

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

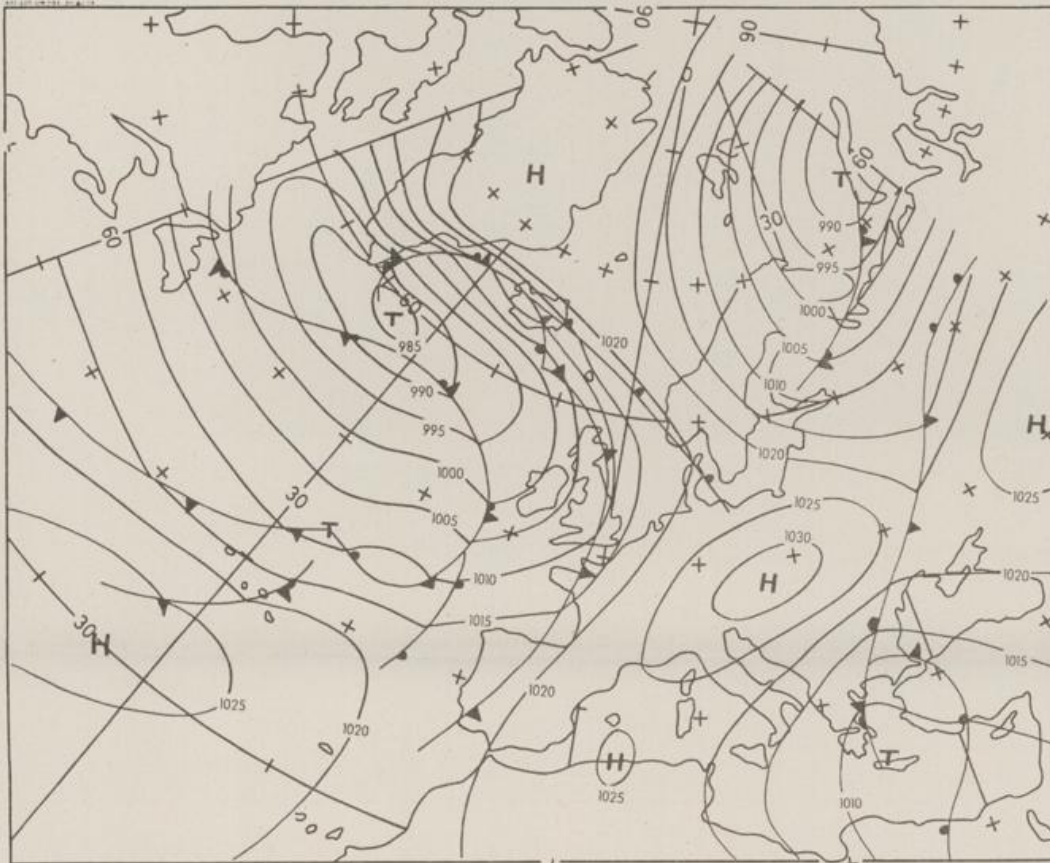
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

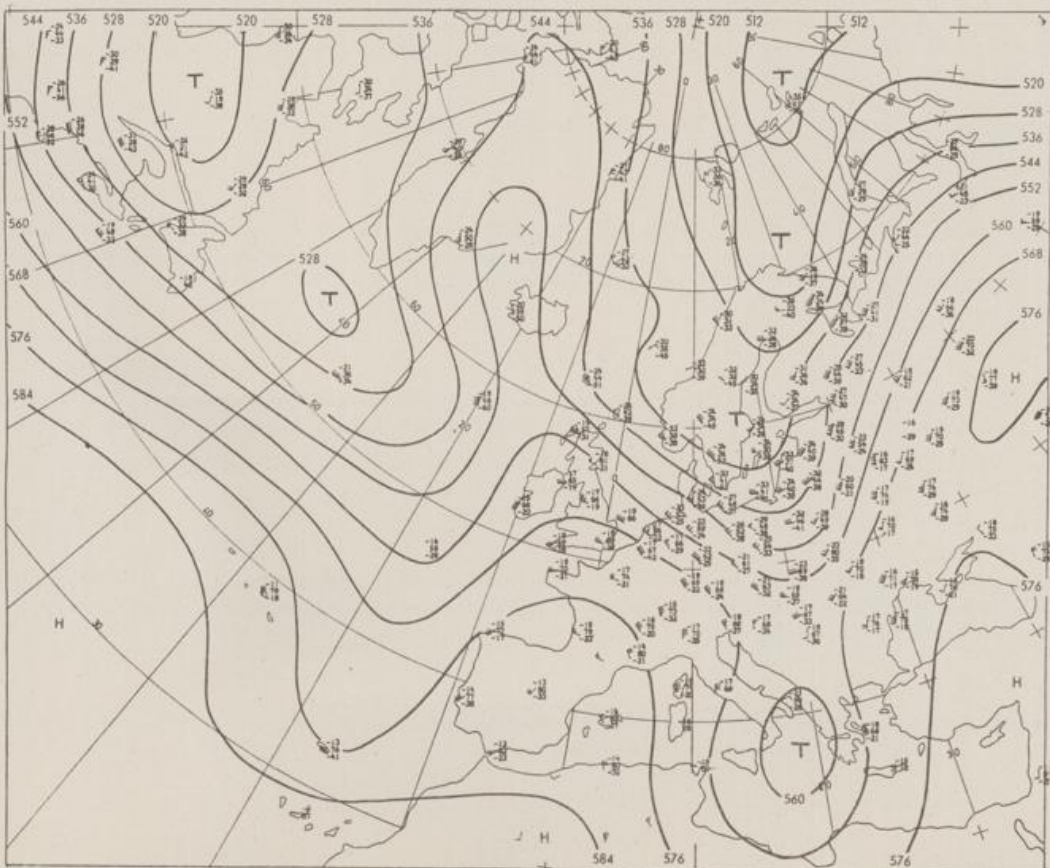
Jahrgang 1980

Dienstag, den 21. Oktober 1980

Nummer 295



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
22.10. 01 Uhr



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

21.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

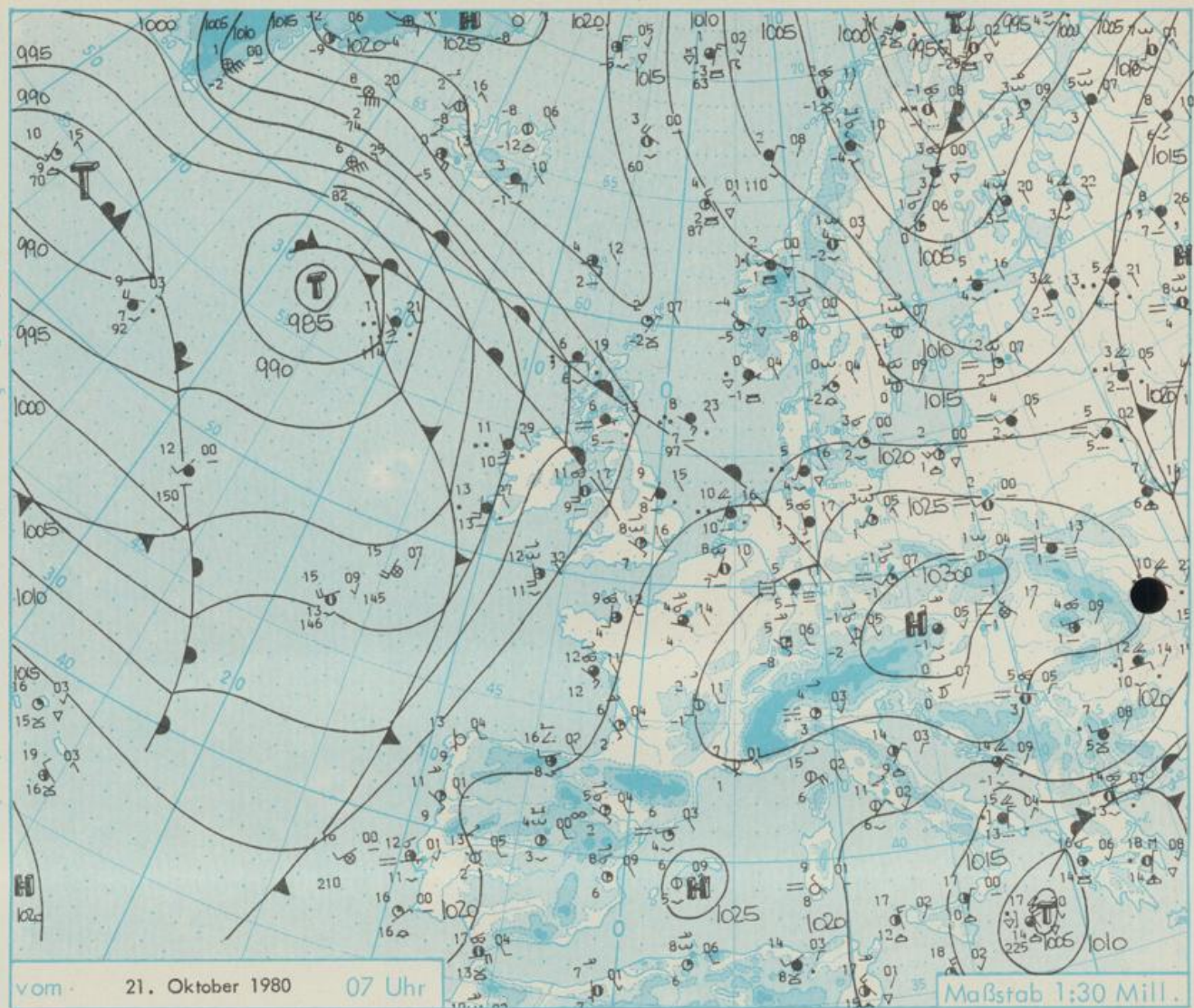
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtebedeckung
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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel * Regen * Schnee
Schauer ☔ Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel ⚡ Schneereiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * ∇
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe 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 zehnteil 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 mit Schwerpunkt über Österreich verlagert sich nach Osten. An seiner Westflanke wird milde Meeresluft nach Mitteleuropa geführt. Die Kaltfront des nordatlantischen Tiefdrucksystems kommt nur langsam ostwärts voran und greift in der Nacht zum Donnerstag mit frischer Meeresluft auf den Westen und Südwesten Deutschlands über.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 22.10.1980 früh, bis Donnerstag, den 23.10.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst in den Niederungen verbreitet Nebel. Nach dessen, zum Teil zögernder Auflösung heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 6 bis 14 Grad Celsius. In der Nacht zum Donnerstag zunächst klar, später westlich des Rheins Bewölkungszunahme, aber noch niederschlagsfrei. Tiefsttemperaturen zwischen null Grad C in Aufklarungsgebieten und 6 Grad C bei stärkerer Bewölkung. Schwacher, im Tagesverlauf auflebender Wind um Süd.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung von Nebel oder Hochnebelfeldern sonnig. Von den Bergen sehr gute Fernsicht. Höchsttemperaturen 12 bis 16, in 1000 m Höhe 10 Grad C. Tiefsttemperaturen um 3 Grad C, in ungünstigen Lagen Bodenfrostgefahr. Schwachwindig.

In Württemberg nach zum Teil zögernder Nebelaufklärung tagsüber sonnig und trocken. Höchsttemperaturen bei 15, in Gebieten mit länger anhaltendem Nebel nur bei 8 Grad C. Nachts klar mit Tiefstwerten um 3 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Anfangs vielfach Nebel mit unterschiedlicher Auflösung bis etwa Mittag. Sonst heiter und trocken. Höchsttemperaturen 8 bis 13, in den Mittelgebirgen bis 10 Grad C. Nachts von Westen her Bewölkungsaufzug, aber noch im wesentlichen niederschlagsfrei. Tiefstwerte 3 bis 7, im Osten örtlich um null Grad C. Im allgemeinen schwacher Wind um Südost.

Südbayern

Nach zum Teil unterschiedlicher Auflösung von Nebel oder Hochnebel sonnig. Höchsttemperaturen je nach Nebelaufklärung 6 bis 13 Grad C. Tiefstwerte nachts um null Grad C. In allen Höhen schwacher Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten:

Durchzug eines Regengebietes. Temperaturrückgang.

WETTERMELDUNGEN VOM 21. 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 VORTAG IN STD.	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				
BERLIN	50	HEITER	SSW13	3	1	10	6.3	3	1	8.5	0.1	
SCHLESWIG	43	REGEN	SSW11	5	4	10	5.4	3	1	5.4	1	
HELGOLAND	4	REGEN	S 20	8	5	10	9.1	8	6	5.5	1	
EMDEN	6	BEDECKT	SSW22	7	6	10	7.4	6	5	3.8	2	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSE 9	5	4	8	5.6	2	1	5.5	5	
BREMEN	3	REGEN	S 15	5	4	10	3.7	1	-1	5.3	2	
LUECHOW	17	BEDECKT	SSW 6	3	2	10	5.6	2	1	6.6	0.3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW17	8	6	10	5.6	4	0	6.6	0.1	
HANNOVER	55	SPRUEHREGEN	S 11	5	3	10	5.7	2	-1	5.6	0.2	
ESSEN	154	BEDECKT	S 9	7	6	9	6.1	6	5	5.5	0.0	
AACHEN	202	HEITER	SSW 7	7	5	11	7.5	7	5	4.5		
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE15	4	4	11	6.6	3	1	5.1		
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	WSW17	2	2	5	1.8	0	-2	6.7	0.1	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW19	5	5	9	4.2	2	1	6.9		
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 6	5	4	10	6.3	5	4	8.8		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SSW11	5	3	11	4.2	2	-1	5.8		
WASSERKUPPE	921	HEITER	S 15	-1	-2	2	0.5	-1	-3	3.5		
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	S 19	0	-1	6	2.0	0	-1	4.0		
FRANKFURT/FLGH.	112	NEBEL	SSE 4	5	5	9	5.7	3	0	5.3		
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	SE 7	3	3	9	5.6	3	X	7.9		
DARMSTADT	108	NEBEL	STILL	3	3	8	5.3	3	-0	1.3		
NUERNBURG	627	NEBEL	SSW13	3	3	8	4.3	3	3	4.2		
KOBLENZ	96	HEITER	S 13	5	4	12	8.3	5	X	5.8		
B.MARIENBERG	547	IN WOLKEN	SSE13	3	3	8	4.3	3	3	5.4		
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	STILL	5	4	10	6.6	5	4	0.9	0.0	
DEUSELBACH	480	NEBEL	ESE 2	3	3	7	4.2	3	1	2.0	0.2	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	WSW 2	3	1	8	5.5	2	1	0.2		
THOLEY	396	NEBEL	E 6	3	3	6	4.7	3	3		0.1	
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	E 11	3	3	7	4.6	2	0		0.3	
OEHRINGEN	276	NEBEL	ENE 7	1	1	6	5.0	1	-0		0.3	
STUTTGART	305	NEBEL	SW 4	2	1	8	5.6	2	X		0.2	
STUTTGART-ECHT.	397	NEBEL	SSW 4	-0	-0	8	4.4	-0	-2	X	0.6	
STOETTEN	734	HEITER	SSE11	3	1	4	3.4	2	1		0.5	
FREUDENSTADT	797	HEITER	S 2	1	0	4	2.6	1	-2	2.5	0.2	
KLIPPENECK	973	HEITER	SE 19	1	0	5	2.9	0	-2	0.6	0.0	
ULM	522	NEBEL	NW 2	-0	-0	7	2.9	-0	-2	0.2	1	
MANNHEIM	96	NEBEL	STILL	2	2	8	5.8	2	-1		0.1	
KARLSRUHE	112	NEBEL	N 4	2	2	9	6.9	2	1	0.5	1	
FREIBURG	269	NEBEL	STILL	3	2	12	7.4	3	-1	1.9		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SE 6	5	-8	0	0.4	0	-6	5.5	0.0	12
KONSTANZ	443	BEDECKT	NNW 4	4	3	11	5.1	2	-0	8.2		
WUERZBURG	259	NEBEL	SE 9	2	2	10	5.2	2	-0	4.0		
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SSW 4	3	3	9	4.0	2	-1	3.4		
HAMBERG	239	BEDECKT	WSW 2	3	2	8	4.4	1	-0	2.9		
CORURG	337	BEDECKT	SSE 6	4	3	9	4.3	3	0	4.1		
HOF	567	BEDECKT	SW 11	2	1	6	2.6	2	-0	5.3		
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	E 7	0	0	7	3.5	-0	-2		2	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 6	3	3	6	2.8	2	-1	2.0	0.1	
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	N 6	0	0	6	4.4	0	-2		1	
REGENSBURG	366	NEBEL	S 7	3	3	5	4.2	3	3		2	
ALBINGURG	477	HEITER	SSW 7	-0	-1	7	4.8	-1	-1	0.7	0.0	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSE 4	-1	-2	7	4.3	-1	-5	0.8	0.1	
MUEHLDOEF	401	NEBEL	E 6	0	-0	7	3.7	0	-0	0.2		
PASSAU	409	NEBEL	NNE 4	1	1	4	3.3	1	0		0.2	
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	SW 13	-3	-4	-1	-2.5	-3	-6		2	2
KEMPTEN	705	HEITER	SE 7	-3	-3	8	2.0	-3	-5	2.6		
OBERSTDORF	810	HEITER	SSE 2	-3	-4	8	1.4	-3	-5	1.5		
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	-2	-2	8	2.1	-2	-4	2.6		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SE 13	-5	-12	-9	-10.1	-10	X	2.1	3	110
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	E 9	2	-2	5	2.2	1	-2	0.3	0.3	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WSW22	-1	-5	-3	-4.2	-4	-11	3.4	3	10

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: 21.10. - 31.10. 1980				
				10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE					
SCHLESWIG	48	1021.8	FEUCHT	4.5	6.1	9.1	10.6	1947-1975	18.2	21.10.1949	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1022.9	FEUCHT	4.8	6.2	9.6	10.8	1931-1975	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1022.2	FEUCHT	4.6	6.7	9.5	11.1	1890-1975	20.8	31.10.1968	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1026.0	FEUCHT	6.7	7.9	X	X	1909-1975	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1023.9	FEUCHT	5.8	7.1	9.7	11.4	1936-1975	22.1	23.10.1943	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	66	1023.7	FEUCHT	6.8	8.4	10.5	12.2	1891-1975	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1025.7	FEUCHT	4.9	7.2	10.0	11.9	1951-1975	20.2	31.10.1968	-1.9	31.10.1956
AACHEN	205	1024.7	FEUCHT	6.0	7.6	9.7	11.8	1893-1975	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1027.9	FEUCHT	4.1	5.8	8.6	9.8	1947-1975	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1027.7	FEUCHT	5.6	6.8	9.7	11.5	1946-1975	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	3.4	4.3	5.9	7.8	1947-1975	17.6	24.10.1971	-6.6	31.10.1956
TRIER	273	1025.9	FEUCHT	7.2	8.2	9.9	11.8	1948-1975	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1028.8	FEUCHT	5.6	6.7	10.6	12.3	1936-1975	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1027.1	FEUCHT	7.2	8.9	12.0	13.8	1900-1975	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTGART	297	1028.1	FEUCHT	6.6	6.1	10.8	12.5	1900-1975	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1030.5	FEUCHT	6.2	7.9	11.0	11.9	1948-1975	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1029.7	FEUCHT	4.7	6.1	10.7	12.0	1940-1975	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1026.6	FEUCHT	5.8	8.2	11.6	12.7	1949-1975	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-	GEFROREN	2.9	4.4	7.9	9.4	1879-1975	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

A U S L A N D

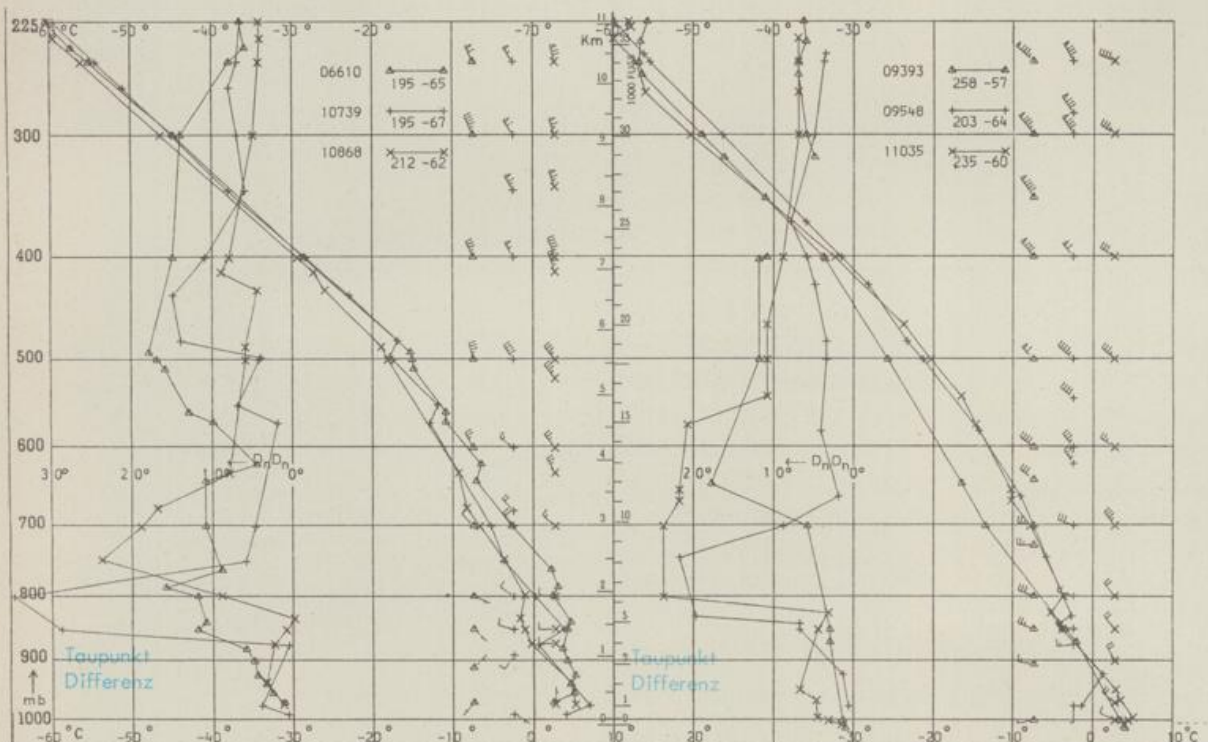
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	E 19	-1	1	BARCELONA	HEITER	WSW 7	6	20	PRAG	HEITER	SW 19	-1	8
OSLO	HEITER	NNW 9	-3	6	MADRID	HEITER	STILL	4	20	WARSAU	BEDECKT	WSW 19	2	10
STOCKHOLM	HEITER	W 11	1	8	MALLORCA	HEITER	STILL	6	21	MOSKAU	BEDECKT	SE 11	8	14
HELSINKI	REGEN	WNW 4	5	10	LISSABON	WOLKIG	ENE 4	12	20	BELGRAD	BEDECKT	WNW 19	5	12
KOPENHAGEN	HEITER	WSW 15	4	10	LAS PALMAS	X	X X X	X	24	BUKAREST	BEDECKT	E 15	12	X
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW 19	10	12	ZUERICH	NEBEL	N 6	1	10	ATHEN	REGEN	NNE 6	18	23
LONDON	HEITER	SE 6	8	13	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	-0	10	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	1	18
PARIS	WOLKIG	E 7	4	14	WIEN	WOLKIG	STILL	2	13	ROM	HEITER	NE 17	11	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 22. 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	06.59	17.21	17.08	04.37	NUERNBERG	06.48	17.12	16.59	04.28
FREIBURG	06.59	17.28	17.12	04.42	STUTTGART	06.55	17.21	17.06	04.36
MUENCHEN	06.43	17.12	16.57	04.27	TRIER	07.06	17.29	17.16	04.45

M O N D P H A S E 1 TAG 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 21. OKTOBER 1980 01 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :