

# 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

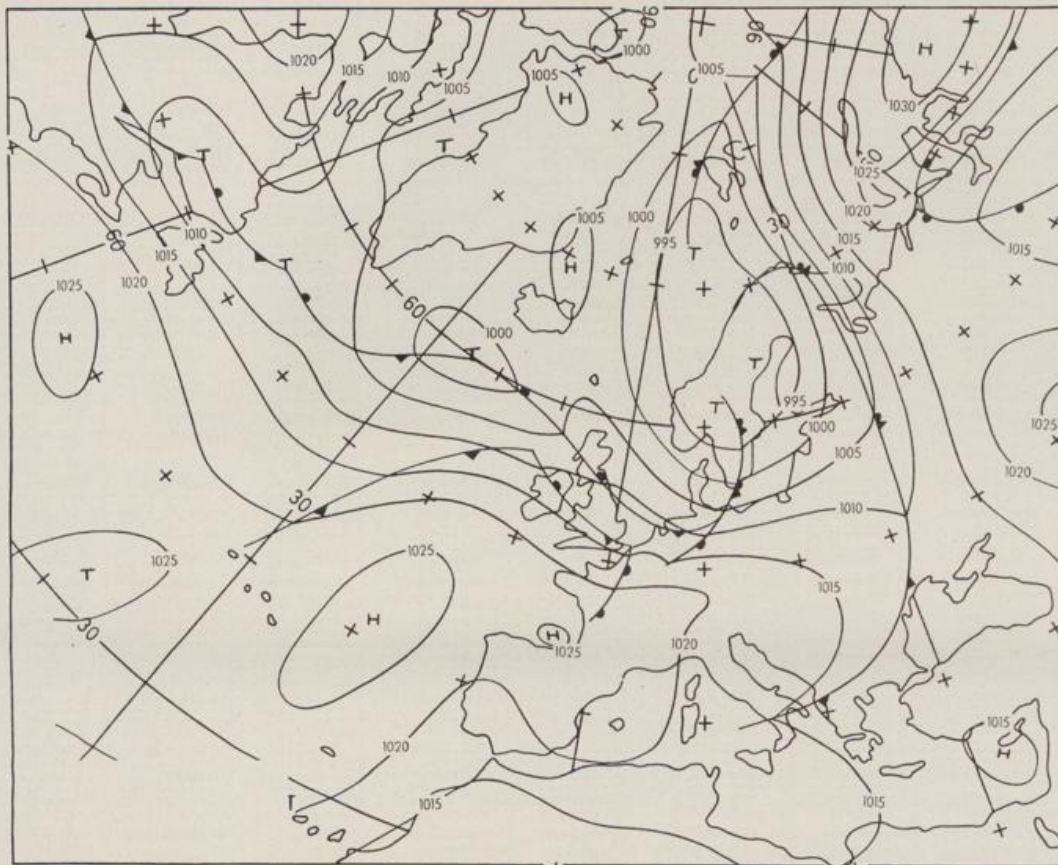
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. 0611 8 06 22 81  
(690)

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerden schriftlich an das Wetter-  
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1984

Dienstag, den 11. September 1984

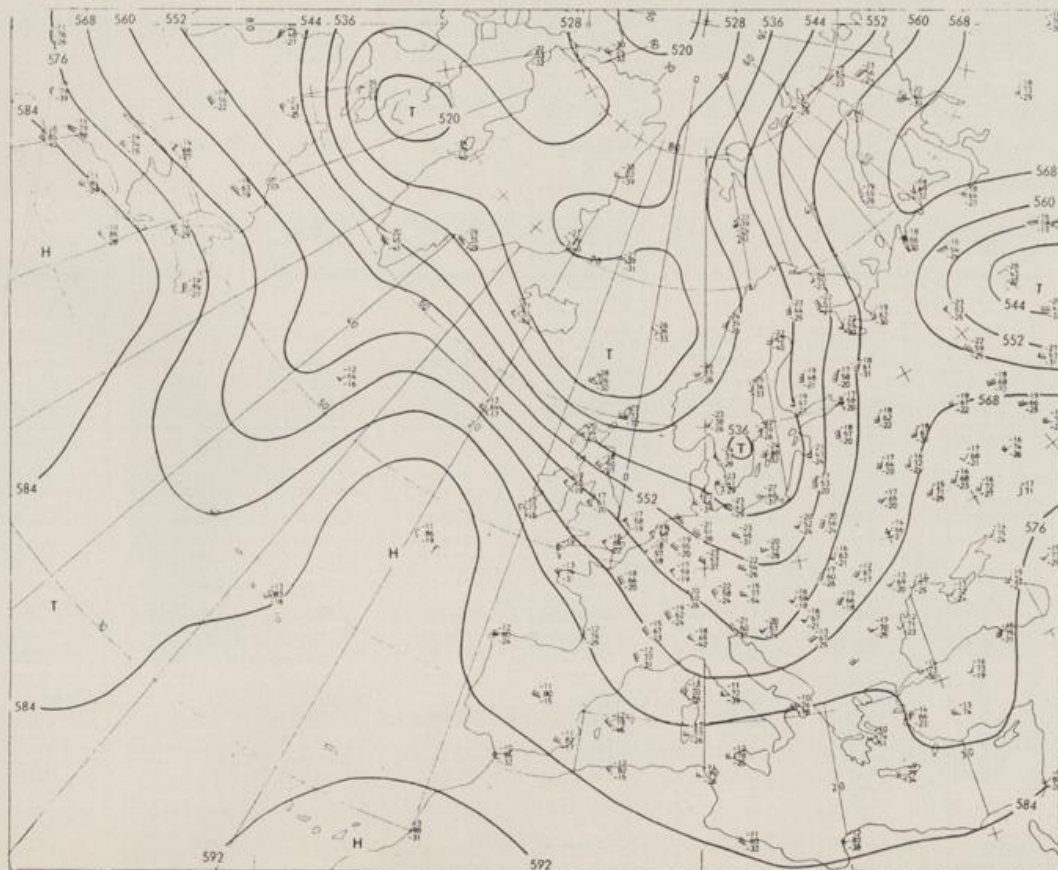
Nummer 255



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

12.09. 00 Uhr

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



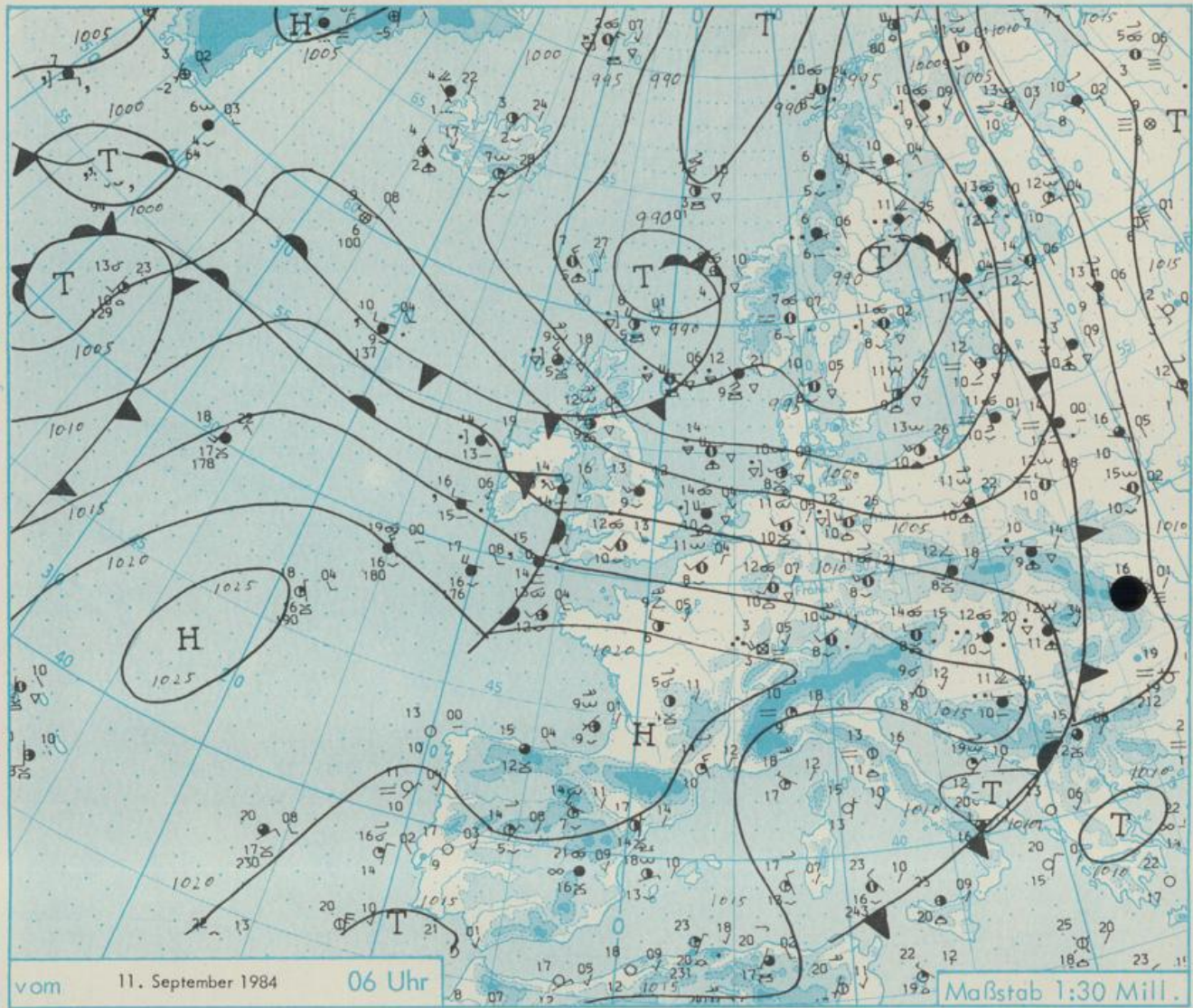
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 hPa  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

11.09. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stationseintrags-  
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung  
in Achteilen = 4/8
  2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
  3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h);  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.
  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, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Mitteleuropa verbleibt in einer lebhaften westlichen Strömung, mit der anfangs noch kühle Meeresluft einfließt. Darin eingelagerte Frontensysteme überqueren Deutschland zügig südostwärts und führen später mildere Maritimluft heran. Im weiteren Verlauf setzt sich im Vorhersagebereich schwacher Hochdruckeinfluß durch.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 12.09.1984 früh, bis Donnerstag, den 13.09.1984 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst meist bedeckt und zeitweise Regen oder Sprühregen, im Laufe des Nachmittags nachlassen der Niederschläge und gegen Abend gelegentliche Wolkenauflockerungen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 14 bis 17, im Bergland oberhalb 600 m bei 11 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Donnerstag um 13 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden noch meist starke Bewölkung mit strichweisem Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bei 15, in 800 bis 1000 m um 10 Grad C. Tiefstwerte der Nacht um 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg starke bis wechselnde Bewölkung und zeitweise Regen, im Tagesverlauf nachlassend und in einzelne Schauer übergehend. Höchsttemperaturen um 15, Tiefstwerte bei 9 Grad Celsius. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

### Nordbayern

Überwiegend stark bewölkt und zeitweise Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 17, Tiefstwerte nachts 11 bis 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger, in Böen auch frischer Wind aus westlichen Richtungen.

### Südbayern

Gebietsweise länger anhaltender Regen, im Hochgebirge Schneefall. Höchsttemperaturen um 15, Tiefstwerte um 10 Grad Celsius. Tagsüber mäßiger westlicher Wind.

**Weitere Aussichten:** Am Donnerstag in der Frühe gebietsweise Nebel, sonst wolkig mit Aufheuerungen und trocken. Wärmer.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 11. SEPTEMBER 1984 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	BEDECKT	W 28	12	10	15	12.6	12	10	1.4	4
SCHLESWIG	43	WOLKIG	WSW 11	10	8	17	13.2	9	8	1.8	8
HELGOLAND	4	BEDECKT	W 43	13	9	16	14.6	13	11	6.7	2
EMDEN	5	REGEN	WSW 22	12	10	17	13.5	11	10	5.2	15
HAMBURG	16	WOLKIG	WSW 19	10	9	16	13.1	10	9	2.8	9
BREMEN	3	WOLKIG	SW 19	10	9	17	13.2	10	9	2.5	9
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW 15	11	9	15	12.3	11	10	1.1	5
OSNABRUECK	95	REGEN	SW 17	10	9	15	12.3	10	10	1.8	14
HANNOVER	56	BEDECKT	WSW 15	11	10	15	12.6	11	10	2.4	8
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 17	11	10	14	10.9	11	10	0.4	28
AACHEN	202	BEDECKT	SW 17	10	8	13	11.4	10	9	0.2	10
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 19	12	9	14	12.2	11	10		4
KAHLER ASTEN	839	REGEN	W 30	6	6	8	6.7	6	6		46
KASSEL	231	REGEN	SW 9	9	9	12	11.2	9	9	0.4	15
GIESSEN	186	REGEN	WSW 11	11	10	13	11.5	10	9	1.6	5
BAD HERSFELD	212	SPRUEHREGEN	WSW 7	11	10	13	11.1	10	8	1.5	11
WASSERKUPPE	921	REGEN	W 33	6	6	7	6.2	6	6		10
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 26	7	7	9	6.8	6	6	1.7	3
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SSW 17	12	10	16	13.4	11	10	3.5	0.5
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SW 26	11	9	13	13.0	11	X	4.0	0.7
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 17	12	10	17	13.7	11	11	2.5	1
NUERBURG	627	BEDECKT	W 15	8	7	10	8.4	8	7	0.3	6
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 9	12	10	16	13.3	12	X	1.6	4
BAD RRIENBERG	547	BEDECKT	WSW 15	8	8	10	8.4	8	14		18
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW 15	10	9	15	12.0	10	10	2.2	0.0
DEUSELBACH	480	BEDECKT	WSW 22	9	8	12	9.9	9	8	2.0	4
WEINBIET	553	BEDECKT	W 35	9	8	12	9.3	8	8	5.9	0.2
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 15	9	8	13	10.6	9	9	1.8	0.1
SAARBRUECKEN	322	REGEN	WSW 13	10	9	14	11.7	10	9	2.8	4
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 9	11	10	14	11.6	11	9	3.2	6
STUTTGART	314	BEDECKT	SW 11	11	9	16	12.4	11	8	6.5	0.0
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WSW 9	10	8	14	11.4	9	8	X	0.7
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW 24	9	6	12	8.5	8	7	4.4	5
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 7	8	7	8	7.7	8	7	2.7	14
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 17	6	6	10	6.7	6	6	4.1	0.4
ULM	522	BEDECKT	SW 11	9	8	X	9.9	9	8	5.9	2
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 11	13	10	18	14.6	13	11	5.6	0.0
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 20	12	11	17	13.6	12	11	4.8	0.3
FREIBURG	269	BEDECKT	WSW 24	13	9	17	12.9	12	11	4.1	2
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	WSW 37	3	3	3	3.0	3	2		12
KONSTANZ	443	WOLKIG	SW 15	11	8	15	10.8	10	8	6.0	2
WUERZBURG	268	BEDECKT	WSW 15	11	9	15	11.9	11	10	3.7	1
BAD KISSINGEN	262	REGEN	WSW 7	10	10	15	11.2	10	8	1.9	2
BAMBERG	239	REGEN	SSE 4	11	9	15	11.9	10	9	3.6	0.5
COBURG	337	REGEN	WSW 6	10	9	13	11.0	9	8	2.7	3
HOF	567	REGEN	WSW 20	8	8	11	9.4	8	8	0.9	1
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	SSW 9	11	9	15	11.9	11	10	3.8	0.3
WEIDEN	438	BEDECKT	S 6	9	8	14	10.7	9	8	3.7	3
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WSW 17	10	9	14	11.2	10	9	3.1	9
REGENSBURG	366	BEDECKT	WSW 13	11	10	16	11.8	11	10	5.0	8
AUENBURG	461	BEDECKT	W 19	11	8	13	10.6	10	9	2.9	6
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	WSW 15	10	8	15	10.6	8	7	3.2	7
MUEHLDOERF	401	BEDECKT	WSW 9	11	9	13	11.2	10	9	0.3	11
PASSAU	409	REGEN	W 15	10	9	12	11.0	10	9	0.1	16
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	W 48	3	3	5	3.2	3	X	0.1	45
REMPTEN	705	BEDECKT	W 11	9	7	13	9.4	9	8	5.4	12
OBERSTOORF	810	BEDECKT	S 4	7	6	13	8.0	7	6	2.4	26
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	7	7	15	9.2	7	6	3.2	10
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 33	-6	-6	-1	-5.9	-7	X	1.3	23
HOHENPEIßENBG.	977	BEDECKT	SW 30	7	6	11	6.8	6	6	5.3	10
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 39	1	1	3	0.8	0	0	0.7	6

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 SCHNARRENBURG 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  
 STRASSENWETTERVOHRERSAGE ... 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 11. SEPTEMBER 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. 9. - 20. 9.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1003.6	FEUCHT	11.0	12.3	14.0	14.5	1947-1983	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1006.2	NASS	11.5	11.4	15.3	14.8	1931-1983	32.3	16.09.1947	-0.6	18.09.1977
BREMEN	5	1007.3	FEUCHT	11.6	13.3	14.4	15.0	1890-1983	33.4	16.09.1947	1.7	16.09.1979
BERLIN	49	1006.7	FEUCHT	12.2	13.4	14.9	16.0	1909-1983	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1008.5	NASS	12.2	13.3	14.8	X	1936-1983	33.0	20.09.1947	-0.6	19.09.1977
MUENSTER	71	1010.3	NASS	11.3	12.7	15.1	16.6	1891-1983	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1010.9	FEUCHT	10.7	12.1	14.2	15.5	1951-1983	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1013.4	FEUCHT	11.1	12.0	13.8	15.1	1891-1983	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1012.1	FEUCHT	10.0	11.1	12.7	13.4	1947-1983	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1012.6	FEUCHT	11.2	11.9	13.7	15.6	1946-1983	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	7.8	8.3	9.7	10.7	1936-1983	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1015.5	FEUCHT	10.8	11.9	13.9	15.4	1948-1983	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1014.5	FEUCHT	10.7	11.5	12.4	14.9	1936-1983	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1015.6	FEUCHT	13.3	14.3	16.0	17.5	1876-1983	33.9	19.09.1947	-1.2	19.09.1889
STUTTART-ECHT.	419	1016.4	FEUCHT	12.3	13.6	15.0	16.6	1900-1983	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1014.6	NASS	12.0	13.1	15.5	16.0	1948-1983	30.5	12.09.1962	0.8	20.09.1977
MUENCHEN-RIEM	529	1016.5	FEUCHT	11.8	12.8	14.3	15.0	1940-1983	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1017.6	FEUCHT	12.9	13.8	15.4	16.3	1949-1983	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	9.3	10.1	12.1	13.1	1879-1983	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR VOR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR VOR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR VOR					
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			
REYKJAVIK	WOLKIG	NW	9	4	8	BARCELONA	HEITER	N	4	17	26	PRAG	BEDECKT	WSW	30	11	15
OSLO	BEDECKT	STILL	7	14	MADRID	HEITER	NNE	11	14	29	WARSAU	WOLKIG	SW	19	11	17	
STOCKHOLM	BEDECKT	SE	13	11	14	MALLORCA	HEITER	ENE	11	18	30	MOSKAU	WOLKENLOS	S	7	12	19
HELSINKI	BEDECKT	SSE	19	13	13	LISSABON	HEITER	N	15	16	27	BELGRAD	REGEN	W	9	11	28
KOPENHAGEN	HEITER	W	19	11	15	LAS PALMAS	HEITER	NNE	43	21	27	BUKAREST	NEBEL	NNE	7	14	X
AMSTERDAM	BEDECKT	W	24	14	17	ZUERICH	BEDECKT	SSW	6	11	15	ATHEN	HEITER	STILL	23	29	
LONDON	BEDECKT	SSW	15	12	17	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	8	14	16	BOZEN	HEITER	STILL	7	20	
PARIS	HEITER	W	15	9	19	WIEN	BEDECKT	W	20	14	16	ROM	WOLKENLOS	N	4	15	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 12. SEPTEMBER 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.57	17.46	18.49	06.51	NUERNBERG	04.48	17.36	18.40	06.41
FREIBURG	05.02	17.48	18.54	06.55	STUTTART	04.56	17.43	18.48	06.49
MUENCHEN	04.46	17.32	18.39	06.40	TRIER	05.05	17.54	18.54	06.56

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H V O L L M O N D

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 11. SEPTEMBER 1984 00 UHR

