

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

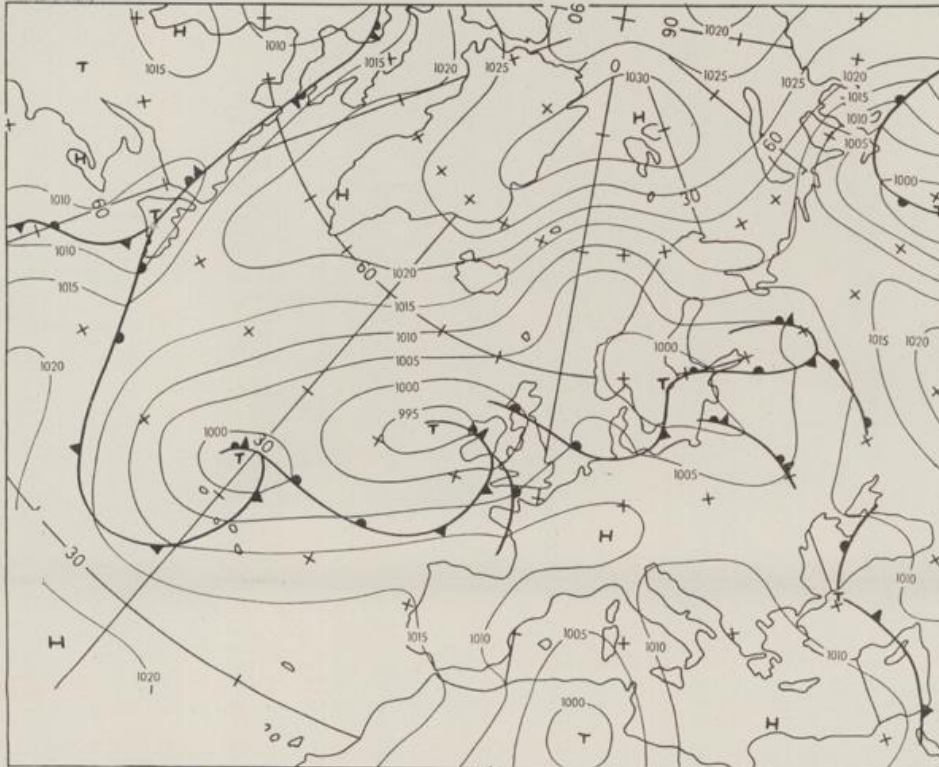
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

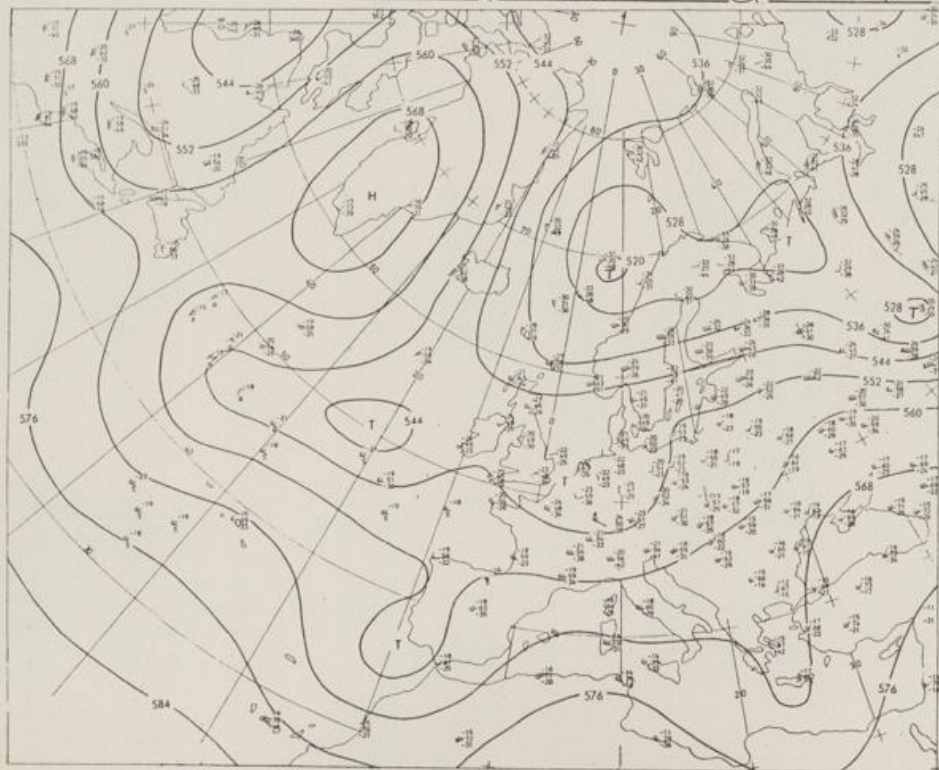
Donnerstag, den 23. Mai 1985

Nummer 143



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

24.05. 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

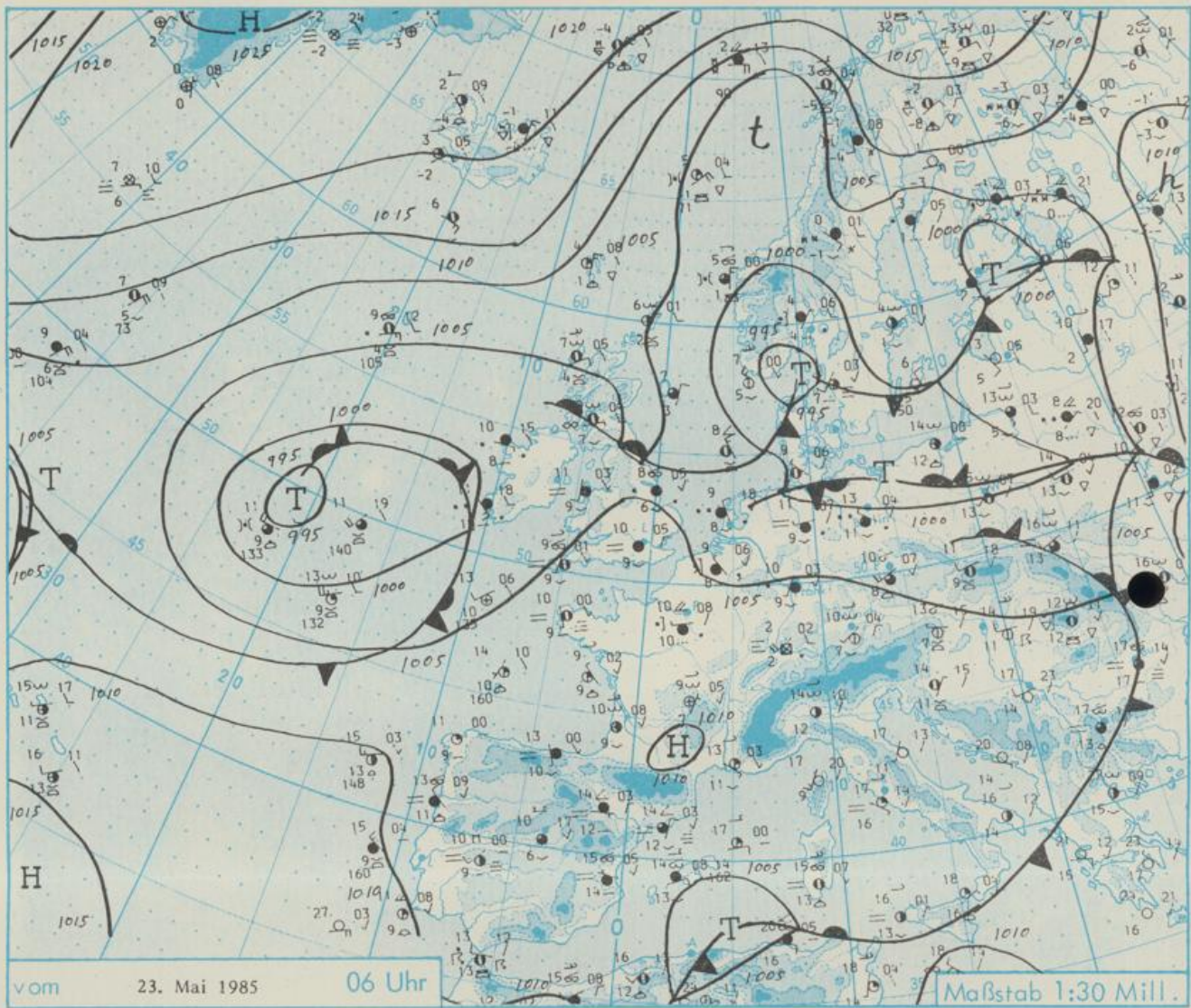
23.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-einträgung 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 usw.
ganze Feder = 10 Knoten usw.)
West: 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieselregen • Regen ❄ Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ❄ Schneeeisben
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. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altopstratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stun-
digen 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

Während der Norden Deutschlands von Tiefausläufern gestreift wird, gerät der Süden Deutschlands unter den Einfluß eines schwachen Hochkeils.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 24.05.1985 früh, bis Samstag, den 25.05.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolzig mit Aufheiterungen, nur vereinzelt noch Schauer. Höchsttemperaturen 15 bis 20 Grad C. Tiefsttemperaturen um 10 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, von West auf Südwest drehender Wind.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche Bewölkung mit zunehmenden Aufheiterungen. Kaum noch Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 15 bis 20, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe bei 13 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

In Württemberg aufgelockerte Bewölkung, örtlich noch Schauer. Höchsttemperaturen um 17, im höheren Bergland bei 12 Grad C. Nachts im Süden wieder Bewölkungsrückgang. Tiefstwerte um 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Nordbayern

Teils aufgelockerte, teils starke Bewölkung, vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18, in Kammlagen der Mittelgebirge nahe 10 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 9 bis 5 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Südbayern

Wechselnde Bewölkung mit zunehmenden Aufheiterungen, am Freitag noch ganz vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen um 17, am Samstag bis 22 Grad C. Temperaturen in 2000 m Höhe allmählich bis 10 Grad C ansteigend. Tiefsttemperaturen um 10 Grad Celsius. Gipfel vielfach wolkenfrei. Im allgemeinen schwacher südwestlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Freundlich und warm.

STATION	HOEHE		WIND	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				SONNEN-		NIEDER-		SCHNEE- HOEHE IN CM
	IN M	WETTER		IN	TAU-	MAXIM.	MITTEL	TIEFSTWERT	SCHEIN	SCHLAG	STG.	
	UEBER NN		KM/H	2 M	PUNKT	VORTAG	VORTAG	DER NACHT	VORTAG	IN STD.	IN MM	
BERLIN	50	REGEN	WNW 11	12.5	11.3	22.9	17.2	12.5	12	7.7	0.9	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	NW 11	9.1	6.9	22.8	14.3	8.0	9	10.8	0.0	
HELGOLAND	4	REGEN	N 15	9.3	6.7	14.2	11.1	9.1	9	10.1	0.0	
EMDEN	5	REGEN	NNW 9	9.5	8.6	16.3	12.2	9.5	10	0.2	7	
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	W 13	10.9	10.4	22.6	15.5	10.8	11	10.3	16	
BREMEN	3	REGEN	WSW 19	9.7	9.0	19.2	13.9	9.7	10	1.7	5	
LUECHOW	17	REGEN	W 11	11.4	10.1	23.5	15.6	11.1	11	8.2	1	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 13	9.4	7.7	14.4	13.0	9.4	9		6	
HANNOVER	56	BEDECKT	W 11	10.7	9.4	18.2	13.4	10.3	10	0.5	13	
ESSEN	154	BEDECKT	W 11	9.4	7.9	14.9	12.1	9.0	9	0.3	10	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 11	10.9	8.9	17.2	12.4	10.3	9	2.5	2	
KOELN-BONN	91	REGEN	SSE 4	10.9	8.9	15.2	12.1	9.9	10		10	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WSW 22	6.1	6.1	9.0	7.3	5.9	6		10	
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	SSW 11	9.7	9.0	12.8	11.6	9.2	9		22	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW 7	10.2	8.7	12.6	11.2	9.5	9		11	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 9	11.0	10.3	13.6	11.2	9.8	9		23	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 22	5.5	5.5	8.0	6.1	5.0	5		13	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 13	5.9	5.9	10.4	7.2	5.5	6	0.1	8	
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	SSW 11	10.4	9.3	16.0	12.3	8.7	7	0.4	8	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	WSW 20	10.0	8.7	16.7	12.1	9.0	X		4	
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 15	10.6	9.5	16.4	12.0	9.7	8		19	
MUERBURG	627	REGEN	WSW 19	7.4	7.0	11.6	8.2	6.4	5	0.3	8	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 7	11.0	9.3	14.7	11.8	10.1	X		15	
BAD RIEGENBERG	547	BEDECKT	SW 7	7.5	6.9	10.8	9.0	7.2	7		15	
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	SW 15	9.6	8.7	16.5	11.5	9.3	8	4.8	3	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW 11	8.4	7.6	14.6	10.2	7.9	6	3.5	4	
WEINBIET	553	REGEN	W 24	7.4	6.4	12.2	9.2	6.7	6	0.7	0.1	
THOLEY	396	REGEN	SW 9	8.5	7.7	13.6	9.2	8.0	6	3.5	1	
SAARBRUECKEN	322	SPRUEHREGEN	SW 11	9.3	9.1	14.4	10.3	8.8	7	1.8	5	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 2	10.4	8.1	15.0	12.4	8.2	5	0.3	0.4	
STUTTGART	314	WOLKIG	SSW 9	10.5	7.0	15.0	11.6	8.7	7	1.9	4	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WSW 7	9.5	5.7	14.9	11.5	7.5	7	X	3	
STOETTEN	734	HEITER	WSW 13	8.0	5.0	10.8	8.6	4.6	3	1.2	5	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	WSW 13	6.8	5.9	9.3	6.7	5.4	4	1.6	11	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 19	5.8	4.4	8.6	6.8	5.1	4	1.2	5	
ULM	522	WOLKIG	SSW 13	7.3	6.6	13.3	10.0	6.3	5	1.7	8	
MANNHEIM	96	REGEN	S 11	10.7	10.0	17.5	13.1	10.1	9	1.1	6	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 11	11.4	8.6	16.6	12.2	9.5	7	2.6	4	
FREIBURG	269	REGEN	SSW 19	12.4	5.5	16.2	12.4	11.3	10	3.8	1	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 37	1.8	1.8	3.3	2.1	1.7	1	0.4	2	RESTE
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 2	9.5	7.4	15.0	10.6	7.6	5	2.9	8	
MUERZBURG	268	WOLKIG	SSW 2	9.5	8.2	15.5	11.6	8.1	6		8	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SSW 6	9.7	8.6	15.1	11.0	9.1	9	0.3	5	
BAMBERG	239	BEDECKT	S 2	9.9	7.6	15.0	11.6	9.5	9		10	
COBURG	337	BEDECKT	WSW 7	9.4	8.1	13.0	10.9	8.8	9		14	
HOF	567	REGEN	WSW 9	7.9	7.3	12.7	9.9	7.1	7		13	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	SSW 7	10.0	7.1	15.7	11.9	8.6	8	0.4	7	
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW 13	8.7	7.7	12.6	10.3	7.9	8		8	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 13	8.5	6.7	13.1	10.6	7.4	6		2	
REGENSBURG	366	WOLKIG	WSW 7	9.2	7.4	13.6	10.7	7.2	5		3	
AUGSBURG	461	HEITER	SSE 6	8.8	6.8	12.2	9.8	5.3	4	0.8	9	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 13	9.6	6.6	12.0	9.6	4.6	-0	1.4	10	
MUEHLDOEF	401	WOLKENLOS	SW 9	8.2	6.6	13.0	10.0	5.2	2	0.8	5	
PASSAU	409	BEDECKT	WSW 4	8.1	7.5	14.9	10.4	6.9	5		7	
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	SW 30	2.4	1.9	5.9	4.0	1.7	X		10	RESTE
KEMPTEN	705	HEITER	S 6	6.9	5.9	12.0	9.0	3.8	2	2.7	3	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	5.4	4.0	11.6	8.3	3.8	3	1.0	9	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WSW 2	6.0	5.6	13.2	8.8	4.0	1	3.6	13	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	W 17	-6.5	-6.6	-2.9	-5.6	-7.3	X	0.4	12	300
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SW 19	6.2	3.7	9.4	6.5	5.0	3	3.2	11	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	WSW 26	0.4	-1.5	2.8	1.0	-0.3	-1	0.3	7	RESTE

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	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	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSACHT.- ABSOL. DATUM ZEITRAUM	MAXIM.	ABSOL. DATUM MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48 999.9	TROCKEN	13.3	14.2	13.2	10.1	1947-1984	29.4	31.05.1947	0.3	22.05.1955
HAMBURG	16 1000.7	FEUCHT	14.6	14.0	14.3	11.1	1931-1984	32.1	21.05.1932	-1.0	23.05.1980
BREMEN	5 1001.6	FEUCHT	14.6	15.5	15.4	11.8	1890-1984	34.4	28.05.1892	-1.6	23.05.1980
BERLIN	49 1000.4	FEUCHT	15.5	16.7	14.6	12.2	1909-1984	33.2	24.05.1922	0.3	21.05.1911
HANNOVER	54 1002.4	FEUCHT	16.3	17.1	16.5	X	1936-1984	32.2	30.05.1944	-1.8	23.05.1980
MUENSTER	71 1003.3	FEUCHT	14.6	15.4	14.0	12.1	1891-1984	35.0	24.05.1922	0.0	21.05.1894
KASSEL	233 1003.4	FEUCHT	14.0	14.6	14.9	11.7	1951-1984	30.1	26.05.1953	0.4	21.05.1956
AACHEN	205 1003.9	FEUCHT	13.7	14.2	14.4	12.4	1891-1984	34.2	28.05.1892	-0.4	23.05.1905
HOF	568 1004.1	FEUCHT	13.5	14.3	13.2	10.2	1947-1984	28.5	21.05.1950	-2.4	21.05.1955
BAD KISSINGEN	266 1004.6	FEUCHT	14.1	15.0	15.8	13.3	1946-1984	31.1	26.05.1953	-0.8	21.05.1956
KL.FELDBERG/TS.	802 -	-	10.3	11.0	11.5	9.5	1936-1984	26.2	30.05.1944	-1.5	22.05.1955
TRIER	273 1005.0	FEUCHT	14.2	15.2	15.5	13.0	1948-1984	31.8	25.05.1953	-0.7	23.05.1955
NUERNBERG	312 1006.4	FEUCHT	13.4	14.0	14.5	12.9	1936-1984	31.1	21.05.1950	-2.0	23.05.1944
KARLSRUHE	145 1006.3	FEUCHT	14.6	15.2	16.2	14.0	1876-1984	34.4	25.05.1922	0.0	22.05.1887
STUTTGART-ECHT.	419 1006.6	FEUCHT	13.8	14.7	14.4	12.2	1900-1984	32.0	24.05.1922	0.4	21.05.1955
PASSAU	408 1007.6	TROCKEN	13.1	13.5	12.8	10.3	1948-1984	30.7	22.05.1950	-0.7	21.05.1955
MUENCHEN-RIEM	529 1007.8	FEUCHT	12.2	13.5	12.3	9.7	1940-1984	30.3	21.05.1950	-0.8	22.05.1952
FREIBURG	300 1006.6	FEUCHT	13.7	14.7	15.0	12.9	1949-1984	31.6	26.05.1953	2.2	21.05.1965
HOHENPEISSENBG.	986 -	FEUCHT	9.8	10.2	10.2	8.1	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 6 UHR TAG	VOR			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR TAG	VOR			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR TAG	VOR			
REYKJAVIK	HEITER	ENE	13	3	13	BARCELONA	WOLKIG	N	15	14	19	PRAG	WOLKIG	WSW	30	10	18
OSLO	BEDECKT	NNE	9	4	15	MADRID	WOLKIG	STILL	10	25	WARSAU	BEDECKT	SW	7	15	19	
STOCKHOLM	HEITER	NE	11	4	20	MALLORCA	BEDECKT	ENE	19	14	25	MOSKAU	BEDECKT	SE	7	12	X
HELSINKI	BEDECKT	NNW	11	3	8	LISSABON	WOLKIG	STILL	11	19	BELGRAD	WOLKENLOS	W	15	17	25	
KOPENHAGEN	BEDECKT	NNE	15	12	18	LAS PALMAS	HEITER	STILL	14	25	BUKAREST	WOLKIG	STILL	17	28		
AMSTERDAM	SPRUEHREGEN	WNW	13	9	11	ZUERICH	WOLKIG	SSE	4	11	14	ATHEN	WOLKENLOS	NW	7	23	29
LONDON	BEDECKT	STILL	10	15	INNSBRUCK	HEITER	STILL	9	12	BOZEN	HEITER	STILL	9	21			
PARIS	BEDECKT	W	9	10	WIEN	HEITER	W	11	13	21	ROM	HEITER	ESE	11	17	22	

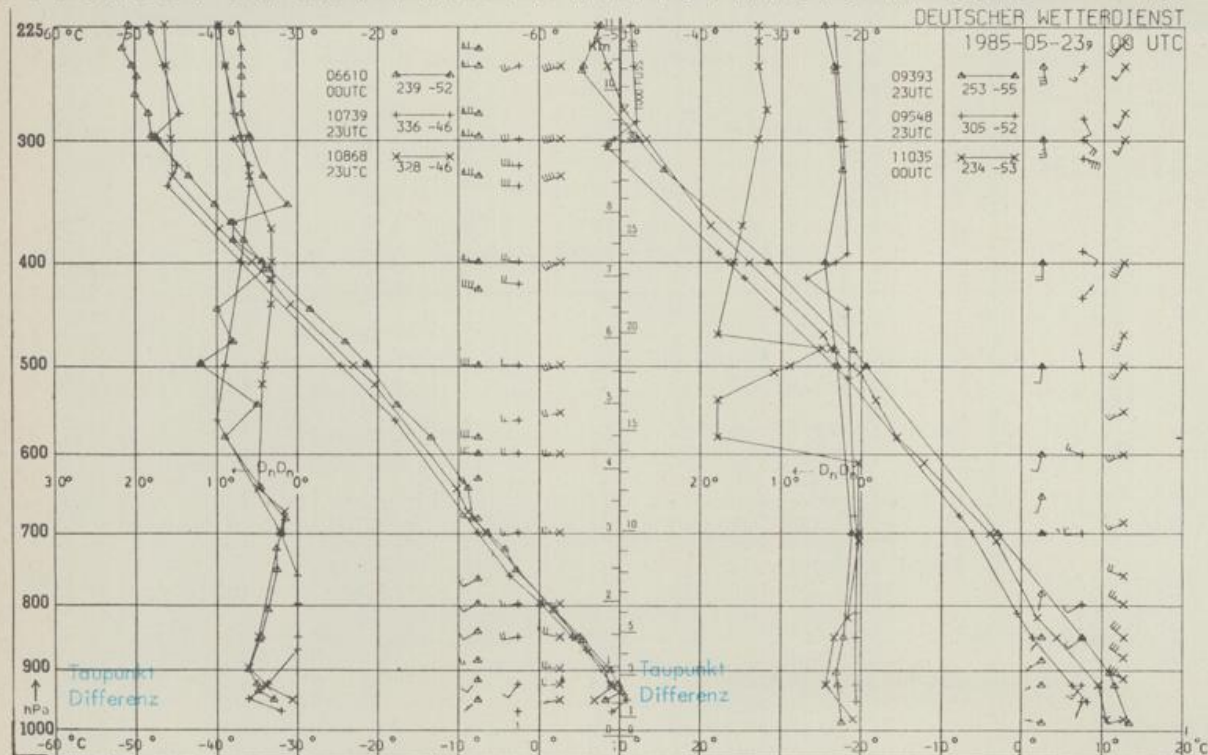
A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 24.MAI

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	05.28	21.17	08.37	01.10	NUERNBERG	05.20	21.04	08.31	00.57
FREIBURG	05.40	21.12	08.53	01.02	STUTTGART	05.31	21.09	08.43	01.01
MUENCHEN	05.24	20.56	08.38	00.47	TRIER	05.37	21.23	08.42	01.15

MONDPHASE 3 TAGE VOR 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 23.MAI 1985 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :