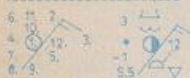




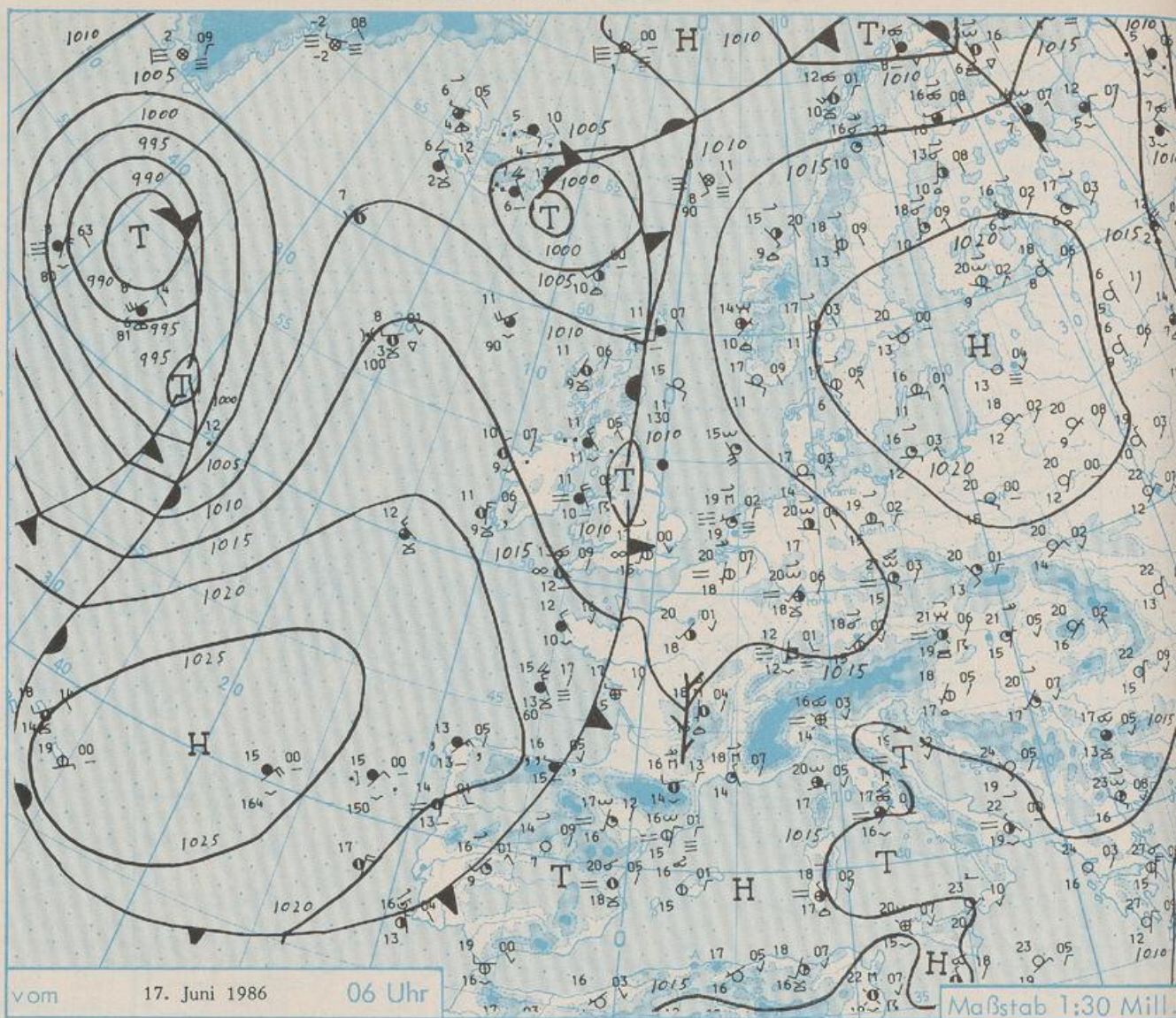
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung  
in Achteln ☉ = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad Eintheilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kt = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Nieselregen \* 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 zehnteil 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 zehnteil 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

Das bis in große Höhen reichende Hochdruckgebiet mit Schwerpunkt über der Ostsee ändert seine Lage nur wenig und schwächt sich etwas ab. An seiner Südwestflanke hat sich über dem Kontinent ein Hitzetief gebildet, in dessen Bereich zum Teil heftige Gewitter auftraten, die örtlich ergiebige Niederschläge brachten (Berus 33 mm). Die eingeströmte schwüle Luft bestimmt auch am Mittwoch noch unser Wetter, so daß es wieder verbreitet zu Gewittern kommt.

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	HEITER	E 13	19.4	14.6	28.2	23.4	17.7	15	14.2		
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	E 7	16.9	13.9	22.6	18.4	13.7	13	14.5		
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	E 22	16.9	14.7	20.2	18.0	16.7	16	14.8		
EMDEN	5	BEDECKT	E 20	21.5	16.6	30.0	24.2	20.0	18	14.1		
HAMBURG	16	HEITER	S 13	19.8	15.5	28.4	22.8	17.3	16	15.0		
BREMEN	3	HEITER	E 17	20.0	16.2	29.1	23.7	17.7	16	14.2		
LUECHOW	17	BEDECKT	E 9	20.0	16.6	28.9	23.2	16.5	14	14.7		
OSNABRUECK	95	HEITER	E 6	20.6	17.4	29.0	24.0	18.3	16	14.2		
HANNOVER	56	HEITER	E 9	20.2	16.5	28.6	22.1	17.3	15	14.5		
ESSEN	154	HEITER	SSW 4	19.9	17.1	30.0	23.7	18.7	16	12.4	0.1	
AACHEN	202	HEITER	SW 9	20.1	17.5	29.0	22.2	18.5	16	9.1	2	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	SE 2	18.8	17.1	31.6	25.0	16.2	15	13.3		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	S 9	18.9	14.2	25.5	20.4	16.3	13	12.8	0.3	
KASSEL	231	HEITER	STILL	20.3	17.1	29.6	24.5	18.8	15	12.3		
GIESSEN	186	WOLKIG	STILL	18.8	16.5	31.6	24.4	17.5	12	12.4	0.0	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	STILL	16.6	15.8	30.1	22.4	15.9	14	10.9	15	
WASSERKUPPE	921	HEITER	SSE 9	17.9	14.0	24.2	19.2	15.7	13	13.5	5	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	STILL	19.1	14.6	25.3	20.6	18.6	12	12.2	0.1	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	SW 11	20.3	17.7	31.4	23.6	16.4	15	12.8	3	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	SW 6	20.0	16.0	31.4	24.4	17.9	X	13.1	0.0	
DARMSTADT	108	REGEN	SSW 7	18.9	17.7	31.2	24.9	18.4	15	13.0	0.6	
NUERBURG	627	BEDECKT	SE 4	18.6	15.0	26.4	21.7	18.2	15	12.1		
KOBLENZ	96	GEWITTER	S 7	19.4	17.2	32.0	26.9	19.4	X	12.4		
BAD KARIENBERG	547	BEDECKT	E 2	19.3	16.2	27.2	22.4	18.1	13	14.1		
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	WSW 9	16.9	16.4	29.6	22.4	16.3	16	8.9	1	
DEUSELBACH	480	WOLKIG	SW 13	18.4	16.3	28.0	22.2	16.5	15	9.6		
WEINBIET	553	HEITER	W 28	17.0	15.2	27.7	22.2	16.4	15	10.8		
THOLEY	396	GEWITTER	W 7	16.0	15.0	28.0	21.4	15.1	13	10.9		
SAARBRUECKEN	322	GEWITTER	WSW 4	17.2	16.6	28.5	20.6	16.3	14	9.3	10	
OEHRINGEN	276	HEITER	SSE 2	18.0	16.0	29.0	22.8	15.6	13	13.3		
STUTTGART	314	WOLKENLOS	ESE 11	18.7	16.4	29.0	22.4	17.2	15	10.2		
STUTTGART-ECHT.	376	WOLKENLOS	STILL	18.5	15.8	27.7	21.7	15.1	14	X		
STOETTEN	794	WOLKENLOS	W 7	17.6	15.9	24.0	19.6	15.3	10	14.1		
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	W 13	16.4	14.3	24.6	18.8	14.9	14	7.8		
KLIPPENECK	973	HEITER	S 4	16.3	13.3	23.9	16.6	13.7	11	8.2	8	
ULM	522	NEBEL	SSW 7	15.5	15.0	27.1	21.3	15.3	14	8.1		
MAHNHEIM	96	HEITER	S 7	19.3	17.1	30.8	25.5	18.3	16	11.6		
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	SW 17	19.4	16.6	30.7	23.1	18.6	15	9.7		
FREIBURG	269	HEITER	STILL	18.1	15.1	26.4	22.3	17.4	15	5.7	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	S 7	12.4	12.4	16.4	14.7	11.0	4	6.0	7	
KONSTANZ	443	HEITER	WNW 4	15.1	14.6	27.5	20.9	14.3	12	10.4	0.0	
MUERZBURG	268	WOLKENLOS	SE 6	16.2	15.2	29.4	22.8	15.4	15	10.4	0.3	
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NNE 2	17.3	15.6	31.2	22.7	15.8	14	11.6	0.0	
BAMBERG	239	HEITER	S 2	17.5	16.1	30.0	22.8	14.2	14	11.0		
COBURG	337	HEITER	E 4	19.4	16.6	30.9	23.0	17.0	14	11.7	0.5	
HOF	567	WOLKENLOS	SSE 9	18.4	16.7	26.7	21.0	15.7	12	9.8	0.1	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	E 4	18.8	15.1	28.7	23.9	16.9	16	12.2		
WEIDEN	438	HEITER	N 2	18.9	17.5	27.7	22.2	15.2	13	9.1	13	
WEISSENBERG/BAY	422	HEITER	STILL	17.4	16.1	27.7	21.7	14.5	13	14.0		
REGENSBURG	366	HEITER	STILL	17.5	14.9	27.7	22.5	14.6	13	13.3		
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	SSE 4	16.2	14.1	28.3	21.2	13.3	13	12.3		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 11	17.7	14.5	27.5	21.6	13.2	9	12.3		
MUEHLDORF	401	HEITER	SW 4	16.4	14.3	28.4	22.5	13.6	11	13.5		
PASSAU	409	HEITER	W 2	18.0	14.7	27.0	23.4	16.2	13	13.3		
GR.ARBER	1437	HEITER	S 22	14.5	7.0	20.1	16.5	13.3	X	13.3		
KEMPTEN	705	HEITER	S 6	14.6	12.3	24.9	18.1	12.8	11	6.2	0.0	
OBERSTOORF	810	HEITER	STILL	11.6	9.8	25.0	18.0	9.5	8	7.1		
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SW 2	13.2	10.6	27.3	18.6	9.6	7	8.4	0.0	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	ESE 11	4.8	0.1	8.5	4.9	3.1	X	10.7		210
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SW 13	16.2	10.8	23.5	18.3	14.1	12	10.9	0.0	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	S 6	12.4	1.7	17.2	14.6	11.4	8	12.1		RESTE

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	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 11. 6. - 20. 6.	ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM
SCHLESWIG	48	1016.0	TROCKEN	14.8	14.6	13.8	11.3	1947-1984	29.2	17.06.1968	4.0	17.06.1986
HAMBURG	16	1015.3	TROCKEN	17.5	17.2	15.7	12.7	1931-1984	33.9	11.06.1937	1.3	12.06.1986
BREMEN	5	1013.6	TROCKEN	18.1	18.5	17.5	13.3	1890-1984	33.1	11.06.1937	2.4	14.06.1986
BERLIN	49	1016.6	TROCKEN	18.0	19.0	X	13.7	1909-1984	34.5	11.06.1937	3.7	18.06.1986
HANNOVER	54	1013.6	TROCKEN	18.6	18.8	17.7	X	1936-1984	33.7	11.06.1937	1.7	12.06.1986
MUENSTER	71	1012.2	TROCKEN	18.7	17.7	16.2	14.2	1891-1984	33.0	16.06.1893	2.2	12.06.1986
KASSEL	233	1012.6	TROCKEN	18.8	19.2	17.5	13.3	1951-1984	32.9	20.06.1954	3.5	11.06.1986
AACHEN	205	1012.7	FEUCHT	19.3	19.6	18.1	14.6	1891-1984	32.6	13.06.1964	3.8	11.06.1986
HOF	568	1013.8	TROCKEN	14.8	14.9	13.1	11.0	1947-1984	30.1	13.06.1964	-1.6	12.06.1986
BAD KISSINGEN	266	1013.4	TROCKEN	18.4	18.8	16.8	13.9	1946-1984	33.3	20.06.1954	0.9	17.06.1986
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	15.4	15.1	13.3	10.3	1936-1984	29.2	11.06.1937	1.7	14.06.1986
TRIER	273	1013.7	FEUCHT	20.3	21.0	19.4	15.0	1948-1984	32.5	13.06.1964	3.0	17.06.1986
NUERNBERG	312	1013.9	TROCKEN	19.5	19.0	17.0	14.3	1936-1984	33.6	11.06.1937	0.8	17.06.1986
KARLSRUHE	145	1014.3	TROCKEN	19.7	19.8	18.9	15.8	1876-1984	33.7	20.06.1954	2.3	17.06.1986
STUTTGART-ECHT.	419	1013.9	TROCKEN	18.0	18.2	15.2	13.4	1900-1984	32.2	11.06.1937	2.7	19.06.1986
PASSAU	408	1014.4	FEUCHT	17.0	17.3	14.6	12.8	1948-1984	32.8	14.06.1980	2.6	11.06.1986
MUENCHEN-RIEM	529	1015.0	TROCKEN	15.4	15.2	13.5	11.8	1940-1984	34.5	14.06.1980	3.0	17.06.1986
FREIBURG	300	1014.4	FEUCHT	18.3	18.5	16.6	14.2	1949-1984	31.8	13.06.1964	4.2	13.06.1986
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	13.7	13.3	10.9	10.1	1879-1984	31.8	14.06.1980	-0.5	14.06.1986

A U S L A N D

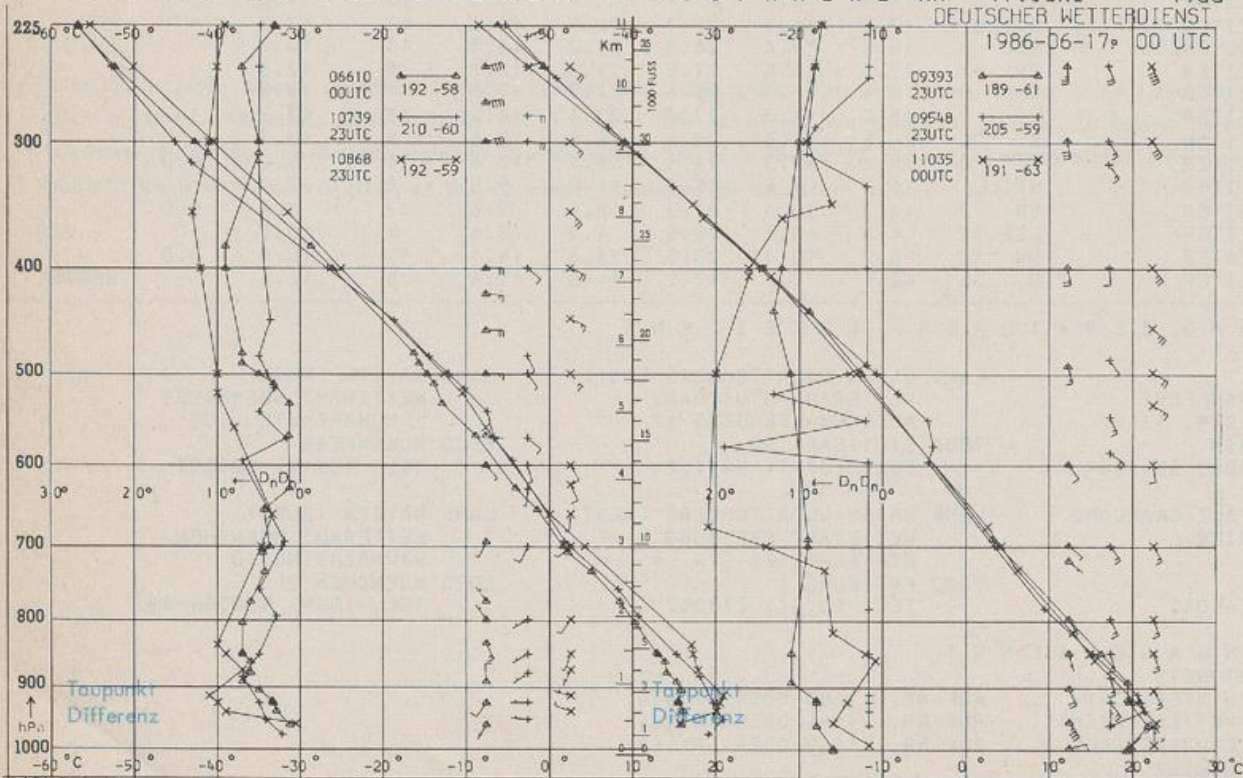
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	NW	19	7	10	BARCELONA	HEITER	N	19	16	25	PRAG	HEITER	ESE	11	21
OSLO	HEITER	S	7	17	27	MADRID	WOLKENLOS	STILL	14	32	WARSAU	WOLKENLOS	ESE	11	20	
STOCKHOLM	WOLKENLOS	WSW	7	20	26	MALLORCA	HEITER	STILL	16	25	MOSKAU	WOLKIG	N	7	14	
HELSINKI	HEITER	ESE	4	20	24	LISSABON	HEITER	N	15	16	25	BELGRAD	HEITER	SW	7	20
KOPENHAGEN	HEITER	E	9	16	22	LAS PALMAS	WOLKIG	N	28	18	24	BUKAREST	WOLKENLOS	NNE	11	22
AMSTERDAM	HEITER	W	13	19	30	ZUERICH	HEITER	S	6	16	29	ATHEN	HEITER	NNE	26	27
LONDON	HEITER	S	7	17	29	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	16	27	BOZEN	HEITER	STILL	16	16	
PARIS	HEITER	SW	7	20	30	WIEN	HEITER	UML	6	21	28	ROM	WOLKIG	NE	6	17

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 18. 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	05.15	21.38	17.14	2.33	NUERNBERG	05.08	21.25	17.02	2.25
FREIBURG	05.28	21.31	17.11	2.41	STUTTGART	05.19	21.29	17.08	2.33
MUENCHEN	05.12	21.16	16.56	2.25	TRIER	05.24	21.44	17.21	2.42

MONDPHASE 3 TAGE NACH ERSTEM 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 17. JUNI 1986 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

06610 PAYERNE  
 10739 STUTTGART  
 10868 MUENCHEN - OB.SCHLEISSHEIM  
 09393 LINDENBERG  
 09548 MEININGEN  
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN