

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

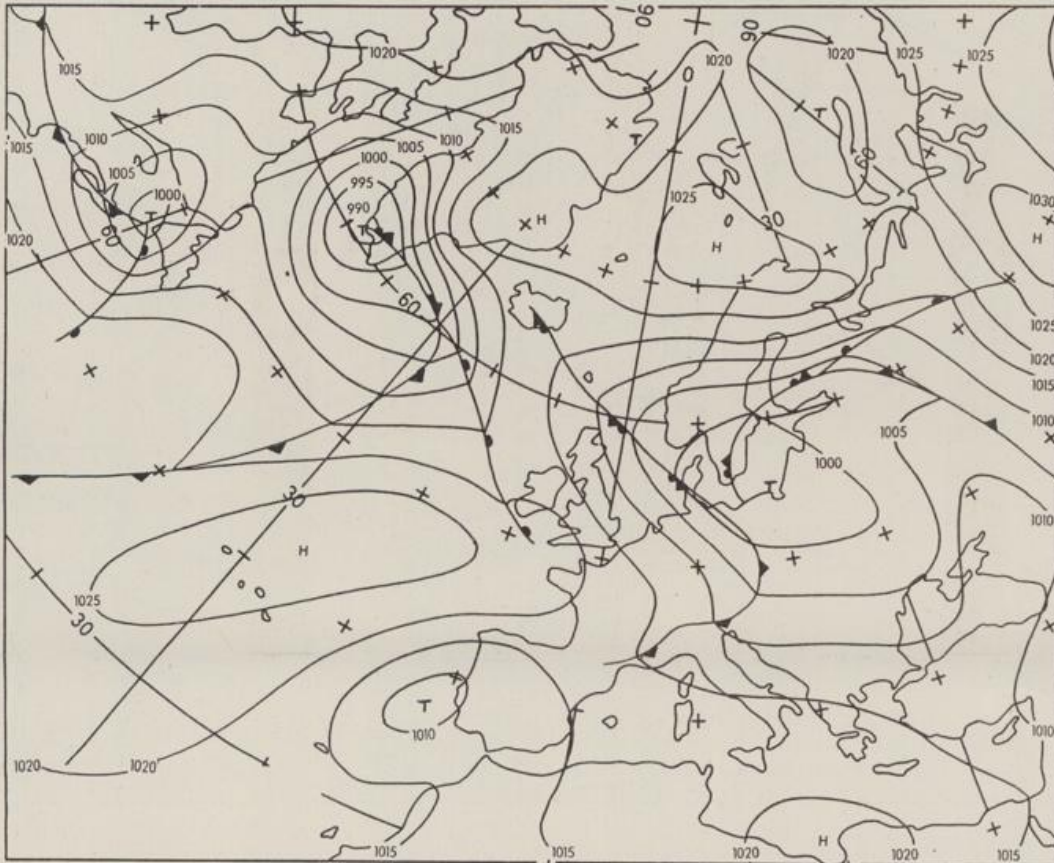
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Mittwoch, den 01. Mai 1985

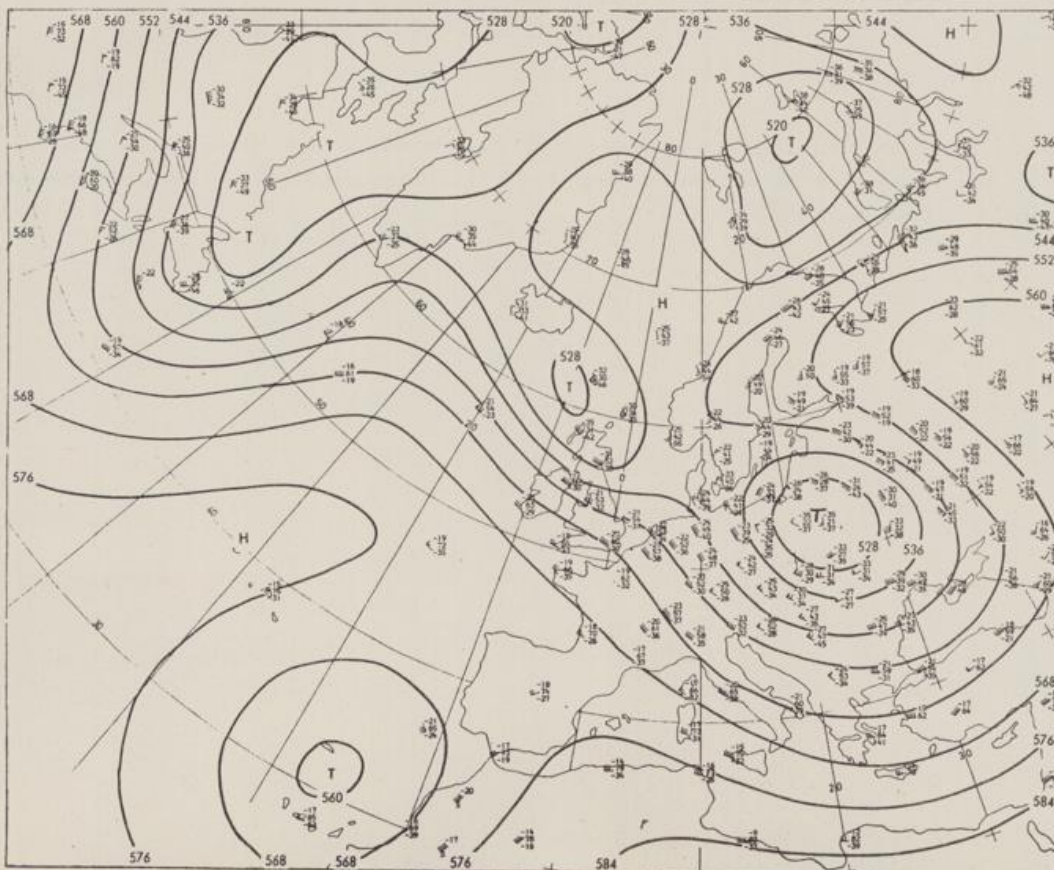
Nummer 121



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

02.05. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei
den astronomischen
Daten in UTC
(Universal Time
Coordinated).
Astronomische Daten
in gesetzlicher Zeit.



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
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. Gesamtbewertung
in Achtern $\ominus = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h;
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.)

4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel * Regen * Schnee * Schauer
Gewitter * Nebel * Dunst
Hagel * Schneestreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund - Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

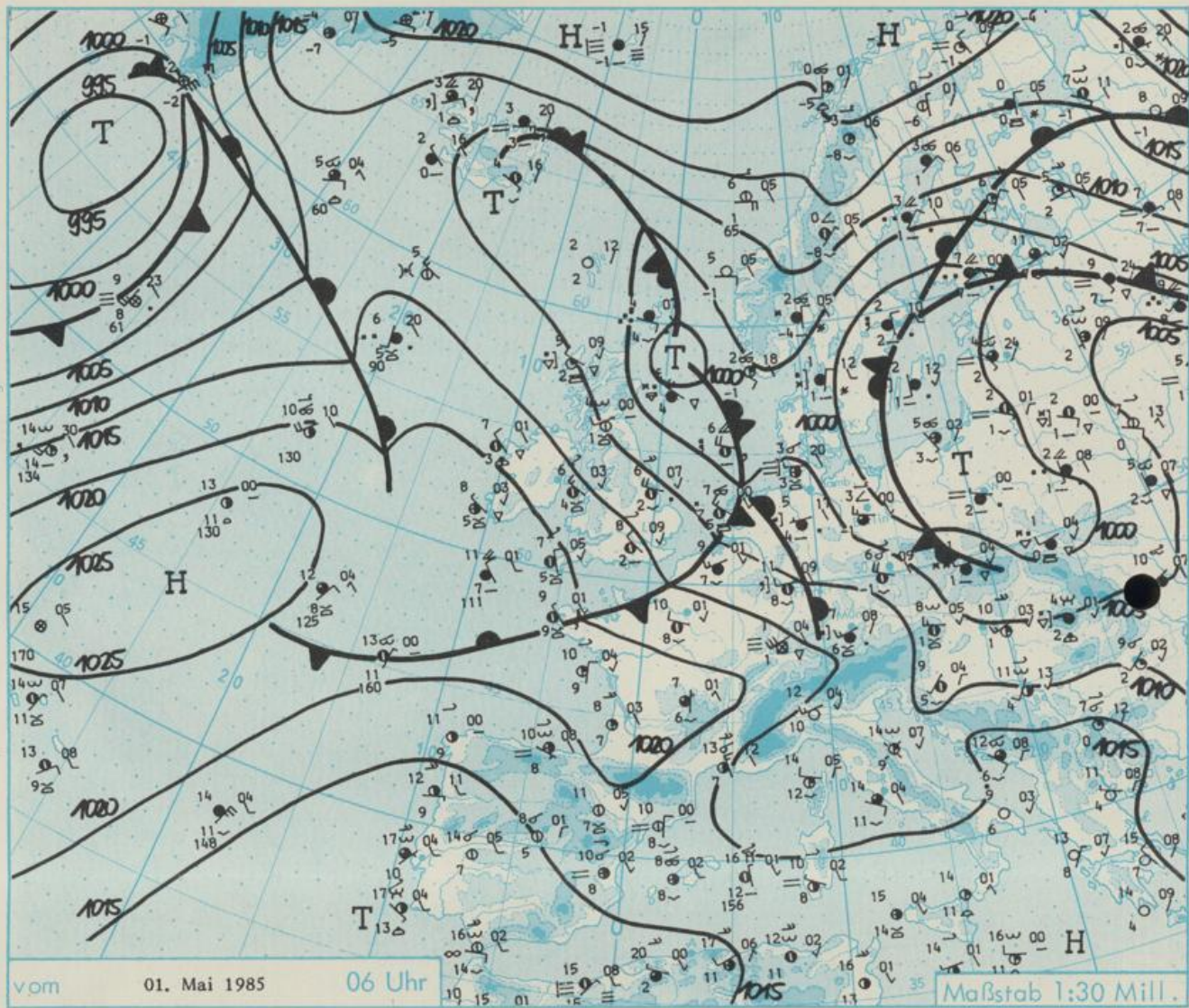
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
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 für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Das steuernde Höhentief über Polen ändert seine Lage nur wenig und bleibt auch in den nächsten Tagen erhalten. Dadurch hält der Zustrom kühler Meeresluft nach Mitteleuropa an. In diese Strömung sind Tiefausläufer eingelagert, so daß auch weiterhin die regnerische und für die Jahreszeit zu kühle Witterung andauert.

STATION	HOEHE		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 M	UEBER NN			IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	
BERLIN	50		WOLKIG	W 26	3.1	-0.6	6.3	5.2	2.5	1	7		
SCHLESWIG	43		WOLKIG	W 11	2.8	2.8	10.9	6.0	0.5	-0	13.5		
HELGOLAND	4		REGEN	SSW 19	5.5	4.1	7.8	6.0	4.3	3	12.7	0.0	
EMDEN	5		BEDECKT	WSW 17	7.6	6.8	10.6	6.4	4.1	3	13.2	0.0	
HAMBURG	16		HEITER	W 9	3.3	1.9	11.5	6.6	1.6	-1	12.9		
BREMEN	3		BEDECKT	SW 4	4.5	3.5	11.1	5.5	0.1	-2	13.2	0.0	
LUECHOW	17		HEITER	W 17	2.3	1.1	10.9	6.7	0.9	-1	6.6	0.0	
OSNABRUECK	95		BEDECKT	W 11	9.2	8.3	11.8	7.6	7.0	6	8.4		
HANNOVER	56		BEDECKT	W 4	5.4	3.7	11.4	6.3	2.7	1	9.0	0.0	
ESSEN	154		BEDECKT	WSW 20	8.9	8.1	11.6	8.0	8.5	8	9.0	1	
AACHEN	202		BEDECKT	WSW 17	8.6	7.4	8.8	7.9	8.6	8		1	
KOELN-BONN	91		BEDECKT	W 17	9.9	8.2	10.7	8.5	9.0	9	2.9	4	
KAHLER ASTEN	839		SPRUEHREGEN	W 24	4.1	4.1	5.7	1.6	2.0	1	8.4	0.8	4
KASSEL	231		REGEN	SW 11	7.8	6.0	10.3	6.8	6.8	2	10.0	0.0	
GIESSEN	186		BEDECKT	WSW 15	9.0	8.2	13.0	8.2	7.8	7	11.5	2	
BAD HERSFELD	212		BEDECKT	W 7	8.5	6.7	11.8	6.8	6.0	2	10.4	0.0	
WASSERKUPPE	921		REGEN	WNW 24	3.0	3.0	4.0	0.6	1.3	1	6.5	0.8	5
KL.FELDBERG/TS.	805		IN WOLKEN	W 26	4.7	4.7	4.5	1.8	2.4	1	4.4	0.6	1
FRANKFURT/FLGH.	111		BEDECKT	W 22	10.7	7.5	13.1	8.9	8.4	8	5.4	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98		SPRUEHREGEN	SSW 22	9.7	7.7	14.1	9.7	8.8	X	8.6		
DARMSTADT	108		BEDECKT	SW 11	10.2	8.3	11.1	8.3	8.6	7	1.2	1	
NUERBURG	627		BEDECKT	W 19	6.0	5.6	5.2	3.9	4.8	5		2	
KOBLENZ	96		BEDECKT	W 11	10.8	6.3	11.4	9.0	9.5	X	0.4	0.8	
BAD RRIENBERG	547		REGEN	W 15	6.6	6.6	9.2	4.8	5.1	5	8.6	9	
TRIER PETRISBG.	265		GEWITTER	WSW 17	8.5	6.5	8.4	7.4	8.4	7			
DEUSELBACH	480		BEDECKT	WSW 20	7.0	5.6	6.6	6.0	6.0	3		2	
WEINBIET	553		HEITER	W 48	6.8	4.5	7.0	5.1	6.0	5	0.2	2	
THOLEY	396		BEDECKT	SW 17	6.9	5.7	7.5	4.7	6.6	6		3	
SAARBRUECKEN	322		BEDECKT	W 17	8.2	6.4	8.7	7.5	7.5	6		3	
OEHRINGEN	276		REGEN	W 19	8.8	7.6	8.5	6.9	7.5	6		4	
STUTTGART	314		BEDECKT	W 11	9.2	6.6	8.2	7.4	8.0	8		5	
STUTTGART-ECHT.	396		BEDECKT	W 17	8.6	6.4	8.0	7.0	7.7	7	X	5	
STOETTEN	734		REGEN	W 35	5.8	5.8	3.9	3.3	3.9	5		9	RESTE
FREUDENSTADT	797		REGEN	W 11	5.2	4.3	5.0	4.0	5.0	4		23	4
KLIPPENECK	973		BEDECKT	WSW 20	4.2	3.5	4.5	2.9	4.1	4		8	RESTE
ULM	522		REGEN	SW 11	7.0	6.2	7.7	6.7	6.4	6	0.6	6	
MANNHEIM	96		WOLKIG	W 13	11.1	7.7	10.2	8.5	9.6	8		6	
KARLSRUHE	112		HEITER	SW 26	9.7	7.6	9.5	8.3	9.1	9		3	
FREIBURG	269		BEDECKT	SW 17	10.0	6.5	10.4	9.0	9.3	8		12	
FELDBERG/SCHW.	1486		IN WOLKEN	WSW 52	0.7	0.7	1.7	0.4	0.6	-1		29	52
KONSTANZ	443		BEDECKT	SW 11	8.0	6.6	8.6	7.4	7.6	7		17	
WUERZBURG	268		REGEN	SW 20	8.8	6.6	12.5	7.5	7.1	5	8.7	0.0	
BAD KISSINGEN	262		REGEN	WSW 7	7.5	6.3	13.0	7.6	6.5	4	11.2	1	
BAMBERG	239		BEDECKT	SSW 9	8.2	6.4	12.1	7.4	4.5	3	9.5		
COBURG	337		REGEN	WSW 9	6.7	5.9	10.8	6.1	3.5	1	6.0	0.0	
HOF	567		BEDECKT	WSW 24	3.9	3.0	6.5	2.3	2.0	-0	3.2	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319		BEDECKT	WSW 20	8.6	7.2	10.9	6.6	6.1	5	8.6		
WEIDEN	438		BEDECKT	W 15	6.0	4.7	9.2	5.0	3.0	0	3.1		
WEISSENBERG/BAY	422		REGEN	NW 9	7.4	6.8	8.0	5.9	5.5	6	0.8	2	
REGENSBURG	366		BEDECKT	W 15	7.5	5.1	10.6	5.8	5.0	3	8.5		
AUGSBURG	461		BEDECKT	W 20	7.7	6.2	7.5	6.1	6.8	6	1.4	2	
MUENCHEN-RIEM	530		BEDECKT	WSW 24	7.4	5.8	6.7	5.7	6.4	5	0.7	4	
MUEHLDORF	401		BEDECKT	WSW 13	8.0	6.8	8.4	5.8	6.7	6	2.4	2	
PASSAU	409		BEDECKT	W 9	6.7	4.1	9.0	5.4	3.9	2	5.2	0.1	
GR.ARBER	1437		IN WOLKEN	WNW 24	-1.6	-2.3	-2.1	-3.4	-2.6	X	1.0	4	64
KEMPTEN	705		REGEN	W 13	6.4	5.4	5.7	4.2	4.6	4		23	
OBERSTDORF	810		REGEN	S 4	2.8	1.8	3.1	2.4	2.0	2		52	
GARMISCH-PARTK.	719		REGEN	NNE 2	3.9	3.5	2.6	2.5	2.4	1		31	RESTE
ZUGSPITZE	2960		SCHNEEFALL	N 44	-7.8	-8.0	-7.6	-8.6	-8.0	X		40	360
HOHENPEISSENBG.	977		REGEN	SW 33	3.6	3.6	2.4	1.7	2.3	2		18	2
WENDELSTEIN	1832		IN WOLKEN	WNW 43	-1.5	-1.9	-2.7	-3.2	-3.0	-5		18	78

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. (069) 8062 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART AM SCHNARRENBERG 17 7000 STUTTGART 50 TEL. (0711) 541122	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 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
 STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169
 WITTERUNGSHINWEISE
 FUER DIE LANDWIRTSCHAFT RUF-NR. 1154 ODER 01154
 MEDIZINMETEOROLOGISCHE HINWEISE FUER DAS RHEIN-MAIN-GEBIET ... RUF-NR. (069) 8062888
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. IN HPA HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	LUFTDR. 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	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	DATUM	
SCHLESWIG	48	1005.6	FEUCHT	3.5	4.4	5.9	6.5	1947-1984	27.2	08.05.1976	-1.1	01.05.1962
HAMBURG	16	1006.9	FEUCHT	4.4	4.2	6.6	7.0	1931-1984	28.4	10.05.1976	-5.0	10.05.1941
BREMEN	5	1006.6	TROCKEN	4.5	5.1	6.4	7.1	1890-1984	30.1	09.05.1976	-3.5	08.05.1957
BERLIN	49	1004.4	FEUCHT	4.5	5.2	X	X	1909-1984	30.0	06.05.1923	-2.9	09.05.1941
HANNOVER	54	1007.6	FEUCHT	4.6	5.2	6.8	X	1936-1984	29.0	09.05.1976	-3.2	05.05.1980
MUENSTER	71	1008.6	FEUCHT	3.1	4.8	7.2	7.6	1891-1984	30.4	05.05.1923	-3.0	09.05.1938
KASSEL	233	1008.9	FEUCHT	3.2	4.5	6.5	7.0	1951-1984	29.9	10.05.1976	-2.7	07.05.1979
AACHEN	205	1012.1	FEUCHT	6.1	6.7	7.5	8.3	1891-1984	29.4	07.05.1976	-1.3	08.05.1941
HOF	568	1009.5	FEUCHT	1.5	3.1	4.8	5.9	1947-1984	25.7	04.05.1977	-4.6	08.05.1957
BAD KISSINGEN	266	1010.7	FEUCHT	4.8	6.0	7.4	7.7	1946-1984	31.0	09.05.1976	-3.8	09.05.1957
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	0.9	1.4	3.2	4.3	1936-1984	23.6	09.05.1976	-7.2	03.05.1941
TRIER	273	1013.9	FEUCHT	5.4	5.9	7.6	8.6	1948-1984	30.7	08.05.1976	-1.6	01.05.1962
NUERNBERG	312	1011.7	FEUCHT	4.7	5.6	7.6	8.3	1936-1984	28.8	09.05.1976	-3.8	09.05.1944
KARLSRUHE	145	1014.2	FEUCHT	7.0	7.9	9.7	9.9	1876-1984	31.4	07.05.1923	-3.7	04.05.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1014.2	FEUCHT	6.0	5.9	8.8	8.8	1900-1984	30.0	07.05.1923	-5.1	01.05.1945
PASSAU	408	1011.9	FEUCHT	3.6	4.9	7.3	7.2	1948-1984	27.7	04.05.1973	-2.0	09.05.1957
MUENCHEN-RIEM	529	1014.0	FEUCHT	4.9	5.7	6.4	6.5	1940-1984	27.8	08.05.1962	-3.0	09.05.1941
FREIBURG	300	1016.1	FEUCHT	7.0	7.5	9.4	9.6	1949-1984	29.3	08.05.1958	-1.4	01.05.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	1.8	2.3	4.5	5.0	1879-1984	26.2	08.05.1923	-6.2	04.05.1941

A U S L A N D

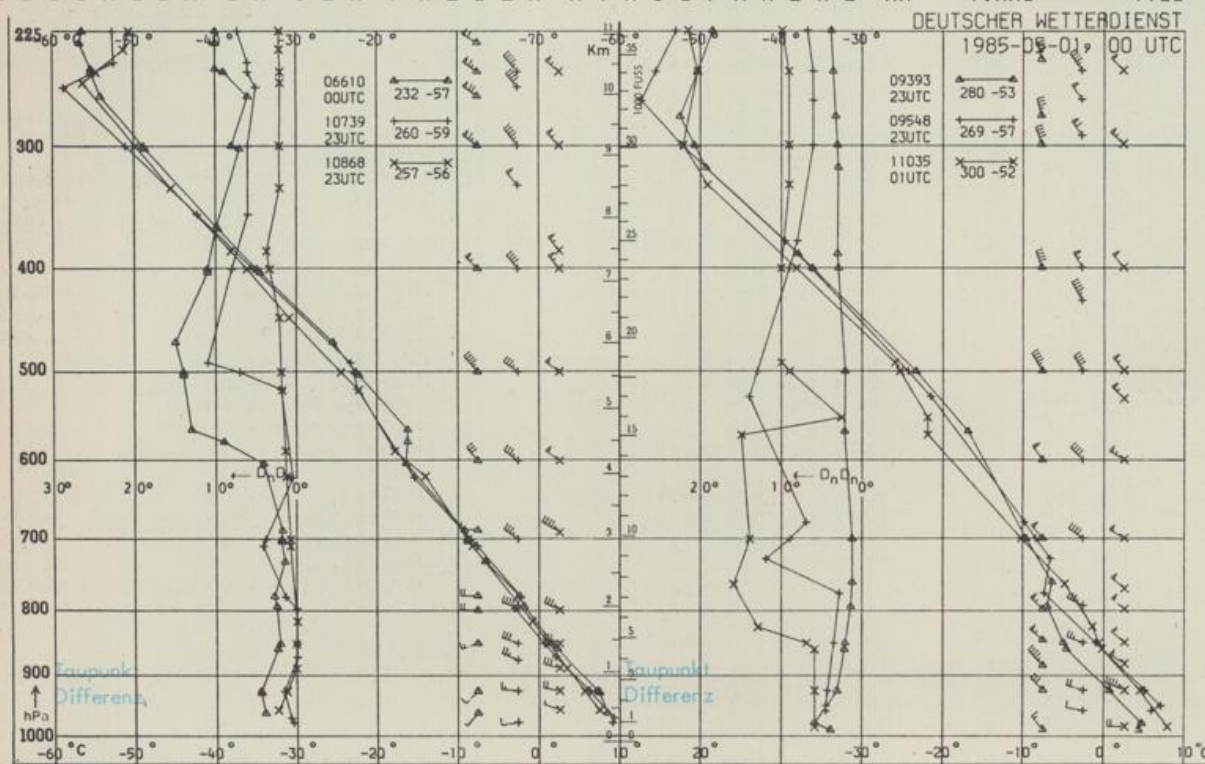
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	WNW	13	3	7	BARCELONA	HEITER	N	15	10	X	PRAG	BEDECKT	WNW	33	6	7
OSLO	SCHNEEFALL	N	20	2	9	MADRID	HEITER	STILL	8	X	WARSAU	BEDECKT	WNW	11	3	7	
STOCKHOLM	SPRUEHREGEN	N	19	2	2	MALLORCA	WOLKIG	STILL	8	21	MOSKAU	REGEN	WSW	11	9	19	
HELSINKI	REGEN	ENE	15	7	8	LISSABON	WOLKIG	NE	4	17	27	BELGRAD	HEITER	SSW	15	11	16
KOPENHAGEN	WOLKIG	NNW	30	4	5	LAS PALMAS	HEITER	STILL	12	23	BUKAREST	HEITER	SW	22	9	15	
AMSTERDAM	SCHAUER	NW	26	8	10	ZUERICH	BEDECKT	SW	9	8	9	ATHEN	WOLKENLOS	NNW	19	15	20
LONDON	BEDECKT	NW	15	8	17	INNSBRUCK	REGEN	STILL	5	4	BOZEN	HEITER	STILL	6	21		
PARIS	BEDECKT	W	15	10	16	WIEN	BEDECKT	W	28	8	12	ROM	WOLKIG	ESE	15	14	18

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 1985, UHRZEIT IN MESZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.59	20.46	17.38	05.13	NUERNBERG	05.51	20.34	17.28	05.03
FREIBURG	06.09	20.43	17.41	05.16	STUTTGART	06.01	20.39	17.36	05.11
MUENCHEN	05.53	20.28	17.26	05.01	TRIER	06.08	20.52	17.43	05.18

M O N D P H A S E 2 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 1.MAI 1985 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :