

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

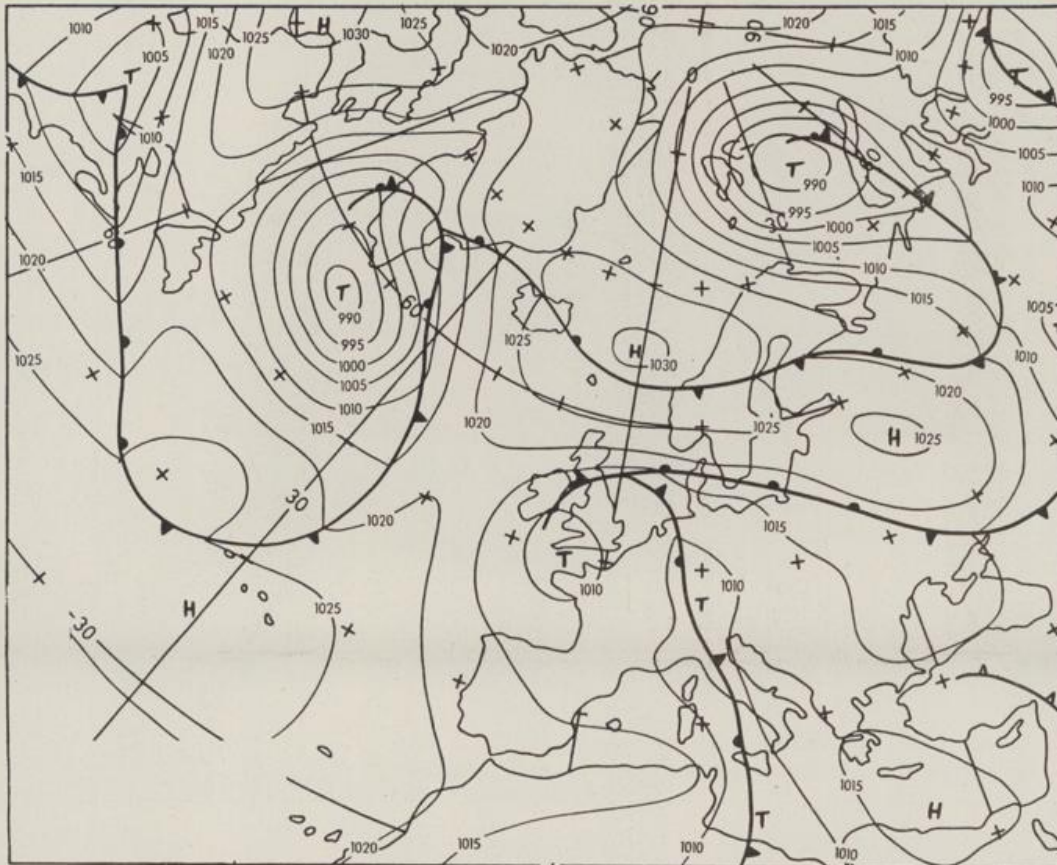
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Montag, den 13. Mai 1985

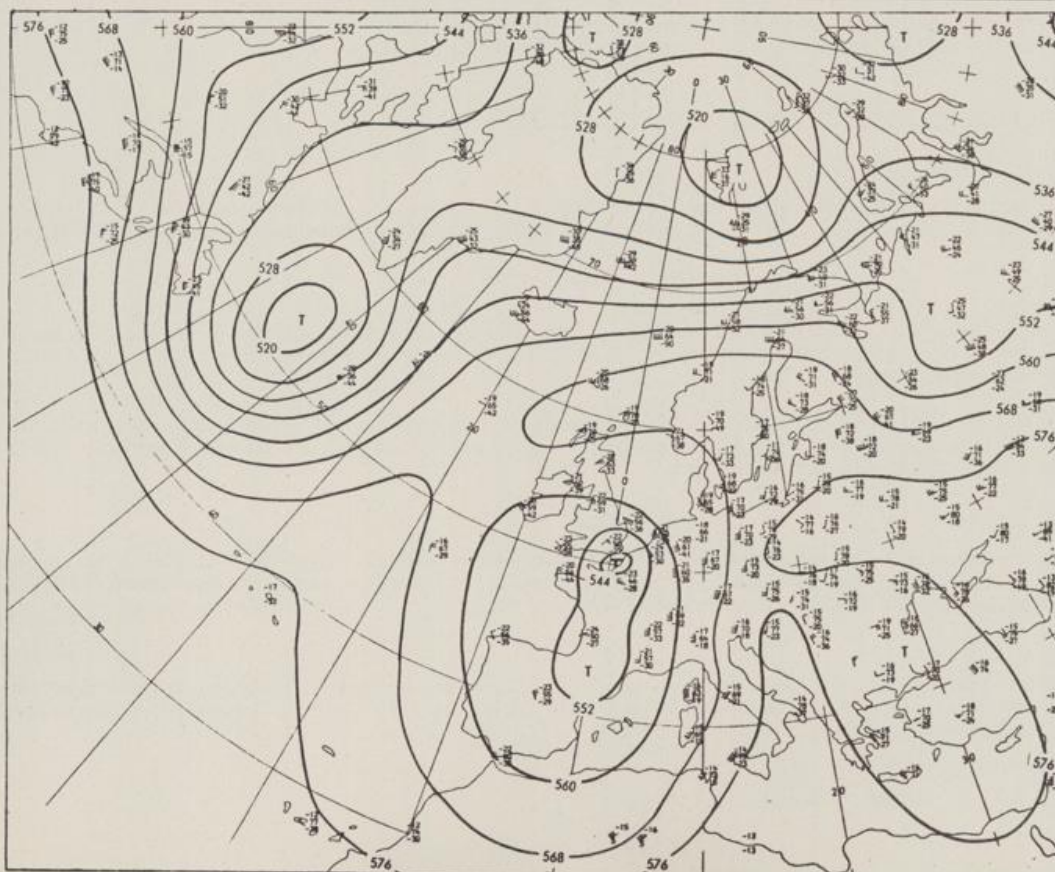
Nummer 133



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

14.05. 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

13.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamte Bedeckung
in Achteln $\frac{A}{B}$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
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:
Niedeln, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben

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 zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

Cumulus --- Stratus

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

12 zehnteil hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung

a) am Boden

- Warmfront

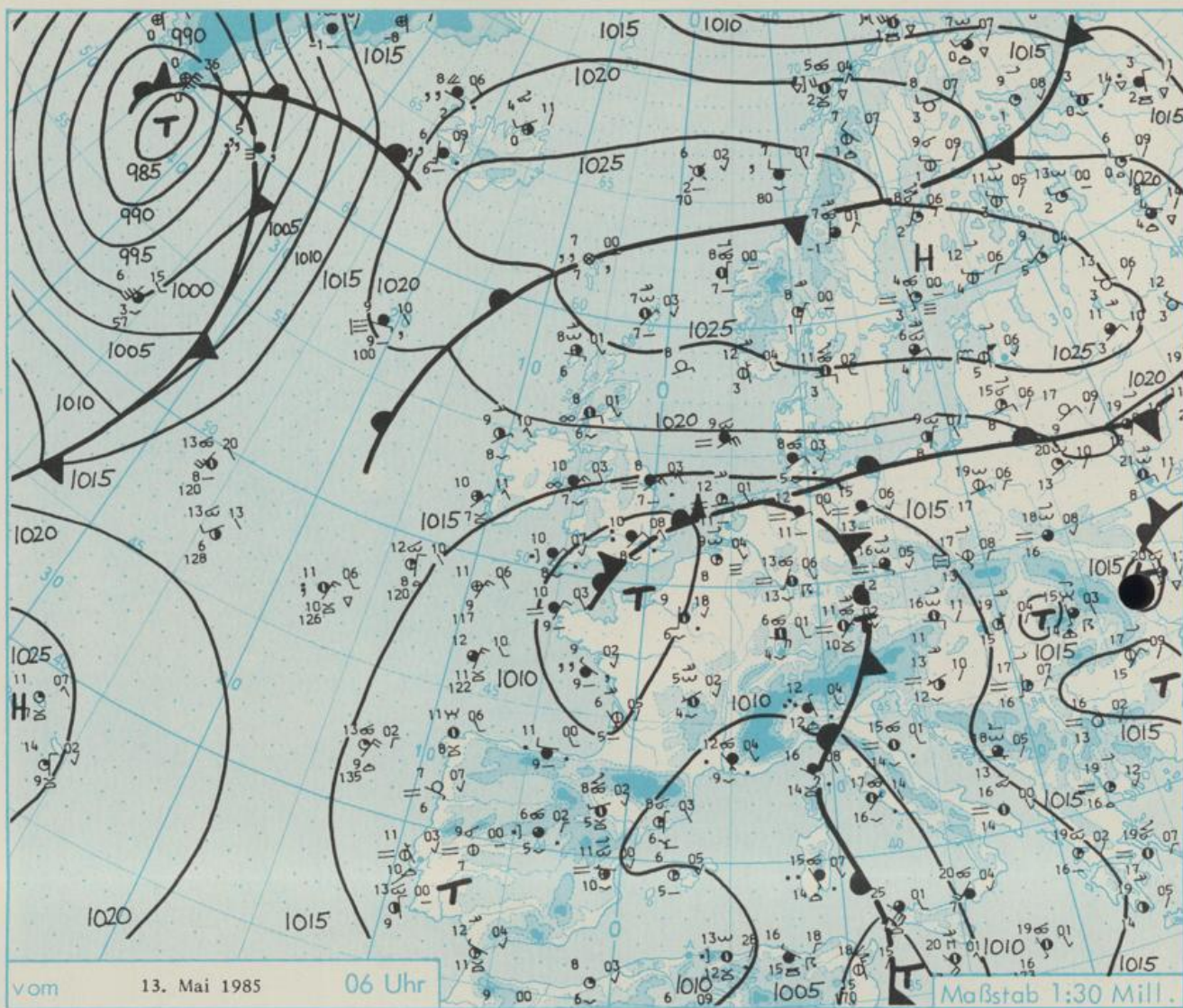
Kaltfront

- Oklusion

b) in der Höhe

- Konvergenzlinie

Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

West- und Mitteleuropa verbleiben im Bereich geringer Luftdruckgegensätze. Dabei trennt die über Deutschland verlaufende Luftmassengrenze warme und feuchte Luft im Norden und Osten von etwas kühlerer Luft im Westen.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 14.05.1985 früh, bis Mittwoch, den 15.05.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche, nachmittags meist starke Bewölkung mit einzelnen Schauern oder Gewittern. Höchsttemperaturen zwischen 18 Grad im Westen und 24 Grad Celsius im Osten. Schwacher, in Schauer- und Gewitternähe böiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden Wechsel zwischen Aufheiterungen und stärkerer Bewölkung. Am Nachmittag örtlich vereinzelte gewittrige Schauer möglich. Höchsttemperaturen 19 bis 24, im höheren Bergland bei 17 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 19 bis 13 Grad C. Tagsüber etwas auflebender Wind aus Südost bis Südwest.

In Württemberg anfangs meist stark bewölkt und noch strichweise Regen. Im Tagesverlauf von Westen Bewölkungsauflockerungen, aber noch örtlich Schauer. Höchsttemperaturen 18 bis 23, im höheren Bergland um 16 Grad C. Tiefstwerte nachts um 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Nordbayern

Besonders nach Westen hin zeitweise stark bewölkt, sonst heiter bis wolkig. In der zweiten Tageshälfte einzelne Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 21 bis 25, in den Mittelgebirgen nahe 20 Grad C. Tiefstwerte nachts 13 bis 10 Grad C. Tagsüber gelegentlich auflebender Wind aus Ost bis Süd, in Gewitternähe Gefahr von Böen.

Südbayern

Starke Bewölkung mit sonnigen Abschnitten, am Alpenrand zeitweise Föhn. Besonders im Westen bisweilen etwas Regen oder örtliche Gewitterschauer. Höchsttemperaturen 19 bis 25 Grad C. Tiefstwerte nachts nahe 10 Grad C. Schwacher, vorübergehend auflebender Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten:

Wenig Änderung.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	BEDECKT	ENE 11	14.6	13.3	19.1	16.0	14.4	13	5.7	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	ENE 22	8.1	4.8	13.6	9.6	7.9	8	3.4	0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	E 33	8.9	6.6	12.0	10.0	8.6	8	8.4	0.0
EMDEN	5	BEDECKT	ENE 15	9.8	8.1	17.5	13.4	9.2	8	7.9	
HAMBURG	16	BEDECKT	ENE 17	8.7	6.4	11.9	8.8	7.5	7	3.9	0.0
BREMEN	3	BEDECKT	NE 15	10.3	8.7	18.3	13.6	9.6	9	7.4	0.2
LUECHOW	17	BEDECKT	NE 7	12.2	11.3	17.6	13.5	9.6	9	6.2	0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	NE 11	11.6	11.6	20.2	15.1	11.5	9	6.1	3
HANNOVER	56	BEDECKT	ENE 13	12.2	10.8	19.7	15.0	11.8	11	7.5	2
ESSEN	154	REGEN	ENE 9	11.2	11.2	21.0	14.6	9.9	6	5.0	13
AACHEN	202	HEITER	STILL	8.0	7.0	21.7	13.9	7.5	5	4.6	2
KOELN-BONN	91	REGEN	UML 4	10.1	9.9	24.0	14.2	7.3	7	6.8	11
KAHLER ASTEN	839	SPRUEHREGEN	NNE 17	10.1	10.1	17.1	10.8	8.7	6	3.9	12
KASSEL	231	BEDECKT	N 13	13.2	11.5	20.8	15.2	12.9	12	8.8	3
GIESSEN	186	BEDECKT	N 4	12.8	12.1	22.9	15.6	11.6	9	7.3	4
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	NE 13	14.8	13.0	22.2	16.0	12.9	12	5.1	19
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SE 33	11.4	10.0	17.4	12.4	10.4	9	8.1	0.1
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNE 22	10.4	10.4	19.1	11.6	9.2	7	8.5	3
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SSW 9	12.6	12.6	25.4	15.8	10.5	9	8.7	10
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NNE 15	14.2	11.5	25.3	15.8	12.4	X	8.2	9
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSE 4	11.5	9.9	25.2	16.1	10.6	6	9.1	1
NUERBURG	627	BEDECKT	N 9	9.0	7.9	17.5	11.6	8.7	3	7.8	0.0
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 2	10.7	8.1	24.4	15.4	10.2	X	10.7	
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	N 13	10.7	10.5	19.3	12.4	9.0	7	7.9	4
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNE 2	5.4	4.3	20.3	11.8	5.2	3	6.5	0.7
DEUSELBACH	480	BEDECKT	STILL	8.5	4.2	19.1	11.2	6.3	2	8.9	1
WEINBIET	553	BEDECKT	NNW 9	10.5	6.6	21.0	14.2	9.5	8	8.9	0.1
THOLEY	396	BEDECKT	E 4	9.1	2.7	18.2	12.2	8.4	6	7.9	0.6
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	STILL	8.1	5.2	18.4	13.0	6.2	5	8.1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	ESE 2	10.0	8.5	23.6	15.6	8.8	7	4.8	
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 6	11.1	8.3	22.0	14.4	11.0	9	5.2	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	SSE 4	12.4	7.5	22.2	15.6	12.0	3	X	
STOETTEN	734	BEDECKT	NE 6	9.4	5.8	18.3	12.7	8.3	6	7.7	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	STILL	9.5	4.1	16.1	10.1	6.7	5	4.6	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	E 9	10.2	6.3	15.6	10.2	8.4	7	4.5	
ULM	522	BEDECKT	NNW 4	10.6	6.2	21.7	14.8	9.3	7	6.1	
MANNHEIM	96	BEDECKT	STILL	12.5	9.6	24.1	16.6	10.9	9	8.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SE 2	11.0	9.5	20.6	13.6	9.5	8	6.4	0.9
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	10.5	7.0	18.9	14.0	10.4	8	6.8	0.0
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	E 33	6.0	3.9	9.4	6.8	4.4	2	5.6	
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	10.9	8.3	18.4	13.0	10.2	9	3.1	
WUERZBURG	268	BEDECKT	SE 6	10.6	8.9	23.7	16.6	10.3	10	8.3	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 4	14.9	13.4	25.4	17.3	13.5	10	8.3	
BAMBERG	239	BEDECKT	STILL	11.4	9.8	24.6	19.0	9.4	9	9.4	
COBURG	337	BEDECKT	E 7	15.6	12.0	24.3	18.2	14.3	11	9.4	
HOF	567	NEBEL	N 2	10.0	9.6	21.0	15.8	9.5	7	8.1	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 7	11.8	9.8	25.0	18.0	10.4	9	9.9	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 4	13.2	10.8	22.1	17.8	12.0	8	6.2	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WSW 2	9.5	8.1	22.7	16.5	8.0	6	5.3	
REGENSBURG	366	BEDECKT	STILL	11.8	9.0	23.9	17.6	11.0	9	5.8	
AUENBURG	461	BEDECKT	SE 4	10.1	8.0	23.7	16.5	9.2	8	5.0	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	NE 2	11.2	9.7	24.0	16.8	9.3	5	4.3	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	SSW 2	11.6	9.8	23.8	16.6	11.4	10	4.8	
PASSAU	409	BEDECKT	NE 7	12.8	7.8	25.1	18.6	12.2	11	8.0	
GR.ARBER	1437	BEDECKT	SSE 26	11.6	-1.2	16.1	12.1	10.9	X	6.9	
KEMPTEN	705	WOLKIG	SSE 2	9.1	7.1	21.9	14.0	6.5	6	5.6	
OBERSTDORF	810	WOLKIG	STILL	8.2	5.1	22.2	11.7	6.0	4	5.6	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	SW 2	9.3	6.0	23.5	15.2	6.5	3	6.7	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SE 35	-2.6	-2.9	1.0	-1.8	-3.0	X	6.7	
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	SSE 17	12.6	4.0	20.6	14.4	9.9	7	6.1	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	E 13	8.0	-3.6	12.0	8.9	7.2	6	6.4	

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 SCHNARRENBURG 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				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				IN DER DEKADE VOM: 11. 5. - 20. 5.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1017.8	TROCKEN	10.4	11.1	X	7.9	1947-1984	27.4	19.05.1953	-0.5	11.05.1978
HAMBURG	16	1016.4	TROCKEN	10.0	10.0	10.6	8.5	1931-1984	30.4	13.05.1945	-4.8	11.05.1938
BREMEN	5	1014.3	TROCKEN	11.1	11.8	11.6	9.1	1890-1984	30.5	12.05.1907	-2.5	11.05.1938
BERLIN	49	1014.7	TROCKEN	13.7	14.1	12.7	9.9	1909-1984	32.0	18.05.1971	-2.0	12.05.1978
HANNOVER	54	1013.9	FEUCHT	12.0	12.5	12.1	X	1936-1984	30.3	14.05.1943	-2.2	11.05.1978
MUENSTER	71	1012.8	FEUCHT	11.7	11.9	11.0	9.8	1891-1984	31.1	12.05.1907	-1.5	11.05.1938
KASSEL	233	1010.9	FEUCHT	11.5	11.8	11.5	9.0	1951-1984	30.0	14.05.1969	-0.8	11.05.1953
AACHEN	205	1012.5	FEUCHT	10.7	10.9	11.1	10.0	1891-1984	32.1	13.05.1969	-1.0	12.05.1941
HOF	568	1011.7	TROCKEN	8.9	10.2	9.2	7.2	1947-1984	28.5	18.05.1971	-5.1	12.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1009.5	TROCKEN	11.1	11.8	12.1	10.0	1946-1984	31.4	19.05.1953	-1.7	11.05.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.7	8.5	8.2	6.5	1936-1984	25.0	19.05.1953	-2.9	16.05.1941
TRIER	273	1012.4	FEUCHT	11.3	11.8	11.8	10.1	1948-1984	30.2	14.05.1969	-0.8	11.05.1953
NUERNBERG	312	1010.4	TROCKEN	13.0	12.7	12.2	10.3	1936-1984	31.5	14.05.1969	-2.8	13.05.1941
KARLSRUHE	145	1010.7	FEUCHT	12.7	13.5	14.2	11.8	1876-1984	33.0	19.05.1953	-2.5	11.05.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1010.4	TROCKEN	12.6	12.4	11.6	9.7	1900-1984	31.1	13.05.1945	-2.7	11.05.1949
PASSAU	408	1010.9	TROCKEN	11.8	12.2	10.1	7.9	1948-1984	30.3	14.05.1969	-2.2	11.05.1949
MUENCHEN-RIEM	529	1010.8	TROCKEN	11.1	10.0	9.2	7.5	1940-1984	29.8	20.05.1979	-2.0	13.05.1941
FREIBURG	300	1010.0	FEUCHT	12.4	12.8	11.8	10.7	1949-1984	32.6	13.05.1969	-0.8	11.05.1953
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	9.2	9.1	6.9	5.4	1879-1984	28.3	11.05.1958	-6.6	20.05.1906

A U S L A N D

TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.							
STATION	WETTER	WIND	MAX	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	ESE	24	6	8	BARCELONA	HEITER	N	11	8	X	PRAG	WOLKIG	ESE	7	16	24
OSLO	HEITER	NNE	7	8	19	MADRID	WOLKIG	STILL	6	X	X	WARSCHAU	HEITER	E	11	19	24
STOCKHOLM	HEITER	S	7	12	18	MALLORCA	HEITER	STILL	6	X	X	MOSKAU	WOLKENLOS	NNW	11	12	26
HELSINKI	HEITER	WNW	7	12	18	LISABON	HEITER	NW	4	11	18	BELGRAD	HEITER	S	7	17	25
KOPENHAGEN	BEDECKT	NE	15	10	16	LAS PALMAS	BEDECKT	N	15	16	23	BUKAREST	HEITER	NE	19	17	30
AMSTERDAM	NEBEL	ENE	19	11	20	ZUERICH	BEDECKT	NE	2	10	17	ATHEN	BEDECKT	STILL	19	22	
LONDON	REGEN	NE	17	10	13	INNSBRUCK	BEDECKT	NE	20	18	21	BOZEN	REGEN	STILL	11	18	
PARIS	BEDECKT	S	22	9	13	WIEN	BEDECKT	E	17	16	25	ROM	BEDECKT	NE	4	17	26

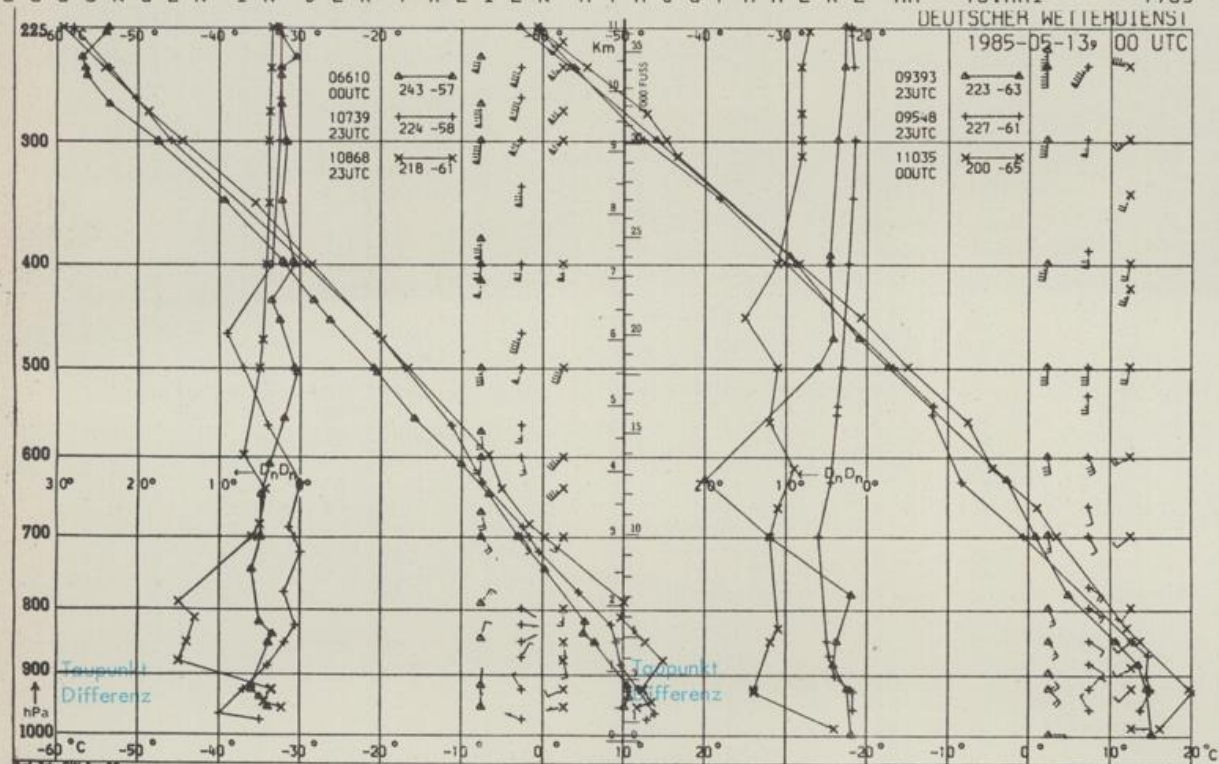
A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 14.MAI

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	05.40	21.04	04.08	15.18	NUERNBERG	05.33	20.51	03.58	15.09
FREIBURG	05.51	20.59	04.09	15.24	STUTTGART	05.43	20.56	04.04	15.17
MUENCHEN	05.35	20.44	03.54	15.09	TRIER	05.49	21.10	04.13	15.23

MONDPHASE 3 TAGE NACH LETZTEM 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 13.MAI 1985 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN