

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

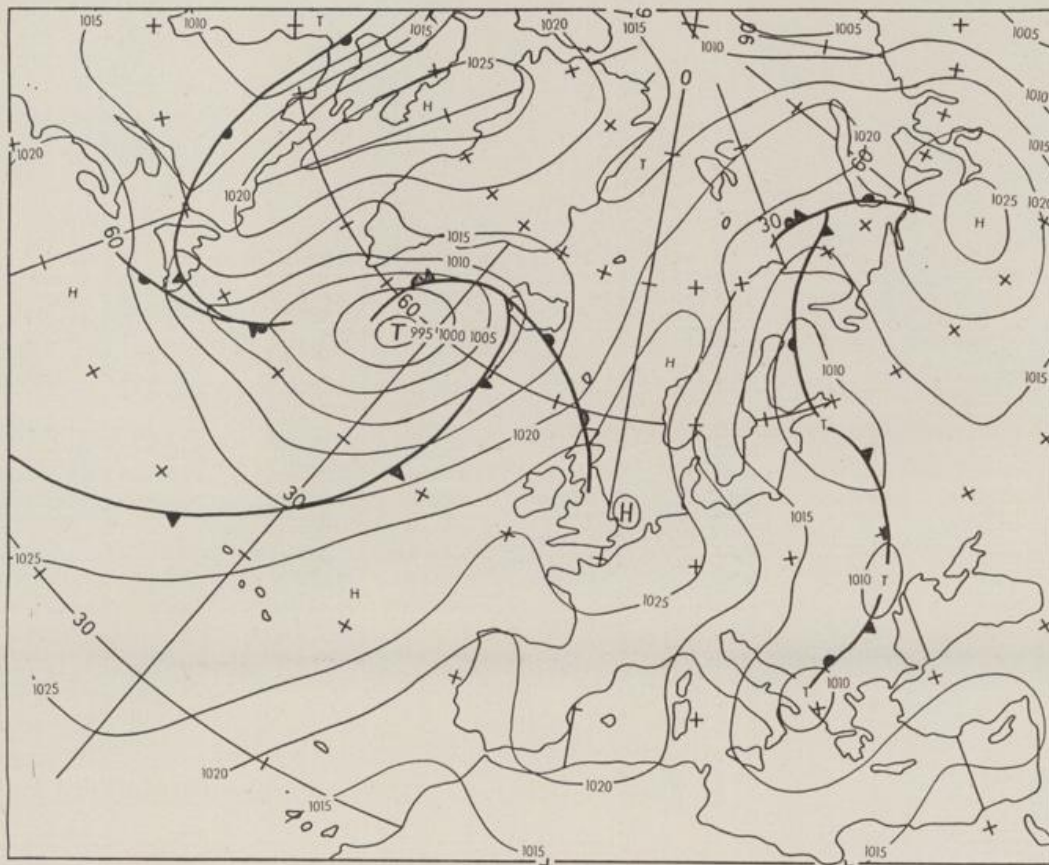
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Donnerstag, den 16. Juni 1983

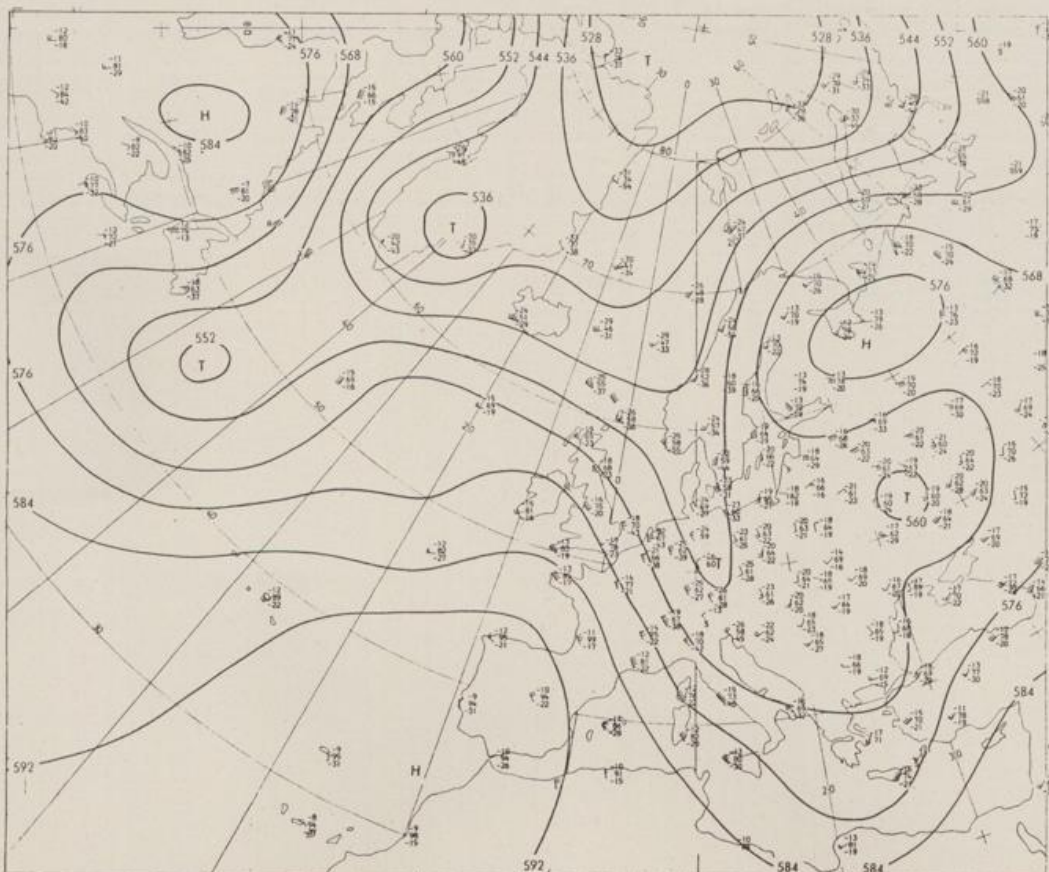
Nummer 167



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

17.06. 00 Uhr

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



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

16.06. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{1}{4} = 4/8$

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:
☉ Nieselregen * Schnee
☁ Schauer ☌ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneetrüben

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

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

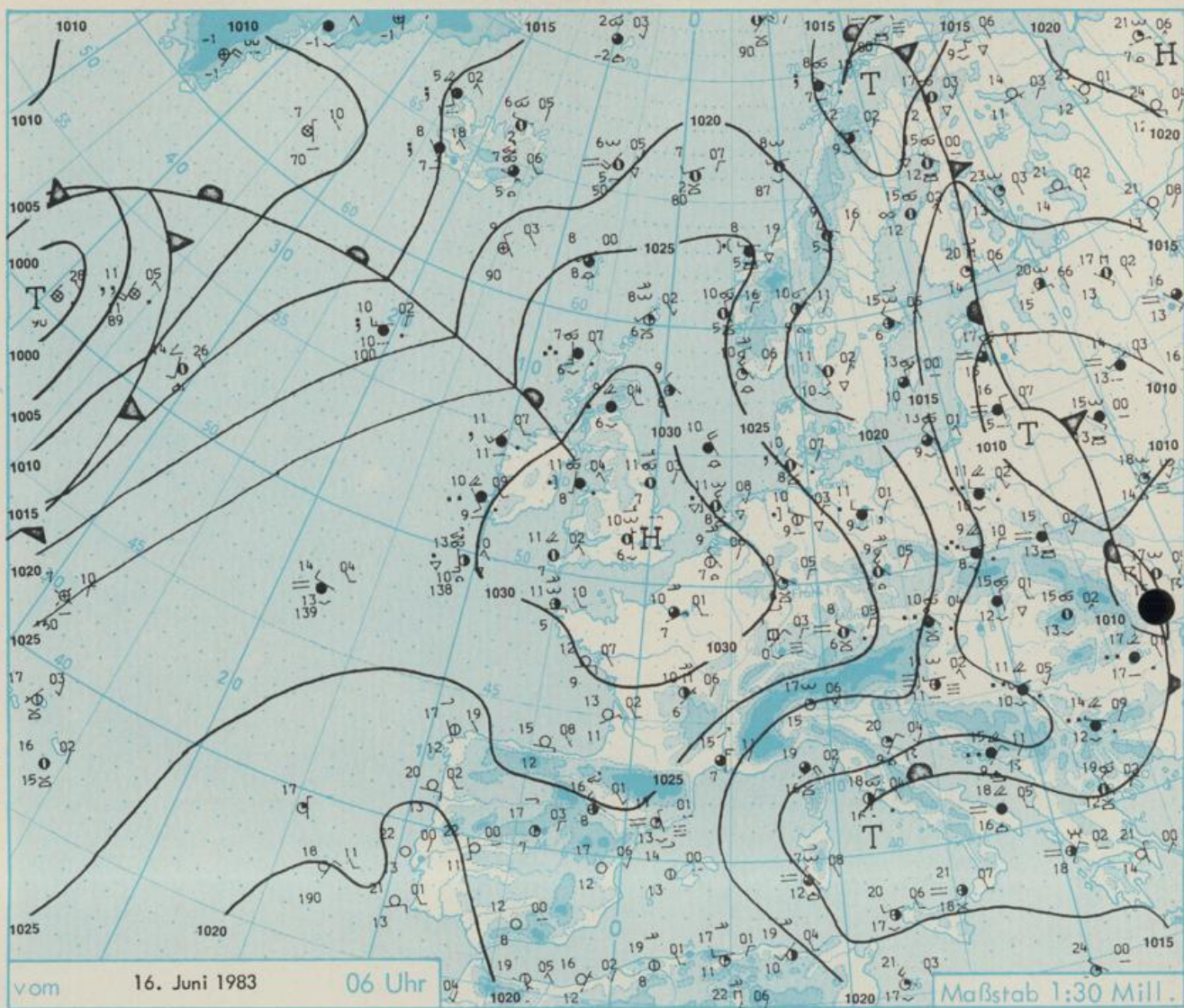
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung am Boden

☐ Warmfront
☐ Kaltfront
☐ Okklusion
☐ in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

Das Hoch über Westeuropa verlagert seinen Schwerpunkt zur Nordsee. Deutschland bleibt aber an seiner Ostflanke im Zentrum kühler und zu Schauern neigender Meeresluft.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN		NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR.	NACHT BODEN	VORTAG IN STD.		
BERLIN	50	REGEN	W 15	11	9	18	13.4	9	7	5.4	0.0	
SCHLESWIG	43	SPRUEHREGEN	NW 19	10	8	16	11.9	10	9	8.2	2	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 24	11	7	13	11.9	10	9	7.5	0.1	
EMDEN	5	BEDECKT	NNW 7	11	7	15	11.9	9	7	9.5	5	
HAMBURG	16	WOLKIG	WNW 15	11	10	16	11.8	10	10	7.0	1	
BREMEN	3	HEITER	NW 19	10	7	16	11.0	8	7	4.3	3	
LUECHOW	17	BEDECKT	WNW 11	11	9	17	11.0	9	7	11.8	0.8	
OSNABRUECK	95	HEITER	W 7	9	7	15	10.0	8	6	5.9	1	
HANNOVER	56	HEITER	WNW 13	10	9	17	10.7	8	7	5.0	3	
ESSEN	154	BEDECKT	WNW 9	9	7	16	11.6	8	6	4.3	0.1	
AACHEN	202	BEDECKT	NW 6	8	6	16	11.6	6	4	7.3	0.2	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	NW 9	9	6	17	12.4	8	4	8.3	0.0	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	NW 22	3	3	11	4.8	3	2	3.5	5	
KASSEL	231	WOLKIG	NNW 15	9	6	15	11.8	7	5	7.2	0.2	
GIESSEN	186	BEDECKT	W 7	8	5	18	11.8	7	3	5.6	0.7	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	WNW 6	8	6	16	11.6	6	4	6.3	3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	N 20	3	3	10	6.0	3	3	7.6	1	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNW 15	4	3	12	6.6	3	2	6.6	2	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	WNW 6	10	6	18	13.0	6	3	6.0	0.6	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NNW 11	10	4	18	13.2	9	X	6.4	1	
DARMSTADT	108	WOLKIG	WNW 4	8	7	17	13.0	7	4	5.0	1	
NUERBURG	627	BEDECKT	NNW 4	4	3	12	8.2	3	2	6.8	0.0	
KOBLENZ	96	BEDECKT	W 7	9	6	17	13.7	8	X	5.2	1	
MARIENBERG	547	BEDECKT	NW 4	5	4	13	8.0	4	1	3.4	2	
PETRISBERG	265	HEITER	STILL	6	4	17	12.1	5	3	4.9	0.0	
DEUSELBACH	480	HEITER	NNE 6	5	3	14	9.3	3	1	6.4	1	
WEINBIET	553	HEITER	NW 19	5	4	13	9.6	5	3	3.5	3	
THOLEY	396	HEITER	N 13	7	4	15	11.2	5	2	6.0	1	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	N 4	8	4	15	12.0	6	1	4.1	2	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 6	9	8	16	10.4	8	6	4.2	0.8	
STUTTGART	286	BEDECKT	UML 7	9	6	15	12.0	9	X	2.7	2	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	NW 9	9	6	14	10.8	8	7	X	1	
STOETTEN	734	BEDECKT	NNW 11	6	5	12	7.3	5	5	3.1	4	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	N 4	5	4	12	8.4	3	2	8.3	2	
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	NNE 4	4	4	12	6.4	4	1	6.1	8	
ULM	522	WOLKIG	STILL	8	6	16	10.0	6	5	5.8	2	
MANNHEIM	96	HEITER	NNW 13	9	6	18	13.2	8	5	5.9	0.2	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	N 7	10	6	16	12.6	8	4	4.8	2	
FREIBURG	269	WOLKIG	NNW 7	10	8	18	14.2	9	8	6.8	0.1	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	NE 19	1	0	6	3.2	1	1	4.8	2	
KONSTANZ	443	BEDECKT	WNW 2	9	6	19	13.2	8	6	7.5	1	
WUERZBURG	268	WOLKIG	N 9	9	6	15	11.0	8	7	3.9	5	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	NNE 7	9	4	17	12.0	8	6	6.3	0.3	
BAMBERG	239	WOLKIG	WNW 11	9	6	17	10.8	8	8	6.3	6	
COBURG	337	HEITER	W 6	8	6	16	10.6	7	7	8.2	0.3	
HOF	567	BEDECKT	NW 13	7	4	14	9.1	6	5	4.8	0.2	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	NW 11	9	7	16	12.0	8	7	4.2	4	
WEIDEN	438	BEDECKT	WNW 6	9	6	15	10.6	7	5	4.5	12	
WEISSENBERG/BAY	422	REGEN	NNW 6	9	7	16	10.4	7	7	5.8	7	
REGENSBURG	366	WOLKIG	N 6	8	7	16	11.4	7	6	4.8	5	
AUGSBURG	461	REGEN	NW 9	8	7	15	11.0	7	6	3.3	0.9	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	WNW 11	8	6	16	11.1	7	6	3.3	3	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WNW 7	9	7	17	12.0	8	8	2.5	5	
PASSAU	409	BEDECKT	WNW 2	8	7	16	12.1	7	5	4.3	1	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	N 30	1	1	5	2.5	0	X	2.2	9	
KEMPTEN	705	REGEN	SSW 2	6	5	13	9.0	5	5	2.6	21	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	5	3	14	8.3	4	4	1.3	13	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	4	4	11	7.9	4	4	0.4	29	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NNW 17	-9	-9	-5	-6.2	-9	X		36	
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	W 4	3	3	9	5.5	2	2	1.0	18	320
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NNW 22	-1	-2	3	0.6	-1	-3		16	1

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-WUERTTEMBERG (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-WUERTTEMBERG (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 NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 6. - 20. 6.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1024.9	FEUCHT	12.2	13.3	15.0	13.0	1947-1982	29.2	17.06.1968	4.0	17.06.1956
HAMBURG	16	1025.9	FEUCHT	13.0	13.9	16.8	13.5	1931-1982	33.9	11.06.1937	1.3	12.06.1942
BREMEN	5	1027.1	FEUCHT	12.0	13.6	16.6	13.3	1890-1982	33.1	11.06.1937	2.4	14.06.1939
BERLIN	49	1024.0	FEUCHT	16.5	17.6	17.4	15.6	1909-1982	34.5	11.06.1937	3.7	18.06.1955
HANNOVER	54	1027.3	FEUCHT	14.2	15.3	17.5	X	1936-1982	33.7	11.06.1937	1.7	12.06.1947
MUENSTER	71	1028.6	FEUCHT	12.1	13.5	16.1	15.1	1891-1982	33.0	16.06.1893	2.2	12.06.1947
KASSEL	233	1028.0	TROCKEN	14.0	16.2	17.3	14.4	1951-1982	32.9	20.06.1954	3.5	11.06.1955
AACHEN	205	1031.3	FEUCHT	14.0	15.1	16.2	15.0	1891-1982	32.6	13.06.1964	3.8	11.06.1902
HOF	568	1026.5	FEUCHT	13.3	14.3	14.8	12.8	1947-1982	30.1	13.06.1964	-1.6	12.06.1955
BAD KISSINGEN	266	1027.2	FEUCHT	16.2	18.2	19.7	17.0	1946-1982	33.3	20.06.1954	0.9	17.06.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.0	11.1	13.5	11.5	1936-1982	29.2	11.06.1937	1.7	14.06.1939
TRIER	273	1030.7	FEUCHT	14.5	15.6	17.0	15.9	1948-1982	32.5	13.06.1964	3.0	17.06.1949
NUERNBERG	312	1027.0	FEUCHT	14.2	15.6	17.3	16.2	1936-1982	33.6	11.06.1937	0.8	17.06.1949
KARLSRUHE	145	1029.3	FEUCHT	17.3	18.2	19.5	17.9	1876-1982	33.7	20.06.1954	2.3	17.06.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1028.5	FEUCHT	15.7	16.8	17.9	15.9	1900-1982	32.2	11.06.1937	2.7	19.06.1949
PASSAU	408	1025.1	FEUCHT	15.2	16.1	16.5	14.5	1948-1982	32.8	14.06.1980	2.6	11.06.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1026.8	FEUCHT	13.1	14.3	14.8	12.6	1940-1982	34.5	14.06.1980	3.7	15.06.1958
FREIBURG	300	1028.7	FEUCHT	16.1	17.2	18.2	16.4	1949-1982	31.8	13.06.1964	4.2	13.06.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.7	11.9	13.3	12.1	1879-1982	31.8	14.06.1980	-0.5	14.06.1882

AUSLAND

STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN UHR	TEMPER. MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	17	7	8	BARCELONA	HEITER	NNW	7	17	X	PRAG	BEDECKT	NW	26	9	14
OSLO	HEITER	NE	6	10	14	MADRID	HEITER	STILL	17	34		WARSAU	REGEN	WNW	22	11	20
STOCKHOLM	WOLKIG	NW	15	15	20	MALLORCA	HEITER	STILL	14	26		MOSKAU	WOLKIG	SSE	15	16	23
HELSINKI	HEITER	NNE	7	20	24	LISSABON	WOLKENLOS	STILL	22	38		BELGRAD	REGEN	W	22	11	22
KOPENHAGEN	BEDECKT	W	19	12	18	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NE	30	28	34	BUKAREST	REGEN	STILL	17	24	
AMSTERDAM	HEITER	NNW	11	11	15	ZUERICH	WOLKIG	NNW	6	9	18	ATHEN	WOLKENLOS	N	11	21	X
LONDON	BEDECKT	N	4	10	17	INNSBRUCK	REGEN	STILL	7	15		BOZEN	HEITER	STILL	15	27	
PARIS	WOLKIG	ENE	11	10	18	WIEN	REGEN	NW	24	10	19	ROM	HEITER	NNE	19	18	26

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 17. JUNI 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.15	19.38	10.38	-	NUERNBERG	03.08	19.25	10.30	-
FREIBURG	03.28	19.31	10.45	-	STUTTGART	03.19	19.29	10.38	-
MUENCHEN	03.12	19.16	10.30	23.58	TRIER	03.24	19.44	10.43	-

MONDPHASE ERSTES VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 16. JUNI 1983 00 UHR

