.3	11.10.1921	-3.7	16.10.1928
HANNOVER	54	994.1	FEUCHT	8.7	9.0	10.1	11.5	1936-1975	23.2	15.10.1949	-3.8	19.10.1972
MUENSTER	66	994.2	FEUCHT	10.2	10.4	10.9	12.4	1891-1975	25.9	11.10.1921	-2.6	19.10.1972
KASSEL	233	995.6	FEUCHT	8.5	9.1	10.1	11.9	1951-1975	22.1	12.10.1967	-2.9	19.10.1972
AACHEN	205	997.3	FEUCHT	10.4	10.5	10.6	11.8	1893-1975	25.6	17.10.1930	-2.0	19.10.1972
HOF	568	997.2	FEUCHT	6.9	7.5	8.5	9.8	1947-1975	20.7	12.10.1967	-5.0	20.10.1947
BAD KISSINGEN	266	997.2	FEUCHT	7.7	8.5	10.0	11.6	1946-1975	24.8	11.10.1970	-5.8	20.10.1972
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	7.3	7.2	7.2	7.8	1947-1975	18.9	20.10.1969	-3.4	13.10.1973
TRIER	273	998.0	FEUCHT	10.8	10.9	11.1	11.8	1948-1975	23.7	11.10.1970	-4.1	19.10.1955
NUERNBERG	312	997.5	FEUCHT	10.0	10.2	11.2	12.4	1936-1975	24.1	11.10.1967	-6.2	19.10.1972
KARLSRUHE	145	998.5	FEUCHT	10.9	11.7	13.1	14.1	1900-1975	25.8	11.10.1921	-5.4	20.10.1972
STUTTGART	297	997.9	FEUCHT	10.5	10.7	11.5	12.7	1900-1975	24.0	13.10.1921	-5.3	20.10.1972
PASSAU	408	996.9	FEUCHT	9.7	9.7	10.4	11.9	1948-1975	24.7	17.10.1967	-4.0	19.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	997.3	FEUCHT	9.9	10.1	10.7	12.2	1940-1975	26.6	17.10.1967	-6.4	19.10.1972
FREIBURG	300	998.7	FEUCHT	11.4	11.5	12.2	13.1	1949-1975	25.2	18.10.1954	-1.1	11.10.1951
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	7.8	7.5	7.9	9.6	1879-1975	23.7	17.10.1967	-9.6	15.10.1905

A U S L A N D

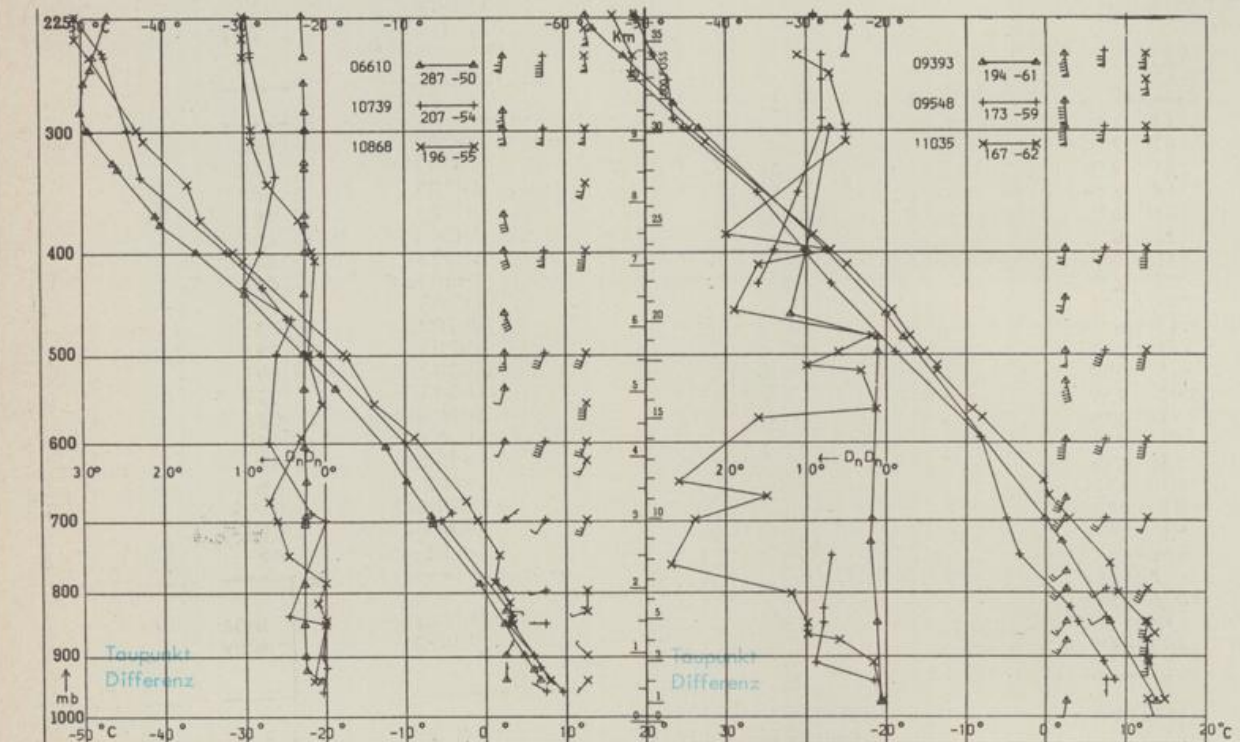
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	WOLKENLOS	E	11	-4	2	BARCELONA	WOLKIG	W	22	7	14	PRAG	BEDECKT	S	4	10	20
OSLO	REGEN	N	19	1	1	MADRID	HEITER	STILL	5	12	18	WARSAU	BEDECKT	SE	19	13	14
STOCKHOLM	REGEN	SE	28	10	9	MALLORCA	WOLKIG	WNW	19	15	18	MOSKAU	WOLKIG	STILL	1	11	11
HELSINKI	BEDECKT	SE	26	8	5	LISSABON	HEITER	WNW	7	10	16	BELGRAD	WOLKIG	SE	30	19	24
KOPENHAGEN	BEDECKT	SSW	19	11	13	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	19	22	22	BUKAREST	NEBEL	NE	7	12	X
AMSTERDAM	WOLKIG	WNW	31	10	13	ZUERICH	REGEN	WNW	4	6	X	ATHEN	BEDECKT	STILL	21	25	25
LONDON	WOLKENLOS	NW	22	4	11	INNSBRUCK	SCHAUER	STILL	8	14	14	BOZEN	REGEN	S	4	9	12
PARIS	REGEN	NNW	19	9	13	WIEN	HEITER	SE	19	12	20	ROM	WOLKIG	SW	9	15	23

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 19. 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	06.54	17.27	15.39	00.42	NUERNBERG	06.43	17.18	15.28	00.35
FREIBURG	06.54	17.33	15.37	00.52	STUTTGART	06.50	17.26	15.33	00.44
MUENCHEN	06.39	17.17	15.21	00.37	TRIER	07.02	17.35	15.46	00.50

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H E R S 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 18. OKTOBER 1980 01 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :