

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

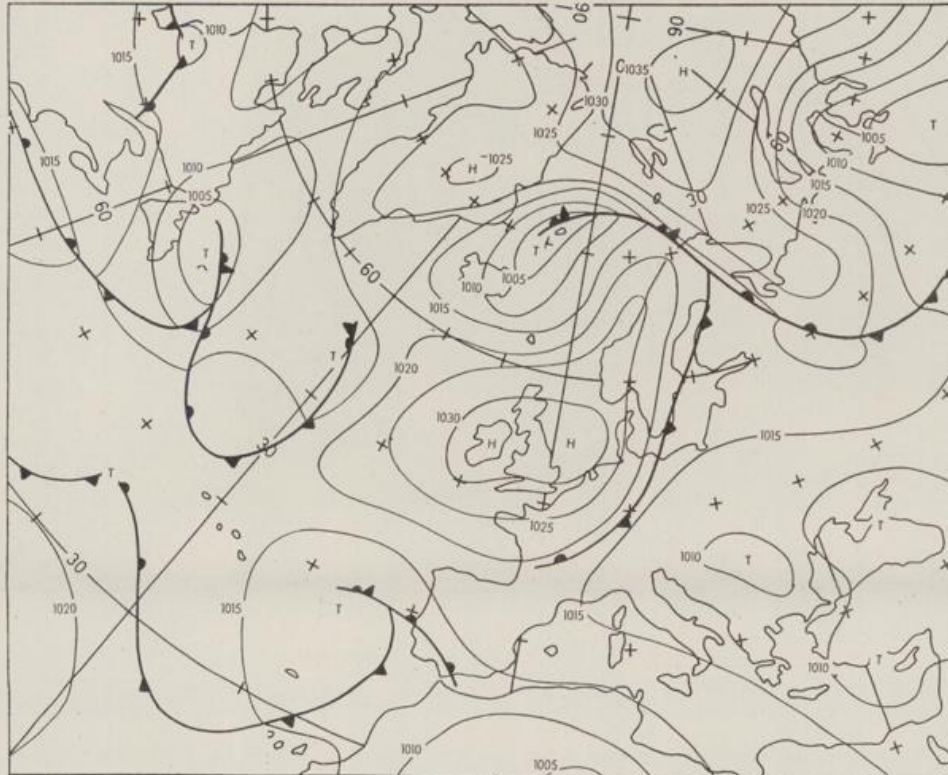
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wet-
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1985

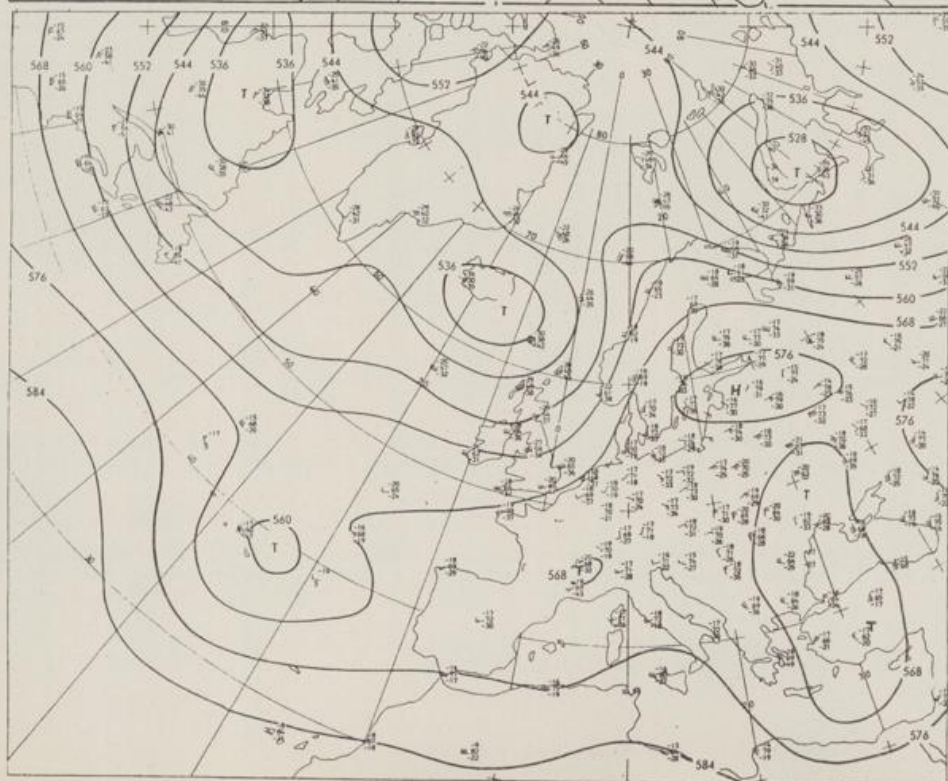
Mittwoch, den 29. Mai 1985

Nummer 149



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

30.05. 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

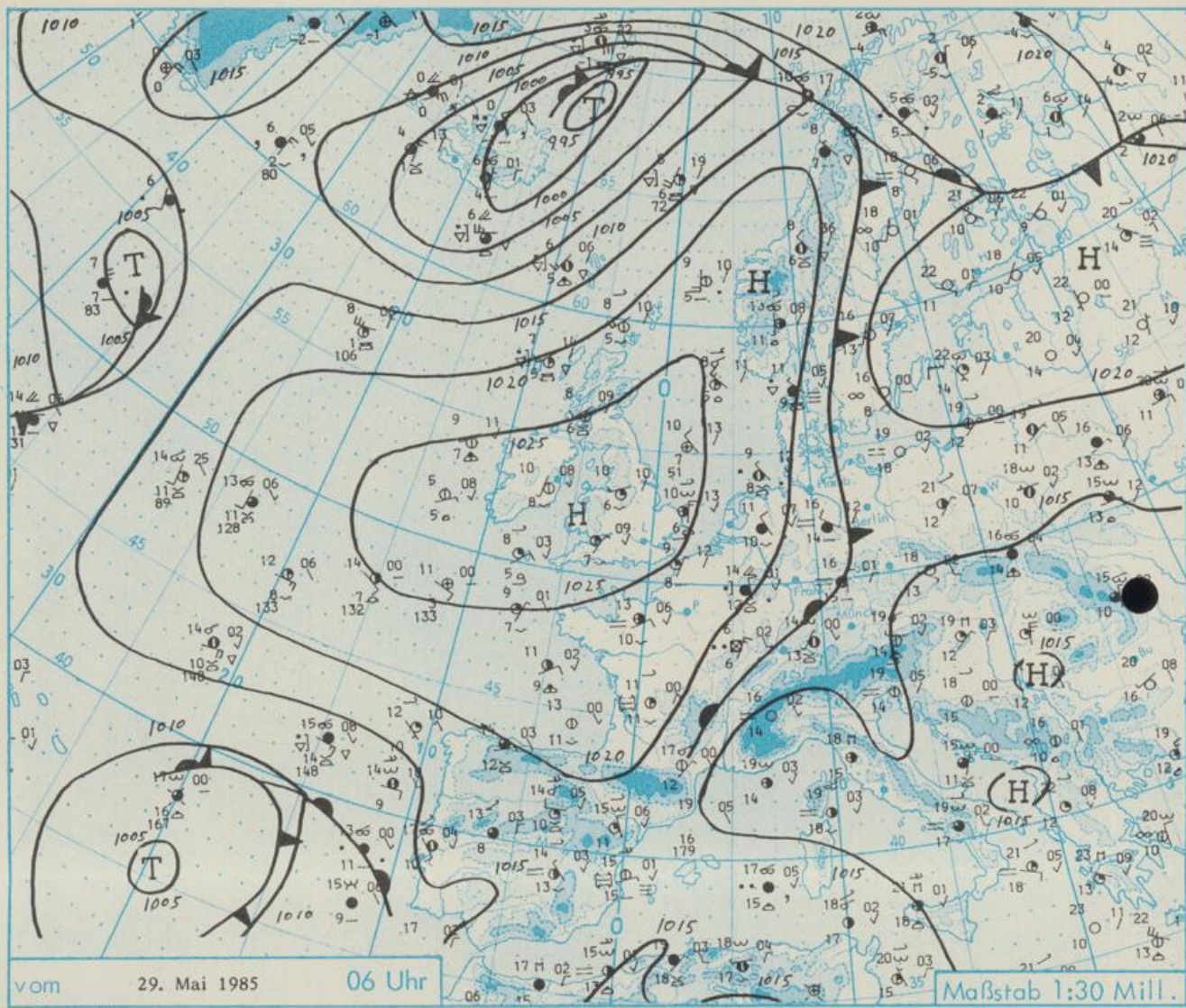
29.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

des Deutschen Wetterdienstes

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achten ① = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 3 Knoten
4. Gegenwärtige Wetter
☉ Niesel ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneetreiben
- je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *
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
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-stündigen
Luftdruckänderung
 $\frac{12}{}$ 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
☉☉☉ Warmfront
☉☉☉ Kaltfront
☉☉☉ Okklusion
b) in der Höhe
☉☉☉ Konvergenzlinie
☉☉☉ Linien gleichbleibend
☉☉☉ Luftdruckes =
☉☉☉ isobaren



An der Ostflanke des Hochs mit Schwerpunkt über den Britischen Inseln ist in tieferen Luftschichten merklich kühlere Luft nach Deutschland geflossen. Im Grenzbereich dieser kühlen Luft und der feuchten Warmluft haben sich mehrere Niederschlagsgebiete gebildet, die auch mit Gewittern durchsetzt waren. So fielen z. B. am Dienstag, den 28.05.85 in Solms bei Bad Hersfeld innerhalb weniger Stunden rund 40 mm Regen. Das o. g. Hoch nimmt nun Verbindung auf zu einem Hoch über Nordwestrußland. Am Südrand dieser neu entstehenden Hochdruckzone fließt trockene Luft nach Norddeutschland, während der Süden im Bereich feuchter Luftmassen verbleibt.

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Im Norden wolkig mit Aufheiterungen und trocken. Nach Süden hin noch veränderliche, zum Teil starke Bewölkung und vereinzelt etwas Regen. Höchsttemperaturen 17 bis 21 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger, zeitweise frischer Wind aus nördlichen Richtungen.

In Baden zunächst noch stark bewölkt oder gebietsweise neblig-trüb. Im Tagesverlauf allmählich auflockernde Bewölkung und im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen bei 20, im höheren Bergland um 14 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 13 bis 11 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis Nordost.

In Württemberg meist starke, nur vorübergehend auflockernde Bewölkung und noch strichweise etwas Niederschlag. Höchsttemperaturen bei 20, im Bergland bis 15 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Nordost.

Veränderlich bewölkt mit von Norden her zunehmenden Aufheiterungen, anfangs noch leichte Schauer- und Gewitterneigung. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 22 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10 Grad C. Tagsüber mitunter böig auffrischender, sonst schwacher bis mäßiger Wind um Nord.

Veränderliche Bewölkung mit einzelnen Regenfällen und Gewittern. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad C. Tiefstwerte nachts um 13 Grad C. Schwachwindig.

Heiter bis wolbig, trocken und leichter Temperaturanstieg.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	WNW 17	16.0	13.7	28.1	22.0	15.7	14	11.9	0.0
SCHLESWIG	43	REGEN	NW 11	9.1	7.7	18.4	14.6	9.0	9	0.1	6
HELGOLAND	4	BEDECKT	N 26	10.3	6.0	14.5	11.8	9.9	9	3.2	
EMDEN	5	BEDECKT	N 7	10.6	6.7	19.1	14.2	8.5	7	4.2	
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	NNW 11	10.2	8.9	19.8	15.6	10.3	11		15
BREMEN	3	WOLKIG	NW 19	11.5	9.1	22.4	16.7	11.0	11	3.9	0.0
LUECHOW	17	SPRUEHREGEN	NNW 15	12.8	12.1	22.7	18.4	12.5	13	3.5	24
OSNABRUECK	95	BEDECKT	NNW 13	10.2	6.9	21.0	17.4	10.2	10	3.2	
HANNOVER	56	BEDECKT	NNW 17	11.3	10.0	19.5	15.6	11.3	11		8
ESSEN	154	WOLKIG	N 15	10.4	7.5	20.0	16.8	10.4	10	1.0	0.0
AACHEN	202	NEBEL	NNE 4	10.6	10.2	20.7	16.4	10.6	11	1.2	3
KOELN-BONN	91	BEDECKT	NNW 19	14.2	11.8	19.2	16.6	13.5	13		0.2
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	NNW 28	7.9	7.9	15.7	12.4	7.9	8	1.6	0.0
KASSEL	231	BEDECKT	NNW 13	12.3	10.5	21.4	16.4	12.2	12	1.1	14
GIESSEN	186	BEDECKT	NNW 9	13.1	10.8	21.0	16.2	12.9	12	1.5	1
BAD HERSFELD	212	REGEN	NNW 6	12.6	10.8	22.0	17.1	12.6	12	0.8	31
WASSERKUPPE	921	REGEN	NE 28	8.1	8.1	15.9	12.2	7.6	8	1.4	11
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	N 35	8.4	8.4	16.3	11.8	8.2	9	0.1	3
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	N 17	14.4	11.5	21.0	17.1	13.7	13	0.3	2
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	N 17	13.8	10.7	21.2	17.7	13.7	X	0.2	0.8
DARMSTADT	108	REGEN	NNW 4	13.7	12.0	20.8	16.8	13.5	13	0.2	18
MUERBURG	627	REGEN	N 9	10.2	10.2	14.3	12.6	10.0	10		2
KOBLENZ	96	BEDECKT	NNW 13	14.8	13.5	20.5	17.1	14.6	X		4
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	NNW 13	10.7	9.4	16.4	14.0	10.5	10	0.1	2
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNE 7	13.2	12.2	17.1	14.8	12.4	11	0.1	5
DEUSELBACH	480	REGEN	N 15	12.1	11.4	15.5	13.1	10.1	9		4
WEINBIET	553	REGEN	NW 28	10.3	9.2	15.6	12.7	9.8	10		13
THOLEY	396	REGEN	N 13	13.0	11.1	15.7	13.5	12.2	10		7
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	NNW 6	12.8	11.4	16.3	13.8	10.6	8		9
OEHRINGEN	276	REGEN	NNW 6	13.4	12.7	19.5	15.9	13.4	13	0.1	25
STUTTGART	314	REGEN	WNW 19	12.8	12.3	18.7	14.7	12.8	13	0.3	21
STUTTGART-ECHE.	396	REGEN	NW 17	12.7	11.1	18.2	14.5	12.7	13	X	15
STOETTEN	734	REGEN	W 13	11.4	11.4	17.3	12.6	11.3	11	1.3	12
FREUDENSTADT	797	REGEN	NNW 15	9.8	9.1	13.6	11.7	9.8	9	0.2	9
KLIPPENECK	973	REGEN	NW 15	9.3	9.3	12.1	10.5	9.3	9	0.2	28
ULM	522	REGEN	W 2	13.2	12.1	19.3	15.6	12.9	13	0.4	6
MAHNHEIM	96	REGEN	NNW 7	13.8	13.0	20.1	16.6	13.0	13	0.3	27
KARLSRUHE	112	REGEN	N 6	13.0	12.3	18.0	15.6	12.9	13		13
Freiburg	269	SPRUHREGEN	NNW 9	13.4	12.0	18.8	15.9	12.9	13	1.6	5
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	NNE 30	6.2	6.2	9.3	7.9	6.2	6	0.1	15
KONSTANZ	443	SCHAUER	WSW 6	13.0	12.3	17.9	14.5	13.2	11	0.8	7
MUERZBURG	268	REGEN	NW 4	12.9	11.9	21.6	16.8	12.8	13	1.2	10
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 7	13.9	11.1	21.0	17.1	13.3	13	0.6	2
BAMBERG	239	BEDECKT	NNW 6	15.2	12.7	22.5	18.1	14.7	14	5.8	6
COBURG	337	BEDECKT	NNE 2	13.7	11.6	21.2	16.4	13.2	13	4.3	9
HOF	567	REGEN	N 20	12.0	11.1	19.2	15.4	12.0	12	5.7	22
MUERBERG/FLGH.	319	REGEN	NNE 4	14.2	13.0	23.6	19.0	13.8	13	10.5	28
WEIDEN	438	BEDECKT	SSE 2	13.2	12.2	24.3	18.4	12.2	11	8.5	13
WEISSENBERG/BAY	422	HEITER	SSW 83	13.4	12.4	22.7	16.0	12.2	13	8.3	52
REGENSBURG	366	REGEN	NNE 2	14.6	13.3	24.7	18.8	13.9	13	4.8	9
AUGSBURG	461	SPRUHREGEN	WSW 11	13.8	12.6	21.7	16.8	13.6	13	7.2	21
MUEHLEN-RIEM	530	BEDECKT	SSW 7	14.2	12.9	21.8	15.8	10.7	9	4.7	8
MUEHLDORF	401	BEDECKT	S 2	13.5	12.3	24.6	16.9	13.0	13	7.8	7
PASSAU	409	BEDECKT	SSW 4	14.7	13.4	24.8	18.7	13.7	13	10.9	1
GR.ARBER	1437	BEDECKT	WSW 4	10.6	7.6	15.5	12.6	8.3	X	4.9	0.0
KEMPTEN	705	BEDECKT	WSW 6	12.6	10.9	18.4	12.7	10.8	10	0.6	6
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	10.6	10.0	17.1	12.0	9.2	8	0.6	14
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	10.0	9.6	20.0	13.5	8.2	5	2.2	40
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WSW 9	-1.3	-1.4	6.0	1.3	-2.0	X	5.2	2
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW 15	10.0	9.3	18.0	12.1	9.4	9	2.4	35
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW 22	5.7	4.0	13.3	8.2	5.1	4	3.5	16

AUSKUNFTE UND BERATUNGEN erteilen:

LAND HESSEN
WETTERAMT FRANKFURT
FRANKFURTER STR. 135
6050 OFFENBACH/MAIN
TEL. (069) 8062 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
AM SCHNARRENBURG 17
7000 STUTTGART 50
TEL. (0711) 541122

LAND BAYERN (NORD)
WETTERAMT MUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
8500 MUERNBERG
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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

WAERLE 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				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				IN DER DEKADE VOM: 21. 5. - 31. 5.				
				10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSCHT.-ABSOL.	DATUM	ABSOL.	DATUM	
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE	ZEITRAUM	MAXIM.	MINIM.		
SCHLESWIG	48	1022.4	FEUCHT	18.4	18.6	15.5	11.3	1947-1984	29.4	31.05.1947	0.3	22.05.1955
HAMBURG	16	1022.2	NASS	18.4	17.4	15.8	12.0	1931-1984	32.1	21.05.1932	-1.0	23.05.1980
BREMEN	5	1022.6	TROCKEN	18.4	18.9	17.4	12.4	1890-1984	34.4	28.05.1892	-1.6	23.05.1980
BERLIN	49	1017.4	TROCKEN	19.8	20.1	15.7	13.0	1909-1984	33.2	24.05.1922	0.3	21.05.1911
HANNOVER	54	1021.8	FEUCHT	19.6	20.2	18.4	X	1936-1984	32.2	30.05.1944	-1.8	23.05.1980
MUENSTER	71	1023.2	FEUCHT	17.7	18.0	15.5	13.1	1891-1984	35.0	24.05.1922	0.0	21.05.1894
KASSEL	233	1020.4	FEUCHT	18.7	19.4	17.3	12.5	1951-1984	30.1	26.05.1953	0.4	21.05.1956
AACHEN	205	1023.5	FEUCHT	17.3	17.9	16.8	13.3	1891-1984	34.2	28.05.1892	-0.4	23.05.1905
HOF	568	1016.9	FEUCHT	16.1	16.7	14.4	10.8	1947-1984	28.5	21.05.1950	-2.4	21.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1017.5	FEUCHT	18.3	19.4	18.8	14.2	1946-1984	31.1	26.05.1953	-0.8	21.05.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	13.4	14.2	12.9	10.3	1936-1984	26.2	30.05.1944	-1.5	22.05.1955
TRIER	273	1021.0	FEUCHT	17.9	18.7	17.7	14.1	1948-1984	31.8	25.05.1953	-0.7	23.05.1955
NUERNBERG	312	1016.9	FEUCHT	16.4	16.6	18.2	14.0	1936-1984	31.1	21.05.1950	-2.0	23.05.1944
KARLSRUHE	145	1019.2	NASS	17.8	18.5	18.9	15.4	1876-1984	34.4	25.05.1922	0.0	22.05.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1017.3	FEUCHT	17.5	18.3	16.3	13.0	1900-1984	32.0	24.05.1922	0.4	21.05.1955
PASSAU	408	1016.3	FEUCHT	17.3	18.0	14.8	11.1	1948-1984	30.7	22.05.1950	-0.7	21.05.1955
MUENCHEN-RIEM	529	1016.4	FEUCHT	15.7	16.0	13.9	10.3	1940-1984	30.3	21.05.1950	-0.8	22.05.1952
FREIBURG	300	1018.6	FEUCHT	16.6	17.1	16.5	13.7	1949-1984	31.6	26.05.1953	2.2	21.05.1965
HOHENPEISSEN86.	986	-	FEUCHT	14.2	14.3	11.6	8.8	1879-1984	27.7	21.05.1950	-2.8	24.05.1905

A U S L A N D

TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.							
STATION	WETTER	WIND	MAX	STATION	WETTER	WIND	MAX	STATION	WETTER	WIND	MAX	STATION	WETTER	WIND	MAX		
		IN	6			VOR	IN			6	VOR			IN	6	VOR	IN
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			
REYKJAVIK	HEITER	SE	13	3	10	BARCELONA	HEITER	NNW	19	15	21	PRAG	BEDECKT	N	15	16	25
OSLO	WOLKIG	S	6	13	24	MADRID	WOLKIG	STILL	13	25	25	WARSCHAU	HEITER	NE	7	21	27
STOCKHOLM	WOLKENLOS	SSW	9	16	26	MALLORCA	NEBEL	ENE	9	15	25	MOSKAU	WOLKENLOS	NNE	4	21	25
HELSINKI	WOLKENLOS	ESE	6	22	25	LISABON	REGEN	STILL	13	22	22	BELGRAD	WOLKIG	E	7	20	29
KOPENHAGEN	SCHAUER	N	26	13	26	LAS PALMAS	HEITER	STILL	18	24	24	BUKAREST	HEITER	NW	7	18	X
AMSTERDAM	HEITER	N	19	10	18	ZUERICH	BEDECKT	WSW	4	13	19	ATHEN	HEITER	WNW	6	23	26
LONDON	HEITER	NNE	6	11	19	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	14	24	24	BOZEN	HEITER	STILL	14	27	
PARIS	WOLKIG	ENE	15	13	22	WIEN	HEITER	W	11	19	26	ROM	HEITER	STILL	19	26	

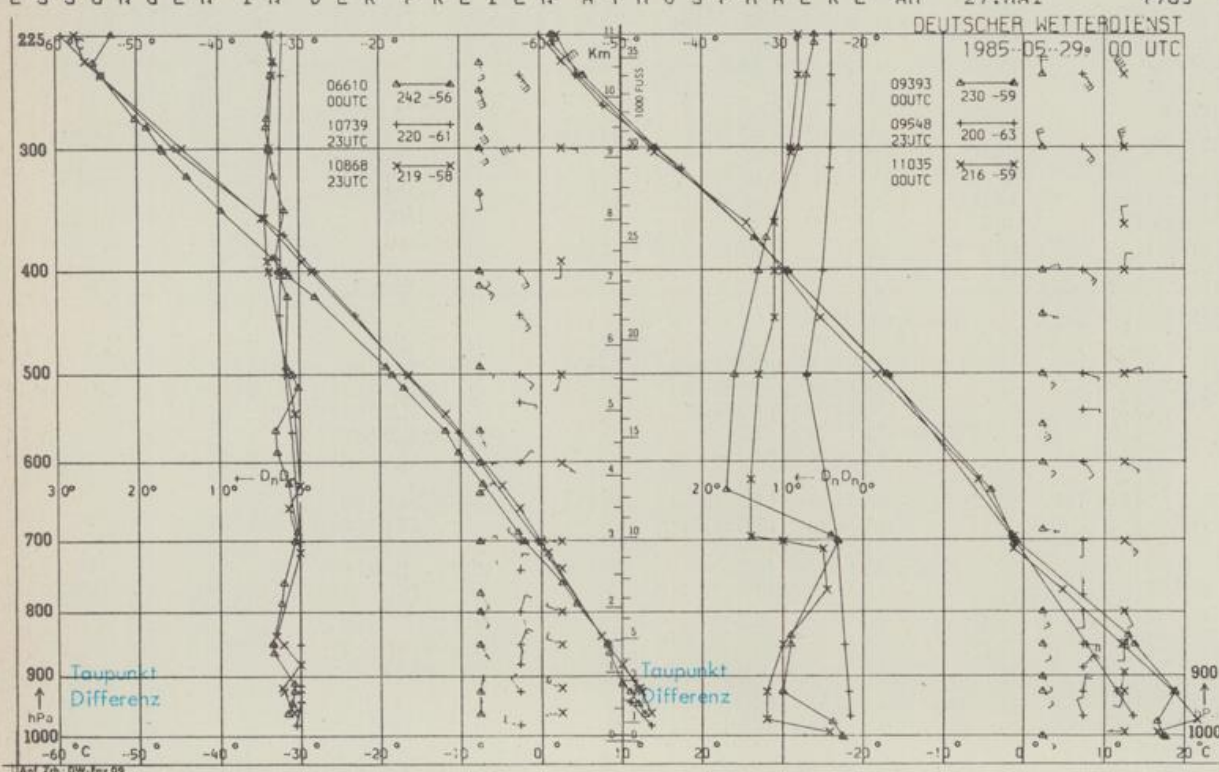
A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 30.MAI

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	05.22	21.24	16.37	03.34	NUERNBERG	05.15	21.11	16.27	03.25
FREIBURG	05.35	21.18	16.39	03.38	STUTTGART	05.26	21.16	16.34	03.32
MUENCHEN	05.19	21.03	16.24	03.13	TRIER	05.31	21.30	16.42	03.39

MONDPHASE 3 TAGE 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 29.MAI 1985 00 UHR

KENN- STATION
ZIFFER06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN -
08.SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 HEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN :