

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

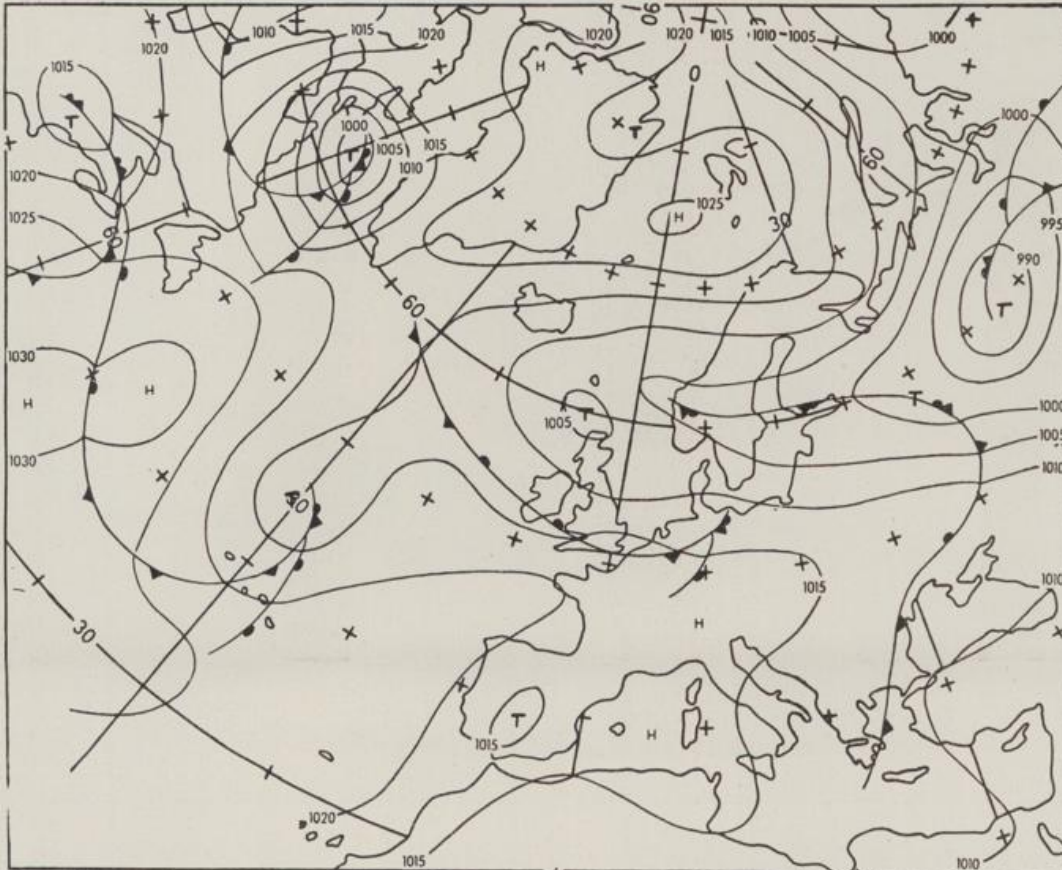
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Freitag, den 28. Juni 1985

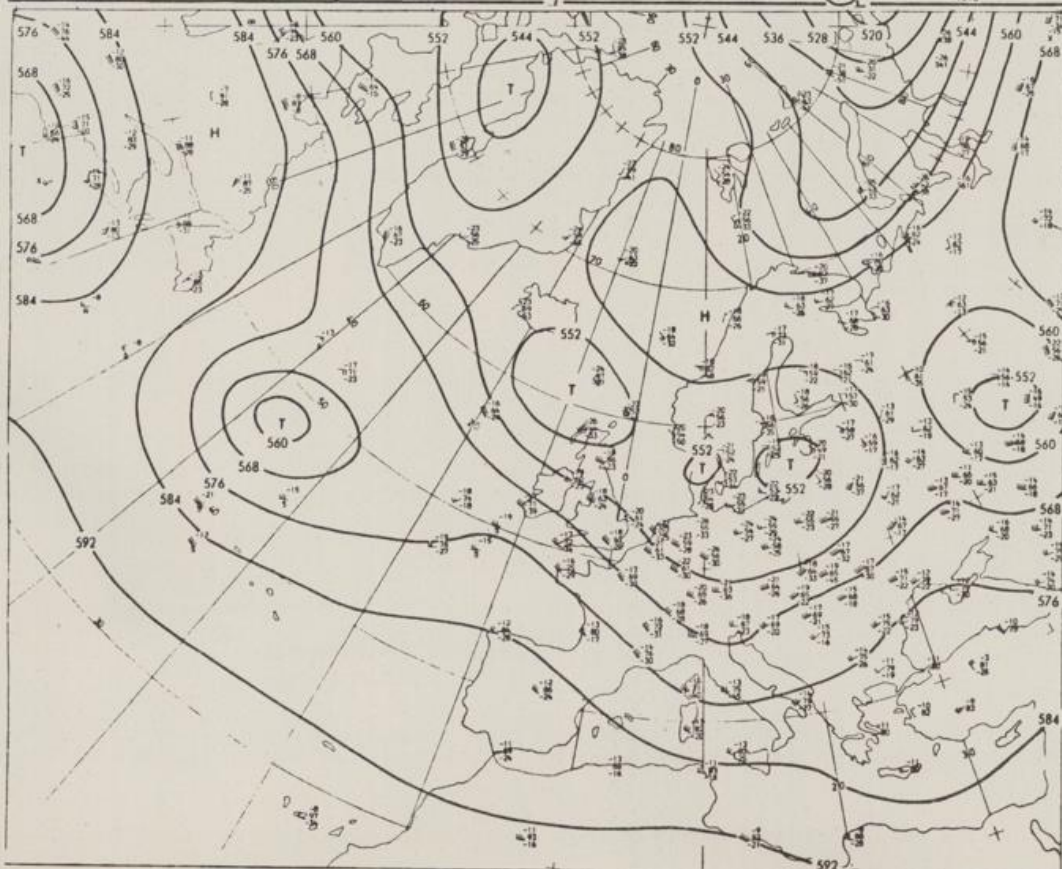
Nummer 179



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.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h
Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus 2°C = -2°C

6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur wie 6.

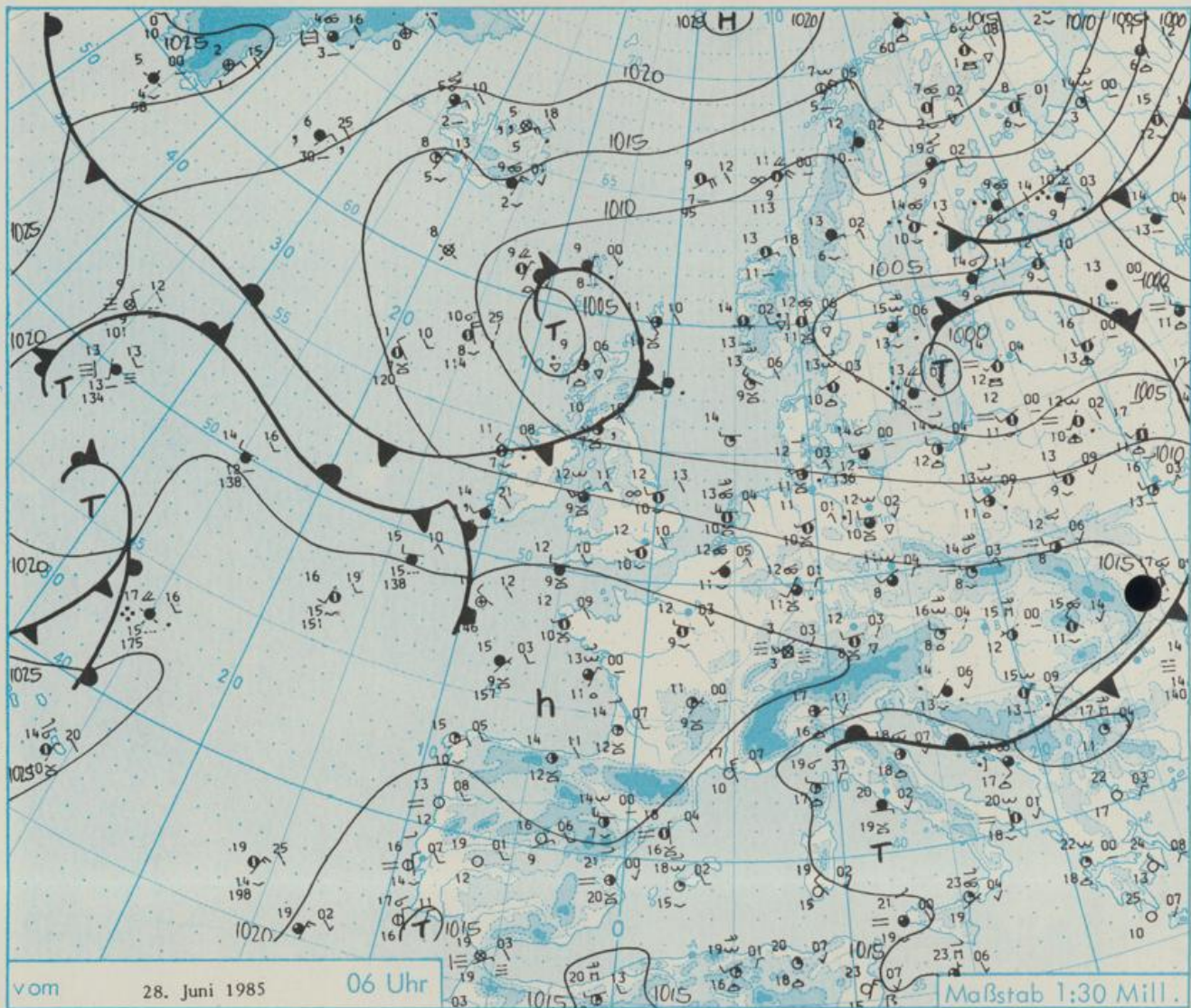
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen einer Hochdruckzone, die sich von den Azoren bis zu den Alpen erstreckt und einem Tief bei Schottland bleibt Mitteleuropa zunächst noch im Zustrom kühler Meeresluft. Dabei überquert bereits in der Nacht zu Samstag ein über der Nordsee angelangtes Frontensystem den Norden Deutschlands. Ein weiterer Frontenzug über dem östlichen Atlantik ist in der Vorhersagekarte nicht mit aufgenommen. Nach neueren Unterlagen kann man jedoch davon ausgehen, daß er bereits am Samstag vormittags den Westen Deutschlands mit seinem Niederschlagsfeld erfaßt. Erst zum Wochenanfang setzt sich dann von Südwesten allmählich Hochdruckeinfluß durch und führt zu einer Wetterberuhigung und ansteigenden Temperaturen.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 29.06.1985 früh, bis Sonntag, den 30.06.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vielfach stark bewölkt mit zeitweiligen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zu Sonntag bei 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche, besonders vormittags noch starke Bewölkung mit vereinzelt Schauern. Höchsttemperaturen in den Niederungen 16 bis 20, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 12 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 13 bis 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg starke, im Süden zum Teil auflockernde Bewölkung, vor allem im Norden zeitweise Regen. Höchsttemperaturen 17 bis 21, im höheren Bergland um 15 Grad C. Nachts von Südwesten weiterer Bewölkungsrückgang und nachlassende Niederschlagsneigung, Tiefstwerte um 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger Westwind.

Nordbayern

Überwiegend bedeckt und am Vormittag - besonders in den nördlichen Landesteilen - noch zeitweise Regen oder Sprühtregen, am Nachmittag zunehmende Wolkenauflockerungen und meist trocken. Höchsttemperaturen 15 bis 20, in den Mittelgebirgen um 11 Grad C. Tiefstwerte nachts 10 bis 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Südbayern

Starke Bewölkung und strichweise Regen. Im Tagesverlauf von Westen Wolkenauflöckerung, gebietsweise Aufheiterung. Höchsttemperaturen um 18, in den Alpen in 2000 m um 5 Grad C. Tiefstwerte nachts 12 bis 9 Grad C. Im allgemeinen schwacher westlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Am Sonntag veränderlich bewölkt und kaum noch Niederschlag. Tageshöchstwerte 16 bis 20 Grad Celsius.

STATION	HOEHE		WIND	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN-		NIEDER-		SCHNEE-
	IN M	WETTER		IN	IN	TAU-	MAXIM.	MITTEL	TIEFSTWERT	SCHEIN	SCHLAG	HOEHE	
	UEBER NN		IN	2 M	PUNKT	VORTAG	VORTAG	DER NACHT	IN STD.	24 STG.	IN CM		
BERLIN	50	WOLKIG	W 20	12.0	10.4	17.1	13.7	11.5	9	2.0	4		
SCHLESWIG	43	WOLKIG	WSW 11	12.1	10.8	18.4	13.5	9.9	9	7.7	3		
HELGOLAND	4	WOLKIG	W 31	12.8	10.9	15.4	13.4	12.0	11	10.8	1		
EMDEN	5	BEDECKT	WSW 26	12.2	11.0	14.2	12.2	11.2	10	1.4	8		
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW 13	11.5	9.7	18.4	13.6	10.8	10	7.5	3		
BREMEN	3	BEDECKT	WSW 17	11.3	9.9	17.1	11.8	9.8	9	6.8	3		
LUECHOW	17	BEDECKT	W 15	12.1	10.1	18.6	13.4	10.8	11	4.4			
OSNABRUECK	95	REGEN	SW 11	10.7	9.6	15.7	12.0	9.4	8	4.4	5		
HANNOVER	56	BEDECKT	WSW 13	11.3	9.9	17.4	12.6	10.7	10	6.0	6		
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 13	11.5	11.1	14.9	11.8	10.5	9	1.8	8		
AACHEN	202	BEDECKT	WSW 13	11.9	10.1	14.8	11.6	11.0	9	3.9	16		
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSW 6	11.7	10.8	14.6	12.0	10.7	10	3.7	15		
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WSW 22	6.3	6.3	10.3	6.2	6.0	5	2.3	8		
KASSEL	231	REGEN	S 4	9.7	9.0	16.8	12.3	8.8	8	4.4	0.4		
GIESSEN	186	BEDECKT	WSW 7	11.3	9.7	16.5	11.1	10.4	9	6.9	4		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SSW 6	11.8	9.0	18.8	13.4	10.7	10	6.3	0.0		
WASSERKUPPE	921	REGEN	WNW 19	6.0	6.0	11.8	7.2	6.0	6	4.3	6		
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 15	7.3	7.3	11.9	6.8	6.1	6	2.8	9		
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	SSW 17	12.0	10.8	17.5	12.6	9.6	9	5.9	7		
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SSW 11	11.4	10.3	17.3	12.5	10.1	X	6.8	9		
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 13	12.0	10.9	18.1	13.4	10.8	8	4.8	3		
NUERBURG	627	REGEN	W 15	8.3	8.3	11.3	9.2	7.7	7	3.4	6		
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 9	12.4	9.7	17.7	12.6	11.4	X	5.0	13		
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	WSW 7	8.6	8.6	13.4	8.8	8.1	7	2.2	12		
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SSW 9	10.9	9.8	17.6	13.1	10.8	10	3.2	0.1		
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 9	10.0	9.1	15.3	11.3	9.2	8	3.9	1		
WEINBIET	553	BEDECKT	WSW 26	8.8	7.6	15.7	10.0	8.2	8	5.7	0.2		
THOLEY	396	BEDECKT	SW 15	9.9	9.3	15.2	11.8	9.1	7	3.7	0.5		
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	W 11	10.4	9.9	14.9	11.4	10.1	10	2.4	4		
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 7	11.0	9.9	18.1	12.2	10.4	9	4.7	6		
STUTTGART	314	BEDECKT	SSW 6	12.3	8.4	17.7	14.0	11.8	11	7.0	0.0		
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WSW 9	11.4	7.6	17.6	13.2	11.1	11	X			
STOETTEN	734	BEDECKT	W 17	8.9	7.9	14.2	9.6	7.9	7	4.8	0.6		
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 6	7.3	6.0	13.3	9.9	7.3	7	5.0	6		
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 13	7.7	6.2	13.5	8.6	6.3	5	4.2	0.5		
ULM	522	BEDECKT	SW 6	10.4	8.3	17.4	13.2	9.1	8	5.2	0.2		
MANNHEIM	96	REGEN	S 7	12.2	11.0	19.3	12.4	11.3	10	4.8	6		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 13	12.8	10.5	19.1	13.7	12.2	11	4.6	0.4		
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW 9	13.4	9.0	19.0	15.3	12.0	10	2.5	0.2		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WSW 26	3.3	3.3	6.8	4.6	3.1	1	3.1	2		
KONSTANZ	443	BEDECKT	WSW 4	11.8	8.6	20.0	14.8	11.1	9	8.2			
WUERZBURG	268	REGEN	SW 15	10.6	8.9	17.2	12.3	8.0	7	6.6	7		
BAD KISSINGEN	262	REGEN	SSW 6	10.1	9.2	17.1	12.2	8.8	7	7.8	2		
BAMBERG	239	BEDECKT	S 4	11.0	9.9	17.0	12.2	7.4	7	5.4	3		
COBURG	337	REGEN	WSW 7	9.8	8.9	17.6	12.0	9.3	7	7.7	0.7		
HOF	567	BEDECKT	SW 7	8.4	7.8	16.0	10.2	7.9	7	6.6	2		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 9	12.1	9.9	18.5	12.2	9.3	8	6.1	0.0		
WEIDEN	438	REGEN	SW 9	9.2	8.1	16.3	10.5	7.8	5	7.5	1		
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	WSW 11	11.0	9.3	17.5	12.3	10.1	8	4.4	0.4		
REGENSBURG	366	BEDECKT	SW 6	10.9	9.2	19.0	13.4	9.1	6	6.2	0.1		
ALBINGURG	461	BEDECKT	WSW 6	10.2	8.9	16.8	12.8	9.6	9	4.0	2		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	W 17	11.6	7.9	16.4	12.1	8.3	5	4.3	4		
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	WSW 6	10.8	8.9	17.1	13.3	9.3	6	4.5	0.1		
PASSAU	409	SPRUEHREGEN	STILL	10.3	9.4	17.4	13.3	9.0	7	7.6	0.2		
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	W 41	2.8	2.6	5.9	3.8	2.6	X	3.6	5		
KEMPTEN	705	WOLKIG	WSW 7	10.5	7.5	17.1	12.9	9.3	8	7.5	0.2		
OBERSTDORF	810	BEDECKT	S 2	9.0	8.1	16.2	11.3	7.7	8	2.9	1		
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	SW 2	9.1	7.7	18.2	12.9	8.4	7	4.9	0.2		
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NNW 28	-5.3	-5.3	-2.3	-3.8	-5.5	X	0.6	3		
HOHENPEISSIONG.	977	WOLKIG	W 15	8.0	6.3	14.4	9.5	6.4	6	6.4	4		
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 30	1.8	1.5	6.4	2.8	1.0	1	3.1	7		

230

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-WUERTTEMBERG (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-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

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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 28. JUNI 1985 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE IN M AUF NN	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF NN	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	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1010.6	FEUCHT	13.6	15.0	15.4	13.0	1947-1984	34.7	29.06.1947	5.3	27.06.1952
HAMBURG	16	1012.3	NASS	13.5	13.5	15.1	13.5	1931-1984	34.5	29.06.1947	3.0	24.06.1944
BREMEN	5	1013.4	FEUCHT	12.8	12.6	13.4	14.1	1890-1984	34.9	29.06.1947	3.4	21.06.1964
BERLIN	49	1013.1	FEUCHT	14.9	16.1	15.9	14.3	1909-1984	35.0	29.06.1947	3.1	22.06.1942
HANNOVER	54	1014.9	FEUCHT	13.5	14.3	15.4	X	1936-1984	32.6	27.06.1976	3.0	24.06.1949
MUENSTER	71	1015.7	FEUCHT	12.5	13.5	14.5	14.0	1891-1984	35.5	27.06.1947	4.1	24.06.1949
KASSEL	233	1016.7	FEUCHT	11.4	12.5	14.2	13.5	1951-1984	32.8	30.06.1957	5.7	21.06.1964
AACHEN	205	1017.5	FEUCHT	12.5	13.6	14.8	14.3	1891-1984	36.6	27.06.1947	5.1	23.06.1903
HOF	568	1017.1	FEUCHT	10.9	12.4	12.7	11.5	1947-1984	31.1	26.06.1947	1.3	22.06.1981
BAD KISSINGEN	266	1017.3	FEUCHT	11.7	12.8	14.6	14.2	1946-1984	35.1	27.06.1947	3.4	26.06.1948
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.0	9.3	10.1	9.7	1936-1984	30.6	27.06.1947	2.3	21.06.1964
TRIER	273	1018.9	FEUCHT	12.6	13.3	14.6	14.0	1948-1984	34.6	30.06.1957	3.7	21.06.1964
NUERNBERG	312	1018.7	TROCKEN	13.2	13.5	15.4	14.9	1936-1984	34.7	27.06.1947	3.0	24.06.1949
KARLSRUHE	145	1019.8	FEUCHT	14.3	15.5	17.7	16.7	1876-1984	37.2	27.06.1947	3.3	25.06.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1019.4	TROCKEN	13.5	17.9	15.3	14.7	1900-1984	33.5	30.06.1950	2.9	25.06.1944
PASSAU	408	1018.6	FEUCHT	14.0	15.2	14.7	13.2	1948-1984	34.5	30.06.1950	2.2	27.06.1949
MUENCHEN-RIEM	529	1019.4	FEUCHT	13.5	14.6	13.6	12.3	1940-1984	34.1	30.06.1950	2.6	25.06.1949
FREIBURG	300	1020.7	FEUCHT	15.0	15.7	16.5	15.2	1949-1984	36.3	30.06.1950	6.3	28.06.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	12.0	11.8	12.3	10.9	1879-1984	31.3	30.06.1950	0.6	21.06.1921

A U S L A N D

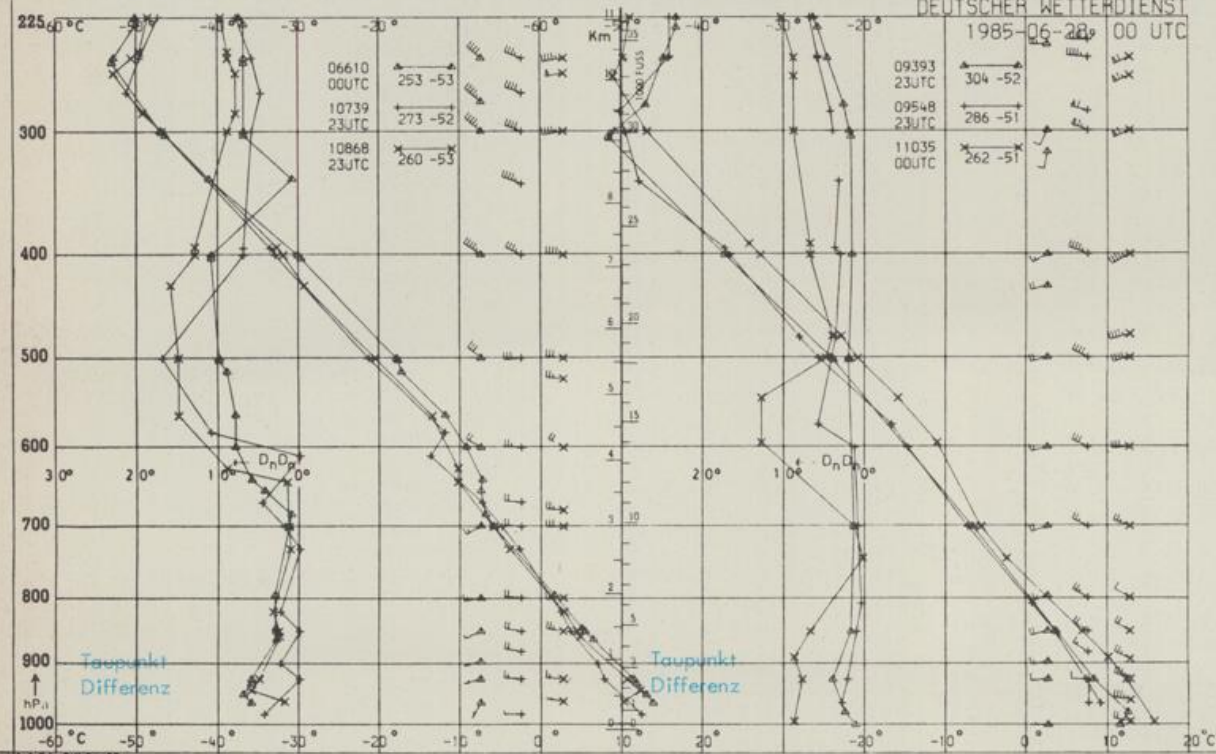
STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR VOR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR VOR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR VOR					
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	W	6	7	16	BARCELONA	BEDECKT	N	7	18	25	PRAG	WOLKIG	WSW	22	11	18
OSLO	BEDECKT	N	6	12	21	MADRID	WOLKENLOS	ENE	7	16	33	WARSAU	WOLKIG	WSW	22	13	17
STOCKHOLM	WOLKIG	N	7	15	16	MALLORCA	HEITER	STILL	18	30	MOSKAU	WOLKIG	NW	7	16	15	
HELSINKI	BEDECKT	NNE	15	14	18	LISSABON	HEITER	NNW	15	16	29	BELGRAD	BEDECKT	NNE	11	15	25
KOPENHAGEN	HEITER	W	19	14	20	LAS PALMAS	HEITER	N	41	20	25	BUKAREST	HEITER	E	15	20	28
AMSTERDAM	BEDECKT	W	15	13	16	ZUERICH	WOLKIG	W	11	13	19	ATHEN	WOLKENLOS	NW	7	24	29
LONDON	BEDECKT	WSW	9	12	19	INNSBRUCK	BEDECKT	UML	2	12	19	BOZEN	WOLKIG	STILL	13	27	
PARIS	BEDECKT	W	13	12	18	WIEN	HEITER	W	17	16	21	ROM	BEDECKT	E	11	20	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 29. JUNI 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	05.19	21.39	18.36	02.35	NUERNBERG	05.12	21.26	18.24	02.27
FREIBURG	05.32	21.32	18.32	02.46	STUTTGART	05.23	21.31	18.29	02.38
MUENCHEN	05.16	21.17	18.17	02.31	TRIER	05.28	21.45	18.41	02.40

M O N D P H A S E 3 T A G E V O R V O L L M O N D

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 28. JUNI 1985 00 UHR



KENN-STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN