

# 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

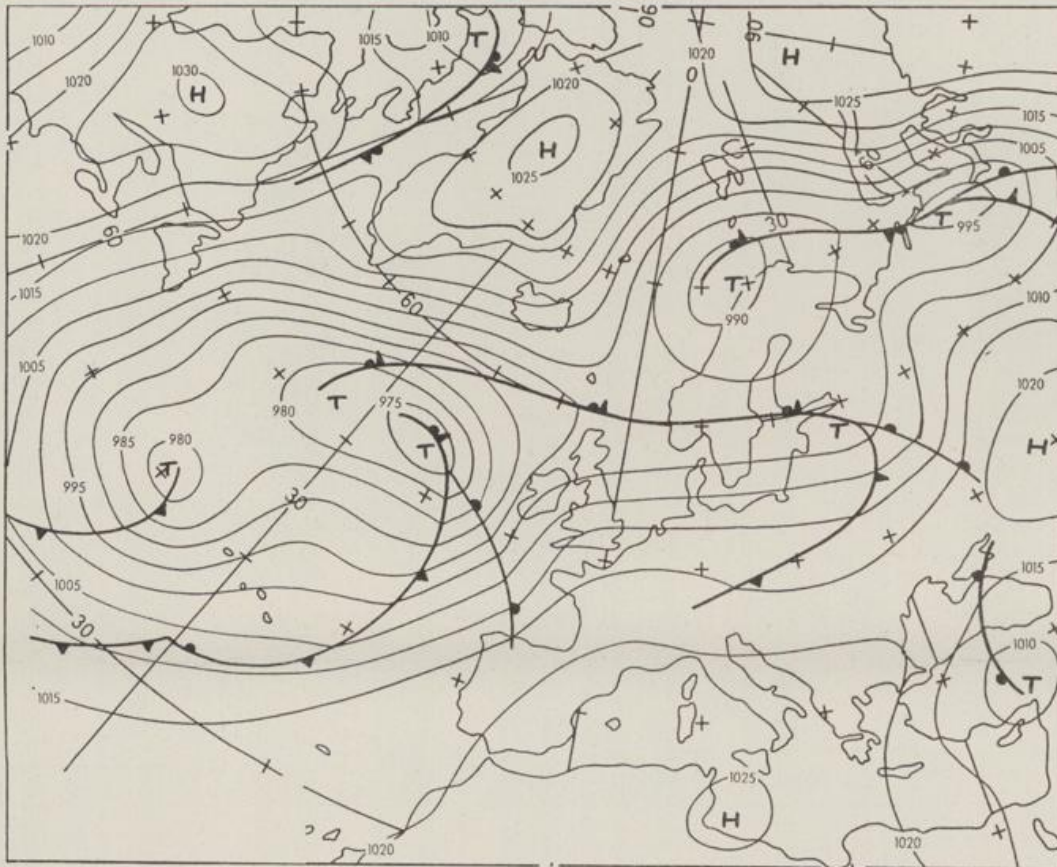
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Sonntag, den 31. März 1985

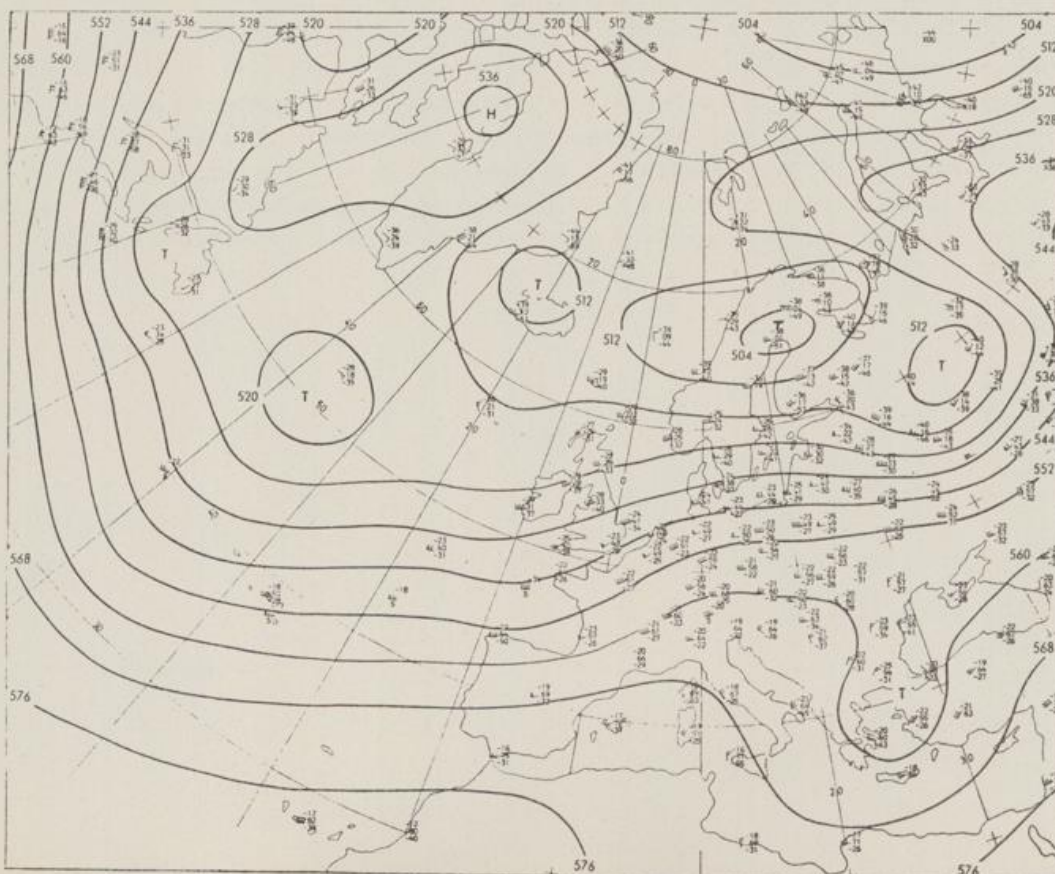
Nummer 90



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

01.04. 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 Hbhe)  
vom

31.03. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

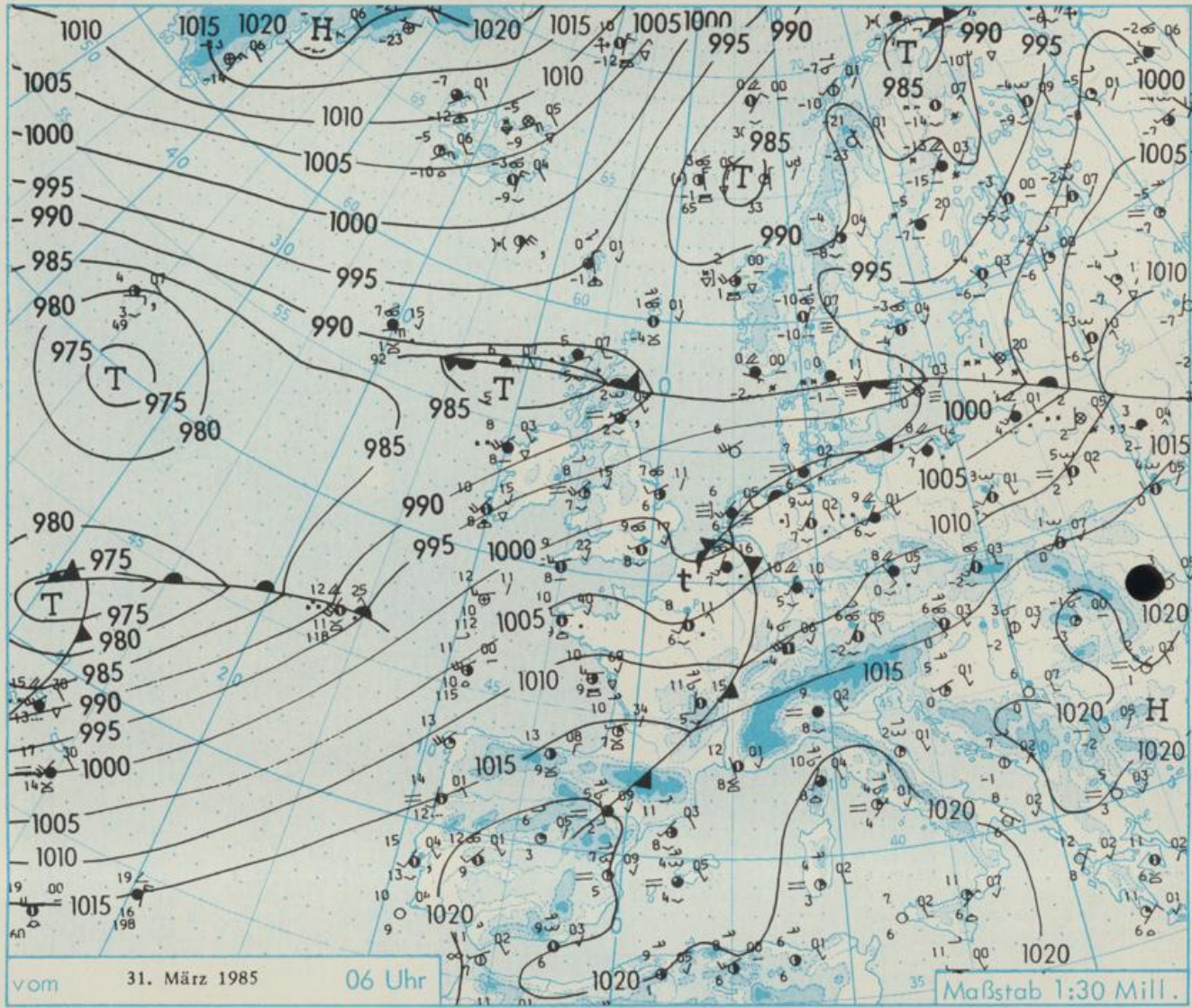
## Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stationen-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achteln  $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h

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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

13. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
  - a) am Boden
  - b) in der Höhe
14. Konvergenzlinie
15. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



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

Auf der Südseite eines umfangreichen Tiefdruckgebietes, das sich über den nördlichen Atlantik nach Skandinavien erstreckt fließt mit einer lebhaften südwestlichen Strömung milde Meeresluft nach Mitteleuropa. Der am Sonntag (06 z) über Frankreich und das Küstengebiet verlaufende wellende Ausläufer des Tiefs westlich von Schottland überquert darin Deutschland zügig ostwärts. Ihm folgt am Montag von Westen her ein Zwischenhochkeil, der für heiter bis wolkiges Wetter sorgt und im Rheintal die Temperaturen zum Teil bis nahe 20 Grad C ansteigen lassen wird. Ein von Atlantik nachfolgendes Frontensystem greift im Laufe des Abends und in der Nacht zu Dienstag auf den Vorhersagebereich über. Es hält die Zufuhr milder Meeresluft aufrecht.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 31.MAERZ 1985 06 UHR

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				SONNEN- SCHEIN		NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN			IN STD.
BERLIN	50	REGEN	SSW 17	8.5	5.7	10.9	9.0	8.4	7	0.1	0.3	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WSW 26	6.9	5.7	7.4	6.0	6.8	7		13	
HELGOLAND	4	NEBEL	SW 31	4.6	4.6	5.6	5.1	4.6	4		6	
EMDEN	5	BEDECKT	SW 30	8.7	6.5	9.2	8.0	8.3	8		7	
HAMBURG	16	REGEN	SW 19	8.7	8.2	8.9	8.4	8.5	8		4	
BREMEN	3	BEDECKT	SSW 17	8.6	7.9	9.8	8.6	8.6	8		5	
LUECHOW	17	REGEN	SSW 15	8.4	7.4	9.6	8.6	8.3	6		1	
OSNABRUECK	95	REGEN	SW 15	9.0	8.0	10.1	9.0	8.9	8		7	
HANNOVER	56	BEDECKT	SSW 13	8.9	7.4	10.5	9.2	8.8	8		1	
ESSEN	154	REGEN	S 11	9.1	7.2	11.7	10.2	8.9	8		8	
AACHEN	202	REGEN	SW 35	8.8	6.2	12.5	10.0	8.8	7	0.6	0.8	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	S 15	10.6	5.6	12.8	11.0	9.9	9		0.9	
KAHLER ASTEN	839	REGEN	WSW 33	4.2	4.2	4.6	3.2	3.6	2		2	7
KASSEL	231	BEDECKT	S 20	7.5	6.1	11.6	8.7	7.3	7	0.2	1	
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 11	8.0	6.8	12.6	10.1	8.0	7	0.5	4	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 9	7.8	6.2	12.1	9.2	7.4	6	0.9	1	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WSW 35	3.7	1.8	5.0	3.2	3.3	2	0.8	0.3	RESTE
KL.FELDBERG/TS.	805	SPRUEHREGEN	WSW 24	4.8	3.5	6.7	4.8	4.5	3	0.2	0.3	2
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SSW 11	10.0	4.5	14.1	8.8	8.1	6	0.5	0.4	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SW 7	8.1	6.4	13.8	8.9	7.9	X	0.8	0.1	
DARMSTADT	108	REGEN	S 13	9.7	2.9	14.6	11.4	9.6	8	0.6	0.0	
NUERBURG	627	REGEN	SW 24	5.7	4.2	8.5	6.4	5.5	5		0.8	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 4	11.1	5.3	14.2	12.2	10.8	X		0.0	
BAD AARIENBERG	547	REGEN	SSW 17	6.1	5.3	7.7	6.6	5.6	5		9	
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	SSW 30	8.4	5.6	13.5	9.9	7.2	6	0.9	2	
DEUSELBACH	480	REGEN	S 30	7.4	3.7	11.2	9.2	7.4	5	1.0	0.4	
WEINBIET	553	BEDECKT	WSW 30	8.1	2.4	14.1	9.2	7.9	7	1.8		
THOLEY	396	REGEN	SSW 20	7.9	4.4	12.8	8.7	7.4	5	1.6	0.0	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	SW 22	8.4	5.4	14.2	10.5	7.9	5	1.3	0.0	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 2	9.7	-0.7	15.5	11.3	8.6	6	6.0		
STUTTGART	314	BEDECKT	S 15	10.1	-3.8	15.4	12.3	10.6	9	4.2		
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	SSW 9	10.1	-3.3	15.3	10.6	5.8	4	X		
STOETTEN	734	BEDECKT	SSW 15	8.0	-4.3	12.7	8.1	7.3	5	6.7		RESTE
FREUDENSTADT	797	REGEN	WSW 15	7.5	-1.3	11.4	7.0	7.3	2	2.5	0.1	RESTE
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 22	8.2	-2.3	11.6	8.4	8.1	6	5.5		RESTE
ULM	522	BEDECKT	SSW 6	5.6	-0.2	15.0	8.7	4.7	0	6.0	0.0	
MANNHEIM	96	REGEN	SW 6	9.6	3.3	16.0	11.8	9.0	7	1.3	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 7	10.0	1.5	17.1	12.4	9.7	6	6.1		
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW 13	12.4	0.0	16.7	12.3	9.8	7	1.8	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	SW 57	3.6	-3.5	5.2	3.8	3.6	1	2.9	0.0	82
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 6	5.4	0.4	15.7	12.3	5.1	3	2.8		
WUERZBURG	268	BEDECKT	SE 9	9.3	1.9	14.5	10.0	8.8	7		0.0	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	S 6	9.4	4.2	13.7	9.1	7.8	6	1.4	0.3	
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 9	8.5	1.4	13.6	9.8	6.9	6	3.5		
COBURG	337	BEDECKT	WNW 2	8.4	4.2	12.4	8.8	7.8	2	2.1	0.0	
HOF	567	REGEN	SW 20	7.1	0.7	10.0	6.5	6.3	4	2.1	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 7	7.2	1.4	14.6	9.5	7.2	5	3.2		
WEIDEN	438	BEDECKT	SE 13	7.7	0.2	13.8	9.2	6.7	4	6.4		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 15	9.6	-2.9	14.7	10.2	8.0	7	4.3		
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSE 9	6.1	-0.8	16.5	9.7	5.4	2	5.3		
AUERBURG	461	BEDECKT	S 15	4.9	-0.6	14.0	9.3	3.6	2	5.7		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SSW 11	5.7	-2.0	16.4	9.8	4.8	0	6.4		
MUEHLDORF	401	WOLKIG	NNW 4	4.8	1.5	17.2	8.8	4.5	1	6.8		
PASSAU	409	BEDECKT	NE 6	3.7	-1.4	15.6	9.4	2.6	2	6.0		
GR.ARBER	1445	BEDECKT	SSW 31	3.0	-5.7	4.0	0.9	2.4	X	8.2		98
KEMPTEN	705	BEDECKT	ESE 2	3.9	-0.3	13.6	7.6	3.9	1	4.5		
OBERSTDORF	810	WOLKIG	S 2	2.1	-2.9	15.6	5.2	1.1	-2	4.5		RESTE
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	2.8	-0.1	16.7	6.1	1.9	-2	7.8		
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	W 46	-4.0	-7.6	-3.9	-5.6	-5.0	X	6.4		285
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW 17	8.7	-8.3	11.8	8.7	8.1	4	5.4		14
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	W 19	4.4	-12.9	6.7	3.6	2.8	-2	7.0		50

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  
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	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	IN HPA	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN		06 UHR	10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 21. 3. - 31. 3.		ABSOL. DATUM		ABSOL. DATUM
SCHLESWIG	48	998.7	FEUCHT	2.6	2.8	3.4	3.3	1947-1984	20.2	29.03.1968	-7.2	22.03.1958
HAMBURG	16	1001.5	FEUCHT	4.2	3.0	3.8	4.3	1931-1984	22.3	30.03.1968	-8.8	22.03.1958
BREMEN	5	1001.5	NASS	4.0	3.8	3.7	3.9	1890-1984	23.5	29.03.1968	-10.5	24.03.1899
BERLIN	49	1004.9	FEUCHT	3.4	3.3	2.8	2.6	1909-1984	25.1	30.03.1968	-7.5	22.03.1958
HANNOVER	54	1003.3	FEUCHT	4.5	4.0	4.1	X	1936-1984	23.6	30.03.1968	-9.6	23.03.1958
MUENSTER	71	1003.3	FEUCHT	4.9	4.8	4.7	4.8	1891-1984	24.4	29.03.1968	-9.0	24.03.1899
KASSEL	233	1005.7	FEUCHT	2.8	3.3	4.3	4.3	1951-1984	24.8	30.03.1968	-11.8	23.03.1958
AACHEN	205	1003.8	FEUCHT	4.0	4.2	4.4	5.0	1891-1984	24.4	23.03.1945	-8.3	24.03.1899
HOF	568	1008.8	FEUCHT	0.3	1.1	1.8	2.3	1947-1984	21.3	29.03.1968	-13.9	23.03.1958
BAD KISSINGEN	266	1007.5	FEUCHT	1.6	2.3	3.3	3.4	1946-1984	24.1	30.03.1968	-12.4	23.03.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	0.1	0.2	0.9	1.5	1936-1984	19.3	30.03.1968	-12.6	23.03.1958
TRIER	273	1006.9	FEUCHT	2.6	3.2	4.6	5.1	1948-1984	23.4	30.03.1968	-8.0	23.03.1958
NUERNBERG	312	1010.3	TROCKEN	3.1	3.7	4.7	5.1	1936-1984	24.0	29.03.1968	-12.5	23.03.1958
KARLSRUHE	145	1008.9	TROCKEN	3.3	4.6	6.4	5.9	1876-1984	24.7	30.03.1968	-8.8	22.03.1899
STUTTGART-ECHT.	419	1009.3	TROCKEN	3.7	4.3	4.7	4.7	1900-1984	22.9	31.03.1913	-9.0	27.03.1901
PASSAU	408	1012.4	FEUCHT	2.3	2.4	3.3	2.9	1948-1984	23.6	22.03.1974	-11.1	23.03.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1012.0	FEUCHT	1.6	2.5	2.8	2.8	1940-1984	22.5	30.03.1968	-14.6	23.03.1958
FREIBURG	300	1010.2	FEUCHT	3.1	4.4	6.3	6.2	1949-1984	23.6	25.03.1955	-6.3	24.03.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	-0.1	-0.1	1.1	1.9	1879-1984	21.0	25.03.1945	-16.4	23.03.1883

A U S L A N D

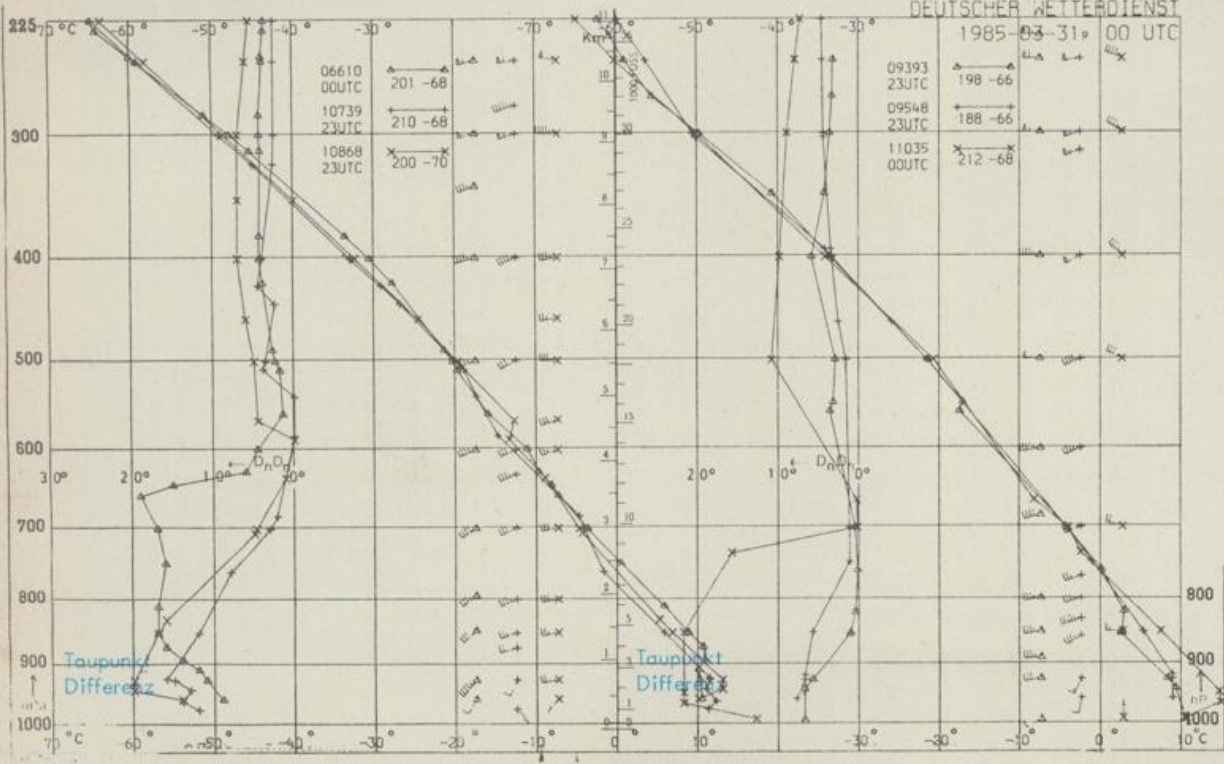
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	NNE	26	-5	BARCELONA	WOLKIG	SW	11	11	17	PRAG	REGEN	SSE	19	8	15
OSLO	BEDECKT	NNE	7-10	-3	MADRID	HEITER	STILL	6	20	WARSCHAU	BEDECKT	SW	15	8	8	
STOCKHOLM	BEDECKT	W	6	-3	MALLORCA	WOLKIG	STILL	4	16	MOSKAU	WOLKENLOS	SW	11	-1	1	
HELSINKI	BEDECKT	SSE	13	-4	LISSABON	BEDECKT	SSW	20	15	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	6	15		
KOPENHAGEN	SPRUEHREGEN	WSW	22	5	LAS PALMAS	HEITER	STILL	15	21	BUKAREST	WOLKENLOS	WSW	19	2	X	
AMSTERDAM	REGEN	SW	17	9	ZUERICH	BEDECKT	SSW	20	10	ATHEN	BEDECKT	STILL	11	13		
LONDON	BEDECKT	WSW	11	9	INNSBRUCK	BEDECKT	W	7	4	BOZEN	WOLKIG	STILL	3	17		
PARIS	BEDECKT	SSW	15	8	WIEN	BEDECKT	SSE	9	6	ROM	HEITER	NE	4	4	16	

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 1.APRIL 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	07.02	19.57	14.24	05.36	NUERNBERG	06.52	19.47	14.16	05.34
FREIBURG	07.07	19.59	14.36	05.41	STUTTGART	07.01	19.54	14.27	05.39
MUENCHEN	06.51	19.43	14.21	05.26	TRIER	07.10	20.04	14.29	05.51

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H E R S 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 31.MAERZ 1985 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :