

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

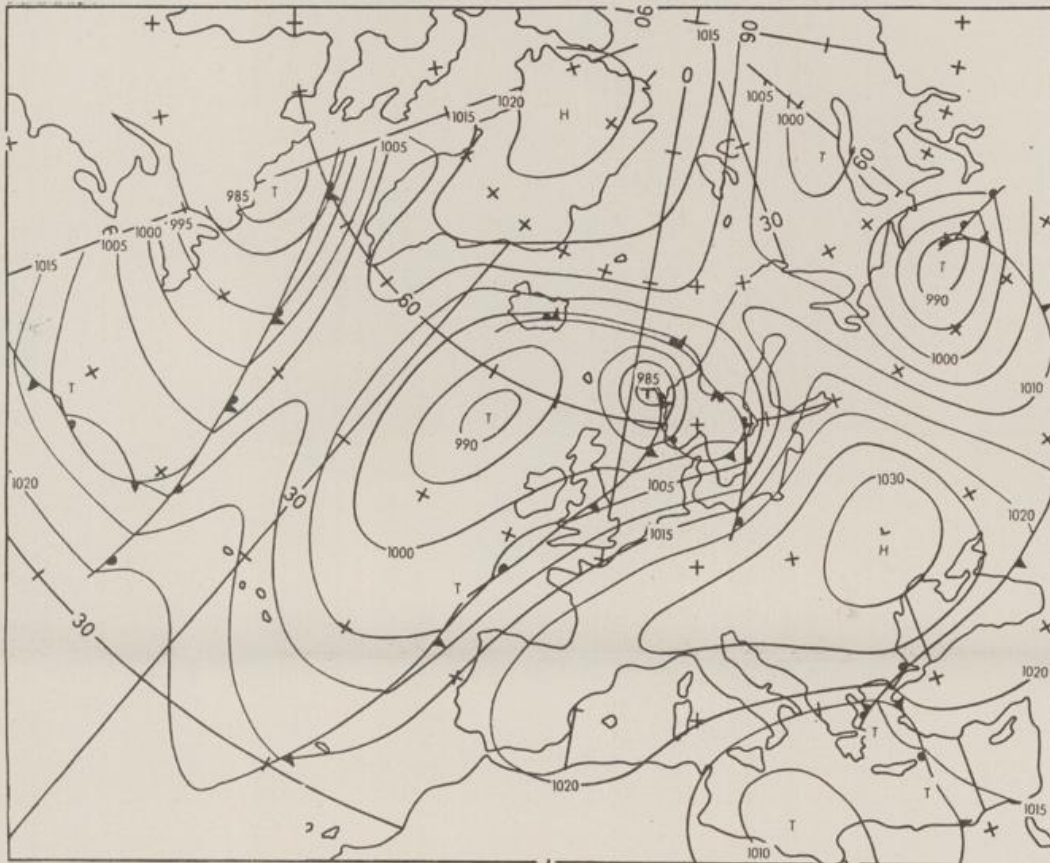
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

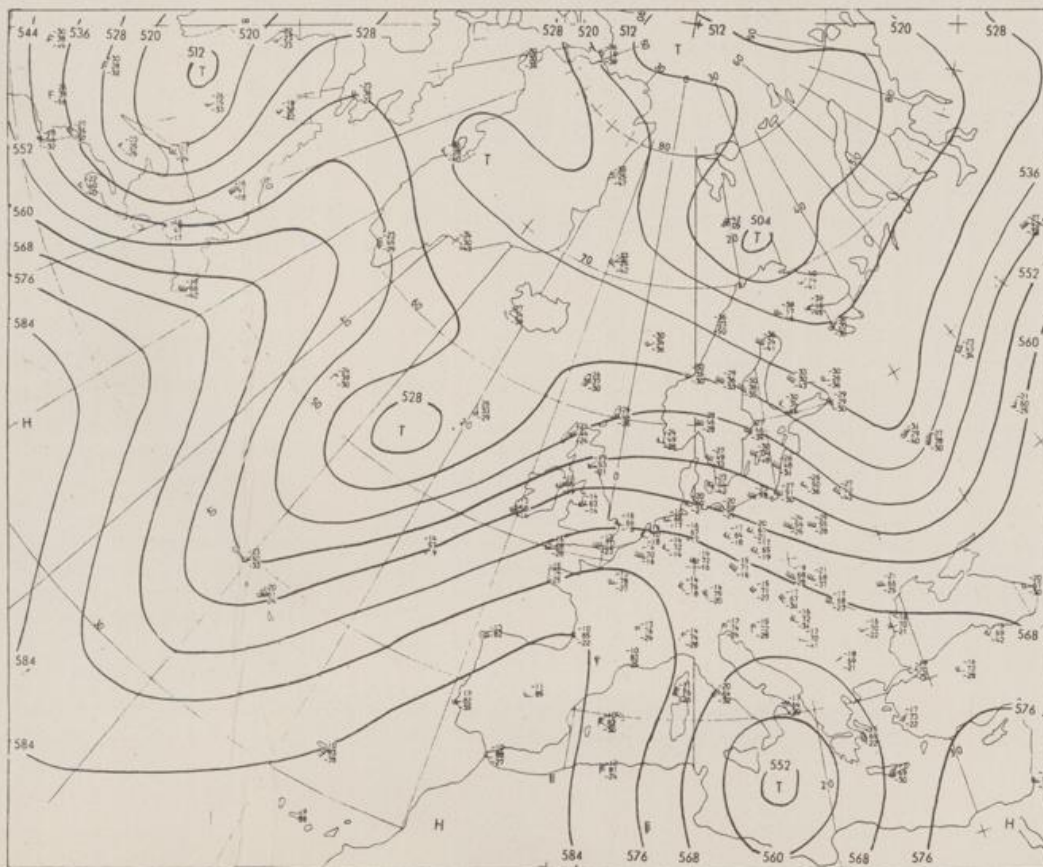
Jahrgang 1980

Montag, den 27. Oktober 1980

Nummer 301



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
28.10. 01 Uhr



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

27.10. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein = 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
Niederschlag: Regen (R), Schnee (S)
Schauer (S), Gewitter (G)
Nebel (N), Dunst (D)
Hagel (H), Schneereiben (SR)
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 Uhr
+ = +, * = *, ∇ = ∇, R = R

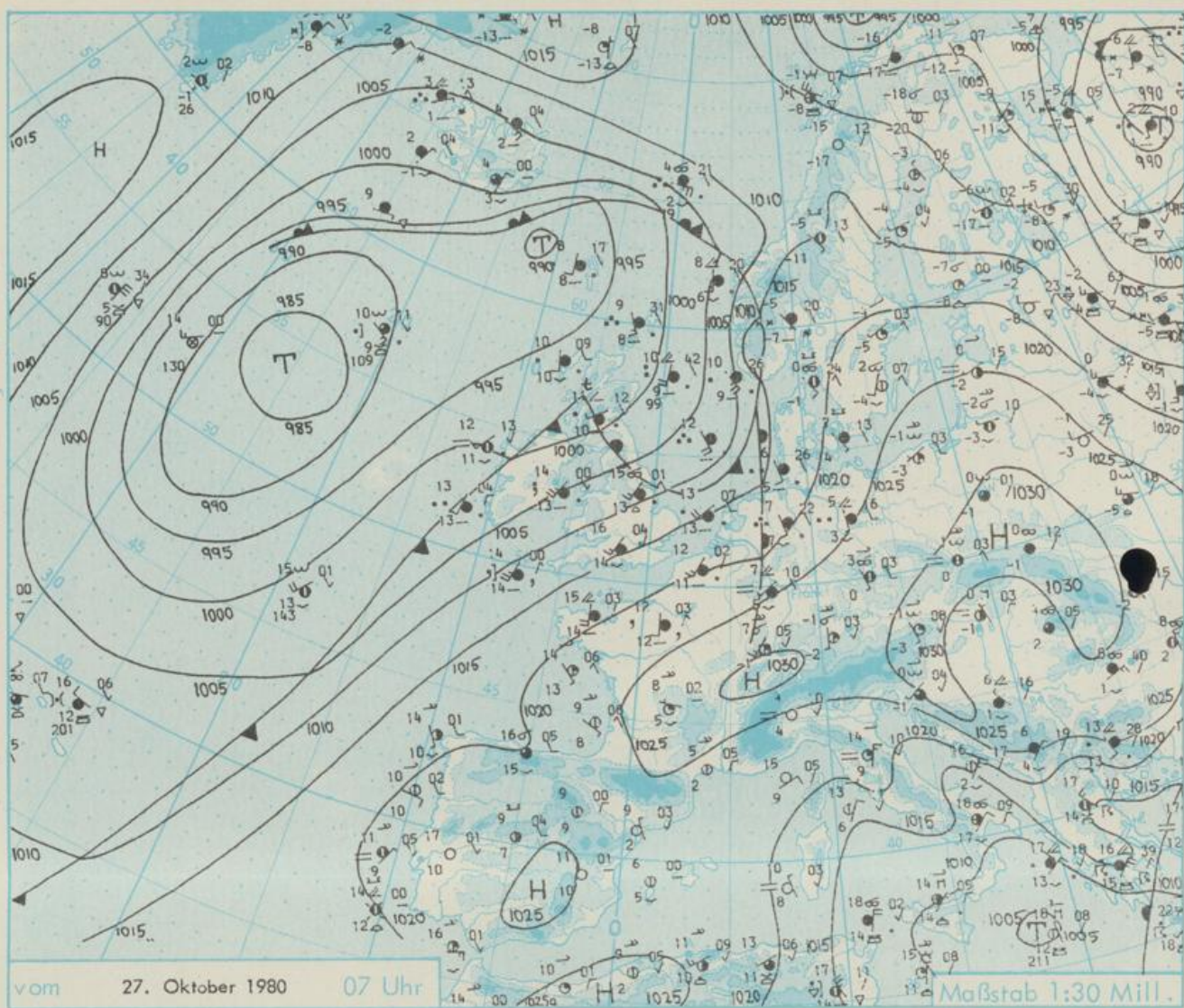
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus (C), Stratus (S)

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus (AS), Altimoculus (AM)

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus (C), Cirrostratus (CS)
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront (WF), Kaltfront (KF),
Oklusion (OK)
b) in der Höhe
Konvergenzlinie (KL), Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Südseite des umfangreichen Tiefdrucksystems über dem Mittel- und Ostatlantik hält die Zufuhr von milder Meeresluft nach Deutschland an, bevor voraussichtlich am Mittwoch abend die Kaltfront dieses Systems auf den Westen des Bundesgebietes übergreift. Der süddeutsche Raum verbleibt vorerst unter leichtem Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 28.10.1980 früh, bis Mittwoch, den 29.10.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderlich, jedoch meist stark bewölkt, im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 15, auf den Bergen oberhalb 800 m Höhe bei 8 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefsttemperaturen zwischen 6 und 10 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden besonders in den Flußtätern des Südens und am Bodensee einzelne Frühnebelfelder, sonst vielfach heiter, im hohen Bergland gute bis sehr gute Fernsicht. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 13 bis 17, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 13 Grad Celsius. Nachttemperaturen im Süden um 2 Grad Celsius, sonst 6 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

In Württemberg teils heiter, teils wolkig und weitgehend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen und auch im höheren Bergland 12 bis 17 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 7 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Nordbayern

Vormittags -besonders in der Oberpfalz- gebietsweise Nebel und Hochnebel, im Norden noch teilweise stärkere Wolkenfelder, sonst sonnig. Trocken. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen um 10 Grad Celsius. Nachts meist klar, später in Flußniederungen vielfach Nebel. Tiefsttemperaturen zwischen Werten um 4 Grad C in Unterfranken und um null Grad Celsius in der Oberpfalz. Im allgemeinen schwacher Wind um Südost.

Südbayern

Überwiegend heiter, gelegentlich Durchzug stärkerer Bewölkung aber trocken. Frühnebelfelder. Höchsttemperaturen 10 bis 15 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 2 bis minus 2 Grad Celsius. Auf den Bergen tagsüber mild und gute Fernsicht. Schwacher bis mäßiger südlicher Wind.

Weitere Aussichten: Zunächst noch wenig Änderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 27. 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 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 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	REGEN	S 11	5	3	9	5.5	5	4	7.0	0.2	
SCHLESWIG	43	REGEN	SSE19	6	5	6	4.7	5	5		3	
HELGOLAND	4	REGEN	S 43	10	9	10	9.2	9	8		8	
EMDEN	6	REGEN	S 22	9	8	10	7.8	8	7		19	
HAMBURG	16	REGEN	SSE19	6	6	8	5.2	6	6	0.7	2	
HREMEN	3	REGEN	S 22	8	7	10	6.6	6	6	0.2	9	
LUECHOW	17	REGEN	SSE 9	6	5	9	5.2	5	5	2.7	3	
OSNABRUECK	95	SPRUEHREGEN	SSW19	9	8	10	6.8	7	6	1.4	5	
HANNOVER	55	REGEN	SSE15	7	7	11	7.0	6	6	3.5	5	
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	S 11	10	10	11	8.2	8	8	1.7	0.5	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 19	12	10	12	9.8	10	9	4.5	0.0	
KOFLN-BONN	91	BEDECKT	SE 15	10	9	11	8.4	8	7	0.5	0.2	
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	WSW30	5	5	3	1.6	2	0		1	
KASSEL	231	REGEN	SW 33	7	6	9	5.5	5	3	4.6	0.3	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE19	6	4	9	5.8	6	5	0.1		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 13	8	3	12	6.4	5	2	3.1		
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SW 37	4	3	3	1.0	4	-1	2.3	0.0	
KL.FELDERG/Ts.	805	BEDECKT	SW 31	3	3	3	2.1	2	1		0.0	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SW 13	7	5	10	5.6	2	0	0.3		
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SSW 7	7	5	10	6.6	4	X	0.8	0.0	
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSW22	7	4	11	6.2	3	1	1.0		
NUERNBERG	627	BEDECKT	SW 30	6	6	7	5.0	5	5	2.7	0.2	
KONSTANZ	96	REGEN	S 2	11	7	11	6.6	8	X	0.1	0.1	
BAD MARIENBERG	547	SPRUEHREGEN	SSE17	5	5	6	4.3	4	2	0.1	1	
TRIER PETRISBG.	265	SPRUEHREGEN	SW 19	8	7	11	7.1	6	6	6.0	0.1	
DEUSELHACH	480	SPRUEHREGEN	SSW20	8	7	9	6.3	6	4	6.6	0.4	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	WSW 4	6	5	12	6.7	4	3	2.3		
THOLEY	396	SPRUEHREGEN	SW 13	6	5	9	4.9	5	2	2.8	0.0	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SSW15	7	4	10	5.4	5	3	3.8		
OEHRINGEN	276	WOLKIG	STILL	3	2	10	6.0	2	-0	3.9		
STUTTGART	305	HEITER	SW 6	5	2	11	7.0	4	X	3.2		
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	SSE 2	0	-1	11	5.5	-0	-2	X		
STOETTEN	734	HEITER	S 9	4	-1	8	4.6	3	-1	4.7		
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	4	-1	7	3.8	2	-1	5.4		
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SSW11	6	-7	6	3.4	2	-0	3.2		
ULM	522	NEBEL	SSW13	-0	-1	10	4.3	-1	-3	4.6		
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 22	7	5	11	6.4	3	0	1.6	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 7	5	4	13	7.2	4	1	7.1		
FREIBURG	269	HEITER	STILL	4	3	12	8.2	4	1	6.7		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SSW26	7	-1	2	0.6	0	-3	8.6		3
KONSTANZ	443	NEBEL	NW 2	2	2	11	6.1	2	0	7.9		
WUERZBURG	259	WOLKIG	E 4	4	3	9	6.2	2	0	0.5		
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	STILL	3	2	10	4.9	1	-1	3.1		
HAMBERG	239	WOLKIG	SW 13	4	2	9	5.0	2	1	0.9		
COBURG	337	BEDECKT	SSE 7	4	3	9	4.2	1	-1	2.5		
HOF	567	BEDECKT	S 20	4	0	6	1.8	-0	-3	0.8		
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	ESE 4	2	1	9	5.0	1	-0	1.1		
WEIDEN	438	SCHNEEREGEN	S 72	2	1	7	3.6	0	-2	0.1		
WEISSENHURG/RAY	422	HEITER	SW 13	3	1	10	5.6	1	-1	3.1		
REGENSBURG	366	WOLKIG	SSE15	1	1	9	5.3	1	-1	2.9		
AUGSBURG	477	HEITER	S 9	-1	-2	10	4.6	-1	-2	4.2		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 7	-1	-2	9	3.9	-1	-5	2.7	0.2	
MUEHLDOEF	401	NEBEL	STILL	-2	-2	9	4.8	-2	-2	1.5	0.3	
PASSAU	409	NEBEL	ENE 4	-1	-1	10	4.6	-1	-1	5.9		
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	SSW19	-2	-3	0	-1.5	-2	-3	3.3	0.0	
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 7	1	-2	9	3.2	-1	-3	4.2		
OPFERSDORF	810	HEITER	STILL	-2	-3	9	2.2	-3	-5	6.5		
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WNW 2	-2	-2	11	2.8	-2	-4	5.8		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NW 33	-1	-21	-2	-5.6	-4	X	9.4	0.4	130
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	SSW13	4	-4	6	3.2	1	-1	4.8	0.2	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	WNW33	3	-19	-1	-2.1	-5	-13	2.6		15

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-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
7600 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	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1016.4	FEUCHT	3.5	5.7	9.0	X	1947-1975	18.2	21.10.1949	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1018.3	NASS	3.0	5.2	9.2	10.4	1931-1975	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1016.4	NASS	4.7	7.8	9.4	10.8	1890-1975	20.8	31.10.1968	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1023.0	FEUCHT	5.7	7.3	X	X	1909-1975	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1018.5	FEUCHT	5.4	7.0	9.5	10.7	1936-1975	22.1	23.10.1943	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	66	1017.1	FEUCHT	6.2	7.7	10.2	11.7	1891-1975	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1019.8	FEUCHT	4.1	6.6	9.5	X	1951-1975	20.2	31.10.1968	-1.9	31.10.1956
AACHEN	205	1019.1	FEUCHT	7.1	8.1	9.8	11.3	1893-1975	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1024.7	FEUCHT	4.9	6.5	8.2	9.2	1947-1975	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1024.8	FEUCHT	6.1	7.1	9.1	10.5	1946-1975	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	3.9	4.8	5.9	7.4	1947-1975	17.6	24.10.1971	-6.6	31.10.1956
TRIER	273	1023.3	FEUCHT	6.8	7.7	9.9	11.3	1948-1975	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1026.9	FEUCHT	7.0	7.9	10.1	11.4	1936-1975	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1025.9	FEUCHT	7.9	9.1	11.2	12.7	1900-1975	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTGART	297	1027.2	FEUCHT	7.4	8.3	10.1	11.6	1900-1975	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1030.0	FEUCHT	7.1	8.1	9.8	11.2	1948-1975	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1029.3	FEUCHT	6.7	7.5	9.9	11.3	1940-1975	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIHURG	300	1026.9	FEUCHT	8.0	9.1	11.0	11.9	1949-1975	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	4.1	4.8	7.3	X	1879-1975	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

A U S L A N D

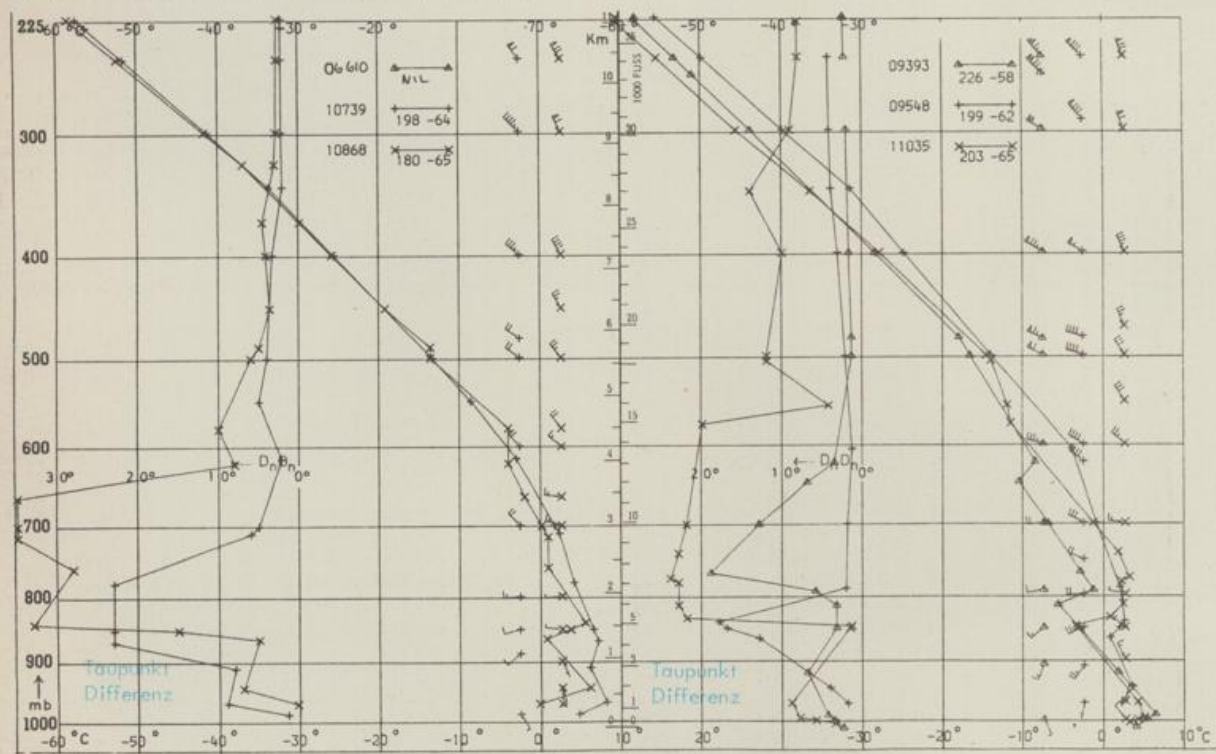
STATION	WETTER	WIND			TEMPER.			STATION	WETTER	WIND			TEMPER.			STATION	WETTER	WIND			TEMPER.		
		IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG	IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG	IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG								
REYKJAVIK	BEDECKT	S	2	0	5	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW	11	9	21	PRAG	BEDECKT	SSE	11	3	8						
OSLO	SCHNEEFALL	SE	2	-5	1	MADRID	HEITER	STILL	9	22	WARSCHAU	WOLKIG	S	4	-1	7							
STOCKHOLM	HEITER	WSW	9	-4	-1	MALLORCA	HEITER	STILL	6	21	MOSKAU	SCHNEEFALL	W	19	1	12							
HELSINKI	HEITER	STILL	-7	-2	LISSABON	BEDECKT	NNE	3	11	23	RELGRAD	BEDECKT	NW	7	6	12							
KOPENHAGEN	BEDECKT	S	19	7	6	LAS PALMAS	BEDECKT	STILL	19	24	BUKAREST	BEDECKT	ENE	14	8	21							
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW	31	13	11	ZUERICH	HEITER	NNW	6	-1	11	ATHEN	GEWITTER	NE	26	16	23						
LONDON	BEDECKT	SW	22	16	15	INNSBRUCK	HEITER	STILL	-1	10	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	2	19								
PARIS	SPRUEHREGEN	S	19	12	11	WIEN	HEITER	SSE	6	-1	10	ROM	HEITER	NNE	20	13	19						

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 28. OKTOBER 1980

STATION	SUNNE		MOND		STATION	SUNNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.09	17.10	21.12	12.16	NUERNBERG	06.58	17.01	21.05	12.05
FREIHURG	07.08	17.17	21.24	12.12	STUTTGART	07.04	17.10	21.15	12.09
MUENCHEN	06.52	17.02	21.09	11.57	TRIER	07.16	17.18	21.20	12.24

M O N D P H A S E 2 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 27. OKTOBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :