

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

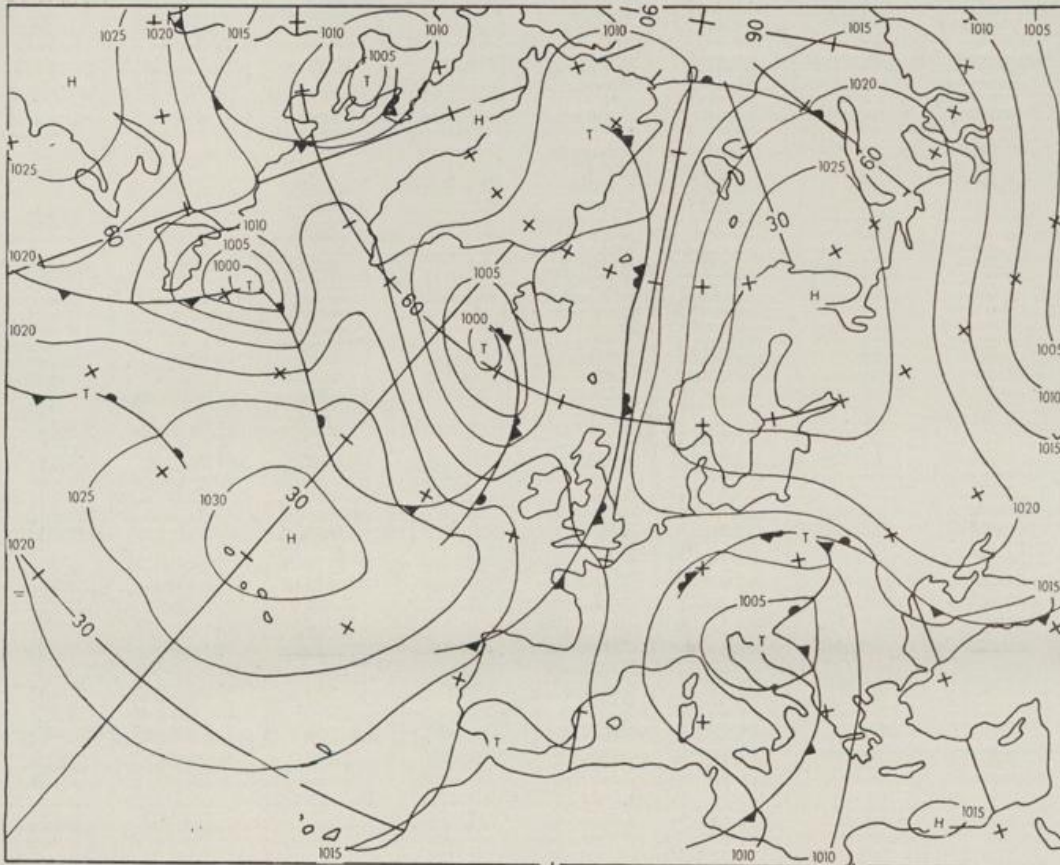
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Sonntag, den 16. September 1984

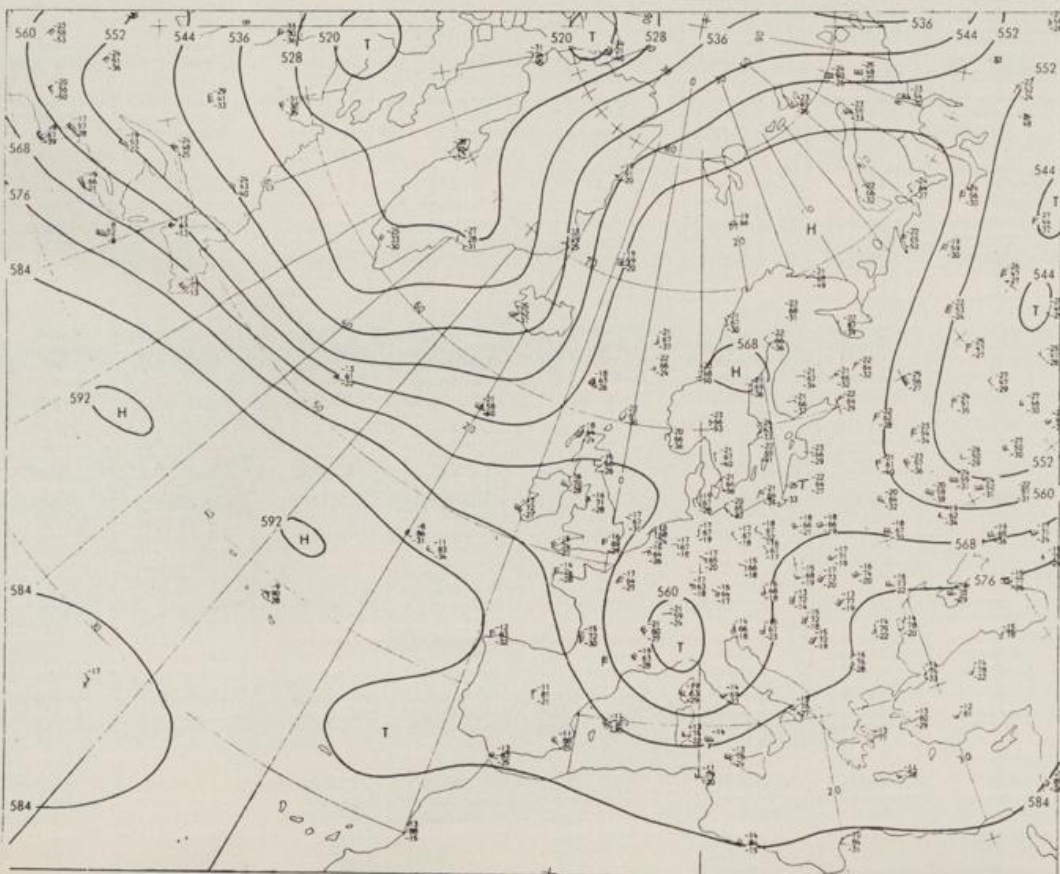
Nummer 260



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

17.09. 00 Uhr

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



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

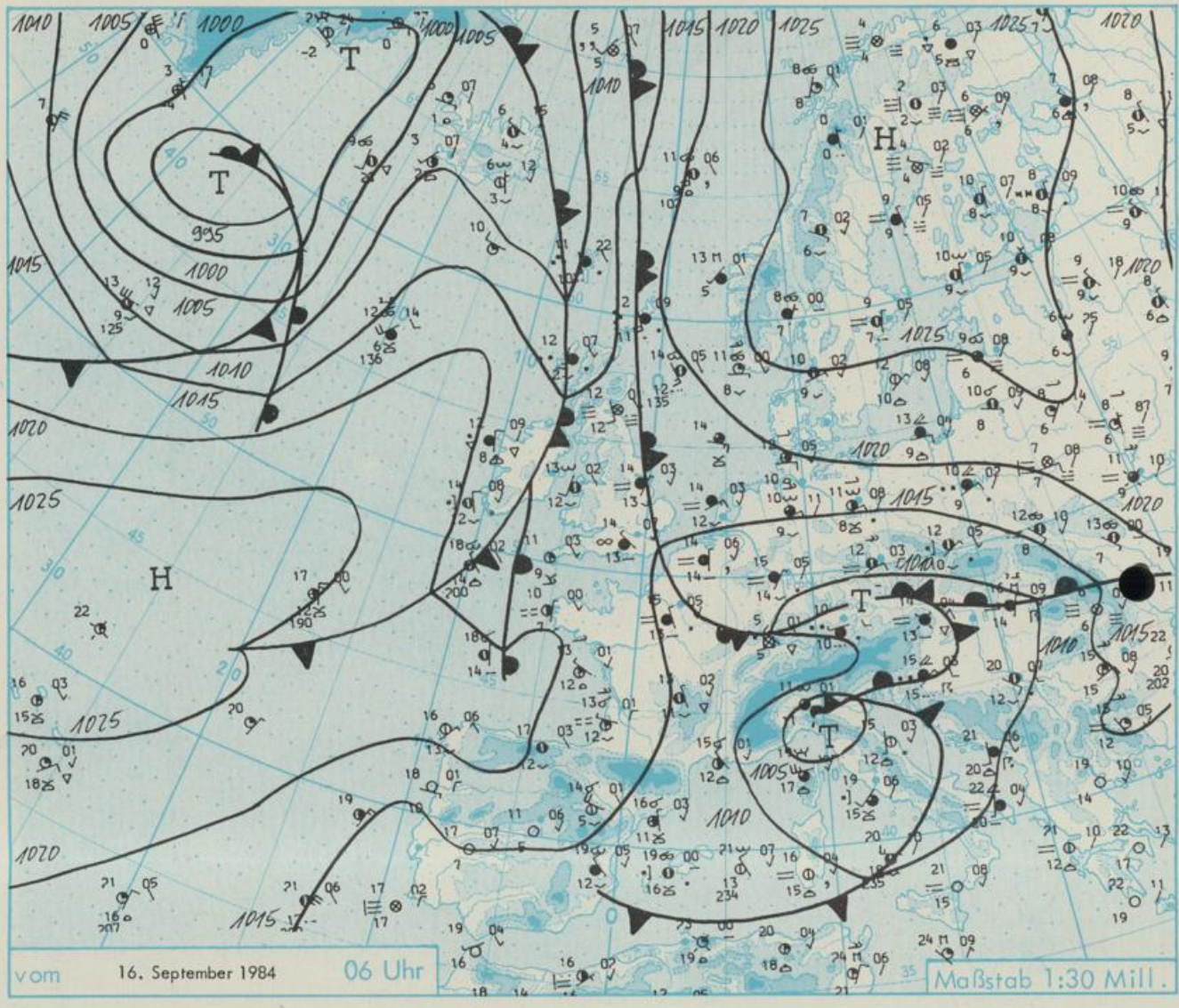
16.09. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-eintragsart mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung in Achtein $\frac{\text{Wolken}}{\text{Achteln}} = \frac{4}{8}$
 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, S Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel * 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
☁ Altopcumulus
☁ 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, b) in der Höhe
- ☀ Warmfront
 - ☄ Kaltfront
 - ☄☀ Okklusion
 - ☀☄ Konvergenzlinie
 - Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



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

Das umfangreiche Tiefdruckgebiet über dem südlichen Mitteleuropa und Italien verändert seine Lage nur wenig. Zwischen ihm und einem ausgedehnten Hoch über Skandinavien und dem Eismeer gelangt in bodennahen Schichten kühle Luft aus dem Ostseeraum nach Mitteleuropa. In der Höhe gleitet feucht-warme Luft aus Südosteuropa darüber auf und verursacht auch am Montag über dem süddeutschen Raum meist geschlossene Bewölkung und gebietsweise Regen.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 16. 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	HEITER	ENE 20	11	8	18	14.5	10	9		0.1
SCHLESWIG	43	WOLKIG	E 17	12	10	16	13.8	12	10	1.9	
HELGOLAND	4	BEDECKT	E 37	14	11	16	14.7	14	13	0.6	0.0
EMDEN	5	BEDECKT	ENE 17	12	11	16	14.7	12	11		4
HAMBURG	16	WOLKIG	E 11	11	9	18	14.8	10	10	0.6	0.4
BREMEN	3	BEDECKT	ENE 22	12	9	16	14.5	12	11		3
LUECHOW	17	BEDECKT	NNE 13	9	8	15	13.8	9	8		5
OSNABRUECK	95	WOLKIG	NE 13	12	10	15	14.2	12	12		3
HANNOVER	56	WOLKIG	ENE 13	10	9	15	14.0	10	9		0.1
ESSEN	154	BEDECKT	NE 13	14	13	17	15.3	14	13		2
AACHEN	202	SPRUEHREGEN	STILL	14	14	17	14.7	14	12	0.1	0.0
KJELN-BJNN	91	BEDECKT	N 6	13	13	17	15.2	12	11		0.0
KAYLER ASTEN	839	SPRUEHREGEN	ENE 19	10	10	12	11.0	10	7		2
KASSEL	231	BEDECKT	NE 19	13	11	16	14.9	13	13		0.9
GIESSEN	166	BEDECKT	NNE 4	14	12	17	14.9	14	13		1
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	ENE 11	13	11	16	14.6	13	12		3
WASSERKJUPPE	921	IN WOLKEN	E 19	9	9	12	10.6	9	9		4
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNE 30	10	10	11	10.6	10	11		2
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	NNE 13	15	14	18	15.3	14	13		2
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NNE 17	14	12	17	15.1	14	X		2
DARMSTADT	108	BEDECKT	N 6	15	14	18	15.2	14	14		3
NUERBURG	627	REGEN	N 9	12	12	14	12.1	11	11		1
KOBLENZ	96	BEDECKT	N 2	15	14	18	16.0	15	X		0.5
B. MARIENBERG	247	BEDECKT	N 11	12	11	13	12.1	12	10		5
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NMW 2	13	12	18	14.4	13	13	1.3	0.5
DEJSELBACH	480	BEDECKT	N 15	12	12	15	12.4	12	11	0.2	4
WEINBIET	553	NEBEL	N 26	12	12	15	11.9	11	11	0.2	5
THJLEY	396	BEDECKT	N 7	13	11	16	13.2	12	11	0.8	5
SAARBRUECKEN	322	REGEN	W 4	13	12	18	14.2	12	12	2.2	2
UEHRINGEN	276	BEDECKT	N 2	13	13	15	13.6	13	13		16
STUTTGART	314	REGEN	WNW 17	13	12	15	13.5	12	12		6
STUTTGART-ECHE.	396	REGEN	NW 7	12	11	15	12.9	12	12	X	12
STJETTEN	734	SPRUEHREGEN	W 13	10	10	11	9.9	9	9		13
FREUDENSTADT	797	REGEN	W 7	10	9	12	10.4	9	9		5
KLIPPENECK	973	REGEN	WNW 6	8	8	10	6.7	7	7		8
ULM	522	SPRUEHREGEN	SSW 9	10	9	14	11.5	10	10		23
MANNHEIM	96	BEDECKT	N 6	15	14	18	15.5	14	14	0.3	4
KARLSRUHE	112	REGEN	WSW 6	14	14	16	15.2	14	13		6
FREIBURG	269	REGEN	W 4	12	11	16	14.4	12	12	0.5	3
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	NW 28	5	5	6	4.8	4	3		6
KJNSTANZ	443	REGEN	SW 6	10	10	14	11.9	12	10		7
WUERZBURG	268	BEDECKT	NNE 17	14	12	16	14.3	14	13		4
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NE 7	14	13	16	14.4	13	13		11
BAMBERG	239	BEDECKT	WNW 6	14	13	16	14.7	14	13		6
COBURG	337	WOLKIG	NNE 4	13	12	16	14.6	13	12		2
HJF	567	NEBEL	N 13	11	11	14	12.8	11	11		4
NJERNBERG/FLGH.	319	SPRUEHREGEN	NNE 2	14	13	15	14.4	14	14		3
WEIDEN	438	BEDECKT	N 4	14	13	14	13.4	13	12		9
WEISSENBJRG/BAY	422	NEBEL	STILL	13	13	15	13.3	13	13		3
REGENSBJRG	366	REGEN	W 2	13	12	15	13.7	12	12		5
AUGSBURG	461	REGEN	WSW 7	10	10	14	12.3	10	10		13
MJENCHEN-RIEM	530	REGEN	W 11	10	10	14	11.7	9	10		13
MUEHLDOERF	401	REGEN	WSW 6	11	10	15	12.6	11	10		1
PASSAU	409	SPRUEHREGEN	WSW 2	11	11	15	13.6	11	11		2
GR.ARBER	1445	REGEN	NE 31	8	8	11	9.0	8	X	0.3	15
KEMPTEN	705	REGEN	SSW 11	8	7	12	10.0	8	7		24
OBERSTOERF	810	REGEN	SSE 9	6	6	11	9.0	6	5		28
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	8	7	12	10.1	8	8		23
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 11	-3	-3	0	-2.0	-4	X		28
HJHENPEISSENBG.	477	REGEN	WSW 19	6	6	11	8.2	6	6		22
WENDELSTEIN	1832	REGEN	NW 15	3	3	6	3.9	2	2		11

98

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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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/WINTERSPIRT- ... 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 BEOBSACHTUNGEN VOM 16. 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	BEOBSACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1019.8	TROCKEN	13.8	14.0	13.8	13.7	1947-1983	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1018.7	TRUCCEN	13.5	12.9	15.2	13.9	1931-1983	32.3	16.09.1947	-0.6	18.09.1977
BREMEN	5	1016.5	FEUCHT	14.6	15.3	14.4	14.1	1890-1983	33.4	16.09.1947	1.7	16.09.1979
BERLIN	49	1016.2	FEUCHT	14.0	14.6	15.3	15.3	1909-1983	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1016.4	FEUCHT	15.0	15.2	14.9	X	1936-1983	33.0	20.09.1947	-0.6	19.09.1977
MUENSTER	71	1014.1	FEUCHT	15.0	15.0	15.5	15.9	1891-1983	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1013.0	FEUCHT	14.2	14.6	14.9	14.7	1951-1983	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1013.3	FEUCHT	14.5	14.9	15.3	14.7	1891-1983	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1010.9	FEUCHT	12.3	12.7	12.4	12.6	1947-1983	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1010.3	FEUCHT	13.1	13.7	14.3	14.7	1946-1983	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.3	11.5	11.5	10.7	1936-1983	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1011.9	FEUCHT	14.8	15.3	16.0	15.3	1948-1983	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1009.6	FEUCHT	14.6	15.2	15.7	15.5	1936-1983	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1010.2	NASS	16.3	16.8	18.0	17.2	1876-1983	33.9	19.09.1947	-1.2	19.09.1889
STUTTGART-ECHT.	419	1009.5	NASS	15.2	16.0	15.9	15.6	1900-1983	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1009.2	NASS	14.9	15.2	14.7	15.0	1948-1983	30.5	12.09.1962	0.8	20.09.1977
MUENCHEN-RIEM	529	1009.6	FEUCHT	13.9	14.4	14.3	14.0	1940-1983	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1011.1	FEUCHT	14.6	15.1	15.6	15.7	1949-1983	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HJHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	12.3	12.7	12.6	12.5	1879-1983	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A J S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	WOLKIG	SE	9	4	10	BARCELONA	WOLKIG	N	11	16	26	PRAG	BEDECKT	ENE	15	12	17
OSLO	BEDECKT	NNE	4	8	13	MADRID	WOLKENLOS	STILL	11	29		WAPSCHAU	PEGEN	ENE	15	10	18
STOCKHOLM	BEDECKT	N	6	9	14	MALLORCA	BEDECKT	STILL	19	28		MOSKAU	BEDECKT	N	7	8	10
HELSINKI	BEDECKT	N	7	10	16	LISSABON	WOLKENLOS	NE	2	16	31	BELGRAD	BEDECKT	SE	15	20	31
KJOPENHAGEN	HEITER	ENE	22	11	17	LAS PALMAS	HEITER	N	31	22	27	BUKAREST	NEBEL	ENE	22	16	X
AMSTERDAM	BEDECKT	NE	13	14	17	ZUERICH	REGEN	S	4	10	14	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	22	32	
LONDON	BEDECKT	NW	9	14	17	INNSBRUCK	REGEN	W	7	9	14	POZEN	RFGEN	STILL	12	18	
PARIS	BEDECKT	NNW	13	15	16	WIEN	BEDECKT	UML	2	14	18	ROM	WOLKIG	SW	15	19	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 17. 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	05.05	17.35	20.36	12.37	NUECKENBERG	04.55	17.25	20.29	12.25
FREIBURG	05.09	17.38	20.50	12.31	STUTTGART	05.03	17.32	20.40	12.29
MUENCHEN	04.53	17.22	20.35	12.16	TRIER	05.12	17.43	20.41	12.42

MONDPHASE 1 TAG VOR LETZTEM 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 16. SEPTEMBER 1984 00 UHR

