

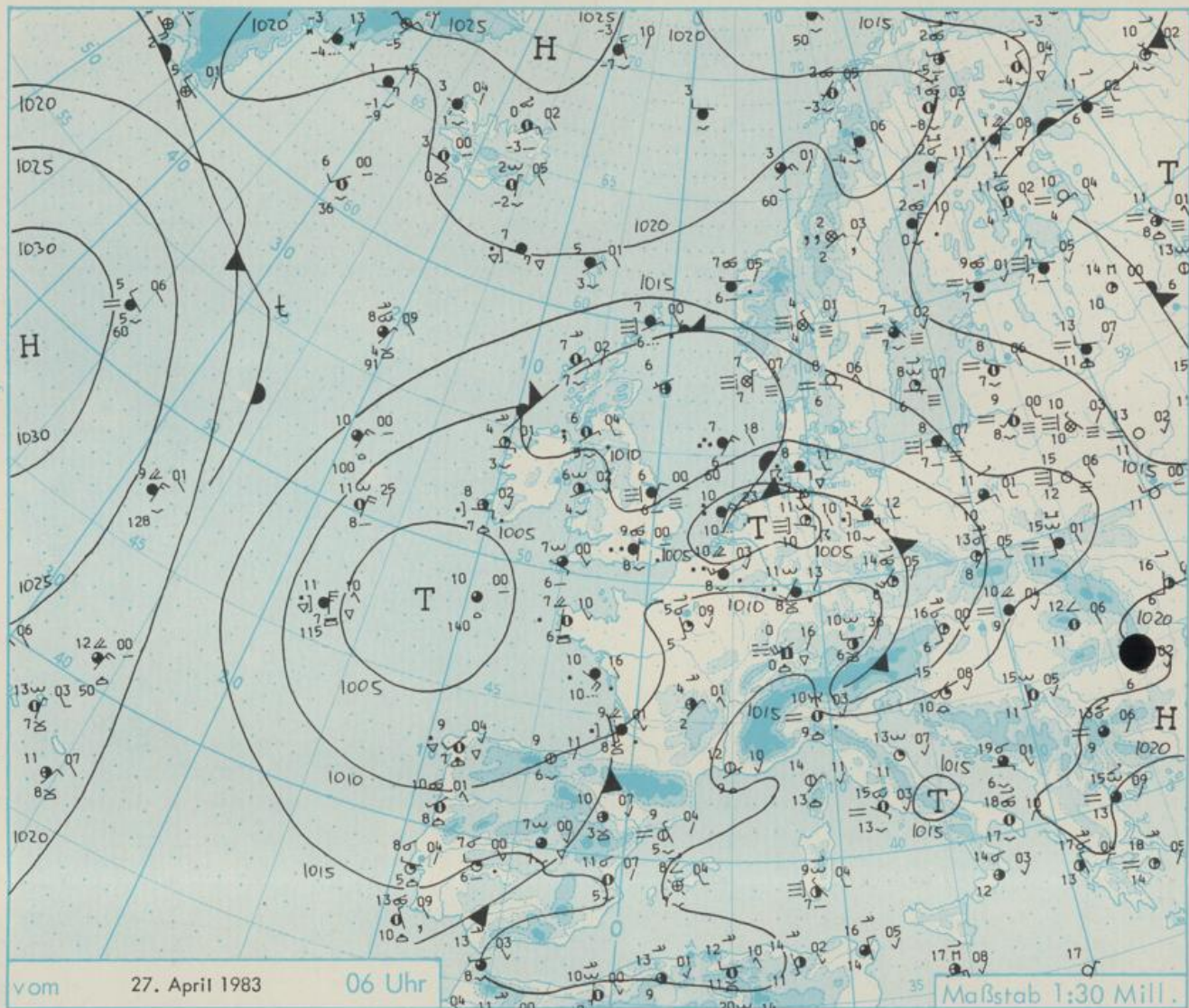


# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{0}{8}$  = 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:  
Niesel \* Regen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1 \* \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = 1 \* \* \* \* \*  
- = 1 \* \* \* \* \*
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  
☁ Altocumulus  
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar,  
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 und Entwicklung

Das Randtief über den Niederlanden verlagert sich zum Nordmeer. Nach kurzer Wetterberuhigung überquert am Donnerstag eine voraussichtlich nur schwache Kaltfront des zunächst noch nahezu ortsfesten Tiefs bei Irland Deutschland von Südwest nach Nordost. Dabei dauert die Zufuhr von Meeresluft an.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 28.04.1983 früh, bis Freitag, den 29.04.1983 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Morgens vielfach sonnig, später wechselnd bewölkt, aber nur vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 17 Grad Celsius. In den Abend- und Nachtstunden Bewölkungsrückgang und nachfolgend vielerorts klar. Tiefsttemperaturen um 6 Grad C. Schwacher bis mäßiger, tagsüber auch böiger Wind um Südwest.

### Baden-Württemberg

In Baden veränderliche Bewölkung mit Zwischenaufheiterungen, nur vorübergehend auch stärkere Bewölkung mit vereinzelt Schauern oder Gewittern. Höchstwerte 17 bis 20, im Bergland in 800 bis 1000 m um 14 Grad C. Nachttemperaturen 10 bis 6 Grad C. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

In Württemberg teils heiter, teils stärker bewölkt und örtlich Schauer. Höchstwerte um 18, im höheren Bergland um 14 Grad C. In der Nacht meist klar, örtlich Frühnebel. Tiefstwerte um 5 Grad C. Schwacher, mitunter mäßiger Südwestwind.

### Nordbayern

Zunächst überwiegend freundlich mit sonnigen Abschnitten und trocken. Am Nachmittag aufkommende Quellbewölkung, später einzelne, teils gewittrige Schauer. Höchstwerte 15 bis 19, nächtliche Tiefstwerte 10 bis 7 Grad C. Schwacher, bisweilen auflebender Wind aus südlichen Richtungen.

### Südbayern

Veränderlich bewölkt mit längeren sonnigen Abschnitten, im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchstwerte 13 bis 18, Tiefstwerte um 6 Grad C. Schwacher, mitunter auflebender südwestlicher Wind.

Weitere Aussichten: Fortdauer der wechselhaften, aber nicht unfreundlichen Witterung.

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	BEDECKT	E 26	13	10	22	16.8	12	11	7.1	1	
SCHLESWIG	43	GEWITTER	E 20	8	7	14	10.4	8	7	3.2	8	
HELGOLAND	4	BEDECKT	NE 31	9	8	11	9.1	8	8	2.2	2	
EMDEN	5	REGEN	S 7	10	9	16	11.4	9	9	4.9	21	
HAMBURG	16	BEDECKT	ENE 17	10	9	20	13.7	10	9	5.0	3	
BREMEN	3	BEDECKT	UML 4	12	11	18	13.4	11	11	4.9	10	
LUECHOW	17	BEDECKT	E 17	13	11	22	15.6	12	12	8.3	3	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	S 19	12	10	17	13.8	11	11	4.8	11	
HANNOVER	56	HEITER	E 6	11	10	23	16.0	10	8	7.4	5	
ESSEN	154	BEDECKT	SSW 13	10	8	17	13.4	9	8	4.1	0.0	
AACHEN	202	REGEN	SW 22	9	8	15	11.4	9	8	1.7	9	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	S 9	11	8	18	14.0	9	7	3.5	0.0	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	SW 26	5	5	15	9.5	5	4	7.5	0.8	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 37	11	8	20	14.9	9	7	8.5	0.6	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW 13	11	7	19	14.4	10	8	5.9	0.2	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 15	10	9	21	15.2	8	7	6.7	0.8	
WASSERKUPPE	921	REGEN	SW 41	5	5	15	11.0	5	5	6.3	0.6	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WSW 20	5	5	14	10.4	5	6	5.4		
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	SSW 19	11	8	19	14.8	10	6	7.4	0.1	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	SSW 24	11	6	19	14.5	11	X	8.2	0.2	
DARMSTADT	108	REGEN	S 20	11	9	20	15.1	11	7	7.1	0.3	
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 28	7	6	13	9.6	6	5	1.9	0.0	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 11	12	7	19	15.1	12	X	4.7		
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	SSW 20	7	6	15	11.4	7	6	6.3		
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 26	8	6	17	11.6	8	7	2.8	11	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 28	7	6	15	11.2	7	6	3.8	0.3	
WEIENHOF	553	REGEN	W 39	6	5	16	12.2	6	5	4.0	0.0	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 24	7	6	16	11.6	7	7	2.9	2	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 19	7	6	17	10.8	7	7	3.5	1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 9	10	7	19	14.1	9	5	6.5	0.2	
STUTTGART	286	WOLKIG	SSW 19	10	5	19	15.0	10	X	4.6	0.0	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	WSW 20	9	5	17	13.6	9	5	X	0.0	
STOETTEN	734	WOLKIG	W 28	7	3	14	11.4	6	6	2.6	0.0	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 11	4	3	14	10.2	4	3	3.7	1	
KLIPPENECK	973	HEITER	WSW 15	4	2	12	8.8	4	2	3.4		
ULM	522	WOLKIG	SW 15	8	5	16	11.6	6	2	2.0	0.4	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW 20	10	8	20	15.0	10	7	6.5	0.6	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 19	10	7	20	15.2	9	9	4.1	0.1	
FREIBURG	269	HEITER	S 4	9	5	16	12.7	8	6	2.9	0.4	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WSW 44	0	0	8	5.0	-1	-1	3.9	0.1	35
KONSTANZ	443	HEITER	WSW 13	8	5	16	11.7	8	5	1.3	0.4	
WUERZBURG	268	BEDECKT	WSW 17	10	8	20	15.4	10	8	5.6	0.0	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SSW 6	10	8	22	15.8	10	7	5.9	0.8	
BAMBERG	239	REGEN	SSE 6	11	8	22	15.1	8	7	6.2	0.1	
COBURG	337	SCHAUER	W 7	10	8	22	15.2	9	6	7.4	3	
HOF	567	HEITER	SW 28	10	7	20	13.8	10	7	7.7		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WSW 9	11	8	21	14.9	9	7	5.4	0.1	
WEIDEN	438	WOLKIG	W 11	11	9	20	15.2	10	2	5.0		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 4	10	7	19	14.0	8	6	4.8	0.0	
REGENSBURG	366	HEITER	W 17	11	7	19	14.2	9	6	5.1		
AUGSBURG	461	BEDECKT	WSW 17	10	6	17	11.9	6	4	2.3		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	W 17	10	6	17	13.2	8	0	4.7		
MUEHL DORF	401	HEITER	WNW 13	11	7	19	13.6	8	4	6.4		
PAULAU	409	HEITER	W 4	11	6	21	16.2	8	4	6.3		
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NW 30	4	4	14	9.8	4	X	7.0		48
KEMPTEN	705	BEDECKT	W 13	7	4	16	10.0	7	3	1.8	0.0	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	WNW 7	7	3	16	9.5	3	1	2.9	0.0	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	7	4	20	10.9	4	0	7.5		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	S 33	-5	-7	-1	-3.7	-5	X	8.2		450
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	W 19	6	5	14	10.9	6	4	2.7		
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	WNW 24	0	-1	9	6.0	0	-2	6.4		25

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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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 N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 4. - 30. 4.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1007.7	NASS	9.4	9.8	9.5	8.2	1947-1982	25.7	22.04.1988	-3.0	29.04.1976
HAMBURG	16	1005.7	FEUCHT	11.2	11.2	11.5	8.4	1931-1982	29.7	21.04.1968	-6.5	22.04.1938
BREMEN	5	1004.2	FEUCHT	10.9	11.0	11.0	7.9	1890-1982	30.2	21.04.1968	-6.2	24.04.1981
BERLIN	49	1006.2	FEUCHT	10.2	11.3	11.9	9.6	1909-1982	30.9	22.04.1968	-3.9	22.04.1929
HANNOVER	54	1004.6	FEUCHT	12.2	12.3	11.5	X	1936-1982	29.7	21.04.1968	-4.8	22.04.1938
MUENSTER	71	1003.9	FEUCHT	10.6	11.0	10.6	9.4	1891-1982	30.1	21.04.1968	-3.0	24.09.1976
KASSEL	233	1006.7	FEUCHT	10.8	11.5	11.2	9.0	1951-1982	30.1	21.04.1968	-3.7	24.04.1981
AACHEN	205	1006.5	FEUCHT	9.3	10.0	10.4	9.2	1891-1982	30.0	21.04.1968	-2.3	28.04.1976
HOF	568	1008.4	TROCKEN	9.0	10.0	9.6	7.6	1947-1982	26.8	22.04.1968	-6.4	26.04.1972
BAD KISSINGEN	266	1009.0	FEUCHT	12.2	12.9	12.5	9.7	1946-1982	29.8	22.04.1968	-4.9	26.04.1972
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	7.2	7.4	8.0	6.0	1936-1982	23.7	30.04.1955	-5.6	25.04.1972
TRIER	273	1009.7	FEUCHT	9.1	10.1	11.0	9.9	1948-1982	28.5	21.04.1968	-2.2	29.04.1976
NUERNBERG	312	1010.9	FEUCHT	10.5	11.5	11.9	10.1	1936-1982	30.3	23.04.1968	-5.5	21.04.1938
KARLSRUHE	145	1011.4	FEUCHT	12.6	13.2	13.8	11.8	1876-1982	30.2	22.04.1968	-4.3	21.04.1959
STUTTGART-ECHT.	419	1012.2	FEUCHT	11.0	11.6	11.1	9.6	1900-1982	28.0	21.04.1968	-4.4	21.04.1938
PASSAU	408	1010.7	FEUCHT	10.5	11.7	10.3	8.3	1948-1982	26.8	23.04.1968	-4.2	26.04.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1012.9	TROCKEN	8.2	9.3	9.7	7.6	1940-1982	27.6	22.04.1968	-5.0	26.04.1972
FREIBURG	300	1013.2	FEUCHT	10.9	12.1	11.7	10.3	1949-1982	29.4	21.04.1968	-2.3	22.04.1959
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	7.6	8.6	7.9	6.4	1879-1982	24.2	26.04.1947	-8.3	23.04.1919

A U S L A N D

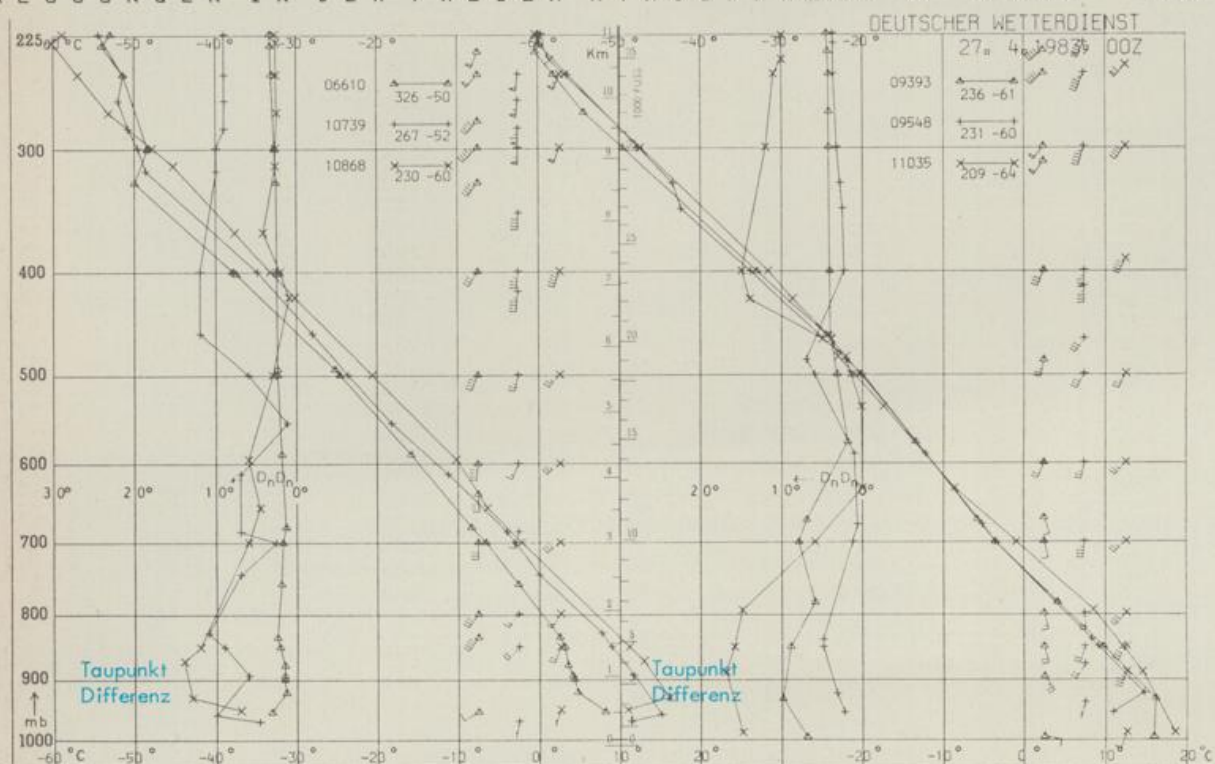
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	ENE 17	2	6	BARCELONA	HEITER	NNW 11	9	18	PRAG	HEITER	SW 30	1	23
OSLO	NEBEL	NNW 6	4	15	MADRID	WOLKIG	STILL	7	15	WARSAU	WOLKIG	E 15	1	X
STOCKHOLM	WOLKIG	NNW 2	7	10	MALLORCA	HEITER	STILL	8	21	MOSKAU	HEITER	ENE 4	14	23
HELSINKI	BEDECKT	W 11	9	17	LISSABON	HEITER	W 7	8	16	BELGRAD	BEDECKT	S 15	15	26
KOPENHAGEN	BEDECKT	E 30	8	1	LAS PALMAS	SPRUEHREGEN	NNW 15	16	25	BUKAREST	HEITER	STILL	14	27
AMSTERDAM	REGEN	NW 20	9	16	ZUERICH	HEITER	SSW 11	7	15	ATHEN	HEITER	STILL	18	23
LONDON	REGEN	N 4	9	17	INNSBRUCK	HEITER	W 9	8	18	BOZEN	BEDECKT	STILL	8	15
PARIS	HEITER	SSE 6	5	13	WIEN	HEITER	S 20	16	22	ROM	BEDECKT	ESE 11	15	22

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 28. APRIL 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.08	18.39	20.09	04.59	NUERNBERG	03.59	18.27	19.57	04.51
FREIBURG	04.16	18.36	20.06	05.08	STUTTGART	04.09	18.33	20.03	05.00
MUENCHEN	04.00	18.21	19.51	04.53	TRIER	04.16	18.45	20.14	05.04

M O N D P H A S E 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 27. APRIL 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BE MERKUNGEN :