

# 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

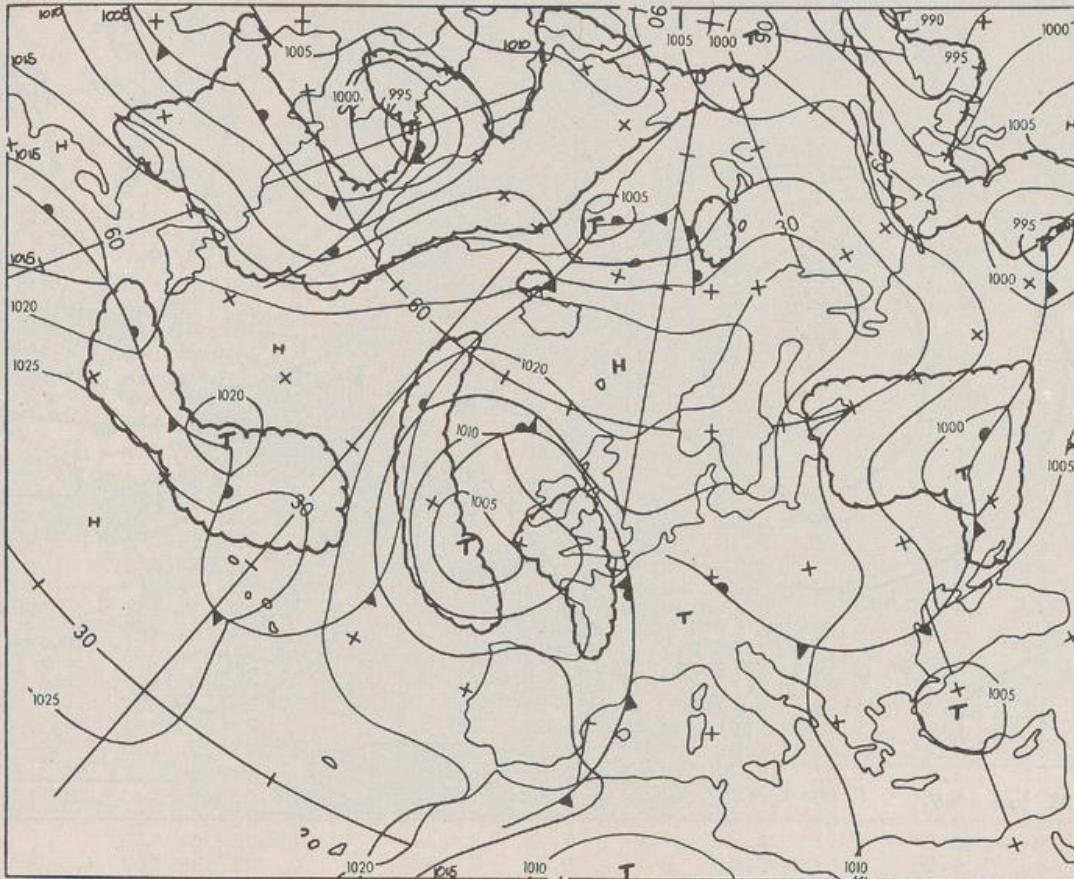
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, Postfach 10 04 65, 6050 Offenbach a. M.,  
Tel. (069) 8 06 26 30

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

Jahrgang 1986

Sonntag, den 22. Juni 1986

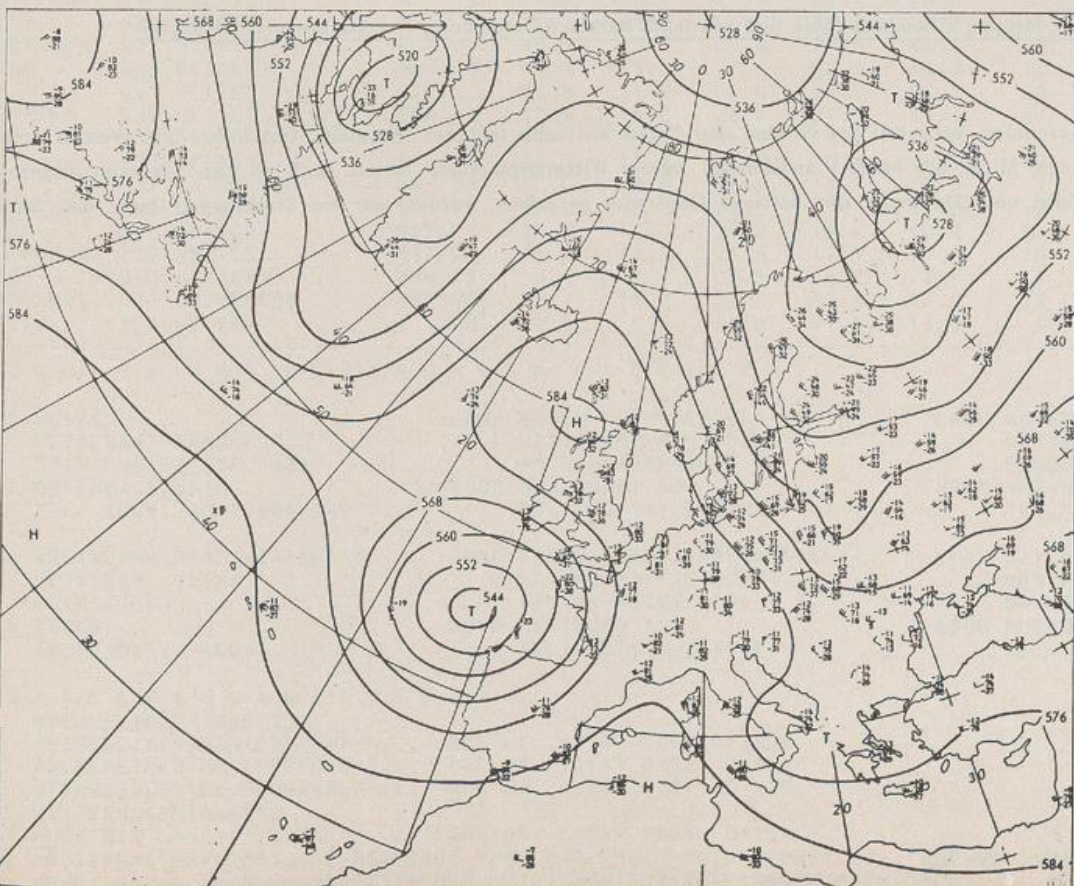
Nummer 173



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

23.06. 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

22.06. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

### Erläuterungen

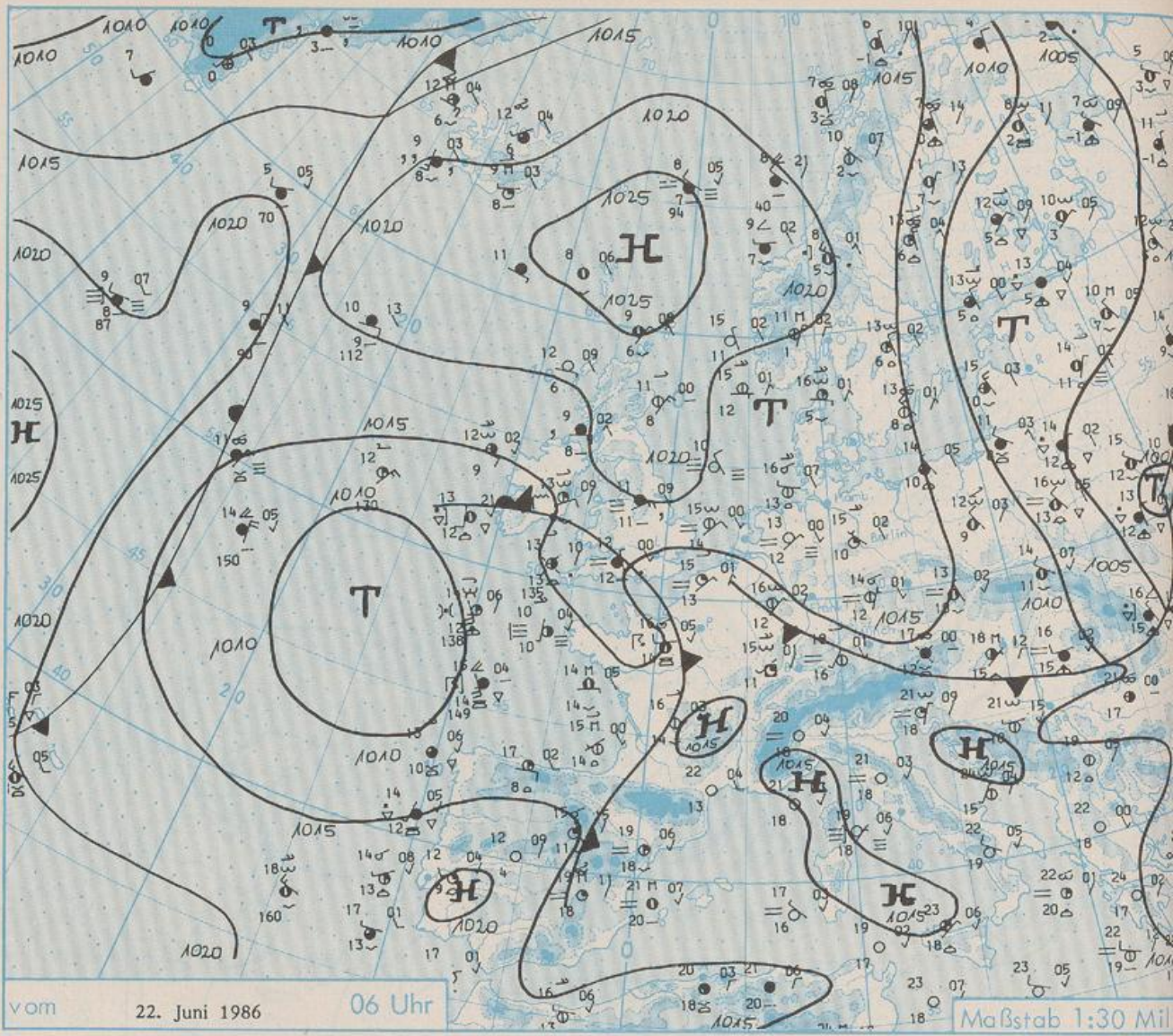
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\odot = 4/8$
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.
4. Gegenwärtiges Wetter:  
↓ Nieselregen \* Schnee  
▽ Schauer ⚡ Gewitter  
≡ Nebel ∞ Dunst  
▲ Hagel ↕ Schneetreiben  
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  
☉ Cumulus ☙ Stratus
10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☚ Altostratus  
☛ Altitrostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☞ Cirrus ☜ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
12 12 zehntel hPa  
einst gesunken, dann  
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung 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

Eine Luftmassengrenze, die trockene Warmluft im Norden und Osten von sehr feuchter Warmluft im Süden und Westen trennt, bleibt nahezu ortsfest. Die seit Mitte des Monats andauernde warme Witterungsperiode dauert auch in den nächsten Tagen an. Dabei muß vor allem im Süden und Südwesten mit heftigen Gewittern gerechnet werden, die von Starkregen, Hagel und Sturmböen begleitet sein können.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- NIEDER- SCHEIN VORTAG 24 STG. SCHNEE- IN STD. IN MM HOEHE IN CM		
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER NACHT 2 M	BODEN		
BERLIN	50	HEITER	NW 4	15.0	10.4	20.2	15.6	9.6	3	3.8	0.0
SCHLESWIG	43	HEITER	W 9	15.6	12.8	21.3	16.0	11.0	8	9.5	
HELGOLAND	4	HEITER	NNE 13	15.1	12.6	17.5	14.7	13.7	10	6.0	
EMDEN	5	WOLKENLOS	NE 9	12.0	11.1	20.0	14.7	10.5	10	3.6	0.0
HAMBURG	16	HEITER	STILL	14.8	12.3	20.6	16.0	8.0	4	6.1	0.0
BREMEN	3	HEITER	E 7	15.1	12.6	20.4	15.4	6.1	5	3.6	0.0
LUECHOW	17	HEITER	STILL	13.5	12.8	20.0	14.9	9.0	6	3.1	0.0
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 6	14.3	10.8	17.7	14.1	10.4	7	3.3	0.0
HANNOVER	56	WOLKENLOS	NE 7	12.9	11.9	19.1	13.8	7.7	6	3.1	0.0
ESSEN	154	HEITER	ESE 7	15.1	12.9	20.2	15.5	13.0	12	8.3	
AACHEN	202	HEITER	STILL	16.4	14.5	24.3	18.6	14.4	14	6.8	
KOELN-BONN	91	HEITER	E 9	17.4	14.3	28.0	21.8	15.8	14	11.9	
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	WSW 7	15.0	8.7	21.9	16.0	9.8	7	11.4	
KASSEL	231	WOLKENLOS	N 7	12.9	10.1	22.4	17.4	11.2	9	8.1	
GIESSEN	186	HEITER	N 4	14.1	11.9	27.7	20.9	12.2	10	9.5	
BAD HERSFELD	212	HEITER	E 6	12.2	10.2	25.0	18.5	10.4	9	10.1	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	NW 7	14.6	9.1	19.4	15.1	10.1	5	10.2	
KL. FELDBERG/TS.	805	HEITER	STILL	17.4	12.9	22.6	18.0	13.6	12	9.6	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 9	15.6	12.4	28.4	23.3	14.7	14	10.2	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	NNE 9	14.8	11.4	28.1	22.2	14.3	X	11.0	
DARMSTADT	108	HEITER	NNE 9	16.9	13.4	29.1	24.1	16.1	16	9.1	
MUERBURG	627	HEITER	SE 9	15.5	13.4	23.5	18.7	14.7	14	5.3	
KOBLENZ	96	HEITER	SSE 4	16.7	12.7	28.5	25.6	16.5	X	4.1	
BAD KARIENBERG	547	WOLKIG	ESE 4	14.2	11.8	25.0	19.3	12.0	10	4.5	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NE 7	17.9	16.7	27.1	22.3	17.3	16	6.0	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	STILL	17.4	15.4	25.4	21.0	15.8	15	3.7	
WEINBIET	553	HEITER	ENE 4	16.5	14.7	24.5	21.5	15.6	15	4.1	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NE 13	16.8	15.0	26.1	22.0	16.1	15	5.4	
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	ENE 6	17.1	15.8	26.2	22.2	16.8	17	2.5	
OEHRINGEN	276	HEITER	NE 4	16.1	14.0	28.4	22.8	15.4	15	7.8	0.0
STUTTGART	314	WOLKIG	SE 4	18.7	17.5	28.3	22.6	18.2	16	5.9	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	STILL	17.9	16.2	27.3	22.2	16.0	16	X	
STOETTEN	734	NEBEL	ESE 2	16.5	16.5	23.8	20.2	15.6	15	6.8	1
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	WSW 7	17.1	15.6	23.0	18.3	14.4	12	6.1	3
KLIPPENECK	973	HEITER	SSW 9	18.3	12.9	22.6	18.6	16.7	12	7.8	1
ULM	522	SPRUEHREGEN	N 4	17.2	16.8	26.5	20.2	15.7	13	7.8	5
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	NNW 2	18.8	15.1	29.3	24.2	18.1	16	5.6	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NNE 11	17.8	14.9	29.6	24.1	17.6	15	7.4	
FREIBURG	269	HEITER	N 2	19.6	17.0	28.0	22.6	18.8	17	8.8	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 9	15.4	11.1	18.1	15.2	14.7	10	8.0	25
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	WNW 2	18.4	17.3	28.7	22.2	17.0	15	13.5	
MUERZBURG	268	HEITER	NNE 6	14.0	11.8	27.0	20.7	13.5	13	8.7	
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NNE 2	13.8	11.6	27.1	20.3	11.3	10	8.9	
BAMBERG	239	WOLKENLOS	N 7	14.2	12.3	27.2	20.5	13.0	13	9.2	
COBURG	337	WOLKENLOS	NE 2	11.8	10.9	26.2	19.1	10.0	9	8.9	
HOF	567	HEITER	NNE 4	10.3	9.8	20.3	15.2	8.3	6	6.6	
MUERNBURG/FLGH.	319	WOLKIG	N 6	15.6	12.2	27.6	21.1	13.5	13	10.1	
WEIDEN	438	HEITER	N 2	12.6	11.2	26.8	18.8	9.8	8	12.2	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WNW 4	15.2	13.7	27.0	21.9	14.0	13	8.6	
REGENSBURG	366	BEDECKT	NW 4	15.3	13.3	27.4	22.0	14.2	14	10.0	
AUGSBURG	461	HEITER	STILL	16.5	14.9	26.5	21.0	15.7	20	7.8	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSW 6	17.5	16.0	26.2	21.1	14.7	11	10.0	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	S 2	17.0	16.2	26.4	18.6	15.6	14	7.2	3
PASSAU	409	BEDECKT	S 2	16.7	14.8	25.0	20.1	15.9	15	4.1	6
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	NW 26	12.0	9.8	17.8	14.7	10.3	X	5.9	
KEMPTEN	705	HEITER	S 7	16.2	13.3	26.3	19.1	13.8	12	8.0	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	13.2	12.5	26.0	18.4	10.7	10	6.3	0.3
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	14.5	13.2	25.6	17.9	11.8	10	6.2	9
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NNW 22	3.6	2.1	8.5	4.2	3.4	X	0.9	5
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	WSW 20	16.7	11.3	23.4	17.6	15.5	12	6.8	5
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 20	12.4	8.4	14.8	11.5	11.0	6	1.3	39

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-WUERTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART AM SCHNARRENBURG 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-WUERTEMBERG (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. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELS. IN DER DEKADE VOM: 21. 6. - 30. 6.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1018.0	TROCKEN	13.7	13.6	14.0	12.6	1947-1984	34.7	29.06.1947	5.3	27.06.1947
HAMBURG	16	1018.4	TROCKEN	16.5	17.3	16.8	13.9	1931-1984	34.5	29.06.1947	3.0	24.06.1947
BREMEN	5	1018.0	TROCKEN	18.0	19.1	19.3	15.1	1890-1984	34.9	29.06.1947	3.4	21.06.1947
BERLIN	49	1017.5	TROCKEN	19.3	20.8	19.3	15.9	1909-1984	35.0	29.06.1947	3.1	22.06.1947
HANNOVER	54	1018.0	TROCKEN	18.2	19.6	19.6	X	1936-1984	32.6	27.06.1976	3.0	24.06.1947
MUENSTER	71	1016.3	TROCKEN	15.4	17.0	17.7	15.7	1891-1984	35.5	27.06.1947	4.1	24.06.1947
KASSEL	233	1016.6	TROCKEN	19.3	20.6	19.9	14.2	1951-1984	32.8	30.06.1957	5.7	21.06.1947
AACHEN	205	1014.3	TROCKEN	19.5	20.0	19.3	16.0	1891-1984	36.6	27.06.1947	5.1	23.06.1947
HOF	568	1016.9	TROCKEN	17.5	18.1	16.4	12.9	1947-1984	31.1	26.06.1947	1.3	22.06.1947
BAD KISSINGEN	266	1016.1	TROCKEN	20.9	21.4	19.9	16.3	1946-1984	35.1	27.06.1947	3.4	26.06.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	17.7	17.9	16.0	12.3	1936-1984	30.6	27.06.1947	2.3	21.06.1947
TRIER	273	1014.2	FEUCHT	21.2	21.8	20.3	16.5	1948-1984	34.6	30.06.1957	3.7	21.06.1947
NUERNBERG	312	1015.6	TROCKEN	22.0	22.2	20.6	16.9	1936-1984	34.7	27.06.1947	3.0	24.06.1947
KARLSRUHE	145	1014.9	TROCKEN	22.6	22.9	22.3	18.1	1876-1984	37.2	27.06.1947	3.3	25.06.1947
STUTTGART-ECHT.	419	1014.0	FEUCHT	19.8	20.3	18.1	15.6	1900-1984	33.5	30.06.1950	2.9	25.06.1947
PASSAU	408	1014.2	FEUCHT	20.7	21.3	18.3	14.2	1948-1984	34.5	30.06.1950	2.2	27.06.1947
MUENCHEN-RIEM	529	1014.7	TROCKEN	18.3	18.5	16.5	13.0	1940-1984	34.1	30.06.1950	2.6	25.06.1947
FREIBURG	300	1013.8	FEUCHT	19.4	19.8	18.9	15.7	1949-1984	36.3	30.06.1950	6.3	28.06.1947
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	16.5	16.3	13.7	11.2	1879-1984	31.3	30.06.1950	0.6	21.06.1947

A U S L A N D

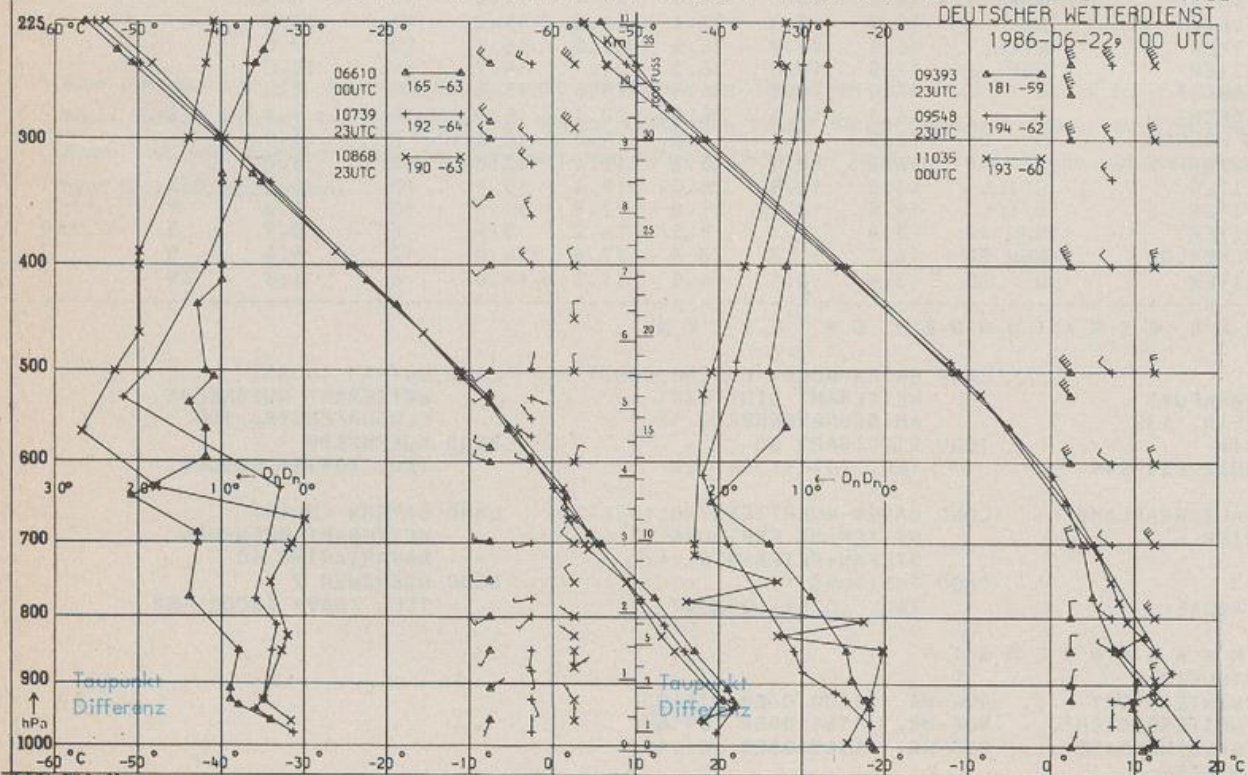
STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR				
		IN	MAX	VOR TAG			IN	MAX	VOR TAG			IN	MAX	VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	SE	26	9	12	BARCELONA	HEITER	STILL	19	25	PRAG	HEITER	NNE	4	14	
OSLO	HEITER	NNE	17	11	19	MADRID	WOLKENLOS	STILL	12	25	WARSCHAU	BEDECKT	NNW	19	12	
STOCKHOLM	HEITER	N	17	13	18	MALLORCA	BEDECKT	STILL	21	34	MOSKAU	BEDECKT	NNW	7	14	
HELSINKI	WOLKIG	N	19	13	21	LISSABON	HEITER	WSW	6	14	20	BELGRAD	HEITER	W	11	21
KOPENHAGEN	WOLKIG	N	15	15	22	LAS PALMAS	HEITER	NNE	22	18	24	BUKAREST	WOLKIG	STILL	21	21
AMSTERDAM	HEITER	E	20	16	19	ZUERICH	WOLKENLOS	SSE	2	20	28	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	24	24
LONDON	BEDECKT	NNW	6	12	23	INNSBRUCK	HEITER	NNW	7	17	27	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	18	18
PARIS	GEWITTER	W	19	16	30	WIEN	BEDECKT	UML	6	17	29	ROM	WOLKENLOS	NE	4	19

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 23. 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	05.16	21.39	23.40	5.57	NUERNBERG	05.09	21.26	23.27	5.57
FREIBURG	05.29	21.32	23.32	6.14	STUTTGART	05.20	21.31	23.31	6.00
MUENCHEN	05.13	21.17	23.17	5.58	TRIER	05.25	21.46	23.47	6.00

MONDPHASE 1 TAG NACH VOLLMOND

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 22. JUNI 1986 00 UHR



KENN-ZIFFER	STATION
06610	PAYERNE
10739	STUTTGART
10868	MUENCHEN - OB. SCHLEISSH.
09393	LINDENBERG
09548	MEININGEN
11035	WIEN

BEMERKUNGEN