

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

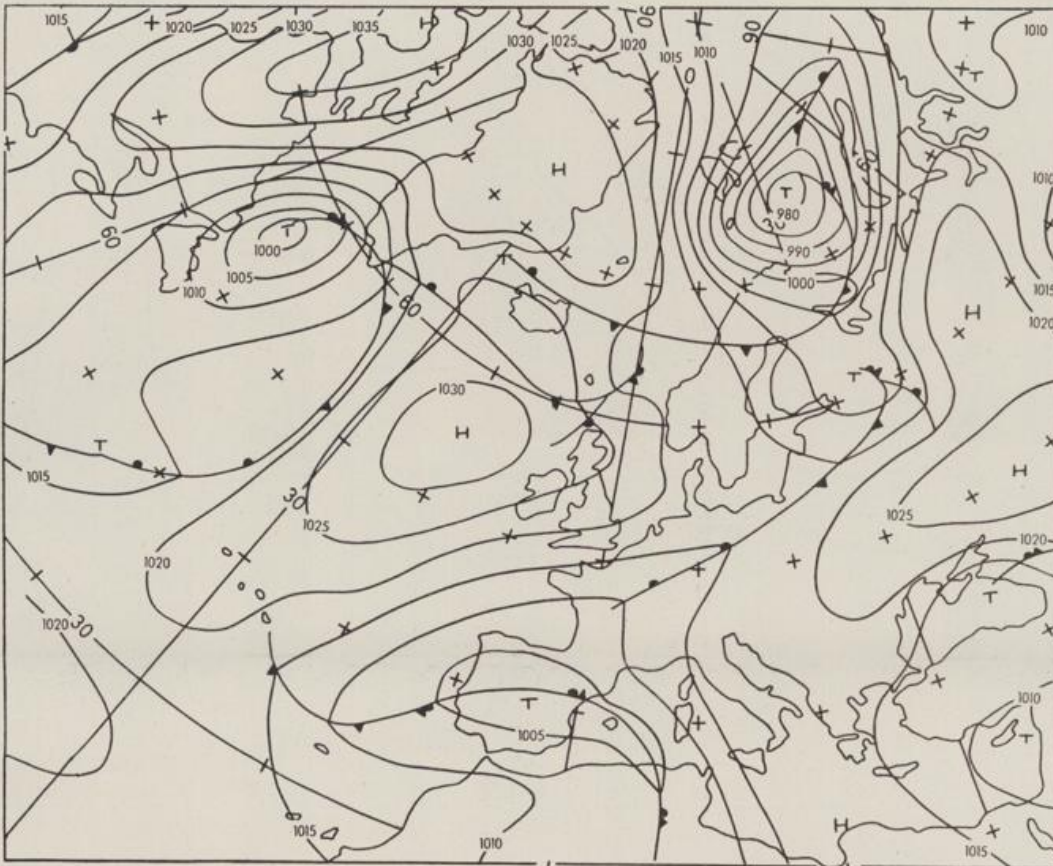
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

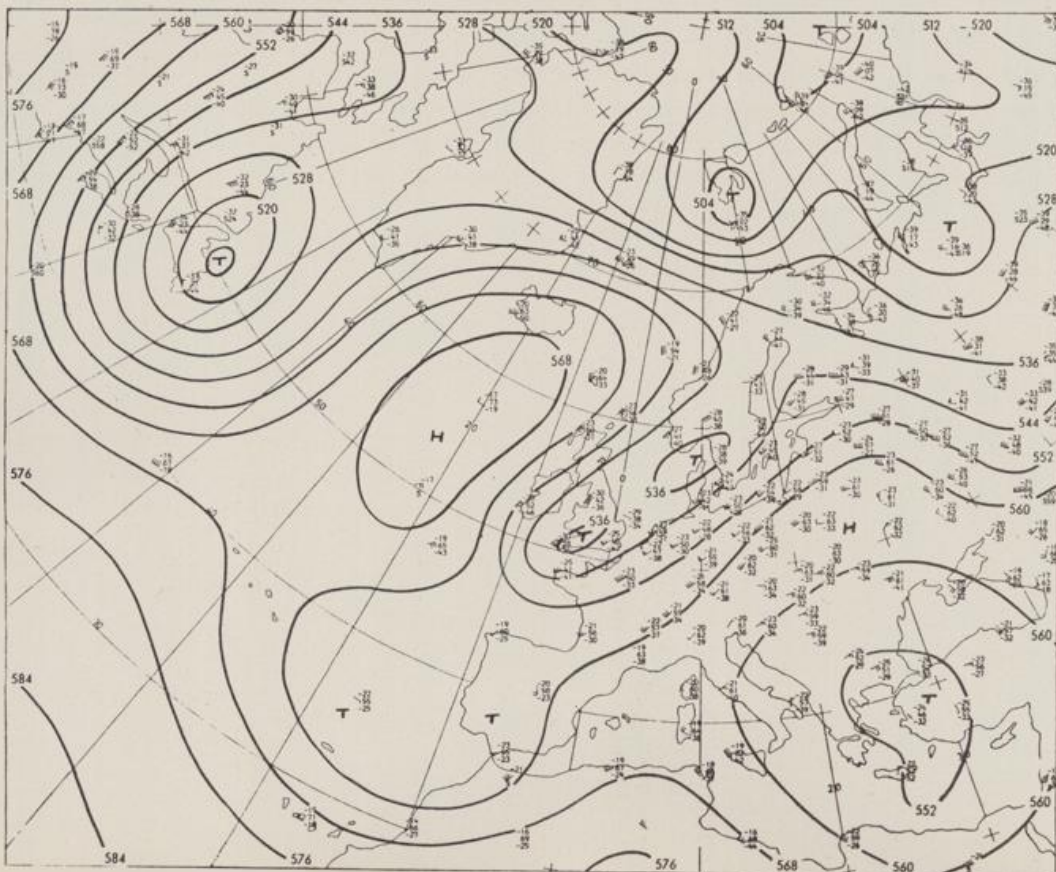
Sonntag, den 21. April 1985

Nummer 111



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

22.04. 00 Uhr



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

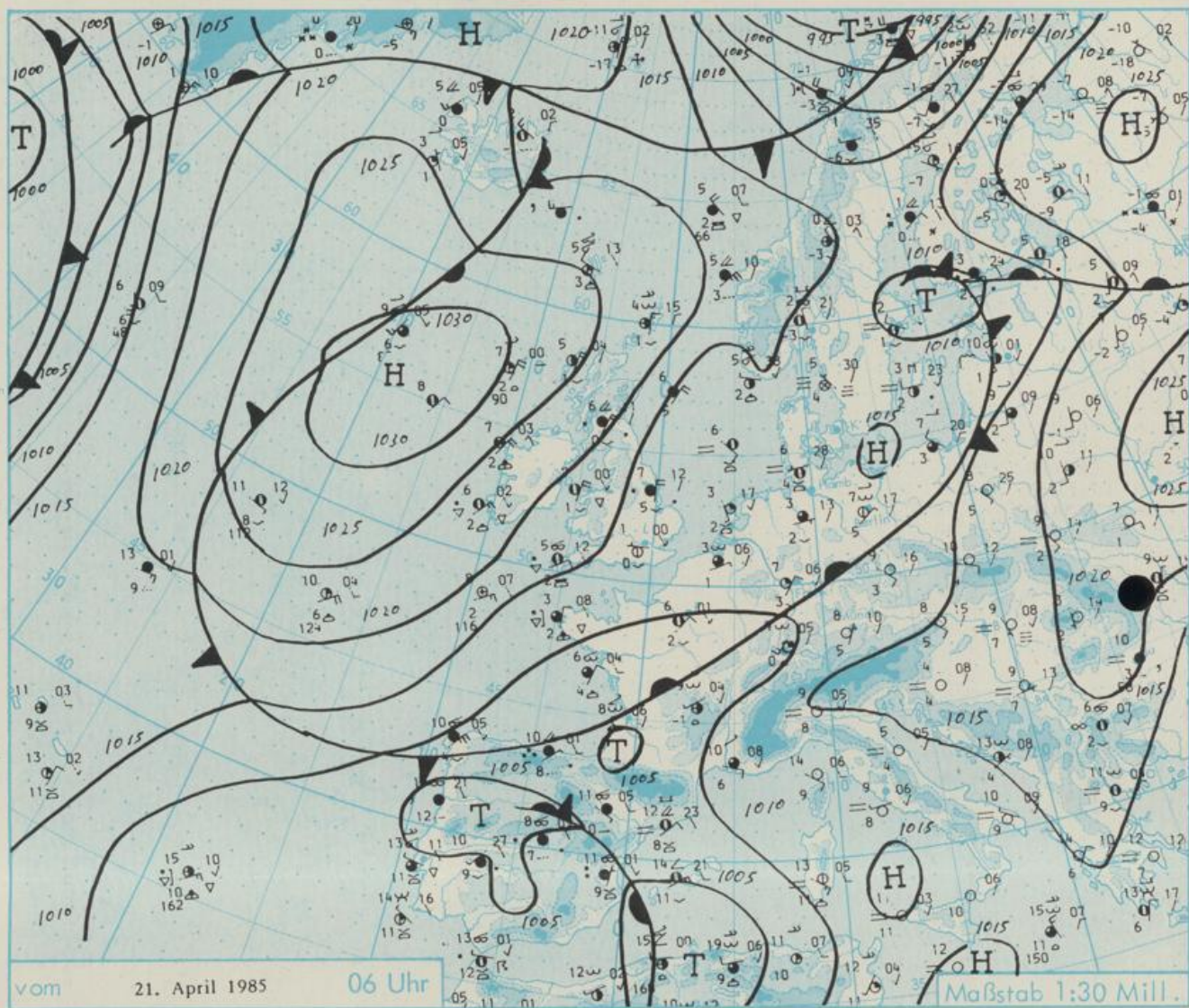
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

21.04. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
Schematische Stations-
einträge mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
in Achteln (1/8 = 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.
4. Gegenwärtiges Wetter
+ Nieselregen * Schnee
△ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
⚡ Hagel + Schneereifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei + * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + + + + +
- = - - - - -
Δ = Δ Δ Δ Δ Δ
R = R R R R R
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 2-3 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil hPa
anst. 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

Die von der Biskaya über Deutschland bis zum Baltikum reichende Front liegt zu den Isobypsen in der Höhenwetterkarte nahezu höhenströmungsparallel und kommt demzufolge nicht mehr voran. Sie ist nicht mehr wetteraktiv, da Kaltluft auf ihrer Rückseite von der Nordsee flach eingeflossen ist. Sie ist im wesentlichen zu einer Luftmassengrenze zwischen warmer Luft im Süden und kalter Luft im Norden geworden. Bei nur geringen Luftdruckgegensätzen bleibt es dabei auch am Montag in Süddeutschland heiter bis wolkg und niederschlagsfrei bei Höchsttemperaturen bis 20 Grad Celsius.

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		NIEDER- SCHLAG		SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN	VORTAG IN STD.	24 STG. IN MM			
BERLIN	50	HEITER	NE 9	7.4	4.5	20.5	12.9	5.7	-0	9.3			
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 4	5.5	3.9	8.9	6.4	4.9	5	2.0	0.1		
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW 9	5.2	3.7	6.8	5.6	3.9	2	4.1	0.1		
EMDEN	5	BEDECKT	S 15	4.8	3.0	9.5	7.4	4.4	4	6.5	0.0		
HAMBURG	16	HEITER	WSW 6	3.7	1.8	11.1	8.0	1.9	-1	1.3			
BREMEN	3	HEITER	SE 2	1.7	1.0	10.9	7.1	-1.1	-4	1.2			
LUECHOW	17	BEDECKT	STILL	4.5	3.4	15.2	9.8	4.4	3	6.2			
OSNABRUECK	95	WOLKIG	SE 2	2.0	0.8	11.4	7.3	2.0	-3	3.8			
HANNOVER	56	WOLKIG	E 2	2.8	1.9	13.9	9.5	2.2	1	7.1			
ESSEN	154	WOLKIG	NE 15	4.3	1.5	10.8	7.7	3.9	3	1.4			
AACHEN	202	BEDECKT	NE 4	3.4	1.8	11.5	8.2	2.8	1	0.8			
KOELN-BONN	91	WOLKIG	N 2	1.8	0.6	12.8	9.3	-0.1	-2	5.4			
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	E 26	1.6	0.3	11.9	4.9	-0.5	-3	8.8			RESTE
KASSEL	231	WOLKIG	N 13	5.2	1.6	17.3	10.2	4.7	3	8.1			
GIESSEN	186	BEDECKT	N 13	5.3	1.9	18.4	10.6	4.8	3	8.3			
BAD HERSFELD	212	HEITER	NE 13	7.2	3.1	20.1	11.5	6.0	3	10.5			
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	S 20	6.6	2.5	15.1	7.9	3.9	2	11.5			
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 20	6.3	3.2	15.3	12.3	3.6	2	11.4			
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NNE 17	7.4	3.3	20.8	12.3	6.6	5	11.5	0.0		
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	N 19	6.8	2.9	21.8	12.9	6.5	X	11.2	0.0		
DARMSTADT	108	HEITER	NNE 7	6.9	3.7	21.7	13.0	6.8	5	11.9			
NUERBURG	627	BEDECKT	N 9	1.4	0.4	12.0	7.0	1.3	1	9.0	0.0		
KOBLENZ	96	REGEN	N 2	6.6	4.1	16.5	10.5	6.5	X	11.1	0.0		
BAD NIENBERG	547	WOLKIG	NE 15	4.0	1.7	13.5	7.6	2.5	1	9.8			
TRIER PETRISBG.	265	SCHAUER	NE 20	5.2	3.9	19.8	10.1	5.0	3	11.3	0.3		
DEUSELBACH	480	BEDECKT	NNE 17	5.7	2.3	17.0	10.1	4.3	2	11.4	0.3		
WEINBIET	553	HEITER	NE 9	7.1	3.5	19.8	11.4	5.4	4	7.8			
THOLEY	396	BEDECKT	NE 20	5.7	3.3	X	10.9	5.2	4	12.6			
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	E 20	6.8	4.3	19.6	12.4	6.1	5	11.4			
OEHRINGEN	276	HEITER	ENE 4	6.6	4.7	21.2	12.6	5.5	2	12.5			
STUTTGART	314	HEITER	W 6	7.5	5.0	22.2	14.9	6.4	3	11.7			
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	E 4	5.8	3.4	22.0	12.7	4.4	3	X			
STOETTEN	734	HEITER	SE 9	12.6	2.9	18.3	13.1	10.5	1	13.1			
FREUDENSTADT	797	HEITER	S 6	11.5	3.2	17.2	12.0	8.2	3	13.2			
KLIPPENECK	973	HEITER	S 15	11.6	2.8	17.5	12.2	8.4	3	13.0			
ULM	522	WOLKENLOS	STILL	5.6	3.8	20.6	13.1	4.0	0	12.6			
MANNHEIM	96	HEITER	N 4	6.9	4.4	22.8	14.6	6.1	5	11.8			
KARLSRUHE	112	WOLKIG	N 4	6.6	4.7	22.7	14.8	5.3	2	11.9			
FREIBURG	269	HEITER	NNE 4	8.3	4.8	23.0	16.0	8.0	5	12.4			
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SSW 26	7.3	0.3	9.8	7.5	6.7	2	12.5			52
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	W 4	6.9	5.6	22.2	13.6	6.5	3	12.1			
WUERZBURG	268	WOLKENLOS	NNE 15	6.9	3.9	21.3	14.0	6.5	5	11.4			
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NE 6	7.2	2.6	21.6	12.7	6.6	4	6.9			
BAMBERG	239	WOLKENLOS	WNW 2	5.2	3.7	21.5	11.0	3.1	3	11.4			
COBURG	337	WOLKENLOS	ENE 2	7.8	4.7	20.1	11.8	7.3	5	11.0			
HOF	567	WOLKENLOS	STILL	4.2	2.3	18.4	11.2	2.9	-0	12.2			
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	E 4	5.8	4.3	21.0	13.3	3.0	2	11.5			
WEIDEN	438	WOLKENLOS	N 4	5.7	3.8	19.0	12.0	1.3	0	12.0			
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	STILL	5.5	4.0	20.0	13.7	4.4	2	12.0			
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	SSE 7	8.6	4.4	21.0	11.8	7.0	2	12.4			
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	SSE 11	6.0	3.6	19.8	10.7	4.7	3	12.0			
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	NNE 2	7.8	4.5	20.5	12.1	5.1	3	12.7			
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	STILL	5.2	4.6	19.6	11.2	3.7	0	11.3			
PASSAU	409	WOLKENLOS	NE 7	4.9	2.9	19.5	11.3	3.4	2	11.8			
GR.ARBER	1437	WOLKENLOS	S 2	8.2	-4.6	11.5	6.6	6.4	X	13.9			62
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 4	5.6	2.6	19.2	9.8	4.7	1	12.5			
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	ESE 2	2.0	-0.9	20.6	8.7	1.5	-1	11.7			
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	SSW 2	2.2	1.5	21.0	9.4	1.4	-2	12.4			
ZUGSPITZE	2960	WOLKENLOS	SE 13	-2.1	-13.9	2.2	-2.2	-4.2	X	13.6			320
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	S 15	11.4	0.3	17.8	12.8	11.1	4	12.9			
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	SE 9	5.3	-1.2	10.1	6.2	4.6	2	12.5			58

AUSKUNFTE UND BERATUNGEN erteilen:

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

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

WAHLE 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. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 4. - 30. 4.			
	BAROM. IN HPA HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. DATUM	ABSOL. MINIM.
SCHLESWIG	48	1014.3	FEUCHT	8.5	9.2	8.4	6.6	1947-1984	25.7	22.04.1968	-3.0
HAMBURG	16	1015.2	FEUCHT	8.1	7.8	8.6	7.2	1931-1984	29.7	21.04.1968	-6.5
BREMEN	5	1014.4	TROCKEN	7.3	9.3	9.2	7.1	1890-1984	30.2	21.04.1968	-6.2
BERLIN	49	1014.2	FEUCHT	7.4	8.4	9.1	7.2	1909-1984	30.9	22.04.1968	-3.9
HANNOVER	54	1014.8	TROCKEN	9.6	11.9	10.2	X	1936-1984	29.7	21.04.1968	-4.8
MUENSTER	71	1013.6	FEUCHT	8.1	9.4	8.9	7.8	1891-1984	30.1	21.04.1968	-3.0
KASSEL	233	1012.2	FEUCHT	7.9	9.1	9.0	7.0	1951-1984	30.1	21.04.1968	-3.7
AACHEN	205	1012.9	FEUCHT	9.5	10.4	10.1	8.4	1891-1984	30.0	21.04.1968	-2.3
HOF	568	1012.4	TROCKEN	5.5	5.0	6.8	5.7	1947-1984	26.8	22.04.1968	-6.4
BAD KISSINGEN	266	1010.8	TROCKEN	7.0	8.7	8.2	7.1	1946-1984	29.8	22.04.1968	-4.9
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	4.5	5.2	5.9	4.5	1936-1984	23.7	30.04.1955	-5.6
TRIER	273	1010.3	FEUCHT	8.5	9.9	10.7	8.7	1948-1984	28.5	21.04.1968	-2.2
NUERNBERG	312	1011.2	TROCKEN	6.4	7.8	8.6	7.7	1936-1984	30.3	23.04.1968	-5.5
KARLSRUHE	145	1009.4	TROCKEN	8.4	9.8	11.5	9.3	1876-1984	30.2	22.04.1968	-4.3
STUTTGART-ECHT.	419	1010.0	TROCKEN	8.4	8.8	8.8	7.5	1900-1984	28.0	21.04.1968	-4.4
PASSAU	408	1012.6	FEUCHT	5.8	7.4	7.2	6.1	1948-1984	26.8	23.04.1968	-4.2
MUENCHEN-RIEM	529	1011.3	FEUCHT	3.3	5.5	6.3	5.6	1940-1984	27.6	22.04.1968	-5.0
FREIBURG	300	1009.5	FEUCHT	8.5	9.6	9.7	8.8	1949-1984	29.4	21.04.1968	-2.3
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	4.0	4.7	4.5	4.2	1879-1984	24.2	26.04.1947	-8.3

A U S L A N D

TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.							
STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX				
		IN	6	VOR			IN	6	VOR			IN	6	VOR			
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			
REYKJAVIK	HEITER	SW	7	2	8	BARCELONA	BEDECKT	NE	19	12	18	PRAG	WOLKENLOS	SE	19	9	21
OSLO	BEDECKT	N	13	2	4	MADRID	REGEN	STILL	8	20	20	WARSCHAU	WOLKENLOS	SE	7	8	18
STOCKHOLM	BEDECKT	WNW	15	2	4	MALLORCA	BEDECKT	ENE	26	14	22	MOSKAU	HEITER	SW	15	9	12
HELSINKI	REGEN	E	26	3	9	LISSABON	WOLKIG	W	6	13	17	BELGRAD	WOLKENLOS	E	4	9	15
KOPENHAGEN	BEDECKT	SW	15	6	11	LAS PALMAS	WOLKIG	N	11	16	24	BUKAREST	BEDECKT	STILL	10	18	
AMSTERDAM	HEITER	UML	4	5	10	ZUERICH	HEITER	NNW	2	6	21	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	12	17	
LONDON	HEITER	W	2	1	9	INNSBRUCK	WOLKENLOS	W	4	5	22	BOZEN	HEITER	STILL	6	22	
PARIS	BEDECKT	NE	22	6	16	WIEN	WOLKENLOS	SE	20	8	19	ROM	WOLKENLOS	W	7	9	20

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 22. APRIL 1985, 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	06.18	20.30	07.11	23.10	NUERNBERG	06.09	20.19	07.04	22.59
FREIBURG	06.26	20.29	07.22	23.06	STUTTGART	06.19	20.25	07.14	23.03
MUENCHEN	06.10	20.13	07.07	22.51	TRIER	06.26	20.37	07.16	23.15

MONDPHASE 2 TAGE NACH NEUMOND

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 21. APRIL 1985 00 UHR

