

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

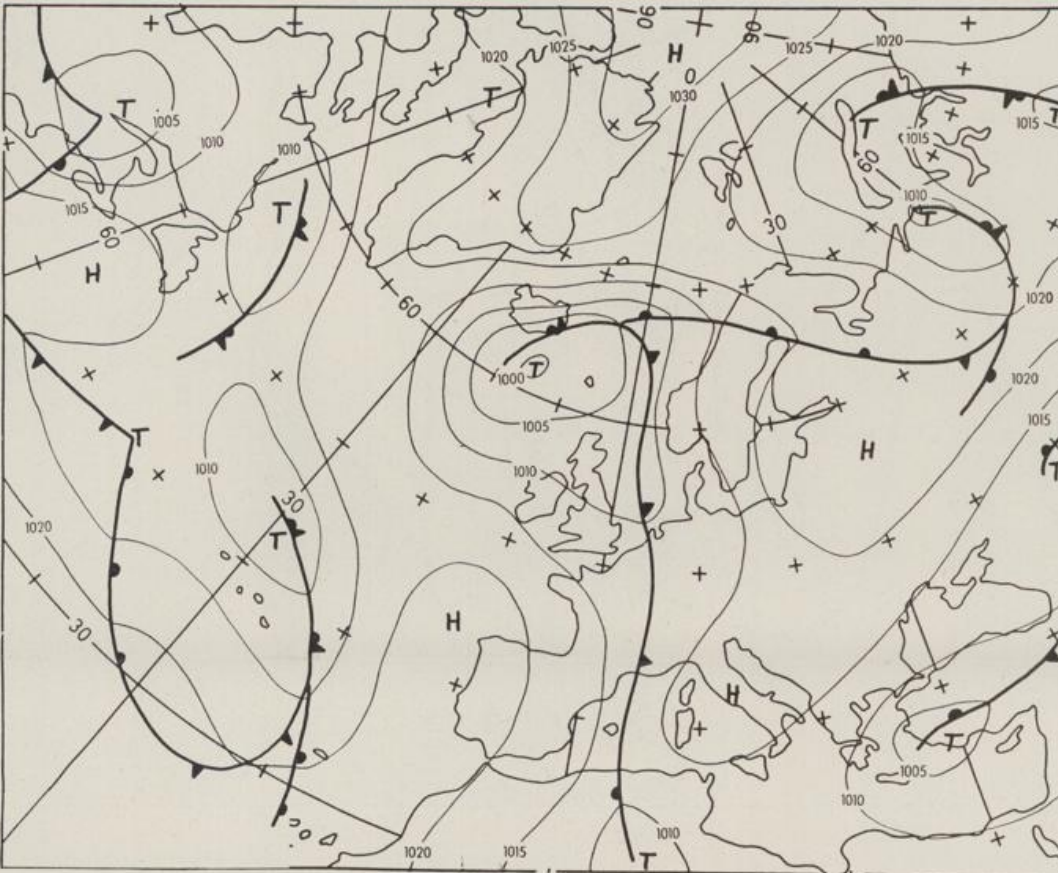
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Montag, den 27. Mai 1985

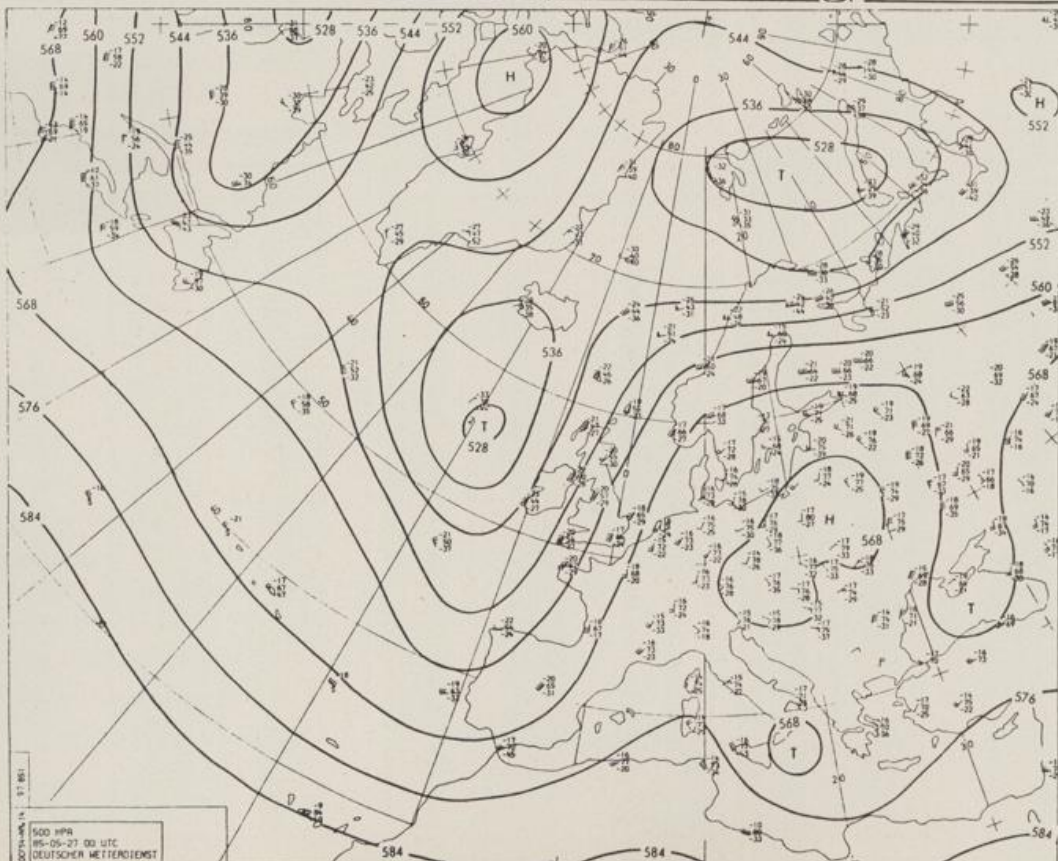
Nummer 147



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

28.05. 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

27.05. 00 Uhr

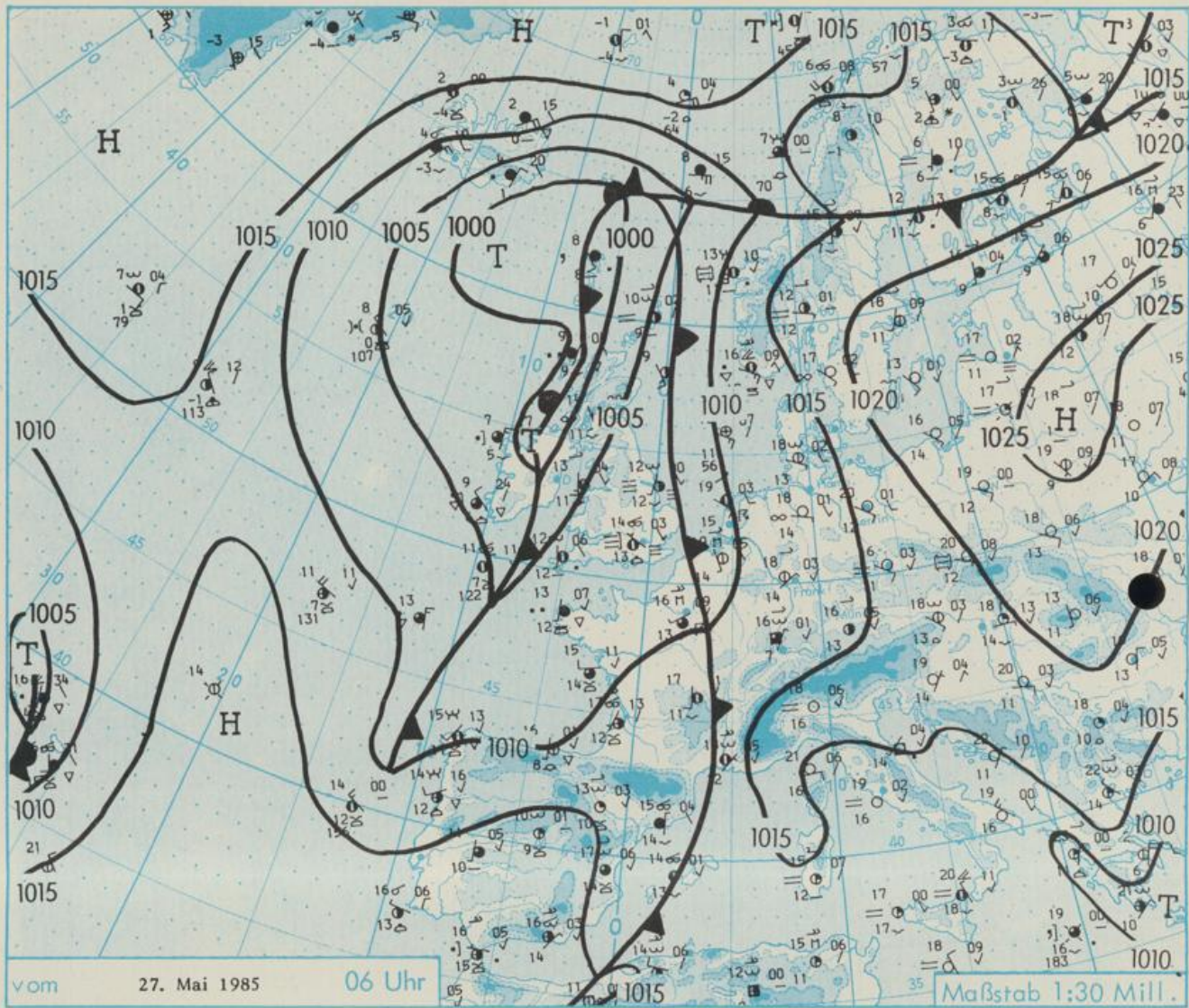
Maßstab 1:60 Mill.

500 hPa
1985-05-27 00 UTC
DEUTSCHER WETTERDIENST

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{3}{8} = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneetreiben
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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altocumulus
☉ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen 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



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

Das bislang wetterbestimmende osteuropäische Hoch schwächt sich ab. So kann eine Tiefdruckrinne mit eingelagerten Gewitterstörungen von Frankreich auf unseren Raum übergreifen. Dahinter baut sich über Südwesteuropa ein neues Hoch auf, das sich zur Nordsee verlagert und im weiteren Verlauf wieder für freundliches Frühsommerwetter sorgt.

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	WOLKENLOS	ESE 17	19.5	11.8	27.4	22.3	16.2	13	14.4	
SCHLESWIG	43	HEITER	ESE 7	18.3	12.7	26.7	19.4	15.8	13	13.9	
HELGOLAND	4	HEITER	E 19	15.0	11.2	20.2	17.2	13.6	13	14.0	
EMDEN	5	WOLKENLOS	E 20	17.4	13.3	29.0	23.0	16.2	14	13.6	0.3
HAMBURG	16	WOLKENLOS	SE 9	18.5	11.7	27.8	22.8	15.4	11	14.7	
BREMEN	3	WOLKENLOS	ESE 7	17.3	12.4	27.7	21.5	15.6	12	14.7	
LUECHOW	17	HEITER	ESE 7	18.3	12.6	28.7	22.4	12.5	10	14.6	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 6	19.3	13.4	28.0	22.4	15.7	11	14.8	
HANNOVER	56	WOLKENLOS	E 6	17.7	13.8	28.3	22.1	12.2	10	14.3	
ESSEN	154	HEITER	SE 9	20.3	13.1	28.3	23.3	18.3	12	12.4	
AACHEN	202	HEITER	SSE 2	19.3	12.1	29.0	23.4	18.8	15	13.6	
KOELN-BONN	91	HEITER	SE 6	19.8	13.8	29.4	21.4	13.6	11	14.4	
KAHLER ASTEN	839	HEITER	SE 9	17.2	11.4	24.2	18.7	14.9	9	15.1	
KASSEL	231	HEITER	STILL	15.7	12.5	27.3	21.9	14.6	10	14.7	
GIESSEN	186	HEITER	STILL	15.4	12.7	28.3	21.0	13.1	10	14.1	
BAD HERSFELD	212	HEITER	STILL	13.9	11.8	28.4	21.2	12.2	10	13.5	
WASSERKUPPE	921	HEITER	S 17	16.8	10.5	22.1	18.1	14.0	9	14.5	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	SE 7	19.1	12.2	22.9	18.5	16.3	10	12.6	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 13	18.2	14.0	28.5	21.6	14.1	12	13.9	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	NE 7	16.8	12.2	28.9	24.7	14.9	X	14.2	
DARNSTADT	108	WOLKENLOS	STILL	16.8	14.9	29.3	22.9	14.1	11	14.5	
NUERBURG	627	BEDECKT	S 11	20.1	9.0	24.9	19.8	18.5	16	12.3	0.0
KOBLENZ	96	HEITER	SW 9	15.2	12.7	29.4	21.4	14.2	X	13.9	
BAD RRIENBERG	547	HEITER	ENE 6	18.9	12.2	24.4	19.6	17.0	11	14.4	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NNE 2	14.6	12.2	29.1	20.5	14.1	12	13.5	0.0
DEUSELBACH	480	HEITER	ESE 4	20.3	12.6	25.5	20.5	12.1	13	12.7	
WEINBIET	553	HEITER	ESE 17	17.2	12.7	27.3	21.8	17.2	15	13.3	
THOLEY	396	HEITER	STILL	18.3	10.9	25.8	21.6	18.2	13	12.9	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	16.6	11.7	26.2	22.0	15.7	13	12.0	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 4	17.8	13.5	28.3	21.1	15.6	12	13.4	
STUTTGART	314	HEITER	SE 9	16.8	13.5	27.9	22.3	14.9	8	13.3	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	STILL	15.6	12.4	27.2	20.1	13.0	12	X	
STOETTEN	734	HEITER	ESE 11	15.8	11.5	23.6	19.0	15.1	13	14.2	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	17.3	12.8	23.9	18.9	13.3	10	12.4	
KLIPPENECK	973	HEITER	S 6	17.4	12.3	23.2	18.5	13.2	9	11.7	0.0
ULM	522	HEITER	N 4	15.7	12.8	26.9	20.6	12.0	10	13.9	
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	17.9	15.0	29.4	21.2	14.0	12	14.5	
KARLSRUHE	112	HEITER	SW 11	17.1	13.7	29.2	22.3	14.0	11	13.4	
FREIBURG	269	HEITER	STILL	17.0	11.4	28.5	22.2	16.3	13	10.3	0.0
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	NNE 6	15.7	6.8	16.8	15.0	14.4	8	7.8	0.0
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	14.9	13.0	28.0	20.8	13.4	11	13.0	RESTE
MUERZBURG	268	WOLKENLOS	NE 2	16.7	13.2	27.9	21.8	14.1	12	13.7	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	ENE 4	15.1	12.4	28.6	20.4	13.2	11	12.7	
BAMBERG	239	HEITER	STILL	15.2	12.3	28.2	20.9	12.0	11	13.5	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	15.6	12.2	28.4	21.4	13.2	11	14.1	
HOF	567	WOLKENLOS	ESE 11	14.6	11.4	24.7	18.7	10.9	8	14.3	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	E 9	17.0	12.1	28.5	21.9	13.1	12	13.6	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	14.2	12.2	25.6	20.1	11.6	7	12.9	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	STILL	13.3	11.7	26.9	19.0	10.6	9	13.5	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 6	14.4	11.5	26.3	20.4	11.9	10	13.0	
AUGSBURG	461	HEITER	STILL	14.8	12.7	26.8	19.8	12.3	11	13.7	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	STILL	15.7	12.9	25.5	19.0	10.6	6	13.7	
MUEHLDORF	401	HEITER	E 7	14.6	11.6	25.7	19.1	12.1	9	13.1	
PASSAU	409	HEITER	E 9	15.6	9.4	26.0	20.4	13.1	8	13.8	
GR.ARBER	1437	HEITER	SE 4	15.8	1.1	16.8	13.8	12.9	X	9.2	0.5
KEMPTEN	705	HEITER	S 2	13.4	10.7	25.2	18.2	11.0	9	10.8	RESTE
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	10.6	7.7	25.4	16.4	8.3	7	11.7	3
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	12.6	10.0	25.2	18.5	9.1	5	11.3	
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	SE 6	4.0	-0.9	6.5	3.8	2.2	X	9.3	270
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SSW 7	16.8	6.4	22.4	18.6	15.6	11	13.0	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	NE 4	13.4	5.1	16.7	13.6	11.5	6	13.4	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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (WEST) WETTERAMT FREIBURG STEFAN-HEIER-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 TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. DATUM MAXIM.	ABSOL. DATUM MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48 1013.8	TROCKFN	14.5	14.9	13.4	10.7	1947-1984	29.4	31.05.1947	0.3	22.05.1955
HAMBURG	16 1014.2	TROCKEN	15.4	14.1	14.0	11.4	1931-1984	32.1	21.05.1932	-1.0	23.05.1980
BREHEN	5 1012.3	TROCKFN	15.5	16.0	15.1	12.1	1890-1984	34.4	28.05.1892	-1.6	23.05.1980
BERLIN	49 1016.0	TROCKEN	16.3	16.9	14.9	12.6	1909-1984	33.2	24.05.1922	0.3	21.05.1911
HANNOVER	54 1012.8	TROCKFN	16.9	17.0	15.8	X	1936-1984	32.2	30.05.1944	-1.8	23.05.1980
MUENSTER	71 1011.6	FEUCHT	15.5	15.8	14.0	12.3	1891-1984	35.0	24.05.1922	0.0	21.05.1894
KASSEL	233 1013.2	TROCKEN	15.2	15.9	14.5	11.7	1951-1984	30.1	26.05.1953	0.4	21.05.1956
AACHEN	205 1010.6	TROCKEN	15.0	15.4	14.7	12.4	1891-1984	34.2	28.05.1892	-0.4	23.05.1905
HOF	568 1014.3	TROCKEN	13.2	14.1	12.7	10.3	1947-1984	28.5	21.05.1950	-2.4	21.05.1955
BAD KISSINGEN	266 1013.6	TROCKEN	15.4	16.7	16.6	13.2	1946-1984	31.1	26.05.1953	-0.8	21.05.1956
KL.FELDBERG/TS.	802 -	TROCKEN	12.4	12.5	11.7	9.2	1936-1984	26.2	30.05.1944	-1.5	22.05.1955
TRIER	273 1012.3	TROCKEN	16.0	17.1	16.2	13.1	1948-1984	31.8	25.05.1953	-0.7	23.05.1955
NUERNBERG	312 1014.0	TROCKEN	16.4	16.6	15.8	13.0	1936-1984	31.1	21.05.1950	-2.0	23.05.1944
KARLSRUHE	145 1012.7	TROCKEN	17.5	17.8	17.7	14.2	1876-1984	34.4	25.05.1922	0.0	22.05.1887
STUTTART-ECHT.	419 1012.7	TROCKEN	16.2	17.0	14.5	12.5	1900-1984	32.0	24.05.1922	0.4	21.05.1955
PASSAU	408 1014.4	TROCKEN	14.8	15.7	13.2	10.6	1948-1984	30.7	22.05.1950	-0.7	21.05.1955
MUENCHEN-RIEM	529 1013.6	TROCKFN	12.1	13.2	12.4	9.9	1940-1984	30.3	21.05.1950	-0.8	22.05.1952
FREIBURG	300 1012.1	FEUCHT	16.3	16.9	15.4	13.1	1949-1984	31.6	26.05.1953	2.2	21.05.1965
HOHENPEISSENBG.	986 -	FEUCHT	12.9	12.9	10.3	8.3	1879-1984	27.7	21.05.1950	-2.8	24.05.1905

A U S L A N D

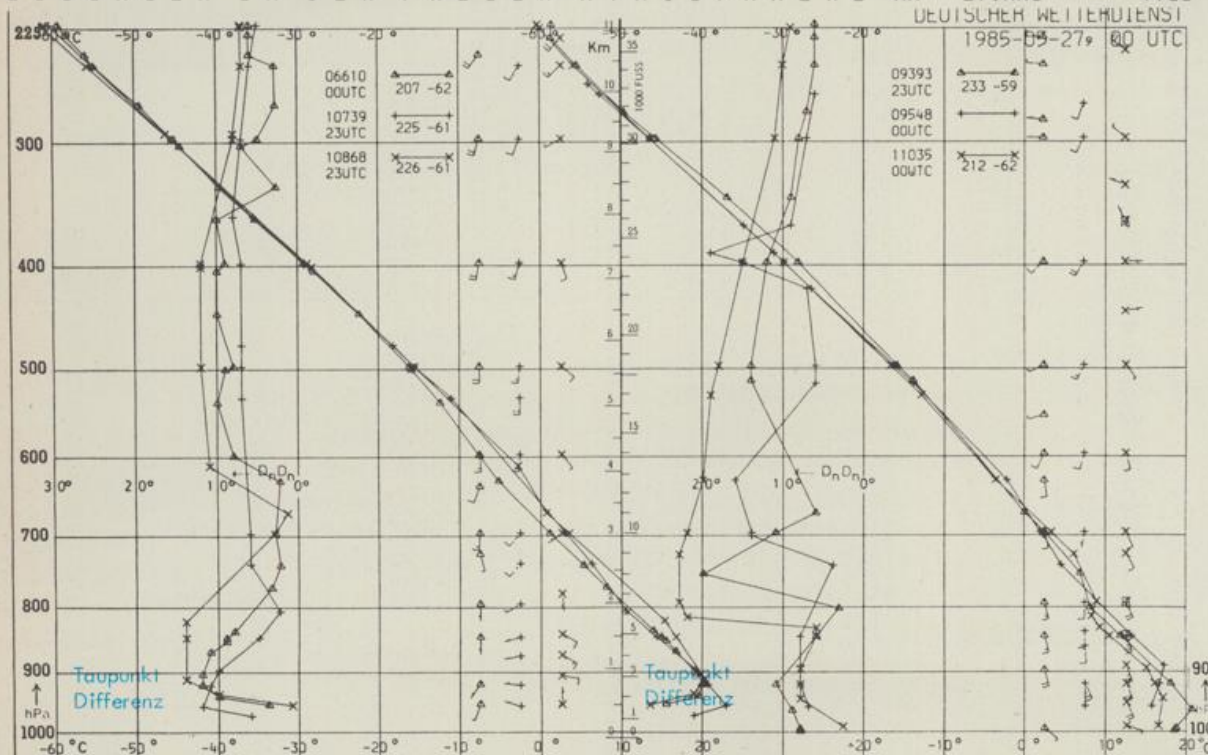
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	NNE	22	4	9	BARCELONA	BEDECKT	N	7	15	23	PRAG	WOLKENLOS	ESE	15	16	25
OSLO	HEITER	E	6	12	19	MADRID	HEITER	STILL	10	25	WARSCHAU	WOLKENLOS	ESE	15	19	24	
STOCKHOLM	HEITER	SSW	11	18	22	HALLORCA	BEDECKT	STILL	14	27	MOSKAU	WOLKENLOS	N	4	15	17	
HELSINKI	WOLKIG	S	7	16	21	LISSABON	HEITER	W	7	14	19	BELGRAD	WOLKENLOS	E	15	20	27
KOPENHAGEN	HEITER	SE	15	16	24	LAS PALMAS	HEITER	STILL	17	24	BUKAREST	WOLKENLOS	NNE	15	19	26	
AMSTERDAM	BEDECKT	ESE	11	19	27	ZUERICH	WOLKIG	STILL	14	27	ATHEN	HEITER	NNE	37	22	30	
LONDON	BEDECKT	WNW	2	14	21	INNSBRUCK	HEITER	W	9	15	28	BOZEN	WOLKIG	STILL	16	29	
PARIS	WOLKIG	WSW	13	16	28	WIEN	HEITER	SE	13	18	24	ROM	WOLKENLOS	STILL	19	29	

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 28.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	05.24	21.22	13.50	03.01	NUERNBERG	05.17	21.09	13.41	02.51
FREIBURG	05.36	21.16	13.57	03.01	STUTTART	05.27	21.14	13.50	02.57
MUENCHEN	05.20	21.01	13.42	02.46	TRIER	05.33	21.28	13.55	03.06

MONDPHASE 1 TAG NACH 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 27.MAI 1985 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :