

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

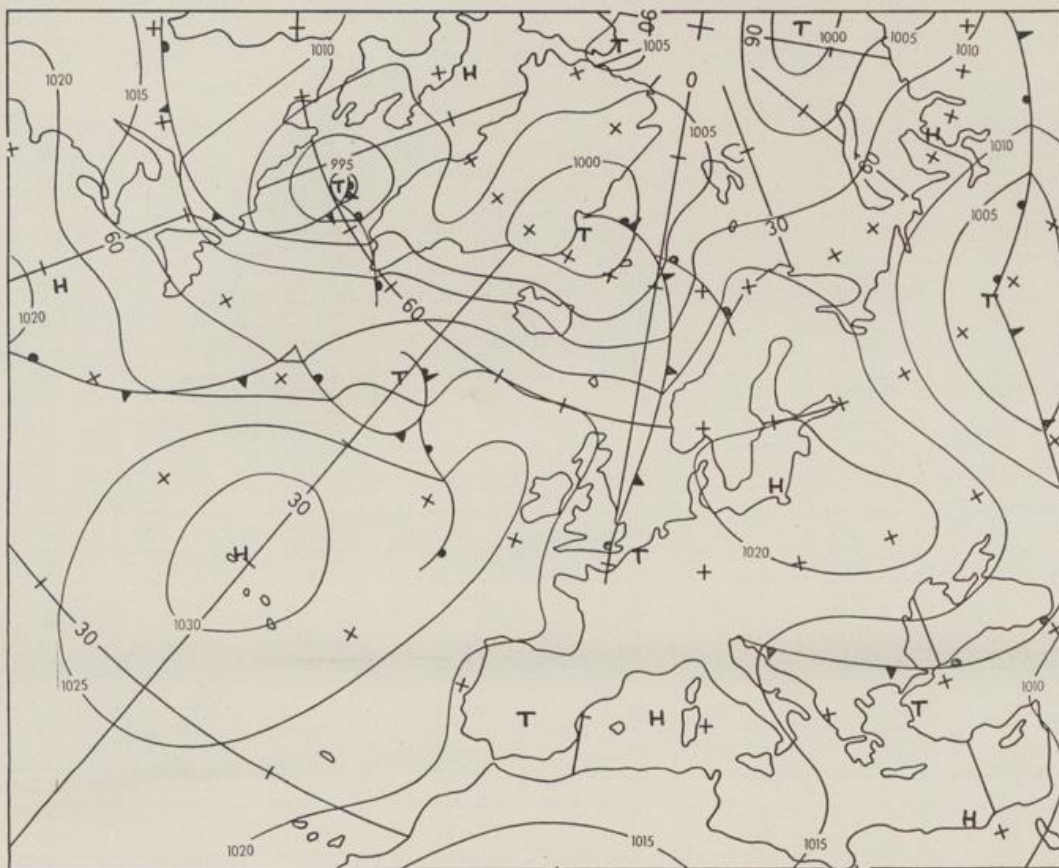
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Mittwoch, den 22. Juni 1983

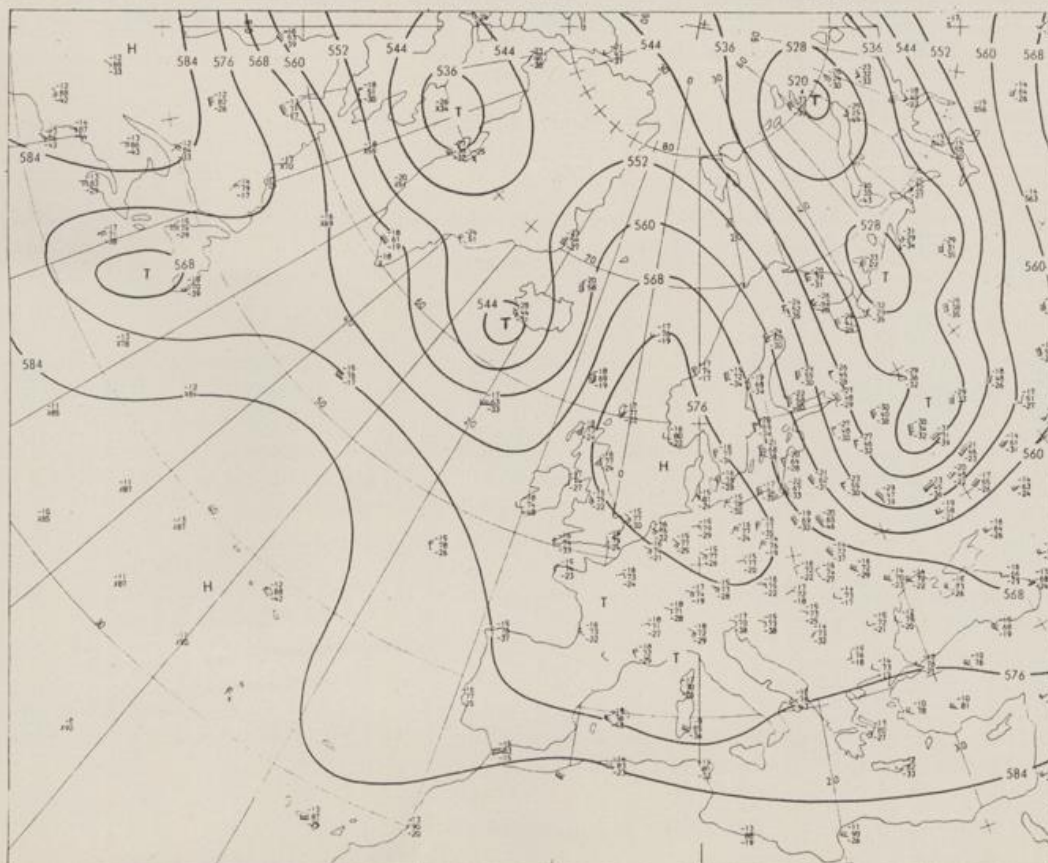
Nummer 173



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

23.06. 00 Uhr

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



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

22.06. 00 Uhr

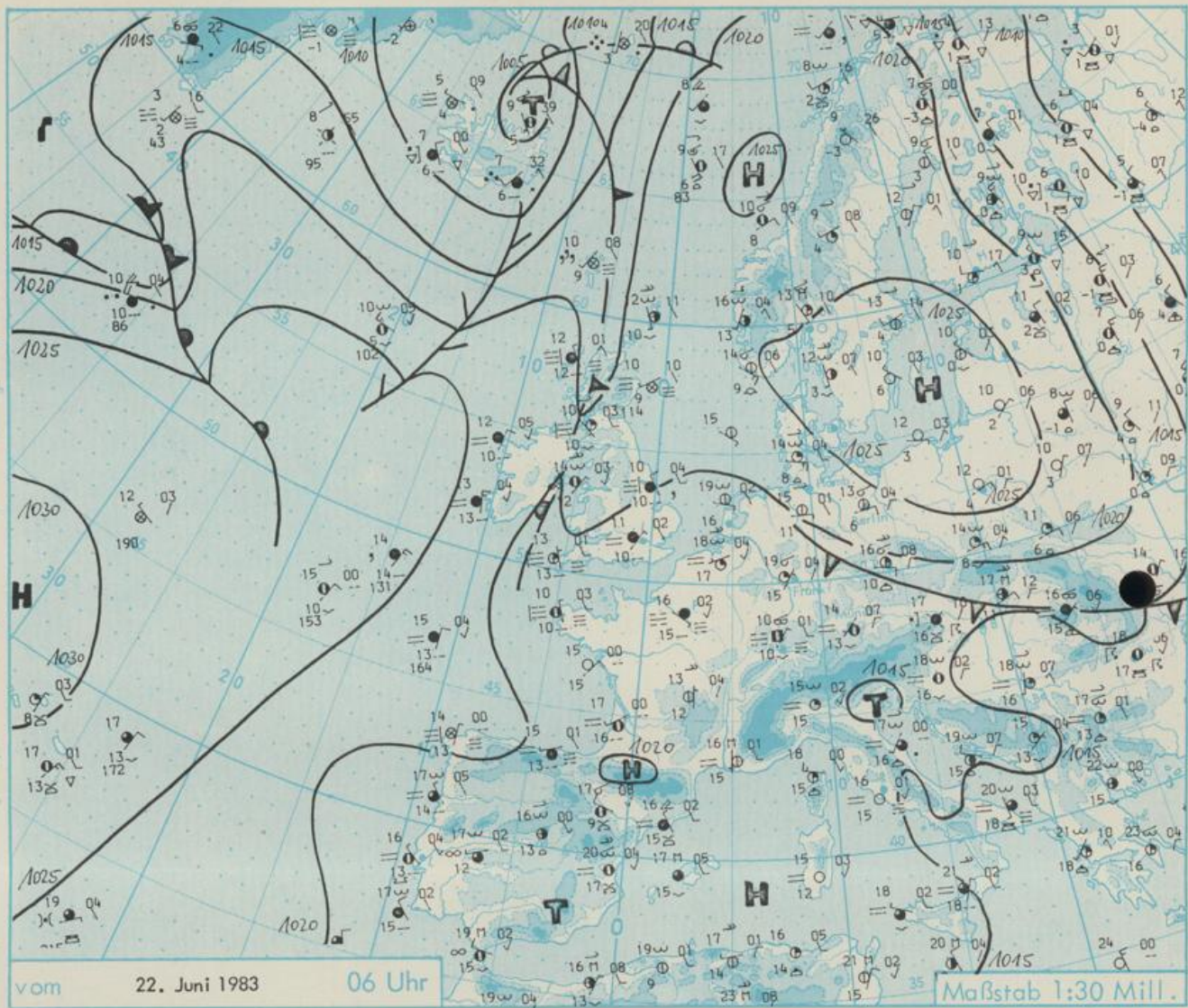
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln (☉) = 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
☉ Niesseln ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneestellen
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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altocumulus
☉ 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 ☉ am Boden
☉ Kaltfront
☉ Okklusion
☉ in der Höhe
☉ Konvergenzlinie
☉ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das ausgedehnte Skandinavienhoch verlagert seinen Schwerpunkt zum Baltikum. Es lenkt trockenere Festlandsluft in den süddeutschen Raum. Dadurch wird die hier lagernde feuchte Mittelmeerluft nach Südwesten zurückgedrängt. Die am Donnerstag über der Nordsee erwartete Kaltfront wird unseren Raum voraussichtlich erst am Samstag beeinflussen.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 23.06.1983 früh, bis Freitag, den 24.06.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Sonnig. In der Pfalz und im Saarland nachmittags zum Teil stärkere Quellbewölkung und Ausbildung lokaler Wärmegewitter. Tageshöchsttemperaturen 26 bis 30, im höheren Bergland um 23 Grad Celsius. Nachts klar und Abkühlung auf 17 bis 13 Grad C. Vorwiegend schwacher Wind um Ost.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche, besonders in der zweiten Tageshälfte häufig starke Bewölkung mit örtlichen Gewittern oder Schauern. Höchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 27, in 800 bis 1000 m Höhe um 20 Grad C. Tiefste Nachttemperaturen um 15 Grad. Schwachwindig, in Gewitternähe einzelne Böen.

In Württemberg nach Auflösung von Dunst- und Frühnebeln teils stärkere, teils geringe Bewölkung, besonders in der zweiten Tageshälfte einzelne Schauer und Gewitter. Höchsttemperaturen 21 bis 25, im Bergland um 20 Grad C, Nachtwerte um 14 Grad C. Von Gewitterböen abgesehen schwachwindig.

Nordbayern

Wolkig bis heiter, nachmittags und abends im Westen einzelne Gewitter. Höchsttemperaturen 22 bis 26 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 14 Grad C. Von Gewitterböen abgesehen schwachwindig.

Südbayern

Veränderliche Bewölkung mit sonnigen Abschnitten, nachmittags und abends wieder einzelne Schauer oder Gewitter, die teilweise bis in die Nacht hinein andauern. Höchsttemperaturen 21 bis 25 Grad C, in den Alpen in 2000 m um 10 Grad. Tiefstwerte nachts 15 bis 11 Grad Celsius. Schwacher, nur in Gewitternähe böig auffrischender Wind.

Weitere Aussichten:

Weiterhin freundlich und sommerlich warm, nur vereinzelt Gewitter.

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	HEITER	E 20	13	6	28	22.5	11	9	15.0		
SCHLESWIG	43	HEITER	E 24	14	8	27	19.1	12	11	15.5		
HELGOLAND	4	HEITER	E 30	14	11	21	18.4	14	10	15.4		
EMDEN	5	WOLKENLOS	E 13	15	12	27	21.5	14	14	14.7		
HAMBURG	16	WOLKENLOS	ESE 19	13	8	28	21.4	11	10			
BREMEN	3	WOLKENLOS	E 15	14	10	28	22.8	13	12	15.2		
LUECHOW	17	HEITER	E 11	14	7	29	21.3	11	10	15.0		
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	ENE 7	18	14	28	23.0	16	13	15.6		
HANNOVER	56	HEITER	E 13	15	11	28	22.0	13	12	15.4		
ESSEN	154	HEITER	ENE 11	19	14	27	22.6	17	16	12.3	0.0	
AACHEN	202	HEITER	ESE 4	19	16	27	20.2	17	15	10.4	0.9	
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	STILL	19	15	29	22.4	15	13	9.9		
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	E 13	15	11	22	18.0	14	12	10.1	0.0	
KASSEL	231	WOLKENLOS	N 9	19	13	27	22.0	17	14	13.0		
GIessen	186	HEITER	N 6	18	13	27	20.3	16	15	8.4	0.2	
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	NE 11	18	13	27	22.6	14	11	8.5		
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	SE 24	15	11	20	15.9	13	11	7.7	21	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 19	15	12	21	16.2	15	13	6.2	0.1	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NNE 4	19	15	27	21.0	16	14	8.0	5	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NE 13	19	13	27	21.2	17	X	6.6	0.0	
DARMSTADT	108	WOLKIG	NNE 6	19	16	27	22.4	17	16	7.7	0.0	
NUERBURG	627	HEITER	E 7	17	13	23	17.8	15	13	9.1	5	
KOEFENZ	96	HEITER	SSW 7	18	16	27	22.3	17	X	8.0	2	
BAD VARIENBERG	547	HEITER	E 13	17	11	24	19.0	16	13	8.2	0.6	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	NNE 7	15	15	25	19.0	15	14	4.8	2	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	ESE 2	15	14	23	18.2	14	13	5.8	0.1	
WEINBIET	553	HEITER	N 7	15	14	22	17.2	15	14	2.8	9	
THOLEY	396	BEDECKT	STILL	15	14	22	16.6	15	13	2.6	8	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	E 4	16	15	22	17.3	15	13	2.2	7	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	ESE 2	16	14	26	19.2	15	13	5.0	2	
STUTTGART	286	BEDECKT	E 2	17	15	24	19.6	16	X	4.1	1	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	S 2	15	14	23	18.3	14	14	X	2	
STOETTEN	734	NEBEL	WNW 6	14	13	21	16.4	13	12	4.6	0.5	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 2	14	12	20	14.8	12	11	2.2	2	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	UML 2	12	12	19	12.1	9	4	2.8	32	
ULM	522	BEDECKT	STILL	15	14	23	18.1	13	12	2.9	0.2	
MANNHEIM	96	REGEN	SW 4	18	17	25	19.9	17	16	5.0	18	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	W 4	17	15	26	19.6	16	13	3.5	8	
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	16	15	21	18.5	16	15	2.6	7	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NNE 6	10	10	13	9.7	9	9	1.6	13	
KONSTANZ	443	BEDECKT	S 2	14	14	24	17.0	13	10	5.5	55	
WUERZBURG	268	WOLKIG	NE 17	16	14	25	18.8	16	15	5.3	15	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	ENE 4	17	13	27	19.6	14	12	7.1	2	
BAMBERG	239	WOLKIG	W 7	17	14	27	21.4	15	13	9.3	0.2	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	16	14	27	19.6	13	11	7.8	12	
HOF	567	WOLKENLOS	NNE 7	15	12	24	17.0	12	9	5.1	2	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	STILL	18	15	25	21.0	17	16	7.8	1	
WEIDEN	438	HEITER	NNE 7	18	12	25	19.5	15	13	9.8	2	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	15	13	25	18.4	13	12	5.5	19	
REGENSBURG	366	BEDECKT	NNE 6	17	15	26	20.1	16	15	11.6		
AUGSBURG	461	BEDECKT	WSW 4	14	14	24	18.4	12	11	3.2		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 4	14	13	24	16.9	13	9	5.8	9	
MUEHLDOEF	401	WOLKIG	STILL	14	13	25	19.3	12	10	9.4		
PASSAU	409	BEDECKT	WNW 2	17	13	25	20.0	15	13	13.0	1	
GR.ARBER	1445	HEITER	ENE 33	11	8	16	11.7	10	X	6.4	1	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSW 2	13	12	21	14.0	11	10	2.6	36	
OBERSTDOEF	810	BEDECKT	S 2	12	10	21	14.3	11	9	6.7	8	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	W 2	12	11	22	15.8	11	9	5.5	1	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	N 13	0	0	7	1.8	-0	X	5.2		300
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	W 9	11	11	20	15.0	11	9	3.5	2	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NW 6	8	8	14	10.0	7	2	5.7	6	

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 10/111
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	1023.7	TROCKEN	18.6	19.0	17.1	13.6	1947-1982	34.7	29.06.1947	5.3	27.06.1952
HAMBURG	16	1023.0	TROCKEN	18.6	18.5	18.3	13.6	1931-1982	34.5	29.06.1947	3.0	24.06.1944
BREMEN	5	1020.9	TROCKEN	17.6	17.4	17.4	13.1	1890-1982	34.9	29.06.1947	3.4	21.06.1964
BERLIN	49	1022.9	TROCKEN	18.6	19.5	17.6	15.5	1909-1982	35.0	29.06.1947	3.1	22.06.1942
HANNOVER	54	1020.8	TROCKEN	18.5	18.7	18.4	X	1936-1982	32.6	27.06.1976	3.0	24.06.1949
MUENSTER	71	1017.5	TROCKEN	16.5	16.9	16.4	14.7	1891-1982	35.5	27.06.1947	4.1	24.06.1949
KASSEL	233	1018.5	TROCKEN	17.2	18.2	17.5	14.3	1951-1982	32.8	30.06.1957	5.7	21.06.1964
AACHEN	205	1017.2	FEUCHT	18.2	18.7	18.5	15.1	1891-1982	36.6	27.06.1947	5.1	23.06.1903
HOF	568	1018.2	FEUCHT	14.3	15.0	14.2	12.3	1947-1982	31.1	26.06.1947	1.3	22.06.1981
BAD KISSINGEN	266	1017.2	FEUCHT	18.2	19.4	19.5	16.4	1946-1982	35.1	27.06.1947	3.4	26.06.1948
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	15.0	14.8	14.2	11.1	1936-1982	30.6	27.06.1947	2.3	21.06.1964
TRIER	273	1017.1	FEUCHT	18.9	19.5	18.3	15.2	1948-1982	34.6	30.06.1957	3.7	21.06.1964
NUERNBERG	312	1016.3	FEUCHT	18.5	18.5	17.6	15.3	1936-1982	34.7	27.06.1947	3.0	24.06.1949
KARLSRUHE	145	1016.9	FEUCHT	20.1	20.7	20.2	17.5	1876-1982	37.2	27.06.1947	3.3	25.06.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1016.7	FEUCHT	17.5	17.4	16.5	15.0	1900-1982	33.5	30.06.1950	2.9	25.06.1944
PASSAU	408	1015.9	FEUCHT	15.3	15.7	15.2	14.0	1948-1982	34.5	30.06.1950	2.2	27.06.1949
MUENCHEN-RIEM	529	1016.3	FEUCHT	14.2	14.1	13.8	12.7	1940-1982	34.1	30.06.1950	2.6	25.06.1949
FREIBURG	300	1016.4	FEUCHT	18.7	18.8	17.6	16.0	1949-1982	36.3	30.06.1950	6.3	28.06.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	12.7	12.5	11.8	11.3	1879-1982	31.3	30.06.1950	0.6	21.06.1921

AUSLAND

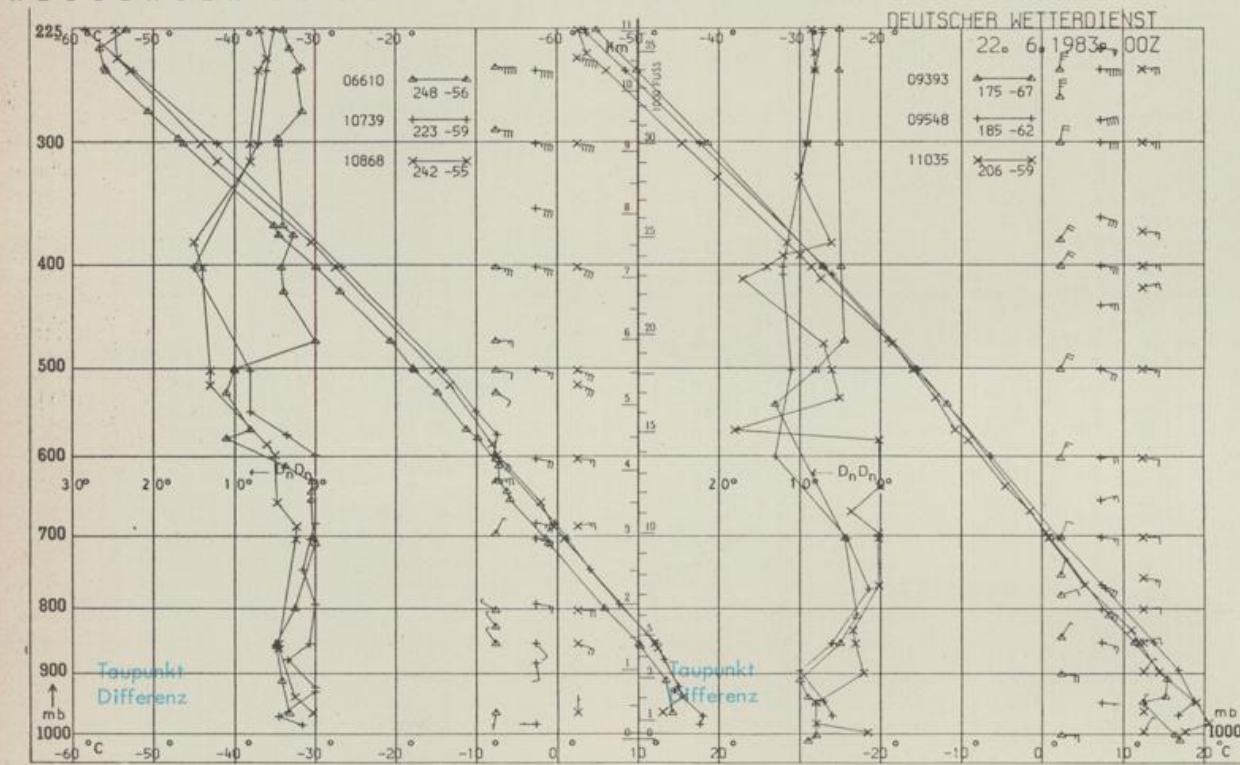
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR VOR TAG	
			W	VOR				W	VOR				W	VOR
REYKJAVIK	REGEN	WNW 26	7	11	BARCELONA	BEDECKT	NNW 7	16	23	PRAG	HEITER	E 15	16	26
OSLO	HEITER	SSE 11	13	20	MADRID	WOLKIG	STILL 16	30	30	WARSAU	WOLKENLOS	ENE 15	12	24
STOCKHOLM	HEITER	WSW 19	13	15	MALLORCA	WOLKIG	STILL 17	24	24	MOSKAU	BEDECKT	NNW 19	6	15
HELSINKI	HEITER	W 15	10	13	LISSABON	BEDECKT	NW 13	16	21	BELGRAD	HEITER	S 11	18	25
KOPENHAGEN	HEITER	ESE 19	12	25	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE 33	21	25	BUKAREST	GEWITTER	STILL 18	28	28
AMSTERDAM	WOLKENLOS	E 11	20	28	ZUERICH	BEDECKT	S 2	15	23	ATHEN	HEITER	STILL 23	27	27
LONDON	BEDECKT	NNE 13	11	24	INNSBRUCK	WOLKIG	UML 2	15	24	BOZEN	HEITER	STILL 13	26	26
PARIS	NEBEL	ESE 9	16	26	WIEN	BEDECKT	UML 6	17	24	ROM	WOLKENLOS	STILL 16	25	25

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 23.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	18.01	01.57	NUERNBERG	03.09	19.26	17.49	01.49
FREIBURG	03.29	19.32	17.56	02.08	STUTTGART	03.20	19.31	17.54	02.00
MUENCHEN	03.13	19.17	17.41	01.53	TRIER	03.25	19.45	18.06	02.02

MONDPHASE 2 TAGE VOR VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 22.JUNI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :

Dieser Karte liegt
die Beilage
Nr. 18/1983 bei.