

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

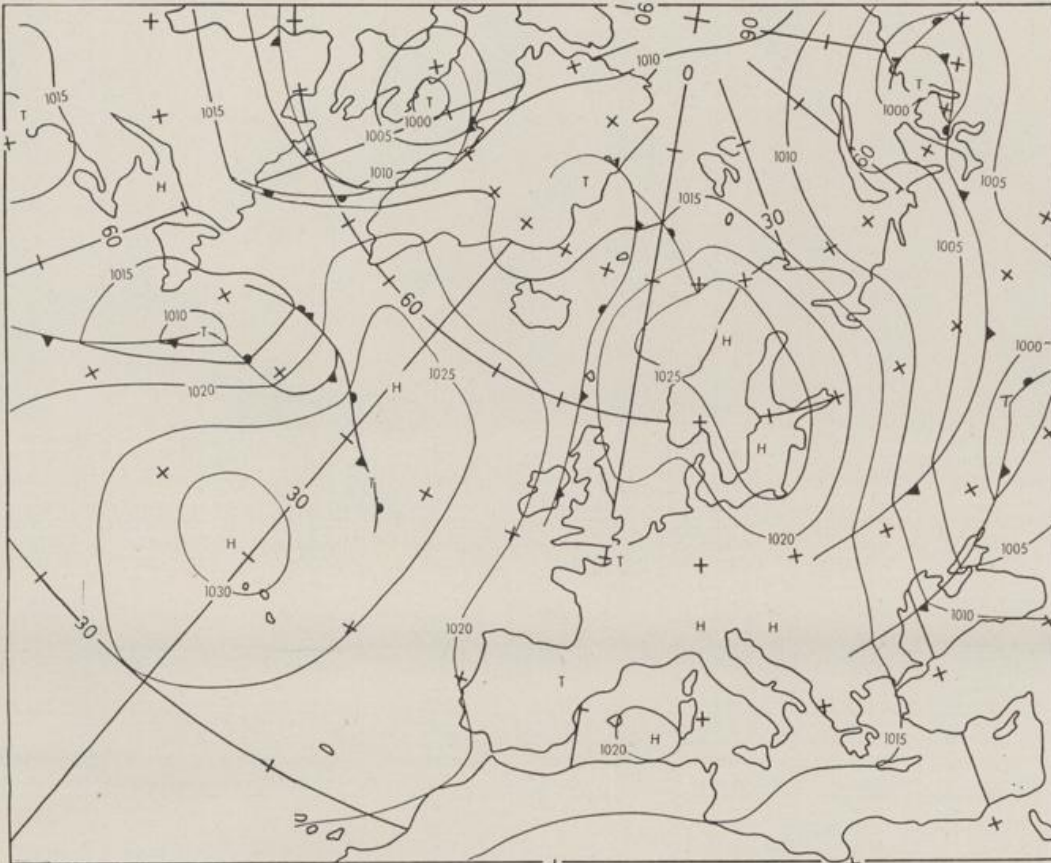
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

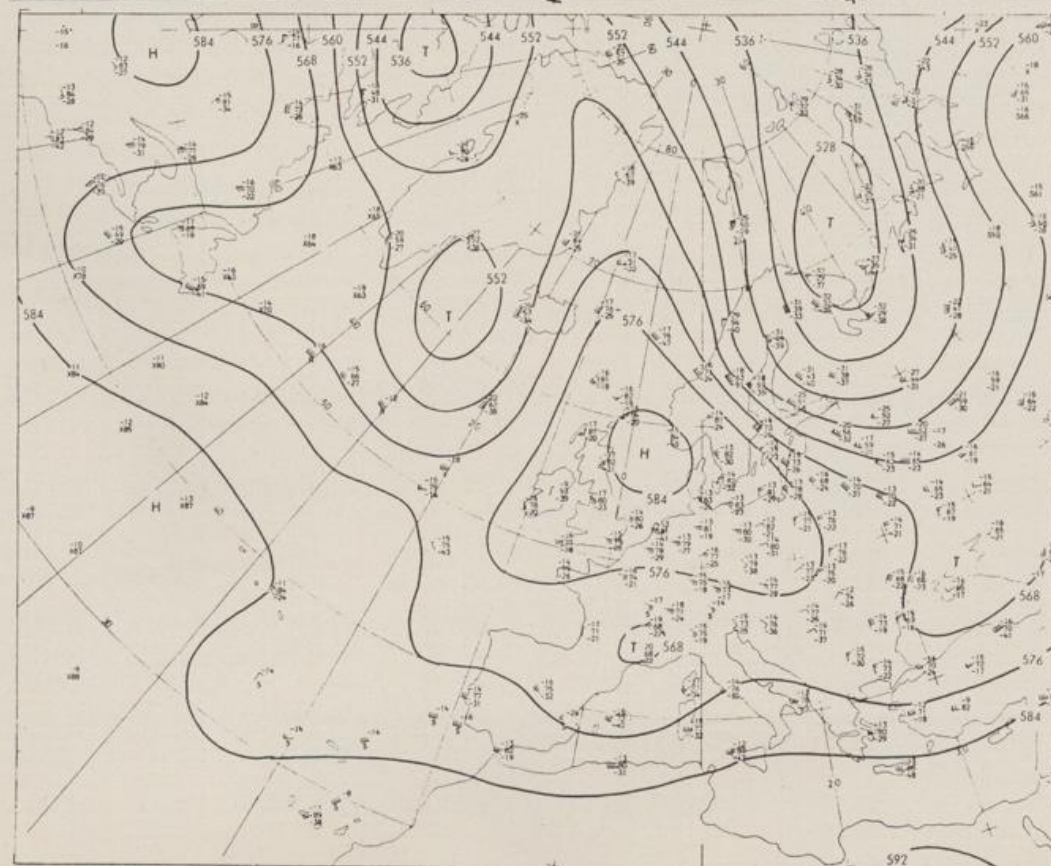
Dienstag, den 21. Juni 1983

Nummer 172



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

22.06. 00 Uhr



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

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

21.06. 00 Uhr

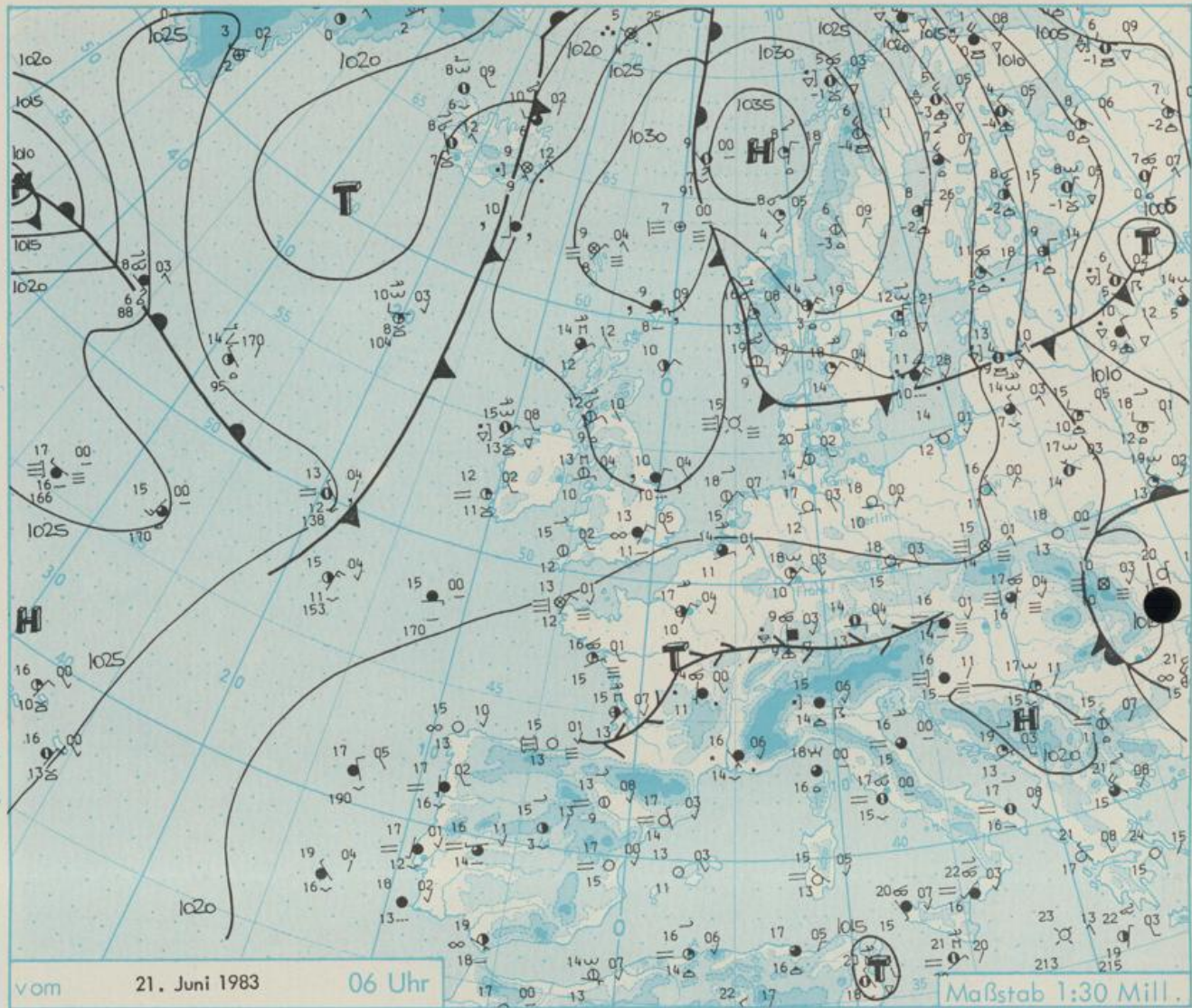
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln (1/8) = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Knoten = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneefallen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei +, -
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1. bis 7. h
- = 8. bis 14. h
= = 15. bis 21. h
v = 22. bis 24. h
r = 25. bis 27. 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung
a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Bei flacher Luftdruckverteilung über Mitteleuropa wird unser Wetter entscheidend von den Strömungsverhältnissen in der mittleren Troposphäre geprägt. Zwischen dem Höhenhoch über der Nordsee und einem kleinräumigen Höhentief über Südfrankreich wurde der südwestdeutsche Raum am Dienstag von feuchteren Luftmassen erfaßt, die bei leichtem Tiefdruckeinfluß gebietsweise zu Regenfällen führten. In den nächsten Tagen ändert sich die großräumige Luftdruckverteilung nur wenig, so daß weiterhin mit warmem, aber nicht ganz störungsfreiem Wetter zu rechnen ist.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 22.06.1983 früh, bis Donnerstag, den 23.06.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter, zeitweise auch stärker bewölkt und vor allem im Westen vereinzelt, zum Teil gewittrige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 25 bis 29, im Bergland um 22 Grad Celsius. Nachts Abkühlung auf 17 bis 13 Grad C. Meist nur schwacher Wind um Ost.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen, besonders nachmittags und abends örtliche Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 25, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe 15 bis 20 Grad C. Tiefste Nachttemperaturen 12 bis 16 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind, vorwiegend aus östlichen Richtungen.

In Württemberg wolkig mit Aufheiterungen. In der zweiten Tageshälfte hauptsächlich im Süden und Südwesten örtliche Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 20 bis 25, im höheren Bergland um 18 Grad C. Nachts zum Teil aufklarend. Tiefstwerte um 14 Grad. Schwachwindig.

Nordbayern

Heiter bis wolkig. Sehr warm und trocken. Tageshöchsttemperaturen 25 bis 28 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 10 Grad C. Schwachwindig.

Südbayern

Heiter bis wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei, nachmittags und abends jedoch Neigung zu einzelnen Gewittern. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad. Alpen allmählich frei werdend. Temperaturen in 2000 m Höhe nahe 10 Grad C. Tiefstwerte nachts 15 bis 11 Grad C. Schwacher Wind, meist aus östlicher Richtung.

Weitere Aussichten:

Wenig Änderung.

STATION	HÖHE 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- HÖHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR.	BODEN			
BERLIN	50	WOLKENLOS	E 9	18	10	26	20.8	14	6	15.7		
SCHLESWIG	43	HEITER	SSW 6	20	14	26	21.4	15	11	16.0		
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	N 11	17	15	21	16.8	15	14	15.2		
EMDEN	5	WOLKENLOS	ENE 11	18	14	26	18.6	15	14	12.3		
HAMBURG	16	WOLKENLOS	ESE 6	18	13	27	21.4	12	8	15.8		
BREMEN	3	WOLKENLOS	ENE 7	18	13	26	20.9	13	10	14.7		
LUECHOW	17	WOLKENLOS	ENE 6	16	10	27	20.0	9	7	15.4		
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 2	17	12	26	20.0	14	9	14.2		
HANNOVER	56	WOLKENLOS	E 7	17	12	26	19.4	12	9	14.3		
ESSEN	154	HEITER	ENE 13	17	9	25	19.8	14	12	14.8		
AACHEN	202	HEITER	E 2	16	10	25	19.2	14	12	15.0		
KOELN-BONN	91	HEITER	S 2	16	10	28	20.2	11	9	15.2		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	E 19	14	7	20	15.3	12	10	14.9		
KASSEL	231	HEITER	N 11	16	11	24	19.6	13	9	15.2		
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 4	16	11	26	20.1	15	12	14.7		
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	ENE 4	13	10	24	20.8	11	8	14.2		
WASSERKUPPE	921	HEITER	ESE 33	14	10	19	15.0	13	10	14.9		
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 19	15	9	21	16.1	13	12	13.3		
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 20	18	10	27	21.7	16	12	13.9		
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NNE 13	17	10	27	20.8	17	X	14.0		
DARMSTADT	108	WOLKIG	NE 11	19	13	27	21.5	16	15	14.1		
NUERBURG	627	BEDECKT	E 11	15	11	22	17.4	14	11	14.1		
KOBLENZ	96	HEITER	S 2	19	12	27	22.0	16	X	13.7		
BAD MARIENBERG	547	HEITER	E 15	16	9	23	17.4	14	11	14.6		
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	NE 9	16	13	26	19.9	14	14	14.2		
DEUSELBACH	480	WOLKIG	ESE 17	17	12	23	16.0	15	13	14.2		
WEINBIET	553	BEDECKT	ENE 19	16	14	24	18.8	15	14	9.3	0.0	
THOLEY	396	BEDECKT	NNE 17	16	12	24	18.2	15	13	13.5		
SAARBRUECKEN	322	REGEN	NE 11	16	14	25	19.7	13	14	12.1	0.0	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	NE 6	17	14	25	19.1	15	12	10.1		
STUTTGART	286	REGEN	STILL	16	15	24	18.7	16	X	7.4	2	
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	NNE 6	15	14	22	17.3	15	13	X	3	
STOETTEN	734	REGEN	E 19	14	13	19	15.0	13	13	8.2	0.9	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	E 2	13	13	19	15.4	13	13	5.4		
KLIPPENECK	973	BEDECKT	E 11	13	12	18	14.2	13	12	12.0	0.0	
ULM	522	BEDECKT	NE 7	15	14	21	16.8	15	14	5.9	0.0	
MANNHEIM	96	BEDECKT	NE 7	19	14	26	21.3	18	17	12.9	0.0	
KARLSRUHE	112	REGEN	ENE 6	17	15	27	21.4	17	16	10.6	0.3	
FREIBURG	269	REGEN	SSW 4	18	14	24	20.6	18	16	7.7	0.3	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHAUER	S 6	9	9	13	8.8	8	7	5.5	1	
KONSTANZ	443	REGEN	WNW 6	15	14	22	17.6	14	13	6.8	0.8	
WUERZBURG	268	HEITER	ENE 6	16	12	26	19.7	14	13	11.1		
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	SSE 2	14	11	26	20.0	12	10	10.9		
BAMBERG	239	HEITER	WNW 7	17	16	25	19.3	13	12	7.2		
COBURG	337	WOLKENLOS	N 4	16	13	25	19.2	13	10	13.4		
HOF	567	WOLKIG	ENE 7	14	12	21	16.0	11	8	9.7		
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	ENE 9	18	13	25	19.1	14	13	7.6		
WEIDEN	438	BEDECKT	W 2	16	13	22	17.5	12	9	1.9	0.1	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	NNE 9	16	14	22	17.4	14	13	5.2	0.0	
REGENSBURG	366	WOLKIG	NE 7	16	14	21	17.5	14	12	5.7		
AUGSBURG	461	BEDECKT	ESE 7	15	14	20	16.5	15	15	3.5	4	
MUEHNEN-RIEM	530	BEDECKT	E 15	14	13	18	14.6	14	13	1.0	0.3	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	ESE 11	15	14	18	15.4	14	14	1.8	2	
PASSAU	409	HEITER	STILL	15	15	19	15.9	14	14	0.3	0.8	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	E 30	10	10	10	9.2	9	X		0.1	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SE 2	14	12	20	15.2	13	12	6.6		
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	13	11	22	15.2	12	11	9.1	0.7	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	W 2	12	12	19	14.6	11	9	6.3	1	
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	SE 22	1	0	3	0.7	0	X	4.2	3	
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	E 2	12	12	15	11.9	11	10	4.8		
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	SSE 22	9	5	11	8.0	8	4	3.7		

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

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: 21. 6. - 30. 6.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1022.5	TROCKEN	16.4	17.2	16.1	13.2	1947-1982	34.7	29.06.1947	5.3	27.06.1952
HAMBURG	16	1022.3	TROCKEN	16.7	16.6	17.3	13.4	1931-1982	34.5	29.06.1947	3.0	24.06.1944
BREMEN	5	1021.1	TROCKEN	15.6	15.7	16.1	13.0	1890-1982	34.9	29.06.1947	3.4	21.06.1964
BERLIN	49	1021.3	TROCKEN	16.5	17.6	16.8	15.2	1909-1982	35.0	29.06.1947	3.1	22.06.1942
HANNOVER	54	1021.3	TROCKEN	16.6	10.6	17.3	X	1936-1982	32.6	27.06.1976	3.0	24.06.1949
MUENSTER	71	1019.4	TROCKEN	15.0	15.5	15.7	14.5	1891-1982	35.5	27.06.1947	4.1	24.06.1949
KASSEL	233	1020.2	TROCKEN	15.7	16.8	16.4	14.0	1951-1982	32.8	30.06.1957	5.7	21.06.1964
AACHEN	205	1018.8	TROCKEN	16.0	17.1	17.3	14.8	1891-1982	36.6	27.06.1947	5.1	23.06.1903
HOF	568	1018.9	TROCKEN	12.6	13.6	13.6	12.3	1947-1982	31.1	26.06.1947	1.3	22.06.1981
BAD KISSINGEN	266	1018.5	TROCKEN	15.5	17.2	18.3	16.3	1946-1982	35.1	27.06.1947	3.4	26.06.1948
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	12.6	12.4	12.8	10.7	1936-1982	30.6	27.06.1947	2.3	21.06.1964
FRIER	273	1017.2	TROCKEN	16.4	17.4	17.1	14.9	1948-1982	34.6	30.06.1957	3.7	21.06.1964
NUERNBERG	312	1017.0	TROCKEN	15.9	16.4	16.5	15.2	1936-1982	34.7	27.06.1947	3.0	24.06.1949
KARLSRUHE	145	1017.0	FEUCHT	17.0	17.8	18.9	17.3	1876-1982	37.2	27.06.1947	3.3	25.06.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1016.6	FEUCHT	15.0	15.5	16.0	15.1	1900-1982	33.5	30.06.1950	2.9	25.06.1944
PASSAU	408	1017.1	FEUCHT	14.0	14.6	15.1	14.1	1948-1982	34.5	30.06.1950	2.2	27.06.1949
MUENCHEN-RIEM	529	1016.1	FEUCHT	12.9	13.2	13.5	12.5	1940-1982	34.1	30.06.1950	2.6	25.06.1949
FREIBURG	300	1015.5	FEUCHT	16.5	17.3	17.3	16.0	1949-1982	36.3	30.06.1950	6.3	28.06.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.9	11.4	11.6	11.3	1879-1982	31.3	30.06.1950	0.6	21.06.1921

A U S L A N D

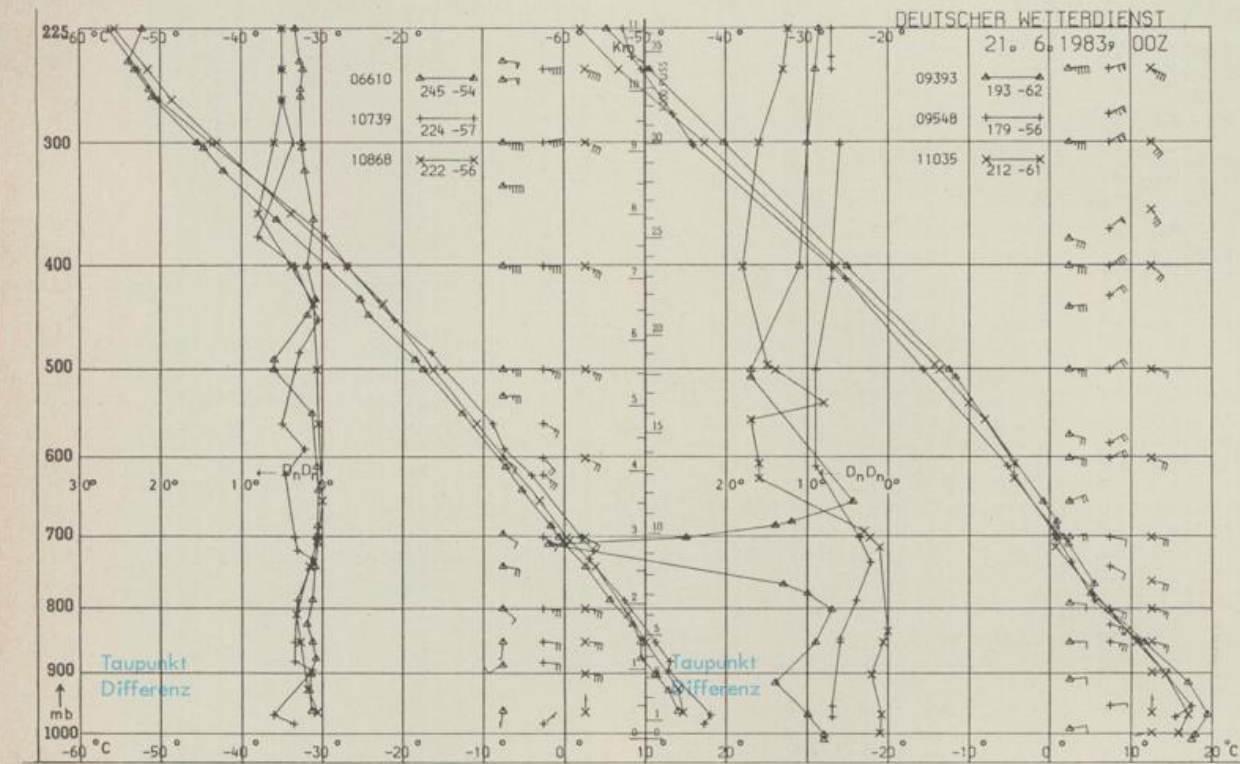
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	NE 11	9	11	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW11	17	22	PRAG	WOLKENLOS	E 4	18	22
OSLO	WOLKIG	NNE 26	14	26	MADRID	HEITER	STILL	15	28	WARSAU	WOLKENLOS	NNW 11	16	25
STOCKHOLM	HEITER	N 24	12	22	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	13	24	MOSKAU	WOLKIG	N 4	14	21
HELSINKI	HEITER	NNW 20	11	20	LISSABON	BEDECKT	S 11	17	20	BELGRAD	HEITER	SSW 4	17	23
KOPENHAGEN	HEITER	UML 7	20	25	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE 7	20	24	BUKAREST	X	X	X	26
AMSTERDAM	HEITER	NE 9	18	25	ZUERICH	BEDECKT	WSW 4	15	22	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	24	26
LONDON	BEDECKT	NNE 15	13	25	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	14	22	BOZEN	REGEN	STILL	16	22
PARIS	WOLKIG	NNE 15	17	26	WIEN	BEDECKT	W 6	16	18	ROM	BEDECKT	STILL	17	25

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 22. 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	03.16	19.39	16.51	01.31	NUERNBERG	03.09	19.26	16.40	01.23
FREIBURG	03.29	19.32	16.48	01.40	STUTTGART	03.20	19.30	16.45	01.32
MUENCHEN	03.13	19.17	16.33	01.25	TRIER	03.25	19.45	16.56	01.36

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 21. JUNI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :