

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

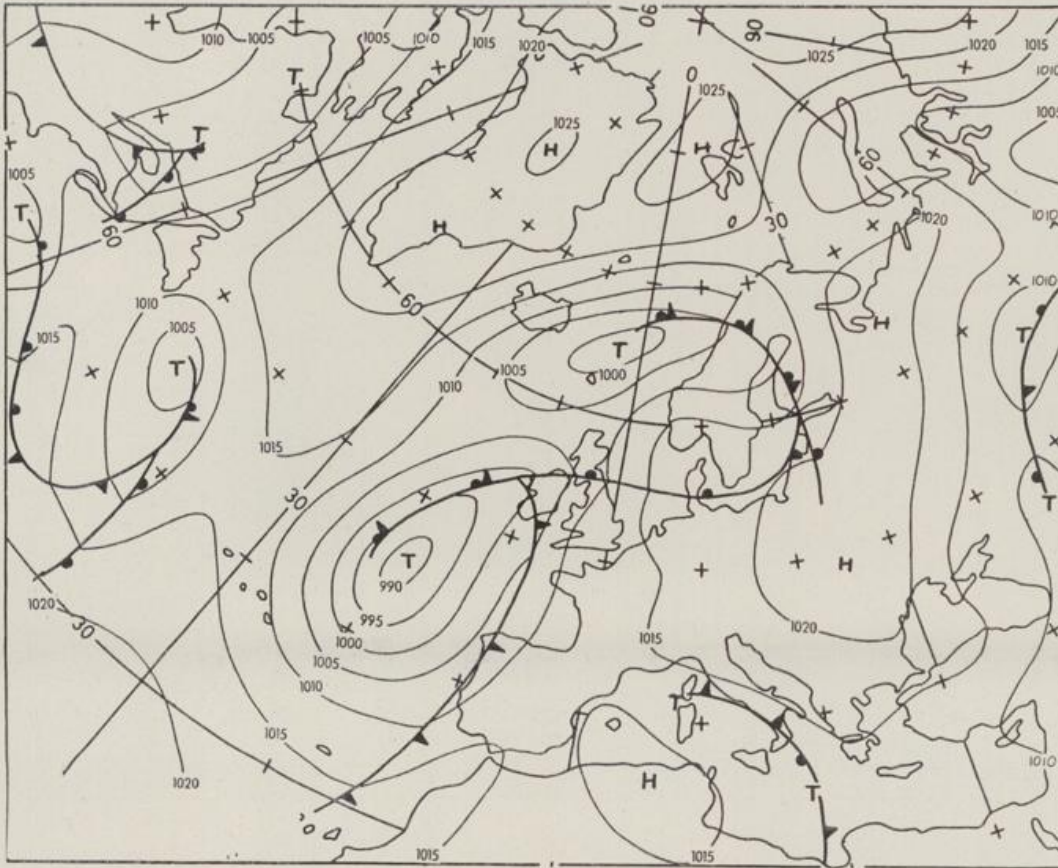
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Samstag, den 25. Mai 1985

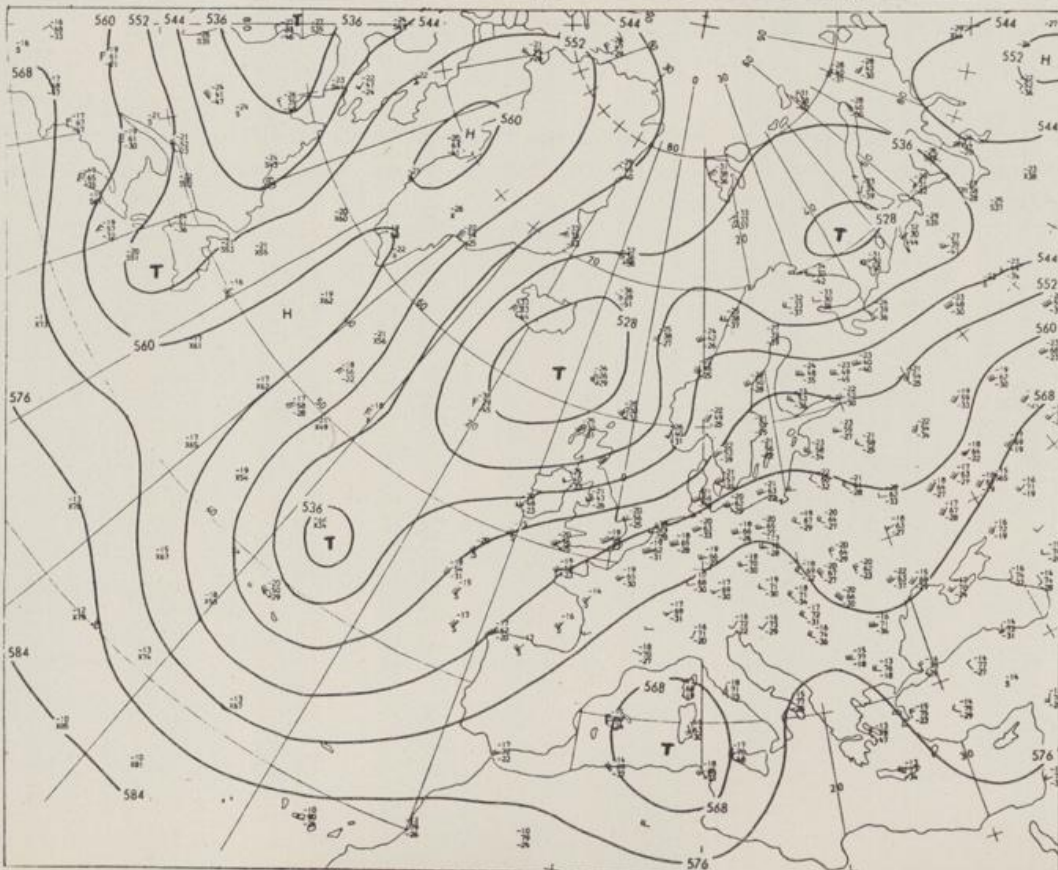
Nummer 145



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

26.05. 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

25.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achsen $\ominus = 4/8$
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 ☁ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \uparrow = \uparrow * * * * * \downarrow \downarrow \downarrow

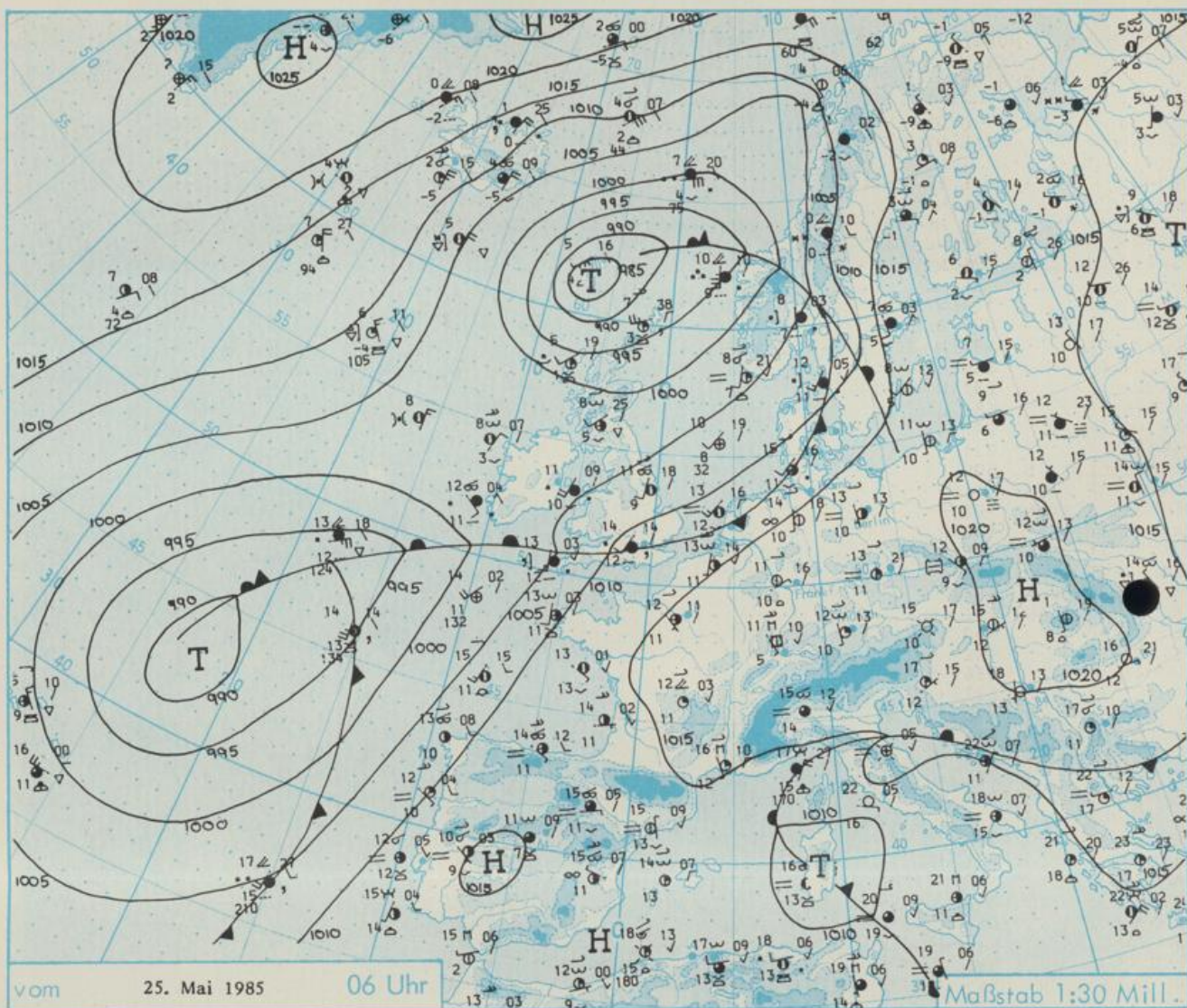
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
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



vom 25. Mai 1985

06 Uhr

Maßstab 1:30 Mill.

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

Das Hoch mit Schwerpunkt über dem Karpatenraum ändert seine Lage kaum. An seiner Westflanke wird sehr warme und zunächst trockene Luft nach Deutschland geführt. In ihrem Bereich steigen die Temperaturen auf hochsommerliche Werte an. Erst ab Pfingstmontag ist im Südwesten mit Wärmegewitter zu rechnen.

STATION	HOEHE		WIND	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN-		NIEDER-		SCHNEE-
	IN M	WETTER		IN	TAU-	MAXIM.	MITTEL	TIEFSTWERT	SCHEIN	SCHLAG	STG.	HOEHE	
	UEBER	NN	IN	PUNKT	VORTAG	VORTAG	DER NACHT	VORTAG	IN STD.	IN MM	IN CM		
			KM/H	2 M			2 M	BODEN					
BERLIN	50	HEITER	S 4	13.4	10.0	17.8	14.5	10.0	4	6.4			
SCHLESWIG	43	WOLKIG	SW 15	14.8	11.0	17.0	13.6	13.0	12	2.9	0.2		
HELGOLAND	4	WOLKIG	SW 19	12.0	10.2	14.4	12.6	11.2	10	5.6	0.3		
EMDEN	5	BEDECKT	S 19	14.7	12.7	18.0	15.1	13.4	12	4.2	0.0		
HAMBURG	16	HEITER	SW 11	15.3	9.8	17.9	15.0	12.5	11	4.6			
BREMEN	3	HEITER	SSW 9	14.1	11.3	18.6	14.5	10.0	8	3.4			
LUECHOW	17	HEITER	S 6	12.7	10.2	18.0	13.4	9.5	7	5.3			
OSNABRUECK	95	WOLKIG	SSW 11	14.8	10.4	19.5	15.6	13.3	10	7.6			
HANNOVER	56	HEITER	S 6	14.0	10.3	19.6	14.8	10.3	7	4.6			
ESSEN	154	WOLKIG	S 6	12.9	10.4	19.4	15.3	11.3	8	8.8			
AACHEN	202	BEDECKT	SSW 2	13.9	9.4	20.1	16.4	12.2	10	6.8			
KOELN-BONN	91	WOLKIG	ESE 4	12.0	10.0	21.0	15.6	8.2	6	9.8			
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	WSW 9	11.3	7.9	14.2	10.0	8.7	5	4.7			
KASSEL	231	WOLKIG	S 11	10.9	9.1	18.2	13.6	8.4	7	6.2			
GIESSEN	186	WOLKIG	SE 2	10.4	9.5	19.9	14.4	8.4	5	8.9			
BAD HERSFELD	212	NEBEL	S 2	7.9	7.5	19.2	14.1	7.0	5	5.5			
WASSERKUPPE	921	HEITER	WSW 4	11.4	6.2	13.7	8.2	7.3	2	5.3			
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	SSW 13	13.0	6.6	14.8	10.6	10.6	6	10.4			
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	ENE 7	11.4	9.8	20.8	14.7	8.5	7	12.0			
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	E 4	11.0	9.3	21.4	14.2	9.5	X	10.2			
DARMSTADT	108	HEITER	STILL	13.2	10.4	21.2	14.8	9.0	6	12.2			
NUERBURG	627	HEITER	W 4	12.4	7.1	16.5	12.8	10.6	7	9.5			
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 7	11.6	9.4	21.7	14.8	11.0	X	8.7			
BAD RIEBENBERG	547	WOLKIG	STILL	11.8	9.2	16.0	11.6	10.2	6	8.1			
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	N 2	9.7	9.1	20.8	14.1	9.5	7	8.5			
DEUSELBACH	480	HEITER	SE 2	12.5	8.7	18.3	13.9	9.8	7	10.7			
WEINBIET	553	HEITER	SSE 6	15.3	7.1	20.3	14.4	14.3	8	11.2			
THOLEY	396	HEITER	NE 4	13.3	10.5	18.7	19.8	11.8	8	11.5			
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	12.5	10.0	19.8	15.2	10.4	3	12.3			
OEHRINGEN	276	HEITER	E 2	12.5	10.0	22.0	14.8	9.1	6	12.4			
STUTTGART	314	HEITER	SSE 11	11.9	9.2	21.5	16.0	10.4	9	13.4			
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	WNW 2	11.5	8.7	22.1	15.2	7.9	7	X			
STOETTEN	734	HEITER	STILL	17.5	8.7	19.0	14.4	12.2	3	13.7			
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	11.0	8.7	18.9	12.8	8.0	5	13.7			
KLIPPENECK	973	HEITER	E 7	14.3	6.9	18.8	12.0	9.1	4	14.3			
ULM	522	HEITER	STILL	11.4	8.3	21.8	13.5	7.0	4	13.1			
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	13.4	11.5	21.3	15.1	9.0	6	10.1			
KARLSRUHE	112	HEITER	STILL	12.3	11.1	23.2	16.3	9.5	7	10.4			
FREIBURG	269	HEITER	STILL	13.3	9.1	24.0	17.8	12.4	10	13.8			
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SSE 7	11.0	4.6	12.2	9.1	9.4	2	14.3		RESTE	
KONSTANZ	443	HEITER	WSW 2	11.2	9.4	22.9	15.6	9.5	6	13.5			
KUERZBURG	268	HEITER	NNW 2	10.5	8.8	20.2	14.9	9.1	7	9.3			
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	NNE 2	8.7	7.7	20.5	13.6	7.5	6	10.0			
BAMBERG	239	HEITER	STILL	8.4	7.2	20.6	13.8	6.6	6	8.2			
COBURG	337	HEITER	STILL	9.8	7.7	19.2	13.7	7.4	6	7.0			
HOF	567	HEITER	SE 6	9.8	8.3	17.5	12.0	6.3	3	5.7			
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	E 6	11.6	9.0	20.9	14.1	8.2	7	9.9			
WEIDEN	438	WOLKIG	STILL	8.6	7.4	20.0	13.8	6.4	3	8.1			
WEISSENBERG/BAY	422	HEITER	STILL	10.0	8.9	20.8	13.2	7.0	5	13.7			
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	STILL	8.4	7.4	19.4	13.6	7.0	6	11.6			
AUGSBURG	461	HEITER	SSE 4	10.7	8.3	21.5	14.9	7.5	6	14.0			
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 6	12.3	9.5	20.3	14.6	7.0	2	14.1			
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	10.2	8.7	20.7	14.4	7.0	4	13.6			
PASSAU	409	HEITER	NE 4	10.2	6.6	20.5	14.6	7.2	6	13.0			
GR.ARBER	1437	HEITER	NE 7	11.2	0.1	13.9	8.5	7.8	X	13.9		RESTE	
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 4	10.8	7.5	20.8	12.6	7.0	5	13.5			
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	7.4	4.2	21.2	12.9	5.2	4	11.5			
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	9.0	8.0	20.9	14.2	5.3	2	12.4			
ZUGSPITZE	2960	HEITER	E 9	1.9	-2.8	3.6	-1.4	-1.0	X	12.5		290	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	S 4	13.4	5.4	19.4	14.3	12.1	5	14.2			
WENDELSTEIN	1832	HEITER	ENE 15	8.6	0.1	11.4	7.2	6.9	3	12.3		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	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.				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1013.3	FEUCHT	10.8	11.8	12.1	10.7	1947-1984	29.4	31.05.1947	0.3	22.05.1955
HAMBURG	16	1015.5	TROCKEN	11.0	10.6	13.0	11.4	1931-1984	32.1	21.05.1932	-1.0	23.05.1980
BREMEN	5	1015.1	TROCKEN	11.0	12.3	14.0	12.1	1890-1984	34.4	28.05.1892	-1.6	23.05.1980
BERLIN	49	1017.3	TROCKEN	12.3	13.6	14.4	12.5	1909-1984	33.2	24.05.1922	0.3	21.05.1911
HANNOVER	54	1016.0	FEUCHT	11.8	12.8	14.5	X	1936-1984	32.2	30.05.1944	-1.8	23.05.1980
MUENSTER	71	1016.1	FEUCHT	11.6	12.4	13.3	12.3	1891-1984	35.0	24.05.1922	0.0	21.05.1894
KASSEL	233	1016.8	FEUCHT	11.7	12.5	13.5	11.7	1951-1984	30.1	26.05.1953	0.4	21.05.1956
AACHEN	205	1016.3	FEUCHT	10.8	11.8	13.3	12.4	1891-1984	34.2	28.05.1892	-0.4	23.05.1905
HOF	568	1018.1	FEUCHT	10.4	11.5	11.9	10.3	1947-1984	28.5	21.05.1950	-2.4	21.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1017.9	TROCKEN	11.0	12.2	14.3	13.2	1946-1984	31.1	26.05.1953	-0.8	21.05.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.2	8.8	9.9	8.9	1936-1984	26.2	30.05.1944	-1.5	22.05.1955
TRIER	273	1017.0	FEUCHT	11.4	12.8	14.4	12.9	1948-1984	31.8	25.05.1953	-0.7	23.05.1955
NUERNBERG	312	1018.2	TROCKEN	11.7	12.5	13.7	12.6	1936-1984	31.1	21.05.1950	-2.0	23.05.1944
KARLSRUHE	145	1016.9	FEUCHT	12.9	13.6	15.1	13.9	1876-1984	34.4	25.05.1922	0.0	22.05.1887
STUTTART-ECHT.	419	1017.3	FEUCHT	11.4	12.7	13.8	12.3	1900-1984	32.0	24.05.1922	0.4	21.05.1955
PASSAU	408	1018.4	FEUCHT	11.4	12.5	12.4	10.4	1948-1984	30.7	22.05.1950	-0.7	21.05.1955
MUENCHEN-RIEM	529	1017.7	FEUCHT	8.9	10.6	11.5	10.0	1940-1984	30.3	21.05.1950	-0.8	22.05.1952
FREIBURG	300	1016.4	FEUCHT	11.7	13.1	14.4	13.0	1949-1984	31.6	26.05.1953	2.2	21.05.1965
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	8.0	9.1	9.6	8.1	1879-1984	27.7	21.05.1950	-2.8	24.05.1905

AUSLAND

STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	UHL	13	1	6	BARCELONA	HEITER	N	7	15	21	PRAG	HEITER	STILL	13	19
OSLO	BEDECKT	S	7	8	15	MADRID	WOLKIG	STILL	11	24	WARSAU	WOLKENLOS	STILL	12	15	
STOCKHOLM	BEDECKT	S	15	7	17	MALLORCA	HEITER	STILL	14	21	MOSKAU	BEDECKT	W	11	14	
HELSINKI	BEDECKT	ESE	7	6	14	LISSABON	WOLKIG	STILL	12	18	BELGRAD	WOLKENLOS	S	4	18	
KOPENHAGEN	REGEN	SSW	22	11	16	LAS PALMAS	HEITER	STILL	16	21	BUKAREST	WOLKENLOS	E	7	16	
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW	11	15	19	ZUERICH	HEITER	NNW	2	11	23	ATHEN	HEITER	STILL	23	27
LONDON	REGEN	SSW	17	14	17	INNSBRUCK	WOLKIG	UML	2	10	24	BOZEN	HEITER	STILL	13	25
PARIS	WOLKIG	SE	4	12	21	WIEN	WOLKENLOS	UML	9	15	22	ROM	WOLKENLOS	E	7	22

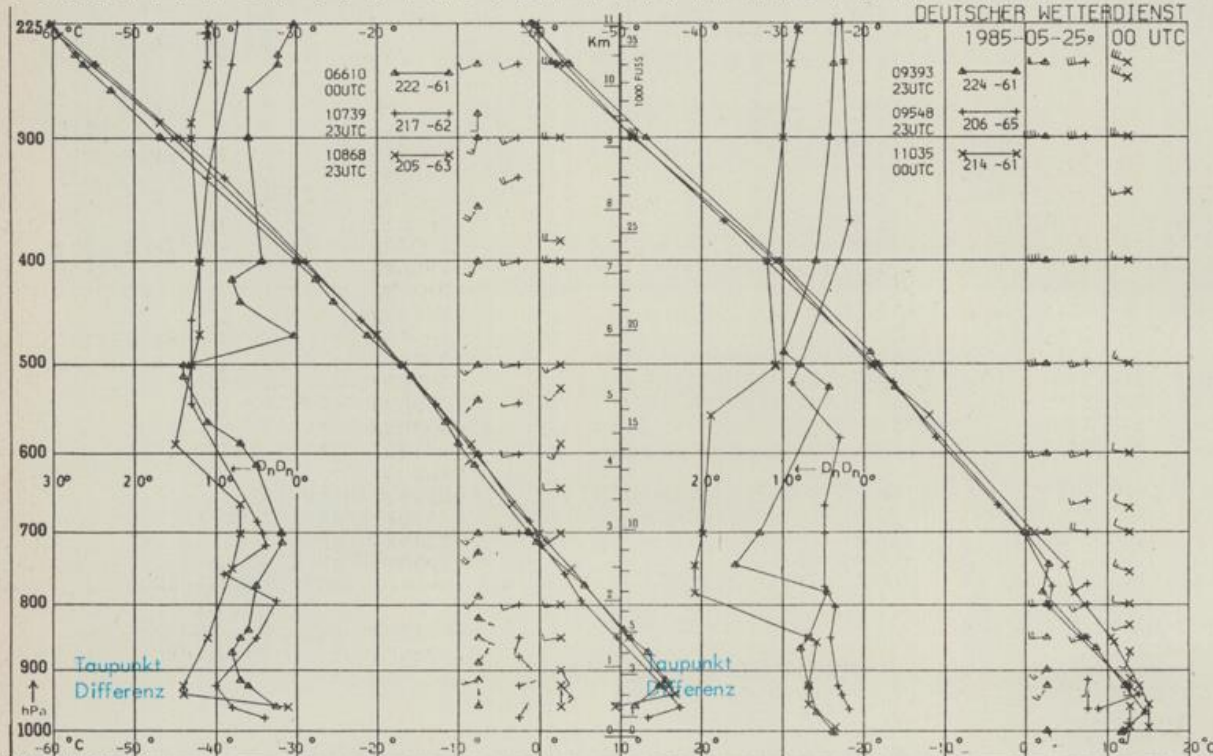
ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 26.MAI

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	05.26	21.19	11.08	02.19	NUERNBERG	05.18	21.07	11.00	02.07
FREIBURG	05.38	21.14	11.20	02.14	STUTTART	05.29	21.11	11.11	02.12
MUENCHEN	05.22	20.59	11.04	01.59	TRIER	05.35	21.26	11.13	02.24

MONDPHASE 1 TAG VOR ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 25.MAI 1985 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN