

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

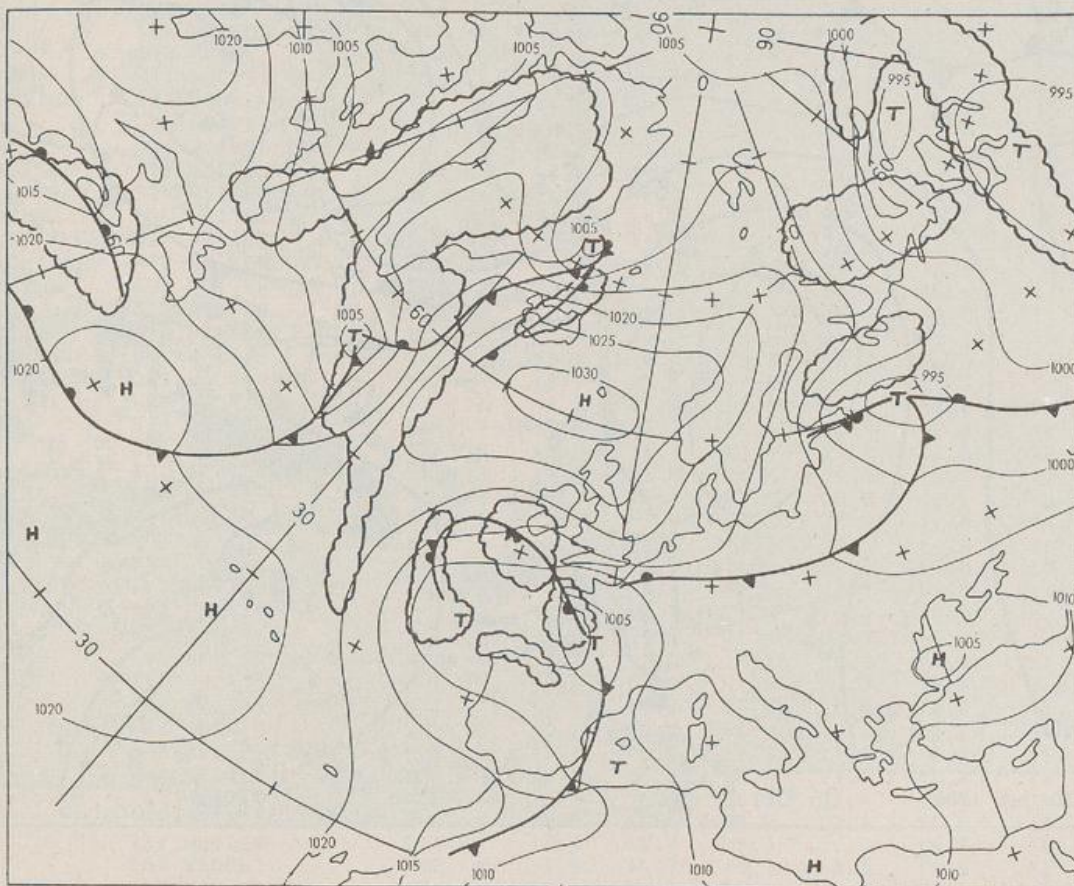
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, Postfach 10 04 65, 6050 Offenbach a. M.,
Tel. (069) 8 06 26 30

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wet-
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1986

Freitag, den 20. Juni 1986

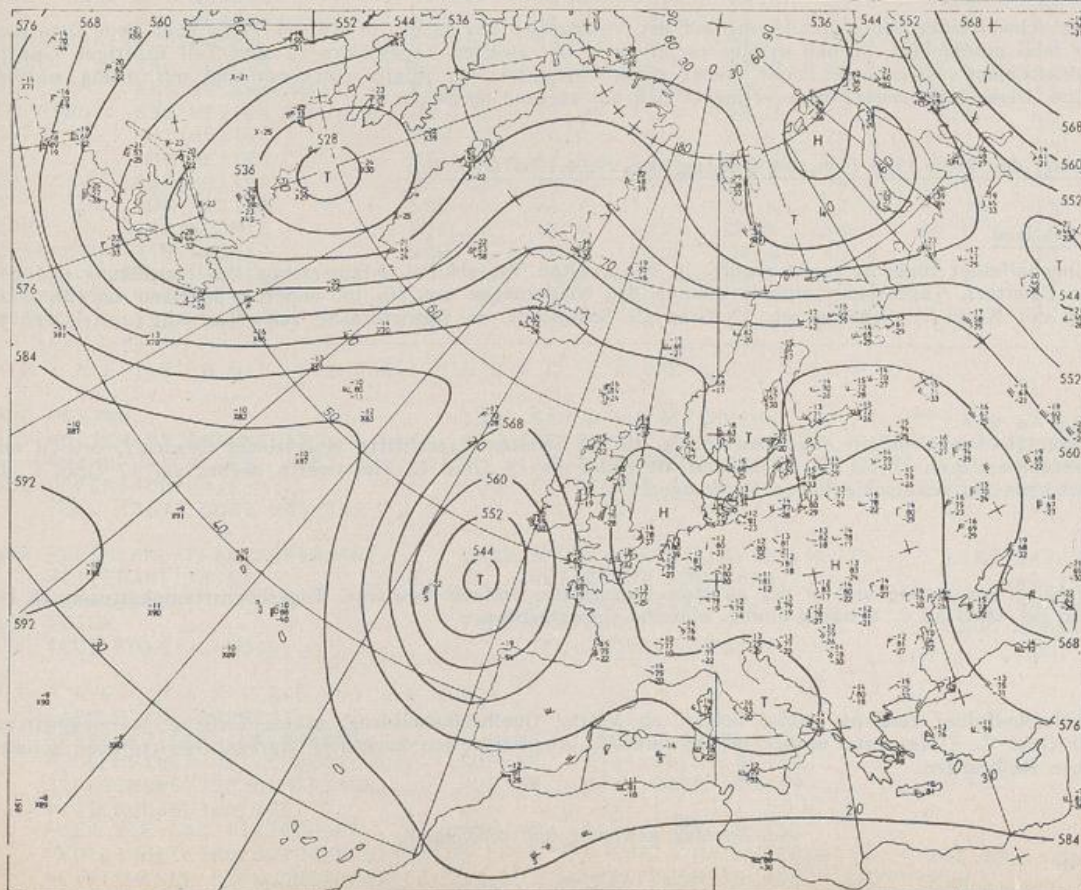
Nummer 171



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

21.06. 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

20.06. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen:

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.)
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel = Regen # Schnee
Schauer R 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 zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

13. 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

14. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

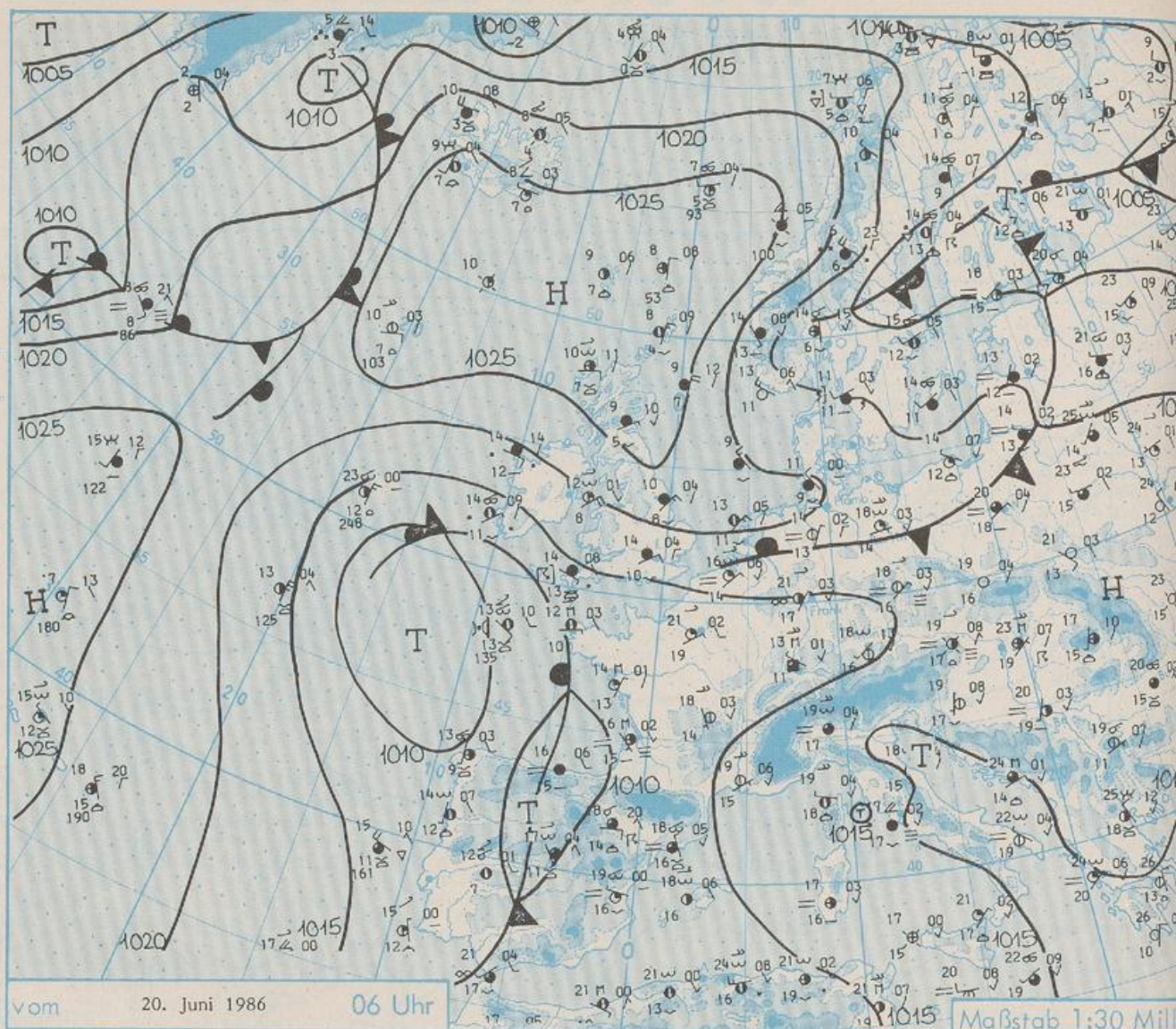
15. Kaltfront

16. Okklusion

17. b) in der Höhe

18. Konvergenzlinie

19. Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der Vorhersagebereich liegt in schwülheißer Subtropikluft, die auf der Vorderseite des nahezu ortsfesten Tiefs über dem Ostatlantik herangeführt wird. Sie ist labil geschichtet, so daß es hier vor allem in der zweiten Tageshälfte zu zum Teil kräftigen Gewittern kommt. Die über Norddeutschland verlaufende Front trennt diese Luftmasse von relativ trockener und nur mäßig warmer Luft im norddeutschen Tiefland. Diese Luftmassengrenze verlagert sich nur zögernd nordwärts.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 21.06.1986 früh, bis Sonntag, den 22.06.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder zunächst meist sonnig, in der zweiten Tageshälfte aufkommende Quellbewölkung und gebietsweise, zum Teil kräftige Gewitter. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 30, im höheren Bergland um 25 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Sonntag um 17 Grad C. Schwacher, in Gewitternähe zeitweise böig auffrischer Wind aus Nordost bis Ost.

Baden-Württemberg

Nach Auflösung von Nebel- oder Hochnebelfeldern allgemein sonnig. In der zweiten Tageshälfte einsetzende Gewitter, örtlich mit Starkregen oder Hagel. Höchsttemperaturen 27 bis 30, im höheren Bergland um 24 Grad C. Tiefstwerte nachts um 17 Grad C. In Gewitternähe Gefahr von Sturmböen aus unterschiedlichen Richtungen.

Nordbayern

Stellenweise Frühnebel, sonst heiter bis wolkig und in der zweiten Tageshälfte vielfach Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 26 bis 31 Grad C. Tiefsttemperaturen bei 16 Grad C. Schwachwind, einzelne Gewitterböen.

Südbayern

Nach Auflösung einzelner Frühnebelfelder zunächst meist heiter, ab Mittag Quellwolkenbildung, später örtliche Wärmegewitter. Höchsttemperaturen 26 bis 31 Grad C. Tiefstwerte nachts um 16 Grad C. Abgesehen von kurzzeitig starken Gewitterböen schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Am Sonntag gewittrig und schwülheiß.

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	HEITER	E 4	18.1	14.2	25.0	20.6	15.0	10	5.7		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	NW 15	10.7	9.2	16.5	12.7	10.2	11	8.2		
HELGOLAND	4	BEDECKT	N 19	10.7	8.7	14.1	11.9	10.2	9	9.7		
EMDEN	5	HEITER	N 20	11.4	9.4	18.8	13.8	10.2	9	12.2		
HAMBURG	16	HEITER	N 7	11.3	9.3	20.8	15.8	9.4	8	13.6		
BREMEN	3	HEITER	N 13	11.7	9.3	22.9	16.2	10.2	10	13.6		
LUECHOW	17	HEITER	N 7	13.8	12.4	23.8	18.0	11.6	11	12.6		
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	NE 9	13.0	10.3	23.5	18.3	11.5	10	11.2		
HANNOVER	56	HEITER	NNE 7	14.1	12.6	24.1	19.0	12.2	11	13.3		
ESSEN	154	HEITER	E 13	15.6	14.0	24.0	20.0	15.1	15	8.0		
AACHEN	202	NEBEL	NNE 2	16.8	16.0	25.7	20.6	16.5	15	7.6		
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	STILL	17.6	16.2	27.4	21.9	15.7	13	7.7		
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	E 17	14.8	14.0	21.1	16.2	13.8	12	7.3		
KASSEL	231	HEITER	N 9	18.0	15.1	24.1	20.2	17.4	17	6.4		
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 9	18.6	16.4	26.4	21.4	17.6	16	5.7	0.1	
BAD HERSFELD	212	HEITER	ENE 7	18.4	15.7	24.6	20.6	17.3	16	6.7		
WASSERKUPPE	921	HEITER	E 24	16.8	12.9	20.1	16.6	14.7	12	10.7		
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 13	16.8	15.7	21.5	17.3	15.9	15	10.5		
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NNE 11	20.7	17.0	27.8	23.2	18.6	18	9.3	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	WNW 15	19.5	15.7	28.0	22.4	18.6	X	7.5		
DARMSTADT	108	HEITER	NNE 6	20.4	16.9	28.0	23.5	18.6	17	9.1		
MUERBURG	627	WOLKIG	NNE 6	16.9	16.3	23.3	18.7	15.8	14	7.9		
KOBLENZ	96	BEDECKT	N 2	20.0	17.2	28.0	24.4	19.7	X	7.4		
BAD MARIENBERG	547	WOLKIG	ENE 13	17.1	14.5	23.8	18.9	16.3	14	9.5		
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	NNE 6	18.5	17.4	27.3	21.9	17.7	17	8.0		
DEUSELBACH	480	WOLKIG	E 15	18.9	17.4	25.2	20.0	17.5	16	8.6		
WEIMBIET	553	BEDECKT	ENE 9	17.6	16.3	24.6	20.9	17.3	16	9.2		
THOLEY	396	HEITER	NE 15	18.6	16.7	25.9	21.2	18.6	17	10.9		
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	ENE 13	19.0	16.8	26.8	22.0	18.7	17	10.4		
OEHRINGEN	276	HEITER	NE 4	17.8	16.7	27.5	20.8	16.6	15	4.5	2	
STUTTGART	314	BEDECKT	E 2	17.5	17.0	26.7	21.0	16.8	14	5.1	5	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	ESE 2	17.2	16.5	26.2	20.7	16.5	16	X	0.0	
STOETTEN	734	HEITER	E 6	15.4	14.6	24.1	19.5	15.0	10	10.4		
FREUDENSTADT	797	HEITER	SW 6	14.4	13.5	23.9	18.7	12.9	11	8.0	3	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	N 2	15.0	14.2	22.1	15.3	12.6	11	7.8	25	
ULM	522	BEDECKT	STILL	17.0	16.4	26.3	21.7	14.9	13	10.6		
MANHHEIM	96	HEITER	NNE 6	21.4	17.9	27.8	24.5	19.7	17	10.4		
KARLSRUHE	112	WOLKIG	NNE 9	19.7	17.9	28.8	22.6	18.5	14	10.6	0.8	
FREIBURG	269	HEITER	STILL	17.9	15.7	27.7	20.6	16.9	15	9.1	21	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	WNW 13	12.8	10.7	16.7	13.4	12.6	12	6.6	3	
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 2	17.8	16.9	27.3	21.0	16.1	15	8.8	3	
MUERZBURG	268	HEITER	NNE 13	18.2	15.8	26.4	21.7	16.8	16	2.7	0.0	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	NNE 7	18.8	16.0	26.9	21.6	16.7	15	7.2		
BAMBERG	239	HEITER	NNW 4	18.0	16.6	27.9	22.4	16.5	15	4.2	0.0	
COBURG	337	HEITER	STILL	18.4	15.9	27.0	22.0	16.9	15	7.7		
HOF	567	NEBEL	NNE 6	15.0	14.7	23.1	18.6	14.3	12	3.7		
MUERNBURG/FLGH.	319	WOLKIG	STILL	18.2	12.2	28.6	21.9	14.6	14	8.6		
WEIDEN	438	HEITER	N 6	18.0	15.3	26.6	21.4	14.9	13	7.3		
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	STILL	15.2	14.7	27.2	20.6	13.5	13	7.7	3	
REGENSBURG	366	WOLKIG	N 9	17.3	14.9	27.0	21.9	15.5	14	10.8	0.0	
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	STILL	15.1	13.9	27.2	21.6	13.2	13	7.6		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 7	17.5	15.5	26.3	19.5	13.6	10	8.9		
MUEHLDOEF	401	HEITER	WNW 2	16.0	14.4	27.5	21.3	14.1	12	9.2		
PASSAU	409	HEITER	STILL	17.0	13.9	27.4	21.2	14.9	13	9.1		
GR.ARBER	1437	HEITER	SE 22	14.6	5.2	19.1	14.0	11.5	X	5.2	0.1	
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 2	14.7	13.6	25.4	17.9	13.7	13	7.1	11	
OBERSTDORF	810	WOLKIG	STILL	13.4	12.5	24.0	16.5	12.0	11	7.3	4	
GARMISCH-PARK.	719	WOLKIG	WSW 2	14.0	13.8	24.8	17.9	12.2	10	9.0	24	
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	N 7	4.6	1.6	8.7	5.3	2.6	X	8.9	3	190
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	W 7	16.4	13.2	21.7	17.1	14.1	13	10.1	0.0	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW 15	11.2	8.7	17.4	14.0	10.8	7	7.7		

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 SCHNARRENBURG 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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST

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	BAROM. HOEHE IN M	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 6. - 20. 6.			
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100 CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1020.1	TROCKEN	14.5	14.7	14.9	12.1	1947-1984	29.2	17.06.1968	4.0 17.06.19
HAMBURG	16	1020.3	TROCKEN	15.2	16.0	16.2	13.7	1931-1984	33.9	11.06.1937	1.3 12.06.19
BREMEN	5	1019.8	TROCKEN	16.8	18.1	19.0	14.6	1890-1984	33.1	11.06.1937	2.4 14.06.19
BERLIN	49	1018.2	TROCKEN	20.8	21.1	19.1	15.2	1909-1984	34.5	11.06.1937	3.7 18.06.19
HANNOVER	54	1018.8	TROCKEN	16.7	17.5	18.7	X	1936-1984	33.7	11.06.1937	1.7 12.06.19
MUENSTER	71	1018.1	FEUCHT	16.3	16.3	17.4	15.4	1891-1984	33.0	16.06.1893	2.2 12.06.19
KASSEL	233	1016.6	TROCKEN	17.7	18.7	19.0	14.8	1951-1984	32.9	20.06.1954	3.5 11.06.19
AACHEN	205	1016.3	TROCKEN	17.2	17.7	17.8	15.5	1891-1984	32.6	13.06.1964	3.8 11.06.19
HOF	568	1016.1	TROCKEN	17.1	17.5	15.7	12.3	1947-1984	30.1	13.06.1964	-1.6 12.06.19
BAD KISSINGEN	266	1014.8	TROCKEN	18.0	18.7	18.4	15.5	1946-1984	33.3	20.06.1954	0.9 17.06.19
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	15.4	15.5	14.6	11.7	1936-1984	29.2	11.06.1937	1.7 14.06.19
TRIER	273	1014.7	TROCKEN	17.6	18.5	18.7	16.0	1948-1984	32.5	13.06.1964	3.0 17.06.19
NUERNBERG	312	1014.8	TROCKEN	18.6	19.4	19.0	16.1	1936-1984	33.6	11.06.1937	0.8 17.06.19
KARLSRUHE	145	1014.5	FEUCHT	20.8	21.4	21.2	17.4	1876-1984	33.7	20.06.1954	2.3 17.06.19
STUTTGART-ECHT.	419	1014.4	FEUCHT	18.3	18.9	17.4	15.0	1900-1984	32.2	11.06.1937	2.7 19.06.19
PASSAU	408	1014.1	FEUCHT	19.9	20.5	17.3	13.7	1948-1984	32.8	14.06.1980	2.6 11.06.19
MUENCHEN-RIEM	529	1014.7	TROCKEN	17.0	17.4	15.6	12.4	1940-1984	34.5	14.06.1980	3.0 17.06.19
FREIBURG	300	1014.0	FEUCHT	18.7	19.2	18.1	15.0	1949-1984	31.8	13.06.1964	4.2 13.06.19
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	14.5	14.7	12.9	10.7	1879-1984	31.8	14.06.1980	-0.5 14.06.18

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	IN	6	VOR
		KM/H	UHR	TAG				KM/H	UHR	TAG				KM/H	UHR	TAG	
REYKJAVIK	BEDECKT	S	17	9	10	BARCELONA	WOLKIG	NNW	7	18	25	PRAG	HEITER	NE	7	18	
OSLO	WOLKIG	N	11	14	17	MADRID	WOLKIG	SSE	11	17	31	WARSCHAU	WOLKIG	ENE	11	20	
STOCKHOLM	BEDECKT	WSW	22	15	23	MALLORCA	HEITER	STILL	18	23	23	MOSKAU	WOLKENLOS	W	7	25	
HELSINKI	HEITER	WSW	6	18	28	LISSABON	WOLKIG	W	2	14	23	BELGRAD	HEITER	SSW	11	20	
KOPENHAGEN	BEDECKT	W	17	11	16	LAS PALMAS	HEITER	E	33	19	22	BUKAREST	WOLKIG	STILL	20	20	
AMSTERDAM	HEITER	NE	26	14	22	ZUERICH	WOLKIG	SSE	6	18	29	ATHEN	HEITER	N	22	26	
LONDON	BEDECKT	ENE	19	14	24	INNSBRUCK	BEDECKT	W	11	18	28	BOZEN	BEDECKT	STILL	17	17	
PARIS	HEITER	ENE	11	21	27	WIEN	HEITER	UML	4	19	28	ROM	REGEN	STILL	17	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 21. 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	21.39	21.42	3.53	NUERNBERG	05.08	21.26	21.28	3.47
FREIBURG	05.29	21.32	21.32	4.09	STUTTGART	05.20	21.30	21.32	3.59
MUENCHEN	05.13	21.17	21.17	3.53	TRIER	05.25	21.45	21.48	4.00

MONDPHASE 1 TAG VOR VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 20. JUNI 1986 00 UHR

