

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

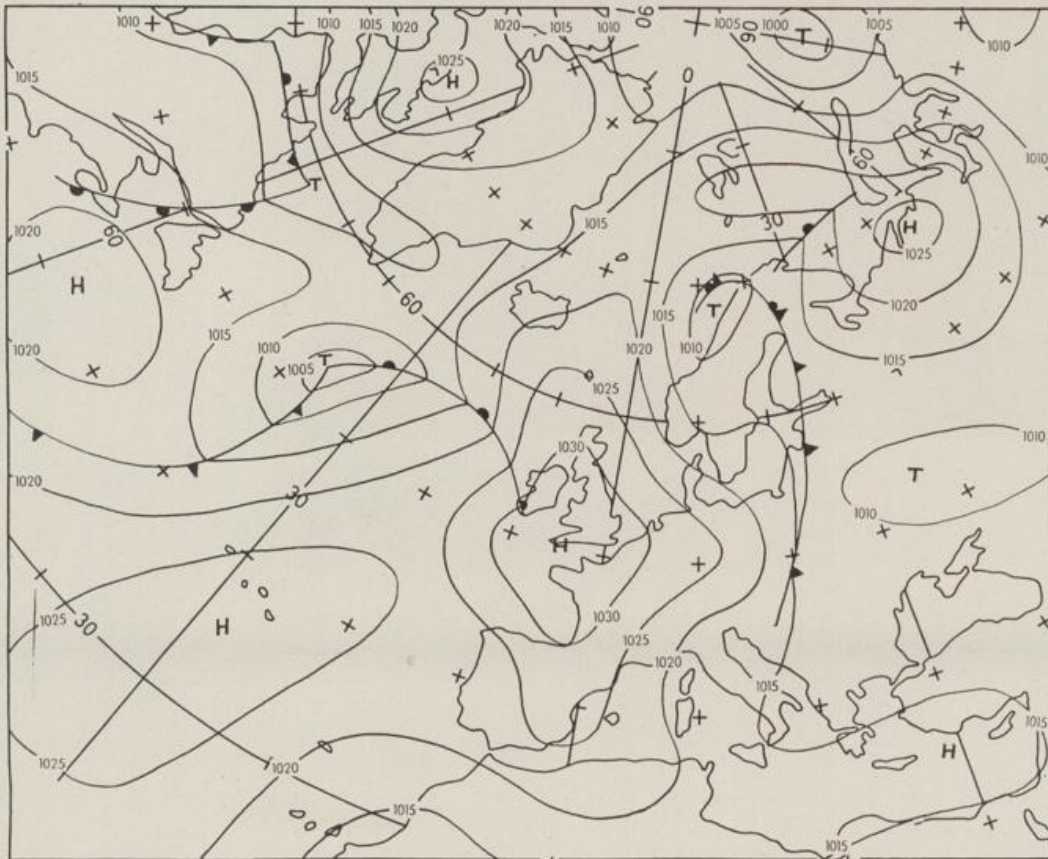
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Mittwoch, den 15. Juni 1983

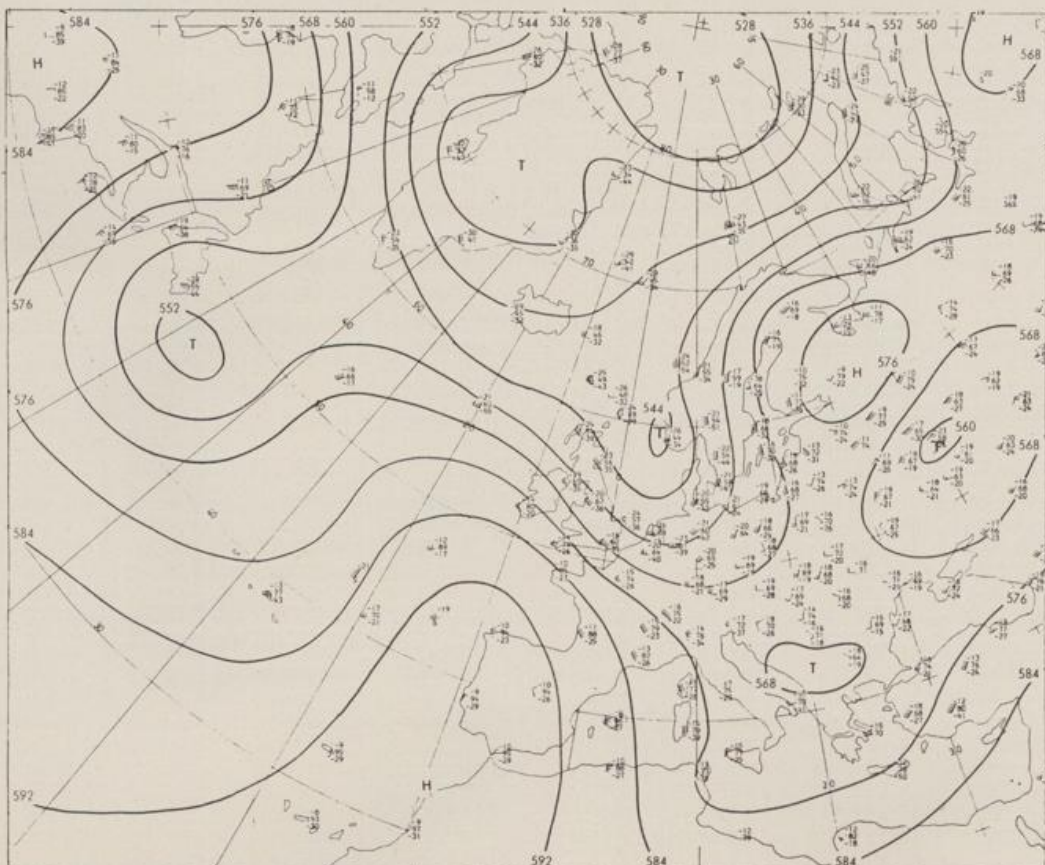
Nummer 166



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

16.06. 00 Uhr

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



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

15.06. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemo einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8

2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung

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

☉ Niesel * Regen * Schnee

☁ Schauer ☁ Gewitter

☁ Nebel ☁ Dunst

☁ Hagel ☁ Schneestreifen

je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h

☉ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe

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

☁ Cirrostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

☉ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

☁ Warmfront

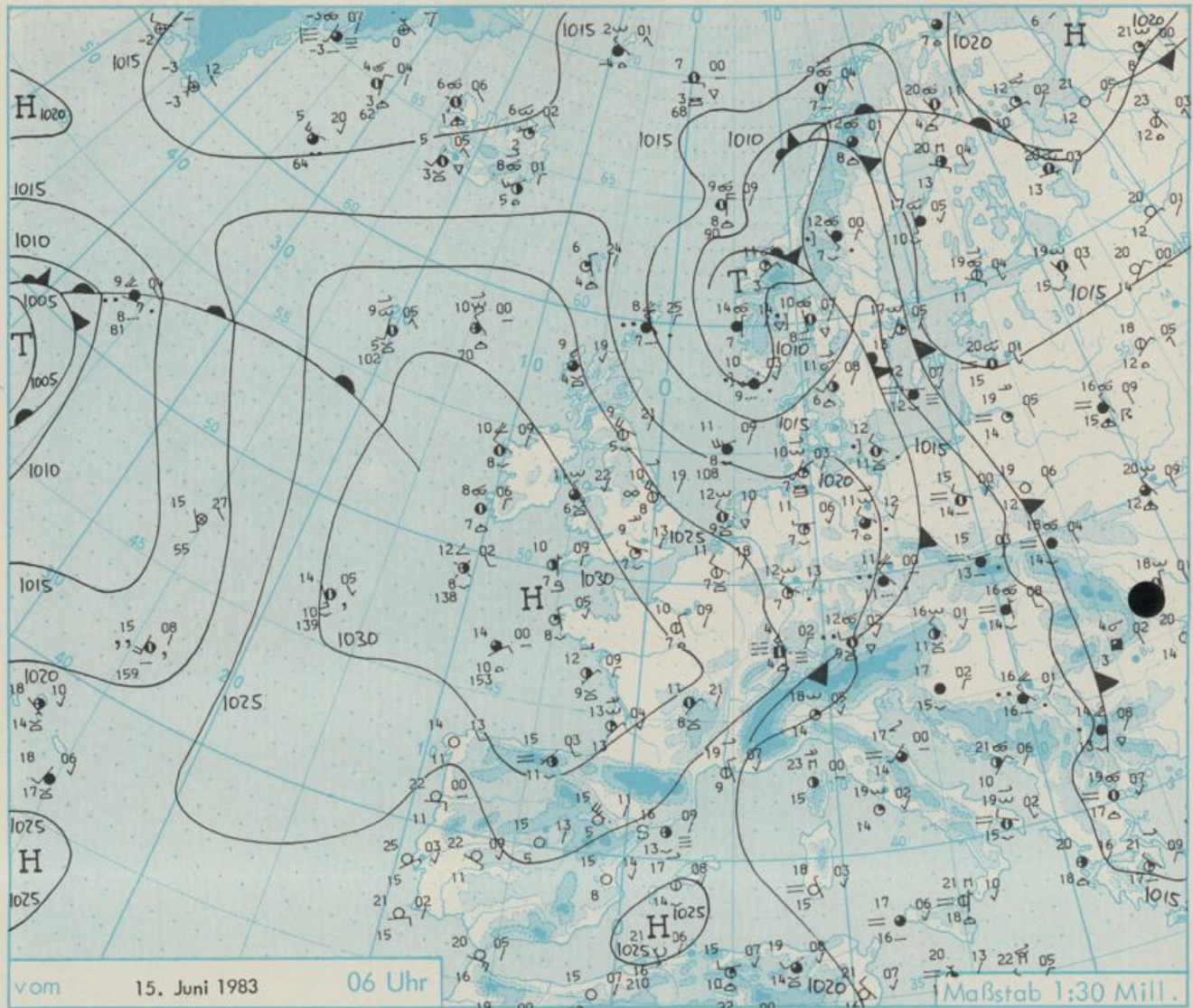
☁ Kaltfront

☁ Okklusion

b) in der Höhe

☁ Konvergenzlinie

☁ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die über Polen und dem Südosten Deutschlands angelangte Kaltfront zieht weiter ostwärts. Hinter ihr wird an der Ostflanke eines nahezu ortsfesten Hochs mit Schwerpunkt über dem Westausgang des Kanals kühle Meeresluft herangeführt.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 16.06.1983 früh, bis Freitag, den 17.06.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Tagsüber wechselnd, vielfach stark bewölkt mit einzelnen Schauern. Nachmittagstemperaturen um 17 Grad C. Nachts Bewölkungsrückgang und Abkühlung auf Werte um 7 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger West- bis Nordwestwind.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche, zeitweise starke Bewölkung, vereinzelt Regenschauer. Tageshöchstwerte in den Niederungen 14 bis 19, in 800 bis 1000 m 9 bis 13 Grad C. Tiefstwerte nachts 10 bis 5 Grad C. Schwacher bis mäßiger Nordwestwind.

In Württemberg wechselnd bewölkt mit Zwischenaufheiterungen, örtlich Schauer. Höchstwerte 14 bis 18, im höheren Bergland um 11 Grad Celsius. Nachts aufklarend, Tiefstwerte 10 bis 5 Grad C. Schwacher bis mäßiger Nord- bis Nordwestwind.

Nordbayern

Wechselnd wolkelig, zeitweise Durchzug starker Bewölkung mit einzelnen Regenfällen. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht bei 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger Nordwestwind.

Südbayern

Vorwiegend starke Bewölkung mit einzelnen, teils schauerartigen Regenfällen, höhere Berge meist in Wolken. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 17, in 2000 m wenig über null Grad C. Tiefstwerte nachts 12 bis 7 Grad C. Zeitweise auflebender Wind aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Unbeständig, wenig Temperaturänderung.

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	WOLKIG	WNW 19	11	7	19	17.5	10	8		0.2	
SCHLESWIG	43	HEITER	SSW 7	10	7	18	12.6	7	6	8.4	0.3	
HELGOLAND	4	HEITER	W 24	12	9	14	12.9	11	10	6.4	2	
EMDEN	5	HEITER	WSW 20	10	8	16	12.9	10	9	4.7	1	
HAMBURG	16	WOLKIG	WSW 15	10	7	20	13.7	7	5	4.7	0.5	
BREMEN	3	WOLKIG	WSW 11	8	7	19	12.4	4	1	4.3	0.2	
LUECHOW	17	WOLKENLOS	W 13	11	8	20	14.3	6	5	4.3	0.9	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WSW 7	9	7	19	13.4	7	2	6.6	1	
HANNOVER	56	HEITER	W 9	11	7	20	14.3	7	4	5.1	0.3	
ESSEN	154	WOLKIG	WNW 4	10	7	19	14.2	9	6	4.4	0.0	
AACHEN	202	BEDECKT	NW 9	11	8	18	14.0	10	8	4.8	0.1	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 7	11	9	20	15.6	4	2	2.6	1	
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	WSW 13	6	4	14	10.1	3	2	3.0	3	
KASSEL	231	HEITER	W 4	9	6	20	14.2	8	5	2.9	1	
GIESSEN	186	WOLKIG	NW 2	11	7	20	15.7	10	9	4.8		
BAD HERSFELD	212	HEITER	SW 2	10	7	22	16.1	8	6	2.3	0.3	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	NNE 22	5	2	14	10.2	5	5	1.3	0.0	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	NW 7	6	5	16	9.9	5	4	3.8	2	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	WNW 15	12	7	22	16.8	11	9	5.2	5	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	WNW 6	12	10	21	17.1	11	X	3.7	1	
DARMSTADT	108	BEDECKT	W 6	12	7	22	17.2	11	10	5.3	4	
NUERBURG	627	HEITER	W 15	7	6	15	11.8	6	4	4.0	0.0	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 7	11	8	20	16.7	10	X	3.4	0.0	
BADEN-ARIENBERG	547	SCHAUER	W 7	7	6	16	11.8	6	2	3.6	0.2	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	W 9	10	9	19	16.7	10	10	2.7	0.0	
DEUSELBACH	480	REGEN	WSW 9	9	8	17	12.6	7	6	4.0	4	
WEINBIET	553	WOLKIG	W 13	8	8	18	11.7	8	7	2.5	2	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 9	9	7	18	13.5	8	5	4.5	0.1	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	WSW 9	9	8	18	14.3	9	5	4.8		
OEHRINGEN	276	HEITER	WNW 9	11	10	20	15.8	10	9	1.9	10	
STUTTGART	286	HEITER	NW 11	13	7	20	16.8	12	X	3.1	0.0	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	NW 11	12	7	19	15.7	11	9	X	0.0	
STOETTEN	734	BEDECKT	W 20	9	8	16	12.2	8	9	1.6	9	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	WNW 7	9	7	15	11.1	8	8	3.1	3	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WNW 7	8	7	16	10.5	7	7	1.9	0.5	
ULM	522	BEDECKT	SW 9	11	9	18	14.0	10	10	1.3	3	
MANNHEIM	96	WOLKIG	WNW 7	13	9	23	18.2	11	10	4.2	7	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	W 6	13	11	22	16.3	13	10	4.8		
FREIBURG	269	HEITER	WSW 7	14	9	21	16.7	13	11	4.3		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NW 26	4	4	9	6.1	4	4	2.2	0.0	
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 13	13	9	20	15.0	12	16	1.0	0.2	
WUERZBURG	268	BEDECKT	WNW 11	11	9	20	15.8	11	10	1.8	19	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	E 4	10	9	22	15.6	10	9	2.5	6	
BAMBERG	239	GEWITTER	W 17	10	9	20	16.2	10	10	1.1	10	
COBURG	337	REGEN	NNW 4	10	10	20	16.2	10	9	1.6	2	
HOF	567	REGEN	N 17	8	7	17	13.1	8	8	0.5	16	
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	W 24	11	9	19	15.2	11	10	0.6	6	
WEIDEN	438	REGEN	W 4	10	9	17	14.0	10	8		11	
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	WNW 15	10	8	19	14.5	10	10	1.1	0.5	
REGENSBURG	366	REGEN	W 11	12	11	18	14.2	12	11		8	
AUGSBURG	461	WOLKIG	WNW 11	12	10	17	13.5	11	11	1.1	8	
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	W 15	12	9	14	12.8	10	10	0.1	20	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 6	12	11	17	14.0	12	11		6	
PASSAU	409	BEDECKT	WSW 7	12	12	15	13.4	12	12		10	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	W 31	5	5	8	7.0	5	X		9	
KEMPTEN	705	SCHAUER	N 7	10	8	13	11.1	10	9	1.0	36	
OBERSTDORF	810	SCHAUER	STILL	9	7	12	10.4	9	8		24	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	10	9	12	10.9	9	9		28	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	WNW 19	-5	-5	-1	-2.3	-5	X		23	305
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	NW 19	8	8	11	9.4	7	7	0.2	14	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 44	3	3	6	4.4	2	0		52	

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 NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 6. - 20. 6.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1019.8	TROCKEN	14.0	15.0	15.4	12.9	1947-1982	29.2	17.06.1968	4.0	17.06.1956
HAMBURG	16	1021.6	TROCKEN	15.9	16.2	17.2	13.4	1931-1982	33.9	11.06.1937	1.3	12.06.1942
BREMEN	5	1021.7	TROCKEN	14.1	15.0	17.2	13.2	1890-1982	33.1	11.06.1937	2.4	14.06.1939
BERLIN	49	1021.2	TROCKEN	18.9	19.6	17.9	15.2	1909-1982	34.5	11.06.1937	3.7	18.06.1955
HANNOVER	54	1022.7	FEUCHT	15.8	16.5	17.6	X	1936-1982	33.7	11.06.1937	1.7	12.06.1947
MUENSTER	71	1022.5	FEUCHT	14.1	15.1	16.5	15.0	1891-1982	33.0	16.06.1893	2.2	12.06.1947
KASSEL	233	1023.5	FEUCHT	16.6	17.9	17.7	14.2	1951-1982	32.9	20.06.1954	3.5	11.06.1955
AACHEN	205	1025.1	FEUCHT	14.4	15.5	16.9	15.2	1891-1982	32.6	13.06.1964	3.8	11.06.1902
HOF	568	1022.1	FEUCHT	14.8	15.5	15.1	12.7	1947-1982	30.1	13.06.1964	-1.6	12.06.1955
BAD KISSINGEN	266	1022.5	FEUCHT	19.6	20.7	20.6	16.8	1946-1982	33.3	20.06.1954	0.9	17.06.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	13.0	13.2	14.1	11.6	1936-1982	29.2	11.06.1937	1.7	14.06.1939
TRIER	273	1025.4	FEUCHT	15.2	16.3	18.1	16.3	1948-1982	32.5	13.06.1964	3.0	17.06.1949
NUERNBERG	312	1022.4	FEUCHT	16.6	17.5	18.3	16.5	1936-1982	33.6	11.06.1937	0.8	17.06.1949
KARLSRUHE	145	1024.3	TROCKEN	17.3	18.5	19.8	18.1	1876-1982	33.7	20.06.1954	2.3	17.06.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1024.3	FEUCHT	17.0	18.2	18.4	15.6	1900-1982	32.2	11.06.1937	2.7	19.06.1949
PASSAU	408	1021.1	FEUCHT	16.0	17.2	16.9	14.4	1948-1982	32.8	14.06.1980	2.6	11.06.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1022.6	NASS	14.5	15.2	15.6	12.6	1940-1982	34.5	14.06.1980	3.7	15.06.1958
FREIBURG	300	1024.8	FEUCHT	16.9	17.9	18.6	16.5	1949-1982	31.8	13.06.1964	4.2	13.06.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	12.8	13.7	13.9	12.0	1879-1982	31.8	14.06.1980	-0.5	14.06.1882

A U S L A N D

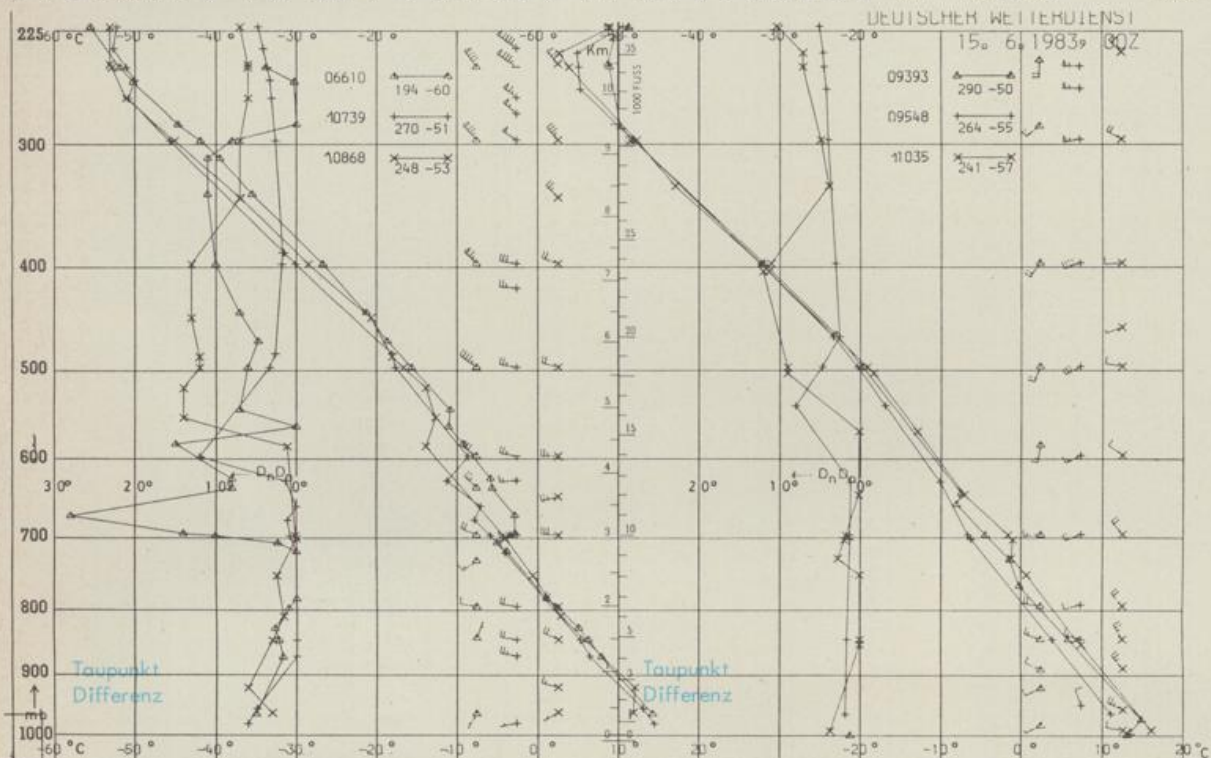
STATION	WETTER	TEMPER. WIND		STATION	WETTER	TEMPER. WIND		STATION	WETTER	TEMPER. WIND	
		IN	MAX			IN	MAX			IN	MAX
		KM/H	UHR			KM/H	UHR			KM/H	UHR
REYKJAVIK	WOLKIG	SSW	26 5	10 BARCELONA	WOLKIG	STILL	16 25	PRAG	REGEN	NW	15 11 15
OSLO	BEDECKT	S	15 10	18 MADRID	WOLKENLOS	STILL	15 32	WARSCHAU	HEITER	NW	18 18 26
STOCKHOLM	HEITER	SSW	6 17	23 MALLORCA	HEITER	STILL	17 29	MOSKAU	HEITER	NNE	12 19 23
HELSINKI	HEITER	ESE	9 19	25 LISSABON	WOLKENLOS	NE	7 25	36 BELGRAD	REGEN	NW	7 16 18
KOPENHAGEN	HEITER	W	26 12	20 LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	30 24	32 BUKAREST	BEDECKT	ENE	7 17 21
AMSTERDAM	BEDECKT	WNW	19 11	16 ZUERICH	SCHAUER	WSW	11 13	19 ATHEN	HEITER	NW	11 21 24
LONDON	HEITER	W	13 9	19 INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	12 14	BOZEN	WOLKIG	STILL	14 28
PARIS	HEITER	NNW	19 10	20 WIEN	HEITER	NW	17 16	22 ROM	HEITER	STILL	19 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 16. 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	03.15	19.37	09.18	23.49	NUERNBERG	03.08	19.24	09.10	23.39
FREIBURG	03.28	19.30	09.27	23.49	STUTTGART	03.19	19.28	09.19	23.45
MUENCHEN	03.12	19.15	09.12	23.34	TRIER	03.24	19.43	09.23	23.54

M O N D P H A S E 1 TAG VOR ERSTEM VIERTEL

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 15. JUNI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :