

# 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

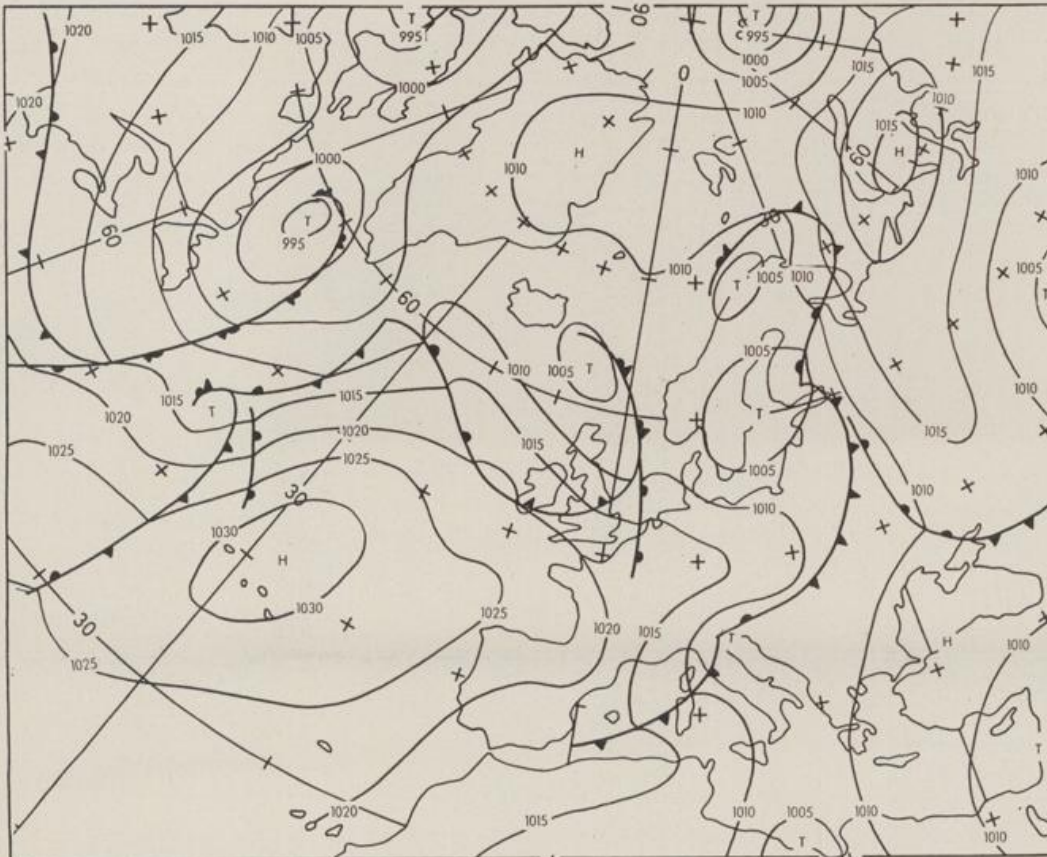
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Dienstag, den 28. Juni 1983

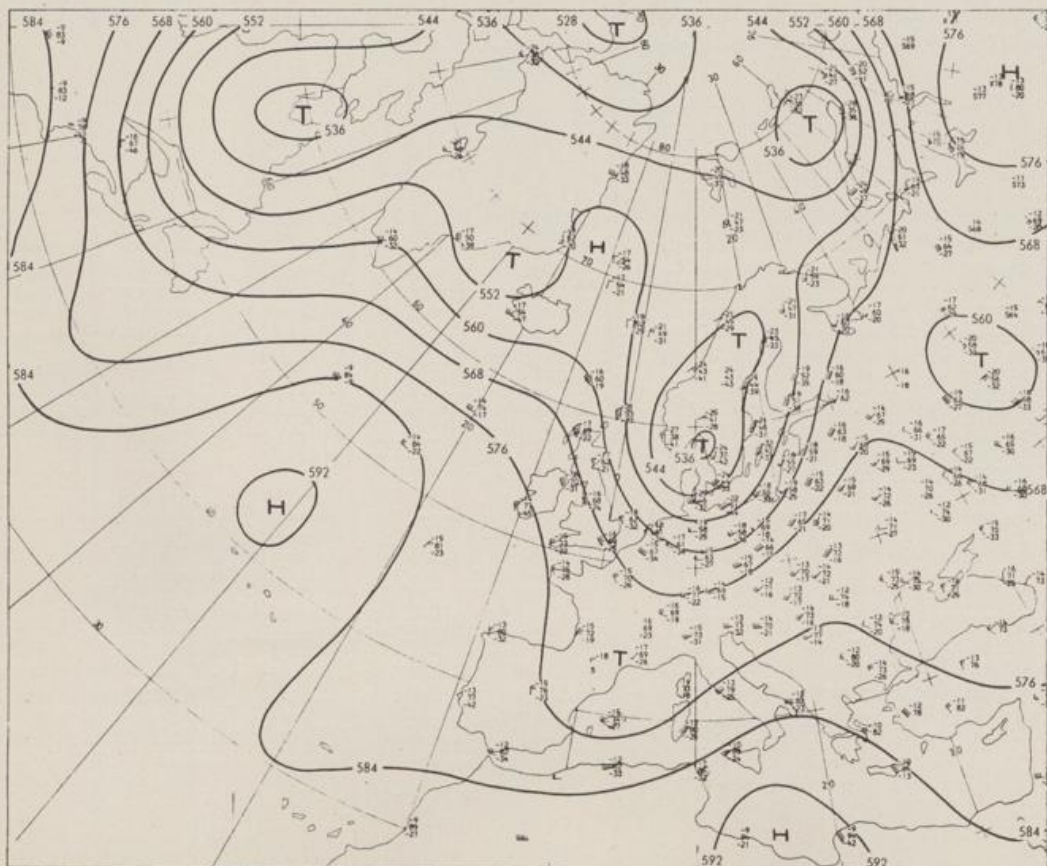
Nummer 179



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

29.06. 00 Uhr

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



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

28.06. 00 Uhr

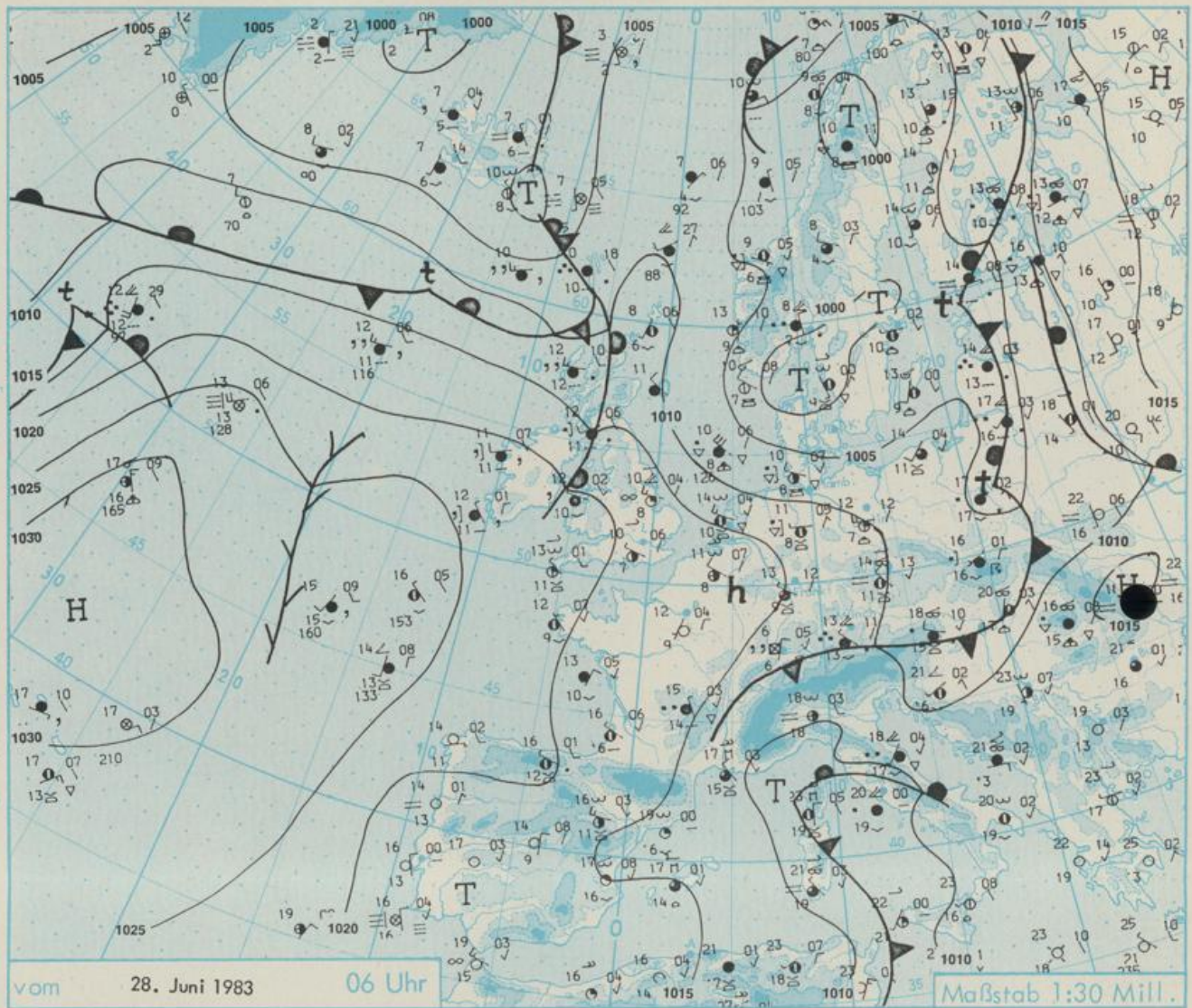
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{\text{O}}{8} = 4/8$
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 ☁ Schneereifen  
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. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁ Altostratus  
☁ Altoppstratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
☁ = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung o) am Boden  
☁ Warmfront  
☁ Kaltfront  
☁ Okklusion  
☁ in der Höhe  
☁ Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Nach kurzem Zwischenhocheinfluß greift das Frontensystem eines Tiefs bei Island in der Nacht zum Mittwoch von Westen auf den Norden und die Mitte Deutschlands über. Der Süden bleibt unter schwachem Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 29.06.1983 früh, bis Donnerstag, den 30.06.1983 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt und zeitweise Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 18, im Bergland bei 12 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte um 13 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

### Baden-Württemberg

In Baden teils heiter, teils wolzig, im Norden vereinzelt etwas Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 17 bis 22, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe bei 15 Grad C. Tiefstwerte nachts 12 bis 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg im Süden zum Teil aufgeheitert, sonst wechselnd bis stark bewölkt und besonders im Norden etwas Regen möglich. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 22, im höheren Bergland um 16 Grad C. Tiefstwerte nachts um 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind.

### Nordbayern

Wechselnd wolzig, weitgehend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad C. Tiefstwerte nachts um 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

### Sudbayern

Wechselnde Bewölkung mit zunehmenden Aufheiterungen, besonders in Alpenndöhe noch örtliche Schauer. In der Nacht zu Donnerstag von Nordwesten Eintrübung und nachfolgend strichweise Regen. Höchstwerte 14 bis 18, in den Alpen in 2000 m Höhe nahe 0 Grad C. Tiefstwerte nachts 11 bis 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

### Weitere Aussichten:

Regnerisch und mäßig warm.

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	HEITER	W 26	12	7	23	16.7	11	9	3.0	3	
SCHLESWIG	43	HEITER	WNW 15	10	8	18	12.5	8	8	4.1	2	
HELGOLAND	4	WOLKIG	WNW 43	11	7	16	13.7	10	8	7.5	2	
EMDEN	5	SCHAUER	NW 11	12	8	18	13.9	10	9	3.9	3	
HAMBURG	16	SCHAUER	WSW 20	9	8	19	14.0	9	8	6.3	4	
BREMEN	3	WOLKIG	W 22	11	8	19	13.9	8	7	2.5	1	
LUECHOW	17	HEITER	W 19	11	8	18	13.9	9	7	1.0	3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 17	11	8	19	14.2	9	7	2.2	3	
HANNOVER	56	BEDECKT	W 13	11	8	18	12.7	9	9	1.3	8	
ESSEN	154	HEITER	WSW 7	9	8	18	14.5	8	6	1.4	2	
AACHEN	202	WOLKENLOS	W 9	10	7	17	13.8	8	7	0.3	2	
KOELN-BONN	91	HEITER	NW 13	12	7	19	15.4	10	7	0.8	0.2	
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	WNW 20	5	4	15	10.3	4	4	0.9	3	
KASSEL	231	HEITER	WNW 17	11	6	20	14.3	9	7	1.4	1	
GIESSEN	186	HEITER	NW 13	12	7	20	16.4	11	10	0.6	2	
BAD HERSFELD	212	HEITER	NNW 7	11	6	20	15.5	11	9	0.2	3	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	N 26	5	4	17	10.9	5	5	1.4	2	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	N 19	7	6	16	6.3	6	7	1.3	1	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	WNW 9	13	9	24	17.6	12	9	5.8	4	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	N 9	13	7	23	17.2	12	X	3.9	3	
DARMSTADT	108	BEDECKT	WNW 6	13	10	24	17.8	11	9	4.8	5	
NUERBURG	627	HEITER	NNW 7	8	6	19	12.2	7	6	2.8	1	
KOBLENZ	96	HEITER	NNW 11	12	8	21	16.4	12	X	1.4	0.3	
BAD RRIENBERG	547	WOLKIG	NW 11	8	7	18	12.4	7	6	0.9	3	
TRIER-PETRISBG.	265	HEITER	N 7	11	8	23	17.0	10	9	5.7	0.0	
DEUSELBACH	480	WOLKIG	NNW 13	10	6	21	15.4	9	9	5.4	0.1	
WEINBIET	553	BEDECKT	WNW 15	10	9	21	14.9	9	8	6.8		
THOLEY	396	WOLKIG	N 4	10	7	20	15.3	9	8	4.1		
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	W 2	10	9	22	16.8	9	4	4.8		
OEHRINGEN	276	BEDECKT	NNW 7	12	10	24	18.0	12	12	4.4	19	
STUTTGART	286	BEDECKT	NNW 11	13	10	23	19.1	13	X	2.2	10	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	NW 11	12	10	23	18.4	12	12	X	4	
STOETTEN	734	NEBEL	W 17	10	10	19	16.0	10	10	3.2	9	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WNW 6	10	9	17	13.8	9	10	1.2	10	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	N 7	9	9	17	13.2	9	9	2.6	13	
ULM	522	BEDECKT	NNW 6	12	11	22	15.8	12	11	2.6	4	
MANNHEIM	96	BEDECKT	N 9	13	11	26	19.1	13	11	5.2	0.7	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NNE 6	14	10	26	18.7	14	13	7.6	4	
FREIBURG	269	BEDECKT	NE 11	14	13	22	18.3	14	13	2.6	23	
FELDBERG/SCHW.	1486	SPRUEHREGEN	N 19	6	6	11	9.1	6	5	0.5	18	
KONSTANZ	443	REGEN	NNW 11	14	12	22	17.1	14	13	1.2	5	
WUERZBURG	268	BEDECKT	N 4	13	10	24	19.2	12	10	5.6	0.9	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 9	12	5	24	17.2	11	9	3.5	0.0	
BAMBERG	239	BEDECKT	W 13	13	11	23	17.7	12	11	4.7	1	
COBURG	337	BEDECKT	WSW 6	11	9	24	17.2	10	9	6.0	7	
HOF	567	BEDECKT	NNW 22	10	7	22	16.2	10	10	4.7	1	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WNW 15	13	11	22	18.4	13	12	2.9	8	
WEIDEN	438	BEDECKT	WNW 9	12	10	22	17.1	12	11	3.9	4	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	NNW 9	12	10	21	16.0	12	12	1.5	41	
REGENSBURG	366	BEDECKT	NW 15	13	12	22	16.9	13	13	1.1	11	
AUGSBURG	461	BEDECKT	N 7	13	11	24	17.7	12	12	2.1	6	
MUEHLEN-RIEM	530	REGEN	NW 6	13	13	24	17.3	13	13	3.1	22	
MUEHLDOEF	401	SPRUEHREGEN	NW 9	15	14	24	18.2	15	15	6.2	5	
PASSAU	409	REGEN	WNW 4	15	14	24	17.4	14	14	7.1	11	
GR.ARBER	1445	REGEN	NNW 35	8	8	13	10.9	8	X	1.6	15	
KEMPTEN	705	REGEN	NW 7	13	12	20	15.9	13	12	1.6	12	
OBERSTDORF	810	REGEN	STILL	13	10	20	14.6	12	12	2.9	8	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	13	13	21	14.7	12	12	1.7	32	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 17	0	0	6	2.0	0	X	3.3	20	250
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	N 15	10	10	20	13.8	10	10	2.8	16	
WENDELSTEIN	1832	KEINE MELDUNG										

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. 6. - 30. 6.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1007.4	FEUCHT	17.3	18.1	18.1	15.0	1947-1982	34.7	29.06.1947	5.3	27.06.1952
HAMBURG	16	1009.5	FEUCHT	18.7	19.5	19.7	15.0	1931-1982	34.5	29.06.1947	3.0	24.06.1944
BREMEN	5	1011.2	FEUCHT	17.1	18.3	20.3	14.7	1890-1982	34.9	29.06.1947	3.4	21.06.1964
BERLIN	49	1010.3	FEUCHT	20.5	21.1	19.4	16.9	1909-1982	35.0	29.06.1947	3.1	22.06.1942
HANNOVER	54	1012.2	FEUCHT	19.0	20.1	20.7	X	1936-1982	32.6	27.06.1976	3.0	24.06.1949
MUENSTER	71	1014.1	FEUCHT	17.0	18.2	19.2	17.0	1891-1982	35.5	27.06.1947	4.1	24.06.1949
KASSEL	233	1013.8	FEUCHT	18.4	19.7	20.0	16.2	1951-1982	32.8	30.06.1957	5.7	21.06.1964
AACHEN	205	1017.0	FEUCHT	18.6	19.1	19.4	17.0	1891-1982	36.6	27.06.1947	5.1	23.06.1903
HOF	568	1012.6	FEUCHT	16.5	17.1	16.7	13.7	1947-1982	31.1	26.06.1947	1.3	22.06.1981
BAD KISSINGEN	266	1013.2	FEUCHT	18.5	19.8	21.3	18.6	1946-1982	35.1	27.06.1947	3.4	26.06.1948
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	15.9	16.0	16.2	13.2	1936-1982	30.6	27.06.1947	2.3	21.06.1964
TRIER	273	1016.0	FEUCHT	19.0	19.7	19.6	16.7	1948-1982	34.6	30.06.1957	3.7	21.06.1964
NUERNBERG	312	1012.6	FEUCHT	21.1	21.6	21.0	17.5	1936-1982	34.7	27.06.1947	3.0	24.06.1949
KARLSRUHE	145	1014.9	FEUCHT	21.9	22.3	22.4	19.1	1876-1982	37.2	27.06.1947	3.3	25.06.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1014.2	FEUCHT	19.2	19.6	18.7	16.2	1900-1982	33.5	30.06.1950	2.9	25.06.1944
PASSAU	408	1010.1	FEUCHT	18.7	19.5	18.1	15.1	1948-1982	34.5	30.06.1950	2.2	27.06.1949
MUENCHEN-RIEM	529	1011.9	FEUCHT	15.7	16.5	16.4	13.3	1940-1982	34.1	30.06.1950	2.6	25.06.1949
FREIBURG	300	1014.1	FEUCHT	20.0	20.5	19.5	16.8	1949-1982	36.3	30.06.1950	6.3	28.06.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	NASS	14.7	15.6	14.5	12.4	1879-1982	31.3	30.06.1950	0.6	21.06.1921

AUSLAND

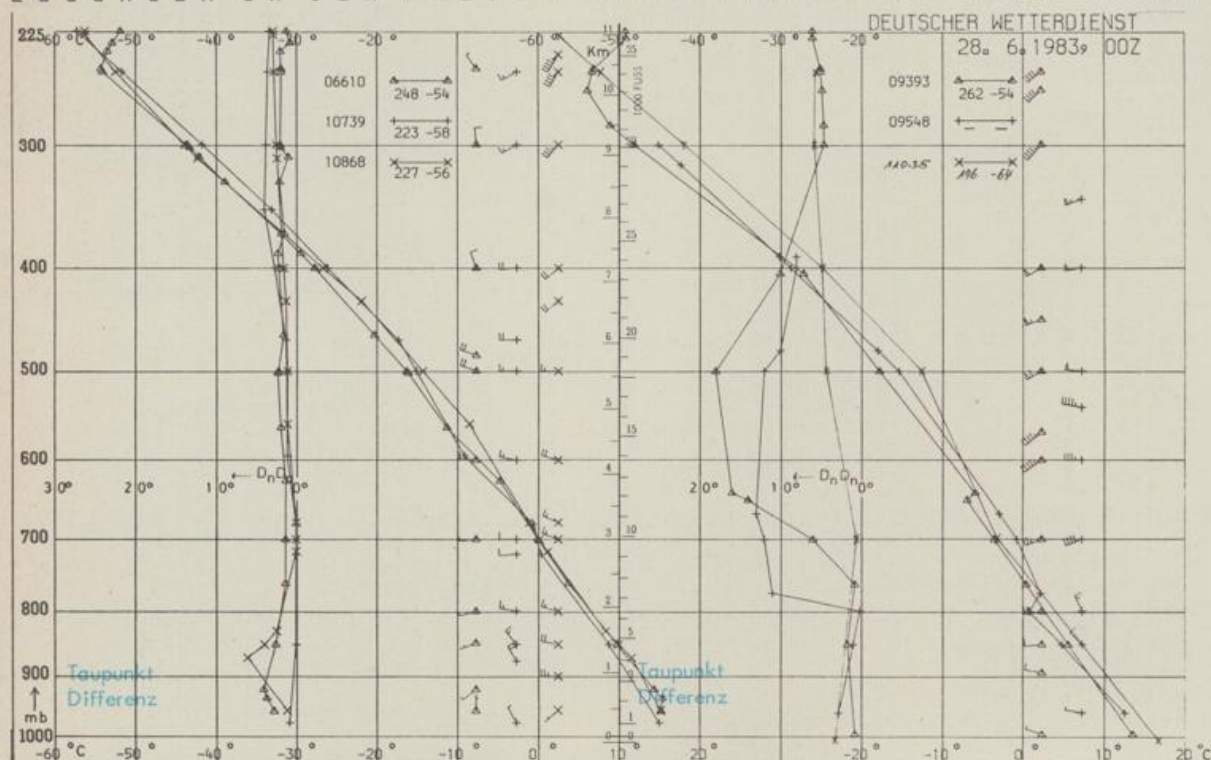
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	E 7	6 11	BARCELONA	HEITER	STILL	19 27	PRAG	BEDECKT	NW 15	14 23
OSLO	REGEN	N 20	8 16	MADRID	WOLKENLOS	N 15	14 28	WARSCHAU	REGEN	STILL	17 26
STOCKHOLM	BEDECKT	W 6	13 19	MALLORCA	WOLKIG	STILL	17 30	MOSKAU	WOLKENLOS	SW 7	18 21
HELSINKI	BEDECKT	E 7	14 15	LISSABON	WOLKENLOS	NNW 22	16 26	BELGRAD	HEITER	S 4	23 30
KOPENHAGEN	HEITER	W 33	11 18	LAS PALMAS	HEITER	N 28	19 24	BUKAREST	WOLKIG	STILL	21 30
AMSTERDAM	BEDECKT	W 26	14 18	ZUERICH	SCHAUER	NW 7	14 19	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	25 31
LONDON	HEITER	WNW 9	10 16	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	15 23	BOZEN	BEDECKT	STILL	18 22
PARIS	WOLKENLOS	SSW 4	12 21	WIEN	REGEN	WNW 17	18 27	ROM	REGEN	STILL	20 30

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 29. JUNI 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.18	19.39	22.26	06.57	NUERNBERG	03.11	19.26	22.15	06.49
FREIBURG	03.32	19.32	22.24	07.08	STUTTGART	03.22	19.31	22.21	07.00
MUENCHEN	03.16	19.17	22.09	06.53	TRIER	03.28	19.45	22.31	07.02

MONDPHASE 4 TAGE NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 28. JUNI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :