

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

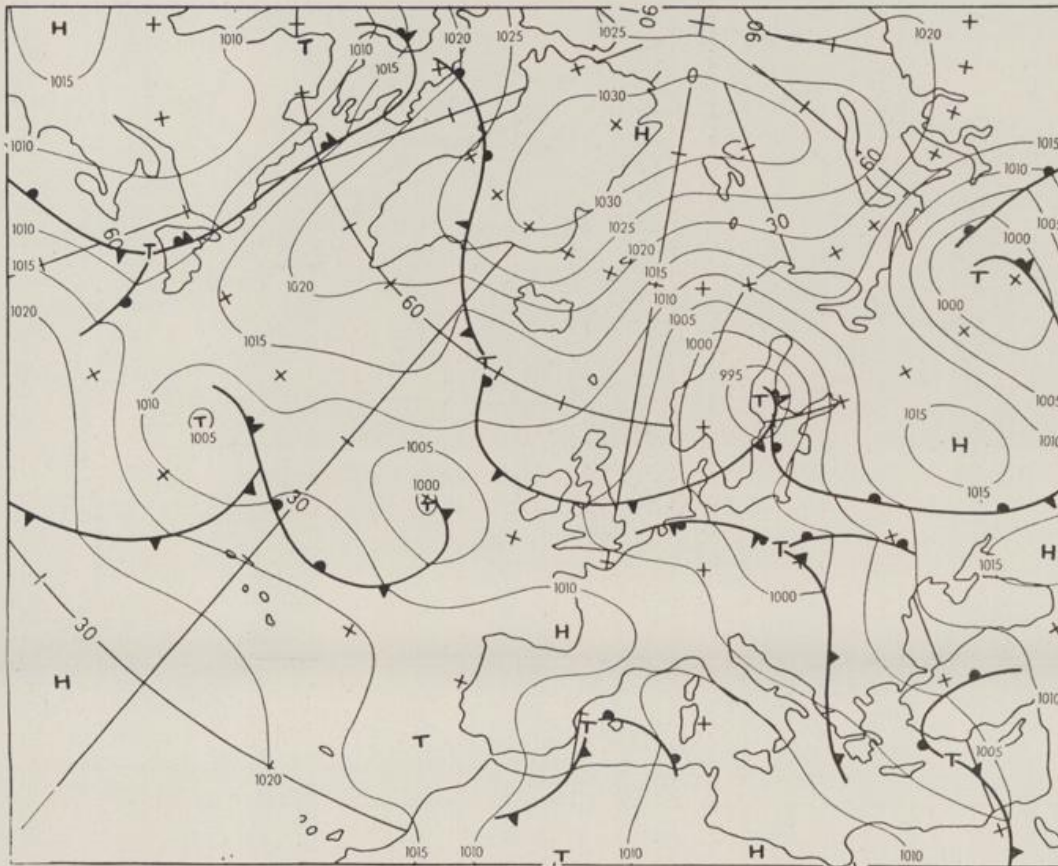
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Mittwoch, den 22. Mai 1985

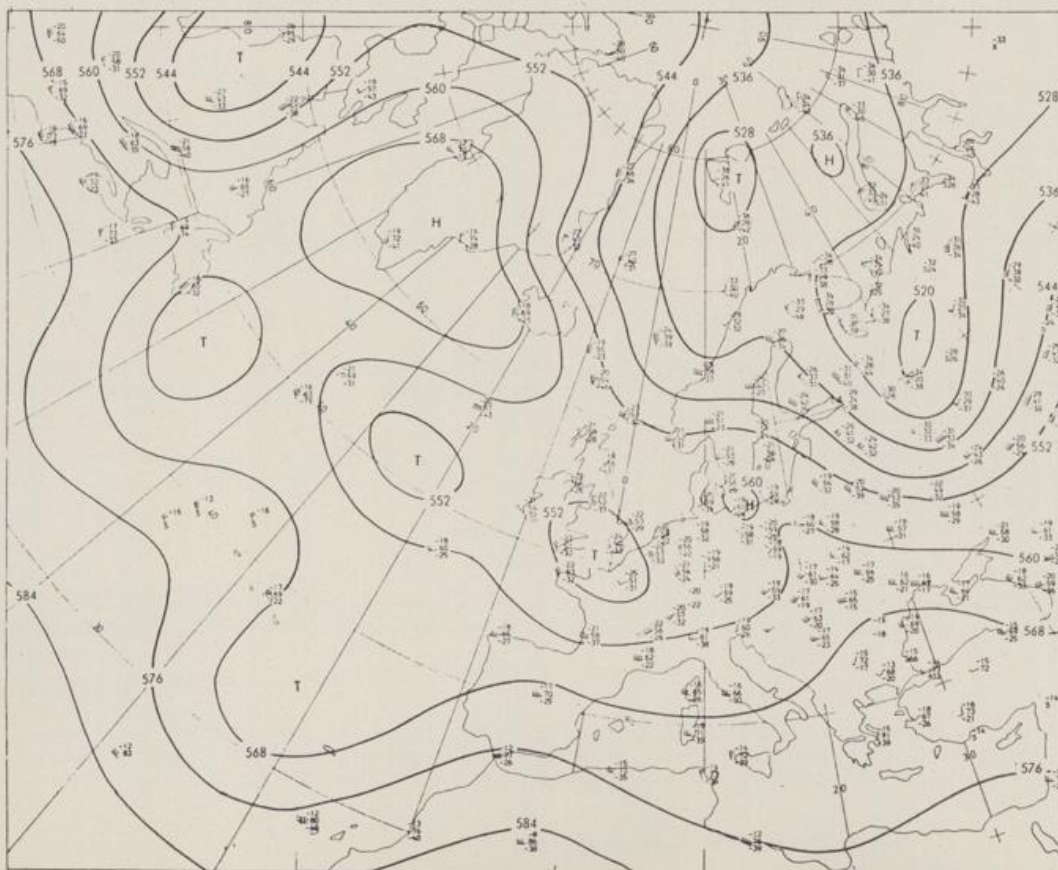
Nummer 142



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

23.05. 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

22.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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.)
West: 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen, Regen, Schnee, Gewitter,
Schauer, Nebel, Dunst, Hagel,
Schneestreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1, 2, 3, 4

5. Wetterverlauf von 01-07 h

Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C

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

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

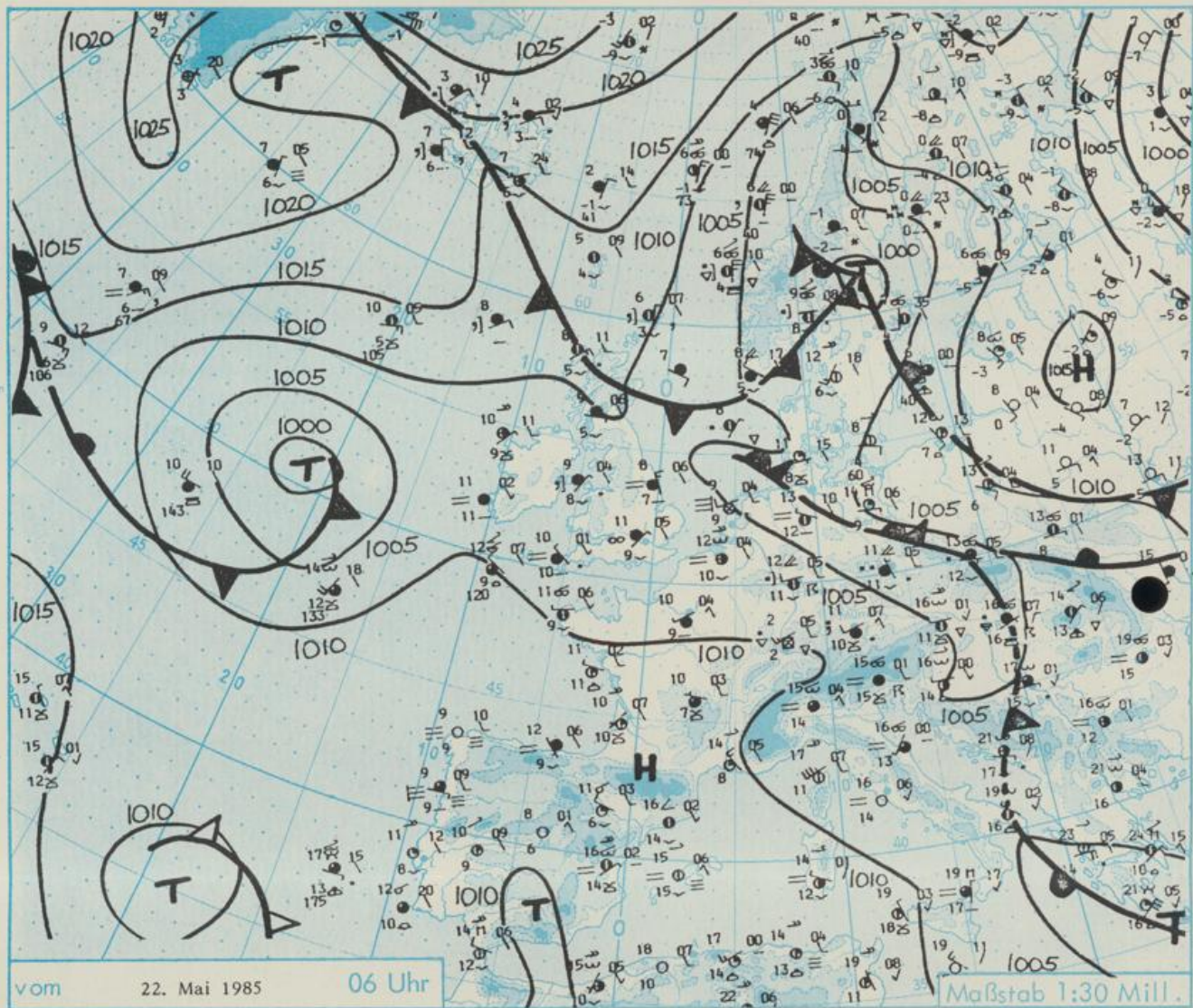
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

12 = 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

- Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Ein flaches Tiefdrucksystem über Mitteleuropa bleibt für Deutschland wetterbestimmend. In seinem Bereich liegen mäßig warme, feuchte und labil geschichtete Luftmassen.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 23.05.1985 früh, bis Freitag, den 24.05.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche, vielfach starke Bewölkung und vorwiegend in der zweiten Tageshälfte schauerartige Niederschläge, dabei örtlich auch Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 19 Grad Celsius. Nachts tiefste Temperaturen um 10 Grad C. Meist schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen, nachmittags und abends schauerartiger und mitunter gewittrig. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 18, im höheren Bergland um 13 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 12 bis 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Südwest.

In Württemberg Wechsel zwischen starker und aufgelockelter Bewölkung. Noch gelegentlich etwas Regen oder örtliche Schauer. Höchsttemperaturen zwischen 15 und 19, im Bergland in 800 m Höhe bei 13 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger, mitunter auch böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Veränderliche, vielfach starke Bewölkung mit einzelnen Schauern, örtlich auch Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 17, im höheren Bergland um 10 Grad C. Nachttemperaturen 12 bis 8 Grad C. Meist schwacher Wind aus südwestlichen Richtungen.

Südbayern

Stark bewölkt mit Auflockerungen, zeitweise etwas Regen. In der zweiten Tageshälfte auch örtlich Schauer oder Gewitter, am Freitag insgesamt etwas nachlassend. Höchsttemperaturen 14 bis 20 Grad C. Tiefsttemperaturen 12 bis 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind, in Gewitternähe vorübergehend starke Böen.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft und verhältnismäßig kühl.

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	HEITER	E 6	13.7	9.0	22.7	18.6	10.4	4	14.5	
SCHLESWIG	43	HEITER	E 4	11.4	8.0	20.9	15.1	7.9	6	15.1	
HELGOLAND	4	HEITER	SW 6	11.0	9.1	18.3	14.5	10.7	9	7.6	
EMDEN	5	BEDECKT	W 11	13.4	12.4	21.9	16.3	13.0	12	5.9	0.5
HAMBURG	16	HEITER	SSE 4	14.0	6.4	23.2	17.2	11.1	8	13.8	
BREMEN	3	BEDECKT	WSW 9	12.4	12.0	23.2	16.9	9.9	8	6.0	
LUECHOW	17	BEDECKT	STILL	12.7	9.8	23.9	17.7	10.4	9	12.8	
OSNABRUECK	95	REGEN	WSW 4	12.5	11.6	21.9	14.7	12.4	12	2.2	7
HANNOVER	56	BEDECKT	WNW 6	12.7	12.2	23.4	17.4	10.4	7	10.3	
ESSEN	154	REGEN	W 11	12.2	11.4	20.9	14.2	12.0	12	5.1	21
AACHEN	202	BEDECKT	WSW 9	11.1	8.9	17.4	13.6	10.8	10		7
KOELN-BONN	91	REGEN	SW 6	11.6	11.1	19.1	14.4	11.1	11	1.4	19
KAHLER ASTEN	839	REGEN	W 11	8.2	8.2	15.3	10.7	8.2	8	0.6	16
KASSEL	231	BEDECKT	STILL	12.4	11.4	21.2	15.4	11.4	10	2.2	4
GIESSEN	186	REGEN	WSW 15	11.8	11.1	18.8	14.0	11.8	12	1.7	25
BAD HERSFELD	212	REGEN	SW 9	12.6	11.2	21.4	14.7	11.6	11	3.6	2
WASSERKUPPE	921	REGEN	WNW 11	7.6	7.6	14.9	10.4	7.5	8	1.6	22
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	WNW 17	7.5	7.5	14.3	10.7	7.4	8	0.5	35
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	W 17	12.2	11.1	19.4	14.7	12.1	12	0.2	24
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	WSW 19	12.0	10.9	19.5	14.4	11.8	X	1.7	24
DARMSTADT	108	REGEN	SSW 9	12.1	11.4	17.1	14.2	12.0	11		14
NUERBURG	627	REGEN	WSW 13	7.9	7.5	15.0	11.2	7.7	7	1.2	14
KOBLENZ	96	REGEN	SSW 7	12.2	10.8	18.2	15.3	12.0	X		7
BAD RIENBERG	547	REGEN	W 7	9.2	8.8	15.8	12.6	9.1	9	0.6	19
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	W 9	10.2	8.5	17.9	14.2	9.9	8	0.8	0.8
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 6	9.1	7.6	15.7	12.6	8.6	8		4
WEINBIET	553	NEBEL	WSW 22	8.2	8.2	14.6	10.8	8.1	8		9
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 11	8.6	7.6	17.2	13.2	8.6	8	0.9	12
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	W 9	9.6	8.5	17.8	13.6	9.6	9	0.7	9
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 6	11.3	10.2	15.2	13.1	10.9	11		24
STUTTGART	314	REGEN	W 7	11.6	9.2	16.7	13.6	11.1	10	0.3	13
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	SW 7	11.0	9.0	16.0	13.1	10.7	11	X	16
STOETTEN	734	NEBEL	W 20	8.5	8.5	13.6	10.1	8.1	8	0.3	11
FREUDENSTADT	797	REGEN	W 6	7.4	6.8	13.3	10.3	7.3	7	0.6	6
KLIPPENECK	973	REGEN	WSW 7	6.8	6.8	11.8	9.5	6.4	6	0.4	4
ULM	522	REGEN	SSW 6	10.4	9.0	16.5	12.2	10.2	9	0.9	6
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW 4	12.8	11.4	18.1	15.4	12.1	11		7
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 15	12.1	11.0	19.1	13.8	11.4	11	0.2	15
FREIBURG	269	REGEN	SW 15	11.9	7.3	18.0	14.3	11.5	10	0.7	3
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHAUER	WSW 28	1.8	1.8	6.8	6.7	1.8	1		17
KONSTANZ	443	REGEN	SW 13	9.8	8.8	18.6	12.9	9.8	10	2.5	7
WUERZBURG	268	REGEN	W 17	11.9	10.1	18.1	14.5	11.8	12	0.8	10
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SSW 6	11.9	11.2	21.9	13.8	11.5	11	3.0	41
BAMBERG	239	REGEN	SSW 2	12.5	11.6	20.5	14.5	12.0	12	0.1	63
COBURG	337	REGEN	W 7	11.7	10.4	22.4	14.5	11.7	12	4.5	12
HOF	567	BEDECKT	SSW 7	11.3	10.0	19.8	13.9	10.4	10	7.3	3
NUERNBERG/FLGH.	319	SPRUEHREGEN	WSW 6	12.2	11.0	18.1	14.1	11.8	12		16
WEIDEN	438	REGEN	SSW 4	11.2	10.7	20.7	14.2	10.9	10	2.8	7
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 9	11.4	9.8	13.7	11.8	11.1	11		25
REGENSBURG	366	BEDECKT	WSW 4	12.0	10.4	16.8	13.9	11.6	11		7
AUGSBURG	461	REGEN	W 15	11.2	10.3	14.5	12.4	11.1	11		32
MUENCHEN-RIEM	530	SPRUEHREGEN	WSW 15	10.8	10.3	14.3	12.7	10.4	10		8
MUEHLDORF	401	BEDECKT	SW 6	12.0	10.8	16.0	13.7	11.4	11	0.1	6
PASSAU	409	REGEN	W 6	11.8	11.1	13.8	12.7	11.5	12		16
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	W 17	5.1	4.9	8.6	7.0	5.1	X		4
KEMPTEN	705	REGEN	SSW 6	8.8	7.8	14.3	11.6	8.7	8	0.3	8
OBERSTDORF	810	REGEN	STILL	8.5	6.8	14.3	10.4	8.2	8		7
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	10.2	9.8	16.0	12.4	9.2	9	0.5	2
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	MNW 7	-3.6	-3.6	-2.1	-2.5	-3.8	X		4
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	W 19	7.0	6.8	11.9	9.4	7.0	7	0.1	7
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 19	2.6	2.3	4.2	3.8	2.4	1		2

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
AN SCHNARRENBERG 17
7000 STUTTGART 50
TEL. (0711) 541122

LAND BAYERN (NORD)
WETTERAMT NUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
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	BAROM. HOEHE IN M AUF NN	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VON: 21. 5. - 31. 5.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1004.3	TROCKEN	12.0	13.1	12.5	10.0	1947-1984	29.4	31.05.1947	0.3	22.05.1955
HAMBURG	16	1004.4	TROCKEN	14.6	13.8	13.8	10.8	1931-1984	32.1	21.05.1932	-1.0	23.05.1980
BREMEN	5	1004.2	TROCKEN	14.8	15.7	15.3	11.6	1890-1984	34.4	28.05.1892	-1.6	23.05.1980
BERLIN	49	1005.0	TROCKEN	15.0	16.0	14.6	12.0	1909-1984	33.2	24.05.1922	0.3	21.05.1911
HANNOVER	54	1004.6	FEUCHT	15.9	16.4	16.0	X	1936-1984	32.2	30.05.1944	-1.8	23.05.1980
MUENSTER	71	1005.5	NASS	14.4	15.2	13.8	11.9	1891-1984	35.0	24.05.1922	0.0	21.05.1894
KASSEL	233	1004.6	FEUCHT	15.2	16.0	15.2	11.6	1951-1984	30.1	26.05.1953	0.4	21.05.1956
AACHEN	205	1006.7	FEUCHT	15.0	15.4	14.8	12.2	1891-1984	34.2	28.05.1892	-0.4	23.05.1905
HOF	568	1004.4	FEUCHT	13.3	14.2	12.9	9.9	1947-1984	28.5	21.05.1950	-2.4	21.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1005.0	FEUCHT	16.2	16.7	16.2	13.0	1946-1984	31.1	26.05.1953	-0.8	21.05.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	NASS	11.4	11.8	11.5	8.9	1936-1984	26.2	30.05.1944	-1.5	22.05.1955
TRIER	273	1007.9	FEUCHT	15.9	16.8	15.8	12.6	1948-1984	31.8	25.05.1953	-0.7	23.05.1955
NUERNBERG	312	1005.9	FEUCHT	15.2	15.5	14.9	12.9	1936-1984	31.1	21.05.1950	-2.0	23.05.1944
KARLSRUHE	145	1008.0	FEUCHT	16.6	17.2	17.1	13.9	1876-1984	34.4	25.05.1922	0.0	22.05.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1007.6	FEUCHT	15.4	16.2	14.4	12.0	1900-1984	32.0	24.05.1922	0.4	21.05.1955
PASSAU	408	1006.2	FEUCHT	13.9	14.4	12.9	10.1	1948-1984	30.7	22.05.1950	-0.7	21.05.1955
MUENCHEN-RIEM	529	1007.3	FEUCHT	13.2	13.7	12.5	9.7	1940-1984	30.3	21.05.1950	-0.8	22.05.1952
FREIBURG	300	1008.0	FEUCHT	15.3	15.5	15.5	12.8	1949-1984	31.6	26.05.1953	2.2	21.05.1965
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.2	11.7	10.3	7.8	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 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG	
REYKJAVIK	BEDECKT	NNW	11	7	16 BARCELONA	BEDECKT	STILL	16	19	PRAG	REGEN	NNW	4	11	17
OSLO	BEDECKT	W	6	9	19 MADRID	WOLKENLOS	STILL	8	24	24 WARSCHAU	HEITER	ESE	19	13	21
STOCKHOLM	BEDECKT	S	20	7	11 MALLORCA	HEITER	STILL	15	22	MOSKAU	HEITER	NW	15	3	11
HELSINKI	BEDECKT	S	30	6	9 LISSABON	HEITER	STILL	11	19	BELGRAD	WOLKIG	E	11	17	27
KOPENHAGEN	HEITER	SSE	11	12	21 LAS PALMAS	HEITER	STILL	18	22	BUKAREST	HEITER	STILL	19	25	
AMSTERDAM	BEDECKT	W	11	11	21 ZUERICH	REGEN	SSW	4	11	18 ATHEN	BEDECKT	ENE	37	24	30
LONDON	BEDECKT	NE	9	11	16 INNSBRUCK	REGEN	W	2	12	20 BOZEN	WOLKIG	STILL	13	24	
PARIS	BEDECKT	WSW	11	10	18 WIEN	BEDECKT	W	11	16	22 ROM	WOLKENLOS	STILL	16	23	

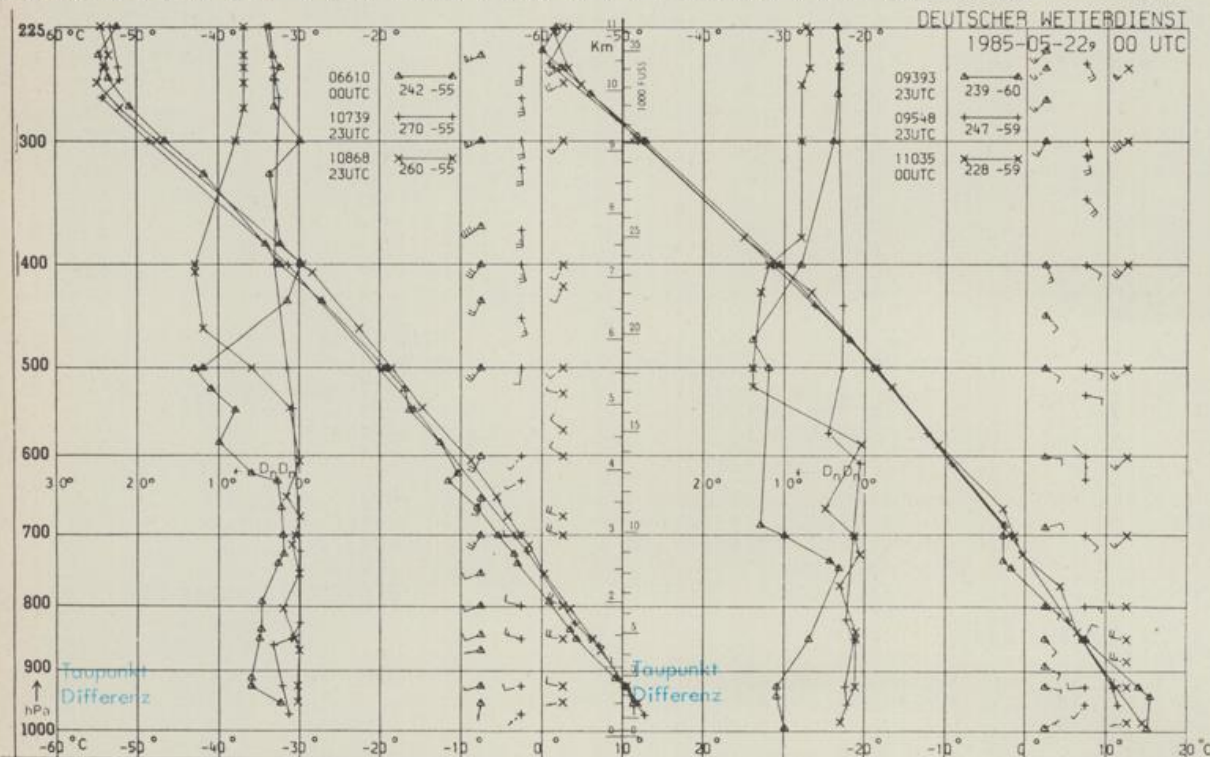
A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 23.MAI

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	05.29	21.16	07.35	00.19	NUERNBERG	05.21	21.03	07.28	00.06
FREIBURG	05.41	21.10	07.51	00.11	STUTTGART	05.32	21.08	07.41	00.10
MUENCHEN	05.25	20.55	07.36	-	TRIER	05.38	21.22	07.40	00.24

MONDPHASE 4 TAGE NACH NEUMOND

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 N 22.MAI 1985 00 UHR



DEUTSCHER WEITERDIENST
1985-05-22, 00 UTC

KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN