

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

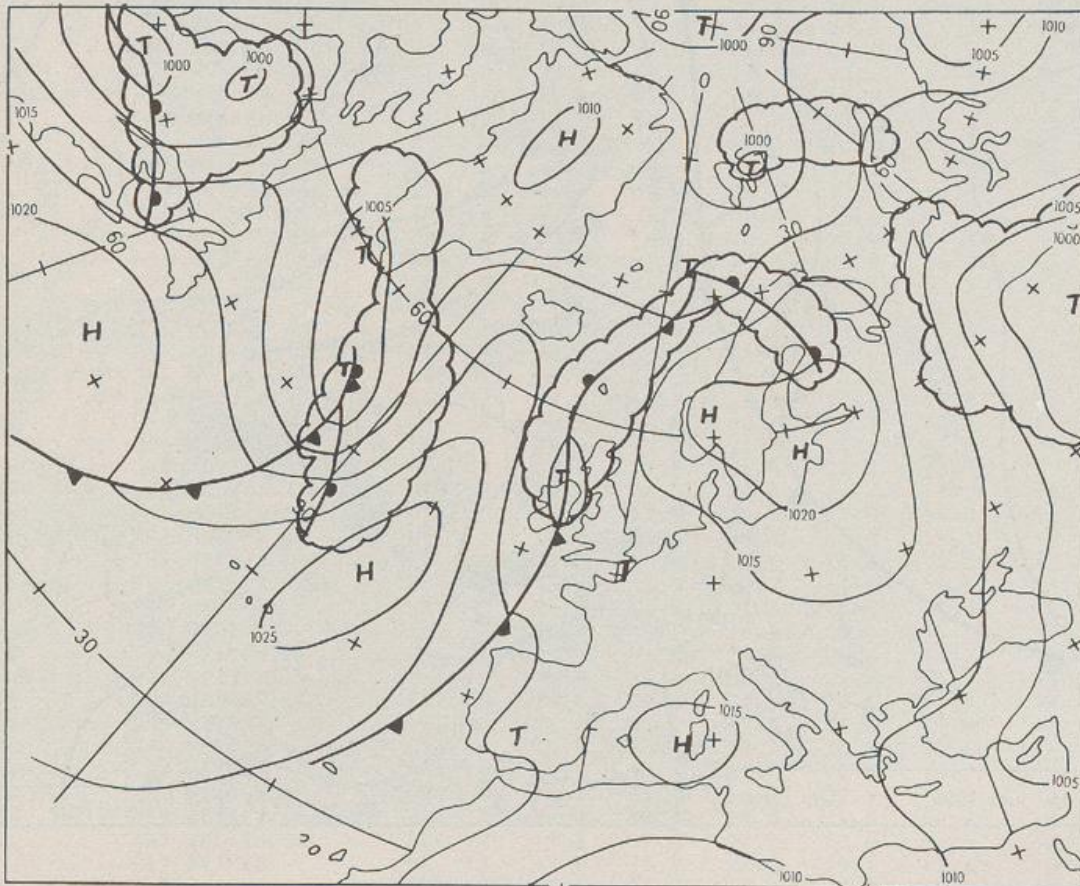
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, Postfach 10 04 65, 6050 Offenbach a. M.
Tel. (069) 8 06 26 30

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

Jahrgang 1986

Montag, den 16. Juni 1986

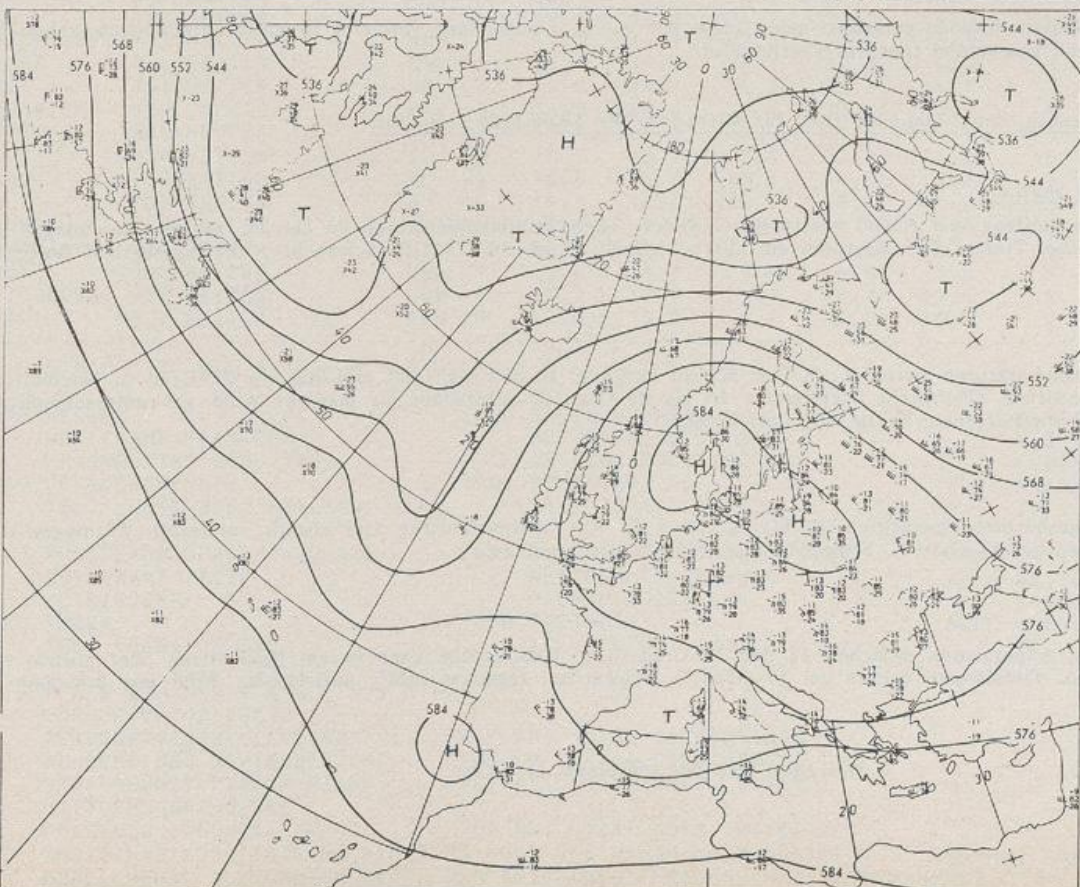
Nummer 167



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

17.06. 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

16.06. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln: $\frac{1}{8}$ = 1/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Knoten = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten usw.
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1, 2, 3
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

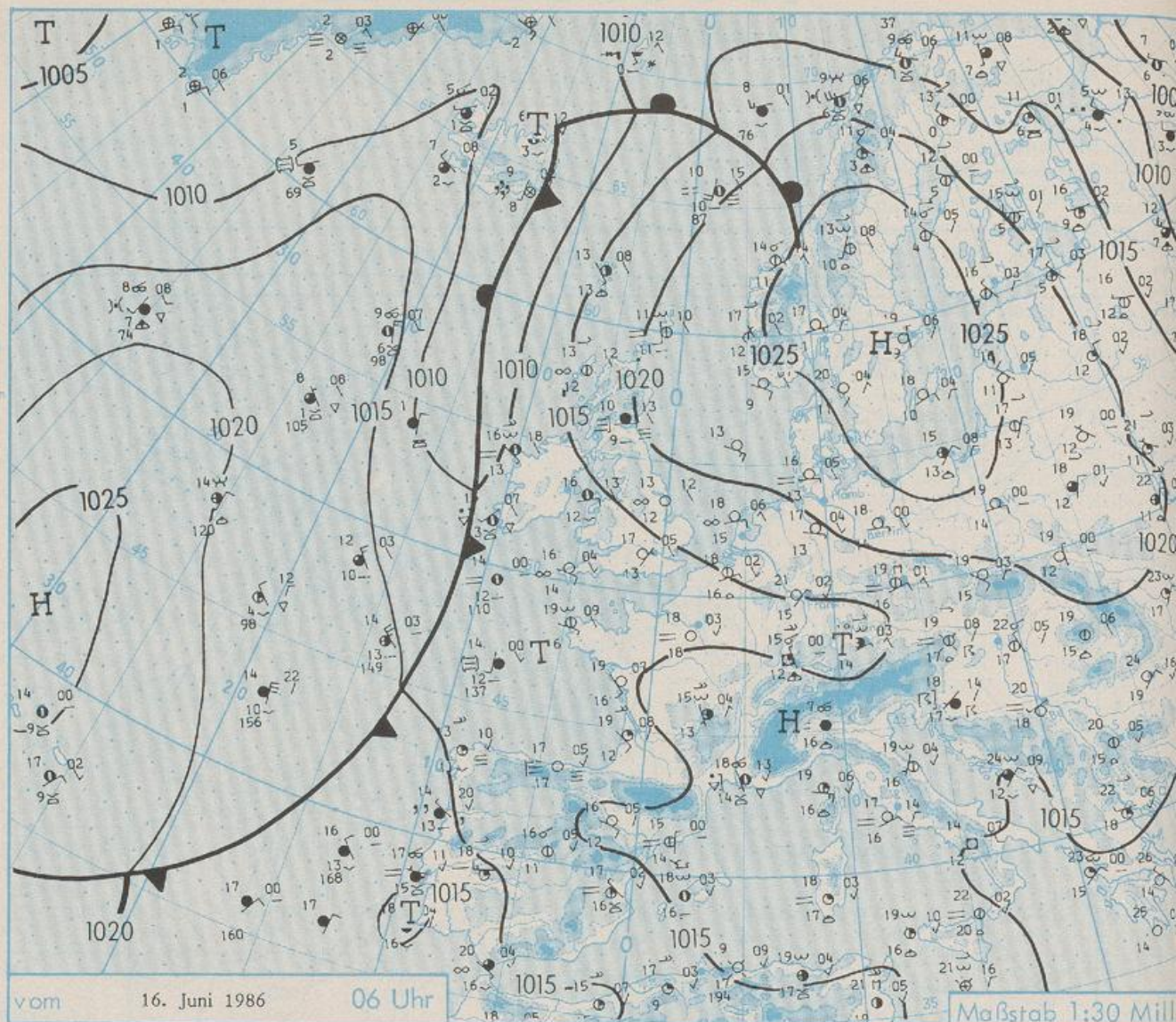
Cumulus, Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus, Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

12. 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront, Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Hochdruckgebiet über Südschweden verändert seine Lage nur wenig. Deutschland verbleibt in einem gradientschwachen Bereich im Zustrom warmer und zunehmend feuchter Festlandsluft.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 17.06.1986 früh, bis Mittwoch, den 18.06.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend sonnig, am Nachmittag und Abend vereinzelt Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 28 bis 34, in den Kammlagen des Berglandes um 25 Grad Celsius. Tiefste Temperaturen am Mittwoch früh 15 bis 19 Grad C. Schwacher, im Tagesverlauf auflebender Wind aus Südost.

Baden-Württemberg

Sonnig und heiß mit Höchsttemperaturen zwischen 28 und 32, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 25 Grad C. Nachmittags und abends örtlich Wärmegewitter. Nächtliche Tiefstwerte 16 bis 20 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen, in Gewitternähe vorübergehend stark böig auffrischend.

Nordbayern

Sonnig und sehr warm. Tageshöchsttemperaturen 28 bis 32 Grad C. Am Spätnachmittag und abends vereinzelt Wärmegewitter. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 17 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Ost.

Südbayern

Sonnig und warm mit Höchsttemperaturen zwischen 27 und 31 Grad C. In Gebirgsnähe kann es am Nachmittag oder abends vereinzelt Wärmegewitter geben. Tiefstwerte nachts um 15 Grad C. Schwacher, tagsüber mäßig auflebender Wind aus östlichen bis südöstlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Weiterhin heiß mit einzelnen Gewittern.

STATION	HOEHE	WETTER	WIND	T E M P E R A T U R (GRAD					CELSIUS)		SONNEN- SCHEIN VORTAG	NIEDER- SCHLAG 24 STG.	SCHNEE- HOEHE
	IN M UEBER NN			IN KM/H	IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT	2 M			
BERLIN	50	WOLKENLOS	E 13	18.3	13.6	25.4	20.3	15.0	12	15.6			
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	E 13	16.0	13.3	21.8	17.6	12.1	10	15.5			
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	E 24	15.8	12.0	18.5	16.7	15.4	14	15.2			
EMDEN	5	WOLKENLOS	E 19	16.3	12.4	25.4	19.4	14.3	13	14.6			
HAMBURG	16	WOLKENLOS	ENE 9	16.2	11.9	24.3	18.9	12.6	10	16.1			
BREMEN	3	WOLKENLOS	ENE 15	16.5	11.8	26.4	20.9	14.5	13	15.8			
LUECHOW	17	WOLKENLOS	NE 7	16.2	12.5	25.5	19.8	11.0	9	15.2			
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 9	16.9	13.1	25.9	20.8	15.0	13	15.1			
HANNOVER	56	WOLKENLOS	E 13	16.6	13.3	26.0	20.2	14.0	13	15.0			
ESSEN	154	WOLKENLOS	E 6	18.9	14.0	26.2	21.7	16.6	15	14.6			
AACHEN	202	WOLKENLOS	E 2	19.8	16.0	28.0	21.9	17.5	15	14.9			
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	SE 4	20.3	14.7	29.7	23.6	17.4	14	14.7			
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	E 13	16.3	12.4	21.5	16.8	13.9	11	14.8			
KASSEL	231	WOLKENLOS	N 7	18.5	14.1	26.3	21.3	17.0	16	14.4			
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 4	18.6	15.1	28.0	22.2	17.1	12	13.0			
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	E 13	18.2	14.1	26.1	21.2	16.4	14	13.8			
WASSERKUPPE	921	HEITER	ESE 35	16.8	14.6	21.5	17.0	14.9	12	14.4			
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	E 19	17.4	15.2	23.6	18.8	15.8	15	12.3			
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	NE 9	20.7	14.8	30.2	23.9	19.1	17	12.5			
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NNE 11	18.9	13.2	30.5	23.4	18.3	X	12.4			
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NNE 7	20.2	15.8	29.9	25.0	17.9	16	13.4			
MUERBURG	627	WOLKENLOS	ESE 7	17.5	13.9	24.1	19.8	16.0	14	13.0			
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	SSE 6	20.7	14.6	28.6	24.5	18.9	X	13.6			
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	ENE 17	18.0	13.0	24.2	19.6	15.2	14	14.2			
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NNE 4	18.2	16.2	29.1	23.0	17.4	16	12.4			
DEUSELBACH	480	HEITER	ENE 17	19.2	16.8	25.2	20.6	17.8	16	13.1			
WEINBIET	553	HEITER	E 13	18.6	16.7	26.8	21.7	18.1	15	12.7			
THOLEY	396	WOLKENLOS	NE 17	18.2	15.5	26.0	21.6	17.2	16	12.0			
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NNE 2	19.0	15.5	26.8	22.2	17.7	17	13.8			
OEHRINGEN	276	HEITER	NE 6	18.8	16.3	28.1	22.1	17.0	14	14.0			
STUTTGART	314	HEITER	STILL	18.0	15.1	28.3	23.0	16.0	13	13.7			
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	ENE 2	18.0	14.8	26.7	21.3	14.1	13	X			
STOETTEN	734	HEITER	E 17	16.0	14.4	23.5	18.8	14.5	13	13.9			
FREUDENSTADT	797	HEITER	N 7	16.6	14.9	23.7	18.6	14.5	11	9.7			
KLIPPENECK	973	HEITER	WSW 2	16.8	14.6	22.3	17.8	13.8	12	12.3			
ULM	522	BEDECKT	ENE 7	16.8	14.9	26.4	20.6	15.2	13	10.7			
MANNHEIM	96	HEITER	N 2	21.1	17.8	28.9	24.0	18.7	15	14.3			
KARLSRUHE	112	HEITER	NNE 9	19.0	16.8	30.2	23.8	16.7	11	13.3			
FREIBURG	269	HEITER	STILL	18.8	15.6	27.5	22.4	17.6	14	11.7			
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	NNW 11	15.4	12.2	17.8	15.6	15.0	4	13.5			RESTE
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	16.4	15.4	28.1	20.8	15.2	14	13.0			
MUERBURG	268	HEITER	NNE 11	17.7	15.1	29.0	22.5	16.1	15	11.0		1	
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NNE 7	19.2	15.6	28.7	22.4	16.5	13	13.2			
BAMBERG	239	HEITER	E 7	21.2	16.6	29.3	24.0	16.3	14	12.6			
COBURG	337	WOLKENLOS	ENE 4	19.3	17.0	27.7	22.0	16.8	13	13.5			
HOF	567	HEITER	SE 13	17.5	15.7	25.0	19.1	13.6	10	13.9			
MUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	ENE 19	20.4	15.0	28.8	23.7	18.7	16	10.8		0.0	
WEIDEN	438	HEITER	N 6	19.1	16.8	26.7	22.0	18.0	15	12.8			
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	NNW 6	19.5	14.9	27.0	22.5	18.3	17	14.1			
REGENSBURG	366	HEITER	NNE 2	17.4	14.8	28.1	22.3	15.4	13	13.2			
AUGSBURG	461	HEITER	NE 4	16.8	14.7	26.7	21.6	14.1	12	13.0			
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	ENE 6	18.2	14.4	27.1	20.2	12.7	9	13.9			
MUEHLDOEF	401	HEITER	ESE 13	18.3	14.1	26.4	21.6	15.7	14	13.2			
PASSAU	409	HEITER	E 13	18.7	12.7	27.3	22.8	17.1	15	13.2			
GR.ARBER	1437	HEITER	SE 33	13.6	5.7	19.1	14.6	13.3	X	8.5			
KEMPTEN	705	HEITER	S 2	14.3	10.6	26.7	18.5	11.2	13	12.9			
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	10.8	9.7	X	17.6	8.6	7	10.5			
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	13.7	10.5	27.2	17.6	10.0	8	9.5			
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NNW 9	3.6	1.7	7.8	4.1	2.9	X	9.2			220
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WSW 9	17.2	7.1	23.1	18.7	15.5	9	12.5			
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SSW 28	12.0	0.2	16.9	13.6	11.0	7	12.5			RESTE

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 SCHNARRENBURG 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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

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 ENTFERNEN.

STATION	LUFTDR. BAROM. IN HPA		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 6. - 20. 6.			
	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1022.7	TROCKEN	13.8	13.9	13.5	11.1	1947-1984	29.2	17.06.1968	4.0 17.06.195
HAMBURG	16	1021.6	TROCKEN	16.3	16.1	15.1	12.3	1931-1984	33.9	11.06.1937	1.3 12.06.194
BREMEN	5	1019.7	TROCKEN	16.0	16.7	16.4	13.0	1890-1984	33.1	11.06.1937	2.4 14.06.193
BERLIN	49	1021.4	TROCKEN	16.6	17.1	15.5	13.2	1909-1984	34.5	11.06.1937	3.7 18.06.195
HANNOVER	54	1019.7	TROCKEN	16.4	16.7	16.9	X	1936-1984	33.7	11.06.1937	1.7 12.06.194
MUENSTER	71	1016.5	TROCKEN	16.8	16.1	15.4	13.8	1891-1984	33.0	16.06.1893	2.2 12.06.19
KASSEL	233	1017.3	TROCKEN	16.8	17.4	16.3	12.9	1951-1984	32.9	20.06.1954	3.5 14.06.193
AACHEN	205	1014.8	TROCKEN	16.7	17.4	17.0	14.2	1891-1984	32.6	13.06.1964	3.8 11.06.190
HOF	568	1017.2	TROCKEN	12.3	12.7	11.9	10.8	1947-1984	30.1	13.06.1964	-1.6 12.06.195
BAD KISSINGEN	266	1016.0	TROCKEN	15.8	16.2	15.0	13.5	1946-1984	33.3	20.06.1954	0.9 17.06.194
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	12.9	12.9	12.1	9.9	1936-1984	29.2	11.06.1937	1.7 14.06.193
TRIER	273	1014.8	TROCKEN	17.3	18.1	17.6	14.4	1948-1984	32.5	13.06.1964	3.0 17.06.194
NUERNBERG	312	1015.7	TROCKEN	16.5	18.8	15.1	13.8	1936-1984	33.6	11.06.1937	0.8 17.06.194
KARLSRUHE	145	1014.8	TROCKEN	17.4	17.3	17.0	15.3	1876-1984	33.7	20.06.1954	2.3 17.06.194
STUTTGART-ECHT.	419	1014.1	TROCKEN	15.1	15.0	14.1	13.5	1900-1984	32.2	11.06.1937	2.7 19.06.194
PASSAU	408	1015.9	FEUCHT	15.7	15.4	13.9	12.7	1948-1984	32.8	14.06.1980	2.6 11.06.198
MUENCHEN-RIEM	529	1014.7	TROCKEN	13.0	13.1	12.5	11.8	1940-1984	34.5	14.06.1980	3.0 17.06.198
FREIBURG	300	1013.9	FEUCHT	16.0	16.2	15.6	14.2	1949-1984	31.8	13.06.1964	4.2 13.06.196
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.2	10.7	10.1	10.0	1879-1984	31.8	14.06.1980	-0.5 14.06.188

A U S L A N D

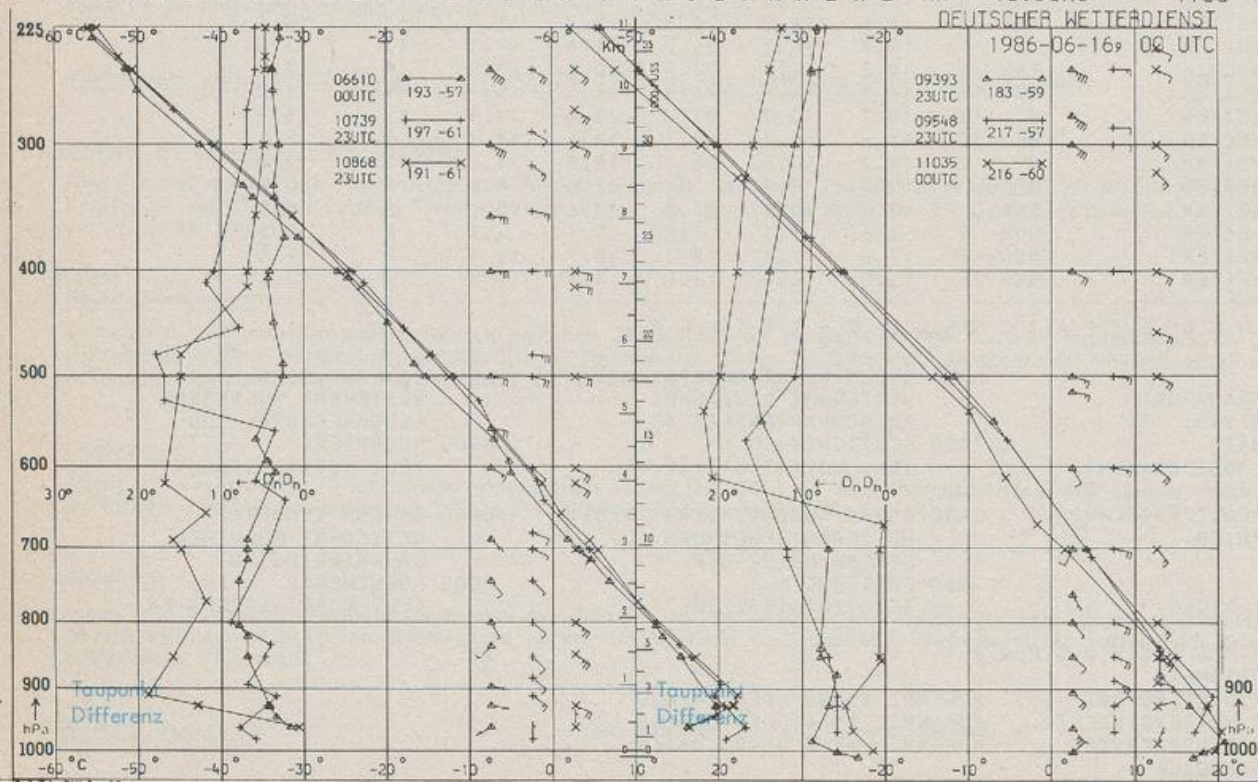
TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.						
STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX			
		IN	6	VOR			IN	6	VOR			IN	6	VOR		
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG		
REYKJAVIK	WOLKIG	W	19	6	9	BARCELONA	HEITER	N	7	15	X	PRAG	HEITER	ENE	19	19
OSLO	WOLKENLOS	E	2	17	27	MADRID	HEITER	STILL	16	33		WARSAU	WOLKENLOS	E	15	19
STOCKHOLM	WOLKENLOS	N	9	19	27	MALLORCA	BEDECKT	STILL	18	26		MOSKAU	HEITER	NNW	11	17
HELSINKI	HEITER	NNW	13	16	25	LISSABON	BEDECKT	W	4	17	28	BELGRAD	WOLKENLOS	WSW	11	20
KOPENHAGEN	WOLKENLOS	E	13	15	22	LAS PALMAS	WOLKIG	N	19	19	24	BUKAREST	WOLKENLOS	NE	19	24
AMSTERDAM	WOLKENLOS	E	19	19	27	ZUERICH	WOLKIG	STILL	18	27		ATHEN	WOLKENLOS	NW	7	26
LONDON	WOLKENLOS	NNE	4	17	26	INNSBRUCK	HEITER	WSW	9	16	27	BOZEN	REGEN	NE	6	17
PARIS	WOLKENLOS	STILL	18	26		WIEN	HEITER	UML	2	19	27	ROM	WOLKENLOS	ENE	7	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 17. 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	21.38	15.48	2.18	NUERNBERG	05.08	21.25	15.37	2.09
FREIBURG	05.28	21.31	15.48	2.23	STUTTGART	05.19	21.29	15.44	2.17
MUENCHEN	05.12	21.16	15.33	2.08	TRIER	05.24	21.44	15.56	2.26

MONDPHASE 2 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 16. JUNI 1986 00 UHR



KENN-STATION
ZIFFER

06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN -
OB.SCHLEISSHE
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN :