

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

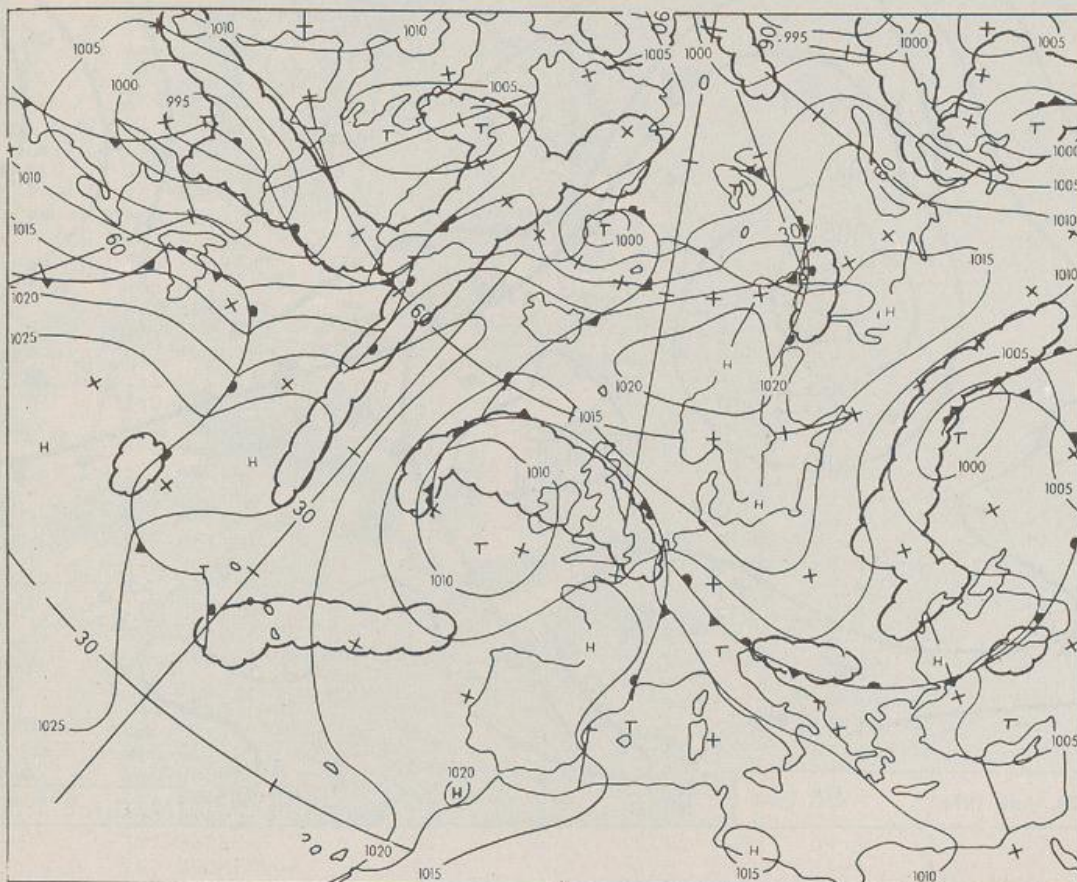
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, Postfach 10 04 65, 6050 Offenbach a. M.,
Tel. (069) 8 06 26 30

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

Jahrgang 1986

Montag, den 23. Juni 1986

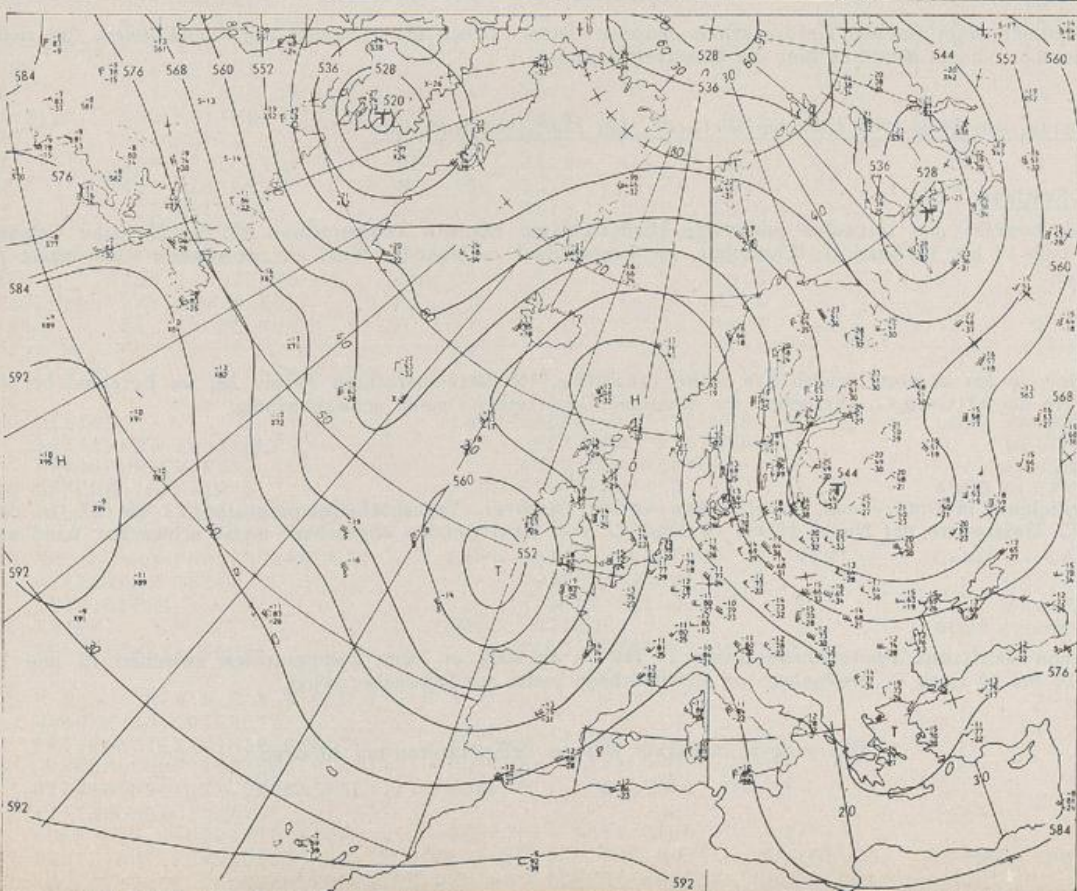
Nummer 174



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

24.06. 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

23.06. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

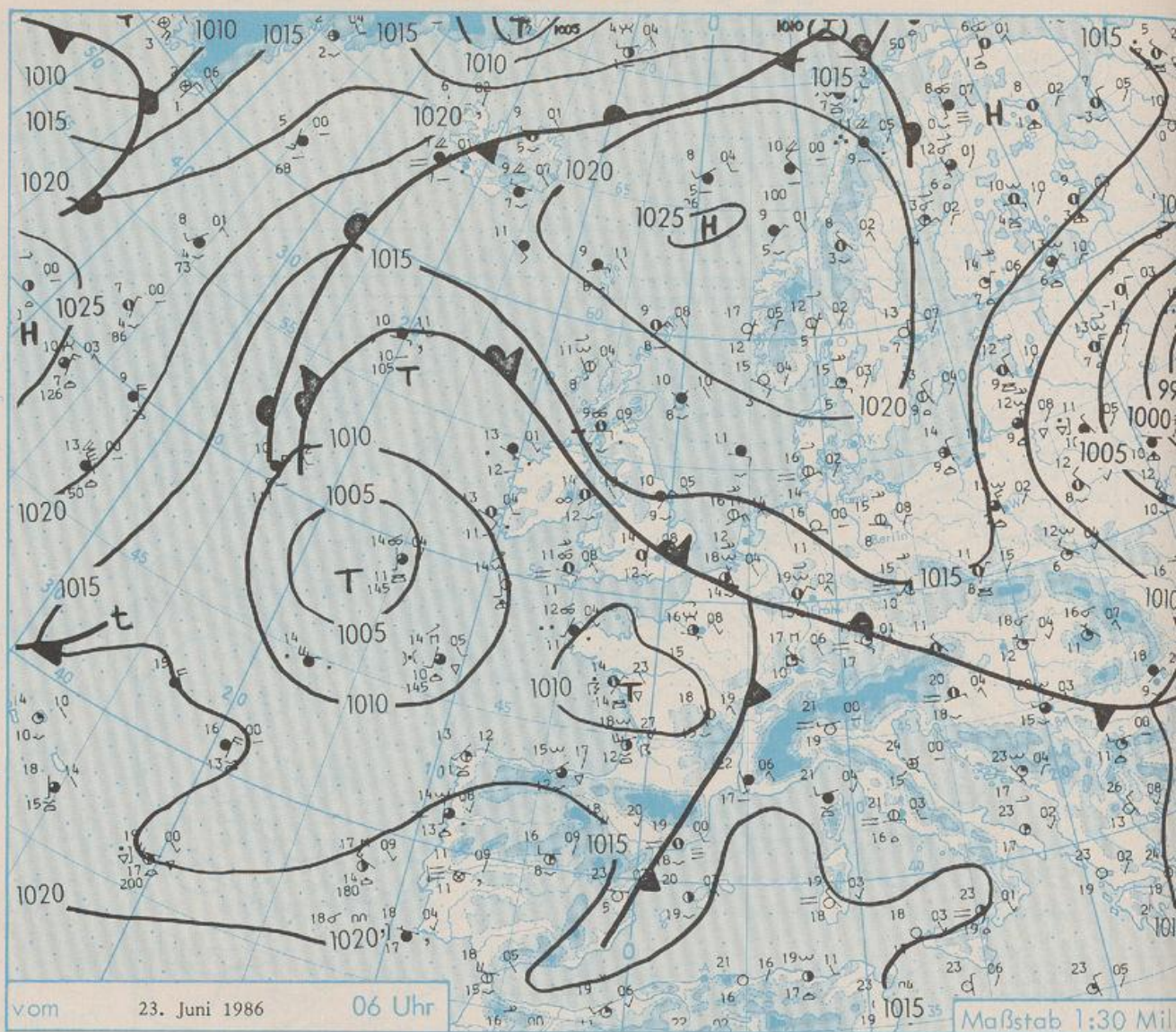
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln 1/8 = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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:
Niederschlag: Regen (Niederschlagssymbol), Schnee (Schneeflocke)
Schauer (Schauer-Symbol), Gewitter (Gewitter-Symbol)
Nebel (Nebel-Symbol), Dunst (Dunst-Symbol)
Hagel (Hagel-Symbol), Schneetreiben (Schneetreiben-Symbol)
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
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-tägigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden, b) in der Höhe
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Deutschland liegt im Einflußbereich einer flachen Tiefdruckrinne zwischen hohem Druck über Spanien und Skandinavien. Sie zieht bis Dienstag nach Südwestdeutschland und verstärkt hier die Gewittertätigkeit.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 24.06.1986 früh, bis Mittwoch, den 25.06.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, überwiegend stark bewölkt und zeitweise gewittrige Niederschläge. Höchste Temperaturen 23 bis 27 Grad Celsius. Tiefste Werte am Mittwoch früh 15 bis 18 Grad C. Schwacher, im Tagesverlauf auflebender Wind aus westlichen Richtungen, in Gewitternähe Gefahr von Böen.

Baden-Württemberg

Heiter bis wolkig und vor allem in der zweiten Tageshälfte örtlich gewittrig. Höchsttemperaturen 24 bis 28, im Bergland bei 22 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um 17 Grad C. Abgesehen von einzelnen Gewitterböen meist schwachwindig.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und hauptsächlich in Unter- und Mittelfranken örtlich Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 23 bis 27, in den Mittelgebirgen um 18 Grad C. Tiefstwerte der Nacht 10 bis 14 Grad C. Von Gewitterböen abgesehen meist schwacher Wind aus Nord bis Ost.

Südbayern

Heiter bis wolkig mit örtlichen Gewittern. Höchsttemperaturen 23 bis 28, in 2000 m Höhe Temperaturen zwischen 12 und 17 Grad C. Tiefstwerte nachts 17 bis 12 Grad C. Abgesehen von Gewitterböen meist nur schwacher Wind.

Weitere Aussichten:

Übergang zu sonnigem Wetter, Temperaturen um 30 Grad C.

STATION	HOEHE		WIND	T E M P E R A T U R (GRAD					CELSIUS)		SONNEN- SCHEIN VORTAG	NIEDER- SCHLAG 24 STG.	SCHNEE- HOEHE IN CM
	IN M	WETTER		IN	IN	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT	DER NACHT			
	UEBER NM		IN KM/H	2 M					2 M	BODEN	IN STD.	IN MM	
BERLIN	50	HEITER	E 11	15.0	8.4	23.0	18.0	11.4	4		14.5		
SCHLESWIG	43	HEITER	ENE 7	16.0	13.6	23.5	17.4	10.5	7		15.8		
HELGOLAND	4	HEITER	E 13	16.9	12.3	18.8	14.8	13.0	12		16.4		
EMDEN	5	HEITER	ENE 17	15.0	11.6	24.1	17.1	12.7	11		13.1		
HAMBURG	16	WOLKIG	ESE 7	16.3	9.5	24.7	19.0	11.5	7		15.6		
BREMEN	3	HEITER	E 11	16.1	9.4	24.6	19.6	11.3	8		15.2		
LUECHOW	17	HEITER	E 4	15.2	8.5	24.0	18.2	7.7	6		14.1		
OSNABRUECK	95	HEITER	ESE 15	16.4	9.1	23.8	19.2	11.8	8		15.4		
HANNOVER	56	WOLKENLOS	E 9	15.5	10.8	24.3	18.0	9.3	7		14.8		
ESSEN	154	WOLKIG	E 9	18.2	13.4	24.8	20.5	16.6	16		11.6		
AACHEN	202	BEDECKT	SW 9	19.6	18.4	26.8	21.2	17.8	17		7.9		8
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ESE 9	17.8	15.9	28.2	22.6	16.9	16		5.1		12
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	ESE 15	12.5	8.4	21.3	16.9	12.2	11		11.3		
KASSEL	231	WOLKIG	N 7	15.6	9.7	24.3	19.0	13.8	10		14.5		
GIESSEN	186	BEDECKT	N 4	15.5	14.4	27.5	20.8	15.3	12		8.3		2
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	ENE 15	15.5	10.4	24.3	18.6	14.7	14		13.5		
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	ESE 28	12.9	6.9	19.8	16.2	11.7	10		14.6		
KL.FELDBERG/TS.	805	GEWITTER	E 13	13.0	12.3	21.0	18.5	13.0	13		2.8		3
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	NNE 15	19.1	13.0	27.6	22.1	18.4	18		7.5		
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NE 9	18.6	10.5	27.6	22.1	18.2	X		7.7		
DARMSTADT	108	HEITER	ENE 7	20.2	13.2	28.5	23.2	19.7	18		6.4		
MUERBURG	627	BEDECKT	SE 7	17.2	17.2	23.8	19.0	17.2	17		4.9		1
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 7	19.6	13.9	28.4	23.8	19.3	X		4.8		
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	E 11	15.3	12.2	24.1	19.2	14.3	13		5.2		2
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	WSW 7	19.1	18.5	30.5	23.4	18.8	18		10.6		
DEUSELBACH	480	HEITER	SW 9	19.7	18.1	26.7	21.9	18.2	16		7.5		
WEINBIET	553	WOLKENLOS	SE 17	18.1	15.9	25.6	21.4	17.7	16		11.8		
THOLEY	396	BEDECKT	STILL	18.8	17.6	27.4	22.2	18.8	16		9.6		
SAARBRUECKEN	322	HEITER	W 2	19.5	18.7	28.0	23.4	18.4	16		11.1		
OEHRINGEN	276	HEITER	ENE 6	18.0	15.5	27.9	21.8	16.8	16		9.4		
STUTTGART	314	WOLKENLOS	ESE 9	20.0	17.6	27.5	23.2	18.2	17		11.1		
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	SSE 2	20.2	17.6	26.8	22.7	18.1	17		X		
STOETTEN	734	WOLKENLOS	ESE 7	18.4	13.0	24.5	20.4	16.7	15		11.6		
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	W 6	19.6	16.3	26.5	21.5	16.4	14		13.0		
KLIPPENECK	973	HEITER	NNW 4	18.8	16.8	26.0	20.8	17.1	13		12.7		
ULM	522	WOLKENLOS	N 4	19.0	17.2	28.1	21.8	17.3	15		8.3		0.0
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	20.9	17.1	28.8	23.6	18.6	17		7.3		
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	S 7	20.8	19.5	30.4	23.7	19.8	15		9.3		
FREIBURG	269	WOLKENLOS	ESE 6	21.4	17.3	31.3	25.5	20.2	18		13.7		0.1
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	NW 7	16.8	9.7	20.0	17.4	15.1	10		11.8		0.0
KONSTANZ	443	HEITER	NNE 4	20.2	18.5	28.9	23.7	18.4	17		13.1		
MUERZBURG	268	BEDECKT	N 6	16.0	12.5	26.6	21.1	15.0	14		9.4		
BAD KISSINGEN	262	HEITER	NNE 6	16.4	12.0	27.2	20.8	14.7	13		11.8		
BAMBERG	239	BEDECKT	N 2	16.4	13.4	25.4	21.2	14.4	14		12.8		
COBURG	337	BEDECKT	ENE 6	15.6	10.3	26.5	19.4	13.9	13		13.4		
HOF	567	WOLKENLOS	STILL	13.5	10.0	21.6	15.5	8.6	5		13.5		
MUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	NE 9	17.5	9.8	26.5	20.8	14.0	13		11.2		
WEIDEN	438	WOLKENLOS	WNW 4	13.6	10.2	26.9	18.2	7.8	8		13.2		
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	15.5	13.9	25.9	20.5	13.9	12		7.2		
REGENSBURG	366	HEITER	N 13	15.0	11.9	25.7	19.6	14.2	14		6.4		
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	NNE 4	18.0	14.6	26.6	20.6	14.0	15		10.1		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	ESE 6	18.5	16.5	26.8	21.8	16.5	13		10.1		
MUEHLDOEF	401	NEBEL	NNE 4	16.6	16.6	27.2	21.0	15.0	13		4.0		
PASSAU	409	BEDECKT	NE 2	16.6	14.2	25.0	15.1	15.6	15		5.2		
GR.AARBER	1437	HEITER	N 15	12.2	5.7	16.4	13.6	10.8	X		12.4		
KEMPTEN	705	WOLKIG	E 2	16.8	14.8	28.0	21.2	15.5	15		13.4		
OBERSTDOEF	810	HEITER	S 2	16.5	14.8	28.5	20.0	14.7	13		12.0		
GARKISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	15.8	13.5	28.0	20.0	13.7	14		10.4		0.1
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NNW 22	5.2	5.2	6.9	5.5	4.6	X		8.0		1
HOHENPEISSENBG.	977	GEWITTER	SSE 9	15.4	14.3	25.4	20.0	15.4	14		12.3		0.8
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	N 11	12.2	12.0	16.8	13.6	11.2	8		9.1		2

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 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

FERNSPRECHANSAGEDIENTST:

WAERLE 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 CELS IN DER DEKADE VOM: 21. 6. - 30. 6.			
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. DATUM MAXIM.	ABSOL. DATUM MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1017.3	TROCKEN	14.2	14.5	14.5	12.3	1947-1984	34.7	29.06.1947	5.3
HAMBURG	16	1016.8	TROCKEN	15.5	15.9	16.4	14.0	1931-1984	34.5	29.06.1947	3.0
BREMEN	5	1015.6	TROCKEN	16.6	17.5	18.6	15.2	1890-1984	34.9	29.06.1947	3.4
BERLIN	49	1017.5	TROCKEN	16.7	18.2	18.2	15.9	1909-1984	35.0	29.06.1947	3.1
HANNOVER	54	1015.8	TROCKEN	16.1	16.9	18.7	X	1936-1984	32.6	27.06.1976	3.0
MUENSTER	71	1013.0	TROCKEN	16.4	17.2	17.5	15.8	1891-1984	35.5	27.06.1947	4.1
KASSEL	233	1014.2	TROCKEN	18.0	19.6	19.9	15.6	1951-1984	32.8	30.06.1957	5.7
AACHEN	205	1011.1	FEUCHT	19.4	19.9	19.4	16.2	1909-1984	36.6	27.06.1947	5.1
HOF	568	1015.0	TROCKEN	15.8	17.1	16.4	13.2	1947-1984	31.1	26.06.1947	1.3
BAD KISSINGEN	266	1013.6	TROCKEN	17.9	20.4	20.3	16.6	1946-1984	35.1	27.06.1947	3.4
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	17.2	17.4	16.3	12.6	1936-1984	30.6	27.06.1947	2.3
TRIER	273	1011.5	TROCKEN	20.4	21.2	20.5	16.7	1948-1984	34.6	30.06.1957	3.7
NUERNBERG	312	1013.9	TROCKEN	20.4	21.2	20.7	17.2	1936-1984	34.7	27.06.1947	3.0
KARLSRUHE	145	1012.2	TROCKEN	22.9	23.5	22.9	18.4	1876-1984	37.2	27.06.1947	3.3
STUTTGART-ECHT.	419	1011.4	FEUCHT	21.2	21.5	18.6	15.9	1900-1984	33.5	30.06.1950	2.9
PASSAU	408	1013.0	FEUCHT	19.3	20.0	18.2	14.7	1948-1984	34.5	30.06.1950	2.2
MUENCHEN-RIEN	529	1012.4	TROCKEN	18.3	18.7	16.8	13.3	1940-1984	34.1	30.06.1950	2.6
FREIBURG	300	1010.9	TROCKEN	19.9	20.7	19.1	15.9	1949-1984	36.3	30.06.1950	6.3
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	15.8	16.2	14.1	11.5	1879-1984	31.3	30.06.1950	0.6

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	BEDECKT	WNW	9	9	11	BARCELONA	BEDECKT	STILL	19	25	PRAG	HEITER	WNW	1
OSLO	HEITER	NNE	2	12	19	MADRID	HEITER	W	19	16	25	WARSAU	WOLKIG	N
STOCKHOLM	WOLKENLOS	N	13	13	17	MALLORCA	HEITER	STILL	20	26	MOSKAU	REGEN	NNE	15
HELSINKI	HEITER	NNE	9	14	16	LISSABON	HEITER	STILL	14	20	BELGRAD	WOLKIG	W	11
KOPENHAGEN	HEITER	E	17	15	25	LAS PALMAS	HEITER	NNE	22	18	23	BUKAREST	BEDECKT	ENE
AMSTERDAM	HEITER	ENE	13	18	25	ZUERICH	HEITER	NNW	2	21	31	ATHEN	WOLKENLOS	STILL
LONDON	BEDECKT	N	7	14	19	INNSBRUCK	BEDECKT	SW	4	17	29	BOZEN	WOLKIG	STILL
PARIS	WOLKIG	E	4	16	26	WIEN	HEITER	NNW	11	16	24	ROM	HEITER	E

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 24. 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	05.16	21.40	-	7.22	NUERNBERG	05.09	21.27	-	7.1
FREIBURG	05.30	21.33	-	7.37	STUTTGART	05.20	21.31	-	7.2
MUENCHEN	05.14	21.17	23.53	7.20	TRIER	05.25	21.46	-	7.3

MONDPHASE 2 TAGE NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 23. JUNI 1986 00 UHR

