

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

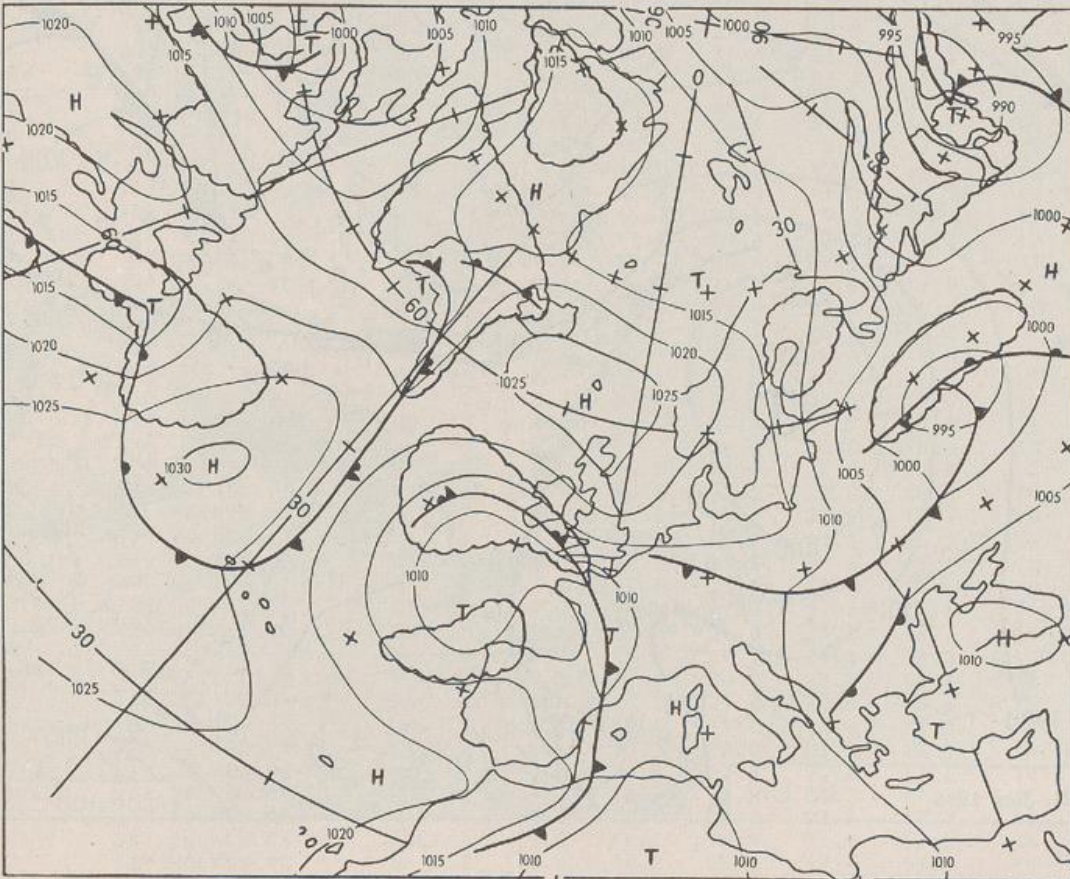
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, Postfach 10 04 65, 6050 Offenbach a. M.,
Tel. (069) 8 06 26 30

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

Jahrgang 1986

Samstag, den 21. Juni 1986

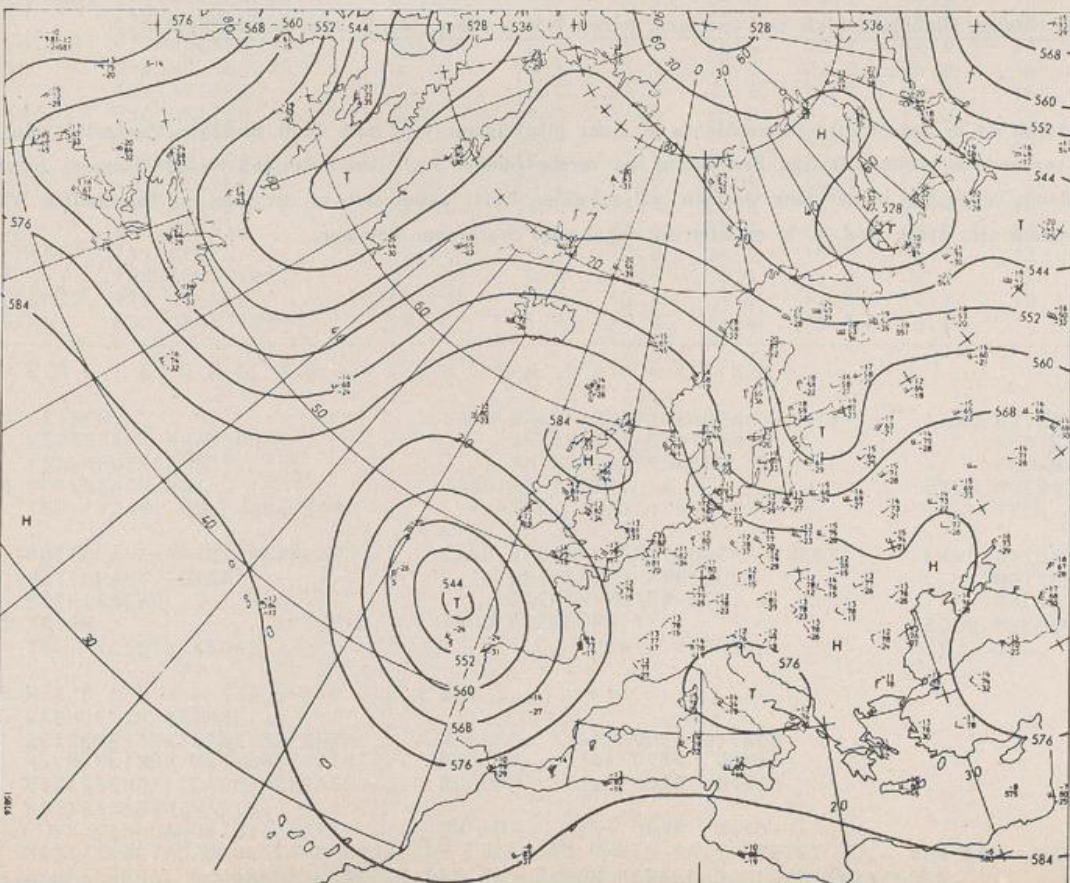
Nummer 172



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

22.06. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei
den astronomischen
Daten in UTC
(Universal Time
Coordinated).
Astronomische Daten
in gesetzlicher Zeit.



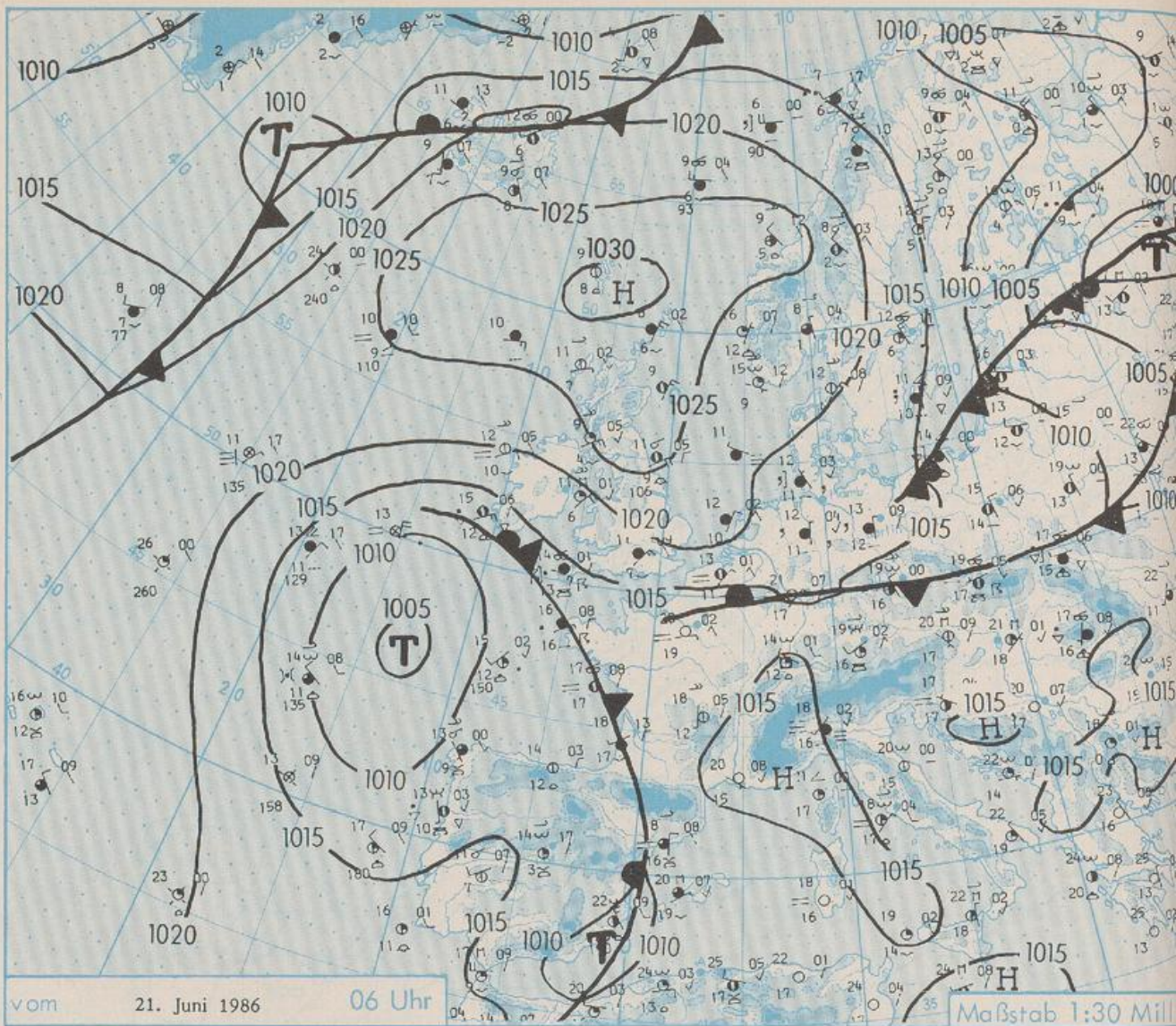
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

21.06. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
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:
☉ Nieseln ☉ Regen * Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, * = 2, ☉ = 3, ☉ = 4, ☉ = 5, ☉ = 6, ☉ = 7
 6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, -2°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altostratus
☉ Altostratus
 11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-
stündigen Luftdruckänderung
☉ = 12 zehntel hPa
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 für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Bei geringen Luftdruckgegensätzen ist in den Norden Deutschlands in einer Mächtigkeit von etwa 1000 m kühle Meeresluft eingeflossen. Die damit vielerorts verbundene hochnebelartige Bewölkung hat vorübergehend auch den äußersten Norden Hessens erfaßt. Die anderen Gebiete Deutschlands verbleiben in der sehr warmen und schwülen Luft, wobei sich in der zweiten Tageshälfte Wärmegewitter entwickeln, die örtlich sehr stark sind, d. h. es kann zu Hagel oder Starkregen kommen.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	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 M	TAU- PUNKT VORTAG	MAXIM. MITTEL VORTAG				TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN	
BERLIN	50	SPRUEHREGEN	N 13	13.1	11.9	26.4	21.7	13.1	12	12.2	0.0
SCHLESWIG	43	BEDECKT	NNW 2	12.2	11.3	13.7	12.1	10.8	11		0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	NNE 6	12.0	10.8	12.3	11.2	10.4	10		0.0
EMDEN	5	SPRUEHREGEN	NE 11	11.9	9.9	15.7	12.5	11.1	11	5.4	0.0
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	NNW 4	12.2	11.4	18.4	13.4	11.5	12	11.6	0.0
BREMEN	3	SPRUEHREGEN	N 7	12.7	11.1	22.5	15.4	12.1	12	12.9	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	N 6	12.8	12.1	24.2	17.7	12.5	13	12.6	0.0
OSNABRUECK	95	SPRUEHREGEN	NE 11	11.0	10.3	24.6	15.2	10.7	11	13.3	0.0
HANNOVER	56	SPRUEHREGEN	N 7	11.7	11.0	25.5	18.1	11.4	11	11.9	0.0
ESSEN	154	BEDECKT	E 20	12.3	11.4	24.9	20.5	12.2	12	11.3	
AACHEN	202	BEDECKT	NNE 4	14.5	13.2	26.3	21.6	14.5	14	8.0	
KOELN-BONN	91	HEITER	NNW 6	18.4	15.9	29.1	23.7	17.5	16	8.9	0.0
KAHLER ASTEN	839	HEITER	ENE 15	15.7	14.4	22.0	17.4	13.5	10	4.3	
KASSEL	231	WOLKIG	N 15	14.4	12.9	26.4	21.9	14.4	15	5.6	
GIESSEN	186	HEITER	N 7	17.8	15.9	28.6	23.3	17.2	15	10.7	
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	ENE 11	17.4	15.0	2.7	22.8	16.5	14	9.5	
WASSERKUPPE	921	HEITER	ESE 11	17.1	13.8	21.0	18.0	14.9	13	10.2	
HL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 13	17.4	14.7	23.6	19.2	16.6	15	10.9	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	NE 7	20.7	17.2	29.8	23.8	19.5	19	9.2	0.7
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	NNE 15	19.4	15.3	28.5	24.5	19.1	X	8.9	
DARMSTADT	108	HEITER	NNE 7	20.6	16.9	29.5	24.5	19.2	17	9.7	0.1
MUERBURG	627	NEBEL	N 7	15.6	15.6	24.8	20.3	15.2	15	4.7	1
KOBLENZ	96	BEDECKT	N 4	20.6	17.4	29.7	26.3	20.0	X	9.5	
BAD MARIENBERG	547	WOLKIG	ENE 17	17.3	15.1	25.4	20.4	16.3	14	8.9	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	NE 6	17.9	17.4	28.5	23.1	17.9	17	6.3	10
DEUSELBACH	480	BEDECKT	N 2	18.0	17.2	26.3	21.4	17.6	17	6.7	3
WEINBIET	553	HEITER	NE 13	18.4	16.5	25.9	21.9	18.0	16	8.2	
THOLEY	396	WOLKIG	NNE 11	19.1	17.7	26.4	22.0	18.3	17	7.7	2
SAARBRUECKEN	322	HEITER	E 2	18.7	16.8	26.7	22.0	17.8	17	6.3	
DEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 2	17.8	16.6	27.2	22.0	16.5	14	10.7	
STUTTGART	314	HEITER	SE 2	18.4	17.3	27.1	22.0	17.5	15	7.5	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	STILL	17.7	15.8	26.5	21.1	16.1	16	X	7
STOETTEN	734	WOLKENLOS	WNW 7	18.0	16.7	23.5	19.8	16.4	10	8.5	
FREUDENSTADT	797	HEITER	W 6	17.2	15.8	23.6	18.7	14.5	12	10.1	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	STILL	16.0	14.8	21.6	17.3	13.6	11	4.6	0.2
ULM	522	WOLKENLOS	SW 9	17.5	16.0	26.8	21.2	15.1	13	9.5	
MANNHEIM	96	HEITER	NE 6	21.0	18.1	29.1	24.3	19.3	17	10.6	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW 4	19.1	17.9	30.0	23.8	17.9	13	7.7	
FREIBURG	269	HEITER	NNE 4	19.6	16.7	25.6	20.6	18.4	16	9.2	0.4
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	WNW 11	13.5	11.9	17.2	14.4	13.0	7	3.5	4
KONSTANZ	443	HEITER	WSW 2	16.6	15.3	27.0	21.2	15.5	14	10.5	
MUERZBURG	268	WOLKENLOS	N 9	18.6	16.1	27.8	22.8	17.6	17	8.1	4
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	ENE 4	19.2	16.5	28.4	23.2	17.7	15	9.6	0.0
BAMBERG	239	WOLKENLOS	N 7	19.5	16.9	29.2	23.6	17.7	16	9.1	
COBURG	337	WOLKENLOS	ENE 2	19.0	16.2	28.4	23.2	17.6	15	9.1	
HOF	567	WOLKENLOS	N 7	16.6	14.7	25.1	19.4	14.9	14	9.7	0.5
MUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	STILL	19.7	16.9	29.0	23.7	17.5	16	13.3	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	N 9	18.3	16.4	27.8	21.6	17.5	15	12.6	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	SSW 2	16.5	15.4	26.4	20.2	14.6	14	11.6	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 9	18.6	16.7	28.0	22.0	16.8	15	11.9	
AUGSBURG	461	HEITER	W 4	18.0	16.3	25.8	20.7	15.8	15	12.9	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	WSW 17	19.0	16.4	25.8	21.2	16.0	12	13.0	
MUEHLDORF	401	HEITER	SW 6	19.0	16.1	27.7	21.9	16.3	14	11.6	
PASSAU	409	HEITER	E 2	17.8	16.4	28.0	22.7	16.2	14	13.8	
GR. ARBER	1437	HEITER	S 6	15.2	9.1	19.6	14.9	13.6	X	9.1	6
KEMPTEN	705	HEITER	STILL	16.2	15.1	24.5	18.8	14.4	15	8.4	2
OBERSTDORF	810	WOLKIG	S 2	14.6	13.6	23.5	16.5	13.9	13	8.0	2
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	14.4	12.8	24.2	19.2	14.0	13	7.5	4
ZUGSPITZE	2960	GEWITTER	N 11	2.8	2.4	8.5	5.0	2.8	X	6.1	5
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	S 15	15.4	13.8	21.7	17.5	14.7	13	8.9	0.7
WENDELSTEIN	1832	GEWITTER	SW 11	11.4	11.0	16.4	12.8	10.8	7	2.9	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
 MEDIZINMETEOROLOGISCHE HINWEISE FUER DAS RHEIN-MAIN-GEBIET ... RUF-NR. (069) 8062888
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE IN M AUF NN	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 6. - 30. 6.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1019.6	FEUCHT	13.9	14.2	14.6	11.9	1947-1984	34.7	29.06.1947	5.3	27.06.1947
HAMBURG	16	1019.3	FEUCHT	16.4	16.8	16.6	13.8	1931-1984	34.5	29.06.1947	3.0	24.06.1947
BREMEN	5	1019.2	TROCKEN	17.6	18.8	19.2	14.8	1890-1984	34.9	29.06.1947	3.4	21.06.1947
BERLIN	49	1017.3	TROCKEN	19.4	20.6	17.4	15.5	1909-1984	35.0	29.06.1947	3.1	22.06.1947
HANNOVER	54	1019.2	FEUCHT	18.3	19.3	19.2	X	1936-1984	32.6	27.06.1976	3.0	24.06.1947
MUENSTER	71	1018.7	TROCKEN	17.5	18.2	17.4	15.5	1891-1984	35.5	27.06.1947	4.1	24.06.1947
KASSEL	233	1017.0	TROCKEN	19.6	20.4	19.3	15.0	1951-1984	32.8	30.06.1957	5.7	21.06.1947
AACHEN	205	1017.2	TROCKEN	19.0	19.4	18.5	15.6	1891-1984	36.6	27.06.1947	5.1	23.06.1947
HOF	568	1015.1	TROCKEN	17.2	17.7	16.6	12.6	1947-1984	31.1	26.06.1947	1.3	22.06.1947
BAD KISSINGEN	266	1014.3	TROCKEN	19.6	20.2	19.0	15.9	1946-1984	35.1	27.06.1947	3.4	26.06.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	17.1	18.1	15.4	12.0	1936-1984	30.6	27.06.1947	2.3	21.06.1947
TRIER	273	1015.1	FEUCHT	20.0	20.3	19.4	16.0	1948-1984	34.6	30.06.1957	3.7	21.06.1947
NUERNBERG	312	1014.2	TROCKEN	20.5	20.7	19.7	16.6	1936-1984	34.7	27.06.1947	3.0	24.06.1947
KARLSRUHE	145	1015.1	TROCKEN	22.0	22.4	21.7	17.7	1876-1984	37.2	27.06.1947	3.3	25.06.1947
STUTTGART-ECHT.	419	1014.4	FEUCHT	19.4	19.8	17.7	15.3	1900-1984	33.5	30.06.1950	2.9	25.06.1947
PASSAU	408	1013.2	FEUCHT	19.2	20.1	17.8	14.0	1948-1984	34.5	30.06.1950	2.2	27.06.1947
MUENCHEN-RIEM.	529	1013.8	TROCKEN	16.8	17.3	16.0	12.9	1940-1984	34.1	30.06.1950	2.6	25.06.1947
FREIBURG	300	1014.0	FEUCHT	18.8	19.4	18.7	15.5	1949-1984	36.3	30.06.1950	6.3	28.06.1947
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	15.9	15.8	13.2	11.0	1879-1984	31.3	30.06.1950	0.6	21.06.1947

AUSLAND

STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND				
		IN KM/H	6 UHR	VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	SE	19	9	11	BARCELONA	WOLKIG	N	19	18	26	PRAG	WOLKIG	NNW	19	19
OSLO	WOLKIG	N	11	8	19	MADRID	HEITER	STILL	14	27	WARSAU	BEDECKT	N	15	15	
STOCKHOLM	HEITER	NNW	24	12	16	MALLORCA	WOLKIG	ENE	13	20	X	MOSKAU	BEDECKT	WSW	7	22
HELSINKI	HEITER	N	20	16	20	LISSABON	HEITER	WSW	2	13	20	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	20	20
KOPENHAGEN	HEITER	N	24	15	14	LAS PALMAS	HEITER	N	19	18	25	BUKAREST	HEITER	STILL	21	21
AMSTERDAM	BEDECKT	NNE	22	12	22	ZUERICH	HEITER	SE	2	18	29	ATHEN	WOLKENLOS	N	9	25
LONDON	BEDECKT	NE	24	11	20	INNSBRUCK	BEDECKT	UML	4	18	29	BOZEN	HEITER	STILL	16	16
PARIS	WOLKENLOS	E	11	20	30	WIEN	HEITER	SE	4	20	28	ROM	HEITER	NE	7	18

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 22. JUNI 1986, UHRZEIT IN MESZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.16	21.39	22.51	4.46	NUERNBERG	05.09	21.26	22.37	4.40
FREIBURG	05.29	21.32	22.41	5.03	STUTTGART	05.20	21.30	22.41	4.52
MUENCHEN	05.13	21.17	22.26	4.47	TRIER	05.25	21.45	22.57	4.57

MONDPHASE VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 21. JUNI 1986 00 UHR

