

# 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

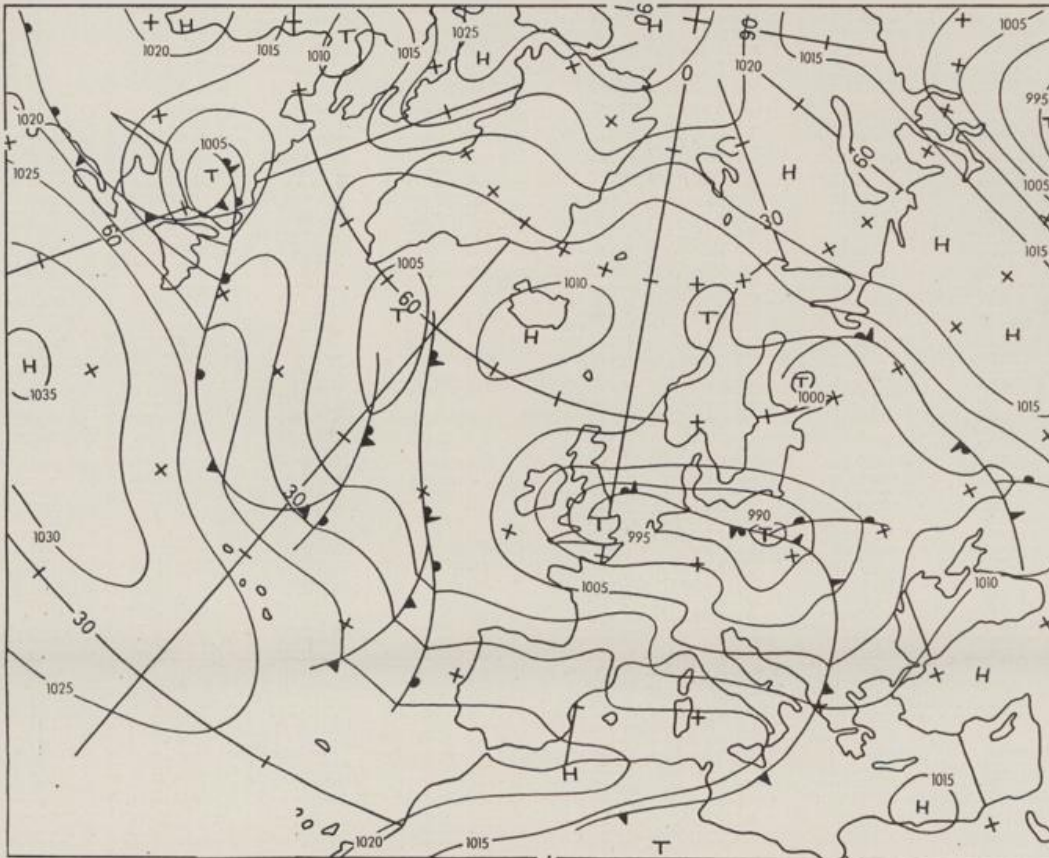
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Sonntag, den 01. Mai 1983

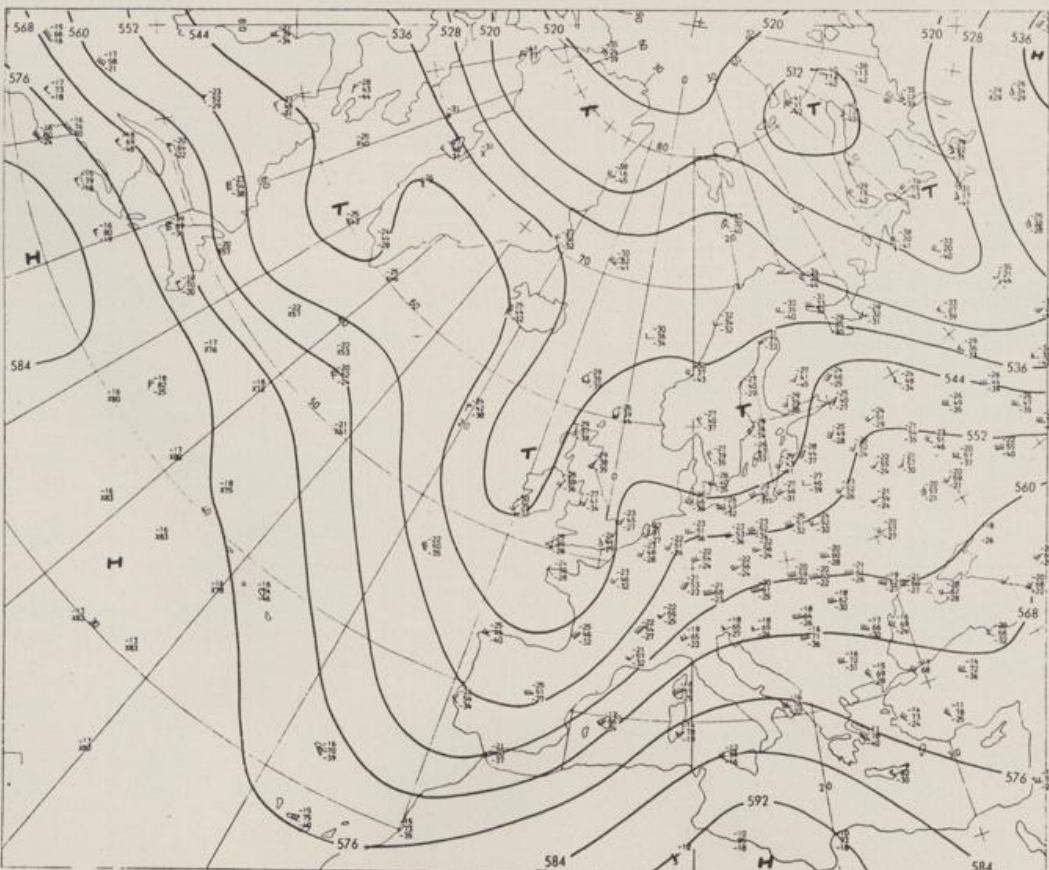
Nummer 121



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

02.05. 00 Uhr

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



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

01.05. 00 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtschneebedeckung  
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 = 3 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieselregen \* Schnee  
☼ Schauer ☼ Gewitter

☼ Nebel ☼ Dunst  
▲ Hagel ☼ Schneetreiben

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  
☼ Altoprostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

☼ Cirrus ☼ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung

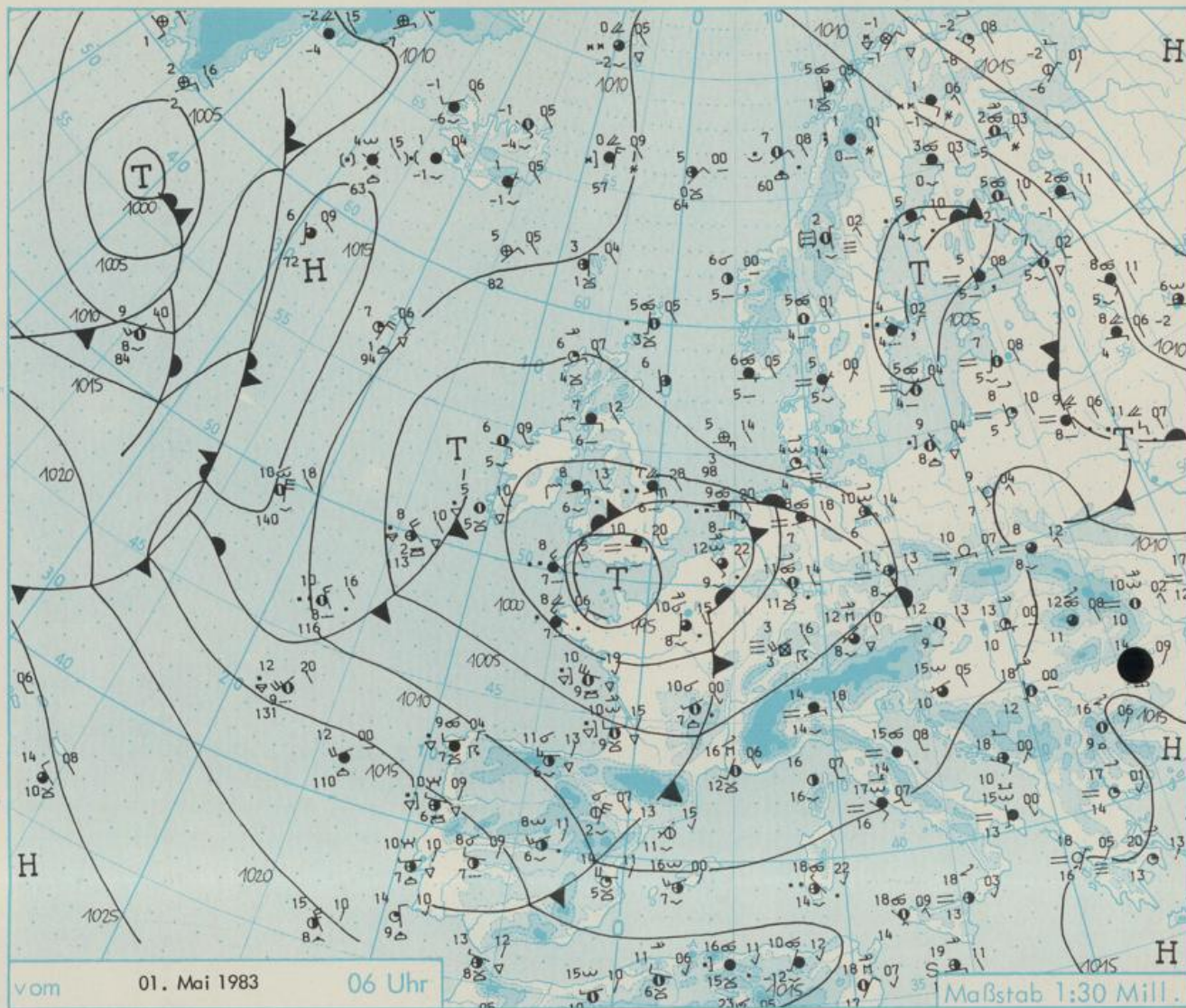
☼ = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung ☼ am Boden

☼ Warmfront  
☼ Kaltfront

☼ Okklusion  
☼ in der Höhe

☼ Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



Wetterlage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 02.05.1983 früh, bis Dienstag, den 03.05.1983 früh:

Das Tief mit Kern über dem Ärmelkanal verlagert sich unter Abschwächung nordostwärts. Gleichzeitig bildet sich am Okklusionspunkt ein neues Tief, das unter Verstärkung ostwärts zieht. Die über Frankreich angelangte Kaltfront zieht rasch ostwärts, die Okklusion hingegen kommt nur langsam nordwärts voran. Der Kaltfront folgt in Staffeln frische Meeresluft.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 1. MAI 1983 06 UHR

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	DER 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	WOLKIG	E 9	10	6	18	12.7	7	0	9.8		
SCHLESWIG	43	HEITER	E 13	4	4	12	6.8	2	-1	4.8		
HELGOLAND	4	HEITER	ENE 41	7	3	9	7.3	7	5	7.4	0.0	
EMDEN	5	BEDECKT	ENE 26	8	6	15	9.6	6	5	6.2		
HAMBURG	16	HEITER	ENE 15	7	4	14	9.7	5	3	8.0		
BREMEN	3	WOLKIG	E 22	8	6	16	10.7	7	2	11.1		
LUECHOW	17	BEDECKT	NE 17	8	7	17	10.6	5	4	11.3		
OSNABRUECK	95	REGEN	E 9	8	6	18	12.9	7	6	10.8	0.0	
HANNOVER	56	BEDECKT	E 19	8	7	18	11.7	6	5	11.6		
ESSEN	154	REGEN	SSE 15	11	10	19	13.8	11	10	11.4	0.1	
AACHEN	202	BEDECKT	SSW 7	11	10	20	13.6	11	10	8.8	3	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSE 13	12	10	20	14.9	11	8	9.3	1	
KAHLER ASTEN	839	REGEN	SSE 24	7	7	15	9.8	6	5	10.3	2	
KASSEL	231	BEDECKT	STILL	11	6	18	12.4	10	6	11.8		
GIESSEN	186	BEDECKT	ESE 7	11	9	19	12.7	11	6	11.9	2	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	NE 7	9	8	20	12.6	8	6	10.1	1	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SSE 35	8	6	14	9.6	6	5	9.7	1	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SSW 19	7	7	16	11.4	7	7	11.5	4	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SE 6	11	11	21	14.8	11	9	10.8	5	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SSE 4	11	10	21	15.6	11	X	10.2	4	
DARMSTADT	108	BEDECKT	STILL	12	10	21	14.8	10	8	9.1	6	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 19	8	7	16	11.0	8	8	8.4	0.9	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 11	13	11	21	15.8	12	X	8.8	1	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	SSE 17	9	8	16	12.0	8	8	10.8	1	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 9	11	9	21	13.8	11	9	7.3	1	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSE 24	10	8	17	14.2	9	8	6.8	2	
WEIMARIET	553	BEDECKT	S 19	9	7	19	13.4	9	8	7.8	5	
THURAU	396	BEDECKT	SW 4	10	9	18	12.7	9	8	7.9	4	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	S 7	10	9	18	12.5	10	7	7.3	5	
OEHRINGEN	276	REGEN	S 4	11	10	20	13.2	10	8	7.8	11	
STUTTGART	286	BEDECKT	WNW 4	11	10	20	14.4	11	X	7.3	3	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	NNW 4	11	10	19	12.4	9	9	X	2	
STOETTEN	734	BEDECKT	ESE 9	9	8	16	11.1	8	5	6.8	0.3	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 9	8	7	15	10.9	7	6	6.3	6	
KLIPPENECK	973	REGEN	SE 6	8	7	15	11.2	7	5	4.4	0.3	
ULM	522	WOLKIG	STILL	10	9	18	13.3	9	6	7.2		
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 9	12	11	21	15.4	11	8	8.8	5	
KARLSRUHE	112	REGEN	STILL	12	11	21	14.5	11	10	6.7	3	
FREIBURG	269	BEDECKT	S 20	12	9	21	14.6	12	10	3.9	6	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WSW 37	3	3	9	7.2	3	1	3.1	3	28
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	10	8	18	13.0	10	8	2.1	0.0	
WUERZBURG	268	WOLKIG	STILL	10	9	20	12.2	10	8	8.0	7	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 4	9	8	20	12.9	9	7	7.7	2	
BAMBERG	239	HEITER	STILL	11	9	20	12.7	9	8	7.2	0.4	
COBURG	337	HEITER	NE 4	9	8	18	12.4	9	5	9.2	0.6	
HOF	567	BEDECKT	ESE 9	8	7	17	11.2	7	4	8.5	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 15	11	10	20	13.8	9	8	7.7	2	
WEIDEN	438	HEITER	WNW 4	9	7	19	12.2	6	0	9.0		
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	WSW 4	10	8	19	12.8	9	7	7.3	0.7	
REGENSBURG	366	WOLKIG	SE 7	11	9	19	13.6	11	8	8.3		
AUGSBURG	461	WOLKIG	NNE 2	10	9	18	13.7	9	7	6.3		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	SW 4	12	8	18	12.8	9	4	6.2	0.0	
MUEHL DORF	401	WOLKIG	ENE 6	11	10	18	14.1	9	8	6.6		
PAARAU	409	WOLKIG	STILL	10	8	20	13.7	9	7	6.8	0.0	
GRANBERG	1445	BEDECKT	SE 19	8	4	12	7.3	7	X	8.1		35
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 2	9	7	17	12.3	8	5	5.9		
OBERSTDORF	810	WOLKIG	STILL	8	5	16	10.8	7	4	3.1		
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	W 2	8	6	17	10.7	6	3	4.1		
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	SSE 30	-3	-4	-1	-3.0	-4	X	3.9	0.1	435
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	NNW 9	10	5	14	11.6	10	8	6.1		
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	SSW 19	7	-1	9	6.7	6	2	4.7		23

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: 1. 5. - 10. 5.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1006.7	FEUCHT	7.6	8.1	8.8	8.4	1947-1982	27.2	08.05.1976	-1.1	01.05.1962
HAMBURG	16	1005.7	TROCKEN	7.6	7.8	10.5	8.9	1931-1982	28.4	10.05.1976	-5.0	10.05.1941
BREMEN	5	1002.6	FEUCHT	6.1	7.4	9.9	8.5	1890-1982	30.1	09.05.1976	-3.5	08.05.1957
BERLIN	49	1004.9	TROCKEN	8.9	10.4	11.8	10.4	1909-1982	30.0	06.05.1923	-2.9	09.05.1941
HANNOVER	54	1002.9	FEUCHT	8.3	9.2	11.0	X	1936-1982	29.0	09.05.1976	-3.2	05.05.1980
MUENSTER	71	998.8	FEUCHT	7.9	9.0	10.6	9.8	1891-1982	30.4	05.05.1923	-3.0	09.05.1938
KASSEL	233	1001.7	TROCKEN	7.6	9.4	10.9	9.5	1951-1982	29.9	10.05.1976	-2.7	07.05.1979
AACHEN	205	998.5	FEUCHT	9.5	10.6	11.3	9.7	1891-1982	29.4	07.05.1976	-1.3	08.05.1941
HOF	568	1004.0	TROCKEN	7.8	9.3	10.1	8.4	1947-1982	25.7	04.05.1977	-4.6	08.05.1957
BAD KISSINGEN	266	1002.3	FEUCHT	9.1	11.0	13.0	10.7	1946-1982	31.0	09.05.1976	-3.8	09.05.1957
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	6.3	6.2	8.3	6.7	1936-1982	23.6	09.05.1976	-7.2	03.05.1941
TRIER	273	999.7	FEUCHT	9.4	10.7	11.8	10.3	1948-1982	30.7	08.05.1976	-1.6	01.05.1962
NUERNBERG	312	1002.7	FEUCHT	9.5	10.6	12.2	11.0	1936-1982	28.8	09.05.1976	-3.8	09.05.1944
KARLSRUHE	145	1002.4	FEUCHT	11.7	13.3	14.9	12.7	1876-1982	31.4	07.05.1923	-3.7	04.05.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1002.6	FEUCHT	10.2	11.2	11.9	10.3	1900-1982	30.0	07.05.1923	-5.1	01.05.1945
PASSAU	408	1004.2	FEUCHT	11.9	12.8	11.4	9.1	1948-1982	27.7	04.05.1973	-2.0	09.05.1957
MUENCHEN-RIEM	529	1002.5	FEUCHT	8.2	9.2	10.3	8.2	1940-1982	27.8	08.05.1962	-3.0	09.05.1941
FREIBURG	300	1002.0	FEUCHT	11.5	12.7	12.4	10.9	1949-1982	29.3	08.05.1958	-1.4	01.05.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	7.9	8.7	8.4	7.0	1879-1982	26.2	08.05.1923	-6.2	04.05.1941

A U S L A N D

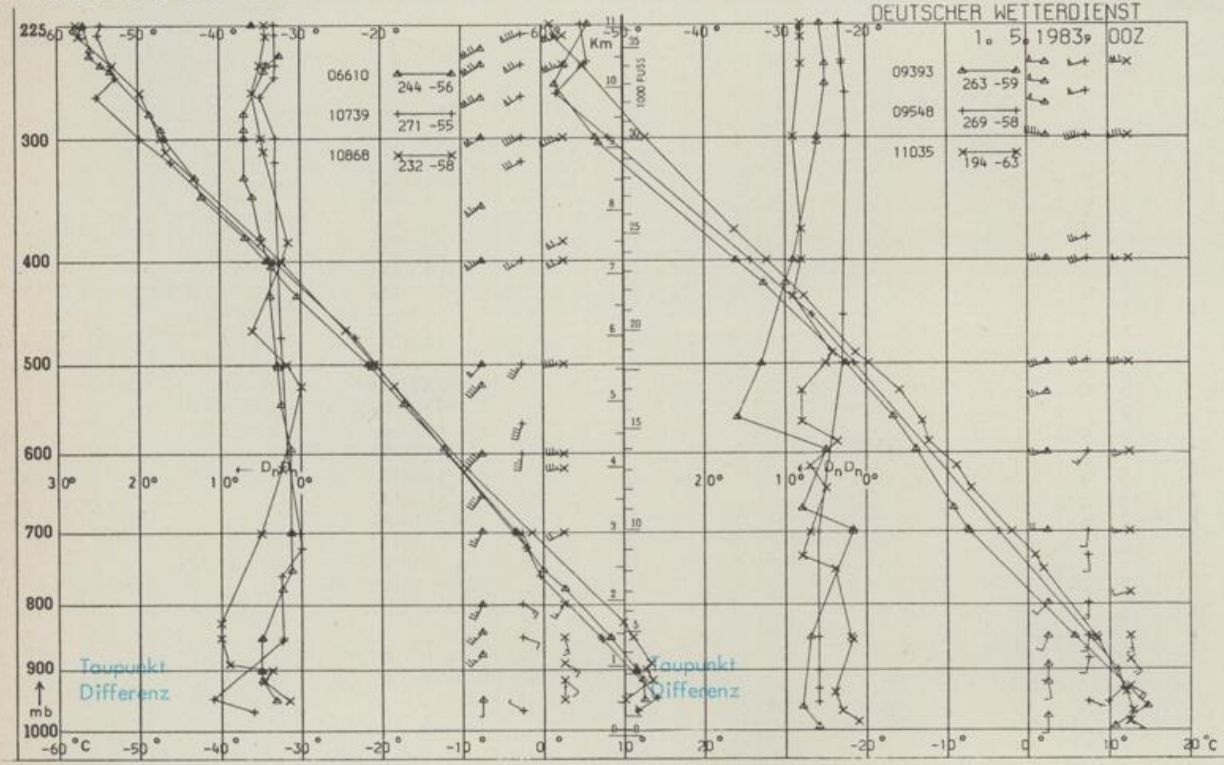
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	SSE 6	1	6	BARCELONA	HEITER	SW 4	13	19	PRAG	WOLKIG	SE 11	11	19
OSLO	BEDECKT	STILL	5	8	MADRID	HEITER	WSW 26	8	16	WARSCHAU	WOLKENLOS	SSE 7	16	16
STOCKHOLM	REGEN	NW 13	4	6	MALLORCA	WOLKIG	WSW 31	16	24	MOSKAU	WOLKIG	ESE 7	8	9
HELSINKI	BEDECKT	S 13	5	9	LISSABON	WOLKIG	WSW 7	10	14	BELGRAD	BEDECKT	S 4	18	27
KOPENHAGEN	WOLKIG	STILL	7	10	LAS PALMAS	BEDECKT	ENE 19	17	23	BUKAREST	HEITER	STILL	14	X
AMSTERDAM	REGEN	E 17	9	17	ZUERICH	SCHAUER	NW 6	10	17	ATHEN	HEITER	STILL	20	25
LONDON	BEDECKT	E 11	10	16	INNSBRUCK	WOLKIG	UML 6	10	21	BOZEN	REGEN	STILL	11	22
PARIS	WOLKIG	S 19	10	19	WIEN	BEDECKT	SE 6	12	18	ROM	BEDECKT	SE 15	17	23

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 2.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	04.00	18.45	-	07.20	NUERNBERG	03.52	18.33	-	07.13
FREIBURG	04.10	18.42	-	07.34	STUTTGART	04.02	18.39	-	07.24
MUENCHEN	03.54	18.27	23.54	07.19	TRIER	04.09	18.52	-	07.25

M O N D P H A S E 3 T A G E V O R L E T Z T E M 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 1.MAI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :