

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Nur Postbezug
Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

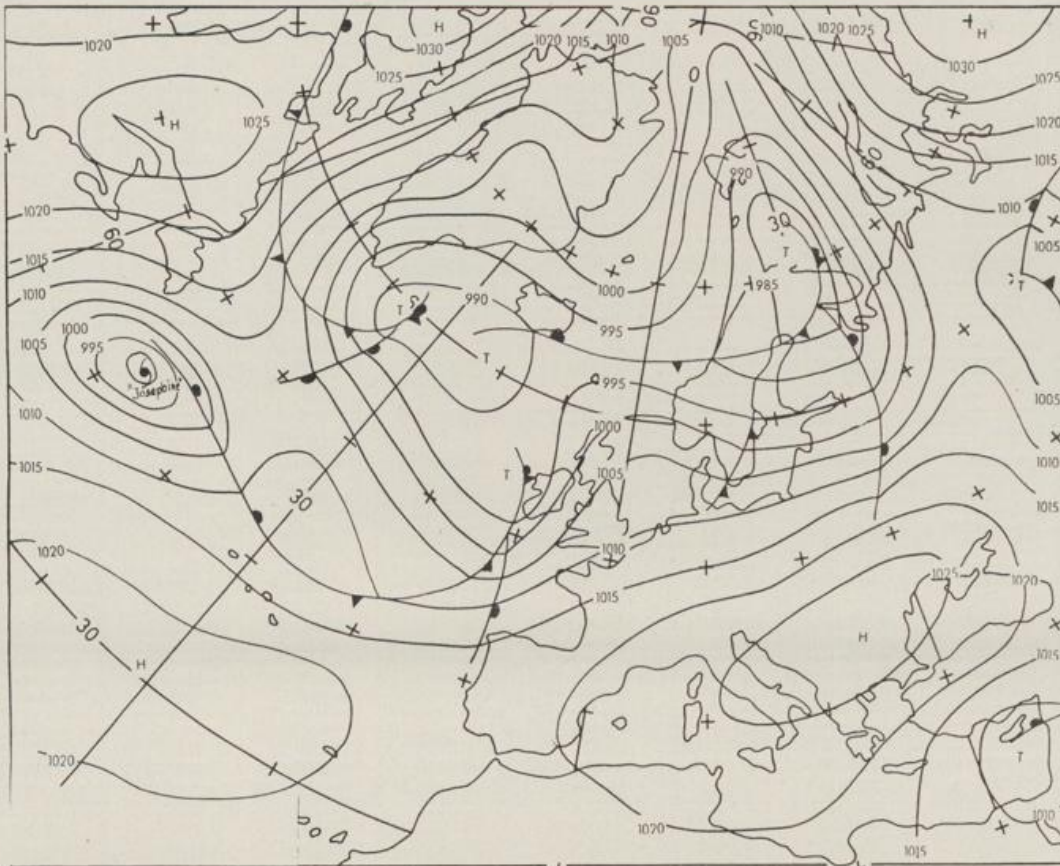
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Mittwoch, den 17. Oktober 1984

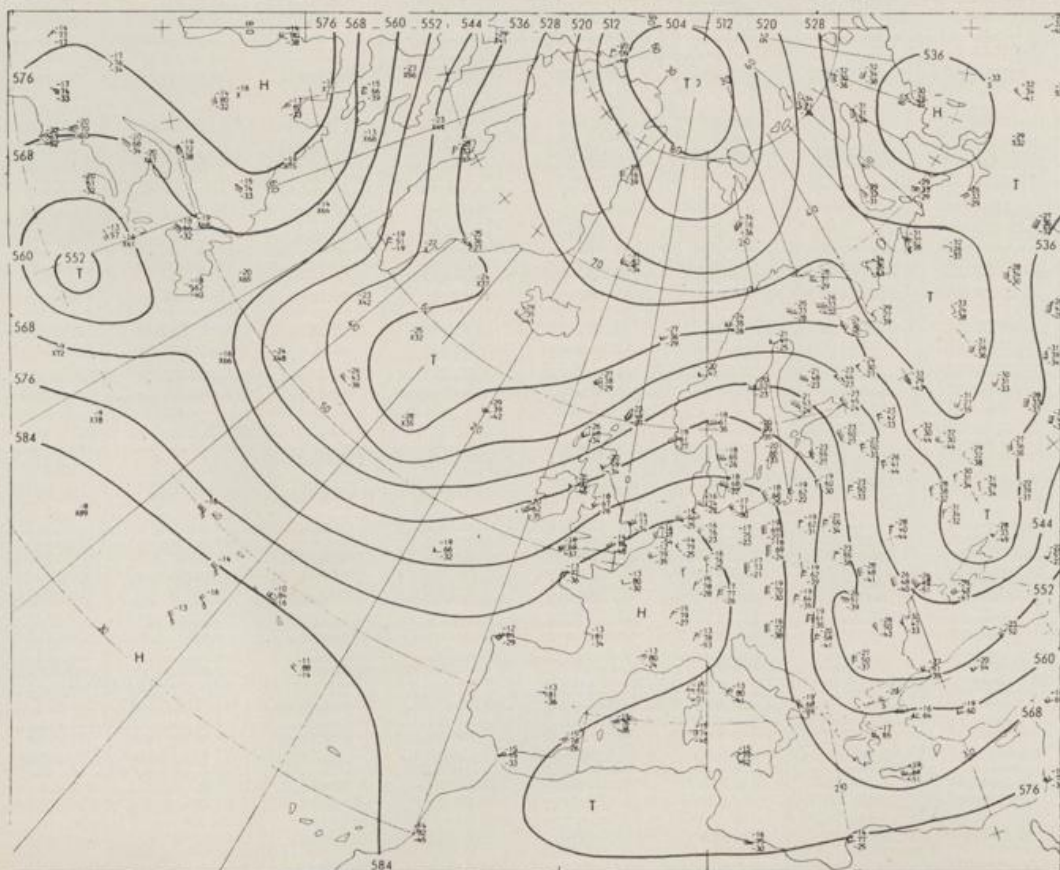
Nummer 291



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

18.10. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -



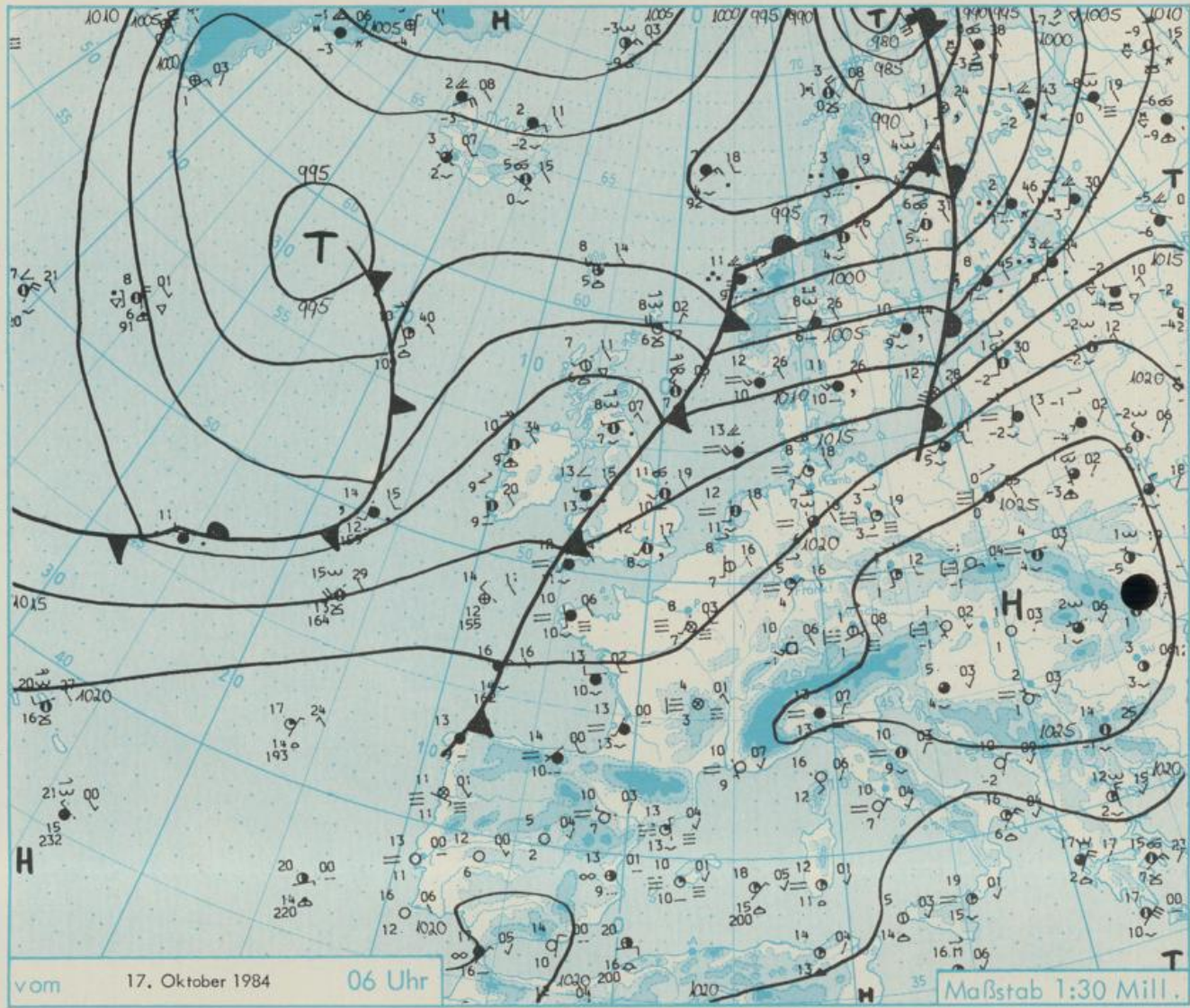
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

17.10. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen
- 
1. Gesamtbewölkung
in Achteineln $\frac{\text{Wolken}}{\text{Achteln}} = 4/8$
 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
Niesel * Regen * Schnee
☼ Schauer ☼ Gewitter
☼ Nebel ☼ Dunst
☼ Hagel ☼ Schneetreiben
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 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-tün-
digen Luftdruckänderung
☼ = 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
 13. 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 über dem südöstlichen Mitteleuropa verlagert sich rasch zum Balkan. Somit können atlantische Tiefausläufer zunehmend auf unseren Raum übergreifen. Eine erste schwach ausgeprägte Kaltfront macht sich nur durch Wolkenfelder bemerkbar. Das am Donnerstag 00 z bei Irland angelangte Frontensystem kommt im Tagesverlauf zügig nach Osten voran und erreicht mit seinem Regengebiet gegen Abend die Linie Saarbrücken - Kassel.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 18.10.1984 früh, bis Freitag, den 19.10.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden nur vereinzelt Nebelfelder. Sonst zunächst wolkig mit Aufheiterungen und trocken. Gegen Abend von Nordwesten Bewölkungsverdichtung und aufkommender Regen. Tageshöchsttemperaturen bei 18 Grad Celsius, nachts kaum unter 15 Grad C sinkend. Mäßiger, im Tagesverlauf auffrischerender Wind aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden in Tallagen zum Teil beständiger Nebel oder Hochnebel. Sonst heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 14 und 19, in Nebelgebieten um 10, im Bergland in 800 bis 1000 m bei 12 Grad C. Tiefstwerte nachts 6 bis 2 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg örtlich Frühnebel, sonst heiter. Im Tagesverlauf aus Westen gelegentlich Wolkenfelder, aber trocken. Höchsttemperaturen 14 bis 19, im Bergland um 13 Grad C. Tiefstwerte nachts um 8 Grad C. Mäßiger Wind um Südwest.

Nordbayern

Nach Auflösung einzelner Frühnebfelder zunächst meist heiter. Im weiteren Verlauf besonders nach Nordwesten zu Durchzug von Wolkenfeldern. Tagsüber niederschlagsfrei, nachts in Unterfranken etwas Regen möglich. Höchsttemperaturen 12 bis 16 Grad Celsius. Nächtlche Tiefstwerte 8 bis 4 Grad C. Auflebender, zum Teil frischer Wind aus Süd bis Südwest.

Südbayern

Nach Frühnebel zunächst noch heiter, später allmähliche Bewölkungszunahme, aber im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen 13 bis 18, in 2000 m Höhe 8 bis 10 Grad C. Tiefstwerte nachts 4 bis null Grad C, örtlich Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Weitere Aussichten:

Regnerisch, windig und mild.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 17. OKTOBER 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	NEBEL	S 6	3	3	10	7.4	3	0		
SCHLESWIG	43	HEITER	SSW 13	8	7	15	11.2	8	7	4.5	0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW 30	13	8	14	13.2	12	12	0.1	0.0
EMDEN	5	HEITER	E 15	9	8	14	12.1	9	8		0.0
HAMBURG	16	HEITER	S 9	6	6	15	11.6	6	1	5.4	
BREMEN	3	HEITER	SE 4	5	5	14	9.5	5	2	5.7	
LUECHOW	17	NEBEL	SSE 2	3	3	13	8.5	3	2	2.9	
OSNABRUECK	95	HEITER	E 4	4	4	16	8.2	4	1	8.9	
HANNOVER	56	WOLKIG	S 4	7	6	14	9.2	6	3	6.7	
ESSEN	154	HEITER	S 17	10	6	17	11.4	10	6	9.4	
AACHEN	202	HEITER	SW 2	7	5	17	12.3	7	4	1.4	0.0
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 13	7	6	17	11.3	6	4	6.3	
KAHLER ASTEN	839	HEITER	S 26	6	2	13	7.8	6	2	9.6	
KASSEL	231	NEBEL	S 15	4	4	13	8.7	4	2	4.9	
GIESSEN	186	NEBEL	NNW 2	3	2	17	9.3	3	1	5.8	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	S 4	4	4	15	7.8	4	3	4.9	
WASSERKUPPE	921	HEITER	S 22	4	3	12	6.5	4	-0	8.9	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	SE 28	7	-4	13	8.0	6	2	6.7	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 6	5	4	16	10.5	5	3	9.1	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	E 13	5	5	17	10.8	5	X	9.2	
DARMSTADT	108	NEBEL	STILL	3	3	17	11.0	3	-1	8.0	
NUERBURG	627	HEITER	SSE 15	7	4	14	10.6	7	5	4.9	
KOBLENZ	96	HEITER	S 6	7	6	19	13.1	7	X	7.8	
BAD TRIENBERG	547	HEITER	ENE 2	6	4	16	9.4	6	1	8.0	
TRIER-PETRISBG.	265	NEBEL	STILL	4	4	18	11.9	4	4	6.6	
DEUSELBACH	480	HEITER	E 7	8	3	16	11.0	7	4	7.7	
WEINBIET	553	HEITER	ESE 28	5	5	14	9.8	5	4	4.6	0.0
THOLEY	396	HEITER	NNE 11	6	4	17	11.3	6	3	7.0	0.0
SAARBRUECKEN	322	HEITER	ENE 9	6	5	16	12.2	6	3	6.1	
OEHRINGEN	276	HEITER	E 4	4	4	14	9.6	4	0	5.8	
STUTTGART	314	NEBEL	S 6	4	4	15	9.6	4	1	5.6	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	WSW 2	2	2	14	8.0	2	0	X	
STOETTEN	734	NEBEL	ESE 20	4	3	11	6.9	4	3	8.8	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	SSE 6	4	3	13	7.5	3	-1	5.9	
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	SE 19	5	5	13	7.1	5	3	9.6	
ULM	522	NEBEL	S 4	2	2	9	5.7	1	-1	1.9	
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	3	3	18	11.2	3	0	7.2	
KARLSRUHE	112	NEBEL	SSW 7	4	4	18	11.8	4	1	8.6	
FREIBURG	269	HEITER	S 2	6	4	17	8.0	6	4	4.7	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	SSW 30	10	-1	9	6.9	8	3	10.0	
KONSTANZ	443	SPRUEHREGEN	SSE 2	7	7	16	9.6	6	3	7.9	0.1
WUERZBURG	268	NEBEL	STILL	3	3	14	8.6	3	2	5.5	
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	NNE 4	3	3	16	8.6	3	1	7.0	
BAMBERG	239	NEBEL	STILL	3	3	13	6.5	2	2	4.6	
COBURG	337	HEITER	ENE 2	2	2	14	7.6	2	1	6.6	
HOF	567	WOLKENLOS	SE 11	1	0	11	5.4	1	-2	6.7	
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	STILL	1	0	12	6.4	1	0	4.8	
WEIDEN	438	HEITER	STILL	1	0	13	6.2	1	-2	5.9	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	STILL	2	2	13	7.3	1	-0	5.5	
REGENSBURG	366	NEBEL	STILL	1	1	14	7.1	1	0	6.8	
AUGSBURG	461	NEBEL	STILL	0	-1	11	7.2	-0	-1	2.7	
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	ENE 2	1	1	11	6.4	1	-3	2.2	
MUEHLDORF	401	NEBEL	E 6	2	2	13	7.3	2	0	3.1	
PASSAU	409	HEITER	ENE 4	2	2	14	8.1	2	1	6.9	
GR.ARBER	1445	HEITER	W 6	7	-0	6	3.0	2	X	8.8	
KEMPTEN	705	NEBEL	SE 4	2	2	12	6.6	2	1	9.5	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	1	0	14	7.9	1	-2	8.2	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WSW 2	2	1	13	8.0	1	-2	8.1	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NW 6	2	-7	2	-0.6	-1	X	10.5	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	S 7	9	2	8	6.1	5	3	2.2	130
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SE 15	8	-2	8	4.8	5	1	9.4	

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. (069) 8062 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART AM SCHNARRENBERG 17 7000 STUTTGART 50 TEL. (0711) 541122	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 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
 STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169
 WITTERUNGSHINWEISE
 FUER DIE LANDWIRTSCHAFT RUF-NR. 1154 ODER 01154
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 17. OKTOBER 1984 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11.10. - 20.10.				
		10 CM	20 CM		50 CM	100 CM	BEOBACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM			
SCHLESWIG	48	1017.8		FEUCHT	9.0	10.2	11.7	12.0	1947-1983	23.9	12.10.1978	-2.5	20.10.1947
HAMBURG	16	1019.2		TROCKEN	8.0	8.3	12.7	12.2	1931-1983	23.3	11.10.1978	-4.2	11.10.1936
BREMEN	5	1018.9		FEUCHT	8.1	10.3	11.9	12.3	1890-1983	22.4	19.10.1921	-5.0	11.10.1936
BERLIN	49	1022.3		FEUCHT	8.7	9.9	11.7	12.0	1909-1983	24.3	11.10.1921	-3.7	16.10.1928
HANNOVER	54	1019.7		FEUCHT	9.4	10.5	12.2	X	1936-1983	23.7	11.10.1979	-3.8	19.10.1972
MUENSTER	71	1019.7		FEUCHT	10.4	11.4	13.2	14.1	1891-1983	25.9	11.10.1921	-2.6	19.10.1972
KASSEL	233	1022.3		FEUCHT	9.2	10.6	12.6	13.0	1951-1983	23.2	11.10.1976	-2.9	19.10.1972
AACHEN	205	1019.0		FEUCHT	12.6	12.6	12.8	13.2	1891-1983	25.6	17.10.1930	-2.0	19.10.1972
HOF	568	1024.8		FEUCHT	7.4	9.3	11.0	11.2	1947-1983	21.2	11.10.1976	-5.0	20.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1023.6		FEUCHT	8.7	6.1	12.4	13.0	1946-1983	24.8	11.10.1970	-5.8	20.10.1972
KL. FELDBERG/TS.	802	-		FEUCHT	8.1	8.8	9.5	9.3	1936-1983	18.9	20.10.1969	-3.4	13.10.1973
TRIER	273	1021.2		FEUCHT	12.0	12.3	12.7	13.2	1948-1983	23.7	11.10.1970	-4.1	19.10.1955
NUERNBERG	312	1024.1		FEUCHT	5.8	6.1	11.1	12.5	1936-1983	24.1	11.10.1967	-6.2	19.10.1972
KARLSRUHE	145	1022.2		FEUCHT	12.6	13.1	14.2	14.5	1876-1983	25.8	11.10.1921	-5.4	20.10.1972
STUTTART-ECHT.	419	1022.8		TROCKEN	10.9	12.3	13.3	13.7	1900-1983	24.0	13.10.1921	-5.3	20.10.1972
PASSAU	408	1025.6		FEUCHT	9.4	10.6	12.3	13.0	1948-1983	24.7	17.10.1967	-4.0	19.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1024.6		TROCKEN	9.6	10.6	11.8	12.2	1940-1983	26.6	17.10.1967	-6.4	19.10.1972
FREIBURG	300	1021.5		FEUCHT	9.2	9.8	12.3	13.3	1949-1983	25.2	18.10.1954	-1.1	11.10.1951
HOHENPEISSENBG.	986	-		FEUCHT	7.2	8.0	9.6	10.4	1879-1983	23.7	17.10.1967	-9.6	15.10.1905

A U S L A N D

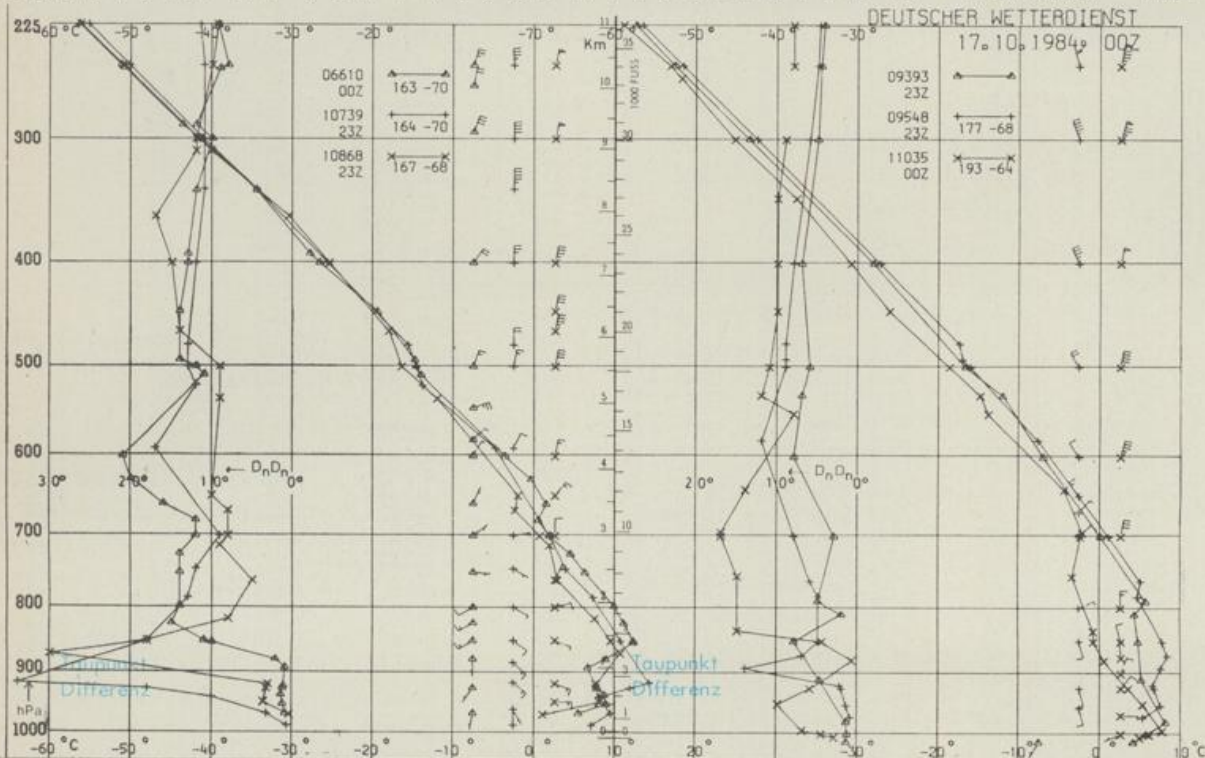
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG				
		WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR		
REYKJAVIK	BEDECKT	UML	7	3	8 BARCELONA	NEBEL	N	11	13	22	PRAG	HEITER	S	11	1	13
OSLO	BEDECKT	SSW	17	8	9 MADRID	WOLKENLOS	STILL	5	24	WARSAU	HEITER	STILL	0	9		
STOCKHOLM	BEDECKT	SSW	22	10	8 MALLORCA	NEBEL	STILL	10	22	MOSKAU	WOLKIG	NW	11	-2	-1	
HELSINKI	SPRUEHREGEN	SSW	22	8	5 LISSABON	WOLKENLOS	STILL	13	27	BELGRAD	WOLKENLOS	WNW	4	2	15	
KOPENHAGEN	SPRUEHREGEN	SW	26	11	13 LAS PALMAS	HEITER	N	33	20	26 BUKAREST	HEITER	STILL	3	17		
AMSTERDAM	BEDECKT	S	15	12	15 ZUERICH	NEBEL	SSE	4	8	15 ATHEN	BEDECKT	ENE	26	15	25	
LONDON	BEDECKT	SSW	9	12	16 INNSBRUCK	NEBEL	SSW	2	3	18 BOZEN	BEDECKT	STILL	9	21		
PARIS	NEBEL	SSW	7	8	19 WIEN	NEBEL	SSE	4	1	14 ROM	WOLKENLOS	NNE	7	10	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 18. OKTOBER 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.53	16.29	22.27	14.13	NUERNBERG	05.42	16.20	22.20	14.01
FREIBURG	05.53	16.35	22.40	14.08	STUTTART	05.48	16.28	22.31	14.06
MUENCHEN	05.37	16.19	22.25	13.53	TRIER	06.00	16.37	22.32	14.18

MONDPHASE 1 TAG NACH LETZTEM VIERTEL

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 17. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :