

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

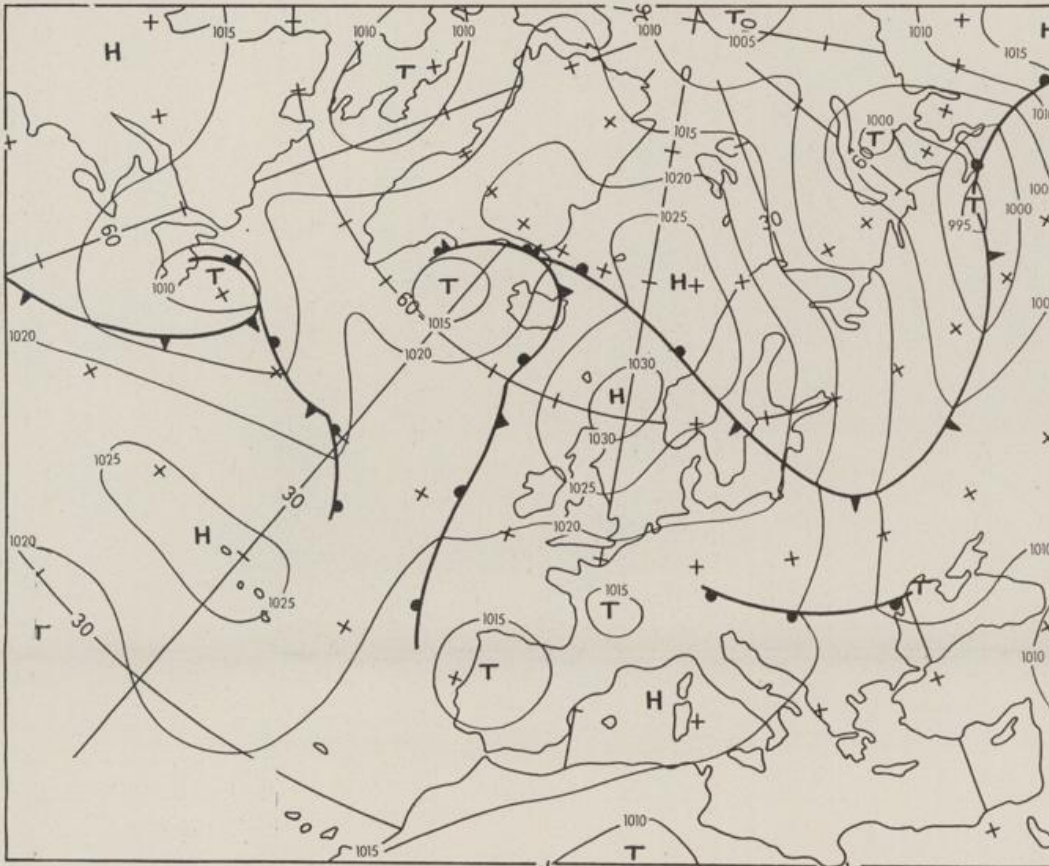
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Montag, den 20. Juni 1983

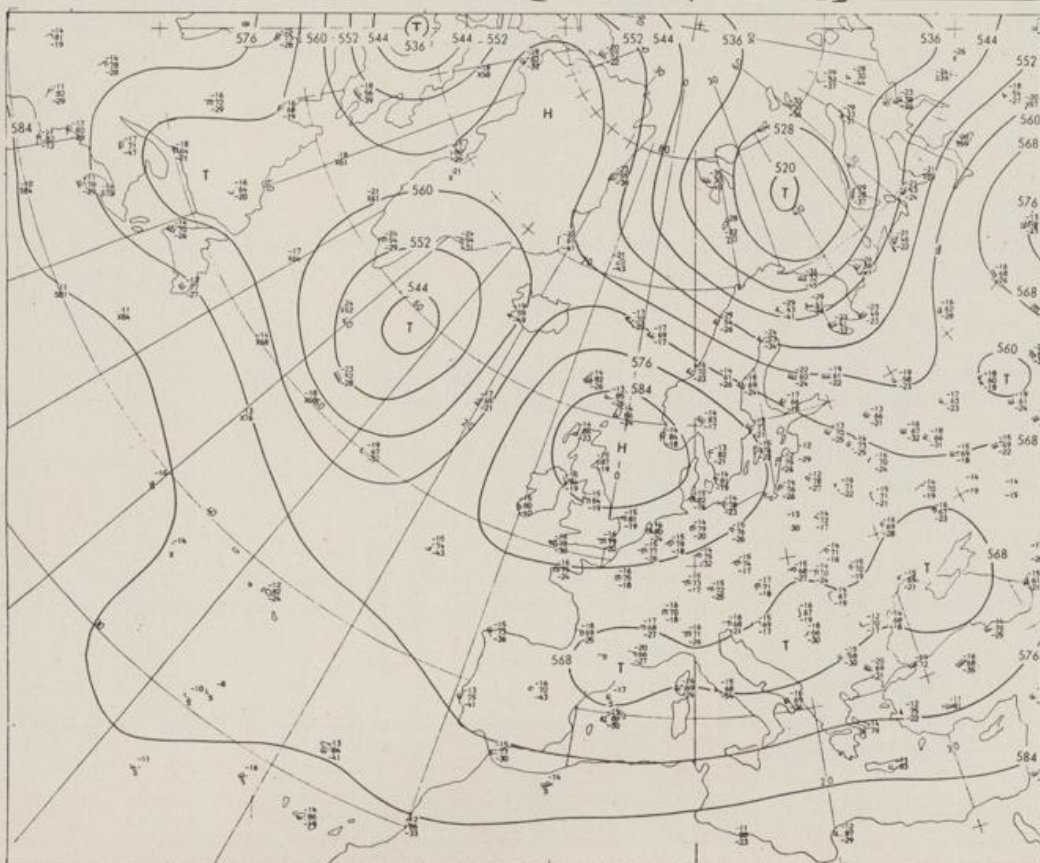
Nummer 171



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

21.06. 00 Uhr

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



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

20.06. 00 Uhr

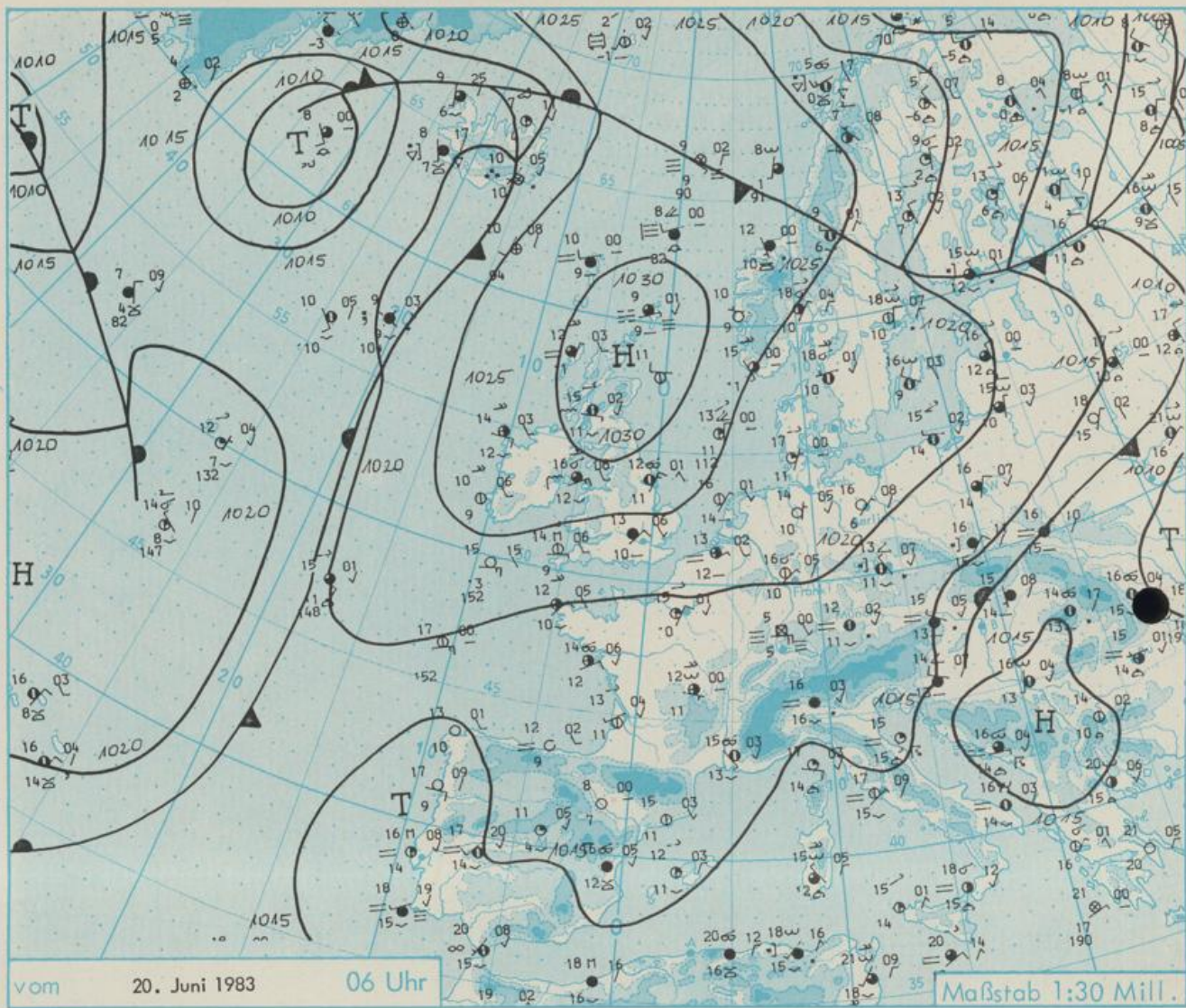
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: 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
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
☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-
stündigen Luftdruckänderung
☉ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
☀ Warmfront
☄ Kaltfront
☄ Okklusion
b) in der Höhe
☄ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Südostflanke eines Hochs mit Schwerpunkt bei Schottland gelangt trockene Festlandsluft in den Norden und die Mitte Deutschlands. Nur der äußerste Süden wird anfangs noch von feuchter Luft beeinflusst, die auf der Nordseite einer langgestreckten Tiefdruckzone (500 mb) herangeführt wird.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 21.06.1983 früh, bis Mittwoch, den 22.06.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter oder wolkenlos. Höchsttemperaturen 26 bis 30 Grad C, im höheren Bergland um 23 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zu Mittwoch um 14 Grad C. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden im südlichen Landesteil anfangs noch zum Teil stark bewölkt, sonst heiter, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 26, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe 13 bis 18 Grad C. Temperaturen in der Nacht um 12 Grad C. Zeitweise mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

In Württemberg heiter bis wolzig. Niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 23, im höheren Bergland um 18 Grad C. Nachttemperaturen um 10 Grad C. Schwacher, tagsüber zeitweise mäßiger östlicher Wind.

Nordbayern

Gebietsweise vorübergehend wolzig, vor allem in der Oberpfalz, im übrigen heiter und trocken. Höchsttemperaturen 23 bis 27, in den Mittelgebirgen nahe 20 Grad C. Tiefstwerte bei klarer Nacht 9 bis 12 Grad C. Tagsüber gelegentlich auflebender Nordostwind, sonst schwachwindig.

Südbayern

Vielfach sonnig, nur vorübergehend wolzig. Kein Niederschlag. Höchsttemperaturen 20 bis 24, in den Alpen in 2000 m Höhe um 12 Grad. Tiefstwerte nachts um 13 Grad C. Mäßiger Nordostwind.

Weitere Aussichten: Sonnig und heiß.

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	WOLKENLOS	NE 9	16	6	25	18.8	10	1	15.6		
SCHLESWIG	43	HEITER	NNE 2	17	11	24	17.4	12	9	14.4		
HELGOLAND	4	HEITER	ENE 7	16	13	16	14.4	14	11	5.1		
EMDEN	5	NEBEL	E 4	12	11	17	13.7	10	9	3.4		
HAMBURG	16	WOLKENLOS	STILL	17	13	24	17.2	9	5	11.9		
BREMEN	3	WOLKENLOS	UML 2	13	13	21	15.2	11	9	11.6		
LUECHOW	17	WOLKENLOS	NNE 4	14	11	24	17.6	9	7	15.5		
OSNABRUECK	95	HEITER	NE 6	13	11	22	16.9	12	10	12.5		
HANNOVER	56	WOLKENLOS	N 2	14	10	23	16.6	9	6	14.0		
ESSEN	154	HEITER	ENE 13	15	12	22	17.2	13	10	14.3		
AACHEN	202	WOLKENLOS	NE 2	13	11	22	16.6	11	9	14.4		
KOELN-BONN	91	HEITER	STILL	13	11	24	18.9	9	7	15.1		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	ENE 17	12	7	17	13.1	10	8	12.9		
KASSEL	231	WOLKENLOS	NE 7	15	10	22	17.8	12	9	14.1		
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 4	14	10	24	19.0	13	8	11.9		
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	NE 2	12	9	23	18.0	9	6	13.3		
WASSERKUPPE	921	HEITER	E 24	12	3	16	12.6	10	8	12.7		
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	E 19	13	5	18	13.3	11	9	11.5		
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 9	16	10	23	18.7	14	11	11.0		
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NNE 19	15	9	23	18.3	13	X	9.2		
DARMSTADT	108	HEITER	NNE 9	16	10	23	18.6	12	10	9.8		
NUERBURG	627	WOLKENLOS	ENE 13	14	9	20	15.3	12	9	13.4		
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	STILL	14	10	26	20.4	12	X	12.2		
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	ENE 22	14	9	21	15.4	12	10	13.7		
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NE 15	14	10	23	18.5	12	10	11.6		
DEUSELBACH	480	HEITER	NNE 9	13	10	20	15.4	10	8	10.3		
WEINBIET	553	WOLKIG	NE 22	13	9	21	15.1	13	10	9.1		
THOLEY	396	HEITER	NE 22	14	9	21	16.5	11	10	11.2		
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NE 17	13	11	21	17.0	12	9	10.6		
OEHRINGEN	276	WOLKIG	E 4	14	9	20	15.6	10	7	4.7		
STUTTGART	286	BEDECKT	STILL	13	10	18	14.9	11	X	0.9		
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	E 4	13	11	18	14.4	9	7	X		
STOETTEN	734	BEDECKT	E 13	11	9	14	11.7	9	8	1.7	0.0	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	ENE 6	10	9	14	11.0	8	5	2.1		
KLIPPENECK	973	HEITER	E 33	10	9	15	10.7	9	8	6.8	0.0	
ULM	522	WOLKIG	NE 11	13	11	17	13.5	12	11	4.9	0.0	
MANNHEIM	96	WOLKIG	NNE 11	17	10	23	18.2	11	7	11.8		
KARLSRUHE	112	WOLKIG	NE 7	14	8	22	16.6	11	7	8.0		
FREIBURG	269	HEITER	NW 4	14	11	21	17.8	13	12	6.4		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	E 35	5	5	10	6.6	5	5	4.7		
KONSTANZ	443	BEDECKT	NNE 9	14	9	20	15.3	12	11	7.2	0.0	
WUERZBURG	268	HEITER	NNE 7	14	8	22	17.0	10	10	8.2		
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NNE 7	14	7	22	16.9	10	7	8.2		
BAMBERG	239	BEDECKT	WNW 7	12	8	21	15.5	10	9	8.5		
COBURG	337	HEITER	E 2	12	6	21	16.1	8	6	7.0		
HOF	567	HEITER	N 9	11	6	18	13.2	9	7	6.1		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ENE 2	14	10	21	15.2	12	11	3.7		
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	13	11	19	14.2	12	11	0.7		
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	N 4	13	12	18	14.3	13	12	0.4	0.0	
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 7	13	12	16	13.8	12	12	0.2	0.6	
AUGSBURG	461	BEDECKT	NE 9	13	11	16	13.6	11	9	1.2	0.0	
MUEHLRIEM	530	BEDECKT	STILL	12	11	16	12.6	11	10	0.8	3	
MUEHLDOERF	401	SPRUEHREGEN	WSW 2	12	12	16	13.1	12	12	6		
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	12	12	15	12.4	11	12	6		
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NE 35	7	7	6	6.0	6	X	3		
KEMPTEN	705	BEDECKT	E 7	11	9	17	12.2	10	10	6.5	0.6	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	10	8	18	11.6	9	9	5.9	1	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	11	9	17	11.0	10	9	5.8	5	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SE 54	-1	-1	1	-0.8	-1	X	7.9	2	
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	E 9	8	8	14	9.6	8	8	5.1	3	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	S 7	5	4	8	4.0	4	1	0.4	6	

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 N N	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	1024.3	TROCKEN	15.2	15.7	15.0	12.9	1947-1982	29.2	17.06.1968	4.0	17.06.1956
HAMBURG	16	1024.4	TROCKEN	14.6	15.1	16.4	13.3	1931-1982	33.9	11.06.1937	1.3	12.06.1942
BREMEN	5	1023.6	TROCKEN	13.0	13.9	14.9	13.0	1890-1982	33.1	11.06.1937	2.4	14.06.1939
BERLIN	49	1022.5	TROCKEN	14.9	15.8	16.1	15.1	1909-1982	34.5	11.06.1937	3.7	18.06.1955
HANNOVER	54	1023.6	TROCKEN	14.6	15.1	15.8	X	1936-1982	33.7	11.06.1937	1.7	12.06.1947
MUENSTER	71	1022.1	FEUCHT	12.8	13.7	15.0	14.4	1891-1982	33.0	16.06.1893	2.2	12.06.1947
KASSEL	233	1022.0	TROCKEN	14.0	14.4	15.2	14.0	1951-1982	32.9	20.06.1954	3.5	11.06.1955
AACHEN	205	1021.8	TROCKEN	14.6	15.7	16.3	14.6	1891-1982	32.6	13.06.1964	3.8	11.06.1902
HOF	568	1020.2	TROCKEN	11.8	12.7	13.1	12.3	1947-1982	30.1	13.06.1964	-1.6	12.06.1955
BAD KISSINGEN	266	1019.8	TROCKEN	15.0	16.2	17.7	16.4	1946-1982	33.3	20.06.1954	0.9	17.06.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	10.5	10.5	11.8	10.6	1936-1982	29.2	11.06.1937	1.7	14.06.1939
TRIER	273	1019.7	TROCKEN	14.6	15.5	16.1	14.8	1948-1982	32.5	13.06.1964	3.0	17.06.1949
NUERNBERG	312	1018.9	FEUCHT	14.9	15.3	15.8	15.1	1936-1982	33.6	11.06.1937	0.8	17.06.1949
KARLSRUHE	145	1019.2	TROCKEN	16.5	17.5	18.8	17.3	1876-1982	33.7	20.06.1954	2.3	17.06.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1018.6	TROCKEN	14.1	14.9	15.9	15.2	1900-1982	32.2	11.06.1937	2.7	19.06.1949
PASSAU	408	1017.9	FEUCHT	14.5	15.2	15.2	14.2	1948-1982	32.8	14.06.1980	2.6	11.06.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1018.5	FEUCHT	12.3	12.9	13.5	12.6	1940-1982	34.5	14.06.1980	3.7	15.06.1958
FREIBURG	300	1016.8	TROCKEN	14.6	15.9	17.1	16.1	1949-1982	31.8	13.06.1964	4.2	13.06.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.1	10.9	11.7	11.5	1879-1982	31.8	14.06.1980	-0.5	14.06.1882

A U S L A N D

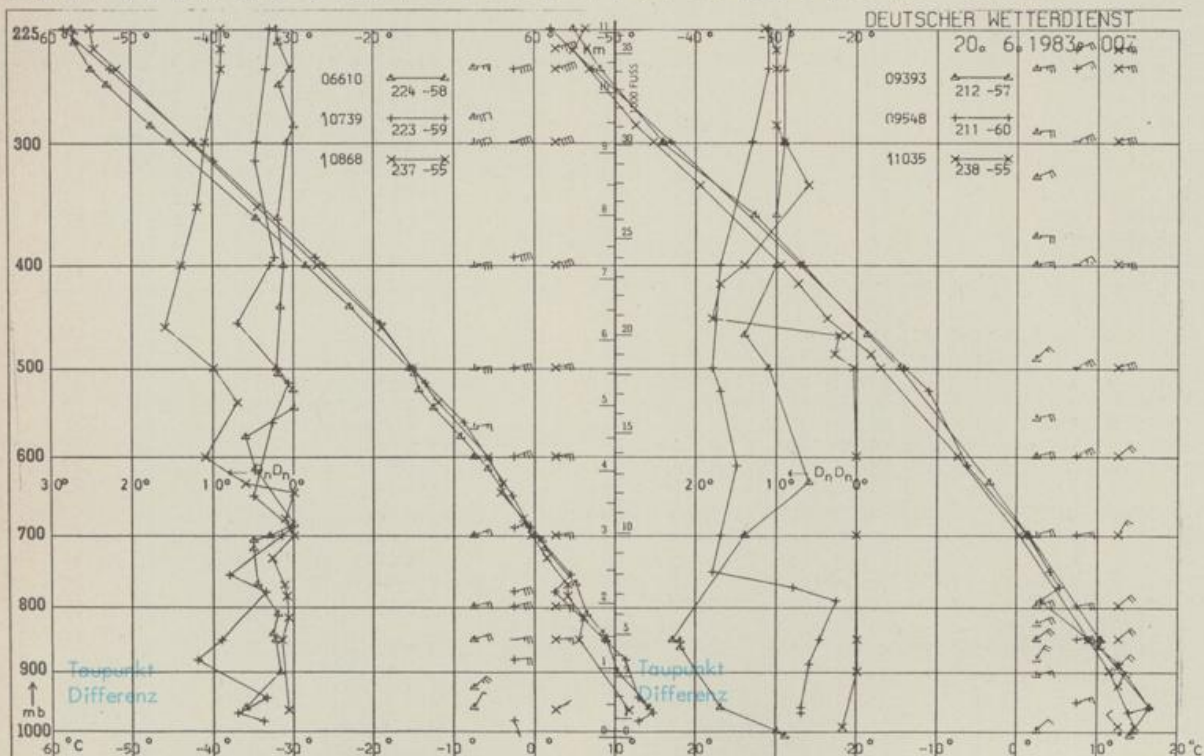
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	SSE 24	9 14	BARCELONA	HEITER	STILL	15 21	PRAG	BEDECKT	NNW 7	13 19
OSLO	HEITER	NNE 9	18 X	MADRID	HEITER	STILL	11 25	WARSCHAU	WOLKIG	NNE 22	16 21
STOCKHOLM	HEITER	N 17	18 24	MALLORCA	HEITER	STILL	12 24	MOSKAU	HEITER	NW 9	18 25
HELSINKI	WOLKIG	NNW 11	15 22	LISSABON	HEITER	STILL	16 26	BELGRAD	BEDECKT	S 11	16 19
KOPENHAGEN	HEITER	NNE 11	18 23	LAS PALMAS	WOLKIG	STILL	20 24	BUKAREST	WOLKIG	W 4	15 25
AMSTERDAM	WOLKENLOS	N 11	14 21	ZUERICH	BEDECKT	NE 7	13 20	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	21 25
LONDON	BEDECKT	NE 19	13 23	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	12 20	BOZEN	WOLKIG	STILL	16 25
PARIS	HEITER	NNE 15	15 24	WIEN	BEDECKT	WNW 11	15 14	ROM	HEITER	NE 11	17 22

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 21. 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	19.39	15.39	01.09	NUERNBERG	03.08	19.26	15.28	01.00
FREIBURG	03.29	19.32	15.38	01.16	STUTTGART	03.19	19.30	15.34	01.09
MUENCHEN	03.13	19.17	15.23	01.01	TRIER	03.25	19.45	15.44	01.14

M O N D P H A S E 4 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 20. JUNI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :