

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

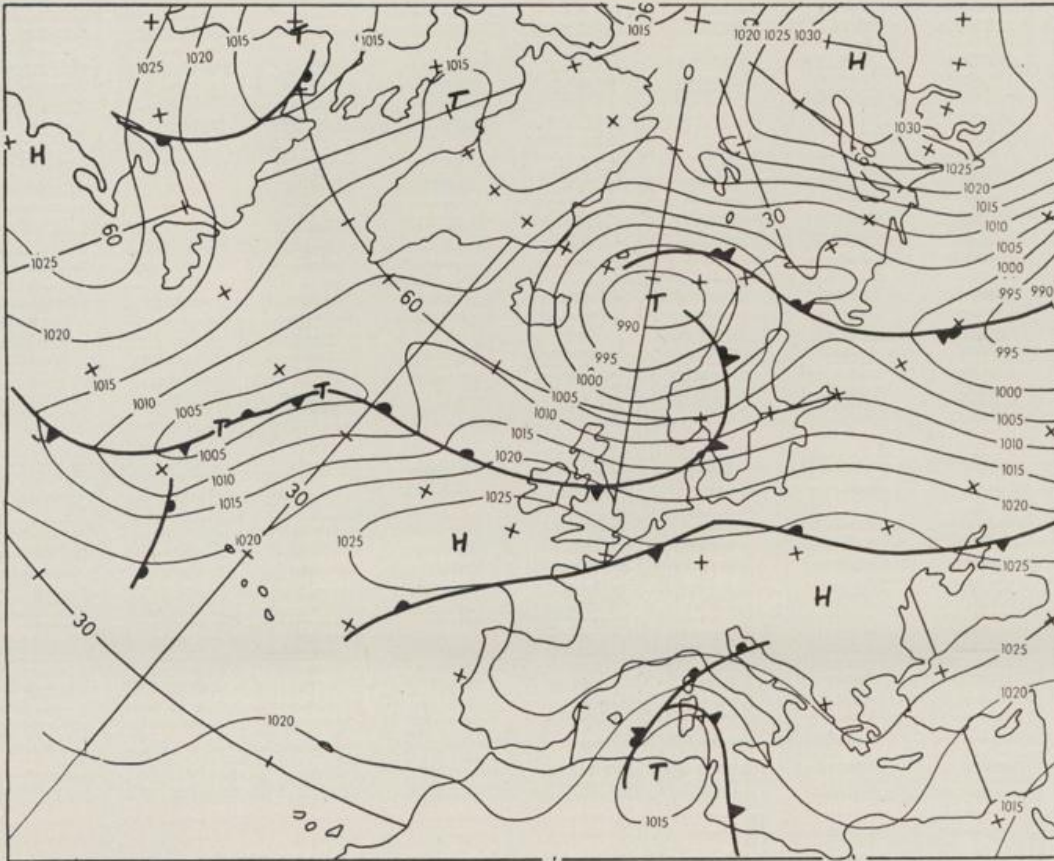
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Mittwoch, den 10. Oktober 1984

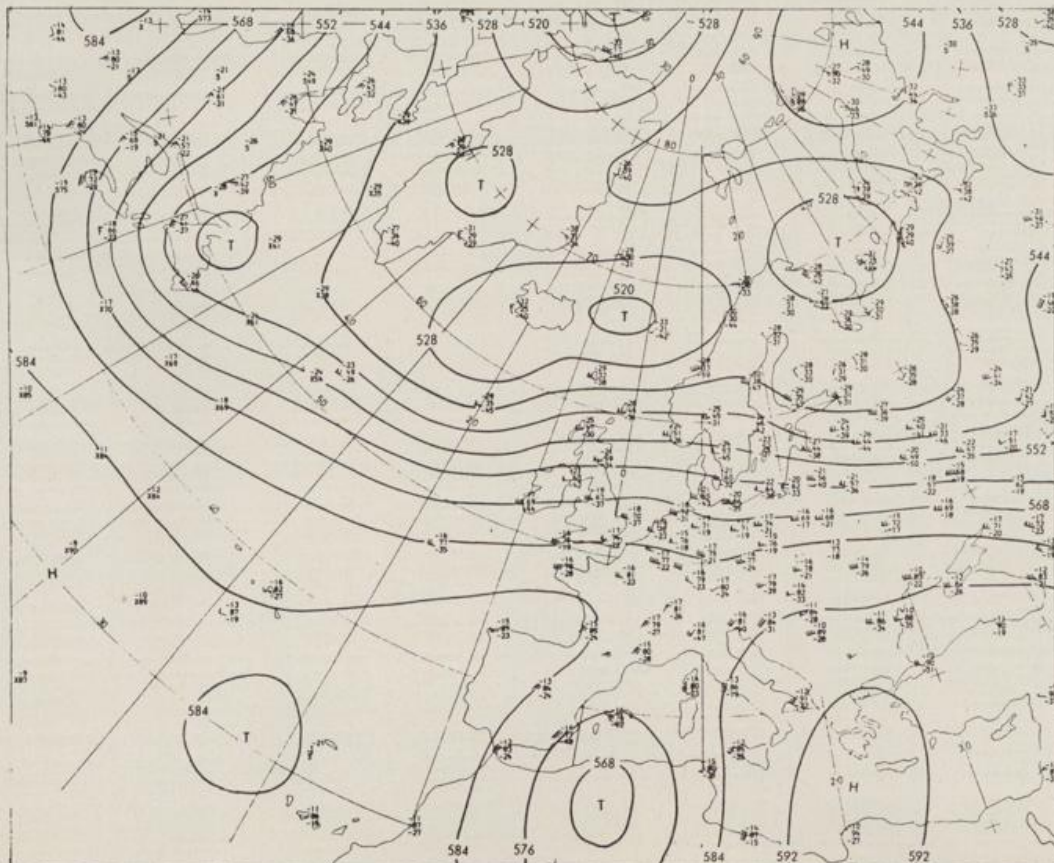
Nummer 284



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

11.10. 00 Uhr

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



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

10.10. 00 Uhr

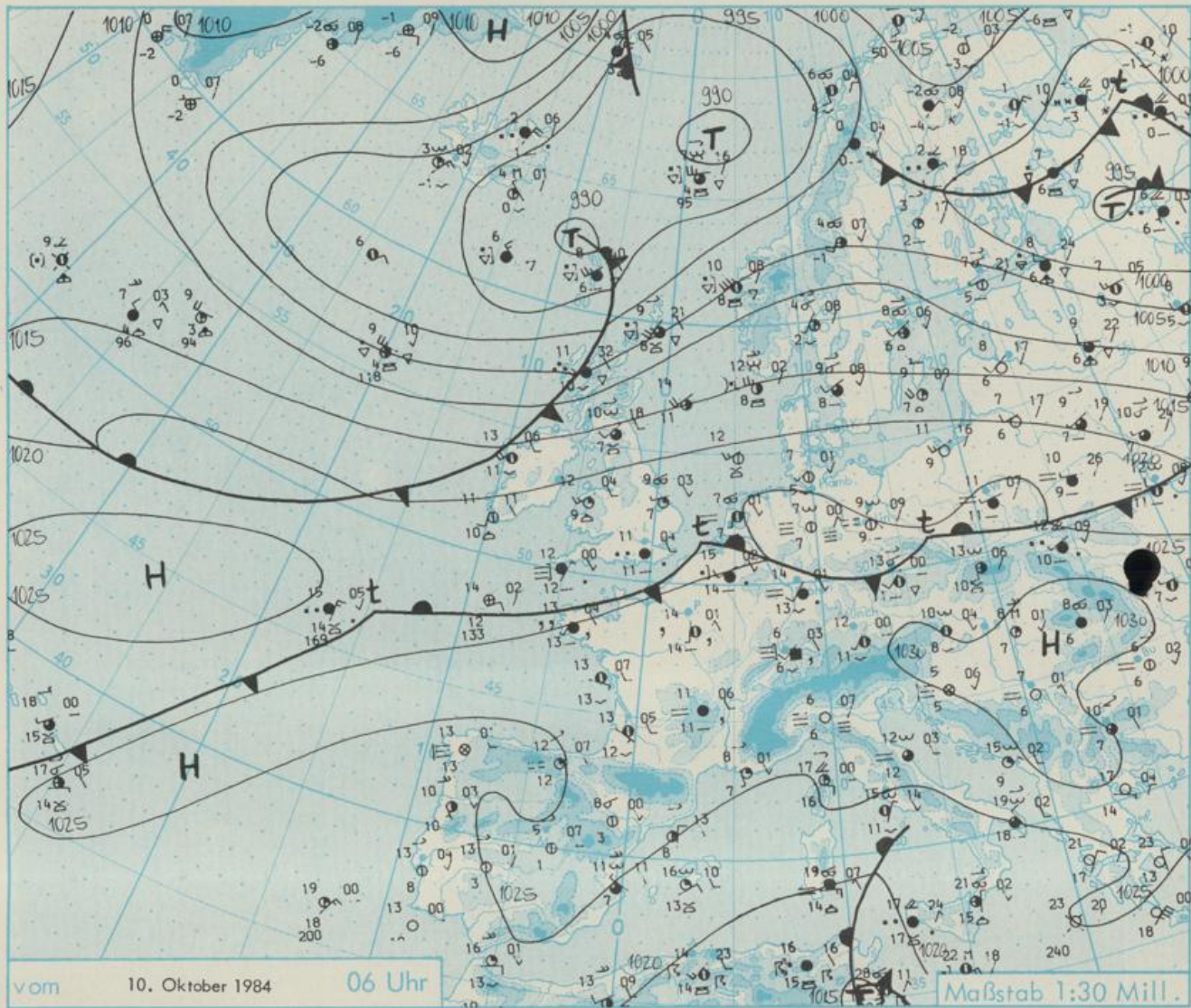
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
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:
Niederschlag: Regen = Schrägstrich
Schauer = Schrägstrich mit vertikaler Linie
Gewitter = Schrägstrich mit Blitz
Nebel = Wellenlinie
Dunst = Wellenlinie mit Punkten
Hagel = Dreieck
Schneeflocken = Sternchen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei +, *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
→ = 1, * = 2, + = 3, △ = 4, ▽ = 5, ○ = 6, □ = 7
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-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
erst gefallen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung
o) am Boden
wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Auf der Nordseite einer Hochdruckzone, die sich über Südfrankreich und Süddeutschland erstreckt, zieht mit einer westlichen Strömung ein wellender Tiefausläufer (Mittwoch 06 z) über die Mitte und den Norden Deutschlands hinweg. Er führt verhältnismäßig milde Meeresluft heran. Auf seiner Rückseite baut sich von Westen her ein Hochkeil auf, der im weiteren Verlauf das Wetter im Vorhersagebereich bestimmt.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 11.10.1984 früh, bis Freitag, den 12.10.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In der Frühe stellenweise Nebel, sonst wolkig mit gelegentlichen Aufheiterungen und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 15 bis 18, im Bergland oberhalb 600 m bei 12 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Freitag um 9 Grad C. Meist schwacher Wind aus West bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden abgesehen von Frühnebeln heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 17 und 21, auf den Schwarzwaldhöhen 12 bis 16 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 9 bis 13 Grad C. Im allgemeinen schwacher Wind aus vorwiegend südlichen Richtungen.

In Württemberg nach Frühnebelauflösung heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 15 bis 19, im Bergland um 15 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 8 Grad C. Meist schwachwindig.

Nordbayern

In den Vormittagsstunden gebietsweise Nebel oder Hochnebeln. Im übrigen veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18, in Mittelgebirgslagen um 12 Grad C. Nachttemperaturen 13 bis 11 Grad C. Schwacher, zeitweise auflebender Wind um Südwest.

Südbayern

Stellenweise Frühnebel, sonst heiter, teils stärker bewölkt, niederschlagsfrei. Weiterhin mild mit Höchstwerten zwischen 14 und 18, in 2000 m Höhe bei 8 Grad C. Tiefstwerte nachts 8 bis 5 Grad C, in Aufklarungsgebieten niedriger. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten

Nach Nebelaufklärung heiter bis wolkig und trocken, mild.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 10. OKTOBER 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	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
			WIND IN KM/H	IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	DER NACHT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	HEITER	NW 6	9	9	16	13.5	9	4		4	
SCHLESWIG	43	HEITER	SW 9	7	5	16	11.4	6	4	3.6		
HELGOLAND	4	HEITER	W 19	13	7	15	13.7	13	10	4.0	0.0	
EMDEN	5	NEBEL	SSW 7	7	7	16	13.0	7	8	3.8	1	
HAMBURG	16	NEBEL	SW 2	5	5	15	12.1	5	1	0.2	0.5	
BREMEN	3	NEBEL	S 4	4	4	15	11.6	4	2	0.2	5	
LUECHOW	17	NEBEL	S 4	7	7	16	13.3	7	4		3	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	STILL	9	8	15	13.1	9	6		12	
HANNOVER	56	NEBEL	STILL	7	7	16	13.6	7	5		5	
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	S 7	12	12	15	13.6	12	12		17	
AACHEN	202	SPRUEHREGEN	WSW 6	13	13	15	14.5	13	12		15	
KOELN-BONN	91	SPRUEHREGEN	ESE 6	13	12	17	15.5	12	12		2	
KAHLER ASTEN	839	REGEN	W 15	8	8	11	10.2	8	8		20	
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	SSW 9	12	12	16	13.6	12	12	0.3	6	
GIESSEN	186	REGEN	NE 4	13	12	18	15.1	13	12	1.8	0.6	
BAD HERSFELD	212	SPRUEHREGEN	NE 4	12	12	16	15.0	12	12		4	
WASSERKUPPE	921	REGEN	W 17	9	9	11	10.0	9	9		11	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 17	10	10	12	10.4	10	10		9	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SSW 15	14	13	18	14.5	13	13	0.9	2	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SSW 22	13	12	17	14.3	13	X	1.5	1	
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 13	13	13	17	14.6	13	13	1.6	4	
NUERNBERG	627	NEBEL	WSW 22	12	12	12	11.9	12	12		1	
KOENIGZ	96	BEDECKT	SSW 6	15	13	19	17.0	15	X	2.2		
BAD MARIENBERG	547	SPRUEHREGEN	SSW 13	12	12	13	12.0	11	10		14	
TRIER PETRISBG.	265	SPRUEHREGEN	SW 17	13	12	15	13.4	13	12	0.1	1	
DEUSELBACH	480	SPRUEHREGEN	SSW 15	12	11	14	12.6	12	11	2.2	0.4	
WEINBIET	553	SPRUEHREGEN	WSW 24	11	11	13	11.4	11	11	0.6	0.1	
THOLEY	396	NEBEL	SW 15	12	12	13	12.2	12	11		1	
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	WSW 9	12	12	14	12.6	11	12		0.2	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 2	12	11	16	14.1	12	10		0.1	
STUTTGART	314	NEBEL	SE 7	11	11	17	14.7	11	8			
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	STILL	10	9	17	14.2	9	8	X		
STOETTEN	734	NEBEL	WSW 6	10	10	14	11.5	10	9		0.1	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	WSW 4	9	8	13	11.0	9	8	0.2	0.6	
KLIPPENECK	973	HEITER	W 6	9	8	14	10.8	9	6	1.4	0.0	
ULM	522	WOLKIG	SSW 2	12	11	17	13.4	12	10	1.1		
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 11	13	13	17	11.2	13	13	0.1	2	
KARLSRUHE	112	HEITER	SW 7	12	11	18	15.0	12	9	0.4		
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	13	12	20	15.6	13	13	4.2		
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	SW 20	6	6	9	7.6	6	5	0.3	0.9	
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 2	13	12	18	13.6	12	11	6.7		
WUERZBURG	268	BEDECKT	W 11	13	12	16	13.6	13	11		0.1	
BAD KISSINGEN	262	SPRUEHREGEN	SSW 6	13	12	16	14.1	13	12	0.1	1	
BAMBERG	239	BEDECKT	E 4	13	12	16	14.0	13	12		2	
COBURG	337	BEDECKT	SW 6	12	12	14	13.1	12	12		5	
HOF	567	BEDECKT	SSW 15	11	11	13	11.5	11	11		3	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	S 4	13	12	16	14.0	13	12		0.1	
WEIDEN	438	BEDECKT	SSW 7	12	11	13	12.2	12	11		2	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 4	12	11	16	13.7	12	10	0.6	0.0	
REGENSBURG	366	NEBEL	S 7	11	11	16	12.6	11	10	0.3	0.0	
AUGSBURG	461	BEDECKT	SSE 4	12	12	17	13.6	12	11	1.4	0.0	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SSW 7	12	11	17	13.5	12	10	2.2	0.0	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	STILL	11	11	17	12.2	11	8	1.7		
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	11	11	13	10.8	11	10	0.1	1	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	WSW 30	7	7	7	6.0	6	X		2	
KEMPTEN	705	BEDECKT	STILL	11	10	18	13.0	11	9	5.7		
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	11	10	18	12.3	11	10	4.7		
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	11	10	19	12.0	10	9	2.7	0.2	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW 20	1	-2	6	1.4	0	X	5.7	155	
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	NW 6	10	10	15	11.5	10	9	3.9		
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	SW 6	6	5	8	5.8	6	5	0.5	0.4	

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 10. 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: 1.10. - 10.10.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1024.1	FEUCHT	11.9	11.7	11.7	12.4	1947-1983	22.1	02.10.1962	-0.4	03.10.1947
HAMBURG	16	1025.6	FEUCHT	12.7	11.2	13.0	12.5	1931-1983	25.1	01.10.1942	-4.2	08.10.1936
BREMEN	5	1025.4	FEUCHT	13.7	13.6	11.9	12.5	1890-1983	25.8	07.10.1977	-4.4	09.10.1939
BERLIN	49	1025.8	FEUCHT	11.6	11.7	12.6	13.3	1909-1983	26.5	04.10.1966	-3.6	08.10.1912
HANNOVER	54	1025.8	FEUCHT	13.2	12.5	12.2	X	1936-1983	26.7	04.10.1966	-3.4	04.10.1972
MUENSTER	71	1025.4	FEUCHT	13.4	12.8	13.0	14.3	1891-1983	27.4	10.10.1921	-3.2	07.10.1912
KASSEL	233	1025.5	FEUCHT	11.8	11.8	12.5	13.2	1951-1983	26.9	04.10.1966	-1.3	06.10.1971
AACHEN	205	1024.6	FEUCHT	12.9	12.5	12.4	13.1	1891-1983	26.8	02.10.1908	-2.2	06.10.1912
HOF	568	1026.0	FEUCHT	9.0	9.5	10.5	11.2	1947-1983	24.3	05.10.1966	-4.2	05.10.1972
BAD KISSINGEN	266	1026.0	FEUCHT	11.1	11.2	11.9	13.1	1946-1983	25.6	04.10.1983	-3.0	10.10.1953
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.7	8.4	8.7	9.1	1936-1983	21.8	05.10.1966	-3.0	07.10.1936
TRIER	273	1027.0	FEUCHT	12.2	12.2	12.3	13.2	1948-1983	26.3	10.10.1979	-1.5	05.10.1957
NUERNBERG	312	1027.5	FEUCHT	10.7	11.2	12.5	13.7	1936-1983	26.9	04.10.1966	-3.7	05.10.1957
KARLSRUHE	145	1027.8	FEUCHT	12.4	12.8	14.0	14.9	1876-1983	28.4	06.10.1977	-2.7	08.10.1959
STUTTGART-ECHT.	419	1028.3	FEUCHT	11.4	12.0	13.0	13.9	1900-1983	28.2	04.10.1966	-2.2	03.10.1957
PASSAU	408	1028.2	FEUCHT	9.4	10.5	12.6	13.4	1948-1983	27.0	09.10.1966	-2.6	05.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1028.1	FEUCHT	9.5	10.3	11.7	12.4	1940-1983	26.5	04.10.1966	-3.5	10.10.1951
FREIBURG	300	1028.1	FEUCHT	11.7	11.7	12.5	13.5	1949-1983	28.3	04.10.1966	-0.1	10.10.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	6.7	7.1	9.2	10.5	1879-1983	26.3	06.10.1981	-5.7	07.10.1897

AUSLAND

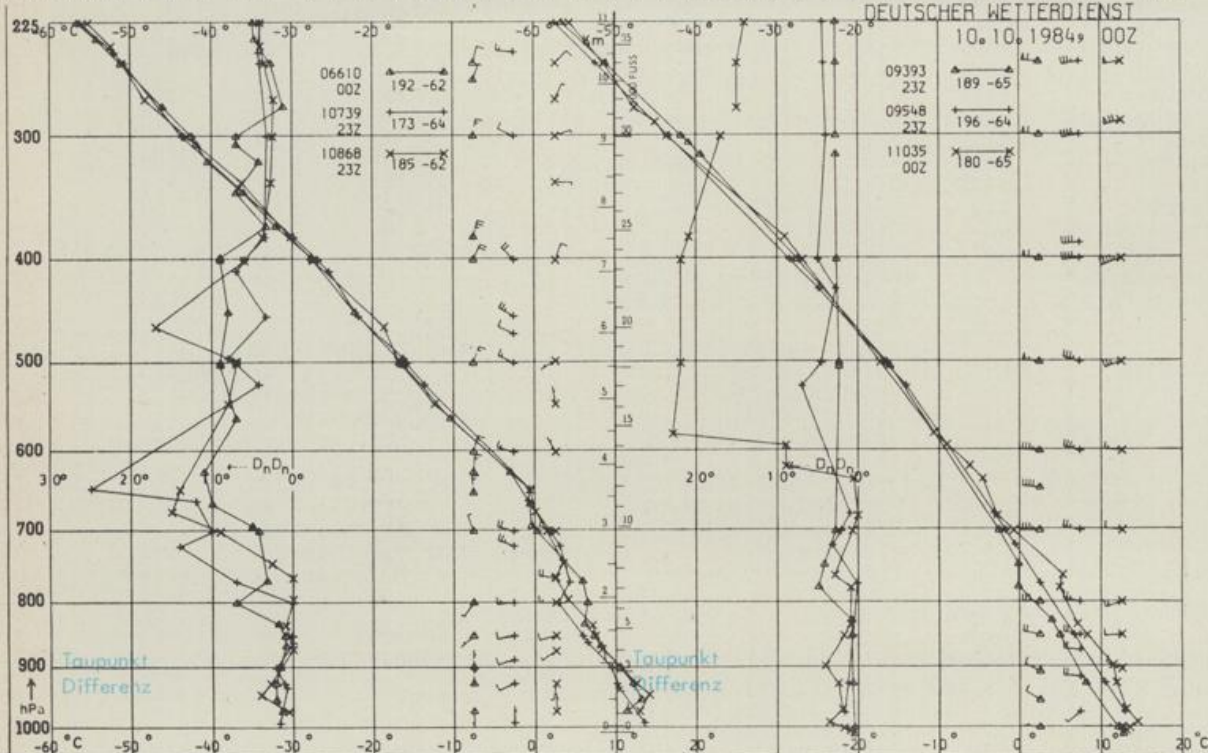
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	NNW 37	4	4	BARCELONA	HEITER	N 19	11	21	PRAG	BEDECKT	SW 19	13	16
OSLO	HEITER	SSW 13	4	12	MADRID	HEITER	STILL 5	24	24	WARSAU	BEDECKT	W 11	11	15
STOCKHOLM	WOLKIG	WSW 15	8	13	MALLORCA	HEITER	ENE 19	16	22	MOSKAU	BEDECKT	W 15	8	12
HELSINKI	HEITER	W 11	7	10	LISSABON	HEITER	STILL 13	27	27	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL 7	7	17
KOPENHAGEN	HEITER	W 19	9	16	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL 20	26	26	BUKAREST	HEITER	STILL 6	6	21
AMSTERDAM	BEDECKT	SE 7	11	16	ZUERICH	BEDECKT	STILL 13	18	18	ATHEN	WOLKENLOS	N 19	23	30
LONDON	REGEN	STILL 11	18	18	INNSBRUCK	BEDECKT	UML 4	8	18	BOZEN	WOLKENLOS	STILL 6	6	19
PARIS	SPRUEHREGEN	S 7	14	17	WIEN	BEDECKT	STILL 10	18	18	ROM	BEDECKT	NNE 11	15	22

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 11. 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	05.42	16.43	17.26	06.57	NUERNBERG	05.31	16.34	17.18	06.46
FREIBURG	05.43	16.48	17.34	06.57	STUTTGART	05.38	16.42	17.27	06.53
MUENCHEN	05.27	16.33	17.19	06.42	TRIER	05.49	16.51	17.31	07.02

MONDPHASE 1 TAG NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 10. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN