

# 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

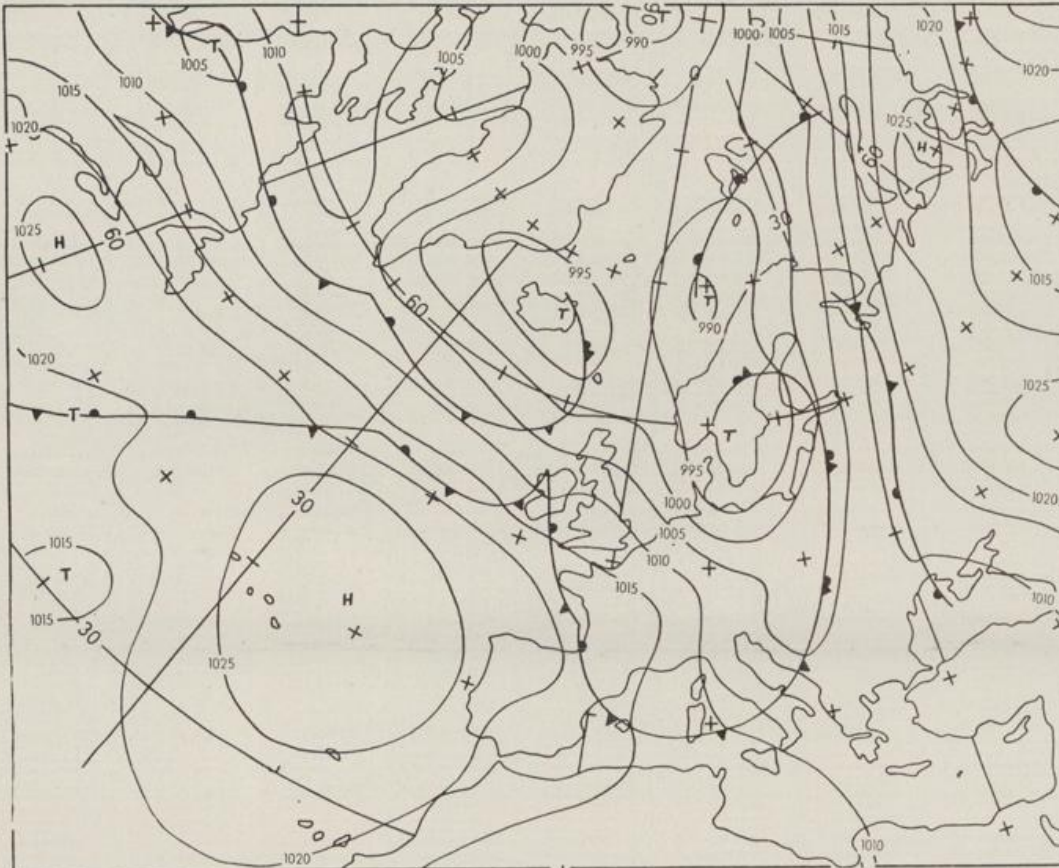
(069)

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

Jahrgang 1984

Montag, den 10. September 1984

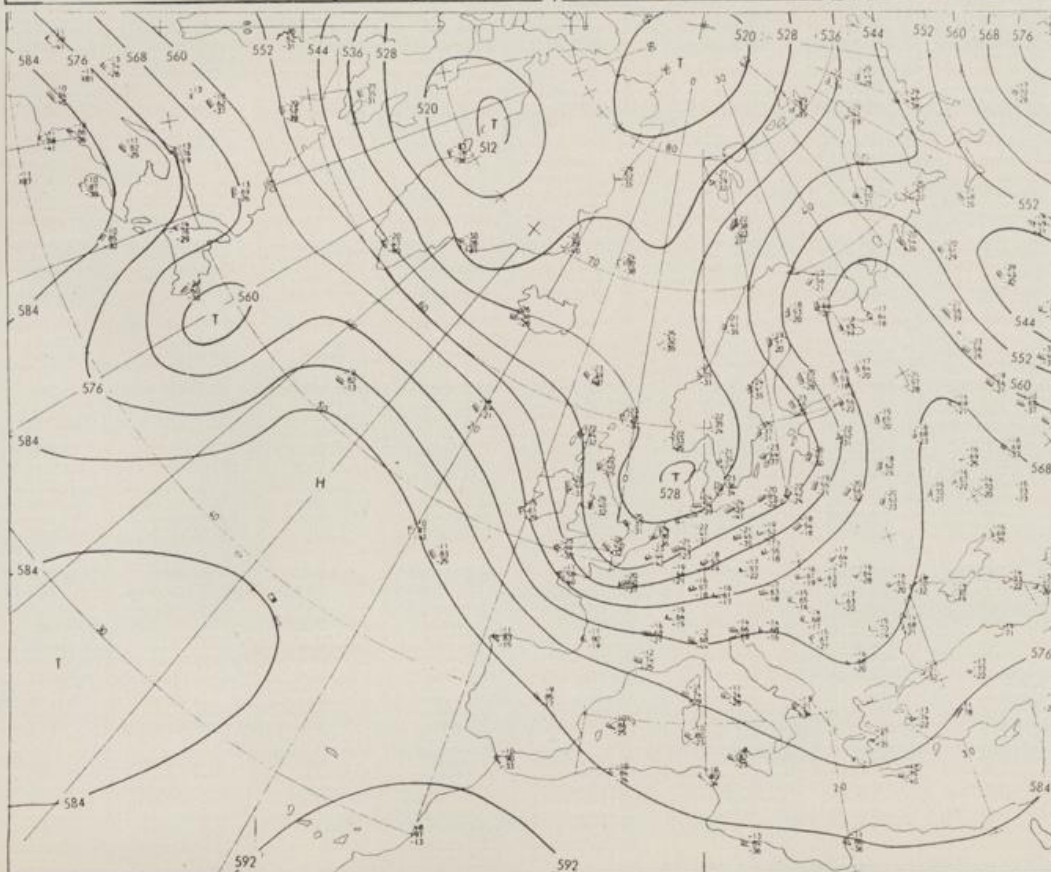
Nummer 254



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

11.09. 00 Uhr

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



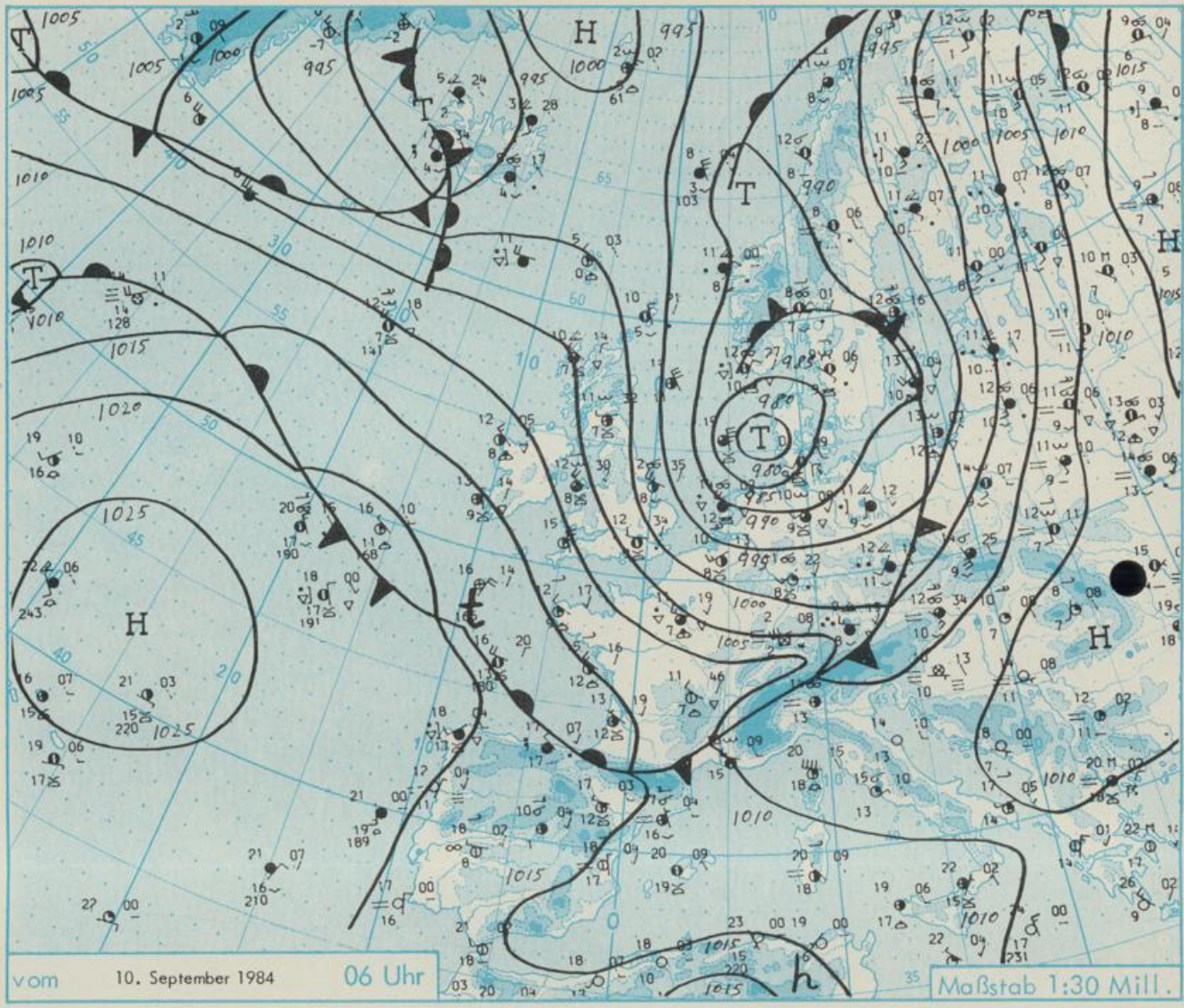
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 hPa  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

10.09. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen:**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
- Gesamtbewölkung**  
 in Achteln  $\frac{\text{Wolken}}{\text{Achtel}} = 4/8$
  - Windrichtung**  
 in 360 Grad Einteilung  
 Wind aus Ost (E)  
 gleich 90° mit 15 Knoten
  - Windgeschwindigkeit**  
 in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
 halbe Feder = 5 Knoten  
 ganze Feder = 10 Knoten usw.  
 West, 5 Knoten
  - Gegenwärtiges Wetter**  
 ☁️ Niesel ☁️ Regen ☁️ Schnee  
 ☁️ Schauer ☁️ Gewitter  
 ☁️ Nebel ☁️ Dunst  
 ☁️ Hagel ☁️ Schneetreiben  
 je nach Intensität mehrere  
 Symbole bei \* \* \*
  - Wetterverlauf von 01-07 h**  
 ☁️ ☁️ ☁️ ☁️ ☁️ ☁️ ☁️
  - Lufttemperatur**  
 in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe  
 über Grund. Minus 2°C = -2°C
  - Taupunkttemperatur**  
 wie 6.
  - Wassertemperatur**  
 in zehntel Grad Celsius
  - Tiefe Wolken**  
 unterhalb 2500 m  
 ☁️ Cumulus --- Stratus
  - Mittelhohe Wolken**  
 zwischen 2500 und ca 6000 m  
 ☁️ Altocumulus  
 ☁️ Altostratus
  - Hohe Wolken**  
 oberhalb 6000 m  
 ☁️ Cirrus ☁️ Cirrostratus
  - 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



vom 10. September 1984 06 Uhr Maßstab 1:30 Mill.

## Wetterlage und Entwicklung

Das Sturmtief bei Jütland bewegt sich unter Abschwächung nach Südschweden. Auf seiner Rückseite fließt kühle Meeresluft nach Deutschland. Flache Wellentiefs über dem Nordatlantik ziehen rasch auf das westeuropäische Festland zu.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 11.09.1984 früh, bis Mittwoch, den 12.09.1984 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs wechselnd bewölkt mit Schauern. Im Tagesverlauf Eintrübung mit nachfolgendem Regen. Kühl mit Tageshöhsttemperaturen 13 bis 16 Grad C. Tiefstwerte um 10 Grad C. Mäßiger, zeitweise auffrischender und böiger Wind um West.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnde Bewölkung mit einzelnen Regenschauern. Tageshöhstwerte in den Niederungen 13 bis 16, im Bergland in 800 bis 1000 m um 10 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um 9 Grad C. Abflauernder Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg anfangs wechselnd wolkig und kaum Schauer. Im Tagesverlauf Bewölkungszunahme und nachfolgend Regen, zum Teil schauerartig. Höhsttemperaturen 12 bis 16, im Bergland 7 bis 11 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um 9 Grad C. Allmählich auffrischender und mitunter stark böiger bis stürmischer Wind aus West.

### Nordbayern

Wechselnd wolkig, einzelne Regenfälle oder Schauer. Tageshöhsttemperaturen 12 bis 16 Grad C. Tiefsttemperaturen 10 bis 8 Grad C. Mäßiger bis frischer Westwind.

### Südbayern

Zunächst gebietsweise aufgelockerte, später wieder zunehmende Bewölkung und zeitweise Regen. Höhsttemperatur 10 bis 14, in 2000 m wenig über null Grad C. Tiefstwerte nachts um 9 Grad C. Zeitweise lebhafter westlicher Wind.

### Weitere Aussichten:

Im südlichen Bereich Wetterbesserung, sonst unbeständig und kühl.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 10. SEPTEMBER 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			
BERLIN	50	BEDECKT	S 13	11	9	13	12.2	10	9		10
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSW 17	10	9	15	11.5	10	9	0.2	8
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 54	13	12	16	14.0	11	9	1.8	22
EKDN	5	REGEN	WSW 31	12	11	16	13.9	11	10	1.3	9
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW 28	10	10	14	11.9	10	9	0.1	17
BREMEN	3	WOLKIG	SSW 26	10	9	14	12.3	10	9	0.3	13
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 22	11	9	14	12.0	10	8		8
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 24	10	9	14	12.1	10	9	0.3	24
HANNOVER	56	WOLKIG	WSW 19	10	9	13	12.0	10	9		26
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 24	10	9	14	12.3	10	9		23
AACHEN	202	WOLKIG	W 22	10	8	14	12.6	10	8	0.1	18
KOELN-BONN	91	WOLKIG	WSW 20	11	8	15	12.9	10	9		17
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WSW 39	5	5	9	7.6	5	5		49
KASSEL	231	WOLKIG	S 9	9	8	12	11.2	9	8		17
GIESSEN	186	BEDECKT	SW 15	10	7	13	11.6	10	8		21
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 15	10	8	13	11.4	10	8		21
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 22	5	5	9	7.0	5	5		29
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	W 28	5	5	9	8.4	5	5		17
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	SW 28	11	8	14	12.6	11	9		13
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 22	11	7	13	12.2	11	X		10
DARMSTADT	108	HEITER	SW 17	11	8	14	12.7	11	9		24
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 22	7	6	11	9.3	7	6		11
KOPFENZ	96	WOLKIG	SW 11	11	7	15	13.5	11	X		6
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	SW 13	7	6	11	8.8	7	4		27
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 19	9	7	14	12.3	9	8		8
DEUSELBACH	480	BEDECKT	WSW 20	8	6	13	10.7	8	6		10
WEINBIET	553	WOLKIG	W 50	7	6	12	10.5	7	7		15
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 17	8	7	13	11.3	8	6		27
SAARBRUECKEN	322	HEITER	W 17	9	8	14	11.6	9	8		29
OEHRINGEN	276	SCHAUER	WNW 20	9	9	14	11.8	9	9		51
STUTTGART	314	BEDECKT	W 19	11	8	15	13.8	11	9		6
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	WSW 20	10	7	15	13.4	10	9	X	10
STOETTEN	734	BEDECKT	W 31	7	5	11	10.2	7	7		32
FREUDENSTADT	797	REGEN	W 19	6	6	10	9.0	6	6		59
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 26	5	4	11	9.5	5	4		15
ULM	522	REGEN	SSW 11	8	7	13	11.8	8	8		14
MANNHEIM	96	WOLKIG	WSW 9	12	9	15	13.2	12	8		15
KARLSRUHE	112	HEITER	W 17	11	10	16	13.2	11	11		22
FREIBURG	269	BEDECKT	WSW 31	11	8	17	15.9	10	9		22
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WSW 56	2	2	6	5.6	2	2		49
KONSTANZ	443	REGEN	S 22	9	8	16	14.1	9	8		16
WUERZBURG	268	WOLKIG	W 22	11	8	13	11.8	10	9		17
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	WSW 9	10	9	12	11.4	10	9		19
BAMBERG	239	BEDECKT	SSE 2	11	10	13	11.6	10	10		21
COBURG	337	SCHAUER	NW 7	10	9	12	11.0	9	9		18
HOF	567	REGEN	SSW 26	9	8	10	9.8	7	7		14
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 19	10	9	13	12.1	10	10		19
WEIDEN	438	REGEN	SSW 13	10	9	11	10.3	10	9		13
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WSW 17	10	8	13	12.6	10	10		16
REGENSBURG	366	REGEN	NNW 11	11	10	13	11.2	11	10		15
AUGSBURG	461	REGEN	W 19	10	8	14	13.4	10	8		11
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	W 26	9	8	15	11.8	9	8	0.1	8
MUEHLDORF	401	REGEN	WSW 9	12	11	15	11.2	10	9	0.6	6
PASSAU	409	REGEN	ESE 4	11	10	13	11.0	10	10	0.1	13
GR.ARBER	1445	REGEN	W 43	5	5	4	3.9	4	X		91
KEMPTEN	705	REGEN	WNW 15	8	7	14	11.4	8	7	0.9	19
OBERSTDORF	810	REGEN	W 15	7	6	17	10.2	7	5	1.6	5
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	WSW 9	9	8	17	9.6	8	5	3.6	3
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	WSW 50	-1	-2	-2	-3.1	-3	X	2.6	0.7
HOHENPEIßENBG.	977	REGEN	NNW 37	6	6	13	10.6	6	7	1.5	6
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	N 30	4	3	6	4.7	4	2	2.4	0.7

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. SEPTEMBER 1984 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA ERDBODEN- 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. 9. - 10. 9.				
		10 CM	20 CM		50 CM	100CM	BEOBSCHT. - ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM		
SCHLESWIG	48	985.3	FEUCHT		11.9	12.8	14.3	14.7	1947-1983	29.6	05.09.1949	2.9	08.09.1952
HAMBURG	16	988.3	NASS		12.2	12.8	15.6	15.0	1931-1983	30.3	01.09.1983	2.5	08.09.1952
BREMEN	5	989.0	FEUCHT		12.4	13.7	14.8	15.2	1890-1983	31.9	05.09.1949	2.8	02.09.1980
BERLIN	49	993.0	FEUCHT		13.0	14.1	15.7	16.3	1909-1983	34.2	03.09.1911	2.4	03.09.1941
HANNOVER	54	991.7	FEUCHT		12.8	13.7	15.3	X	1936-1983	31.4	05.09.1949	2.6	07.09.1971
MUENSTER	71	993.5	FEUCHT		12.9	13.1	15.3	16.8	1891-1983	34.1	04.09.1929	3.5	01.09.1959
KASSEL	233	995.2	FEUCHT		11.1	12.2	14.7	16.0	1951-1983	32.5	05.09.1973	4.2	08.09.1983
AACHEN	205	998.7	FEUCHT		12.3	12.5	13.8	15.5	1891-1983	34.3	08.09.1911	3.9	10.09.1897
HOF	568	996.5	FEUCHT		9.7	11.0	13.1	13.8	1947-1983	29.4	02.09.1953	0.1	04.09.1957
BAD KISSINGEN	266	997.4	FEUCHT		11.1	11.8	14.0	16.1	1946-1983	32.4	02.09.1953	2.1	09.09.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT		7.8	8.2	9.7	11.1	1936-1983	26.6	02.09.1953	2.6	09.09.1941
TRIER	273	1001.5	FEUCHT		11.7	12.2	14.0	16.0	1948-1983	33.1	04.09.1973	3.3	08.09.1983
NUERNBERG	312	999.3	NASS		11.1	11.8	14.5	16.2	1936-1983	32.2	05.09.1973	1.8	09.09.1960
KARLSRUHE	145	1002.2	FEUCHT		13.0	14.1	16.3	17.9	1876-1983	33.8	02.09.1953	3.7	10.09.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1001.8	NASS		11.7	13.9	16.2	17.4	1900-1983	32.1	06.09.1949	1.6	07.09.1938
PASSAU	408	1000.9	FEUCHT		11.6	13.4	16.0	16.3	1948-1983	31.2	10.09.1983	2.1	08.09.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1003.7	FEUCHT		11.4	12.8	14.7	15.1	1940-1983	30.7	03.09.1962	2.2	07.09.1976
FREIBURG	300	1005.7	FEUCHT		12.4	13.1	15.7	16.7	1949-1983	33.9	06.09.1949	4.6	07.09.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	NASS		8.3	9.5	12.4	13.4	1879-1983	28.3	02.09.1953	1.1	02.09.1890

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	MAX	VOR			WIND	MAX	VOR			WIND	MAX	VOR			
REYKJAVIK	BEDECKT	SSW	15	6	8	BARCELONA	WOLKIG	NNW	4	17	26	PRAG	REGEN	SSW	22	12	13
OSLO	BEDECKT	NE	7	8	10	MADRID	WOLKIG	STILL	10	31	31	WARSAU	BEDECKT	SSE	15	14	15
STOCKHOLM	REGEN	ESE	20	12	16	MALLORCA	BEDECKT	STILL	20	27	27	MOSKAU	X	X	X	X	
HELSINKI	BEDECKT	SSE	26	11	13	LISSABON	HEITER	ENE	9	31	31	BELGRAD	WOLKENLOS	E	4	14	20
KOPENHAGEN	WOLKIG	SSW	26	13	16	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	33	22	27	BUKAREST	X	X	X	25	
AMSTERDAM	SCHAUER	W	35	12	X	ZUERICH	REGEN	SSW	22	8	16	ATHEN	HEITER	STILL	22	X	
LONDON	REGEN	W	19	12	21	INNSBRUCK	SCHAUER	NNW	7	10	19	BOZEN	BEDECKT	STILL	14	25	
PARIS	SCHAUER	W	26	11	21	WIEN	WOLKIG	SE	26	12	20	ROM	HEITER	ENE	11	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 11. 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	04.56	17.49	18.36	05.45	NUERNBERG	04.46	17.38	18.26	05.36
FREIBURG	05.01	17.50	18.39	05.50	STUTTGART	04.54	17.45	18.34	05.44
MUENCHEN	04.45	17.34	18.24	05.35	TRIER	05.04	17.56	18.41	05.50

MONDPHASE 1 TAG NACH VOLLMOND

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 10. SEPTEMBER 1984 00 UHR

