

# 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

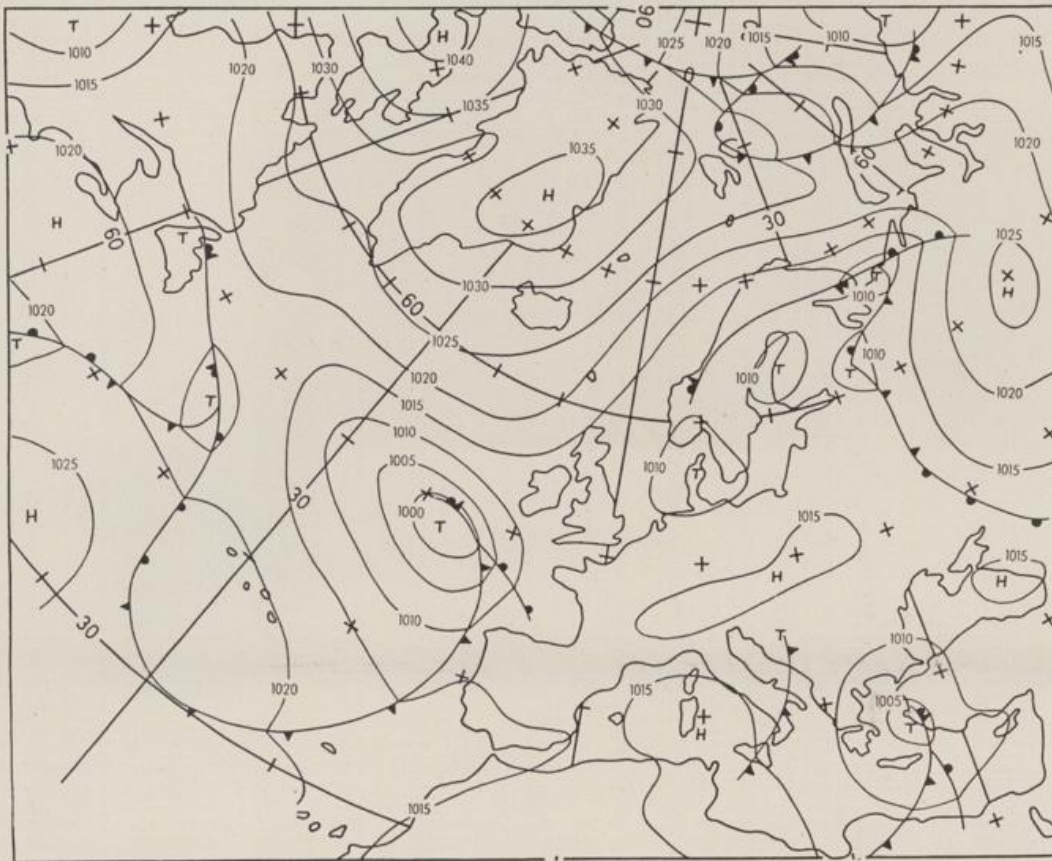
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Sonntag, den 29. Mai 1983

Nummer 149



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

30.05. 00 Uhr

Alle Zeitangaben  
in GMT  
(Greenwich Mean  
Time)  
- Weltzeit -



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

29.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
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  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:  
Niesel Regen Schnee  
Schauer Gewitter

Nebel Dunst  
Hagel Schneestreiben

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

10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Höhe Wolken  
oberhalb 6000 m

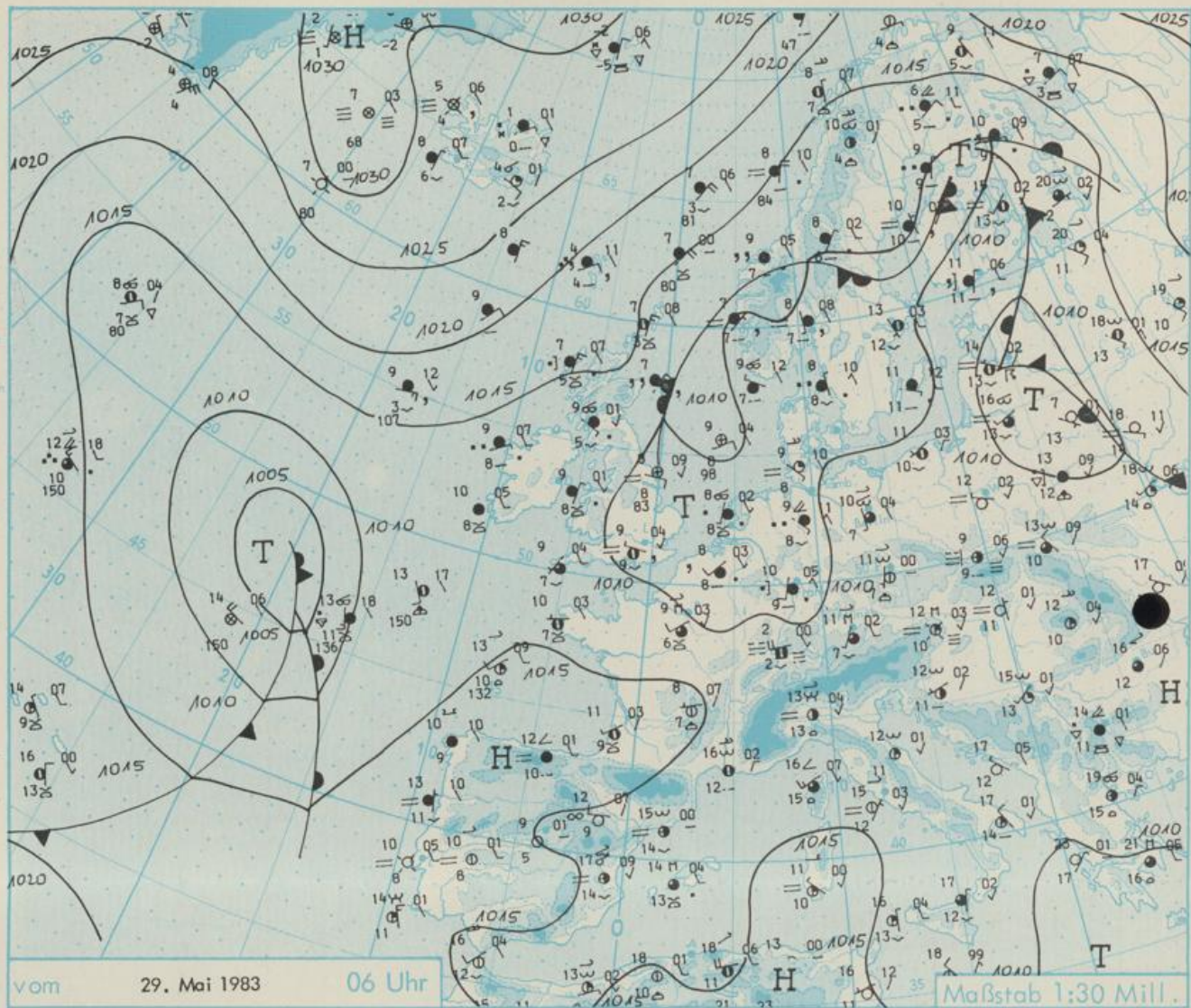
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung

13 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



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

Das Tief bei Holland verlagert sich über Jütland nach Mittelschweden und verliert damit allmählich seinen Einfluß auf Deutschland. Gleichzeitig wandert von Südwesten her ein Zwischenhoch nach Mitteleuropa, das zunehmend wetterbestimmend für den Vorhersagebereich wird. Unter seinem Einfluß erwärmt sich die eingeflossene kühle Meeresluft.

STATION	HOEHE N N	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 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	WOLKIG	S 7	10	7	14	11.7	7	1	0.5	0.0	
SCHLESWIG	43	HEITER	SE 7	9	8	14	10.9	6	3	1.5	0.0	
HELGOLAND	4	WOLKIG	SE 17	11	9	13	11.5	11	9	10.8		
EMDEN	5	REGEN	ESE 6	8	7	17	11.7	7	7	8.8	2	
HAMBURG	16	BEDECKT	SE 7	9	7	14	10.6	6	4	0.3	0.0	
BREMEN	3	REGEN	SSE 7	8	7	16	10.8	7	5	6.5	0.4	
LUECHOW	17	BEDECKT	SSE 6	9	7	14	11.3	6	4		0.0	
OSNABRUECK	95	REGEN	SSE 6	8	7	15	10.8	8	7	7.0	0.9	
HANNOVER	56	REGEN	SE 7	9	8	15	11.1	7	5	1.7	0.7	
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	SSW 9	7	7	12	9.1	7	7	2.4	11	
AACHEN	202	REGEN	SW 11	7	6	12	8.8	7	7	0.9	7	
KOELN-BONN	91	REGEN	S 9	9	8	13	9.6	8	7	2.3	6	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SSW 20	4	4	7	4.2	4	4	0.7	3	
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	SSW 9	8	7	13	9.3	7	5	1.8	2	
GIESSEN	186	REGEN	S 11	9	8	12	9.8	9	8	0.8	2	
BAD HERSFELD	212	SPRUEHREGEN	W 6	9	7	13	10.0	8	7	1.4	1	
WASSERKUPPE	921	REGEN	S 35	4	4	7	4.1	3	2	1.7	4	
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	SW 20	5	5	6	4.8	5	5	0.3	4	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	S 15	10	9	13	10.6	8	6	1.6	3	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	S 15	9	8	14	10.6	9	X	1.2	2	
DARMSTADT	108	REGEN	S 19	10	9	14	10.7	8	6	3.2	3	
NUERBURG	627	REGEN	WSW 20	5	4	8	5.8	4	4	1.9	4	
KOBLENZ	96	REGEN	S 4	9	8	13	10.8	9	X	2.1	3	
BAD MARIENBERG	547	REGEN	WSW 13	6	6	8	6.4	6	5	2.3	6	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW 11	8	7	12	8.2	8	7	0.1	6	
DEUSELBACH	480	REGEN	SW 11	6	6	10	7.5	6	5	0.6	7	
WEINBIET	553	REGEN	W 44	6	5	11	7.2	6	6	1.4	4	
THOLEY	396	REGEN	SW 19	7	6	11	7.3	7	5	1.7	5	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	WSW 13	8	7	12	8.4	8	6	2.7	5	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SSW 2	9	8	14	10.0	7	3	7.2	0.5	
STUTTGART	286	BEDECKT	SW 15	10	6	16	11.5	9	X	5.1	0.2	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	SW 11	9	6	15	10.1	5	4	X	0.2	
STOETTEN	734	BEDECKT	SSW 19	8	4	12	7.6	4	3	6.3	0.0	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 4	7	5	11	7.1	5	3	6.6	1	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 20	7	4	12	7.8	5	4	8.9	0.6	
ULM	522	BEDECKT	WSW 9	7	5	16	9.8	4	1	7.1	0.1	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 17	10	9	15	11.2	9	6	1.8	3	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 11	11	9	16	11.8	9	8	3.8	2	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW 2	10	9	17	15.7	10	8	9.9	1	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	W 37	2	2	5	2.0	2	1	6.8		38
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 4	8	6	17	11.5	7	5	9.7		
WUERZBURG	268	REGEN	SW 9	8	7	14	10.0	7	6	3.1	0.5	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	WSW 4	8	7	14	7.3	7	6	2.5	2	
BAMBERG	239	BEDECKT	SE 7	8	6	14	9.7	4	3	2.9	0.0	
COBURG	337	BEDECKT	SSE 9	7	6	12	8.2	5	4	2.3	0.7	
HOF	567	BEDECKT	SE 11	7	5	11	6.9	2	0	1.6	0.1	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	SE 6	8	6	14	9.1	4	3	4.5		
WEIDEN	438	WOLKIG	SE 6	7	6	13	8.8	2	-0	3.5	0.4	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 11	9	6	15	9.0	4	2	5.6	0.4	
REGENSBURG	366	WOLKIG	S 7	8	6	16	10.4	4	1	7.0		
AUGSBURG	461	WOLKIG	S 6	8	6	16	10.4	4	3	9.5		
MUEHLEN-RIEM	530	WOLKIG	SSW 6	11	7	17	11.3	5	0	9.1	0.0	
MUEHLDOERF	401	HEITER	ENE 2	9	8	17	12.4	6	5	9.0		
PASSAU	409	BEDECKT	ENE 2	8	6	18	12.1	6	5	11.4		
GR.ARBER	1445	WOLKIG	SSW 13	4	4	7	3.8	3	X	7.9		RESTE
KEMPTEN	705	BEDECKT	S 6	8	6	16	10.3	5	3	7.6		
OBERSTDORF	810	BEDECKT	W 2	6	4	16	8.8	4	2	5.7	2	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	SW 2	8	7	15	8.3	6	4	5.8	6	
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	SW 7	-5	-5	-2	-4.9	-6	X	4.9	1	395
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	SSW 19	8	2	13	8.6	7	2	5.2		
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SW 26	2	-2	5	1.5	1	0	3.5	1	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. (0611) 8092 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)  
WETTERAMT STUTTGART  
ALEXANDERSTR. 112  
7000 STUTTGART 1  
TEL. (0711) 247351

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/III  
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  
STRASSENZUSTANDSBERICHT .... RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	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	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1009.0	TROCKEN	10.7	10.9	11.6	10.7	1947-1982	29.4	31.05.1947	0.3	22.05.1955
HAMBURG	16	1009.2	TROCKEN	10.9	11.1	12.9	11.1	1931-1982	32.1	21.05.1932	-1.0	23.05.1980
BREMEN	5	1007.8	FEUCHT	10.1	10.8	12.1	10.7	1890-1982	34.4	28.05.1892	-1.6	23.05.1980
BERLIN	49	1011.1	FEUCHT	13.2	14.1	14.0	12.9	1909-1982	33.2	24.05.1922	0.3	21.05.1911
HANNOVER	54	1008.4	FEUCHT	10.8	10.9	11.3	X	1936-1982	32.2	30.05.1944	-1.8	23.05.1980
MUENSTER	71	1006.9	FEUCHT	8.5	9.4	11.5	11.8	1891-1982	35.0	24.05.1922	0.0	21.05.1894
KASSEL	233	1008.7	FEUCHT	9.1	10.1	11.4	11.1	1951-1982	30.1	26.05.1953	0.4	21.05.1956
AACHEN	205	1008.1	FEUCHT	8.0	9.1	10.6	11.0	1891-1982	34.2	28.05.1892	-0.4	23.05.1905
HOF	568	1010.6	FEUCHT	8.5	9.5	10.5	10.2	1947-1982	28.5	21.05.1950	-2.4	21.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1009.9	FEUCHT	9.4	10.2	11.8	12.1	1946-1982	31.1	26.05.1953	-0.8	21.05.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	5.3	5.4	7.2	7.4	1936-1982	26.2	30.05.1944	-1.5	22.05.1955
TRIER	273	1009.5	FEUCHT	7.6	8.4	10.3	11.0	1948-1982	31.8	25.05.1953	-0.7	23.05.1955
NUERNBERG	312	1011.3	FEUCHT	9.7	10.0	11.0	12.2	1936-1982	31.1	21.05.1950	-2.0	23.05.1944
KARLSRUHE	145	1011.0	FEUCHT	10.3	10.9	12.4	13.0	1876-1982	34.4	25.05.1922	0.0	22.05.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1011.6	FEUCHT	9.0	9.7	11.2	11.6	1900-1982	32.0	24.05.1922	0.4	21.05.1955
PASSAU	508	1013.4	FEUCHT	10.2	11.3	12.4	12.2	1948-1982	30.7	22.05.1950	-0.7	21.05.1955
MUENCHEN-RIEM	429	1012.2	FEUCHT	8.7	9.4	10.4	10.1	1940-1982	30.3	21.05.1950	-0.8	22.05.1952
FREIBURG	300	1012.1	FEUCHT	8.6	9.5	11.4	12.0	1949-1982	31.6	26.05.1953	2.2	21.05.1965
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	6.6	7.3	8.5	8.7	1879-1982	27.7	21.05.1950	-2.8	24.05.1905

AUSLAND

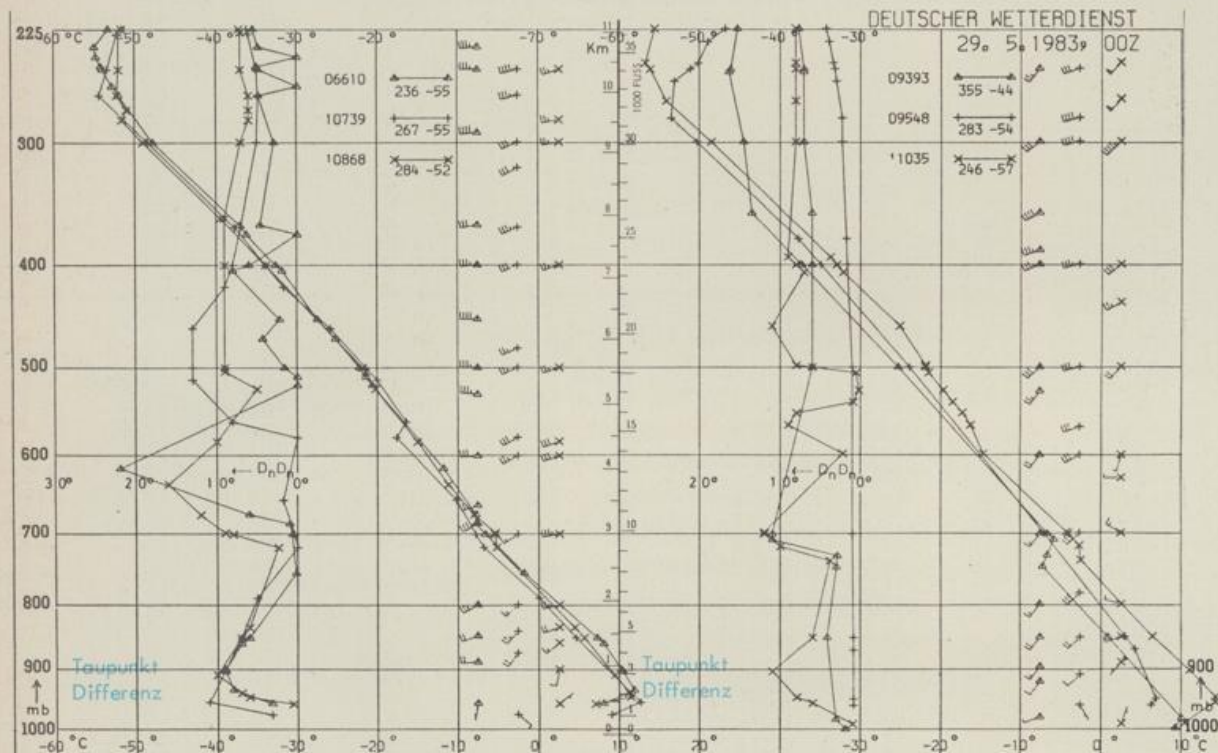
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR 6 UHR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR 6 UHR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR 6 UHR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	N 11	9 9	BARCELONA	WOLKIG	STILL 15	21	PRAG	HEITER	S 4	11 16
OSLO	BEDECKT	S 7	8 13	MADRID	WOLKENLOS	STILL 9	26	WARSAU	WOLKENLOS	WNW 7	12 16
STOCKHOLM	BEDECKT	SSE 2	13 17	MALLORCA	WOLKIG	STILL 14	22	MOSKAU	HEITER	SSE 15	19 24
HELSINKI	BEDECKT	NNE 6	11 16	LISSABON	WOLKENLOS	UML 4	10 19	BELGRAD	HEITER	SW 7	15 22
KOPENHAGEN	REGEN	W 15	9 14	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE 22	17 23	BUKAREST	WOLKIG	STILL	16 X
AMSTERDAM	REGEN	S 7	8 13	ZUERICH	WOLKIG	SE 4	9 18	ATHEN	WOLKIG	STILL	21 26
LONDON	BEDECKT	W 6	9 10	INNSBRUCK	BEDECKT	E 6	10 19	BOZEN	HEITER	STILL	11 20
PARIS	WOLKIG	WSW 15	9 17	WIEN	HEITER	UML 6	12 19	ROM	HEITER	NNE 4	15 21

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 30.MAI 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.23	19.23	22.54	06.03	NUERNBERG	03.15	19.11	22.42	05.56
FREIBURG	03.35	19.17	22.48	06.17	STUTTGART	03.26	19.15	22.46	06.08
MUENCHEN	03.19	19.02	22.33	06.02	TRIER	03.32	19.30	22.59	06.08

MONDPHASE 4 TAGE NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 29.MAI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :