

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

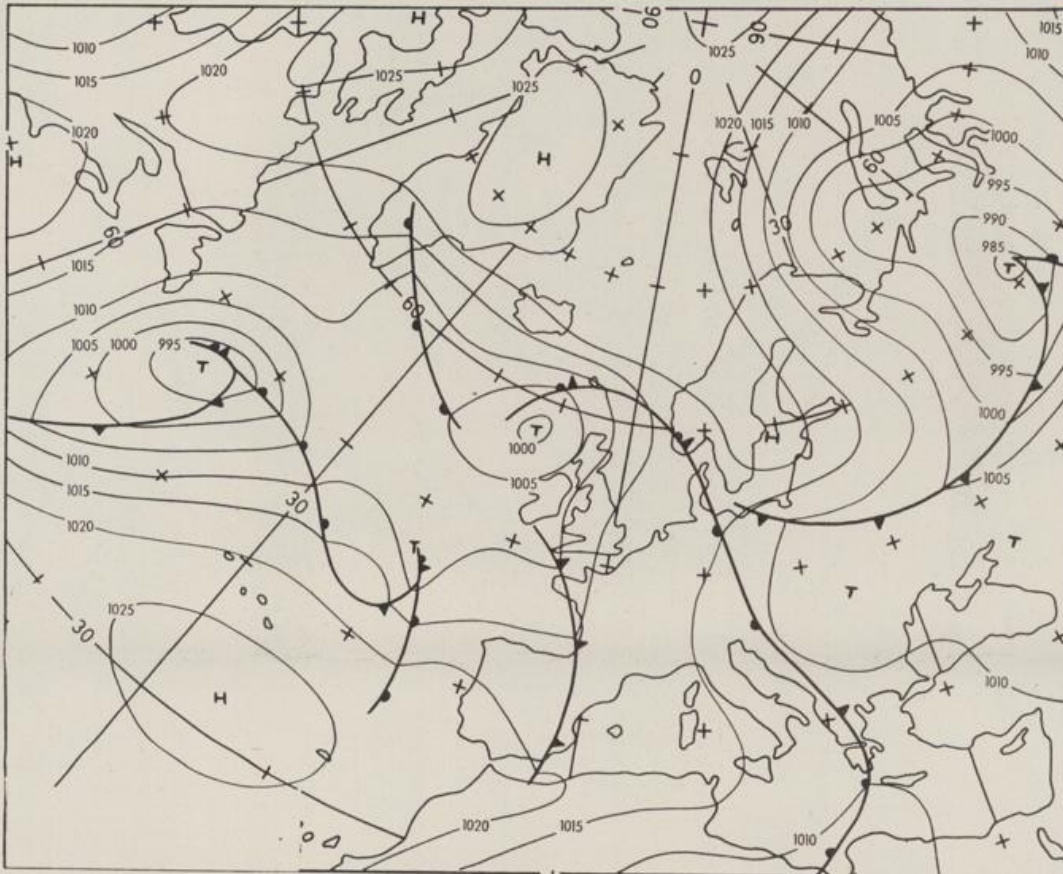
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Mittwoch, den 15. Mai 1985

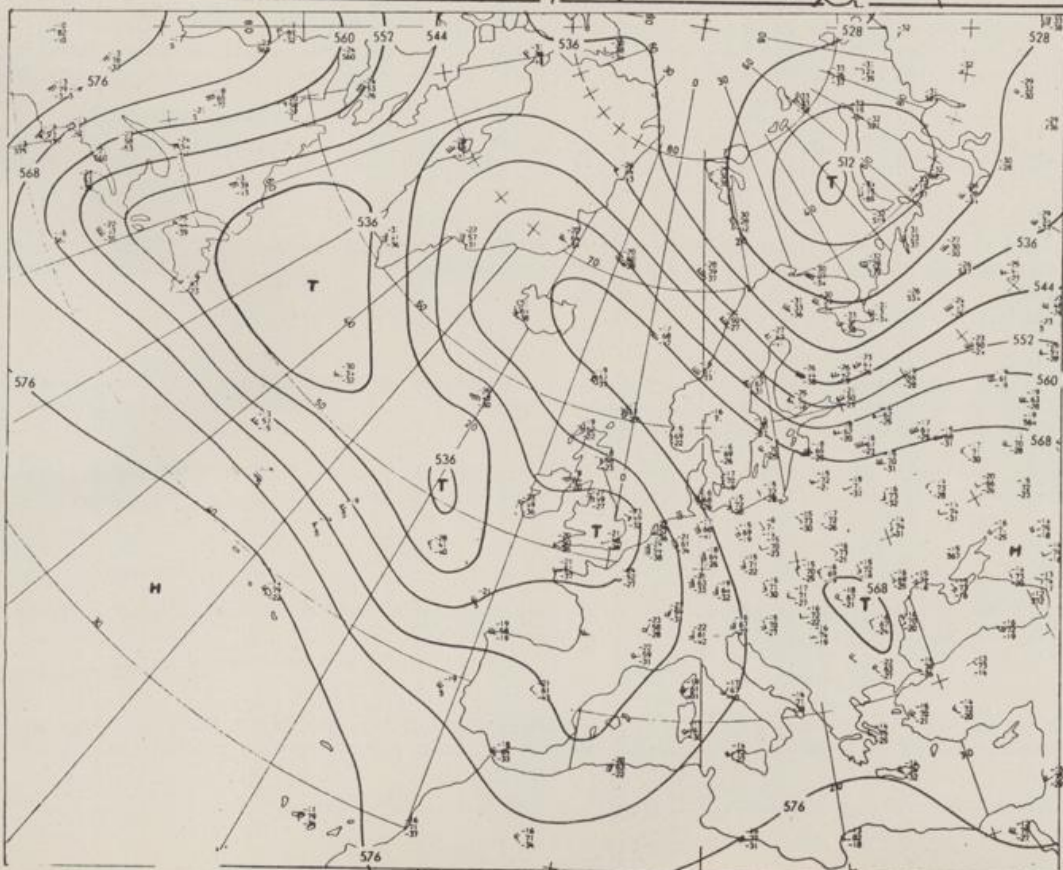
Nummer 135



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

16.05. 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

15.05. 00 Uhr

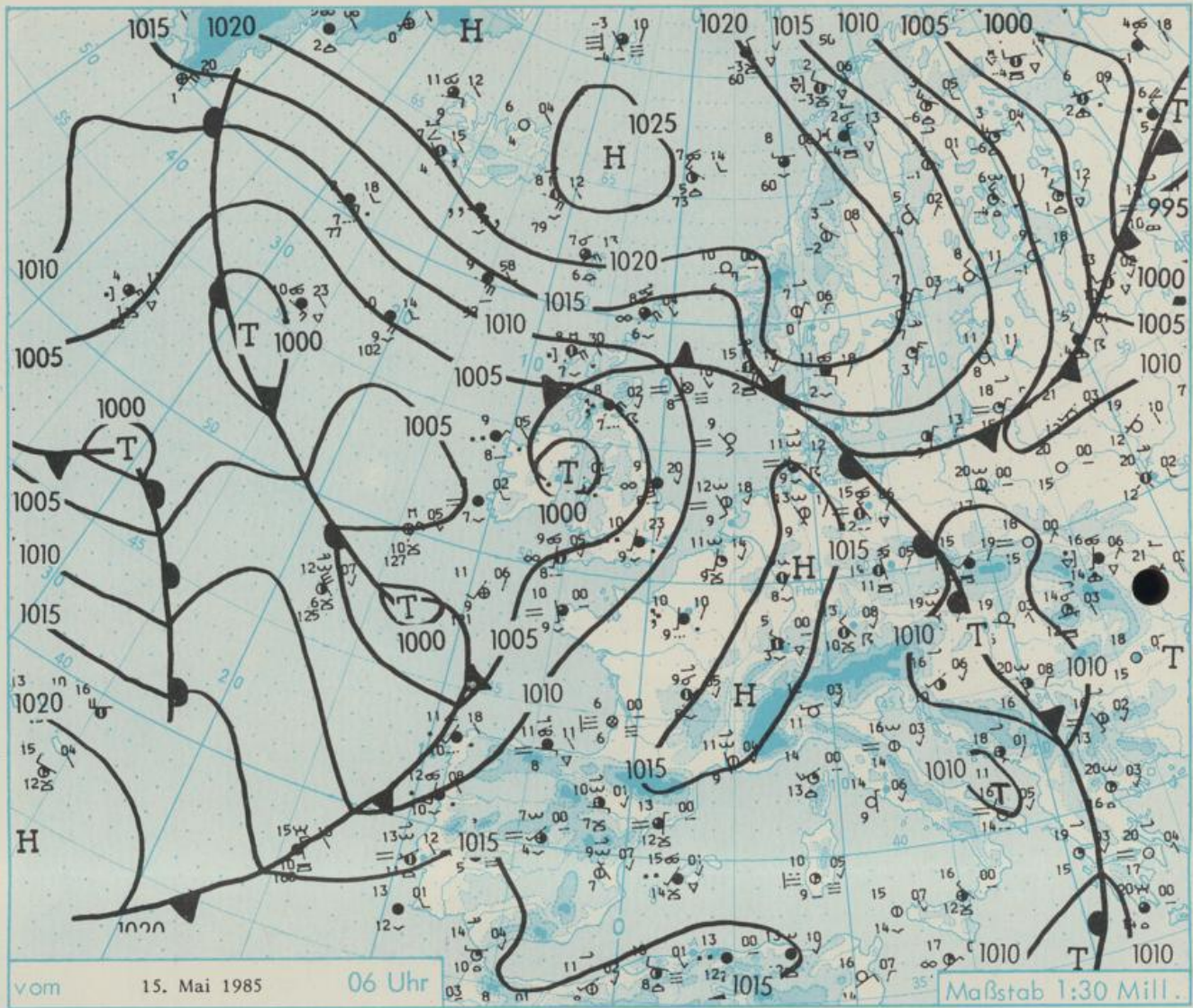
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{0}{8}$
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 Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1-5
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 zehnteil 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-stün-
digen Luftdruckänderung
12 zehnteil hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die aus südwestlichen Richtungen - vor allem in Bodennähe - eingeflossene frische Meeresluft kommt vorübergehend unter Einfluß einer sich von Südwestfrankreich über die Schweiz bis nach Niedersachsen erstreckende Hochdruckzone. Diese bestimmt zunächst an Christi Himmelfahrt das Wetter in Deutschland, später wird von Osten wieder feuchtlabile Luft in das westliche Mitteleuropa geführt.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 16.05.1985 früh, bis Freitag, den 17.05.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad Celsius. In der zweiten Tageshälfte von Osten Aufzug starker Bewölkung und nachfolgend einzelne Wärmegewitter. Tiefsttemperaturen um 14 Grad C. Von vereinzelt Gewitterböen abgesehen schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden veränderlich bewölkt mit zunehmenden Aufheiterungen, nachmittags und abends vereinzelt Schauer oder leichtere Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23, in den höheren Lagen des Schwarzwaldes um 15 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 14 bis 9 Grad C. Tagsüber etwas auflebender Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg veränderliche, zeitweise starke Bewölkung, in der zweiten Tageshälfte einzelne Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 17 bis 21, im höheren Bergland bei 15 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Nordbayern

Veränderlich, zeitweise stark bewölkt, dabei einzelne gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad C. Tiefstwerte nachts 12 bis 8 Grad C. In Schauernähe böig auffrischer Wind, vorherrschend um Süd.

Südbayern

Neben Aufheiterungen auch starke Bewölkung, einzelne Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 17 bis 22, in den Alpen in 2000 m um 5 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 8 Grad C. Gelegentlich auflebender, sonst schwacher Wind aus Südwest.

Weitere Aussichten: Stark bewölkt und verbreitet, zum Teil gewittrige Regenfälle. Mäßig warm.

STATION	HOEHE	WETTER	WIND		T E M P E R A T U R (GRAD				CELSIUS)		SONNEN-	NIEDER-	SCHNEE-
	IN M		IN	IN	TAU-	MAXIM.	MITTEL	TIEFSTWERT	SCHEIN	SCHLAG	HOEHE		
	UEBER NN		KM/H	2 M	PUNKT	VORTAG	VORTAG	DER NACHT	VORTAG	IN STD.	IN MM	IN CM	
BERLIN	50	BEDECKT	NNW 24	14.6	12.0	29.7	21.4	14.6	13	12.1	6		
SCHLESWIG	43	WOLKIG	WNW 4	11.2	8.7	19.0	15.0	10.7	9	6.9	0.0		
HELGOLAND	4	HEITER	SSE 15	11.3	8.9	16.0	11.8	9.0	6	8.5			
EMDEN	5	WOLKENLOS	SE 13	10.9	8.1	23.0	14.9	8.0	5	9.3			
HAMBURG	16	HEITER	NNW 2	12.0	8.3	27.2	17.3	7.9	5	10.5			
BREMEN	3	HEITER	SE 4	10.3	9.1	25.5	15.8	6.9	4	13.1			
LUECHOW	17	HEITER	WNW 4	12.6	9.5	27.6	19.9	9.6	8	13.0			
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 6	11.0	7.8	22.4	15.0	7.6	4	8.8			
HANNOVER	56	HEITER	SSE 4	12.5	9.4	26.6	17.4	7.0	5	13.2			
ESSEN	154	HEITER	SSE 9	11.8	7.6	17.0	13.1	9.9	5	2.4			
AACHEN	202	HEITER	S 4	11.6	7.2	15.6	12.5	10.0	6	6.7			
KOELN-BONN	91	HEITER	E 4	11.3	8.7	17.4	12.4	6.6	4	5.9	0.0		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	S 11	10.2	5.0	14.7	11.0	7.5	2	9.1			
KASSEL	231	HEITER	W 2	8.6	7.0	19.2	16.0	7.2	2	13.4			
GIESSEN	186	BEDECKT	NNW 4	8.4	7.6	19.5	15.1	6.2	2	7.9			
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	SW 2	7.6	5.8	21.0	17.6	5.8	4	11.5			
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	NNE 11	10.9	1.2	15.9	11.7	8.9	4	13.3			
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	S 9	9.8	4.0	13.3	10.7	8.2	3	5.1			
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	NNE 9	9.2	7.7	20.4	17.3	6.2	4	9.3			
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	NE 2	9.7	7.4	20.3	14.8	8.1	X	8.2	0.0		
DARMSTADT	108	BEDECKT	STILL	10.9	8.3	21.3	15.1	6.4	2	10.9			
NUERBURG	627	WOLKIG	SW 11	8.6	5.7	12.7	10.0	7.7	6	3.9	0.0		
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 4	10.2	7.3	19.5	14.9	8.6	X	6.2			
BAD RIENBERG	547	BEDECKT	ESE 2	9.9	5.7	14.3	11.2	8.2	3	4.3	0.0		
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	SW 7	7.6	6.6	17.4	12.8	6.9	4	6.9	0.0		
DEUSELBACH	480	HEITER	SW 4	9.9	6.0	15.5	11.6	8.7	4	5.4	0.0		
WEINBIET	553	WOLKIG	W 11	11.4	5.0	18.0	13.3	11.1	7	9.3			
THOLEY	396	WOLKIG	S 4	9.2	7.3	15.6	12.5	9.0	6	5.4			
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	WNW 2	10.8	7.2	16.7	13.1	9.8	6	7.0			
OEHRINGEN	276	REGEN	NNE 2	11.2	10.7	20.8	15.3	9.8	6	12.6	9		
STUTTGART	314	BEDECKT	NNW 9	11.8	11.1	20.5	16.4	11.3	11	12.2	5		
STUTTGART-ECHT.	396	SCHAUER	NE 4	11.6	10.0	21.3	16.2	11.0	11	X	7		
STOETTEN	734	REGEN	N 13	9.2	8.0	18.5	13.8	8.5	8	12.1	6		
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	STILL	8.5	6.2	15.9	10.8	7.8	5	11.0	0.4		
KLIPPENECK	973	BEDECKT	N 2	8.0	7.1	17.4	11.9	7.9	8	12.2	0.8		
ULM	522	SCHAUER	N 7	11.0	10.0	22.8	16.2	10.7	10	11.5	3		
MANNHEIM	96	BEDECKT	ESE 4	12.1	11.2	21.6	15.9	8.0	5	12.2	0.5		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	STILL	12.3	10.5	21.4	15.7	8.9	6	12.3	0.9		
FREIBURG	269	BEDECKT	E 6	13.3	7.9	21.3	15.6	12.0	10	11.2	0.8		
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	WNW 11	5.0	3.0	9.9	6.0	4.5	-1	9.4	0.7	18	
KONSTANZ	443	BEDECKT	WSW 6	12.2	7.7	20.8	16.0	12.0	10	11.8			
WUERZBURG	268	BEDECKT	WNW 6	11.0	9.2	21.5	16.8	10.1	9	10.5	0.9		
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	WNW 2	9.9	7.0	22.6	17.0	7.7	5	12.6			
BAMBERG	239	BEDECKT	W 6	13.1	7.7	23.1	18.2	10.5	8	12.4			
COBURG	337	BEDECKT	SW 2	10.4	7.3	22.9	17.8	7.0	4	13.5			
HOF	567	HEITER	N 19	11.9	8.5	22.5	17.1	8.1	4	13.8			
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WSW 9	12.3	9.8	22.5	17.2	10.8	10	12.9	0.3		
WEIDEN	438	BEDECKT	N 15	12.7	9.5	23.2	17.2	11.6	8	12.5			
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	NW 7	11.6	8.5	22.5	17.2	10.6	9	11.5			
REGENSBURG	366	WOLKIG	NNW 11	13.7	8.9	25.4	19.6	13.3	10	13.0			
AUGSBURG	461	BEDECKT	N 20	10.8	8.6	21.5	16.2	10.7	9	11.3	6		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	NW 17	12.5	10.3	21.7	17.8	11.4	6	11.3	4		
MUEHLDORF	401	WOLKIG	W 6	13.5	9.4	23.7	18.3	12.1	9	12.7			
PASSAU	409	BEDECKT	E 2	14.8	12.7	26.7	21.1	13.5	12	11.9	0.1		
GR.ARBER	1437	BEDECKT	N 9	7.1	6.9	17.9	13.4	6.9	X	11.7	1	24	
KEMPTEN	705	BEDECKT	STILL	11.6	9.4	19.4	14.1	9.9	7	11.0			
OBERSTDORF	810	BEDECKT	N 2	10.4	7.0	19.6	14.8	8.7	6	11.1			
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	11.6	10.3	21.0	16.6	9.7	6	10.3			
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SE 13	-1.4	-2.0	3.6	-0.4	-3.0	X	9.4		320	
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	N 17	9.1	8.0	17.5	13.9	8.9	8	10.2	0.0		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	S 13	6.1	4.9	13.2	9.3	5.7	4	11.3		20	

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 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

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	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 5. - 20. 5.			
	BAROM. IN HPA	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1015.1	TROCKEN	10.6	10.9	10.4	8.4	1947-1984	27.4	19.05.1953	-0.5 11.05.1978
HAMBURG	16	1015.6	TROCKEN	10.4	9.8	10.8	8.9	1931-1984	30.4	13.05.1945	-4.8 11.05.1938
BREMEN	5	1015.1	TROCKEN	12.2	12.7	12.1	9.5	1890-1984	30.5	12.05.1907	-2.5 11.05.1938
BERLIN	49	1012.8	FEUCHT	15.4	15.4	13.5	10.5	1909-1984	32.0	18.05.1971	-2.0 12.05.1978
HANNOVER	54	1015.7	TROCKEN	14.2	13.9	12.9	X	1936-1984	30.3	14.05.1943	-2.2 11.05.1978
MUENSTER	71	1014.6	FEUCHT	13.5	12.8	11.6	10.2	1891-1984	31.1	12.05.1907	-1.5 11.05.1938
KASSEL	233	1015.6	TROCKEN	14.7	14.3	12.7	9.5	1951-1984	30.0	14.05.1969	-0.8 11.05.1953
AACHEN	205	1013.9	FEUCHT	13.1	12.8	11.8	10.2	1891-1984	32.1	13.05.1969	-1.0 12.05.1941
HOF	568	1013.7	TROCKEN	12.6	13.2	11.0	7.9	1947-1984	28.5	18.05.1971	-5.1 12.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1015.0	TROCKEN	14.8	15.7	14.5	10.7	1946-1984	31.4	19.05.1953	-1.7 11.05.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.0	11.0	9.7	6.9	1936-1984	25.0	19.05.1953	-2.9 16.05.1941
TRIER	273	1015.2	FEUCHT	13.4	13.6	12.5	10.6	1948-1984	30.2	14.05.1969	-0.8 11.05.1953
NUERNBERG	312	1014.8	FEUCHT	15.5	15.8	14.1	11.2	1936-1984	31.5	14.05.1969	-2.8 13.05.1941
KARLSRUHE	145	1014.7	FEUCHT	15.3	15.2	15.2	12.3	1876-1984	33.0	19.05.1953	-2.5 11.05.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1015.1	FEUCHT	14.7	15.2	12.6	10.2	1900-1984	31.1	13.05.1945	-2.7 11.05.1949
PASSAU	408	1010.5	TROCKEN	15.4	14.6	11.3	8.5	1948-1984	30.3	14.05.1969	-2.2 11.05.1949
MUENCHEN-RIEM	529	1012.8	FEUCHT	12.1	12.8	11.1	7.9	1940-1984	29.8	20.05.1979	-2.0 13.05.1941
FREIBURG	300	1014.1	FEUCHT	13.6	14.0	12.7	10.9	1949-1984	32.6	13.05.1969	-0.8 11.05.1953
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.8	11.0	8.3	6.0	1879-1984	28.3	11.05.1958	-6.6 20.05.1906

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR TAG	VOR			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR TAG	VOR			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR TAG	VOR
REYKJAVIK	HEITER	STILL	7	15	BARCELONA	WOLKIG	N	7	13	20	PRAG	GEWITTER	N	22
OSLO	HEITER	NNE	11	7	MADRID	WOLKIG	SW	11	7	18	WARSCHAU	HEITER	ESE	4
STOCKHOLM	WOLKENLOS	E	9	6	MALLORCA	REGEN	SSW	13	15	21	MOSKAU	BEDECKT	SW	11
HELSINKI	WOLKENLOS	NNW	20	8	LISSABON	BEDECKT	SW	4	13	18	BELGRAD	WOLKIG	SSE	11
KOPENHAGEN	BEDECKT	E	22	11	LAS PALMAS	BEDECKT	N	19	16	21	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	18
AMSTERDAM	HEITER	S	19	11	ZUERICH	BEDECKT	SSW	6	12	20	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	20
LONDON	REGEN	S	13	10	INNSBRUCK	WOLKIG	UML	4	11	25	BOZEN	HEITER	STILL	11
PARIS	SPRUEHREGEN	S	11	10	WIEN	HEITER	UML	6	19	28	ROM	WOLKENLOS	N	7

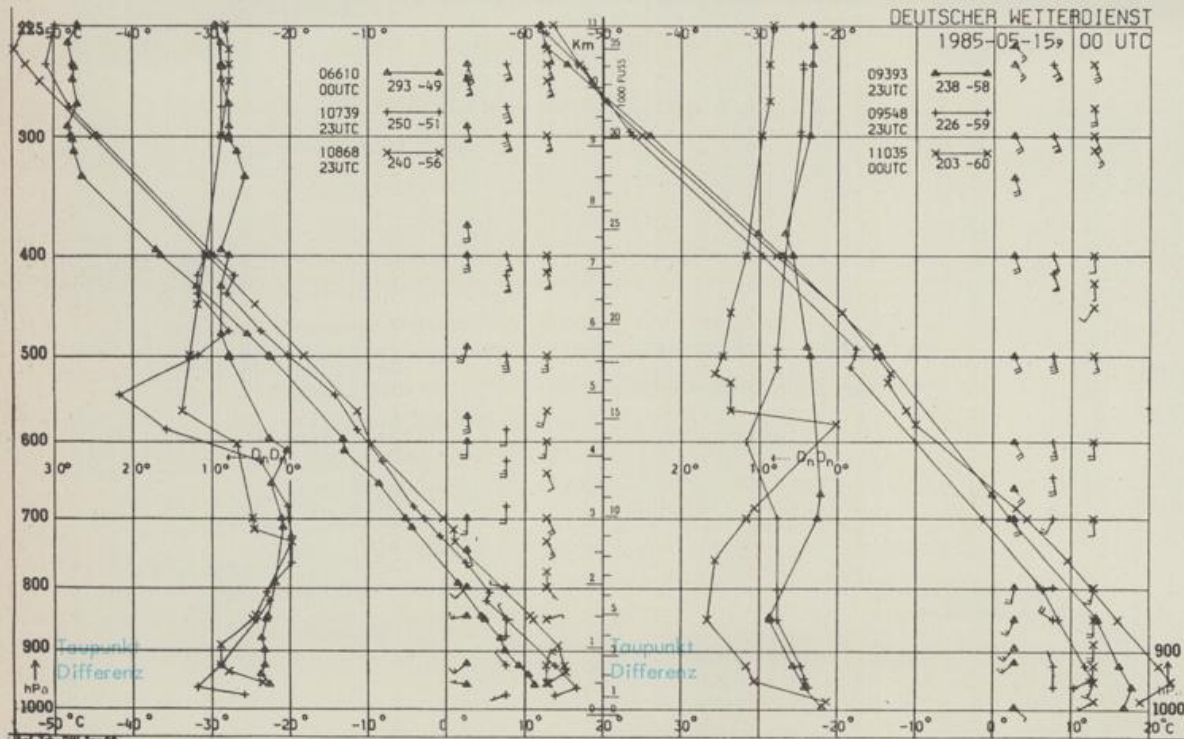
A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 16.MAI

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	05.37	21.06	04.33	17.33	NUERNBERG	05.30	20.54	04.24	17.22
FREIBURG	05.48	21.02	04.38	17.35	STUTTGART	05.40	20.59	04.32	17.30
MUENCHEN	05.33	20.47	04.23	17.20	TRIER	05.46	21.13	04.38	17.38

MONDPHASE 3 TAGE VOR NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 15.MAI 1985 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :

Dieser Karte
liegt die Beilage
Nr. 16/1985 bei.