

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

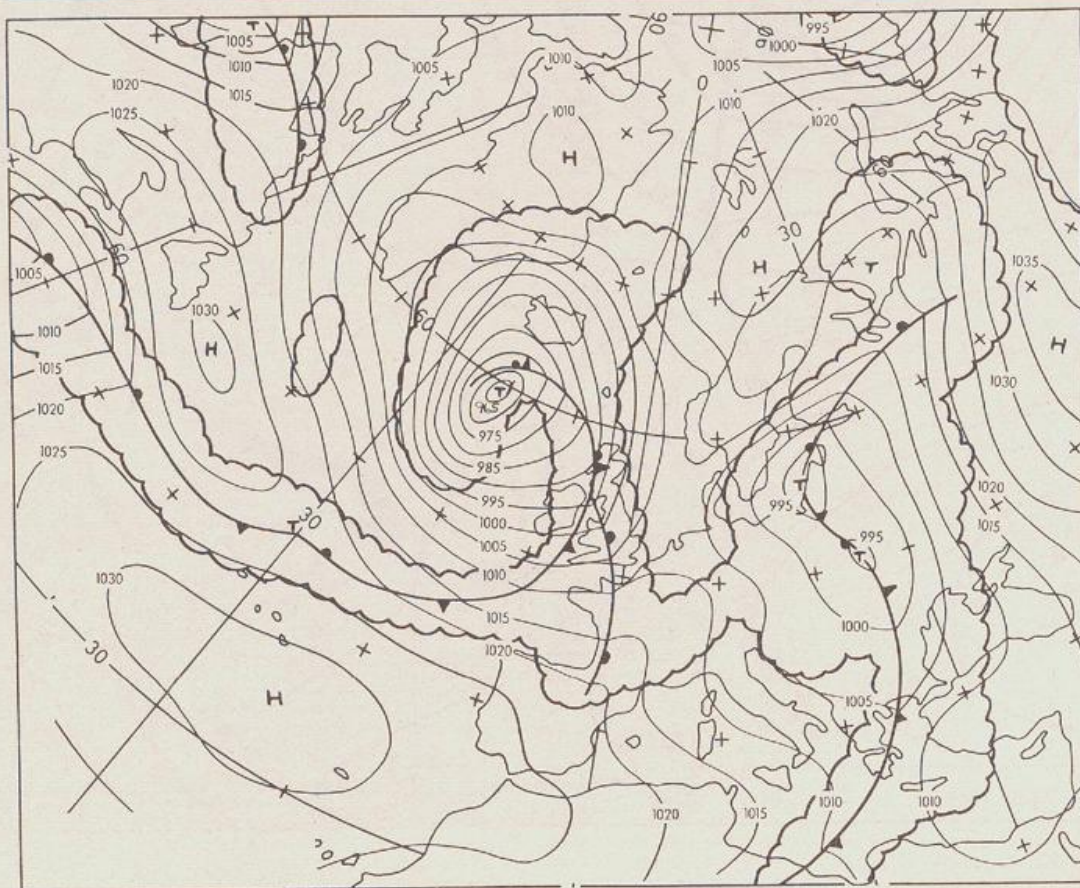
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach o.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Samstag, den 19. April 1986

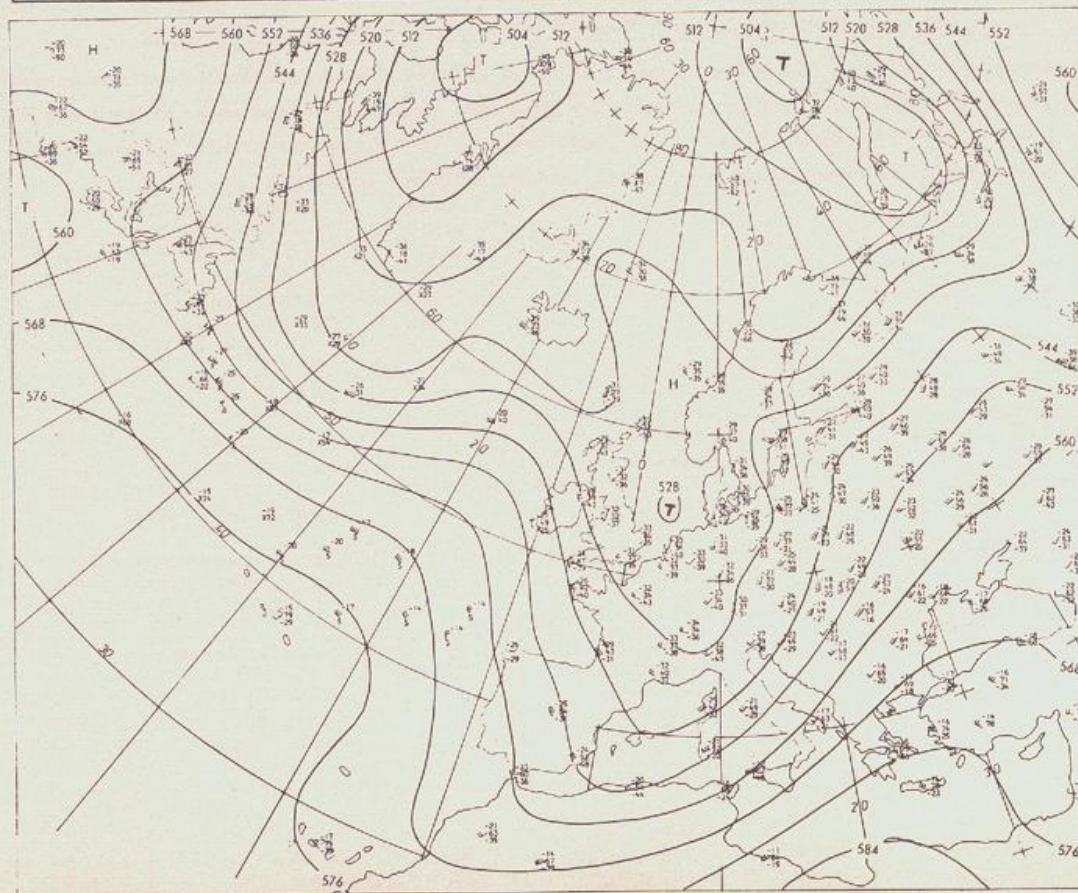
Nummer 109



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

20.04. 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

19.04. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

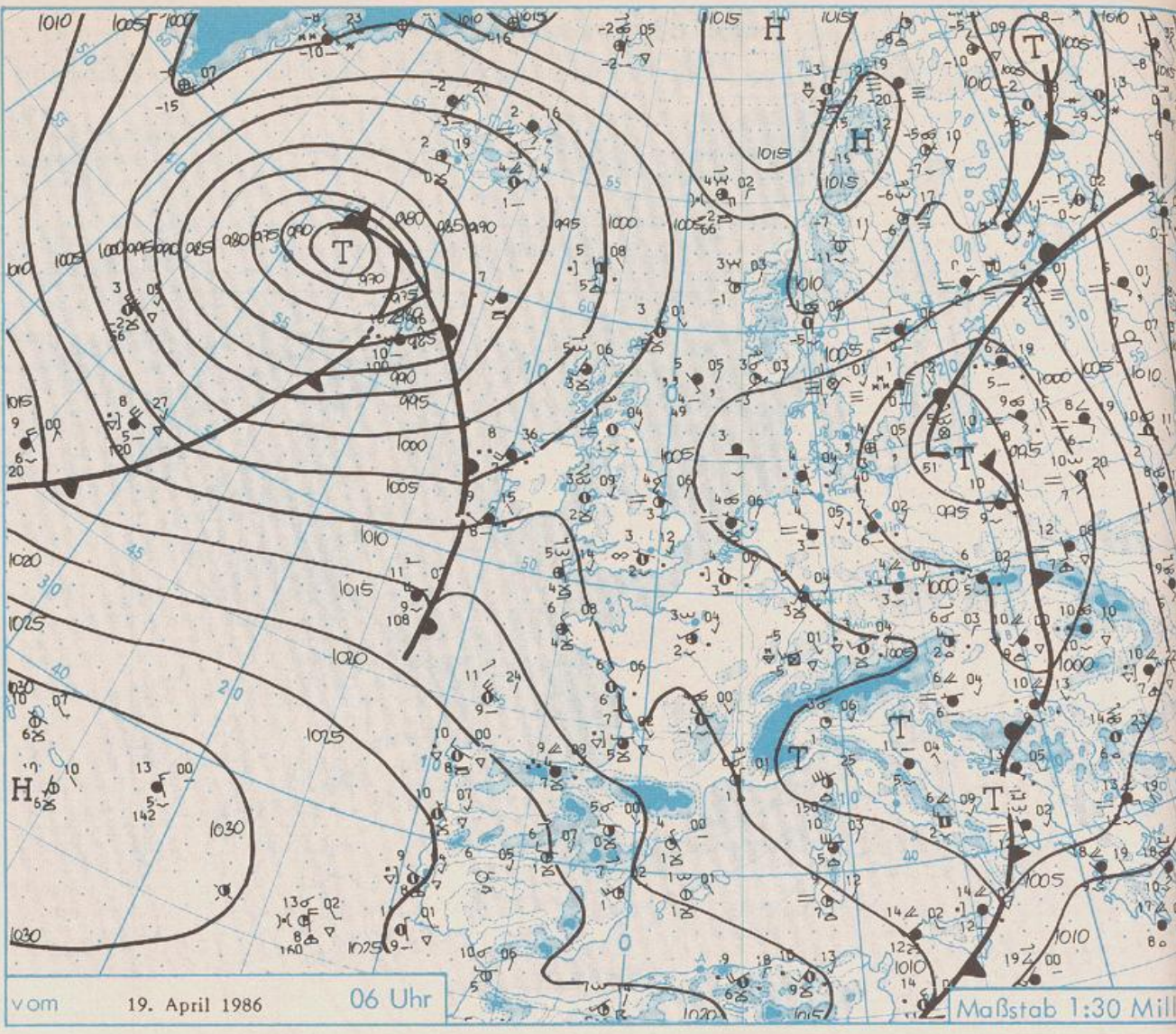
Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
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:
Niedeln = Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1, 2, 3
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, = 2, * = 3, ∇ = 4
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-stün-
digen Luftdruckänderung
12 zehnteil hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

Das über Polen angelangte Tief zieht zum Baltikum und verliert seinen Einfluß auf das Wetter in Deutschland. Nach vorübergehendem Zwischenhocheinfluß folgt von Westen her rasch das Frontensystem des Sturmtiefs südlich von Island nach. Es wird am Sonntag früh über den Britischen Inseln und Westfrankreich erwartet und greift bereits gegen Mittag mit seinem Niederschlagsgebiet auf den Westen Deutschlands über und erreicht in der Nacht zum Montag auch das östliche Deutschland.

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	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN				
BERLIN	50	REGEN	NNW 15	6.8	6.0	13.5	9.2	6.6	6	1.1	6	
SCHLESWIG	43	REGEN	N 4	4.0	3.7	11.0	7.0	4.0	4	2.9	7	
MELGOLAND	4	REGEN	N 9	4.3	3.4	7.7	5.8	3.5	4	7.5	0.0	
EMDEN	5	BEDECKT	WNW 6	3.2	1.8	10.1	5.9	2.4	-0	5.5	5	
HAMBURG	16	BEDECKT	WNW 13	5.2	4.7	13.0	7.9	4.7	4	2.8	0.6	
BREMEN	3	BEDECKT	WNW 13	4.7	3.8	11.8	6.8	4.1	2	2.6	0.6	
LUECHOW	17	BEDECKT	NW 7	5.5	4.9	14.0	8.0	4.5	3	4.0	0.3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	NW 6	4.0	1.9	9.4	6.1	3.9	1	0.4	0.1	
HANNOVER	56	BEDECKT	W 13	4.1	3.4	11.9	7.4	3.7	3	2.8	2	
ESSEN	154	REGEN	WSW 7	3.8	3.4	9.0	5.2	3.0	1	2.3	8	
DACHEN	202	BEDECKT	WSW 6	3.3	2.4	8.8	4.4	3.0	2	2.1	7	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 7	4.7	3.2	10.4	5.4	3.9	3	4.1	10	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	W 9	-0.5	-0.6	4.2	1.4	-1.2	-2	2.4	7	43
KASSEL	231	BEDECKT	STILL	2.5	2.0	9.2	5.6	2.1	-0	1.8	2	
GIESSEN	186	SPRUEHREGEN	W 6	3.8	3.1	11.4	7.2	3.7	1	3.8	5	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	NW 4	2.8	1.6	10.6	6.9	2.4	0	1.4	3	
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	W 13	-0.8	-0.8	3.2	0.9	-0.9	-2	1.2	6	2
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NW 9	-0.2	-0.2	5.3	1.0	-0.2	-1	2.1	5	FLECKEN
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	SSW 9	4.6	3.1	12.1	6.7	3.8	3	5.2	2	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SW 11	4.4	3.5	12.5	7.1	4.4	X	4.9	0.6	
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 6	4.1	3.2	11.5	7.4	4.1	2	5.4	3	
MUERBURG	627	SCHNEEFALL	WNW 4	0.2	0.2	6.1	3.1	0.2	-1	3.4	2	1
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 4	5.6	3.7	11.8	7.8	5.2	X	5.0	1	
BAD MARIENBERG	547	SCHNEEFALL	W 7	0.4	0.4	7.7	2.6	0.3	-1	3.3	8	FLECKEN
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	W 6	3.4	2.7	10.9	6.4	3.4	3	4.3	0.1	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	W 2	1.2	1.0	8.4	4.4	0.3	-1	5.9	2	FLECKEN
WEINBIET	553	NEBEL	W 20	0.8	0.3	8.6	4.4	0.7	1	5.5	0.1	
THOLEY	396	REGEN	W 9	2.4	1.7	9.0	4.8	2.3	1	3.2	2	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	W 7	2.7	2.2	7.9	4.4	2.5	2	2.9	3	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 9	3.7	2.3	10.8	6.5	3.4	1	0.8	1	
STUTTGART	314	BEDECKT	WSW 11	3.5	1.7	9.6	6.5	3.3	-0	0.8	0.7	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WSW 15	2.5	1.3	9.3	5.4	1.8	-0	X	1	
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	W 17	-0.2	-0.2	5.1	2.3	-0.2	-1	0.1	3	1
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	WSW 7	0.0	-1.0	4.2	1.3	0.0	-1	2.1	3	1
KLIPPENECK	973	BEDECKT	W 9	-1.0	-1.3	4.8	0.8	-1.2	-2	0.6	2	1
ULM	522	BEDECKT	SSW 13	1.6	0.6	8.3	4.5	1.6	0		0.4	
HANNHEIM	96	BEDECKT	SW 9	5.0	3.9	12.5	7.7	4.4	1	3.9	3	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 13	4.3	3.4	13.9	7.0	3.9	2	5.0	0.1	
FREIBURG	269	REGEN	S 7	3.2	2.1	10.4	5.9	3.2	3	4.5	7	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEESCHAUER	WSW 31	-4.5	-4.5	-2.8	-3.3	-4.5	-4	0.6	8	158
KONSTANZ	443	SCHAUER	SW 11	3.0	1.1	8.6	5.4	0.8	1		3	
MUERZBURG	268	SCHAUER	W 7	3.4	0.5	10.5	6.7	2.8	2	0.6	0.9	
BAD KISSINGEN	262	REGEN	SSW 6	3.6	1.8	9.3	5.6	3.0	1	1.3	2	
BAMBERG	239	BEDECKT	W 6	4.4	1.4	9.6	6.1	3.2	3	0.1	0.3	
COBURG	337	BEDECKT	W 6	3.2	2.5	9.4	5.4	2.8	2		1	
HOF	567	SCHNEEREGEN	W 9	0.9	0.2	9.6	5.4	0.8	0	1.6	3	FLECKEN
MUERNBURG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 6	4.3	1.3	8.9	5.9	3.7	3	0.6	0.5	
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW 9	3.1	1.9	9.0	5.7	3.0	2		3	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 7	2.4	1.0	7.4	5.1	2.4	2		3	
REGENSBURG	366	BEDECKT	W 7	4.1	2.5	8.7	5.8	4.0	3		2	
AUGSBURG	461	WOLKIG	WSW 11	2.4	1.0	6.8	4.8	2.0	1		10	
MUENCHEN-RIEM	530	SCHAUER	WSW 17	2.6	0.8	5.4	4.0	2.5	1		12	
MUEHLDOERF	401	BEDECKT	WSW 7	3.7	2.6	7.4	5.3	3.1	3		10	
PASSAU	409	REGEN	W 13	3.0	2.3	6.6	5.6	2.6	3		13	
BR. ARBER	1437	SCHNEEFALL	WNW 33	-3.2	-3.6	-0.6	-1.7	-3.5	X		12	146
KEMPTEN	705	BEDECKT	WSW 7	1.8	-0.3	4.8	3.2	1.1	0		3	
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	STILL	0.0	-0.6	3.8	2.0	-0.2	-0		6	3
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	STILL	0.5	0.3	4.1	2.2	0.0	-1		17	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 24	-14.6	-14.8	-5.9	-12.2	-15.1	X		27	305
HOHENPEIßENBGR.	977	SCHNEEFALL	WSW 26	-1.1	-1.2	1.3	0.2	-1.4	-2		11	4
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	WSW 15	-6.2	-6.7	-2.8	-4.1	-6.6	-7		17	64

AUSKUNFT 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 BAVARIA-RING 10 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSAGEDIENST

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. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 4. - 20. 4.			
	BAROM. HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	IN HPA		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. DATUM	ABSOL. MINIM.
SCHLESWIG	48	1002.9	FEUCHT	5.5	5.5	5.2	4.4	1947-1984	25.2	18.04.1948	-5.3
HAMBURG	16	1002.4	FEUCHT	5.7	6.1	6.5	5.4	1931-1984	26.3	13.04.1952	-5.9
BREMEN	5	1003.3	FEUCHT	5.5	6.4	6.9	5.3	1890-1984	26.3	17.04.1949	-4.6
BERLIN	49	999.9	FEUCHT	7.9	8.0	8.2	5.2	1909-1984	27.0	16.04.1934	-5.7
HANNOVER	54	1003.4	FEUCHT	6.0	6.7	6.3	X	1936-1984	27.2	12.04.1939	-5.2
MUENSTER	71	1004.5	FEUCHT	4.9	5.9	6.5	5.7	1891-1984	27.8	17.04.1949	-3.2
KASSEL	233	1003.9	FEUCHT	5.1	5.7	6.1	4.9	1951-1984	27.6	20.04.1968	-4.5
AACHEN	205	1005.6	FEUCHT	5.6	6.4	6.9	6.3	1891-1984	29.3	18.04.1949	-2.8
HOF	568	1003.2	SCHNEEMATSCH	5.3	6.1	5.6	4.5	1947-1984	24.5	18.04.1949	-8.3
BAD KISSINGEN	266	1003.6	FEUCHT	5.1	5.9	6.6	5.3	1946-1984	28.6	18.04.1949	-5.4
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	2.2	2.6	3.2	2.7	1936-1984	23.5	18.04.1949	-6.8
TRIER	273	1005.7	FEUCHT	6.5	7.2	7.7	6.7	1948-1984	29.6	17.04.1949	-3.5
NUERNBERG	312	1004.6	FEUCHT	6.6	7.4	8.3	7.3	1936-1984	27.8	18.04.1949	-6.2
KARLSRUHE	145	1006.0	FEUCHT	8.0	8.6	9.1	7.7	1876-1984	29.6	18.04.1949	-6.0
STUTTGART-ECHT.	419	1005.6	FEUCHT	6.0	6.6	6.5	6.0	1900-1984	28.3	17.04.1934	-6.8
PASSAU	408	1004.4	NASS	8.3	8.9	7.3	5.8	1948-1984	25.0	20.04.1968	-5.3
MUENCHEN-RIEM	529	1005.9	FEUCHT	5.8	6.5	6.1	5.0	1940-1984	25.0	19.04.1964	-6.4
FREIBURG	300	1006.6	FEUCHT	7.1	7.7	8.3	7.2	1949-1984	27.7	20.04.1968	-2.8
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	2.2	2.8	3.2	3.7	1879-1984	24.2	15.04.1904	-10.0

A U S L A N D

TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.						
STATION	WETTER	WIND	MAX	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	ENE	11	2	6	BARCELONA	HEITER	NNW	7	4	X	PRAG	REGEN	W	22	4
OSLO	BEDECKT	N	11	-1	6	MADRID	HEITER	W	18	6	X	WARSCHAU	REGEN	SW	11	10
STOCKHOLM	BEDECKT	NNE	13	1	6	MALLORCA	HEITER	STILL	1	17	MOSKAU	WOLKIG	SE	11	8	
HELSINKI	KEINE MELDUNG				X	LISABON	BEDECKT	WNW	9	9	14	BELGRAD	REGEN	NNW	6	10
KOPENHAGEN	NEBEL	N	19	4	11	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	29	16	X	BUKAREST	BEDECKT	NE	7	10
AMSTERDAM	SPRUEHREGEN	SW	7	5	10	ZUERICH	BEDECKT	W	9	3	8	ATHEN	BEDECKT	SSE	30	18
LONDON	BEDECKT	W	4	3	9	INNSBRUCK	BEDECKT	SW	6	3	6	BOZEN	WOLKIG	STILL	3	
PARIS	WOLKIG	WSW	7	3	10	WIEN	HEITER	W	28	6	13	ROM	WOLKIG	W	11	14

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 20. APRIL 1986, UHRZEIT IN MESZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.23	20.27	15.11	5.09	NUERNBERG	06.14	20.15	15.03	4.58
FREIBURG	06.30	20.25	15.20	5.07	STUTTGART	06.23	20.21	15.12	5.04
MUENCHEN	06.14	20.10	15.04	4.52	TRIER	06.31	20.34	15.21	5.14

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 19. APRIL 1986 00 UHR

