

# 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

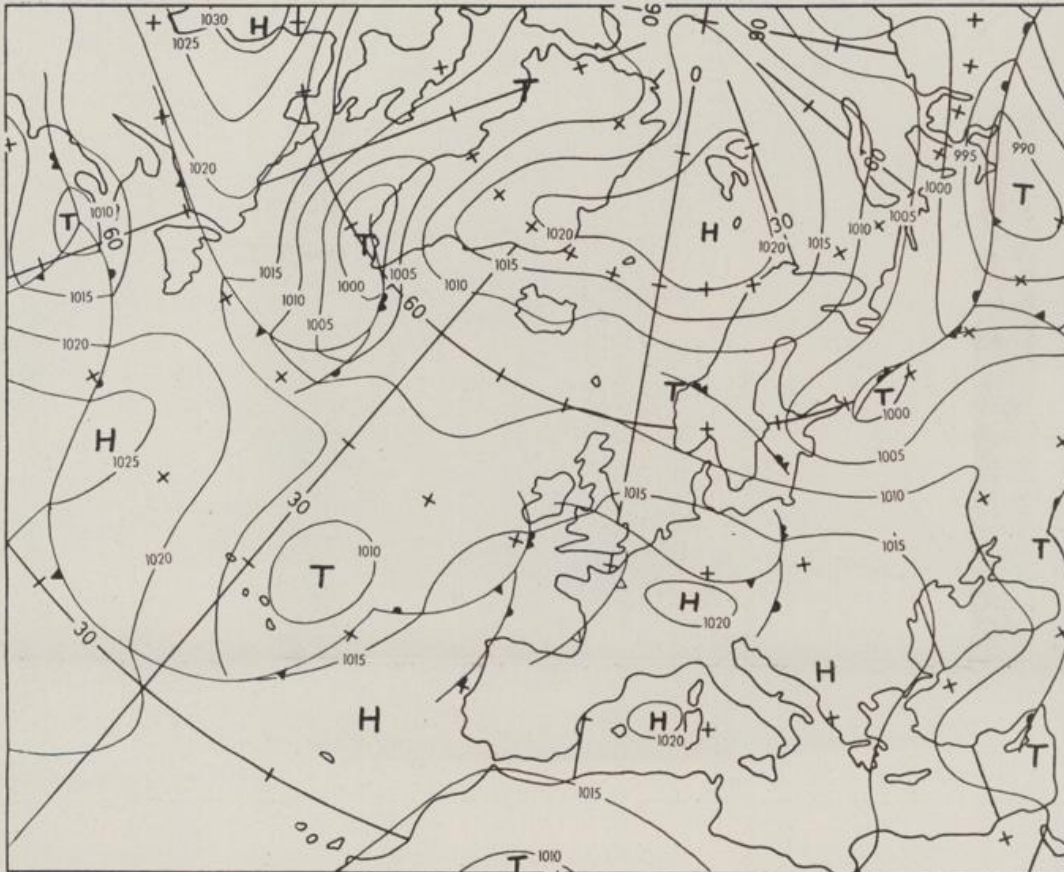
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Samstag, den 29. Juni 1985

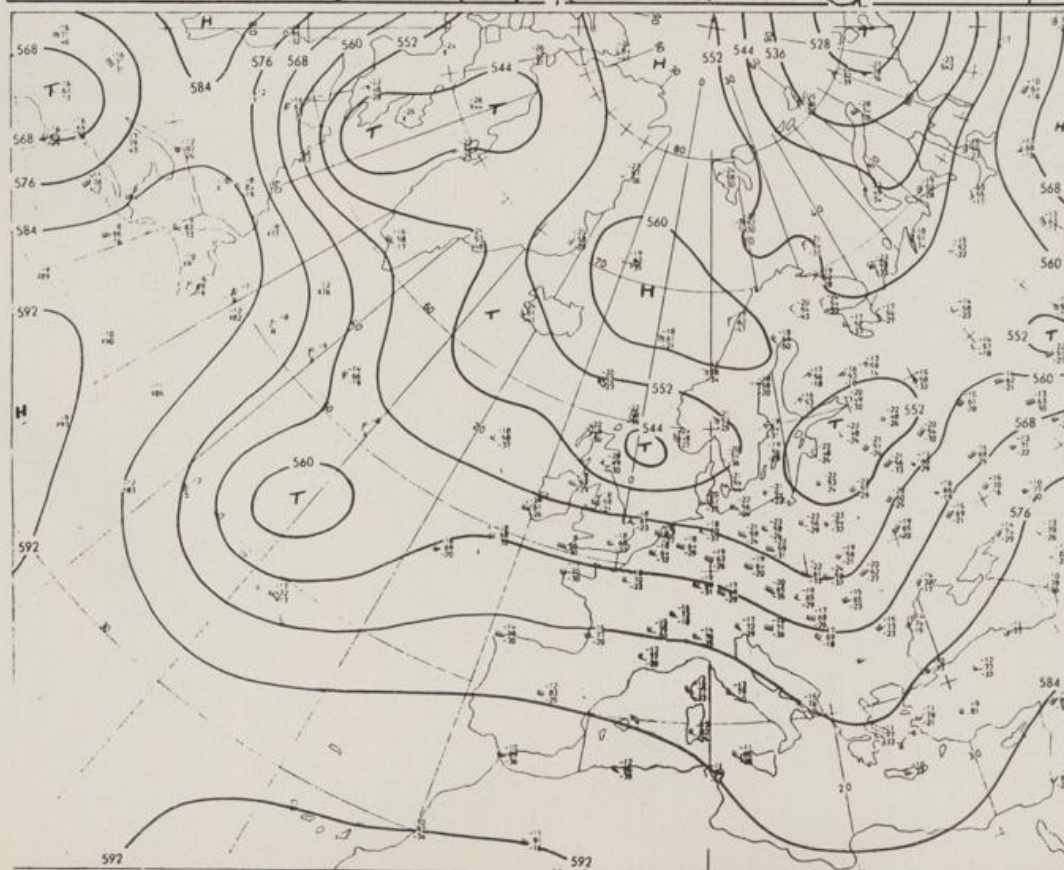
Nummer 180



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

30.06. 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

29.06. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung

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.

4. Gegenwärtiges Wetter  
+ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
▽ Schauer ⚡ Gewitter  
≡ Nebel ∞ Dunst  
▲ Hagel + Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ ≡ \* \* \* ▽ R

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. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

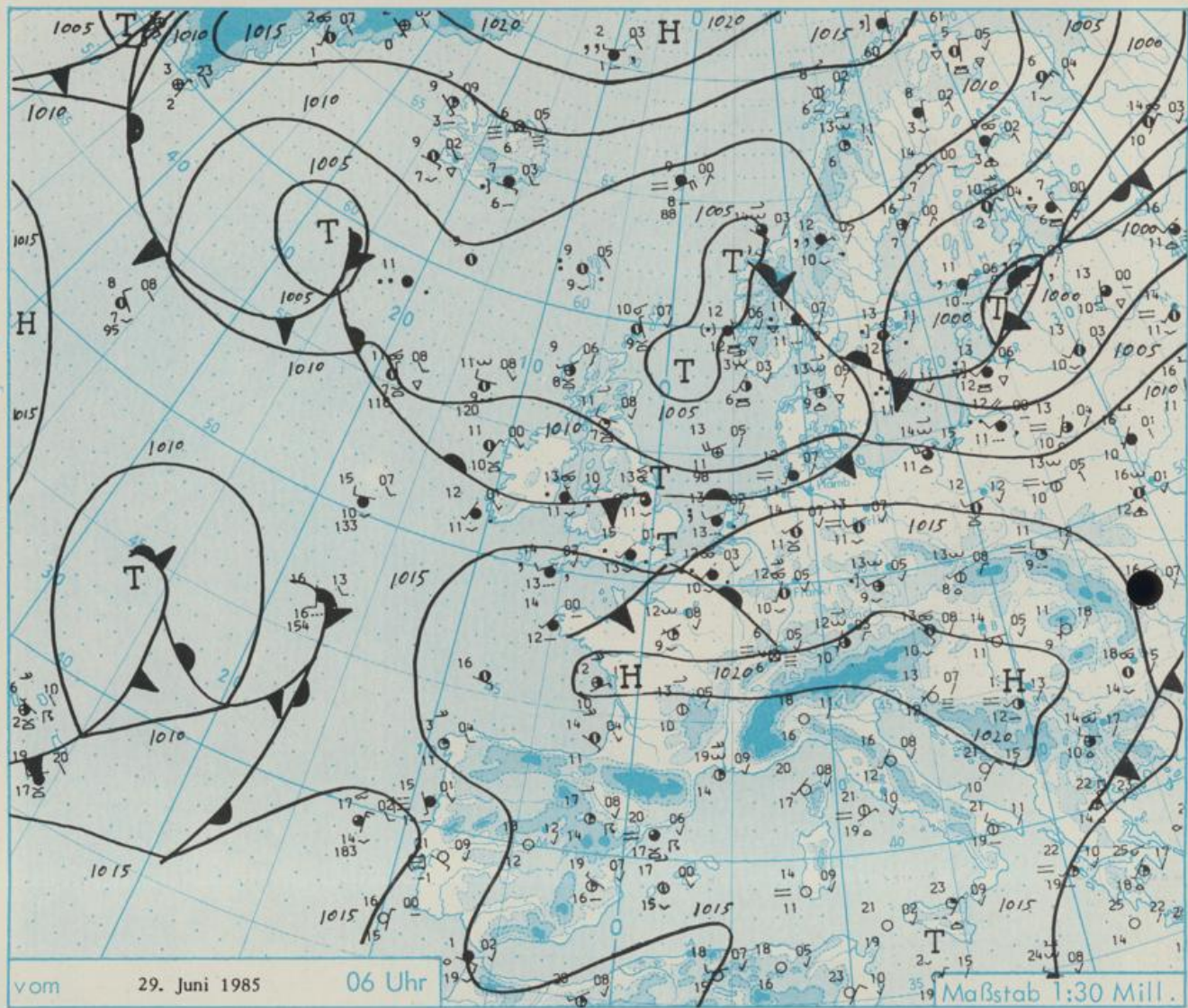
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung

12 - 12 zehntel hPa  
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

Während Süddeutschland unter Hochdruckeinfluß verbleibt, wird zumindest anfangs Norddeutschland vom Atlantik heranziehenden Tiefausläufern überquert. Sie führen in den Norden frische Meeresluft, während der Süden im Bereich von Warmluft verbleibt, die sich unter der zunehmenden Sonneneinstrahlung weiter erwärmt. Daher ist in Süddeutschland zum Wochenbeginn mit einer hochsommerlichen Witterung zu rechnen.

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		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	WSW 15	13.0	10.9	18.0	13.9	11.6	11	4.2	2
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSW 13	12.3	11.2	17.5	13.4	10.3	9	7.2	0.2
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 24	13.1	12.0	14.6	13.1	12.7	12	6.2	1
EMDEN	5	BEDECKT	SSW 31	11.8	10.2	15.5	13.2	11.3	11	1.3	7
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW 17	12.5	10.2	16.7	13.0	10.8	10	2.0	3
BREMEN	3	HEITER	SSW 19	12.3	10.6	17.3	12.7	9.8	9	0.9	3
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW 11	12.2	11.5	16.4	12.2	10.5	9	1.5	6
OSNABRUECK	95	REGEN	SW 15	11.9	9.5	16.0	12.5	10.9	9	1.5	0.6
HANNOVER	56	BEDECKT	WSW 9	13.7	11.1	17.7	13.5	11.7	11	2.0	1
ESSEN	154	REGEN	SW 15	11.1	9.5	15.2	12.5	10.9	10		0.1
AACHEN	202	REGEN	SW 15	12.2	8.9	15.2	13.2	11.5	10	0.2	0.0
KOELN-BONN	91	REGEN	SSE 7	12.0	10.6	16.2	13.6	11.3	11	0.1	0.5
KAHLER ASTEN	839	REGEN	WSW 30	6.6	6.2	9.7	7.5	6.6	6	0.1	0.9
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 13	11.4	9.6	15.2	12.2	10.2	9	0.4	2
GIESSEN	186	BEDECKT	WSW 6	12.4	9.3	15.0	13.0	10.4	8		0.2
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 9	11.7	10.5	16.0	13.7	10.1	8	0.2	0.6
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 19	6.9	6.9	8.6	6.8	6.4	6		6
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	NNW 7	7.8	7.2	12.7	8.7	6.3	5		0.3
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SSW 7	12.4	10.3	16.8	14.0	9.9	8	0.7	0.0
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 17	13.1	9.4	16.6	13.8	10.8	X	0.9	
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 6	13.4	10.9	17.2	13.8	10.7	7	0.3	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 13	8.9	7.4	11.5	9.5	7.8	7	0.9	0.0
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 4	12.9	9.8	16.8	14.6	12.0	X	0.2	0.0
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	SW 9	8.8	8.0	11.6	9.4	8.4	8	0.1	3
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 7	10.9	9.8	16.4	12.8	9.3	8	2.5	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 9	10.1	9.2	14.3	11.6	8.0	6	3.4	
WEINBIET	553	BEDECKT	W 15	9.1	7.8	14.6	10.8	8.7	8	2.6	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 4	10.4	8.9	15.4	12.2	10.0	8	4.3	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 2	10.5	9.0	17.2	12.9	9.0	6	3.4	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	14.0	11.2	18.0	13.8	12.0	11	2.4	0.2
STUTTGART	314	BEDECKT	WSW 2	13.8	10.3	18.0	15.2	13.1	12	2.7	0.1
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	N 4	13.4	10.0	17.7	14.8	12.3	13	X	0.0
STOETTEN	734	WOLKIG	STILL	11.6	7.8	14.5	11.0	9.7	6	4.3	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	STILL	9.9	8.5	14.0	10.4	8.0	6	4.7	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 9	10.9	8.1	14.6	9.8	8.5	5	4.1	
ULM	522	WOLKIG	STILL	12.5	10.0	18.2	14.4	9.6	7	5.4	0.1
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 2	14.3	12.3	19.0	15.4	12.5	12	1.5	0.0
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 9	14.0	11.4	20.8	15.7	13.0	11	5.3	
FREIBURG	269	BEDECKT	SE 4	12.5	9.0	20.3	16.2	11.4	9	6.4	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WSW 31	6.1	6.1	7.8	6.2	5.1	3	1.6	
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	11.4	9.8	20.8	15.7	10.8	9	10.1	
WUERZBURG	268	WOLKIG	SSE 4	12.0	9.5	16.4	13.2	10.4	8	1.0	0.0
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	S 2	11.3	9.3	14.8	12.6	10.7	9	0.3	0.2
BAMBERG	239	HEITER	E 4	12.7	10.2	15.8	12.9	11.1	11	0.7	1
COBURG	337	HEITER	S 6	11.6	9.8	14.9	1.8	10.4	9	1.4	0.4
HOF	567	BEDECKT	SW 6	10.3	8.8	14.6	10.1	8.7	7	2.2	2
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	SSW 4	13.7	9.4	17.0	14.6	12.0	11	2.1	0.0
WEIDEN	438	HEITER	SSW 6	12.2	9.3	14.7	11.3	10.2	8	1.0	5
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 2	13.0	10.8	16.4	13.5	11.4	11	1.5	0.5
REGENSBURG	366	BEDECKT	S 6	12.0	10.4	17.0	13.4	11.4	9	1.8	3
AUGSBURG	461	WOLKIG	ESE 4	13.3	11.9	17.1	13.2	11.3	11	3.1	0.0
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	SSW 4	11.9	10.0	17.9	12.9	10.1	8	4.7	0.0
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	STILL	12.0	10.4	17.6	13.3	11.0	9	5.5	2
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	10.4	9.7	16.4	12.5	9.5	8	3.4	3
GR.ARBER	1437	BEDECKT	W 30	4.5	3.3	5.6	3.8	3.9	X	2.1	8
KEMPTEN	705	WOLKIG	SSE 6	11.7	8.8	18.0	13.6	9.0	8	6.4	
OBERSTDOEF	810	HEITER	STILL	8.6	7.6	17.3	12.2	6.4	5	4.8	0.1
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SSW 2	8.7	7.7	17.9	11.8	5.2	3	7.1	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 44	-2.2	-4.3	-0.8	-2.9	-3.0	X	3.5	
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	WSW 9	12.1	6.6	15.5	11.0	9.0	6	5.4	2
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 13	5.2	3.3	7.2	3.8	4.1	3	3.1	0.7

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.

STATION	BAROM. HOEHE IN M	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	BEOBSCH. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1012.7	FEUCHT	13.4	14.5	15.2	13.2	1947-1984	34.7	29.06.1947	5.3	27.06.1952
HAMBURG	16	1014.3	FEUCHT	13.9	13.6	15.1	13.5	1931-1984	34.5	29.06.1947	3.0	24.06.1944
BREMEN	5	1014.4	FEUCHT	12.7	13.5	14.3	13.3	1890-1984	34.9	29.06.1947	3.4	21.06.1964
BERLIN	49	1016.0	FEUCHT	13.7	14.7	15.6	14.4	1909-1984	35.0	29.06.1947	3.1	22.06.1942
HANNOVER	54	1016.2	FEUCHT	13.5	14.3	15.3	X	1936-1984	32.6	27.06.1976	3.0	24.06.1949
MUENSTER	71	1015.9	FEUCHT	12.6	13.0	14.3	13.9	1891-1984	35.5	27.06.1947	4.1	24.06.1949
KASSEL	233	1017.3	FEUCHT	10.8	12.8	14.2	13.2	1951-1984	32.8	30.06.1957	5.7	21.06.1964
AACHEN	205	1017.1	FEUCHT	13.2	13.8	14.6	14.2	1891-1984	36.6	27.06.1947	5.1	23.06.1903
HOF	568	1018.1	FEUCHT	11.2	12.5	12.7	11.6	1947-1984	31.1	26.06.1947	1.3	22.06.1981
BAD KISSINGEN	266	1018.2	FEUCHT	12.0	13.0	14.5	14.2	1946-1984	35.1	27.06.1947	3.4	26.06.1948
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.6	9.9	10.4	9.7	1936-1984	30.6	27.06.1947	2.3	21.06.1964
TRIER	273	1018.9	FEUCHT	13.1	13.7	14.5	13.8	1948-1984	34.6	30.06.1957	3.7	21.06.1964
NUERNBERG	312	1019.0	TROCKEN	14.0	14.8	15.7	14.7	1936-1984	34.7	27.06.1947	3.0	24.06.1949
KARLSRUHE	145	1019.4	TROCKEN	15.3	16.0	17.4	16.6	1876-1984	37.2	27.06.1947	3.3	25.06.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1018.6	TROCKEN	14.0	17.4	15.4	14.6	1900-1984	33.5	30.06.1950	2.9	25.06.1944
PASSAU	408	1019.7	TROCKEN	13.3	14.4	14.8	13.2	1948-1984	34.5	30.06.1950	2.2	27.06.1949
MUENCHEN-RIEM	529	1019.2	FEUCHT	12.4	14.0	14.2	12.6	1940-1984	34.1	30.06.1950	2.6	25.06.1949
FREIBURG	300	1019.6	FEUCHT	14.6	15.3	16.3	15.2	1949-1984	36.3	30.06.1950	6.3	28.06.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.0	12.1	12.4	11.0	1879-1984	31.3	30.06.1950	0.6	21.06.1921

A U S L A N D

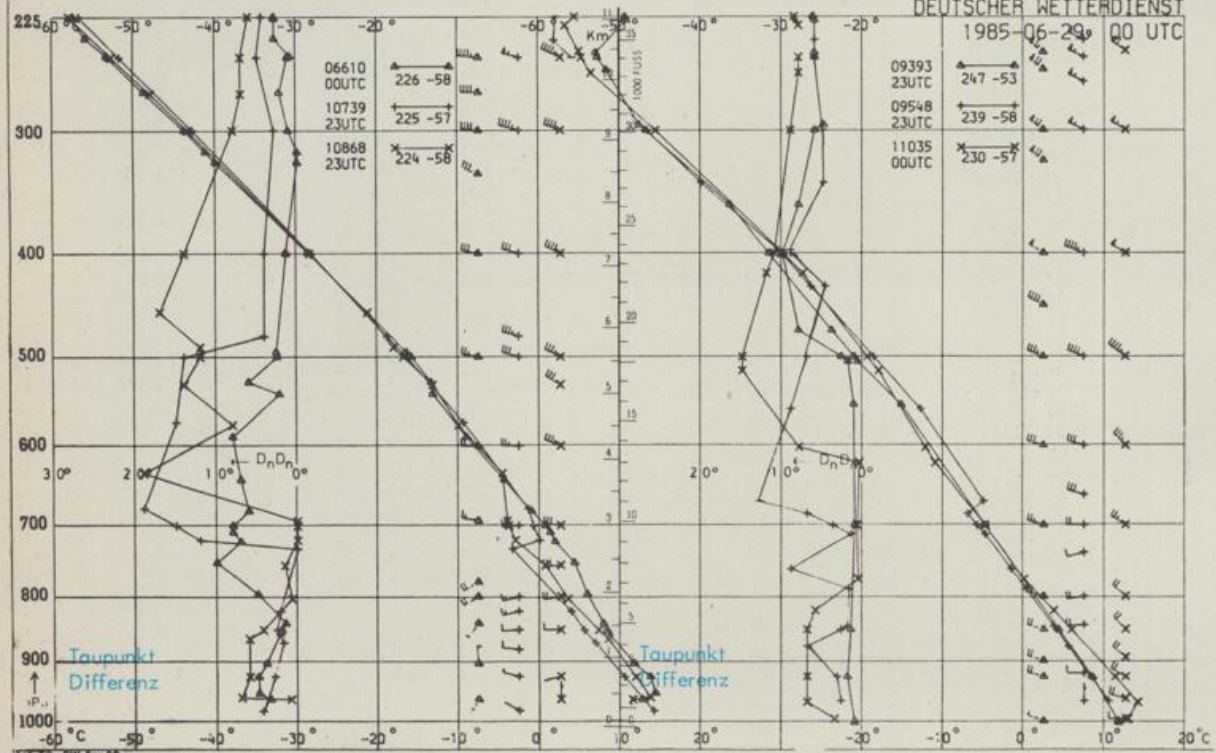
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	WOLKIG	ENE	6	10	13	BARCELONA	WOLKIG	STILL	20	24	PRAG	WOLKIG	WSW	19	13	17	
OSLO	SCHAUER	E	4	11	18	MADRID	WOLKENLOS	STILL	18	34	WARSCHAU	BEDECKT	W	19	12	18	
STOCKHOLM	BEDECKT	NNW	13	13	18	MALLORCA	HEITER	STILL	17	30	MOSKAU	BEDECKT	WSW	11	14	23	
HELSINKI	SPRUEHREGEN	NNE	19	11	14	LISSABON	HEITER	N	7	15	28	BELGRAD	HEITER	WSW	7	13	17
KOPENHAGEN	WOLKIG	W	22	13	20	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	28	21	25	BUKAREST	BEDECKT	STILL	18	28	
AMSTERDAM	SPRUEHREGEN	SSW	22	13	17	ZUERICH	WOLKIG	SE	4	13	20	ATHEN	HEITER	SW	11	25	29
LONDON	REGEN	SW	13	15	18	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	11	21	20	BOZEN	BEDECKT	STILL	17	25	
PARIS	HEITER	WSW	4	12	16	WIEN	BEDECKT	SE	7	13	20	ROM	HEITER	ENE	7	21	27

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. 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	20.02	03.03	NUERNBERG	05.12	21.26	19.50	02.56
FREIBURG	05.33	21.32	19.55	03.16	STUTTGART	05.23	21.30	19.53	03.08
MUENCHEN	05.17	21.17	19.40	03.02	TRIER	05.28	21.45	20.07	03.08

M O N D P H A S E 2 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 29. JUNI 1985 00 UHR



KENN-ZIFFER STATION

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

BEMERKUNGEN :