

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

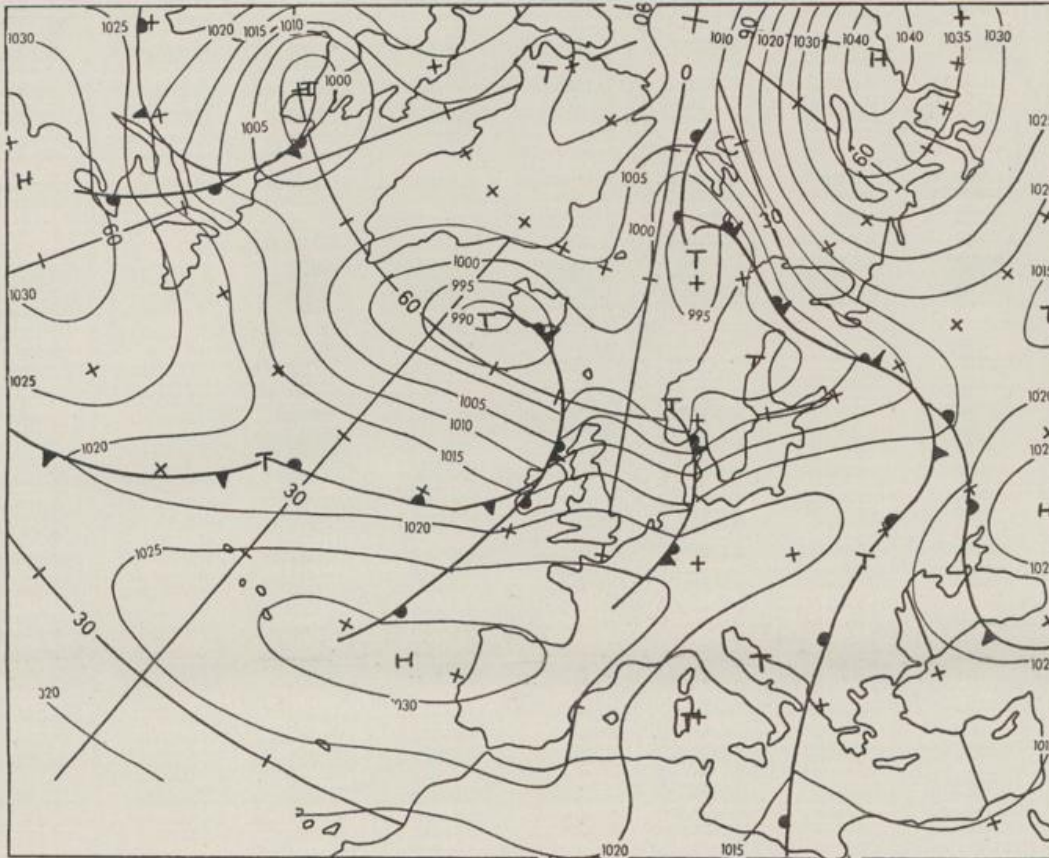
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Sonntag, den 07. Oktober 1984

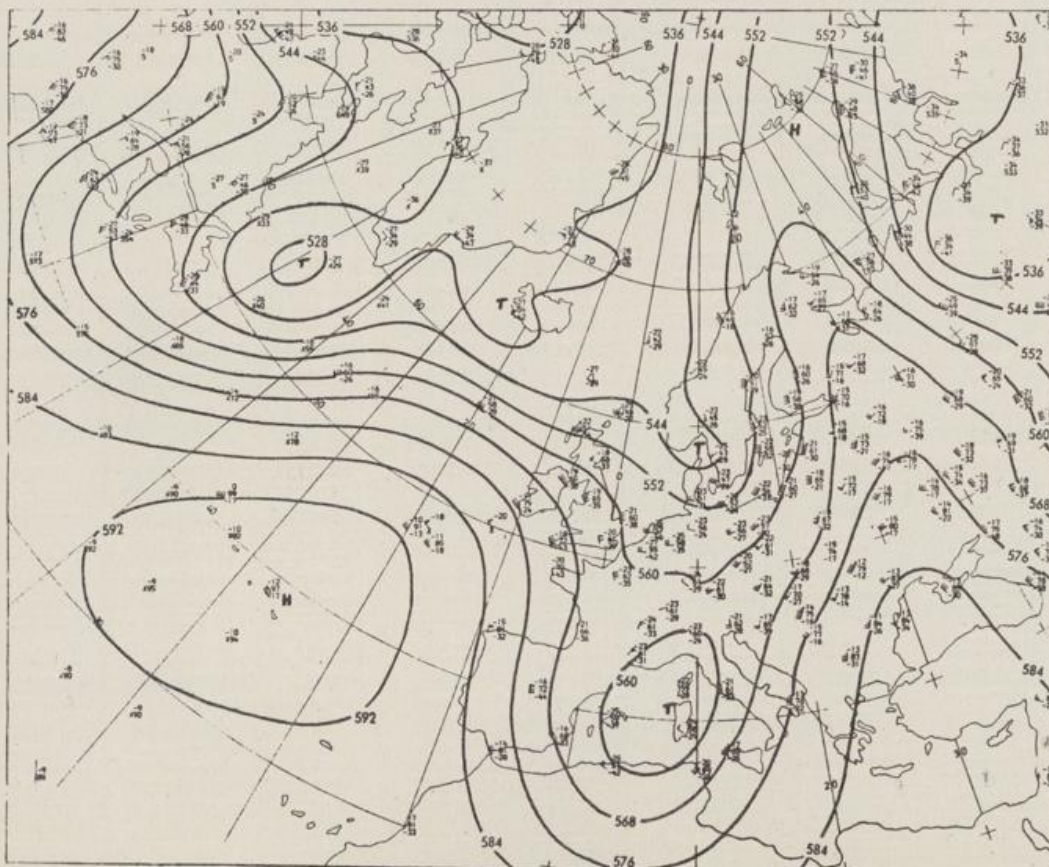
Nummer 281



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

08.10. 00 Uhr

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



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

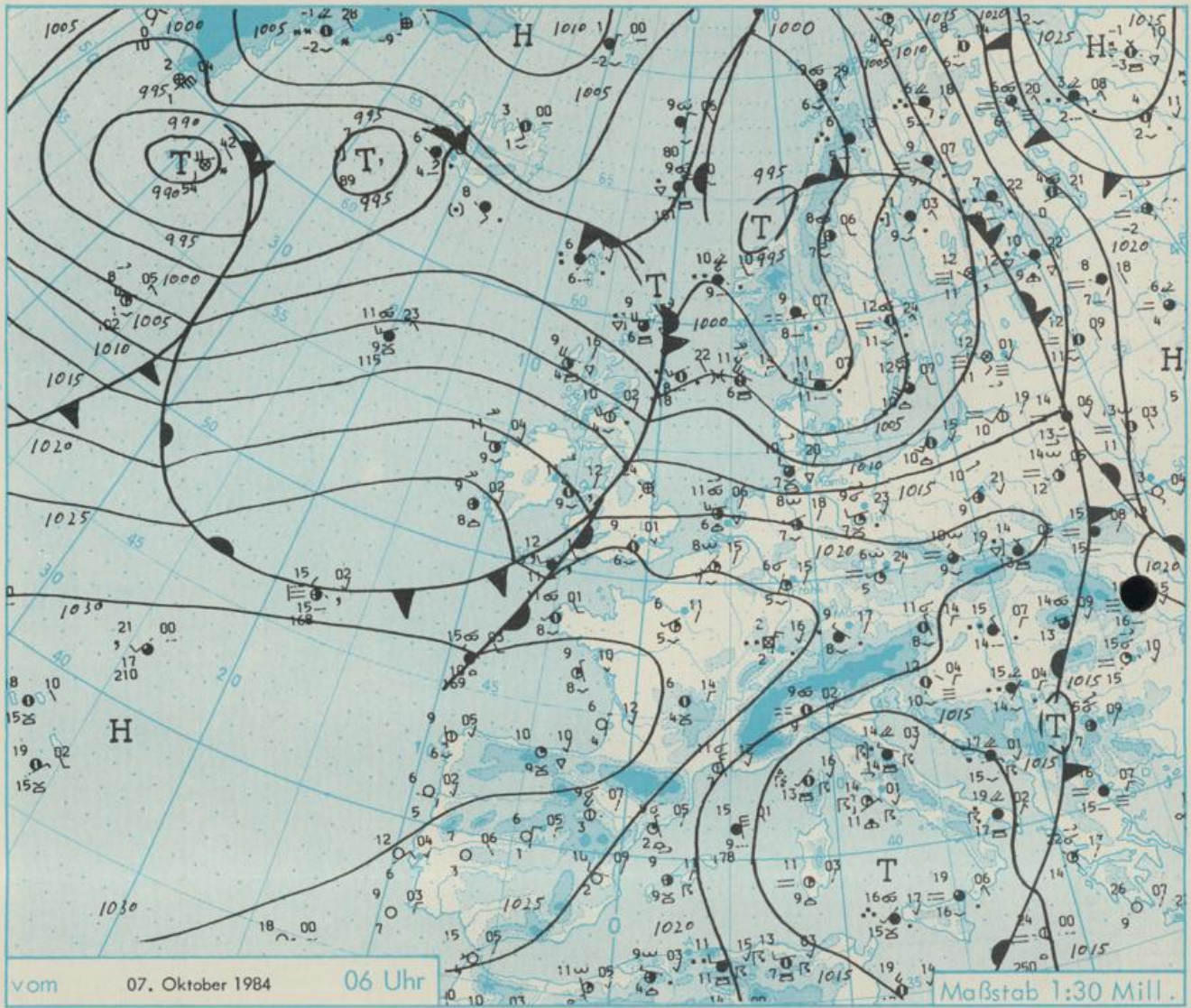
07.10. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen:
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
 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:
Niedeln * 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-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
↑ erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung**
a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Der vom Azorenhoch nach Osteuropa reichende Hochkeil bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter in der Mitte und im Süden Deutschlands. Die hier liegende kühle Luftmasse wird sich dabei nur zögernd erwärmen, daneben muß gebietsweise mit Nebel oder Hochnebelentwicklung gerechnet werden.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 7. 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	NIEDER- SCHLAG 24 STG.	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	HEITER	W 17	9	7	15	11.8	9	7	3.1	0.3
SCHLESWIG	43	WOLKIG	W 20	10	7	12	10.8	10	8	0.2	3
HELGOLAND	4	WOLKIG	W 37	13	8	14	13.3	12	10	0.3	6
EMDEN	5	WOLKIG	WSW 26	10	8	14	12.1	9	8	0.1	6
HAMBURG	16	SCHAUER	W 19	9	7	12	11.1	8	7	0.7	9
BREMEN	3	WOLKIG	WSW 19	8	7	13	10.9	7	6	0.1	3
LUECHOW	17	WOLKIG	WSW 17	9	7	14	11.5	8	6	0.9	0.4
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 11	8	6	12	9.7	8	7	0.7	6
HANNOVER	56	HEITER	WSW 13	8	7	13	10.9	8	7	0.5	4
ESSEN	154	WOLKIG	SW 15	8	7	13	10.8	8	7	0.4	5
AACHEN	202	BEDECKT	SW 9	8	6	13	9.9	8	7	0.4	7
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SW 2	9	7	14	11.6	6	5	0.5	6
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	W 24	4	4	7	5.6	4	3		6
KASSEL	231	HEITER	WSW 6	6	5	14	10.3	6	4	0.7	1
GIESSEN	186	BEDECKT	SW 2	6	5	13	10.4	6	3	0.6	0.8
BAD HERSFELD	212	HEITER	WSW 2	6	5	13	10.6	6	3	0.4	0.8
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NW 19	3	3	7	5.9	3	3		7
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NW 13	4	4	8	6.2	4	4		4
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	SSW 6	6	5	13	11.9	5	3	0.2	2
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	WSW 7	7	6	14	10.8	7	X	0.1	
DARMSTADT	108	HEITER	SE 6	5	5	14	11.6	5	2	0.7	3
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 13	4	4	9	7.4	4	3	0.9	5
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 6	8	6	13	11.6	8	X	0.5	5
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	W 9	6	5	9	7.6	6	4	0.2	8
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	SW 4	5	5	12	10.0	5	4		3
DEUSELBACH	480	HEITER	S 6	5	4	10	8.5	4	3		3
WEINBIET	553	NEBEL	WNW 19	5	4	10	8.0	5	4	0.1	3
THOLEY	396	HEITER	W 9	6	4	11	9.5	4	1	0.3	3
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	STILL	5	5	11	9.6	5	1		6
OEHRINGEN	276	NEBEL	WSW 2	7	6	12	10.1	7	3	0.2	3
STUTTGART	314	HEITER	W 9	7	6	13	10.8	7	5		3
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	STILL	6	5	13	10.4	6	4	X	3
STOETTEN	734	NEBEL	NW 7	6	5	10	7.5	5	4	1.5	11
FREUDENSTADT	797	HEITER	WNW 2	4	3	8	6.7	4	2		16
KLIPPENECK	973	REGEN	ENE 7	5	5	8	6.3	5	4	0.2	3
ULM	522	HEITER	N 2	6	6	13	9.7	6	4	3.1	4
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	7	6	15	12.0	7	3	0.5	1
KARLSRUHE	112	BEDECKT	STILL	8	7	13	11.3	7	4	0.2	4
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	9	9	12	10.5	9	8		13
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	N 24	2	2	3	2.3	2	1		18
KONSTANZ	443	BEDECKT	NNW 6	9	8	14	10.3	8	10	2.4	4
WUERZBURG	268	HEITER	NNW 7	7	6	12	10.4	7	6	0.4	0.5
BAD KISSINGEN	262	HEITER	S 7	7	6	13	10.4	7	4		0.9
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 2	7	6	13	10.8	7	5	0.6	1
COBURG	337	WOLKIG	NW 2	6	6	11	10.1	5	2		0.3
HOF	567	HEITER	WSW 6	4	3	12	9.2	4	0	0.7	0.5
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	SW 2	7	7	14	11.1	7	6	2.2	0.7
WEIDEN	438	HEITER	STILL	6	6	14	10.0	6	3	1.3	2
WEISSENBERG/BAY	422	HEITER	NNW 2	7	7	14	10.6	7	5	3.4	0.2
REGENSBURG	366	WOLKIG	N 6	8	7	16	10.0	8	5	5.1	0.1
AUGSBURG	461	BEDECKT	NNW 13	8	7	15	11.2	8	8	6.4	4
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	NW 7	9	8	15	11.0	9	7	2.9	0.7
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	W 2	10	9	16	10.5	9	7	4.6	0.1
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	9	8	17	11.0	9	5	6.0	0.0
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	N 9	3	3	5	3.2	3	X	0.1	0.2
KEMPTEN	705	REGEN	WNW 2	7	7	14	9.7	7	7	6.2	4
OBERSTDORF	810	REGEN	S 2	6	5	10	7.6	6	5		9
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	7	7	13	7.4	7	6	1.8	4
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 6	-6	-6	-3	-5.5	-6	X	1.5	6
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	N 13	6	6	11	7.2	6	5	3.1	4
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NNW 17	1	1	6	1.2	0	0	0.8	8

165
RESTE

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.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZUGEN 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	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1015.0	FEUCHT	10.5	11.4	12.5	12.7	1947-1983	22.1	02.10.1962	-0.4	03.10.1947
HAMBURG	16	1018.1	FEUCHT	10.1	10.0	13.4	12.8	1931-1983	25.1	01.10.1942	-4.2	08.10.1936
BREMEN	5	1019.5	FEUCHT	10.2	11.5	12.0	12.8	1890-1983	25.8	07.10.1977	-4.4	09.10.1939
BERLIN	49	1019.7	FEUCHT	9.3	10.7	12.8	13.7	1909-1983	26.5	04.10.1966	-3.6	08.10.1912
HANNOVER	54	1020.8	FEUCHT	10.5	11.0	12.4	X	1936-1983	26.7	04.10.1966	-3.4	04.10.1912
MUENSTER	71	1022.1	FEUCHT	11.4	11.6	13.2	14.5	1891-1983	27.4	10.10.1921	-3.2	07.10.1912
KASSEL	233	1022.9	FEUCHT	10.9	11.5	12.9	13.5	1951-1983	26.9	04.10.1966	-1.3	06.10.1971
AACHEN	205	1024.9	FEUCHT	10.9	11.4	12.6	13.4	1891-1983	26.8	02.10.1908	-2.2	06.10.1912
HOF	568	1024.1	FEUCHT	8.1	9.7	11.3	11.6	1947-1983	24.3	05.10.1966	-4.2	05.10.1972
BAD KISSINGEN	266	1024.3	FEUCHT	11.1	12.0	13.0	13.5	1946-1983	25.6	04.10.1983	-3.0	10.10.1953
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	7.9	8.4	9.3	9.3	1936-1983	21.8	05.10.1966	-3.0	07.10.1936
TRIER	275	1026.4	FEUCHT	11.1	11.4	12.8	13.5	1948-1983	26.3	10.10.1979	-1.5	05.10.1957
NUERNBERG	312	1024.9	FEUCHT	10.1	11.3	13.3	14.1	1936-1983	26.9	04.10.1966	-3.7	05.10.1957
KARLSRUHE	145	1025.1	FEUCHT	12.1	13.0	15.0	15.3	1876-1983	28.4	06.10.1977	-2.7	08.10.1959
STUTTGART-ECHT.	419	1026.1	FEUCHT	11.8	13.2	13.9	14.2	1900-1983	28.2	04.10.1966	-2.2	03.10.1957
PASSAU	408	1022.9	FEUCHT	10.4	11.7	13.2	13.5	1948-1983	27.0	09.10.1966	-2.6	05.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1023.3	FEUCHT	9.4	10.8	12.2	12.6	1940-1983	26.5	04.10.1966	-3.5	10.10.1951
FREIBURG	300	1025.4	FEUCHT	10.9	11.5	13.0	13.9	1949-1983	28.3	04.10.1966	-0.1	10.10.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	6.5	7.5	9.7	10.8	1879-1983	26.3	06.10.1981	-5.7	07.10.1897

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	HEITER	E	26	5	6	BARCELONA	HEITER	NNW	7	9	21	PRAG	HEITER	WSW	11	6	16
OSLO	BEDECKT	E	2	9	12	MADRID	WOLKENLOS	N	19	6	16	WARSCHAU	WOLKIG	WSW	11	10	21
STOCKHOLM	BEDECKT	SE	11	12	11	MALLORCA	WOLKIG	STILL	9	18	MOSKAU	WOLKIG	STILL	6	11		
HELSINKI	NEBEL	SE	7	12	12	LISSABON	WOLKENLOS	NE	17	12	19	BELGRAD	REGEN	NE	4	15	18
KOPENHAGEN	BEDECKT	W	33	11	15	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE	37	21	25	BUKAREST	HEITER	ENE	7	15	34
AMSTERDAM	HEITER	WSW	11	7	14	ZUERICH	SPRUHREGEN	NNW	6	9	13	ATHEN	HEITER	STILL	21	31	
LONDON	BEDECKT	SSW	7	9	15	INNSBRUCK	REGEN	UML	2	8	16	BOZEN	WOLKIG	STILL	8	18	
PARIS	HEITER	WSW	11	6	14	WIEN	BEDECKT	N	9	11	20	ROM	HEITER	ENE	11	14	22

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 8. 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	05.37	16.49	16.44	03.35	NUERNBERG	05.26	16.40	16.34	03.26
FREIBURG	05.38	16.54	16.47	03.41	STUTTGART	05.33	16.48	16.42	03.34
MUENCHEN	05.23	16.39	16.32	03.26	TRIER	05.44	16.57	16.49	03.40

MONDPHASE 2 TAGE VOR VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 7. OKTOBER 1984 00 UHR

