

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

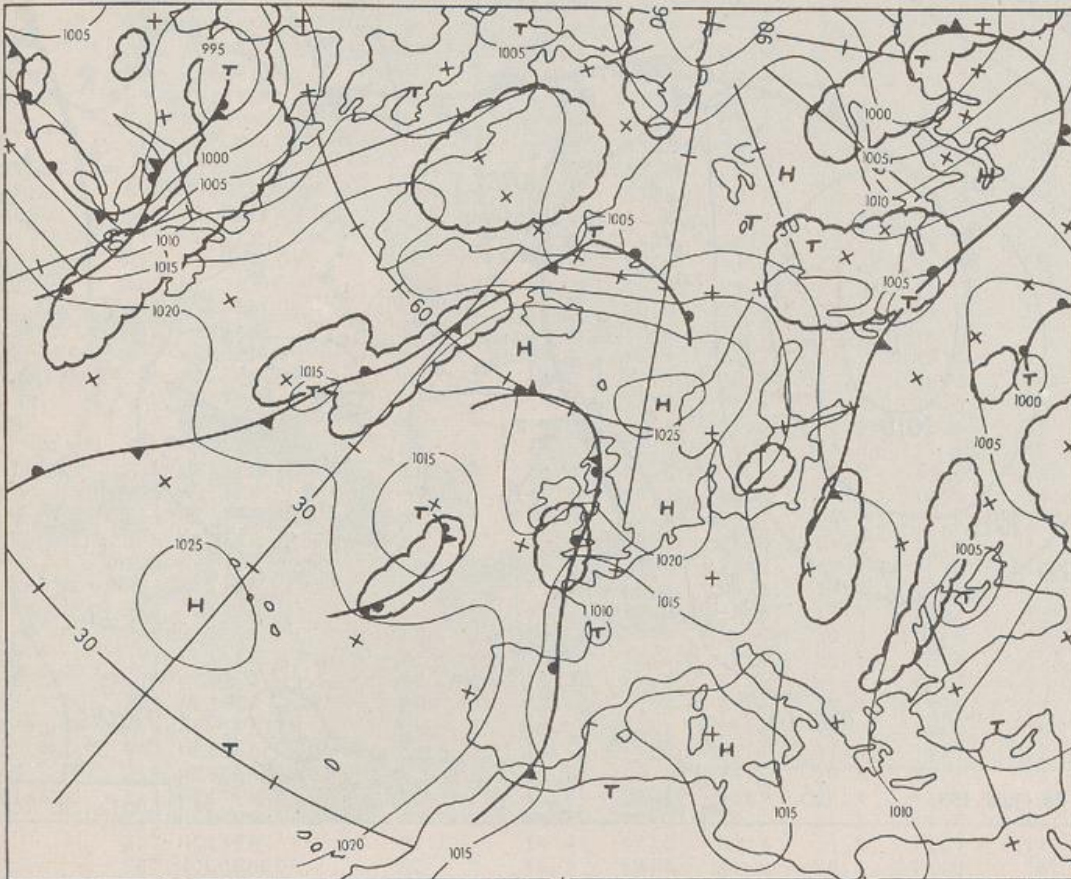
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, Postfach 10 04 65, 6050 Offenbach a. M.
Tel. (069) 8 06 26 30

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

Jahrgang 1986

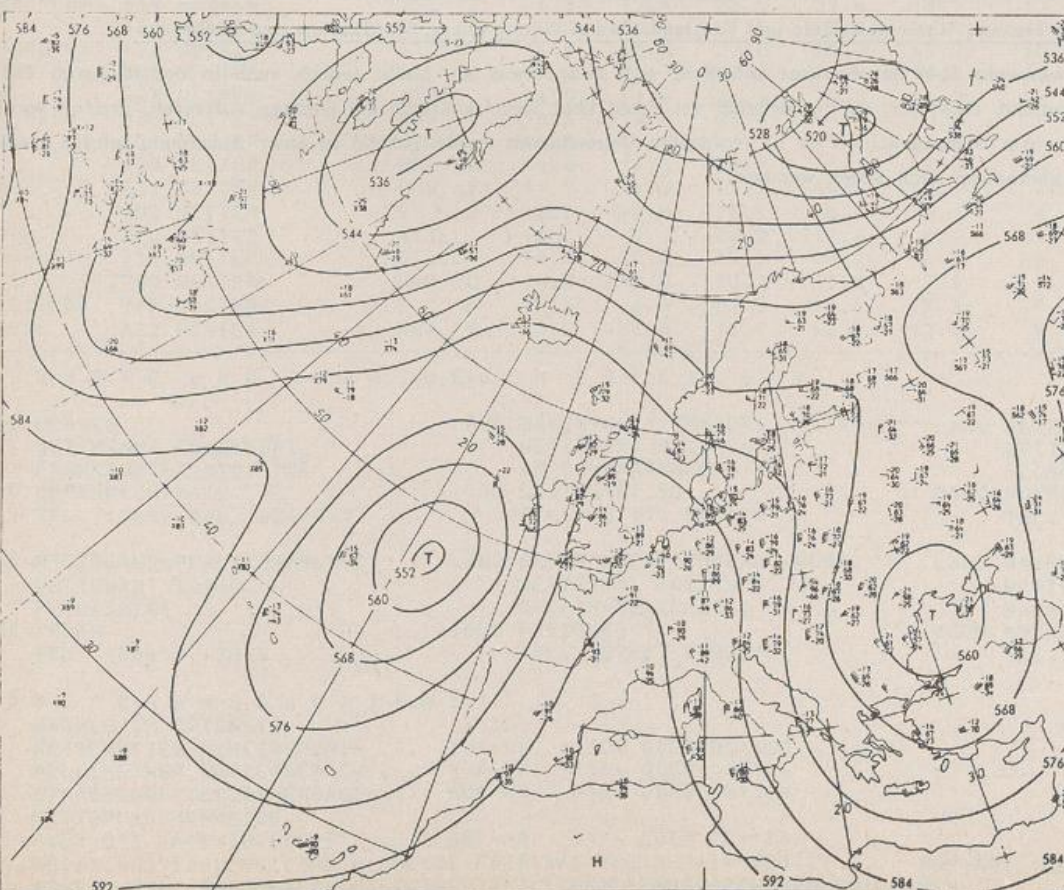
Samstag, den 28. Juni 1986

Nummer 179



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

29.06. 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

28.06. 00 Uhr

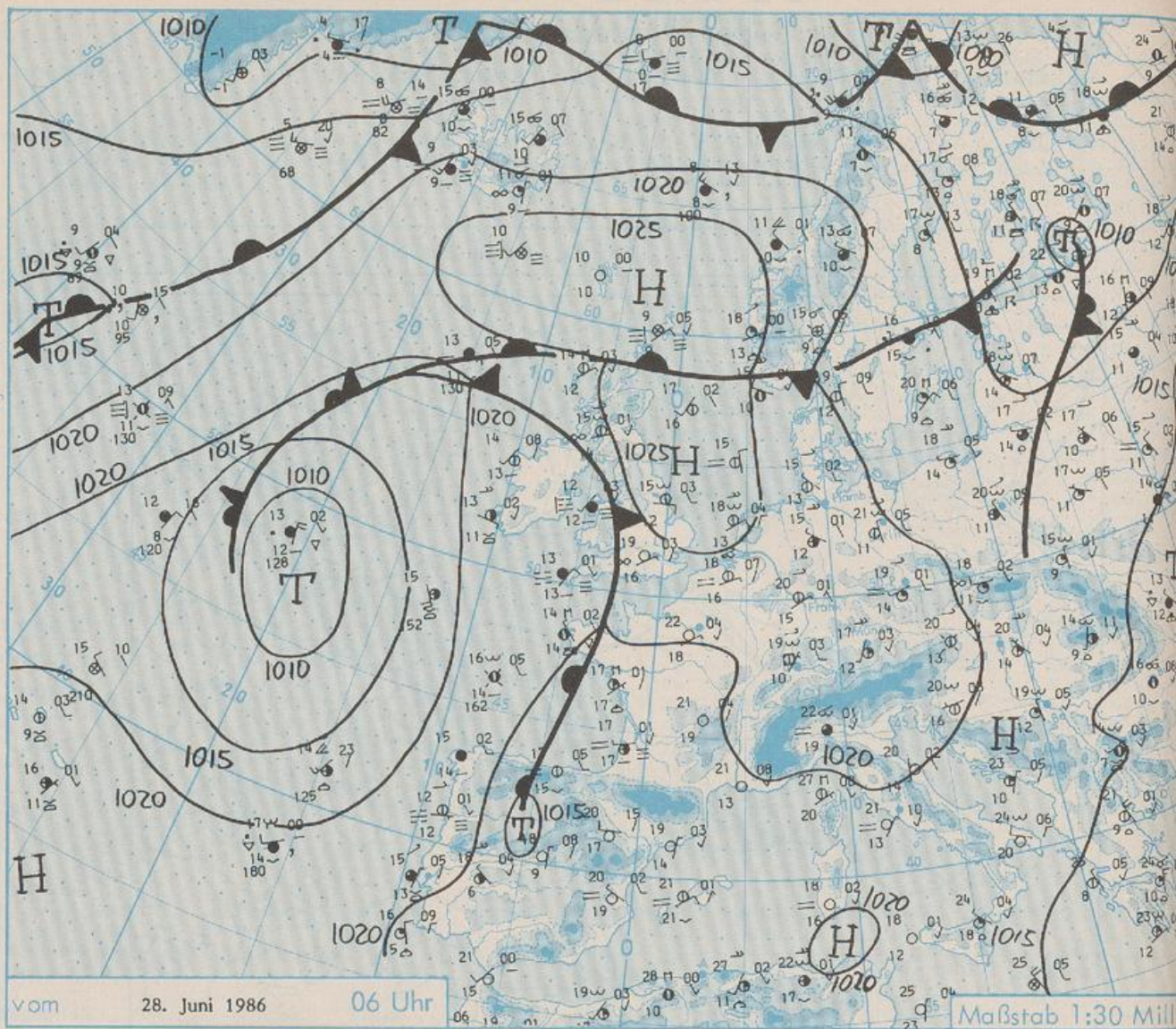
Maßstab 1:60 Mill.

des Deutschen Wetterdienstes

Schema einer Stations- einführung mit Beispielen

- 
1. Gesamtabdeckung
in Achteln ☉ = 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, 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
☁ Cumulus --- Stratus
☂ 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
 $\frac{12}{1} = 12$ zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Abkühlung 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

Der Keil des Hochs mit Schwerpunkt über der Nordsee schwächt sich zwar etwas ab, bleibt jedoch auch in den nächsten Tagen für Deutschland wetterbestimmend. Gewitter, die im Bereich der Front über Westfrankreich am Sonntag auftraten, greifen vorerst nicht auf unseren Raum über. Am Sonntag kommt es im Nordosten Deutschlands vorübergehend zu einer Abkühlung infolge niedriger Wolkenfelder, die von Skandinavien nach Süden wandern.

STATION	HOEHE		WETTER	WIND		T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT		SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
	IN M	UEBER NN		IN KM/H	IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER NACHT 2 M BODEN					
BERLIN	50		HEITER	N	6	20.6	11.3	28.1	22.7	15.3	8	15.3		
SCHLESWIG	43		HEITER	NW	11	15.4	12.8	24.4	18.0	12.7	12	15.7		
HELGOLAND	4		HEITER	N	24	16.3	12.4	20.5	16.7	14.9	14	15.8		
EMDEN	5		HEITER	NNW	11	15.2	12.8	25.5	19.0	12.1	10	13.8		
HAMBURG	16		WOLKIG	WNW	7	14.4	13.9	26.3	20.2	12.3	8	15.9		
BREMEN	3		NEBEL	WNW	7	13.1	12.9	27.3	21.2	9.0	7	12.0		
LUECHOW	17		HEITER	W	4	15.3	13.5	26.5	20.9	9.8	7	14.0		
OSNABRUECK	95		WOLKENLOS	E	4	16.9	11.2	28.5	22.7	13.9	10	14.3		
HANNOVER	56		WOLKIG	WNW	6	14.9	11.6	28.6	21.4	12.8	11	14.8		
ESSEN	154		WOLKENLOS	E	19	17.9	13.8	29.2	24.6	17.2	16	14.7		
AACHEN	202		WOLKENLOS	STILL		18.0	13.0	28.3	23.7	16.4	14	15.2		
KOELN-BONN	91		WOLKENLOS	E	2	18.0	14.3	30.4	22.8	13.3	11	15.5		
KAHLER ASTEN	839		HEITER	WNW	11	18.3	12.3	24.6	19.2	15.2	9	15.1		
KASSEL	231		WOLKENLOS	N	4	17.1	14.0	28.3	22.5	15.3	12	14.8		
GIESSEN	186		WOLKENLOS	NW	4	17.0	13.7	29.5	22.9	14.8	9	14.3		
BAD HERSFELD	212		HEITER	WSW	4	14.6	12.4	28.7	21.5	12.5	11	14.5		
WASSERKUPPE	921		HEITER	WSW	6	17.7	11.6	22.0	18.7	13.8	9	14.9		
KL.FELDBERG/TS.	805		WOLKENLOS	ENE	4	20.2	10.6	23.8	19.6	16.7	10	13.1		
FRANKFURT/FLGH.	111		HEITER	ENE	6	19.7	14.6	30.3	23.9	14.8	13	14.0		
OFFENBACH/MAIN	98		WOLKENLOS	NE	17	18.5	12.9	29.8	25.3	16.4	X	13.9		
DARMSTADT	108		HEITER	NNE	7	18.7	14.0	31.2	24.7	16.0	13	15.0		
MUERBURG	627		WOLKENLOS	ENE	2	21.6	10.0	25.2	21.4	18.8	16	14.0		
KOBLENZ	96		HEITER	SSW	6	17.7	13.8	30.0	25.8	16.0	X	14.8		
BAD MARIENBERG	547		WOLKENLOS	STILL		21.4	12.1	25.9	21.2	18.5	11	14.7		
TRIER PETRISBG.	265		WOLKENLOS	NE	7	16.0	13.5	30.9	22.9	14.8	14	14.4		
DEUSELBACH	480		HEITER	STILL		18.3	13.3	26.4	21.6	14.8	11	14.4		
WEINBIET	553		WOLKENLOS	ENE	9	19.5	10.8	27.7	22.5	18.5	15	13.9		
THOLEY	396		HEITER	NNE	13	19.6	12.7	27.0	21.8	17.6	15	14.3		
SAARBRUECKEN	322		HEITER	ENE	11	18.9	11.6	28.4	23.0	18.0	15	15.0		
OEHRINGEN	276		HEITER	STILL		16.8	13.2	28.0	22.2	13.5	11	15.2		
STUTTGART	314		HEITER	SE	15	17.2	11.6	28.4	22.8	14.6	10	14.7		
STUTTGART-ECHT.	396		HEITER	NE	2	16.5	12.5	27.0	21.1	12.6	12	X		
STOETTEN	734		HEITER	ESE	6	18.8	9.6	23.3	19.1	16.5	10	15.1		
FREUDENSTADT	797		HEITER	STILL		15.4	9.4	25.3	19.7	13.7	9	14.5		
KLIPPENECK	973		HEITER	E	17	17.5	6.2	23.6	18.9	15.3	12	15.0		
ULM	522		HEITER	NNW	2	15.5	11.1	26.5	20.6	10.6	9	14.5		
KANNHEIM	96		HEITER	N	6	20.0	14.4	29.9	23.5	16.4	12	14.8		
KARLSRUHE	112		HEITER	NE	7	18.7	14.2	31.4	24.6	16.0	10	14.6		
FREIBURG	269		HEITER	ESE	2	18.8	12.3	31.4	25.2	18.5	15	14.9		
FELDBERG/SCHW.	1486		HEITER	NNE	4	18.5	9.7	21.0	16.5	16.0	4	15.1		
KONSTANZ	443		HEITER	N	2	16.4	11.8	29.4	21.9	14.5	12	14.0		
MUERZBURG	268		HEITER	N	2	16.8	13.3	28.6	22.6	14.7	13	14.7		
BAD KISSINGEN	262		HEITER	N	2	15.5	12.1	28.9	21.1	13.4	11	13.4		
BAMBERG	239		HEITER	N	7	15.8	14.0	28.5	21.1	11.7	11	13.7		
COBURG	337		HEITER	STILL		14.4	12.7	28.4	21.4	12.9	11	14.2		
HOF	567		WOLKENLOS	NE	2	14.1	12.3	24.4	18.8	11.0	8	14.7		
MUERNBERG/FLGH.	319		HEITER	SSE	2	16.8	12.4	28.2	22.5	13.2	12	15.2		
WEIDEN	438		HEITER	NW	2	14.0	12.5	27.5	20.4	11.9	9	13.3		
WEISSENBURG/BAY	422		WOLKIG	STILL		14.5	13.0	27.0	20.0	11.3	10	15.1		
REGENSBURG	366		HEITER	N	9	15.2	12.3	27.2	20.9	13.3	12	13.7		
AUGSBURG	461		HEITER	STILL		14.0	11.4	26.5	20.2	11.7	10	14.3		
MUENCHEN-RIEM	530		HEITER	SSW	7	16.5	12.0	25.6	19.4	10.8	7	15.1		
MUEHLDORF	401		HEITER	STILL		14.0	11.9	26.1	19.8	11.6	9	14.2		
PASSAU	409		HEITER	NNE	2	14.8	12.5	26.9	20.2	12.3	10	13.6		
GR.ARBER	1437		HEITER	WNW	19	14.0	6.3	17.9	14.3	12.5	X	16.1		
KEMPTEN	705		HEITER	S	2	13.8	10.0	26.5	18.4	9.1	8	13.9		
OBERSTDORF	810		HEITER	STILL		10.4	9.2	26.2	17.6	8.7	7	13.6		
GARMISCH-PARTK.	719		HEITER	STILL		12.5	10.3	25.6	19.7	8.5	6	12.9		
ZUGSPITZE	2960		HEITER	WNW	30	4.3	-12.0	10.7	5.8	3.8	X	15.7		
HOHENPEISSENBG.	977		HEITER	E	6	19.3	6.3	22.3	18.6	15.3	9	15.2		
WENDELSTEIN	1832		HEITER	NNW	9	12.5	-3.8	16.4	13.6	12.4	5	14.9		

130

AUSKUNFT 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 SCHNARRENBERG 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

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. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 6. - 30. 6.				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1023.3	TROCKEN	17.2	17.2	16.3	13.0	1947-1984	34.7	29.06.1947	5.3	27.06.19
HAMBURG	16	1023.3	TROCKEN	18.7	18.8	18.0	14.7	1931-1984	34.5	29.06.1947	3.0	24.06.19
BREMEN	5	1024.0	TROCKEN	19.7	20.0	19.6	15.7	1890-1984	34.9	29.06.1947	3.4	21.06.19
BERLIN	49	1021.7	TROCKEN	20.3	21.0	19.3	16.4	1909-1984	35.0	29.06.1947	3.1	22.06.19
HANNOVER	54	1023.9	TROCKEN	19.9	20.4	19.7	X	1936-1984	32.6	27.06.1976	3.0	24.06.19
MUENSTER	71	1023.8	TROCKEN	20.4	21.2	18.6	16.5	1891-1984	35.5	27.06.1947	4.1	24.06.19
KASSEL	233	1023.0	TROCKEN	19.8	20.9	20.6	16.2	1951-1984	32.8	30.06.1957	5.7	21.06.19
AACHEN	205	1023.1	TROCKEN	19.4	20.4	20.2	17.0	1891-1984	36.6	27.06.1947	5.1	23.06.19
HOF	568	1022.8	TROCKEN	15.7	17.1	16.5	13.9	1947-1984	31.1	26.06.1947	1.3	22.06.19
BAD KISSINGEN	266	1022.7	TROCKEN	19.2	21.0	20.6	17.5	1946-1984	35.1	27.06.1947	3.4	26.06.19
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	15.9	16.4	16.0	13.0	1936-1984	30.6	27.06.1947	2.3	21.06.19
TRIER	273	1022.5	TROCKEN	20.7	22.2	21.1	18.0	1948-1984	34.6	30.06.1957	3.7	21.06.19
NUERNBERG	312	1023.0	TROCKEN	20.3	21.0	20.4	17.6	1936-1984	34.7	27.06.1947	3.0	24.06.19
KARLSRUHE	145	1021.6	TROCKEN	21.2	22.2	22.8	19.4	1876-1984	37.2	27.06.1947	3.3	25.06.19
STUTTGART-ECHT.	419	1022.3	TROCKEN	19.8	20.8	19.5	17.1	1900-1984	33.5	30.06.1950	2.9	25.06.19
PASSAU	408	1022.2	TROCKEN	17.9	19.6	18.7	X	1948-1984	34.5	30.06.1950	2.2	27.06.19
MUENCHEN-RIEM	529	1022.6	TROCKEN	16.8	18.5	17.9	14.4	1940-1984	34.1	30.06.1950	2.6	25.06.19
FREIBURG	300	1020.6	TROCKEN	20.5	21.7	20.4	17.0	1949-1984	36.3	30.06.1950	6.3	28.06.19
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	15.8	16.5	15.1	X	1879-1984	31.3	30.06.1950	0.6	21.06.19

AUSLAND

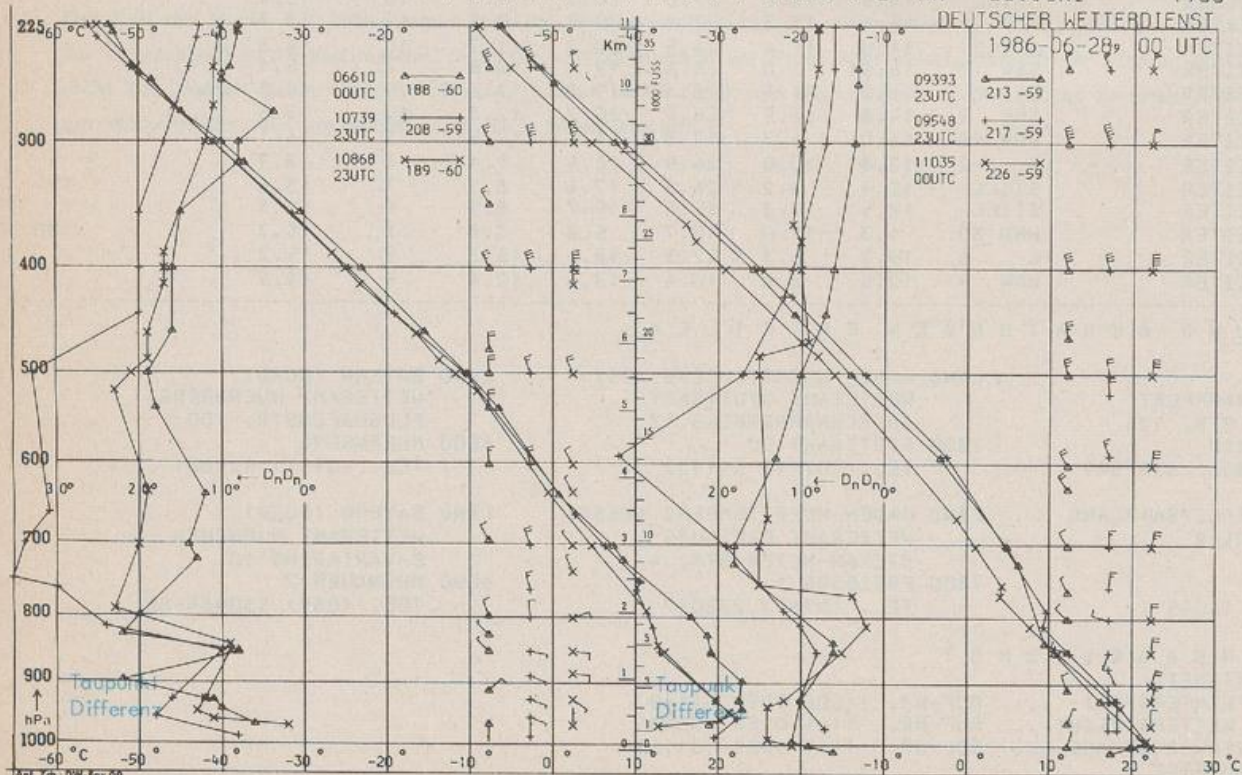
TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.							
STATION	WETTER	WIND	MAX			STATION	WETTER	WIND	MAX			STATION	WETTER	WIND	MAX		
		IN	6	VOR	IN			6	VOR	IN	6			VOR	IN	6	VOR
		KM/H	UHR	TAG				KM/H	UHR	TAG				KM/H	UHR	TAG	
REYKJAVIK	BEDECKT	S	22	11	13	BARCELONA	WOLKENLOS	N	7	19	28	PRAG	HEITER	WSW	7	19	
OSLO	X	X	X	15	25	MADRID	WOLKENLOS	N	11	18	35	WARSAU	WOLKIG	NNW	7	20	
STOCKHOLM	WOLKIG	STILL	16	26	MALLORCA	HEITER	ENE	17	21	38	MOSKAU	WOLKIG	E	7	18		
HELSINKI	BEDECKT	N	13	19	30	LISABON	WOLKIG	N	7	15	24	BELGRAD	HEITER	N	11	19	
KOPENHAGEN	HEITER	N	13	21	26	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE	22	19	24	BUKAREST	BEDECKT	STILL	16		
AMSTERDAM	WOLKENLOS	ENE	13	19	29	ZUERICH	X	NW	4	16	29	ATHEN	HEITER	N	30	24	
LONDON	WOLKENLOS	ENE	9	19	30	INNSBRUCK	HEITER	WNW	6	15	28	BOZEN	WOLKIG	STILL	19		
PARIS	WOLKENLOS	ENE	7	22	32	WIEN	HEITER	UML	2	20	28	ROM	WOLKENLOS	NNE	7	21	

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 29. JUNI 1986, 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	05.19	21.39	1.21	14.03	NUERNBERG	05.12	21.26	1.11	13.53
FREIBURG	05.32	21.32	1.25	14.05	STUTTGART	05.23	21.31	1.19	14.00
MUENCHEN	05.16	21.17	1.09	13.50	TRIER	05.28	21.45	1.29	14.11

MONDPHASE LETZTES VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 28. JUNI 1986 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN