

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

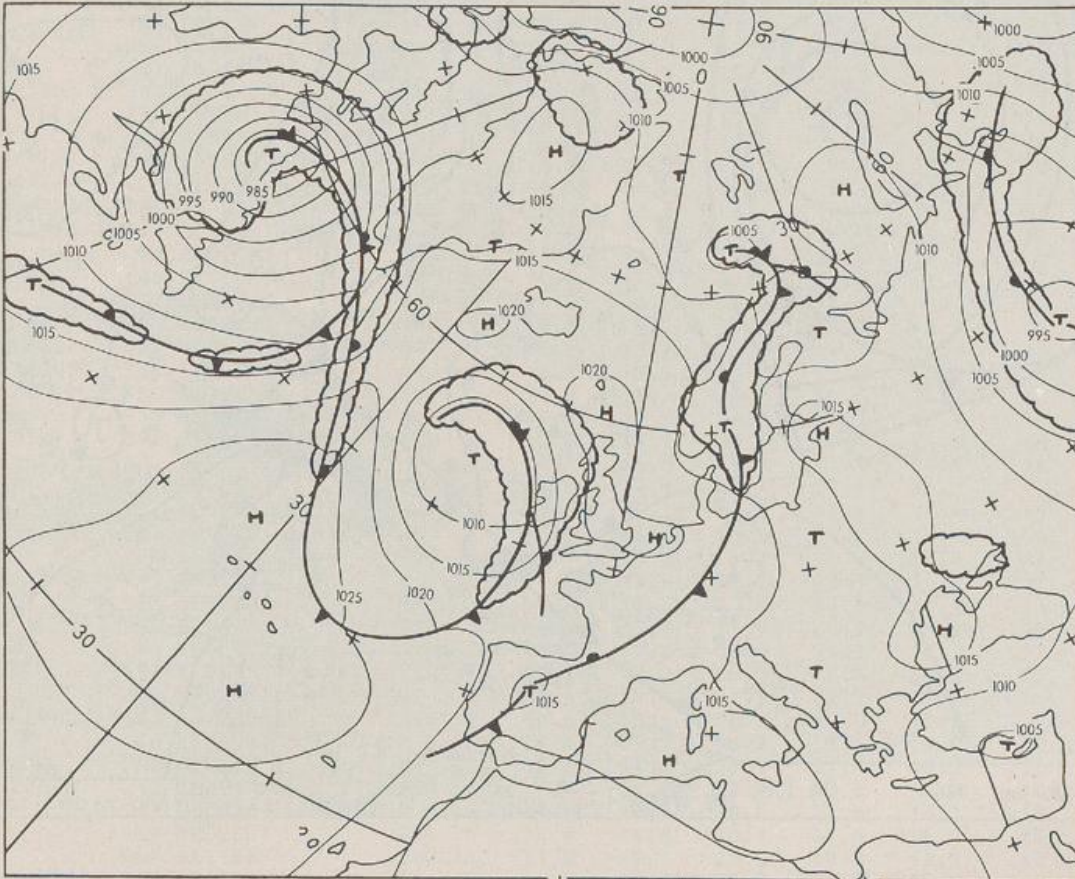
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, Postfach 10 04 65, 6050 Offenbach a. M.,
Tel. (069) 8 06 26 30

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1986

Mittwoch, den 18. Juni 1986

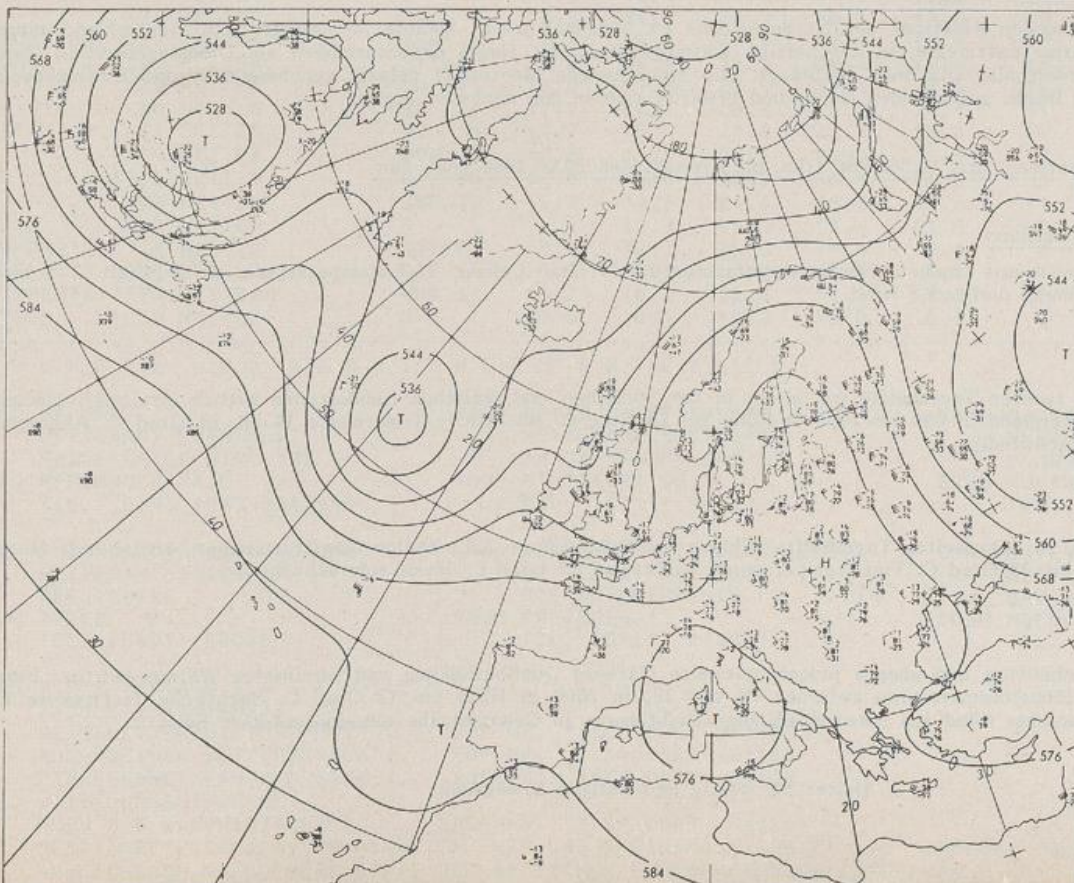
Nummer 169



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

19.06. 00 Uhr

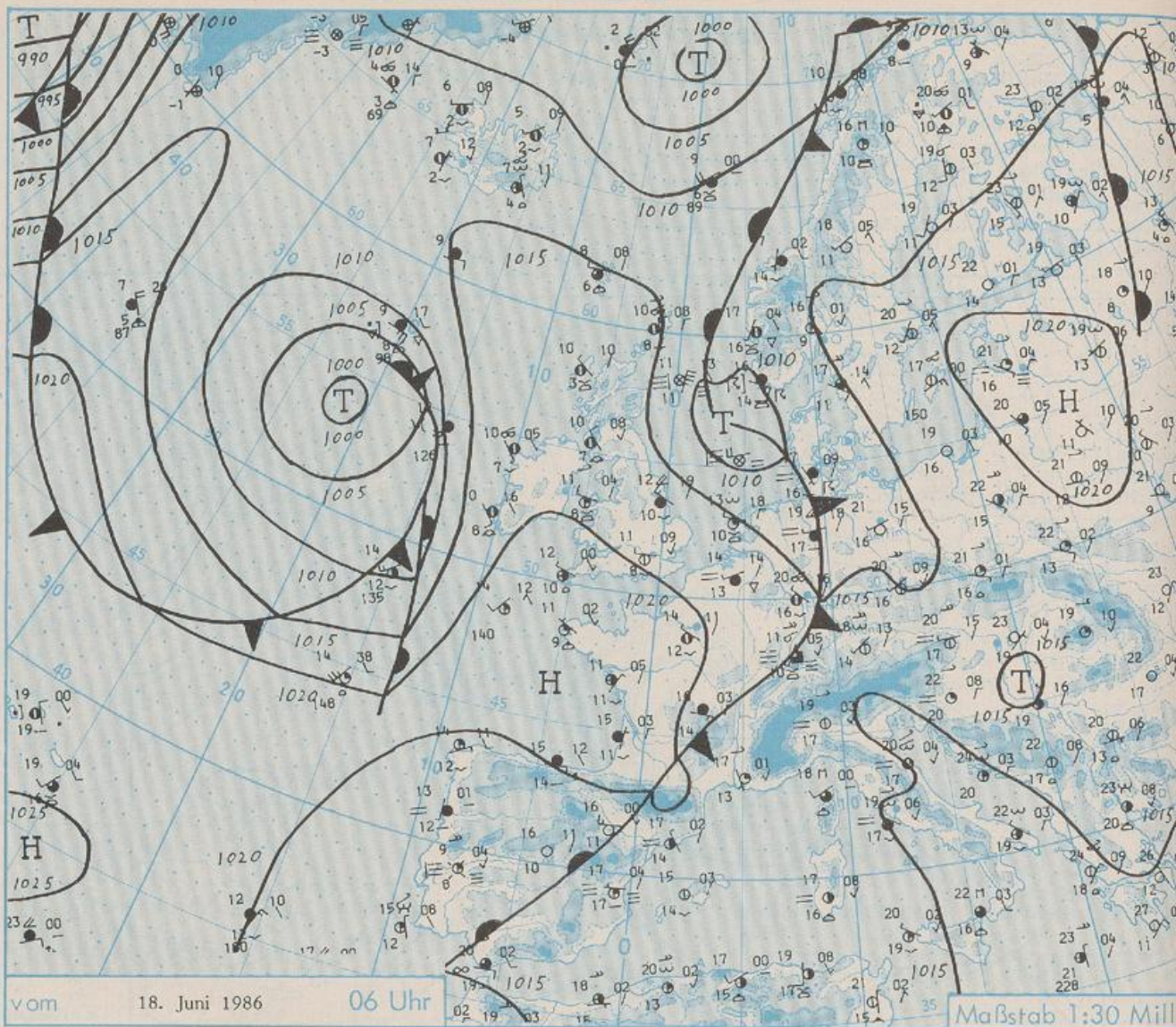
Zeitangaben außer bei
den astronomischen
Daten in UTC
(Universal Time
Coordinated).
Astronomische Daten
in gesetzlicher Zeit.



Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-einträgung mit Beispielen
- Gesamtbewölkung**
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
 - 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
 - Gegenwärtiges Wetter**
Niesel * Regen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
▲ Hagel ⚡ Schneetre über
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h**
↑ = 1 * * * ↓
 - Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur**
wie 6.
 - Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
 - Mittelhöhe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altostratus
 - Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-tägigen
Luftdruckänderung**
12 - 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
 - Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden,
b) in der Höhe**
▲ Kaltfront
▲ Okklusion
▲ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Hinter der nach Osten abziehenden Kaltfront des Nordmeertiefs ist bodennah etwas kühlere Meeresluft nach Deutschland eingesickert und hat die feuchtwarme Luftmasse, in der heftige Wärmegewitter mit Hagel und Sturmböen am Dienstagabend in Nordosthessen bis zu 44 mm Niederschlag brachten, verdrängt. Die eingeflossene Meeresluft gelangt zunehmend in den Einflußbereich eines sich bei den Britischen Inseln aufbauenden Hochs und erwärmt sich in den nächsten Tagen.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 19.06.1986 früh, bis Freitag, den 20.06.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolbig mit Aufheuerungen und meist trocken. Höchsttemperaturen um 27 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 16 Grad C. Schwächer, auf nordöstliche Richtungen drehender Wind.

Baden-Württemberg

Heiter bis wolbig und in der zweiten Tageshälfte vor allem in den südlichen und östlichen Landesteilen örtlich gewittrig. Höchsttemperaturen 22 bis 27, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe bei 20 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 14 bis 18 Grad C. Abgesehen von Gewitterböen meist schwachwindig.

Nordbayern

Heiter bis wolbig und schwül. In der zweiten Tageshälfte Bildung von Quellwolken und einzelne Gewitterschauer, örtlich mit Hagel. Tageshöchsttemperaturen 25 bis 28 Grad C. Tiefsttemperaturen nachts bei 15 Grad C. Meist schwachwindig.

Südbayern

Überwiegend sonnig. Am Nachmittag und abends jedoch zeitweise stärkere Quellbewölkung und vereinzelte Wärmegewitter. Berge dabei zum Teil in Wolken. Höchsttemperaturen zwischen 24 und 29, in 2000 m Höhe um 12 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um 16 Grad C. Überwiegend schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, in Gewitternähe einzelne stärkere Böen.

Weitere Aussichten:

Heiter bis wolbig und weitere Erwärmung.

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
BERLIN	50	WOLKENLOS	WSW 11	21.0	16.0	30.2	25.0	19.0	15	14.6	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSE 2	16.9	15.6	24.4	19.8	16.4	16	13.1	24
HELGOLAND	4	BEDECKT	WSW 30	15.2	14.5	22.7	18.3	15.2	15	10.3	2
EMDEN	5	BEDECKT	W 19	15.8	13.6	31.0	23.0	15.8	16	9.2	30
HAMBURG	16	WOLKIG	SW 7	19.5	18.1	30.2	22.4	18.3	17	12.3	23
BREMEN	3	BEDECKT	WSW 17	18.5	17.4	30.2	22.8	17.0	16	10.3	0.7
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW 9	18.5	17.0	30.7	25.4	16.2	15	11.6	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 13	17.4	16.6	30.2	22.0	17.4	16	7.4	2
HANNOVER	56	BEDECKT	W 13	18.5	17.4	30.2	23.0	17.6	17	9.5	6
ESSEN	154	NEBEL	W 15	15.6	15.1	27.6	21.4	15.2	15	7.4	29
AACHEN	202	BEDECKT	W 15	15.5	13.3	25.5	19.7	15.4	15	4.8	3
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 9	17.7	14.8	25.9	21.4	17.7	16	4.0	0.0
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	W 17	13.1	12.8	22.5	16.6	13.1	11	4.5	0.0
KASSEL	231	REGEN	SSE 7	18.4	14.2	29.4	23.0	17.2	15	11.1	1
GIESSEN	186	REGEN	WSW 6	17.1	16.2	28.7	23.3	17.1	16	8.8	9
BAD HERSFELD	212	REGEN	WSW 4	17.9	17.3	30.0	21.2	17.2	12	9.7	36
WASSERKUPPE	921	REGEN	W 13	14.1	14.1	24.4	18.6	12.9	12	12.2	16
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNW 19	13.8	13.8	23.5	18.8	13.4	14	5.0	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	NNW 11	19.5	15.7	29.5	24.2	19.3	18	9.5	0.1
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NNW 4	18.9	14.5	29.3	23.9	18.3	X	9.1	0.4
DARMSTADT	108	BEDECKT	NW 2	19.6	15.2	29.4	23.4	18.7	17	8.4	0.4
MUERBURG	627	BEDECKT	W 6	15.0	13.4	24.2	18.4	13.7	13	5.2	0.0
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 2	19.1	16.5	28.5	23.2	18.9	X	3.4	13
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	NW 9	15.2	13.7	25.3	19.9	14.8	15	6.1	0.0
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 2	16.5	15.5	23.8	19.0	16.1	15	3.0	6
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 6	15.3	14.2	23.8	19.0	14.7	14	5.2	3
WEINBIET	553	BEDECKT	W 20	15.5	14.7	26.7	20.2	15.4	15	8.6	2
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 7	15.6	14.1	23.1	19.6	15.6	14	4.7	1
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	W 6	16.7	16.2	24.2	19.4	16.1	15	5.4	19
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SW 2	18.2	17.1	28.6	23.1	16.2	14	9.5	2
STUTTGART	314	BEDECKT	WSW 6	19.2	16.7	27.5	22.5	16.4	15	7.6	0.0
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	WSW 9	18.8	15.8	26.0	22.0	15.7	16	X	4
STOETTEN	734	BEDECKT	W 13	15.7	15.1	23.7	18.0	13.3	11	8.7	16
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 9	14.9	13.8	23.5	17.9	14.3	13	9.6	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	STILL	13.7	12.8	23.6	17.3	12.4	11	12.6	32
ULM	522	SCHAUER	SSW 11	17.1	15.7	27.7	20.2	15.5	15	7.9	0.5
MANNHEIM	96	BEDECKT	NNW 2	19.7	17.1	29.4	22.5	18.7	17	10.2	2
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW 15	19.2	17.2	28.3	22.6	18.5	15	11.9	
FREIBURG	269	BEDECKT	N 2	18.4	16.8	27.5	22.2	17.6	16	10.1	8
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SSW 9	10.6	10.4	16.7	13.0	10.4	9	5.2	0.0
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 2	16.5	15.1	26.8	19.6	15.0	14	11.9	2
MUERZBURG	268	WOLKIG	SW 6	18.2	17.1	28.9	21.4	16.2	16	9.9	27
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SSW 6	17.1	16.2	29.9	20.8	16.3	16	10.6	15
BAMBERG	239	WOLKIG	S 6	17.0	15.7	30.5	21.8	16.1	15	9.1	8
COBURG	337	BEDECKT	SSE 4	16.8	15.8	30.1	21.4	15.9	15	10.0	2
HOF	567	HEITER	SSW 11	17.0	15.1	28.5	19.8	12.9	10	9.7	2
MUERNBURG/FLGH.	319	HEITER	E 7	16.6	13.8	30.0	21.5	15.0	14	9.2	30
WEIDEN	438	HEITER	SW 2	15.5	14.5	28.7	20.2	13.0	12	9.7	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 6	17.3	15.1	27.2	19.1	13.7	11	7.9	2
REGENSBURG	366	HEITER	STILL	17.0	14.4	28.1	20.4	14.6	13	10.1	0.2
AUGSBURG	461	HEITER	SW 11	18.0	14.6	27.5	19.6	15.1	14	9.1	2
MUENCHEN-RIEK	530	HEITER	SW 9	17.7	14.4	26.3	18.3	14.1	11	11.5	2
MUEHLDORF	401	HEITER	SW 6	17.7	15.5	28.0	21.8	15.8	14	12.7	2
PASSAU	409	HEITER	WSW 9	17.6	15.1	28.6	22.2	15.6	19	13.2	
GR.ARBER	1437	HEITER	W 20	14.8	6.0	22.0	16.1	12.0	X	12.4	0.1
KEKPTEN	705	HEITER	SSE 2	16.8	13.5	24.4	18.8	12.8	11	8.9	0.7
OBERSTDORF	810	HEITER	S 2	14.2	12.3	25.0	17.1	11.0	10	8.3	1
GARKISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	13.3	12.2	25.3	19.4	9.8	8	7.7	6
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SE 4	4.5	1.8	7.0	4.1	1.2	X	8.1	4
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WSW 17	15.2	10.3	22.8	17.0	13.2	10	11.6	5
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 7	10.0	8.1	17.2	13.0	8.8	6	6.7	4

205
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 MUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
8500 MUERNBERG
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 :

- WAECHE 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	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1012.3	FEUCHT	15.9	15.6	14.5	11.5	1947-1984	29.2	17.06.1968	4.0	17.06.1954
HAMBURG	16	1012.7	FEUCHT	19.4	18.8	16.4	13.0	1931-1984	33.9	11.06.1937	1.3	12.06.1941
BREMEN	5	1013.4	TROCKEN	20.1	20.1	18.6	13.7	1890-1984	33.1	11.06.1937	2.4	14.06.1937
BERLIN	49	1013.3	TROCKEN	20.3	20.2	17.3	14.1	1909-1984	34.5	11.06.1937	3.7	18.06.1954
HANNOVER	54	1014.2	FEUCHT	20.7	20.7	18.6	X	1936-1984	33.7	11.06.1937	1.7	12.06.1941
KUENSTER	71	1015.8	FEUCHT	21.4	20.0	17.2	14.6	1891-1984	33.0	16.06.1893	2.2	12.06.1941
KASSEL	233	1014.7	TROCKEN	21.4	21.5	18.9	13.9	1951-1984	32.9	20.06.1954	3.5	11.06.1954
AACHEN	205	1017.4	FEUCHT	19.1	19.4	18.6	15.1	1891-1984	32.6	13.06.1964	3.8	11.06.1954
HOF	568	1015.0	FEUCHT	16.1	16.4	14.1	11.2	1947-1984	30.1	13.06.1964	-1.6	12.06.1954
BAD KISSINGEN	266	1015.7	FEUCHT	19.6	20.2	18.1	14.5	1946-1984	33.3	20.06.1954	0.9	17.06.1941
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	16.7	16.7	14.5	11.1	1936-1984	29.2	11.06.1937	1.7	14.06.1937
TRIER	273	1017.2	FEUCHT	20.2	20.8	19.5	15.3	1948-1984	32.5	13.06.1964	3.0	17.06.1941
NUERNBERG	312	1016.7	FEUCHT	20.0	19.8	18.2	15.0	1936-1984	33.6	11.06.1937	0.8	17.06.1941
KARLSRUHE	145	1017.1	TROCKEN	21.4	21.2	20.2	16.4	1876-1984	33.7	20.06.1954	2.3	17.06.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1016.6	FEUCHT	19.3	19.5	16.3	14.1	1900-1984	32.2	11.06.1937	2.7	19.06.1941
PASSAU	408	1016.4	FEUCHT	18.2	18.5	15.8	12.9	1948-1984	32.8	14.06.1980	2.6	11.06.1980
MUENCHEN-RIEM	529	1017.6	FEUCHT	15.7	16.4	14.6	12.1	1940-1984	34.5	14.06.1980	3.0	17.06.1980
FREIBURG	300	1017.1	FEUCHT	18.4	18.7	17.2	14.5	1949-1984	31.8	13.06.1964	4.2	13.06.1980
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	15.1	14.7	11.8	10.2	1879-1984	31.8	14.06.1980	-0.5	14.06.1880

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN KM/H			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN KM/H			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN KM/H				
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	S	6	7	9	BARCELONA	HEITER	NNW	7	17	22	PRAG	HEITER	WSW	11	20
OSLO	HEITER	NNW	2	16	25	MADRID	WOLKENLOS	STILL	16	33	WARSAU	HEITER	SE	11	22	
STOCKHOLM	HEITER	SSW	7	20	25	MALLORCA	HEITER	STILL	15	26	MOSKAU	WOLKIG	NNW	7	14	
HELSINKI	WOLKENLOS	STILL	22	26	LISSABON	HEITER	N	15	14	BELGRAD	WOLKIG	STILL	22	22		
KOPENHAGEN	WOLKIG	SE	11	18	24	LAS PALMAS	BEDECKT	N	28	18	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	22	22	
AMSTERDAM	HEITER	WNW	15	14	26	ZUERICH	BEDECKT	SW	4	17	ATHEN	WOLKENLOS	NNW	9	26	
LONDON	HEITER	W	7	11	22	INNSBRUCK	HEITER	WNW	2	16	BOZEN	HEITER	STILL	22	22	
PARIS	BEDECKT	WNW	9	14	29	WIEN	HEITER	W	9	20	ROM	WOLKIG	WNW	15	19	

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 19. 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	18.44	2.52	NUERNBERG	05.08	21.25	18.32	2.44
FREIBURG	05.29	21.31	18.39	3.02	STUTTGART	05.19	21.30	18.37	2.54
MUENCHEN	05.13	21.16	18.24	2.46	TRIER	05.24	21.45	18.51	3.01

M O N D P H A S E 3 T A G E V O R V O L L M O N D

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 18. JUNI 1986 00 UHR

