

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

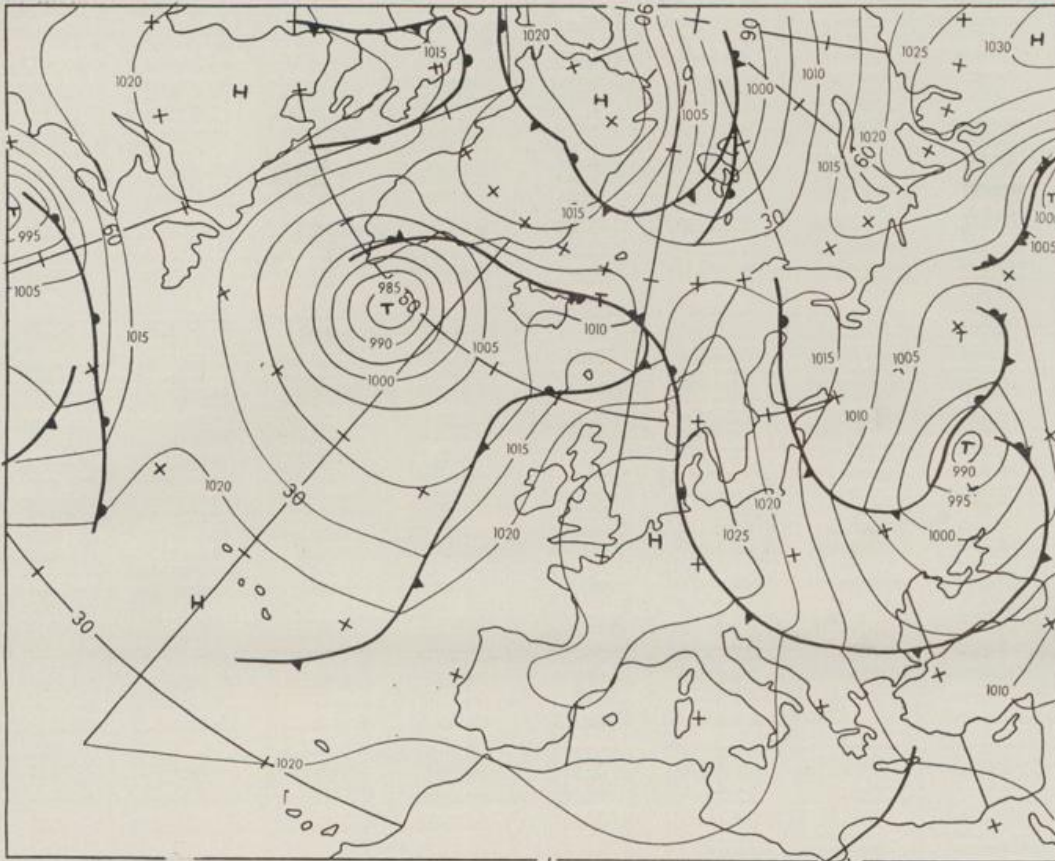
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

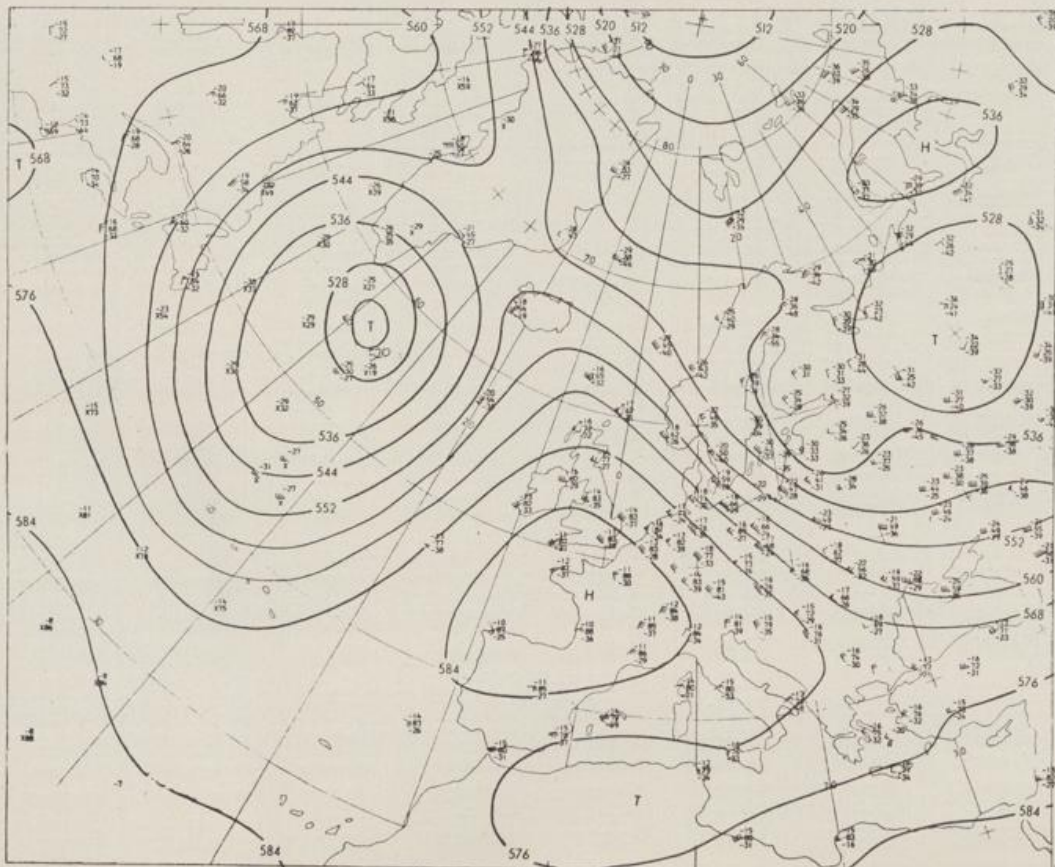
Montag, den 15. Oktober 1984

Nummer 289



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

16.10. 00 Uhr



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

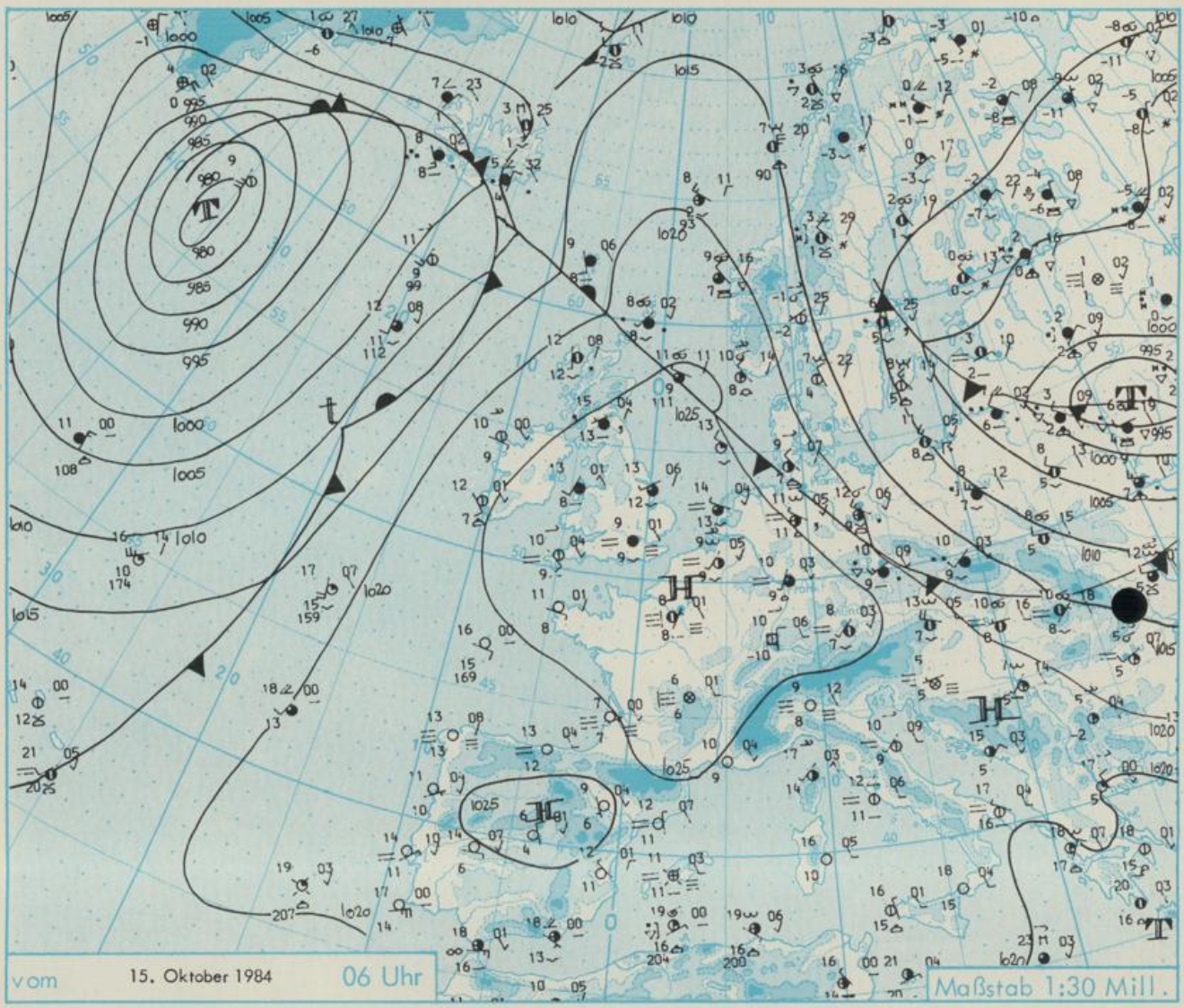
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

15.10. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achtein $\frac{1}{8} = 4/8$
 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:
 ☁ Nieseln * 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. Mithöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
 ☁ Altocumulus ☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 12 = 12 zehntel hPa erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
 ☁ am Boden
 ☁ Warmfront
 ☁ Kaltfront
 ☁ Okklusion
 bl in der Höhe
 ☁ Konvergenzlinie
 Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das umfangreiche westeuropäische Hochdruckgebiet mit Schwerpunkt über Frankreich verlagert sich in den nächsten Tagen nur langsam in östlicher, später südöstlicher Richtung. Der quer durch Deutschland verlaufende Tiefausläufer zeigt nur wenig Wetterwirksamkeit, so daß im Vorhersagebereich der Hochdruckeinfluß überwiegt.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 16.10.1984 früh, bis Mittwoch, den 17.10.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Morgenstunden örtlich Nebel. Nach dessen Auflösung wolbig mit zunehmenden Aufheuerungen. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18 Grad Celsius. Nachts klar, später Nebelbildung. Tiefsttemperaturen 7 bis 3 Grad C, in ungünstigen Lagen Gefahr von Bodenfrost. Schwache Luftbewegung.

Baden-Württemberg

In Baden nach zum Teil nur zögernder Auflösung von Nebel oder Hochnebel sonnig. Im Bergland oberhalb 600 m gute bis sehr gute Fernsicht. Höchsttemperaturen je nach Nebelauflösung 14 bis 19 Grad C. Nachts Abkühlung auf 8 bis 3 Grad C, in ungünstigen Lagen Gefahr von Bodenfrost. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg in der Frühe gebietsweise Nebel oder Hochnebel, der sich im Tagesverlauf zum Teil nur zögernd auflöst. Sonst meist sonnig und trocken. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 8 bis 3 Grad C, in ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

Nordbayern

Zunächst überwiegend bedeckt oder neblig-trüb und örtlich etwas Sprühregen. Im Tagesverlauf zögernde Wolkenauflöckerung. Höchsttemperaturen 12 bis 16, in den Mittelgebirgen um 10 Grad C. In der Nacht teilweise klar, später verbreitet Nebelbildung. Tiefstwerte 7 bis 3 Grad C. Schwacher Wind.

Südbayern

Nach unterschiedlich rascher Auflösung von Dunst und Hochnebel heiter bis wolbig und allgemein trocken. Höchsttemperaturen um 15, in den Alpen in 2000 m um 8 Grad C. Frühtemperaturen 7 bis 2 Grad C. Auf den Bergen mäßiger Nordwestwind.

Weitere Aussichten: Nach Nebelauflösung sonnig und sehr mild.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 15. OKTOBER 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	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
			WIND IN KM/H	IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	WOLKIG	WNNW 30	12	9	15	13.5	12	10		0.0
SCHLESWIG	43	HEITER	NW 17	9	7	16	12.3	9	7	6.6	0.0
HELGOLAND	4	WOLKIG	NNW 20	13	8	15	14.3	13	11	1.4	0.0
EMDEN	5	WOLKIG	WNNW 7	11	10	15	13.9	11	10		0.6
HAMBURG	16	HEITER	NW 9	10	8	14	13.1	10	8		5
BREMEN	3	HEITER	W 15	10	9	14	13.6	10	9		2
LUECHOW	17	HEITER	WNNW 11	11	9	14	13.3	11	9		2
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 9	13	11	14	12.9	13	11		0.0
HANNOVER	56	WOLKIG	WNNW 13	11	11	14	13.1	11	10		0.4
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 11	11	10	14	12.1	11	11		
AACHEN	202	BEDECKT	SW 7	12	9	14	11.1	10	7	0.6	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 2	12	10	15	11.8	11	10		
KAHLER ASTEN	839	SPRUEHREGEN	WNNW 33	8	8	8	7.3	7	7		2
KASSEL	231	BEDECKT	WNNW 7	12	11	14	11.7	12	12	0.3	0.0
GIESSEN	186	BEDECKT	WSW 15	11	10	13	10.8	11	11		
BAD HERSFELD	212	SPRUEHREGEN	SW 6	11	10	14	11.2	11	11		0.1
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NNW 17	7	7	7	6.4	6	6	0.2	0.5
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NW 20	7	7	9	7.2	6	7		1.7
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	SSW 7	10	9	15	11.1	6	4	3.0	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 13	10	8	15	9.7	7	X	2.5	
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 2	10	10	16	9.9	7	4	3.6	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 6	8	8	13	8.8	7	7	4.4	
KOBLENZ	96	BEDECKT	W 4	12	9	16	12.0	10	X	1.5	
BAD MARIENBERG	547	IN WOLKEN	WNNW 9	8	8	10	8.9	8	7		
TRIER-PETRISBG.	265	NEBEL	S 7	8	8	15	9.8	8	7	4.3	
DEUSELBACH	480	NEBEL	NNW 2	8	8	14	8.2	8	5	9.0	
WEINBIET	553	BEDECKT	W 15	8	7	15	10.2	8	7	10.0	
THOLEY	396	BEDECKT	STILL	9	8	16	10.5	8	5	9.9	
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	STILL	6	5	16	8.6	6	4	5.9	
OEHRINGEN	276	NEBEL	W 2	9	9	15	8.7	7	1	5.2	
STUTTGART	314	BEDECKT	S 6	8	8	16	10.3	8	5	7.3	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	W 2	7	7	18	9.1	5	4	X	
STOETTEN	734	NEBEL	W 13	6	6	14	9.3	5	0	7.9	
FREUDENSTADT	797	NEBEL	STILL	6	6	18	10.0	5	1	10.0	
KLIPPENECK	973	HEITER	N 2	5	5	17	9.6	5	2	10.2	
ULM	522	BEDECKT	STILL	4	3	19	8.2	3	1	9.4	
MANNHEIM	96	BEDECKT	STILL	11	9	15	10.1	10	9	3.5	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW 4	8	7	15	9.1	6	4	3.9	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW 4	6	6	17	11.0	6	4	7.6	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	N 15	10	-10	14	11.2	9	-1	10.5	
KONSTANZ	443	NEBEL	STILL	9	8	14	10.3	7	7	3.8	
WUERZBURG	268	BEDECKT	WNNW 7	10	9	16	11.1	10	9	5.0	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SW 6	11	9	15	10.7	10	10	3.7	
BAMBERG	239	BEDECKT	SSW 4	11	10	14	9.7	9	8	3.1	
COBURG	337	SPRUEHREGEN	W 6	10	10	13	10.0	10	10	0.8	0.0
HOF	567	REGEN	WSW 15	9	8	11	9.1	9	9	2.4	0.0
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	W 11	10	9	14	9.1	8	7	7.8	
WEIDEN	438	BEDECKT	W 11	9	8	13	9.3	9	8	3.2	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WSW 4	10	9	18	10.2	9	8	9.2	
REGENSBURG	366	BEDECKT	W 6	10	8	14	9.0	8	5	4.4	
AUGSBURG	461	BEDECKT	S 6	6	6	18	8.8	4	2	7.3	
MUEHLEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 11	8	7	18	9.4	4	-1	9.5	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 6	9	8	17	9.2	6	2	6.4	
PASSAU	409	BEDECKT	W 2	8	8	15	8.7	7	5	4.6	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NW 33	3	3	7	6.6	2	X	9.7	
KEMPTEN	705	HEITER	SE 2	2	2	18	8.2	2	-1	9.9	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	2	1	19	7.9	2	-1	9.2	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SW 4	2	1	21	8.5	2	-1	8.9	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 30	-1	-9	3	1.3	-2	X	10.5	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WSW 6	7	4	15	11.0	6	2	10.0	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 39	5	-1	12	8.3	5	4	9.9	130

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 15. OKTOBER 1984 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF NN	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 TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100 CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1022.8	FEUCHT	11.5	11.1	11.3	12.0	1947-1983	23.9	12.10.1978	-2.5	20.10.1947
HAMBURG	16	1023.7	FEUCHT	11.4	10.3	12.6	12.2	1931-1983	23.3	11.10.1978	-4.2	11.10.1936
BREMEN	5	1024.5	FEUCHT	12.1	11.9	11.6	12.4	1890-1983	22.4	19.10.1921	-5.0	11.10.1936
BERLIN	49	1020.6	FEUCHT	10.8	11.1	12.5	13.1	1909-1983	24.3	11.10.1921	-3.7	16.10.1928
HANNOVER	54	1024.8	FEUCHT	11.0	11.1	12.0	X	1936-1983	23.7	11.10.1979	-3.8	19.10.1972
MUENSTER	71	1026.3	FEUCHT	11.4	11.3	12.8	14.2	1891-1983	25.9	11.10.1921	-2.6	19.10.1972
KASSEL	233	1025.5	FEUCHT	9.4	10.5	12.5	13.2	1951-1983	23.2	11.10.1976	-2.9	19.10.1972
AACHEN	205	1028.2	FEUCHT	10.4	11.3	12.9	13.3	1891-1983	25.6	17.10.1930	-2.0	19.10.1972
HOF	568	1024.9	FEUCHT	8.3	9.7	11.2	11.2	1947-1983	21.2	11.10.1976	-5.0	20.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1026.3	FEUCHT	9.5	10.7	12.6	13.1	1946-1983	24.8	11.10.1970	-5.8	20.10.1972
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	7.6	8.2	9.4	9.4	1936-1983	18.9	20.10.1969	-3.4	13.10.1973
TRIER	273	1028.7	FEUCHT	10.7	11.5	12.9	13.3	1948-1983	23.7	11.10.1970	-4.1	19.10.1955
NUERNBERG	312	1027.0	TROCKEN	8.4	10.3	13.3	13.8	1936-1983	24.1	11.10.1967	-6.2	19.10.1972
KARLSRUHE	145	1028.7	FEUCHT	10.5	11.9	14.3	14.8	1876-1983	25.8	11.10.1921	-5.4	20.10.1972
STUTTGART-ECHT.	419	1028.6	FEUCHT	10.5	12.6	13.7	13.8	1900-1983	24.0	13.10.1921	-5.3	20.10.1972
PASSAU	408	1026.5	FEUCHT	9.4	11.0	12.8	13.1	1948-1983	24.7	17.10.1967	-4.0	19.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1027.9	FEUCHT	7.9	10.3	12.3	12.3	1940-1983	26.6	17.10.1967	-6.4	19.10.1972
FREIBURG	300	1028.8	FEUCHT	9.3	10.2	13.1	13.6	1949-1983	25.2	18.10.1954	-1.1	11.10.1951
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	6.1	7.7	10.0	10.5	1879-1983	23.7	17.10.1967	-9.6	15.10.1905

A U S L A N D

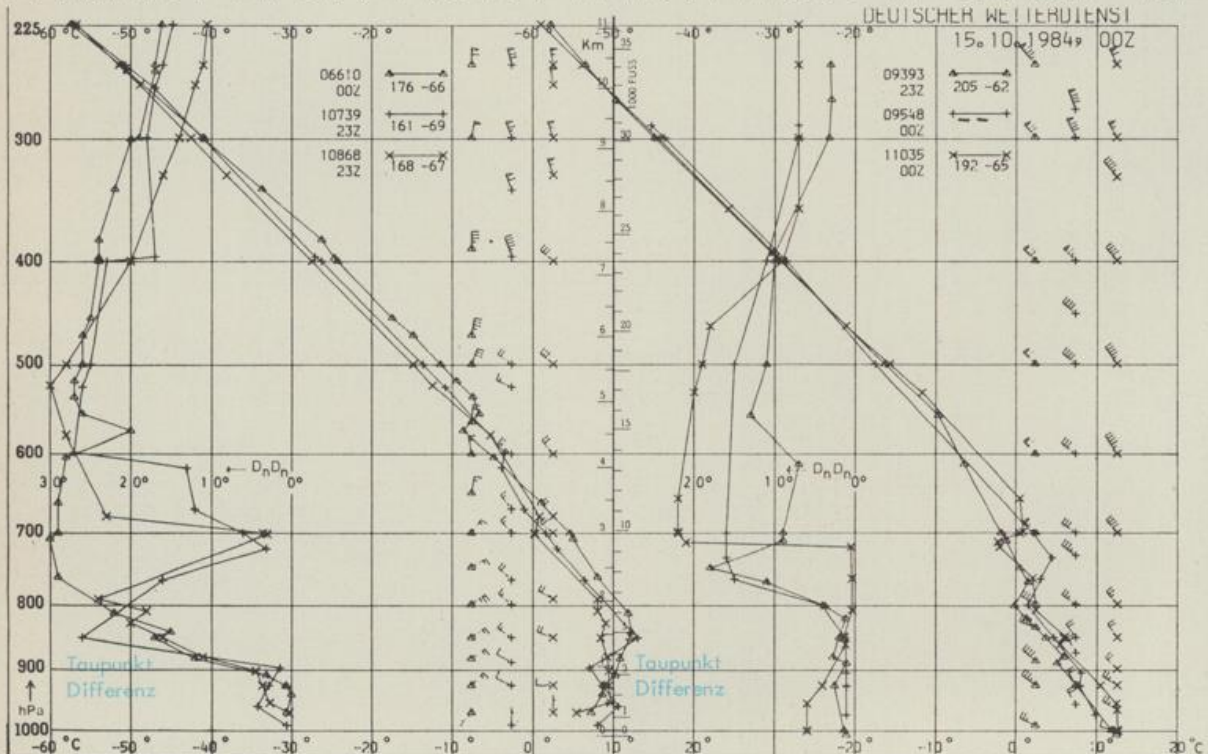
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	E	33	9	8	BARCELONA	WOLKENLOS	N	11	12	24	PRAG	SCHAUER	WSW	26	10	15
OSLO	HEITER	WSW	2	-1	14	MADRID	WOLKENLOS	NNW	15	6	25	WARSCHAU	BEDECKT	W	30	8	12
STOCKHOLM	REGEN	N	9	6	8	MALLORCA	HEITER	STILL	11	24	MOSKAU	SCHNEEREGEN	STILL	1	1	4	
HELSINKI	BEDECKT	NNW	7	0	5	LISSABON	WOLKENLOS	NE	9	14	26	BELGRAD	HEITER	SW	6	7	17
KOPENHAGEN	HEITER	NW	22	9	14	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	21	30	30	BUKAREST	HEITER	WSW	22	5	18
AMSTERDAM	BEDECKT	NNW	6	15	17	ZUERICH	NEBEL	NW	2	8	16	ATHEN	HEITER	STILL	18	26	26
LONDON	BEDECKT	STILL	9	19	19	INNSBRUCK	HEITER	STILL	3	19	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	6	20	20	
PARIS	NEBEL	NNE	4	8	17	WIEN	BEDECKT	WNW	33	13	19	ROM	HEITER	STILL	12	25	25

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 16. 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	05.50	16.33	20.06	12.39	NUERNBERG	05.39	16.24	19.59	12.27
FREIBURG	05.50	16.39	20.22	12.32	STUTTGART	05.45	16.32	20.12	12.30
MUENCHEN	05.34	16.23	20.07	12.17	TRIER	05.57	16.41	20.11	12.44

M O N D P H A S E 1 TAG VOR 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 N 15. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN