

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

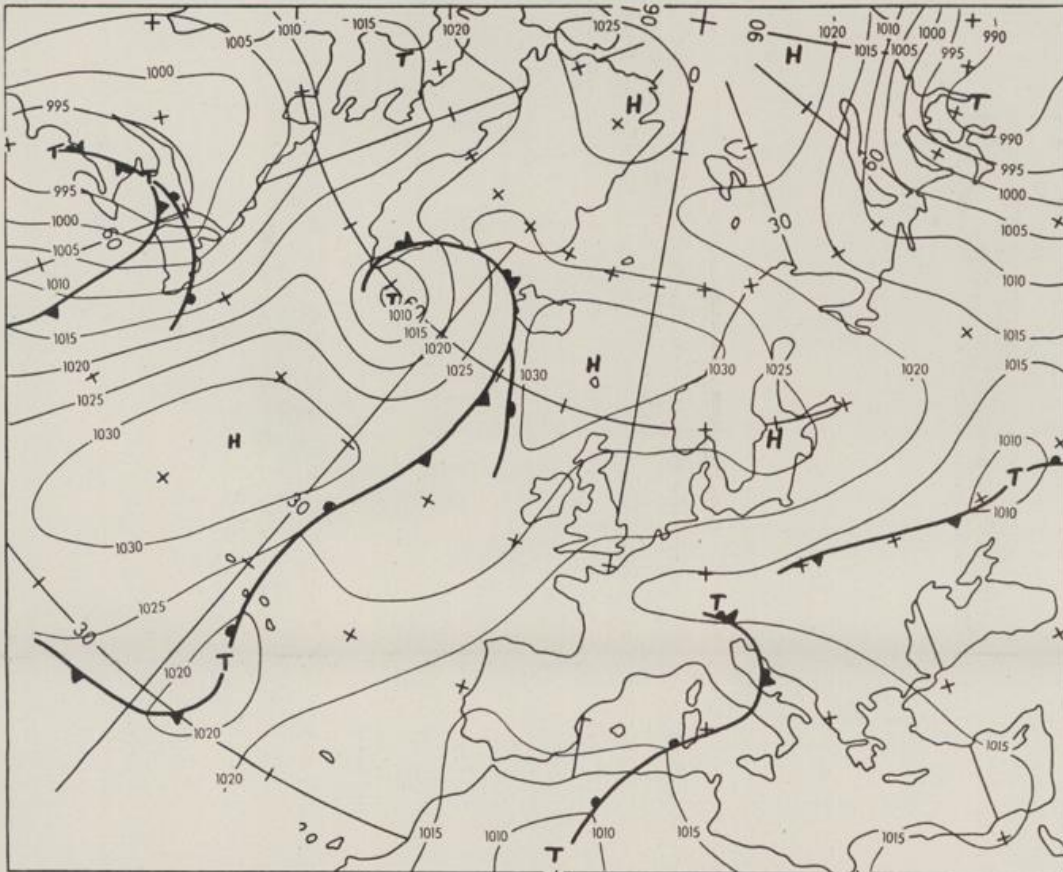
Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang

1985

Samstag, den 18. Mai 1985

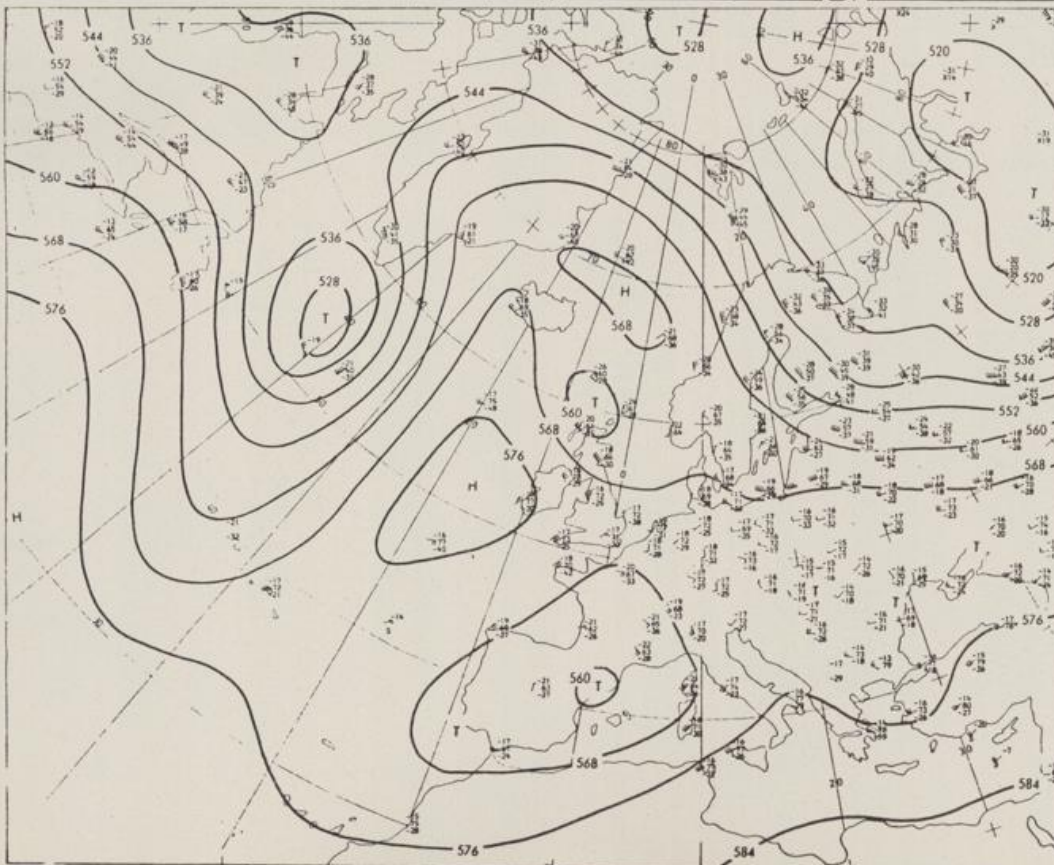
Nummer 138



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

19.05. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei
den astronomischen
Daten in UTC
(Universal Time
Coordinated).
Astronomische Daten
in gesetzlicher Zeit.



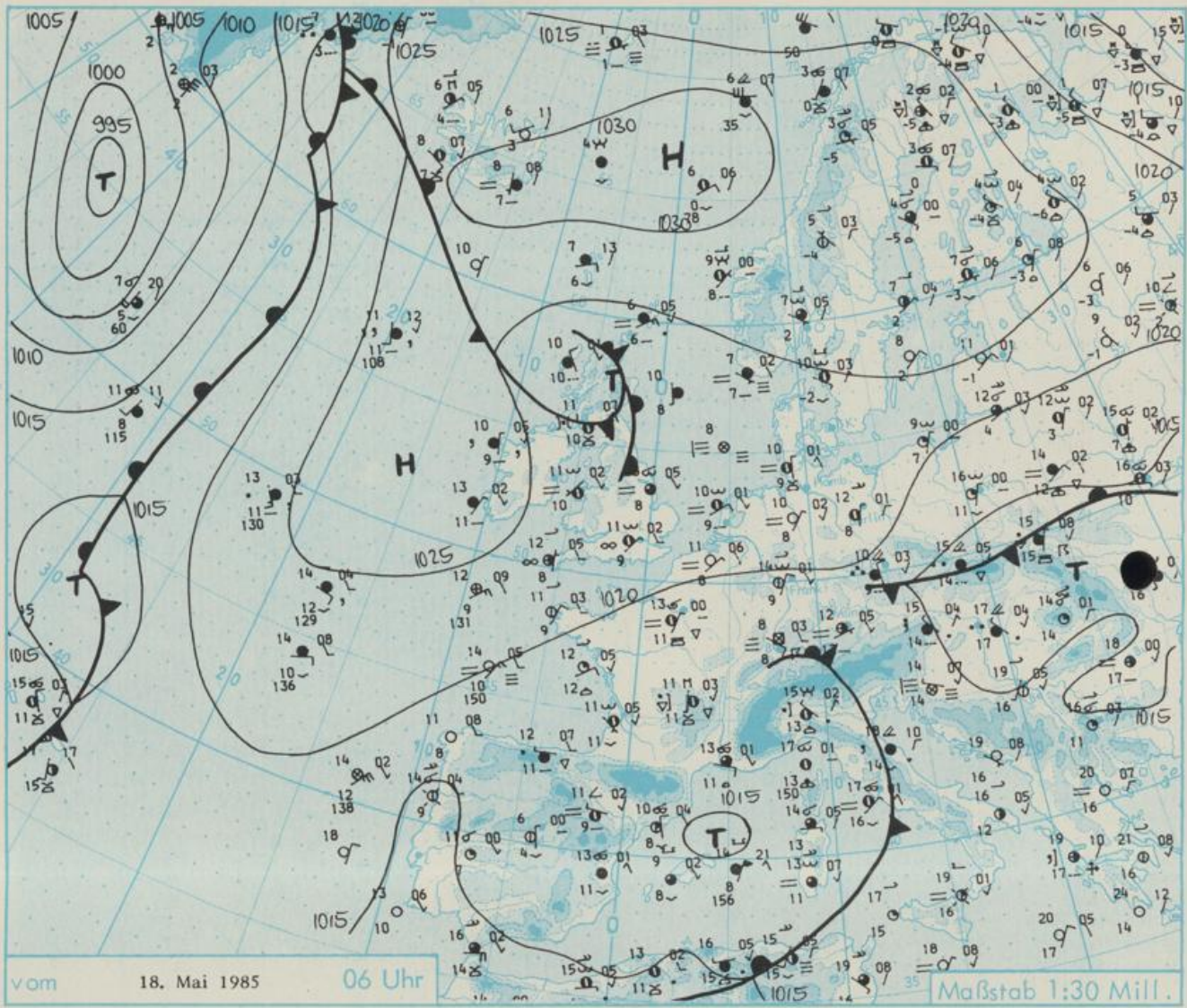
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

18.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stationseintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung in Achteln $\frac{3}{8} = 4/8$
 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:
 * Niesel * Regen * Schnee
 ▽ Schauer ⚡ Gewitter
 ≡ Nebel ☁ Dunst
 ▲ Hagel † Schneetreiben
 je nach Intensität mehrere Symbole bei * +
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 † ≡ * + * ▽ R
 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
 ☁ Altocumulus
 ☂ Altostratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 ☁ Cirrus ☂ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stründigen Luftdruckänderung
 12 zehntel hPa erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung**
 a) am Boden
 ☐ Warmfront
 ☐ Kaltfront
 ☐ Okklusion
 b) in der Höhe
 ☐ Konvergenzlinie
 ☐ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Auf der Ostseite eines Tiefs über Frankreich wird feucht-warme und damit wolkenreiche und labile Luft in den Süden und die Mitte Deutschlands gelenkt. In ihrem Bereich kommt es zu Gewittern mit zum Teil kräftigen Niederschlägen. So wurden heute vormittag z. B. in Freiburg 20 mm Niederschlag gemessen. Norddeutschland ist unter Hochdruckeinfluß nur gering bewölkt, lediglich in Schleswig-Holstein zeigt sich örtlich Hochnebel.

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	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	N 13	12.3	8.0	19.2	14.6	8.4	2	5.9		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	N 7	10.2	8.9	19.0	13.3	7.5	6	14.0		
HELGOLAND	4	WOLKIG	N 15	9.5	8.4	13.6	9.8	7.3	7	12.8		
EMDEN	5	NEBEL	NE 13	8.0	7.2	18.1	15.1	7.6	8	14.5		
HAMBURG	16	WOLKIG	N 4	9.4	8.6	20.1	15.0	8.1	6	11.1		
BREMEN	3	BEDECKT	NNE 9	8.8	8.6	19.6	14.5	8.6	4	13.6		
LUECHOW	17	HEITER	STILL	9.6	7.9	19.5	13.0	5.2	4	13.8		
OSNABRUECK	95	NEBEL	NE 7	9.0	9.0	19.2	14.6	8.5	4	13.2		
HANNOVER	56	WOLKENLOS	NNE 6	9.8	7.5	20.5	14.4	6.5	3	12.8		
ESSEN	154	WOLKENLOS	ENE 19	11.1	9.3	20.2	15.9	10.2	9	13.8		
AACHEN	202	WOLKENLOS	NNE 2	10.4	9.3	19.7	15.0	9.6	7	3.1		
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	STILL	10.6	8.5	23.1	17.2	6.4	4	5.7		
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	E 17	9.0	4.7	16.3	11.2	7.5	6	13.8		
KASSEL	231	WOLKENLOS	N 9	11.8	8.3	19.2	14.4	10.5	8	14.2		
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 13	11.3	8.9	22.2	16.6	9.5	4	12.4		
BAD HERSFELD	212	HEITER	NE 11	11.0	7.2	21.2	15.6	9.0	7	12.2		
WASSERKUPPE	921	HEITER	ESE 20	9.8	2.5	14.5	11.4	7.8	6	13.9		
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 19	10.8	5.0	17.3	12.6	9.0	8	5.7		
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NNE 17	13.5	8.5	23.6	17.8	11.8	10	7.3		
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	NNE 11	12.5	7.7	24.0	18.0	11.9	X	11.3		
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NNE 11	13.3	7.9	23.5	18.2	11.8	10	3.7		
NUERNBURG	627	WOLKENLOS	ENE 7	10.6	7.6	18.7	13.5	9.1	6	2.5		
KOELN	96	HEITER	STILL	12.3	8.6	24.4	18.8	11.4	X	8.1	0.0	
BAD MARIENBERG	547	HEITER	ENE 22	10.7	7.2	19.2	13.6	9.5	7	9.7		
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NE 9	11.5	7.5	20.4	16.1	10.6	7	11.1		
DEUSELBACH	480	WOLKIG	N 4	11.0	6.7	19.9	15.0	9.4	6	6.3		
WEINBIET	553	HEITER	NE 20	11.7	7.1	18.9	15.6	11.4	9	5.7	0.6	
THOLEY	396	HEITER	NNE 17	11.9	5.8	20.9	15.6	11.3	10	10.6		
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	NE 17	12.6	6.2	21.2	16.8	11.5	10	9.9		
OEHRINGEN	276	HEITER	ENE 6	13.0	10.5	23.0	17.0	11.5	10	7.3	28	
STUTTGART	314	BEDECKT	NNE 6	13.5	9.5	21.2	17.3	12.7	11	4.9	0.8	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	NNE 6	13.3	9.3	20.2	16.4	12.0	11	X	0.0	
STOETTEN	734	WOLKIG	E 20	11.2	10.1	18.3	14.2	10.6	10	1.6	3	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	NNE 4	10.6	8.6	17.2	13.8	10.2	8	3.8		
KLIPPENECK	973	WOLKIG	E 17	10.7	10.2	16.3	13.0	10.1	9	4.1	12	
ULM	522	BEDECKT	NE 9	13.0	10.8	20.9	16.6	12.8	12	2.9	1	
MANNHEIM	96	WOLKIG	N 7	13.4	8.6	23.7	18.4	11.3	10	4.4	2	
KARLSRUHE	112	HEITER	NE 7	12.5	8.6	21.3	17.1	11.2	9	2.6	0.1	
FREIBURG	269	BEDECKT	N 7	13.4	11.1	18.8	15.6	13.4	12		2	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	ESE 20	8.4	8.4	9.8	9.0	7.4	5	2.6	5	RESTE
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 4	12.7	11.8	22.5	18.0	12.1	10	6.3	0.3	
WUERZBURG	268	WOLKIG	N 11	12.4	7.3	24.0	17.2	11.3	11	10.9		
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 7	12.5	6.3	23.4	16.1	9.5	6	11.6		
BAMBERG	239	WOLKIG	WNW 9	13.2	10.4	23.6	17.2	11.3	9	10.7		
COBURG	337	HEITER	E 7	13.0	4.6	22.1	15.9	11.6	9	11.2		
HOF	567	BEDECKT	N 9	9.8	5.3	16.9	12.1	9.6	8	9.9		
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	NNW 2	12.5	10.5	23.6	17.4	9.6	8	9.9	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	NNW 4	12.5	11.1	22.3	16.1	9.9	7	9.7		
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	NNE 4	11.3	10.0	22.3	17.2	9.4	8	7.1		
REGENSBURG	366	WOLKIG	NNW 4	13.0	11.0	23.0	17.9	11.4	10	7.1		
AUGSBURG	461	WOLKIG	NE 7	12.9	11.5	22.3	17.7	11.8	11	4.6		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	ENE 4	12.0	11.5	22.5	16.6	9.1	4	5.6		
MUEHLDORF	401	BEDECKT	S 4	11.8	11.1	23.0	17.3	9.7	6	2.9		
PASSAU	409	NEBEL	STILL	11.9	11.7	23.1	16.4	10.8	10	6.1	0.8	
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	SSW 7	6.9	6.5	13.9	9.7	6.9	X	5.9		RESTE
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 4	10.0	9.6	20.6	16.0	8.9	8	4.6	2	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	9.1	6.8	20.8	14.3	7.3	6	7.9	0.0	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	W 2	10.7	10.0	20.9	14.4	8.4	6	7.0	1	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SE 22	0.7	-4.0	4.0	1.8	-0.3	X	8.8		304
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	E 11	10.4	10.2	17.9	13.6	9.5	10	4.2	13	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	ENE 6	9.7	2.5	12.0	9.0	7.3	3	2.6		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.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. IN HPA	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 11. 5. - 20. 5.	ABSOL. DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1022.8	FEUCHT	11.4	12.6	12.2	9.3	1947-1984	27.4	19.05.1953	-0.5	11.05.1978
HAMBURG	16	1022.9		12.4	12.0	13.0	9.9	1931-1984	30.4	13.05.1945	-4.8	11.05.1938
BREMEN	5	1022.3	TROCKEN	13.6	14.8	14.6	10.4	1890-1984	30.5	12.05.1907	-2.5	11.05.1938
BERLIN	49	1020.9	TROCKEN	12.4	13.8	13.6	11.6	1909-1984	32.0	18.05.1971	-2.0	12.05.1978
HANNOVER	54	1021.9	TROCKEN	15.0	14.2	15.4	X	1936-1984	30.3	14.05.1943	-2.2	11.05.1978
MUENSTER	71	1021.5	TROCKEN	12.4	13.0	12.5	10.8	1891-1984	31.1	12.05.1907	-1.5	11.05.1938
KASSEL	233	1020.3	TROCKEN	12.0	13.6	13.7	10.4	1951-1984	30.0	14.05.1969	-0.8	11.05.1953
AACHEN	205	1019.9	FEUCHT	14.0	14.3	13.4	10.8	1891-1984	32.1	13.05.1969	-1.0	12.05.1941
HOF	568	1018.8	TROCKEN	12.4	13.1	11.7	8.9	1947-1984	28.5	18.05.1971	-5.1	12.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1018.3	TROCKEN	14.8	15.7	14.9	11.8	1946-1984	31.4	19.05.1953	-1.7	11.05.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	10.7	10.8	10.3	7.8	1936-1984	25.0	19.05.1953	-2.9	16.05.1941
TRIER	273	1018.1	FEUCHT	14.3	15.1	14.1	11.3	1948-1984	30.2	14.05.1969	-0.8	11.05.1953
NUERNBERG	312	1017.5	TROCKEN	14.5	15.0	14.3	12.0	1936-1984	31.5	14.05.1969	-2.8	13.05.1941
KARLSRUHE	145	1017.0	TROCKEN	15.9	16.2	15.9	13.1	1876-1984	33.0	19.05.1953	-2.5	11.05.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1016.1	FEUCHT	14.9	14.6	13.7	11.2	1900-1984	31.1	13.05.1945	-2.7	11.05.1949
PASSAU	408	1016.5	FEUCHT	14.5	15.1	12.7	9.3	1948-1984	30.3	14.05.1969	-2.2	11.05.1949
MUENCHEN-RIEM	529	1016.4	TROCKEN	12.4	13.2	12.0	9.0	1940-1984	29.8	20.05.1979	-2.0	13.05.1941
FREIBURG	300	1015.4	FEUCHT	14.4	14.9	13.9	11.6	1949-1984	32.6	13.05.1969	-0.8	11.05.1953
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	12.6	12.3	9.4	6.9	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	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	17	8	13	BARCELONA	HEITER	N	19	10	17	PRAG	REGEN	N	15	10	17
OSLO	WOLKIG	ESE	2	7	14	MADRID	HEITER	N	11	6	17	WARSCHAU	HEITER	NNE	7	16	23
STOCKHOLM	HEITER	N	7	9	14	MALLORCA	WOLKIG	STILL	9	19	MOSKAU	HEITER	NNE	233	10	15	
HELSINKI	BEDECKT	E	4	7	13	LISSABON	WOLKENLOS	NE	7	15	23	BELGRAD	HEITER	SSW	11	19	26
KOPENHAGEN	WOLKIG	E	15	9	19	LAS PALMAS	WOLKIG	N	19	17	23	BUKAREST	HEITER	SSW	11	19	27
AMSTERDAM	HEITER	NE	15	11	20	ZUERICH	BEDECKT	NNW	6	14	22	ATHEN	HEITER	STILL	21	26	
LONDON	BEDECKT	NE	9	11	21	INNSBRUCK	HEITER	W	4	12	26	BOZEN	WOLKIG	STILL	13	29	
PARIS	BEDECKT	NNE	7	13	22	WIEN	SPRUEHREGEN	NW	13	15	19	ROM	BEDECKT	NE	11	17	23

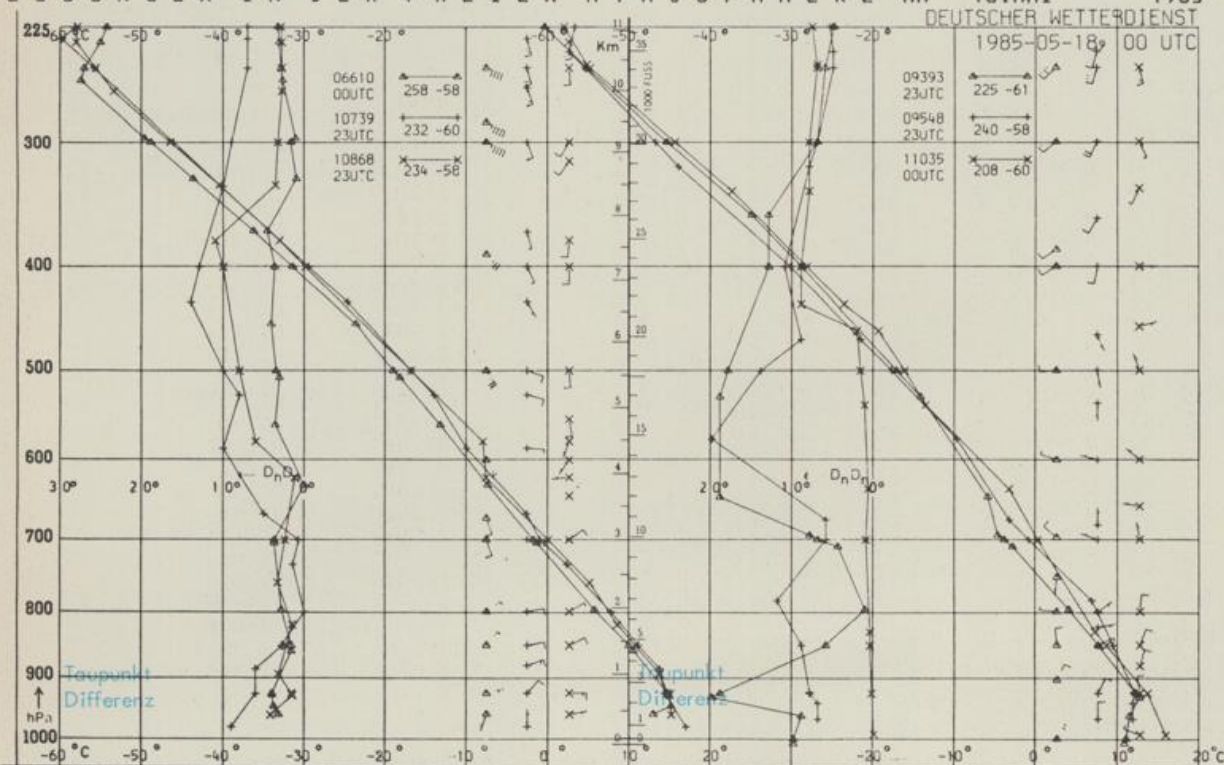
A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 19.MAI

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	05.34	21.10	05.17	21.00	NUERNBERG	05.26	20.58	05.10	20.48
FREIBURG	05.45	21.06	05.28	20.56	STUTTGART	05.36	21.03	05.20	20.53
MUENCHEN	05.29	20.50	05.13	20.41	TRIER	05.42	21.17	05.22	21.05

MONDPHASE NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 18.MAI 1985 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :