

# 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

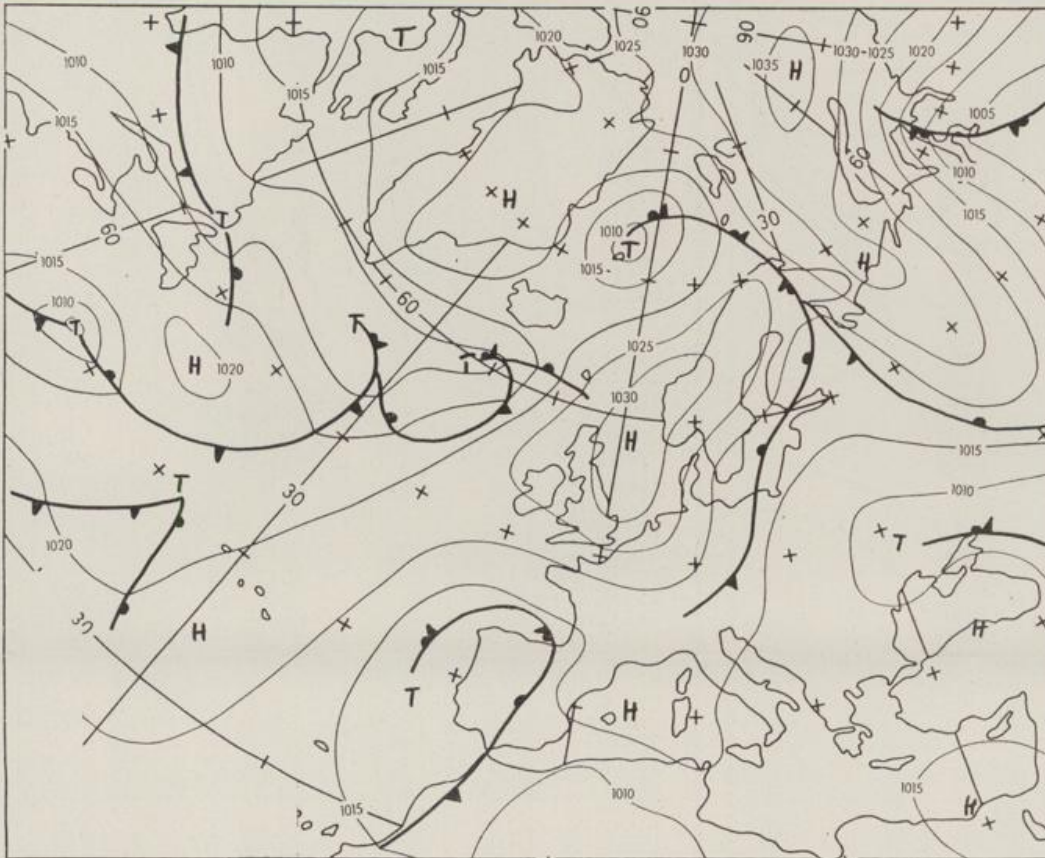
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Donnerstag, den 30. Mai 1985

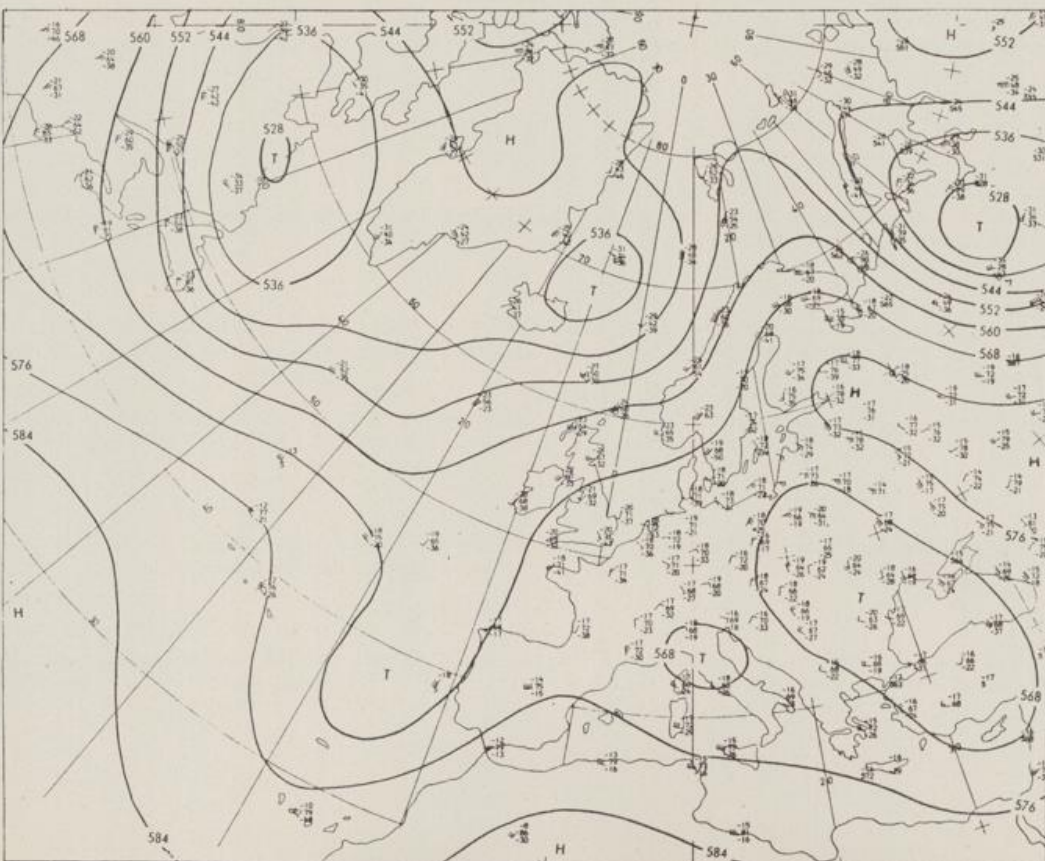
Nummer 150



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

31.05. 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

30.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achtein = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ 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

☁ Cumulus ☁ Stratus

10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca. 6000 m

☁ Altocumulus  
☁ Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

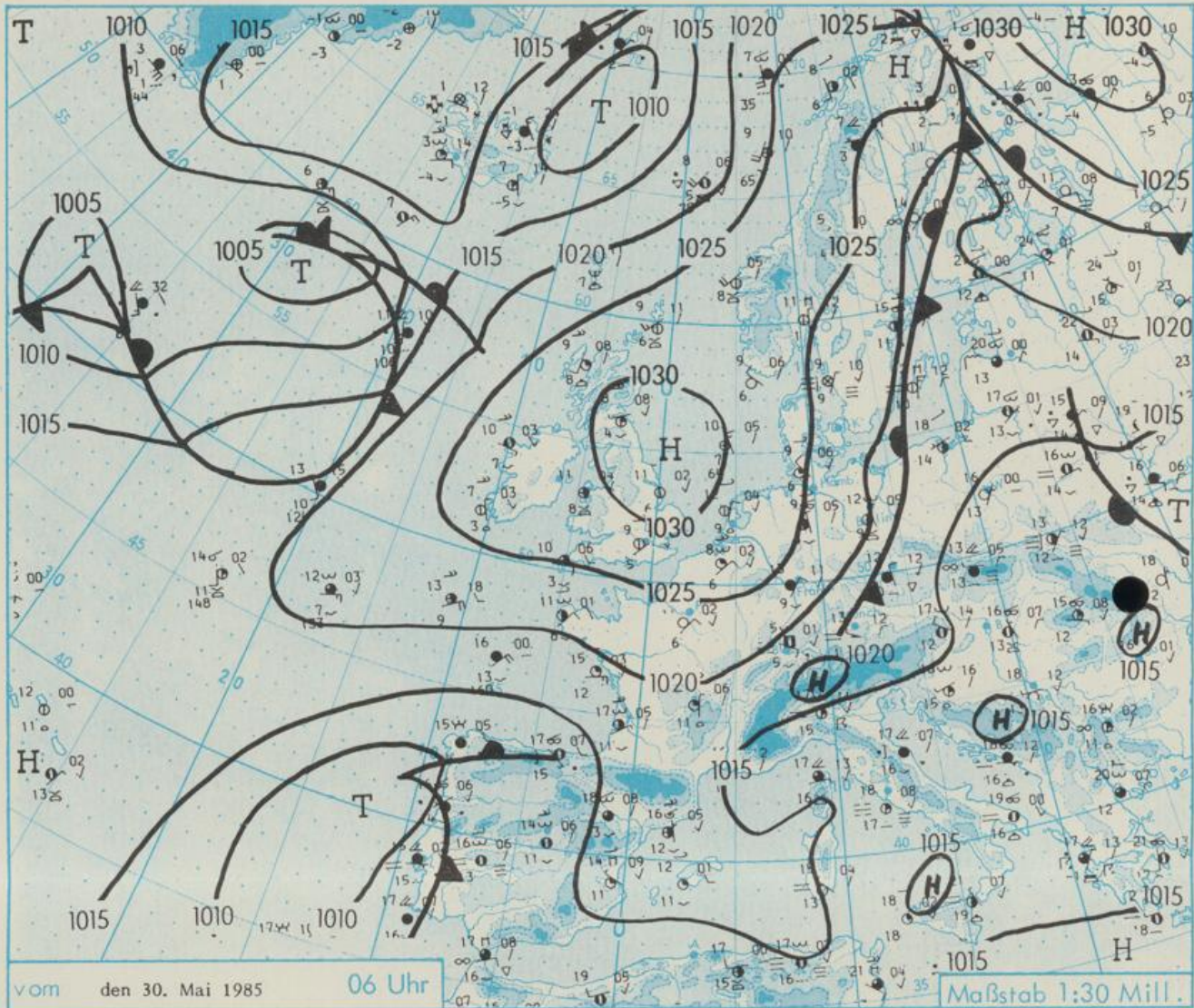
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung

☉ 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

Während der Norden Deutschlands an der Südostflanke eines Hochs mit Schwerpunkt über der Nordsee von trockenen Luftmassen beeinflusst wird, liegt über Süddeutschland noch relativ feuchte Luft, die hier vor allem in Bayern das Wetter noch leicht unbeständig gestaltet.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 31.05.1985 früh, bis Samstag, den 01.06.1985 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolzig mit Aufheuerungen und trocken. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 23 Grad Celsius. Nachts tiefste Temperaturen bei 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böiger Wind um Nord.

### Baden-Württemberg

In Baden anfangs stark bewölkt, gebietsweise auch neblig-trüb. Im Laufe des Tages auflockernde Bewölkung, nachmittags örtlich Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 20, im höheren Bergland bei 14 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 13 bis 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis Nordost.

In Württemberg starke, im Tagesverlauf auflockernde Bewölkung, später gebietsweise auch heiter, trocken. Höchsttemperaturen 16 bis 19, im höheren Bergland um 13 Grad C. Tiefsttemperaturen um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Nordostwind.

### Nordbayern

Heiter bis wolzig und im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 24, in den Mittelgebirgen in 1000 m Höhe um 16 Grad C. Tiefstwerte der meist klaren Nacht 5 bis 9 Grad C. Tagsüber zeitweise auflebender Wind um Nord.

### Südbayern

Veränderliche bis starke Bewölkung, am Nachmittag aufkommende Schauer und Gewitter. Höchsttemperaturen um 20 Grad C. in den Alpen in 2000 m Temperaturanstieg bis 9 Grad C. Tiefstwerte um 12 Grad C. Zeitweise mäßiger nordöstlicher Wind, in Gewitternähe starke Böen.

## Weitere Aussichten:

Freundlich und warm.

STATION	HOEHE		WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				SONNEN- NIEDER-		SCHNEE- HOEHE IN CM	
	IN M	UEBER NN			IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN		SCHEIN VORTAG IN STD.
BERLIN	50		HEITER	NNW 19	12.3	8.6	17.1	14.8	10.4	9		2
SCHLESWIG	43		HEITER	NW 15	9.2	6.0	18.0	12.7	6.1	5	11.3	
HELGOLAND	4		HEITER	N 26	11.2	7.6	12.8	11.1	10.0	8	11.0	
EMDEN	5		HEITER	NW 15	11.0	8.0	14.5	11.1	6.5	44	10.2	
HAMBURG	16		HEITER	N 9	9.4	5.5	17.9	13.4	5.1	4	6.8	2
BREMEN	3		HEITER	NNW 19	11.5	6.9	17.1	13.0	8.2	6	9.7	
LUECHOW	17		WOLKIG	NW 15	9.6	7.5	15.6	12.3	7.4	6	2.3	0.0
OSNABRUECK	95		BEDECKT	N 9	9.0	6.2	17.0	12.0	8.4	7	9.3	
HANNOVER	56		WOLKIG	N 11	9.4	5.6	17.6	13.9	7.5	6	1.2	0.0
ESSEN	154		WOLKIG	NNE 15	9.3	5.2	16.8	12.8	8.9	9	8.8	0.0
AACHEN	202		HEITER	NNE 7	9.7	6.1	17.7	13.0	8.6	8	9.9	
KOELN-BONN	91		BEDECKT	N 11	10.8	6.5	18.6	15.5	9.7	9	4.4	
KAHLER ASTEN	839		BEDECKT	NE 28	5.9	3.0	8.9	7.5	5.0	4		0.0
KASSEL	231		BEDECKT	N 13	9.6	6.5	13.9	13.0	9.5	10		0.5
GIESSEN	186		BEDECKT	N 7	11.4	7.4	13.4	12.7	10.9	10		6
BAD HERSFELD	212		BEDECKT	NNE 4	11.8	6.8	13.4	13.3	11.6	10		2
WASSERKUPPE	921		BEDECKT	ENE 26	5.5	4.7	8.7	8.0	5.4	6		12
KL.FELDBERG/TS.	805		BEDECKT	NE 33	6.3	5.9	9.4	8.1	6.3	7		8
FRANKFURT/FLGH.	111		BEDECKT	NNE 19	12.6	9.1	14.4	13.6	12.0	12		12
OFFENBACH/MAIN	98		BEDECKT	N 24	12.1	7.9	14.1	13.2	12.1	X		16
DARMSTADT	108		BEDECKT	N 7	12.2	10.0	14.0	12.8	11.9	12		17
NUERBURG	627		BEDECKT	N 13	6.5	4.7	13.0	10.5	6.3	6		0.1
KOBLENZ	96		BEDECKT	NE 7	12.2	7.9	17.0	14.2	11.5	X		3
BAD RRIENBERG	547		BEDECKT	N 9	8.5	6.5	12.2	10.2	7.5	7		3
TRIER PETRISBG.	265		REGEN	NE 9	9.6	8.5	16.2	13.2	9.1	9	0.3	2
DEUSELBACH	480		BEDECKT	NNE 17	8.1	7.5	12.8	11.0	7.6	7		6
WEINBIET	553		REGEN	NNE 28	9.1	9.1	11.5	10.0	9.1	9		13
THOLEY	396		BEDECKT	NNE 24	9.5	8.4	13.8	11.5	9.1	8		9
SAARBRUECKEN	322		BEDECKT	ENE 17	10.7	10.0	13.4	12.1	10.3	10		9
OEHRINGEN	276		BEDECKT	ENE 6	12.4	11.2	13.5	12.5	12.0	12		16
STUTTGART	314		BEDECKT	NNE 9	12.3	11.6	13.0	12.0	11.1			17
STUTTGART-ECHT.	396		BEDECKT	NNE 7	12.3	10.9	12.7	11.8	10.9	12	X	27
STOETTEN	734		NEBEL	ENE 11	10.4	10.4	11.9	10.6	9.3	10		15
FREUDENSTADT	797		SPRUEHREGEN	NE 4	9.3	9.1	10.2	9.0	8.3	8		2
KLIPPENECK	973		IN WOLKEN	ENE 9	8.6	8.6	9.4	8.4	7.6	8		5
ULM	522		BEDECKT	NNE 11	12.2	11.1	15.7	12.7	11.5	11	0.2	5
MANNHEIM	96		BEDECKT	N 4	12.5	11.6	14.3	13.1	12.2	12		15
KARLSRUHE	112		BEDECKT	NNE 6	12.5	11.6	14.0	12.6	11.8	12		25
FREIBURG	269		BEDECKT	N 6	12.4	11.2	15.7	12.6	11.4	12		3
FELDBERG/SCHW.	1486		IN WOLKEN	ESE 20	5.3	5.3	6.3	5.3	4.8	4		4
KONSTANZ	443		BEDECKT	N 2	12.3	10.0	14.2	13.3	11.7	11		5
WUERZBURG	268		BEDECKT	N 11	12.4	10.1	13.2	12.6	12.0	12		21
BAD KISSINGEN	262		BEDECKT	NNE 7	12.3	6.3	14.3	13.0	11.9	11		7
BAMBERG	239		BEDECKT	NW 9	12.7	9.6	15.4	14.2	12.5	13		4
COBURG	337		BEDECKT	NE 6	11.6	5.9	14.9	13.0	11.3	11	0.1	11
HOF	567		BEDECKT	N 17	8.2	7.0	12.0	11.1	7.8	8		4
NUERNBERG/FLGH.	319		BEDECKT	NNE 6	13.1	9.9	16.3	14.6	12.6	12		2
WEIDEN	438		BEDECKT	N 20	10.7	9.4	16.5	13.8	10.7	10	0.1	7
WEISSENBURG/BAY	422		BEDECKT	NE 6	12.3	11.1	17.7	14.3	11.7	11	0.4	22
REGENSBURG	366		WOLKENLOS	N 9	12.6	10.7	21.7	16.1	11.6	11	3.0	2
AU RRG	461		BEDECKT	NE 11	13.3	11.2	17.1	14.6	12.0	13	1.6	1
MUENCHEN-RIEM	530		BEDECKT	WNW 6	13.4	12.5	18.8	14.8	12.0	10	1.0	37
MUEHLDOEF	401		BEDECKT	W 4	13.7	12.7	18.8	14.7	12.4	11	1.0	14
PASSAU	409		BEDECKT	STILL	13.8	13.1	21.2	16.4	12.8	11	2.9	3
GR.ARBER	1437		BEDECKT	NNE 20	8.1	5.2	12.2	9.9	7.0	X	1.5	3
KEMPTEN	705		BEDECKT	STILL	11.5	10.3	15.0	12.4	10.8	10	0.3	0.1
OBERSTDOEF	810		BEDECKT	NNE 2	10.8	9.4	16.8	12.3	10.2	10	0.3	0.0
GARMISCH-PARTK.	719		BEDECKT	E 2	11.2	10.7	18.3	12.6	10.3	10	2.8	9
ZUGSPITZE	2960		IN WOLKEN	SE 19	-0.9	-1.0	3.0	-0.6	-1.9	X	1.6	17
HOHENPEISSENBG.	977		IN WOLKEN	N 7	9.6	9.6	15.5	11.0	9.0	9	3.9	0.4
WENDELSTEIN	1832		IN WOLKEN	UML 4	5.4	4.7	7.6	5.8	4.3	2		11

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-WUERTEMBERG (OST)  
WETTERAMT STUTTGART  
AM SCHNARENBERG 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-WUERTEMBERG (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

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	BAROM. IN HPA HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	LUFTDR. ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 5. - 31. 5.					
			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM			
SCHLESWIG	48	1025.0	TROCKEN	13.6	17.5	15.5	11.8	1947-1984	29.4	31.05.1947	0.3	22.05.1955
HAMBURG	16	1025.3	FEUCHT	13.8	13.9	15.4	12.3	1931-1984	32.1	21.05.1932	-1.0	23.05.1980
BREMEN	5	1024.8	TROCKEN	15.8	17.3	17.3	13.0	1890-1984	34.4	28.05.1892	-1.6	23.05.1980
BERLIN	49	1020.6	TROCKEN	19.8	20.7	17.5	13.8	1909-1984	33.2	24.05.1922	0.3	21.05.1911
HANNOVER	54	1024.9	FEUCHT	15.4	16.7	17.3	X	1936-1984	32.2	30.05.1944	-1.8	23.05.1980
MUENSTER	71	1025.8	FEUCHT	14.6	16.4	15.7	13.5	1891-1984	35.0	24.05.1922	0.0	21.05.1894
KASSEL	233	1023.7	FEUCHT	15.0	16.7	16.9	13.0	1951-1984	30.1	26.05.1953	0.4	21.05.1956
AACHEN	205	1025.0	TROCKEN	16.0	16.8	16.6	13.7	1891-1984	34.2	28.05.1892	-0.4	23.05.1905
HOF	568	1021.5	FEUCHT	14.9	15.7	14.5	11.1	1947-1984	28.5	21.05.1950	-2.4	21.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1021.2	FEUCHT	16.2	17.3	17.7	14.7	1946-1984	31.1	26.05.1953	-0.8	21.05.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.7	12.5	12.6	10.4	1936-1984	26.2	30.05.1944	-1.5	22.05.1955
TRIER	273	1022.5	FEUCHT	15.7	16.4	16.7	14.3	1948-1984	31.8	25.05.1953	-0.7	23.05.1955
NUERNBERG	312	1020.0	FEUCHT	17.1	18.4	18.5	14.7	1936-1984	31.1	21.05.1950	-2.0	23.05.1944
KARLSRUHE	145	1020.3	FEUCHT	15.7	16.6	17.6	15.5	1876-1984	34.4	25.05.1922	0.0	22.05.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1019.5	FEUCHT	15.4	18.3	16.0	13.3	1900-1984	32.0	24.05.1922	0.4	21.05.1955
PASSAU	408	1017.8	FEUCHT	17.8	18.4	15.4	11.3	1948-1984	30.7	22.05.1950	-0.7	21.05.1955
MUENCHEN-RIEM	529	1018.4	FEUCHT	14.7	15.3	14.0	10.5	1940-1984	30.3	21.05.1950	-0.8	22.05.1952
FREIBURG	300	1019.3	FEUCHT	15.6	16.4	16.4	14.1	1949-1984	31.6	26.05.1953	2.2	21.05.1965
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.7	12.3	11.6	9.1	1879-1984	27.7	21.05.1950	-2.8	24.05.1905

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	MAX & UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX & UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX & UHR	VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	E	9	1	5 BARCELONA	WOLKIG	N	4	16	24	PRAG	BEDECKT	N	22	12	21
OSLO	HEITER	N	13	11	17 MADRID	BEDECKT	STILL	14	25	WARSAU	WOLKENLOS	NNE	4	16	26	
STOCKHOLM	HEITER	N	11	15	27 MALLORCA	HEITER	STILL	12	X	MOSKAU	WOLKENLOS	E	4	23	28	
HELSINKI	BEDECKT	E	9	21	26 LISSABON	BEDECKT	E	4	15	15 BELGRAD	WOLKENLOS	W	7	18	27	
KOPENHAGEN	HEITER	N	26	13	18 LAS PALMAS	WOLKIG	STILL	18	26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	16	25		
AMSTERDAM	HEITER	NNE	13	11	16 ZUERICH	BEDECKT	N	4	12	15 ATHEN	BEDECKT	S	9	21	26	
LONDON	HEITER	NE	9	9	20 INNSBRUCK	SPRUEHREGEN	STILL	13	21	BOZEN	WOLKIG	STILL	16	28		
PARIS	WOLKENLOS	NE	19	11	21 WIEN	BEDECKT	WNW	19	17	25 ROM	NEBEL	STILL	18	25		

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 31.MAI

1985, 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	05.21	21.25	18.04	03.51	NUERNBERG	05.14	21.12	17.53	03.42
FREIBURG	05.34	21.19	18.04	03.57	STUTTGART	05.25	21.17	18.00	03.51
MUENCHEN	05.18	21.04	17.49	03.43	TRIER	05.30	21.31	18.09	03.56

MONDPHASE 3 TAGE VOR VOLLMOND

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 30.MAI 1985 00 UHR

