

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

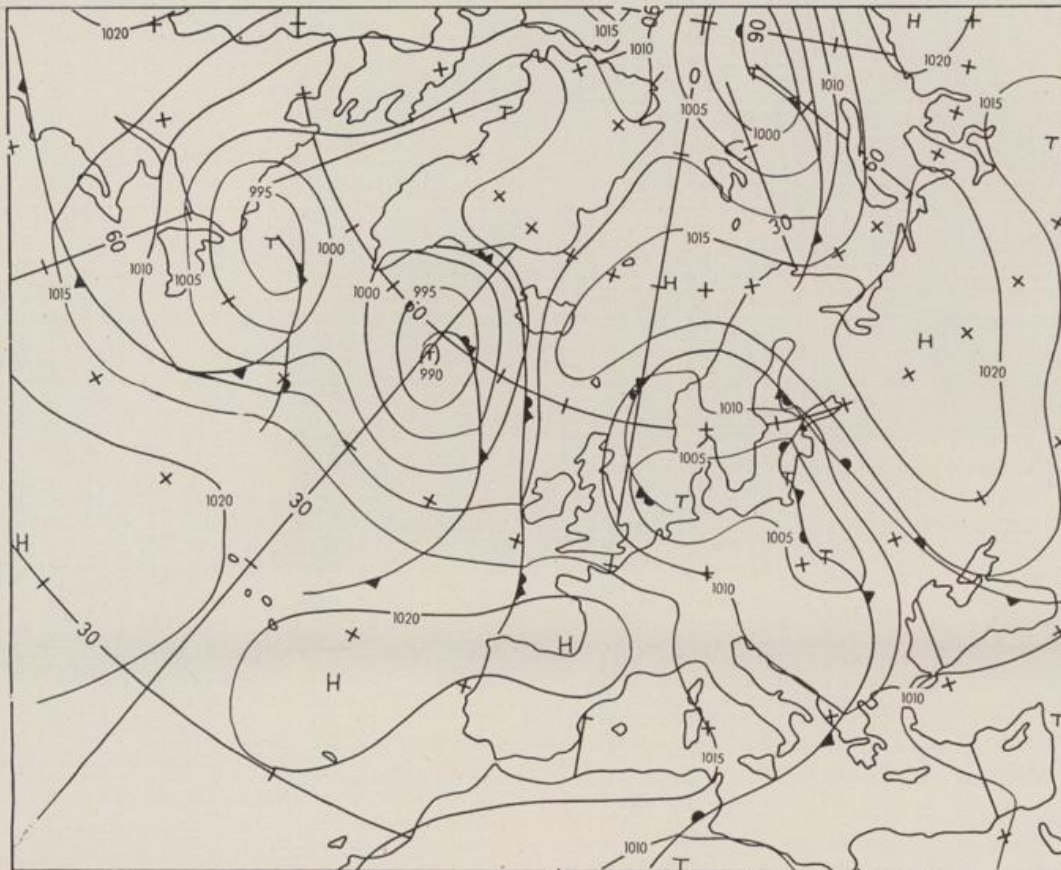
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Montag, den 12. September 1983

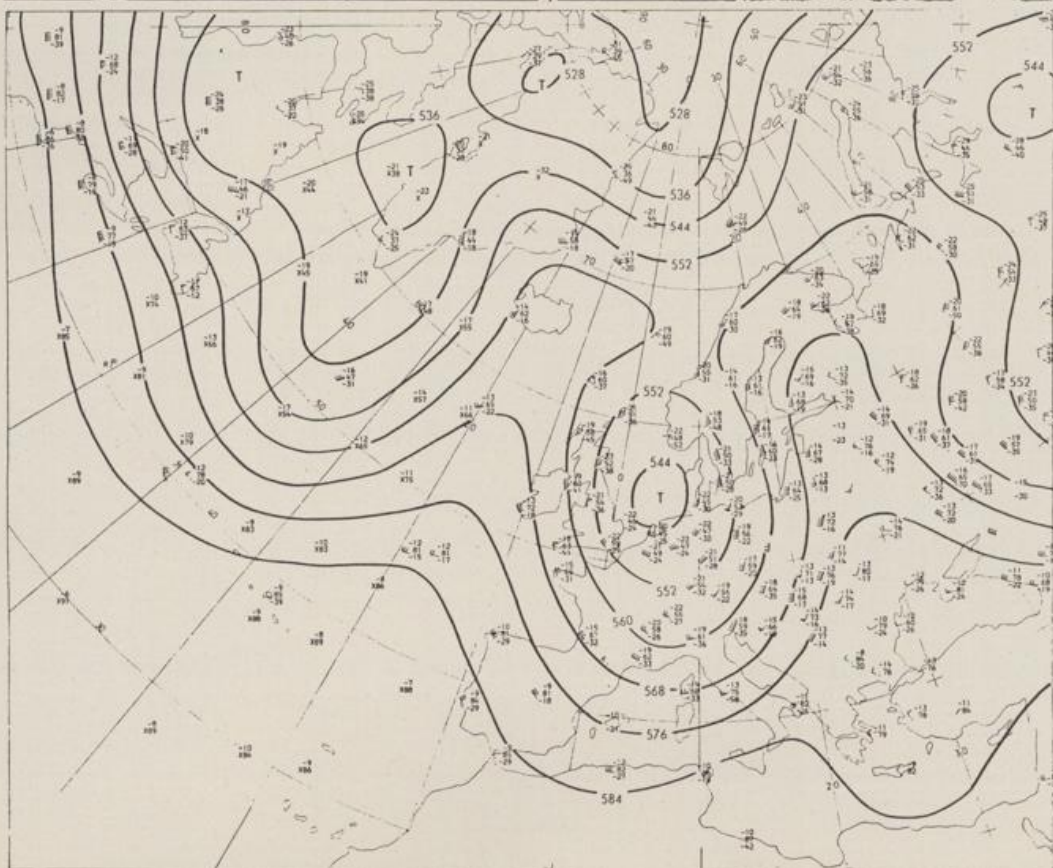
Nummer 255



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

13.09. 00 Uhr

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



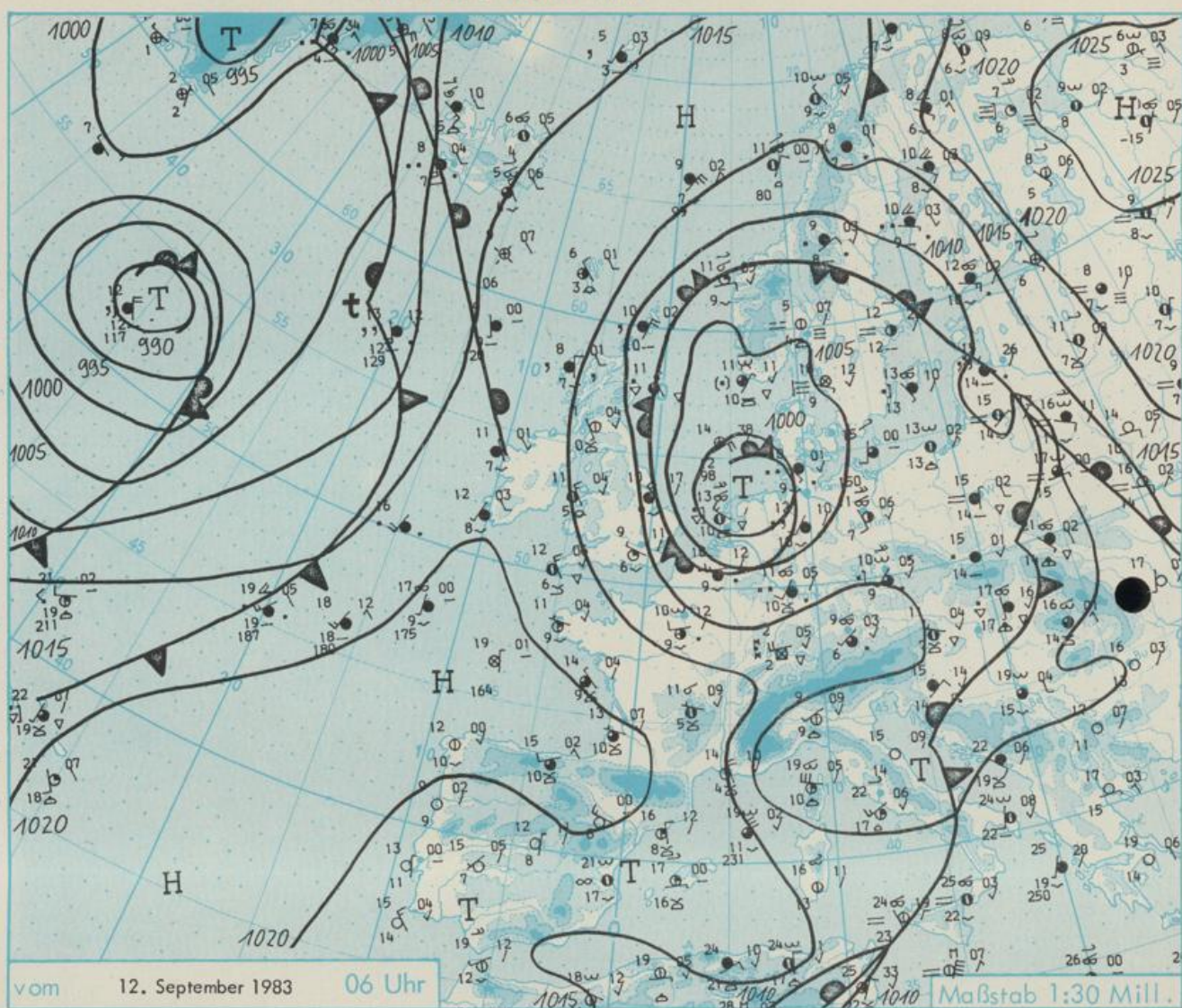
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

12.09. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
6. 11 2 3 2.1
4. 12. 3 1
7. 1 5.5
8. 9.
1. Gesamtbedeckung
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:
Niesel * Regen * Schnee
▽ Schauer T Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ▽ T
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 --- Stratus
10. Mithelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Alto cumulus
Alto stratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief mit Kern über der Deutschen Bucht füllt sich langsam auf. So kann die aus westlichen Richtungen einfließende kühle Meeresluft vor allem in der Mitte Deutschlands vorübergehend unter Hochdruckeinfluß geraten. Aber schon gegen Dienstag abend beginnt von Westen wieder das Aufgleiten vor den vom Nordatlantik heranziehenden Fronten, die bis Donnerstag früh Deutschland überquert haben werden.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 13.09.1983 früh, bis Mittwoch, den 14.09.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vorübergehend heiter, sonst stark bewölkt und am Dienstag in den Nachmittags- und Abendstunden von Westen wieder einsetzender Regen. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen Mittwoch früh um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden veränderlich bewölkt, örtlich Regenschauer. Tageshöchstwerte 12 bis 16, im höheren Bergland um 8 Grad C. Tiefstwerte nachts 7 bis 10 Grad C. Zeitweise mäßig auffrischender Nordwestwind.

In Württemberg wechselnd bewölkt und noch gelegentlich Schauer. Tageshöchstwerte um 14 Grad C. Tiefstwerte bei 8 Grad C. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Wechselnd, vielfach auch stark bewölkt und gebietsweise Regen. Höchsttemperaturen 12 bis 16 Grad C. Tiefstwerte nachts 9 bis 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind.

Südbayern

Zwischendurch aufgelockerte, sonst starke Bewölkung und schauerartige Regenfälle. Höchstwerte 10 bis 15 Grad C. Schneefallgrenze in den Alpen bis 1500 m sinkend. Tiefstwerte nachts um 9 Grad C. Zeitweise auffrischender und böiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Fortdauer der wechselhaften und kühlen Witterung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 12. SEPTEMBER 1983 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	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
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	HEITER	SSE 17	11	7	21	15.7	11	8	5.4		
SCHLESWIG	43	REGEN	SE 11	10	9	17	12.7	10	9	5.3	3	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW 24	14	11	15	13.1	12	11	4.2	7	
EMDEN	5	WOLKIG	SW 22	12	11	15	12.4	11	10	4.3	13	
HAMBURG	16	REGEN	S 26	11	9	19	13.1	11	9	4.9	0.8	
BREMEN	3	BEDECKT	S 19	12	10	16	11.5	11	11	2.8	6	
LUECHOW	17	BEDECKT	SSE 13	12	8	19	13.8	10	8	6.0	0.0	
OSNABRUECK	95	REGEN	SW 20	11	10	15	12.4	11	9	3.1	9	
HANNOVER	56	SPRUEHREGEN	SSW 19	12	10	19	14.6	12	11	4.5	0.8	
ESSEN	154	REGEN	SW 24	10	9	14	11.4	10	10	1.9	8	
AACHEN	202	REGEN	WSW 22	10	8	14	11.1	10	9	3.5	5	
KOELN-BONN	91	REGEN	W 26	12	8	15	13.0	11	10	2.4	2	
KAHLER ASTEN	839	REGEN	WSW 35	6	6	9	7.0	6	3	1.4	7	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 26	11	9	16	13.2	11	4	3.7	0.4	
GIESSEN	186	BEDECKT	SW 19	11	8	17	13.4	11	10	4.3	0.4	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 13	11	8	17	13.9	11	10	3.1	0.0	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 31	6	6	9	7.4	6	5	1.6	6	
KL.FELDBERG/TS.	805	SPRUEHREGEN	W 13	6	6	10	7.1	6	6	2.1	1	
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	SSW 19	11	10	17	13.2	11	11	3.4	0.6	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	SW 30	12	9	17	13.8	11	X	3.3	4	
DARMSTADT	108	REGEN	S 19	11	10	17	13.4	11	10	3.8	2	
NUERBURG	627	SPRUEHREGEN	W 19	7	6	9	8.1	7	7	1.5	1	
KOBLENZ	96	BEDECKT	WSW 17	12	8	16	13.1	12	X	5.2	0.9	
BAD AARIENBERG	547	REGEN	SSW 17	8	7	12	9.4	8	7	3.7	4	
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	WSW 17	10	9	13	10.7	9	9	2.5	0.8	
DEUSELBACH	480	REGEN	NNW 20	8	8	13	9.1	8	8	3.4	3	
WEINBIET	553	BEDECKT	W 33	8	7	13	9.6	8	8	4.7	2	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 17	8	7	12	9.8	8	8	2.2	10	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	W 13	9	8	15	11.3	9	8	4.5	2	
OEHRINGEN	276	REGEN	SW 7	11	8	17	12.6	11	9	3.4	0.0	
STUTTGART	286	REGEN	SSW 13	11	7	16	12.9	11	X	3.2	0.7	
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	SW 17	10	6	16	12.0	10	9	X	0.0	
STOETTEN	734	REGEN	SSW 17	7	5	14	10.0	6	5	2.2	0.0	
FREUDENSTADT	797	REGEN	WSW 15	6	6	11	8.0	6	6	2.1	4	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 19	6	5	12	8.2	5	4	5.3	0.1	
ULM	522	BEDECKT	SW 11	9	7	17	11.7	7	6	4.3	2	
MANNHEIM	96	REGEN	SSW 20	11	10	18	14.1	11	10	5.2	3	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 24	11	9	18	14.2	10	10	3.9	2	
FREIBURG	269	REGEN	SSW 26	10	9	16	13.7	10	9	1.7	6	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEREGEN	W 41	2	2	4	2.7	2	1	0.6	11	
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 15	10	6	17	11.8	8	6	2.9	0.0	
WUERZBURG	268	BEDECKT	SW 17	10	8	17	12.6	10	9	4.1	0.0	
BAD KISSINGEN	262	SPRUEHREGEN	SW 11	11	9	17	12.6	11	9	3.9	0.5	
BAMBERG	239	BEDECKT	SE 9	11	7	17	12.7	8	7	4.9	0.1	
COBURG	337	BEDECKT	ESE 13	10	8	17	12.2	10	8	4.6	0.0	
HOF	567	BEDECKT	S 24	8	6	16	10.5	8	6	3.9	0.1	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	S 13	10	7	18	13.5	9	8	5.2	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 11	9	7	18	12.3	8	6	3.6	4	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 17	9	8	17	12.5	8	8	5.8	0.0	
REGENSBURG	366	WOLKIG	SSE 9	9	8	18	12.5	9	8	3.9	4	
AUENBURG	461	WOLKIG	WSW 17	9	5	18	12.2	9	7	4.0	2	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	SW 11	9	6	13	9.7	8	6		11	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	STILL	9	8	14	11.5	9	8	0.1	11	
PASSAU	409	REGEN	STILL	9	9	15	11.7	9	8	0.3	4	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	SW 44	2	2	6	4.4	2	X		11	
KEMPTEN	705	WOLKIG	S 6	7	4	13	9.0	6	4	0.1	5	
OBERSTDORF	810	WOLKIG	S 2	6	5	13	7.9	6	5	0.3	8	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	6	6	13	9.2	6	6	0.3	12	
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	NNW 30	-8	-9	0	-4.2	-9	X	0.5	14	18
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WSW 37	6	2	10	6.6	4	3		13	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	W 28	-1	-2	4	1.2	-1	-2		9	FLECKEN

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
7800 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. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 9. - 20. 9.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	999.6	FEUCHT	11.5	12.5	14.5	14.9	1947-1982	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1000.3	FEUCHT	12.8	13.7	16.7	15.7	1931-1982	32.3	16.09.1947	-0.6	18.09.1977
BREMEN	5	999.4	FEUCHT	12.6	14.0	16.1	15.9	1890-1982	33.4	16.09.1947	1.7	16.09.1979
BERLIN	49	1006.7	FEUCHT	14.9	16.1	17.1	17.2	1909-1982	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1001.8	FEUCHT	14.0	15.0	16.8	X	1936-1982	33.0	20.09.1947	-0.6	19.09.1977
MUENSTER	71	999.9	FEUCHT	13.0	14.1	17.0	17.4	1891-1982	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1004.1	TROCKEN	13.4	15.3	16.9	17.1	1951-1982	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1006.6	FEUCHT	12.0	14.1	16.2	16.7	1891-1982	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1008.1	FEUCHT	13.3	14.3	14.8	14.5	1947-1982	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1007.3	FEUCHT	15.2	16.5	17.5	18.4	1946-1982	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.2	10.5	12.9	13.0	1936-1982	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1009.0	FEUCHT	13.2	14.6	17.2	17.8	1948-1982	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1009.7	FEUCHT	14.4	14.9	17.8	17.8	1936-1982	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1009.8	FEUCHT	14.2	16.1	19.3	20.4	1876-1982	33.9	19.09.1947	-1.2	19.09.1889
STUTTGART-ECHT.	419	1010.5	FEUCHT	14.2	16.0	18.9	18.3	1900-1982	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1012.0	FEUCHT	16.7	18.3	17.6	17.0	1948-1982	30.5	12.09.1962	0.8	20.09.1977
MUENCHEN-RIEM	529	1012.1	FEUCHT	13.3	16.3	16.7	15.8	1940-1982	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1012.0	FEUCHT	14.4	16.0	18.3	18.0	1949-1982	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.4	13.2	14.4	14.5	1879-1982	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A U S L A N D

STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX. VOR TAG			STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX. VOR TAG			STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX. VOR TAG		
			6 UHR	12 UHR	18 UHR				6 UHR	12 UHR	18 UHR				6 UHR	12 UHR	18 UHR
REYKJAVIK	REGEN	E 41	8	10	10	BARCELONA	HEITER	N 15	16	26	26	PRAG	WOLKIG	SW 22	10	19	19
OSLO	HEITER	STILL	5	14	14	MADRID	WOLKENLOS	N 11	12	27	27	WARSAU	BEDECKT	N 7	15	24	24
STOCKHOLM	HEITER	STILL	12	16	16	MALLORCA	HEITER	E 6	17	28	28	MOSKAU	BEDECKT	NNE 7	10	13	13
HELSINKI	REGEN	ESE 26	12	14	14	LISSABON	WOLKENLOS	N 6	13	24	24	BELGRAD	WOLKIG	STILL	19	33	33
KOPENHAGEN	HEITER	SE 22	14	18	18	LAS PALMAS	WOLKIG	NNW 30	23	27	27	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	16	33	33
AMSTERDAM	WOLKIG	WNW 19	13	14	14	ZUERICH	BEDECKT	SW 6	10	17	17	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	19	28	28
LONDON	HEITER	WNW 13	9	14	14	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	7	13	13	BOZEN	BEDECKT	STILL	13	23	23
PARIS	WOLKIG	W 15	10	17	17	WIEN	BEDECKT	WNW 24	11	19	19	ROM	HEITER	WSW 26	22	27	27

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 13. SEPTEMBER 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.58	17.46	12.41	21.03	NUERNBERG	04.48	17.35	12.29	20.56
FREIBURG	05.02	17.47	12.36	21.16	STUTTGART	04.56	17.42	12.34	21.07
MUENCHEN	04.47	17.32	12.21	21.01	TRIER	05.05	17.53	12.46	21.08

M O N D P H A S E 1 TAG VOR ERSTEM 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 12. SEPTEMBER 1983 00 UHR

