

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

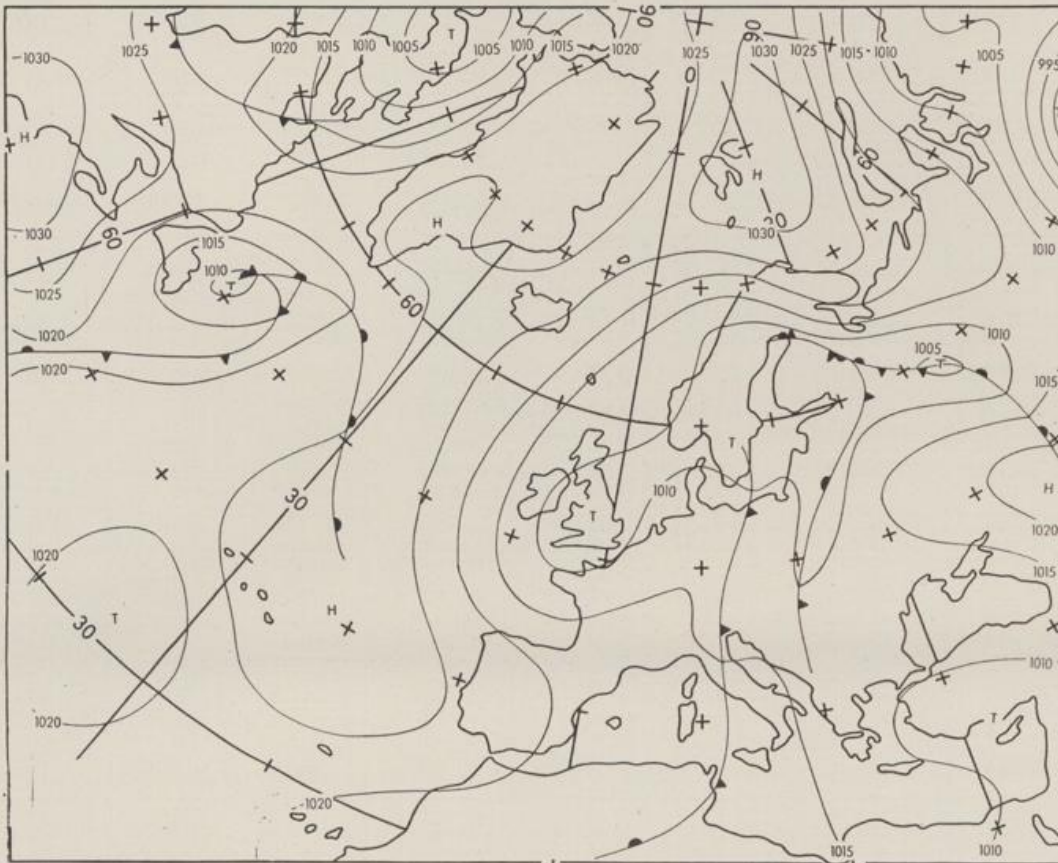
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Mittwoch, den 18. Mai 1983

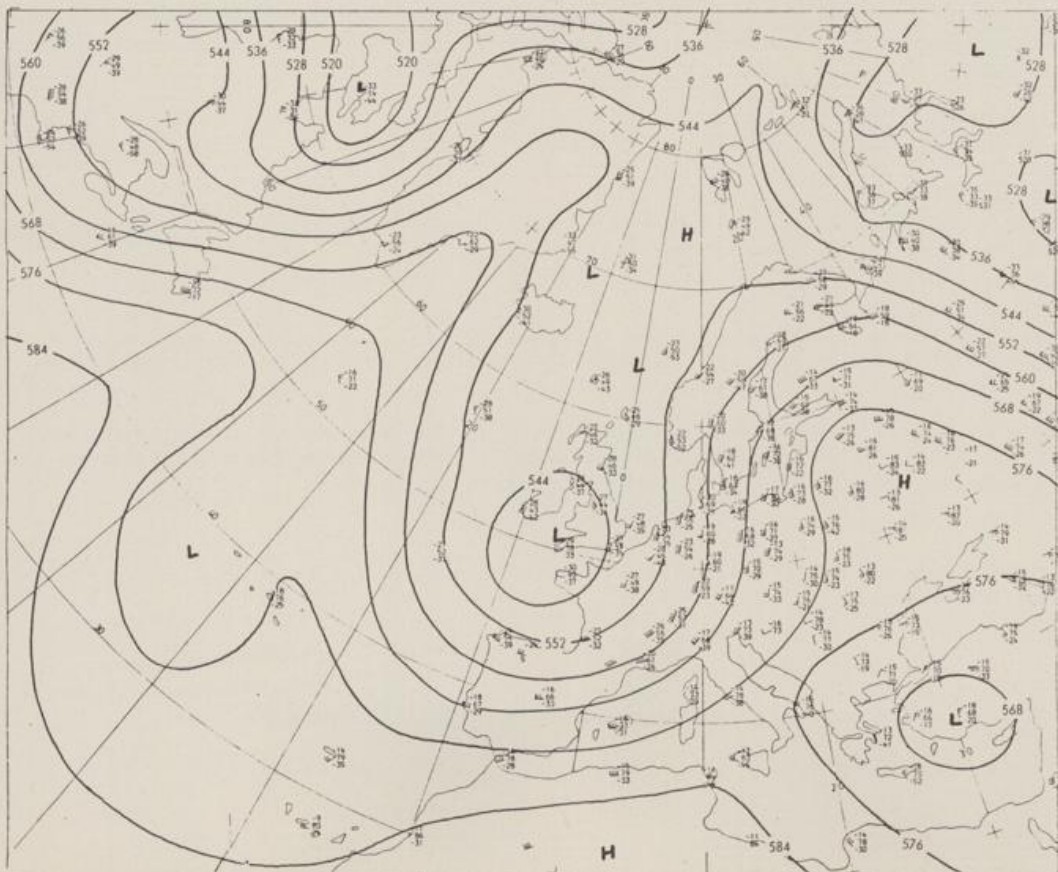
Nummer 138



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

19.05. 00 Uhr

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



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

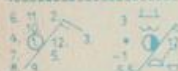
18.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

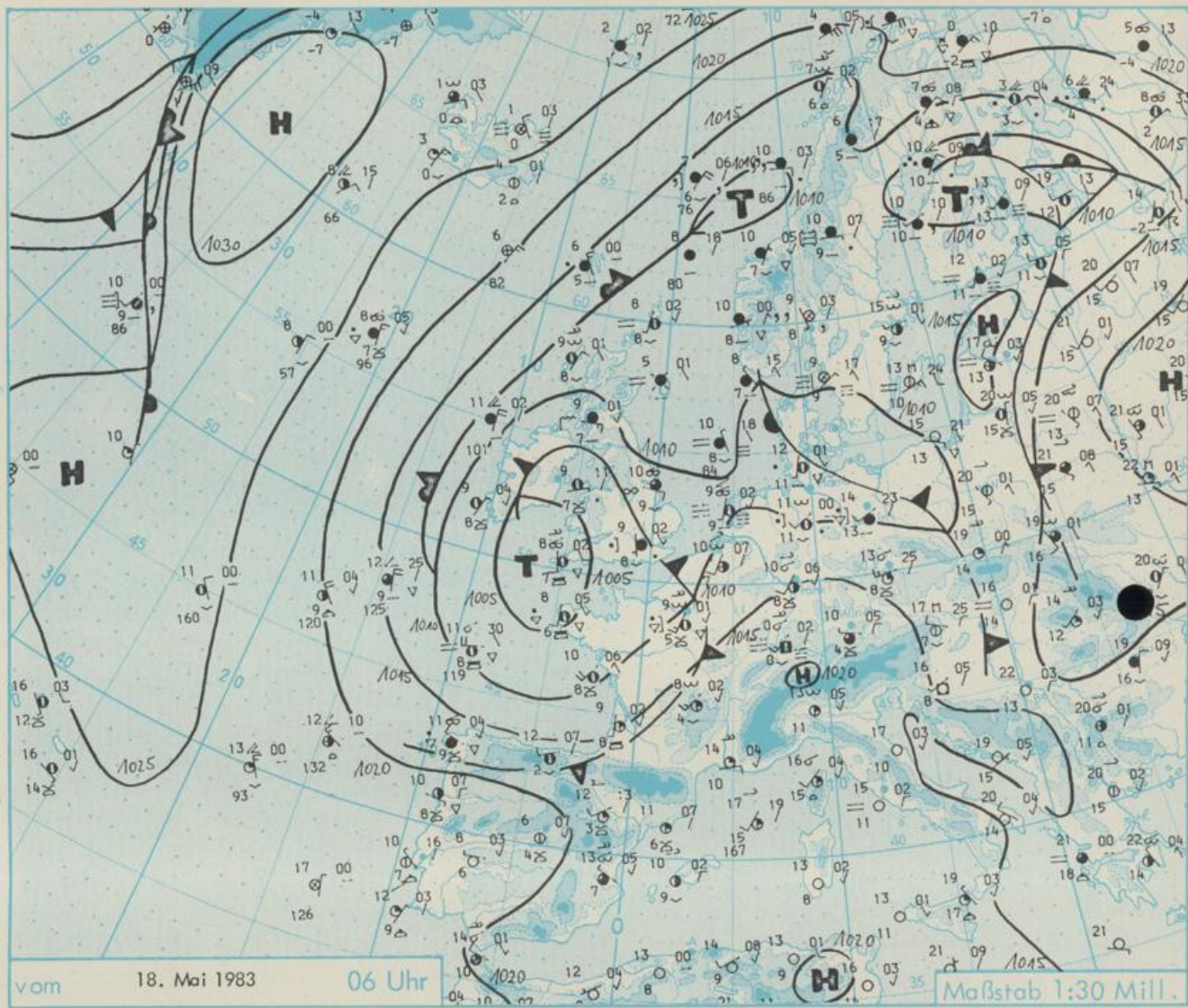
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung 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.)
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Niesel * Regen * Schnee
☼ Schauer ☄ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☂ Hagel ☄ Schneefallen
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
☁ Altopcumulus ☁ 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, Abkühlung a) am Boden
☄ Warmfront
☄ Kaltfront
☄ Okklusion
b) in der Höhe
☄ Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das hochreichende, unser Wetter steuernde, Tief bei den Britischen Inseln verlagert sich unter Abschwächung langsam nordostwärts. Deutschland bleibt dabei weiterhin an seiner Südostseite im Zustrom labil geschichteter Meeresluft. Der am Donnerstag über Mitteleuropa erwartete Bodenhochkeil wird kaum wetterwirksam.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 19.05.1983 früh, bis Freitag, den 20.05.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, vielfach starke Bewölkung und einzelne, zum Teil gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 16, im höheren Bergland bei 11 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 8 Grad C. Schwacher, zeitweise böig auffrischender Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst teilweise heiter, im eiteren Tagesverlauf zunehmende Bewölkung und zeitweise schauerartiger Regen. Tageshöchstwerte in den Niederungen 15 bis 20, in 800 bis 1000 m 10 bis 14 Grad C. Tiefstwerte 10 bis 6 Grad C. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

In Württemberg teils starke, teils aufgelockerte Bewölkung und besonders nach Nordwesten hin zeitweise, zum Teil schauerartige Regenfälle, vereinzelt mit Gewitter. Höchstwerte 14 bis 18, im höheren Bergland um 12 Grad C. Tiefstwerte nachts um 6 Grad C. Meist schwacher, in Schauer- und Gewitternähe mitunter böig auffrischender südwestlicher Wind.

Nordbayern

Wechselnd wolkelig, zeitweise Regen. Höchstwerte 14 bis 18 Grad C. Tiefstwerte nachts 8 bis 5 Grad C. Schwacher bis mäßiger, gelegentlich auffrischender Wind, vorherrschend aus Südwest.

Südbayern

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung mit zeitweiligen, teils schauerartigen Regenfällen, mitunter Gewitter. Höchstwerte je nach Sonnenscheindauer 14 bis 21 Grad C. Tiefstwerte nachts 10 bis 5 Grad C. Bisweilen auflebender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Änderung.

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	BEDECKT	WSW 19	14	13	23	19.0	14	11	13.3	0.0	
SCHLESWIG	43	REGEN	S 7	12	11	18	12.6	11	11	4.8	2	
HELGOLAND	4	REGEN	NNE 9	10	9	14	10.2	9	9	4.5	8	
EMDEN	5	REGEN	WSW 7	10	9	17	12.9	10	10	2.7	13	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSW 22	12	10	20	15.8	10	10	9.2	2	
BREMEN	3	BEDECKT	SW 17	11	10	16	13.2	11	10	4.4	13	
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 11	12	11	22	16.6	11	11	11.9	20	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW 13	10	9	15	12.1	10	10	1.5	9	
HANNOVER	56	BEDECKT	SW 17	11	11	20	13.9	10	10	6.9	15	
ESSEN	154	REGEN	S 9	10	9	16	11.6	10	9	1.9	5	
AACHEN	202	WOLKIG	SSW 19	10	7	14	10.8	10	8	1.0	4	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	SSE 9	10	8	15	12.1	8	7	3.1	3	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SW 19	5	5	16	9.2	5	5	2.6	19	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 17	10	10	21	13.5	10	9	6.6	10	
GIESSEN	186	BEDECKT	S 6	10	8	21	13.7	9	8	4.8	18	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 9	11	8	23	13.8	11	9	6.2	3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	SW 26	5	5	17	10.2	5	5	9.4	2	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 19	5	5	16	9.3	5	5	4.7	21	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	SSW 17	10	8	22	13.9	9	8	5.8	23	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 19	10	7	22	14.2	9	X	5.5	21	
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 11	10	8	23	14.7	10	9	5.4	31	
NUERBURG	627	BEDECKT	SSW 19	7	6	11	8.0	6	6	1.4	8	
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 15	11	7	19	13.7	10	X	1.4	7	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	SSW 15	7	6	16	10.2	7	6	2.4	10	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	SW 11	8	7	14	10.0	8	7	2.1	4	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW 13	7	6	14	8.8	6	5	2.7	10	
WEINBIET	553	BEDECKT	WSW 28	7	5	19	10.4	6	4	5.3	13	
THOLEY	396	BEDECKT	S 13	7	6	16	9.4	7	6	3.2	6	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	S 15	7	7	17	10.1	7	7	4.5	10	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 4	10	7	24	14.4	9	7	10.4	0.0	
STUTTGART	286	BEDECKT	SW 11	10	5	25	16.6	10	X	11.4	0.1	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	WSW 17	9	5	23	15.2	9	8	X	0.3	
STOETTEN	734	BEDECKT	SSW 11	7	4	21	12.4	6	6	12.3		
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	SW 4	5	3	19	10.9	4	2	8.6	0.6	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SE 9	4	3	18	10.5	3	X	12.1	1	
ULM	522	BEDECKT	WSW 9	9	6	24	15.2	8	7	13.0		
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 11	10	9	23	14.8	8	6	7.3	18	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 19	11	7	24	14.3	9	7	6.9	6	
FREIBURG	269	HEITER	ESE 7	9	6	20	12.9	8	6	4.9	4	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 28	0	0	13	4.9	0	-1	7.4	7	RESTE
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	9	6	24	14.0	8	8	12.9	2	
WUERZBURG	268	BEDECKT	WSW 7	10	7	23	14.0	9	8	11.1	2	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	WSW 9	10	7	25	14.1	10	9	10.8	0.3	
BAMBERG	239	BEDECKT	SSW 7	10	9	26	16.3	8	8	10.2	2	
COBURG	337	BEDECKT	SW 9	10	8	25	16.8	9	8	10.3	6	
HOF	567	WOLKIG	SW 11	9	6	21	15.3	8	-8	12.4	0.3	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	SW 9	12	8	25	16.0	10	8	13.2	3	
WEIDEN	438	BEDECKT	W 6	9	8	25	17.2	9	7	12.4		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WSW 9	10	7	25	15.4	9	9	12.5		
REGENSBURG	366	HEITER	W 7	11	7	25	17.2	10	8	12.5		
AUGSBURG	461	WOLKIG	W 15	10	5	25	15.9	9	8	12.6		
MUEENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	W 9	10	4	25	19.2	7	2	14.0		
MUEHLDOERF	401	HEITER	WNW 4	11	7	26	18.8	9	6	13.0		
PASSAU	409	BEDECKT	WNW 7	11	6	27	18.9	11	10	13.9		
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	W 46	3	3	20	15.4	2	X	14.4		RESTE
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 9	8	3	X	12.8	7	6	13.6		
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	8	4	24	13.1	7	6	13.3		
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	10	7	26	15.1	9	5	13.4		
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SE 11	-5	-5	4	0.3	-5	X	14.1		415
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW 15	7	2	21	14.2	6	5	13.8		
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	WSW 17	2	-2	15	10.8	0	-3	13.6		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. 5. - 20. 5.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1008.8	FEUCHT	11.5	11.7	11.2	9.5	1947-1982	27.4	19.05.1953	-0.5	11.05.1978
HAMBURG	16	1009.7	FEUCHT	12.4	12.7	13.0	10.3	1931-1982	30.4	13.05.1945	-4.8	11.05.1938
BREMEN	5	1009.4	FEUCHT	11.1	11.5	12.7	9.8	1890-1982	30.5	12.05.1907	-2.5	11.05.1938
BERLIN	49	1010.3	FEUCHT	14.4	15.6	15.2	12.3	1909-1982	32.0	18.05.1971	-2.0	12.05.1978
HANNOVER	54	1011.0	NASS	12.9	13.0	13.7	X	1936-1982	30.3	14.05.1943	-2.2	11.05.1978
MUENSTER	71	1010.5	FEUCHT	10.4	11.0	12.0	11.3	1891-1982	31.1	12.05.1907	-1.5	11.05.1938
KASSEL	233	1012.9	FEUCHT	12.1	12.5	12.7	10.6	1951-1982	30.0	14.05.1969	-0.8	11.05.1953
AACHEN	205	1012.9	FEUCHT	11.0	11.5	12.1	11.0	1891-1982	32.1	13.05.1969	-1.0	12.05.1941
HOF	568	1014.9	FEUCHT	11.7	12.6	12.1	9.8	1947-1982	28.5	18.05.1971	-5.1	12.05.1955
BAD KISSINGEN	266	1014.6	FEUCHT	12.2	13.2	13.8	11.6	1946-1982	31.4	19.05.1953	-1.7	11.05.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.6	8.7	8.8	7.2	1936-1982	25.0	19.05.1953	-2.9	16.05.1941
TRIER	273	1014.8	FEUCHT	11.3	11.9	12.4	11.1	1948-1982	30.2	14.05.1969	-0.8	11.05.1953
NUERNBERG	312	1015.6	FEUCHT	13.0	13.6	14.1	12.6	1936-1982	31.5	14.05.1969	-2.8	13.05.1941
KARLSRUHE	145	1016.0	FEUCHT	13.5	14.2	14.8	13.2	1876-1982	33.0	19.05.1953	-2.5	11.05.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1016.4	FEUCHT	13.6	13.6	13.1	11.4	1900-1982	31.1	13.05.1945	-2.7	11.05.1949
PASSAU	408	1016.6	TROCKEN	13.6	15.2	14.3	11.4	1948-1982	30.3	14.05.1969	-2.2	11.05.1949
MUENCHEN-RIEM	529	1017.0	TROCKEN	X	X	X	X	1940-1982	29.8	20.05.1979	-2.0	13.05.1941
FREIBURG	300	1016.5	FEUCHT	14.1	14.2	13.7	12.3	1949-1982	32.6	13.05.1969	-0.8	11.05.1953
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.0	11.1	10.1	8.4	1879-1982	28.3	11.05.1958	-6.6	20.05.1906

A U S L A N D

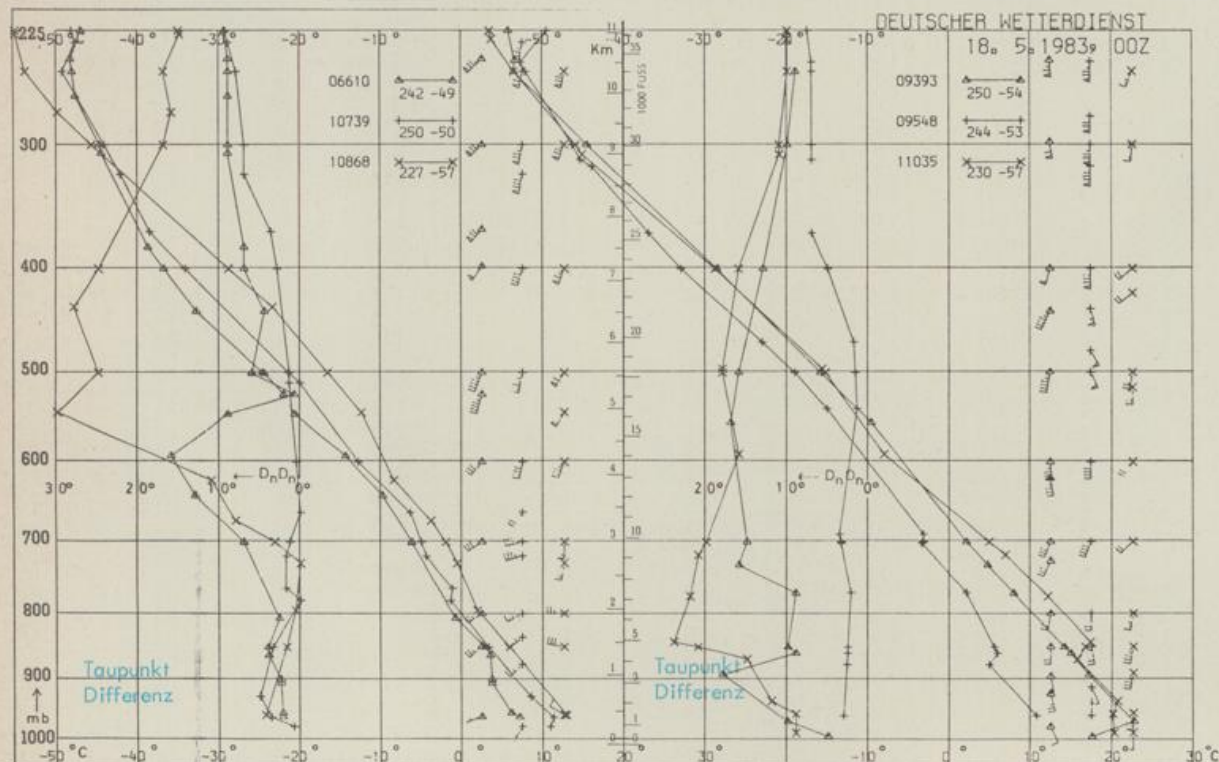
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	S 7	10	BARCELONA	HEITER	STILL	11 21	PRAG	HEITER	W 26	13 26
OSLO	SPRUEHREGEN	SSE 9	9 13	MADRID	HEITER	STILL	6 17	WARSAU	HEITER	SSE 11	20 31
STOCKHOLM	HEITER	W 6	15 21	MALLORCA	HEITER	STILL	10 X	MOSKAU	WOLKENLOS	WSW 19	19 21
HELSINKI	BEDECKT	SSW 11	12 20	LISSABON	HEITER	NW 9	10 17	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	22 29
KOPENHAGEN	HEITER	NE 22	12 17	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE 24	18 21	BUKAREST	BEDECKT	NNE 15	19 29
AMSTERDAM	BEDECKT	SW 13	10 16	ZUERICH	BEDECKT	SW 2	9 23	ATHEN	HEITER	NNW 9	22 29
LONDON	BEDECKT	S 4	9 16	INNSBRUCK	WOLKIG	W 9	10 24	BOZEN	WOLKIG	STILL	10 25
PARIS	BEDECKT	SSW 31	9 18	WIEN	HEITER	WNW 20	17 29	ROM	WOLKENLOS	STILL	15 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 19.MAI 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.34	19.10	10.11	00.51	NUERNBERG	03.27	18.57	10.03	00.40
FREIBURG	03.45	19.05	10.21	00.48	STUTTGART	03.37	19.02	10.13	00.45
MUENCHEN	03.30	18.50	10.06	00.33	TRIER	03.43	19.16	10.16	00.56

M O N D P H A S E E R S T E S V I E R T E L

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 18.MAI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :