

# 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

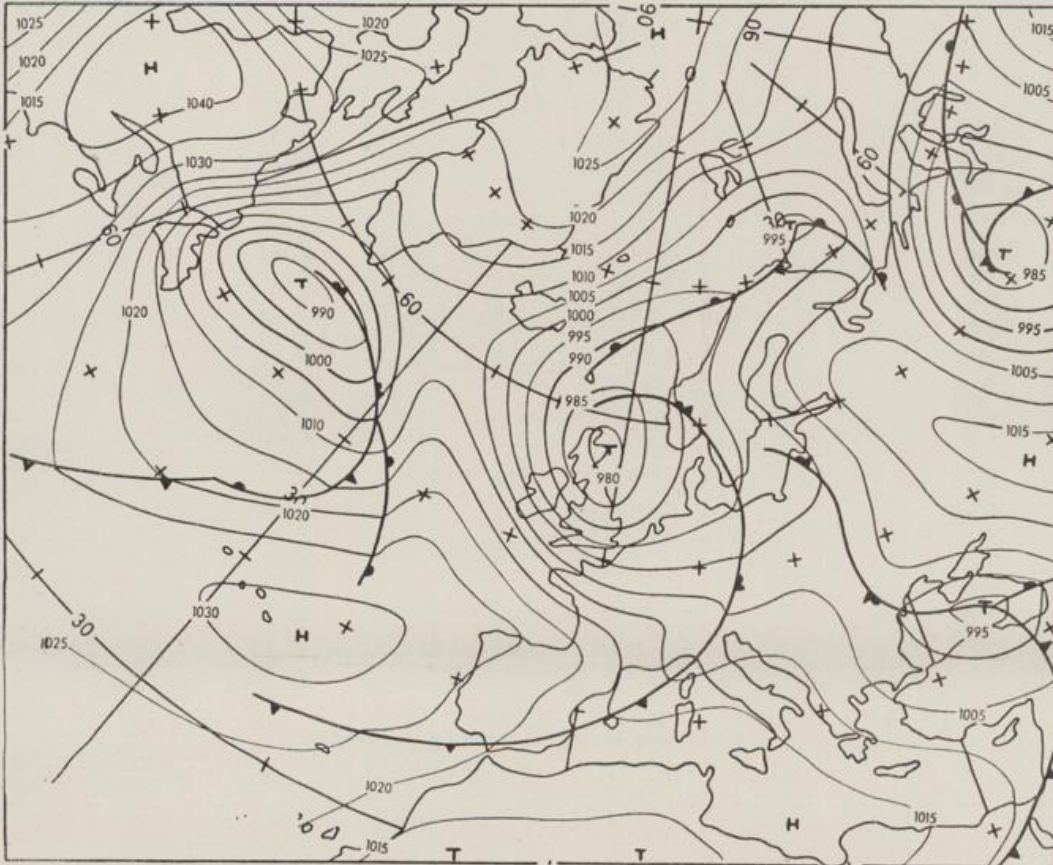
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Samstag, den 13. April 1985

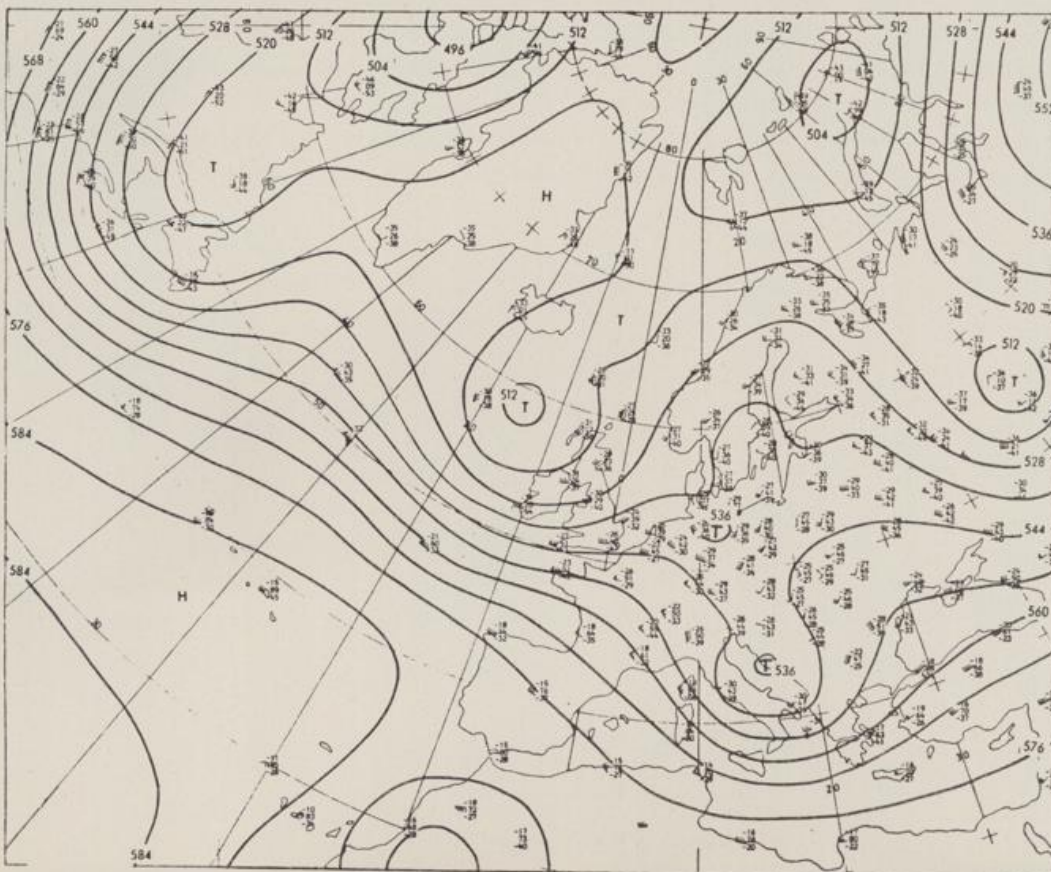
Nummer 103



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

14.04. 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 Höhe)  
vom

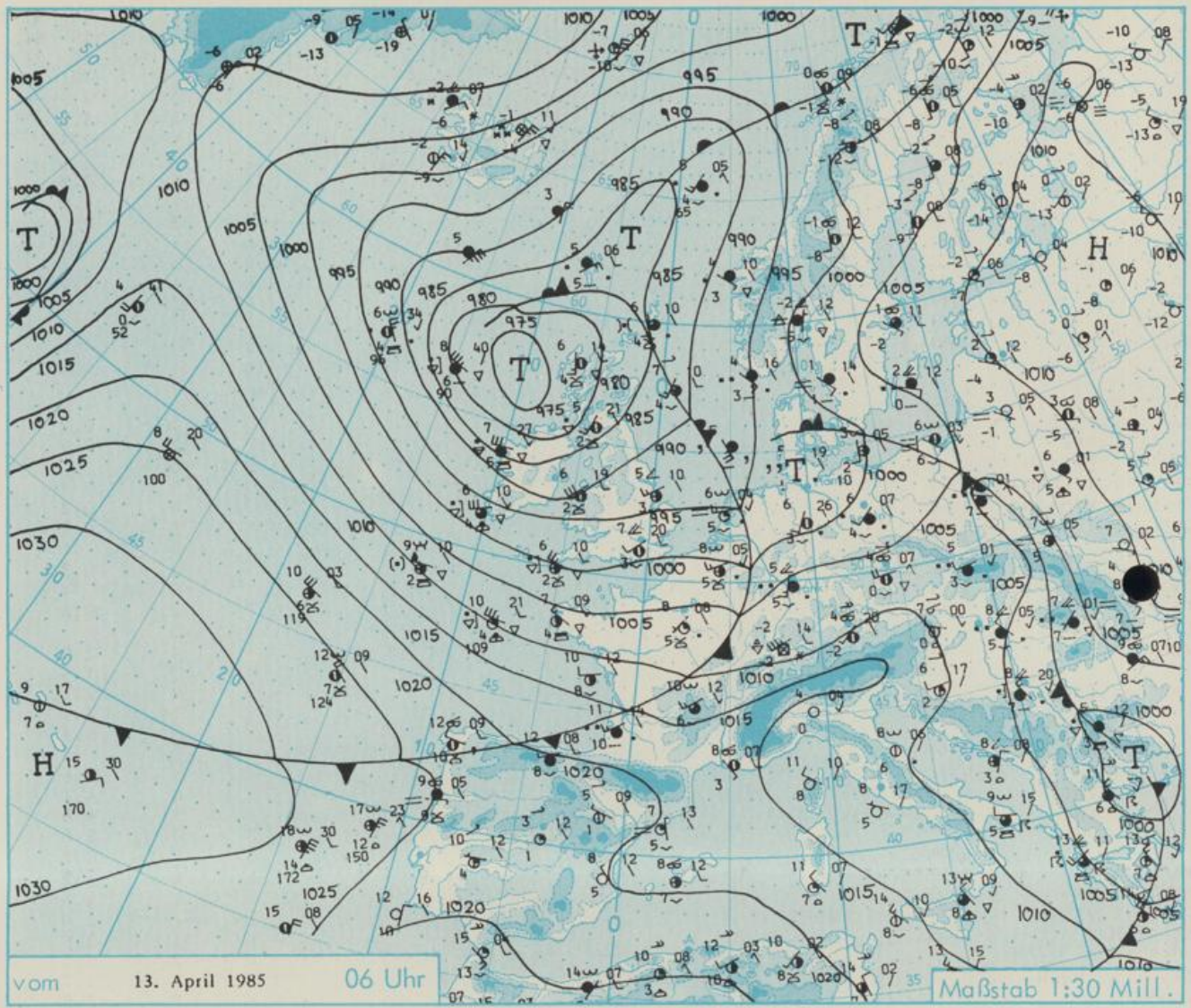
13.04. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung  
 in Achteln  $\odot = 4/8$
  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 + Schneestruher  
 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  
 ~ Altostratus  
 ~ Altopstratus
  11. Höhe Wolken  
 oberhalb 6000 m  
 --- Cirrus ~ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
 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 =  
 isolaren



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

Das Tief zwischen Island und den Britischen Inseln zieht über Schottland zur Nordsee. Seine Kaltfront überquert Deutschland ostwärts. Hinter ihr fließt hochreichende Kaltluft nach Mitteleuropa. Der am Samstag 00 UTC noch westlich von Irland liegende 500 hPa-Trog schwenkt am Sonntag über Deutschland. Das in der Bodenvorhersage bei 45 Grad West liegende Tief zieht auf nördlicherer Bahn als sein Vorgänger und baut am Dienstag einen Keil über Westeuropa auf, so daß das Wetter dann vorübergehend beständiger wird.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 13. APRIL 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- NIEDER-		SCHNEE- HOEHE IN CM		
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN		SCHEIN VORTAG IN STD.	SCHLAG 24 STG. IN MM
BERLIN	50	REGEN	SW 17	5.6	4.3	12.4	9.2	5.2	4	3.2	1	
SCHLESWIG	43	SPRUEHREGEN	S 4	4.7	4.7	9.9	7.0	4.6	5	2.4	4	
HELGOLAND	4	REGEN	S 24	4.4	3.4	8.5	5.7	3.3	3	6.6	0.2	
EMDEN	5	REGEN	SSE 26	5.6	4.8	8.4	6.5	5.2	5	0.3	1	
HAMBURG	16	BEDECKT	SW 15	5.7	4.9	10.9	7.9	5.5	5	4.5	0.2	
BREMEN	3	REGEN	S 17	5.1	3.8	8.0	6.6	4.3	3		0.5	
LUECHOW	17	BEDECKT	SSW 11	5.4	4.6	11.2	8.0	5.2	5	4.1	2	
OSNABRUECK	95	REGEN	S 20	4.6	3.1	6.0	5.8	4.6	3		9	
HANNOVER	56	BEDECKT	SSW 15	5.8	3.0	9.7	6.8	5.4	4	0.6	0.7	
ESSEN	154	REGEN	SSW 20	5.4	4.6	6.5	5.0	4.4	3		14	
AACHEN	202	WOLKIG	W 26	7.4	4.5	5.0	4.9	4.5	4		15	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SE 13	5.9	4.2	7.3	5.9	4.6	3		6	
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	SW 31	-0.8	-0.9	0.1	-0.4	-0.9	-1		16	9
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	SSW 17	3.3	1.9	7.4	5.1	3.3	3		2	
GIESSEN	186	REGEN	SSE 7	3.8	3.4	7.4	5.5	3.6	2		3	
BAD HERSFELD	212	REGEN	SW 15	3.4	2.0	8.6	6.0	3.4	1	0.2	4	
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	SW 41	-0.8	-0.8	2.2	0.0	-1.8	-3	0.4	8	5
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WSW 28	0.5	0.5	1.9	0.3	-1.0	-1		7	5
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	S 24	5.4	4.8	9.5	6.4	4.4	4		6	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	S 24	5.3	4.6	9.6	6.8	4.7	X	0.3	3	
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 24	5.4	4.3	10.9	6.4	4.8	2	0.9	4	
NUERBURG	627	WOLKIG	W 24	3.2	2.7	2.1	1.6	0.5	0		4	
KOBLENZ	96	REGEN	SW 11	7.4	5.1	9.5	6.8	5.4	X	0.3	2	
BAD RIENBERG	547	BEDECKT	SW 22	2.5	2.5	3.3	1.2	-0.1	-0		22	2
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 22	6.2	5.2	7.3	5.0	4.3	2	0.6	4	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 22	5.0	3.7	5.1	3.2	2.7	-0		5	
WEINBIET	553	REGEN	WSW 33	3.1	2.6	7.1	3.8	2.5	2	2.0	2	
THOLEY	396	REGEN	WSW 20	4.9	4.3	6.6	4.2	2.9	0	1.4	5	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	WSW 28	5.2	4.6	7.7	5.5	4.0	2	2.3	4	
OEHRINGEN	276	REGEN	S 7	4.6	3.7	10.1	5.4	4.2	2	3.1	3	
STUTTGART	314	REGEN	SSW 19	5.5	2.1	9.7	6.1	4.8	3	5.4	0.9	
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	SW 20	5.0	0.8	9.5	6.1	3.9	2	X	0.9	
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	SW 30	1.4	0.1	6.7	2.9	0.4	-1	5.8	3	
FREUDENSTADT	797	SCHNEEREGEN	WSW 15	1.0	0.3	3.1	1.5	0.8	0	4.6	4	1
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	SW 28	-0.2	-0.2	4.2	0.2	-0.2	-1	4.8	0.5	FLECKEN
ULM	522	REGEN	SW 20	3.8	0.6	9.5	5.0	2.3	-0	5.6	1	
MANNHEIM	96	REGEN	SW 24	6.2	4.5	11.4	7.9	5.8	4	2.7	2	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 31	6.0	4.7	11.8	7.6	5.6	4	3.8	3	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 28	7.5	2.2	10.4	6.9	6.4	5	4.7	3	
FELDBERG/SCHW.	1486	GRAUP.SCHAUER	WSW 67	-2.3	-2.3	-0.4	-3.8	-3.6	-4	0.6	11	64
KONSTANZ	443	REGEN	SW 19	5.0	-0.6	8.8	5.2	4.0	3	2.9	1	
WUERZBURG	268	REGEN	S 20	4.2	2.9	10.1	5.4	3.6	2	3.7	5	
BAD KISSINGEN	262	REGEN	S 9	3.6	2.5	10.0	5.4	3.2	2	1.7	6	
BAMBERG	239	REGEN	SE 13	4.4	2.6	10.0	6.4	3.5	3	2.5	3	
COBURG	337	REGEN	S 11	3.2	2.7	8.9	5.2	3.2	2	2.0	3	
HOF	567	REGEN	S 15	2.0	0.8	6.9	3.5	0.8	0	1.1	2	
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	S 11	4.2	2.4	9.6	6.2	3.5	2	2.2	0.8	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 15	3.2	-0.2	8.2	4.6	2.3	1	1.4	0.4	
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	SSW 20	4.1	1.2	9.3	5.2	3.4	2	2.9	0.3	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSW 9	4.1	0.4	10.5	5.8	3.4	1	2.3	0.1	
AUGSBURG	461	REGEN	SW 24	4.7	-1.2	9.0	5.0	3.3	2	3.6	1	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 11	3.7	-2.0	8.4	4.6	3.4	-1	1.9	0.5	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 11	4.8	-1.2	9.3	5.1	3.0	0	1.3	0.8	
PASSAU	409	WOLKIG	SW 4	3.9	1.0	8.0	5.8	3.4	3	0.9	0.1	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	SW 28	-3.8	-4.3	-2.4	-3.0	-4.0	X		3	53
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 9	3.0	-12.4	5.2	2.6	1.0	-1	2.4	0.6	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	SSE 9	0.7	-1.9	3.4	2.1	0.0	-1	0.1	3	FLECKEN
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	SW 2	0.1	-0.7	7.0	3.6	-0.9	-3	0.7	0.7	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 63	-11.0	-11.1	-13.0	-13.8	-15.0	X		18	290
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	SW 39	1.1	-5.9	4.1	0.6	0.6	-2	3.3	0.0	421
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	SW 28	-6.7	-10.3	-5.2	-5.7	-7.3	-8		2	42

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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 4. - 20. 4.				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	998.8	FEUCHT	5.4	5.7	5.8	5.8	1947-1984	25.2	18.04.1948	-5.3	12.04.1957
HAMBURG	16	1000.2	FEUCHT	6.8	6.2	7.4	6.7	1931-1984	26.3	13.04.1952	-5.9	13.04.1957
BREMEN	5	999.3	FEUCHT	6.5	7.2	7.9	7.1	1890-1984	26.3	17.04.1949	-4.6	14.04.1936
BERLIN	49	1003.5	FEUCHT	7.2	7.7	8.0	6.5	1909-1984	27.0	16.04.1934	-5.7	15.04.1913
HANNOVER	54	1001.4	FEUCHT	8.1	8.9	9.2	X	1936-1984	27.2	12.04.1939	-5.2	11.04.1968
MUENSTER	71	999.8	NASS	6.1	7.3	8.0	7.6	1891-1984	27.8	17.04.1949	-3.2	13.04.1913
KASSEL	233	1003.5	FEUCHT	5.9	7.1	8.0	6.9	1951-1984	27.6	20.04.1968	-4.5	11.04.1954
AACHEN	205	1002.6	FEUCHT	6.0	7.1	8.0	8.0	1891-1984	29.3	18.04.1949	-2.8	13.04.1912
HOF	568	1007.0	FEUCHT	5.3	6.4	6.4	5.4	1947-1984	24.5	18.04.1949	-8.3	14.04.1973
BAD KISSINGEN	266	1006.0	FEUCHT	6.4	7.4	8.2	6.9	1946-1984	28.6	18.04.1949	-5.4	11.04.1946
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	2.4	3.2	4.6	4.4	1936-1984	23.5	18.04.1949	-6.8	18.04.1938
TRIER	273	1005.1	FEUCHT	5.8	8.0	8.3	8.1	1948-1984	29.6	17.04.1949	-3.5	11.04.1977
NUERNBERG	312	1008.8	FEUCHT	6.2	7.3	8.3	7.8	1936-1984	27.8	18.04.1949	-6.2	19.04.1938
KARLSRUHE	145	1007.4	FEUCHT	7.3	8.4	10.2	8.9	1876-1984	29.6	18.04.1949	-6.0	12.04.1882
STUTTGART-ECHT.	419	1008.6	FEUCHT	7.1	8.0	8.3	7.3	1900-1984	28.3	17.04.1934	-6.8	13.04.1913
PASSAU	408	1011.8	FEUCHT	5.8	6.9	6.9	5.6	1948-1984	25.0	20.04.1968	-5.3	11.04.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1011.5	FEUCHT	5.0	6.2	6.4	5.5	1940-1984	25.0	19.04.1964	-6.4	14.04.1973
FREIBURG	300	1010.4	FEUCHT	7.0	7.9	9.4	8.7	1949-1984	27.7	20.04.1968	-2.8	20.04.1954
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	3.0	4.0	4.5	3.9	1879-1984	24.2	15.04.1904	-10.0	19.04.1903

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	UML	6	-3	8	BARCELONA	HEITER	N	11	7	X	PRAG	BEDECKT	W	33	4	9
OSLO	SCHNEEFALL	N	4	-2	7	MADRID	HEITER	STILL	3	X	WARSCHAU	REGEN	NNW	15	7	14	
STOCKHOLM	WOLKIG	SE	7	1	6	MALLORCA	WOLKIG	STILL	8	X	MOSKAU	WOLKENLOS	NW	7	-2	3	
HELSINKI	HEITER	ESE	11	-2	4	LISSABON	HEITER	N	37	12	20	BELGRAD	BEDECKT	NNW	30	8	19
KOPENHAGEN	WOLKIG	SSE	15	3	X	LAS PALMAS	HEITER	N	46	17	22	BUKAREST	BEDECKT	NE	14	9	20
AMSTERDAM	HEITER	W	30	7	8	ZUERICH	REGEN	SW	17	4	8	ATHEN	HEITER	NNW	28	13	23
LONDON	BEDECKT	SW	17	7	13	INNSBRUCK	BEDECKT	ESE	4	1	6	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	3	13	13
PARIS	HEITER	SW	4	8	12	WIEN	HEITER	WNW	22	7	11	ROM	WOLKENLOS	WNW	4	8	15

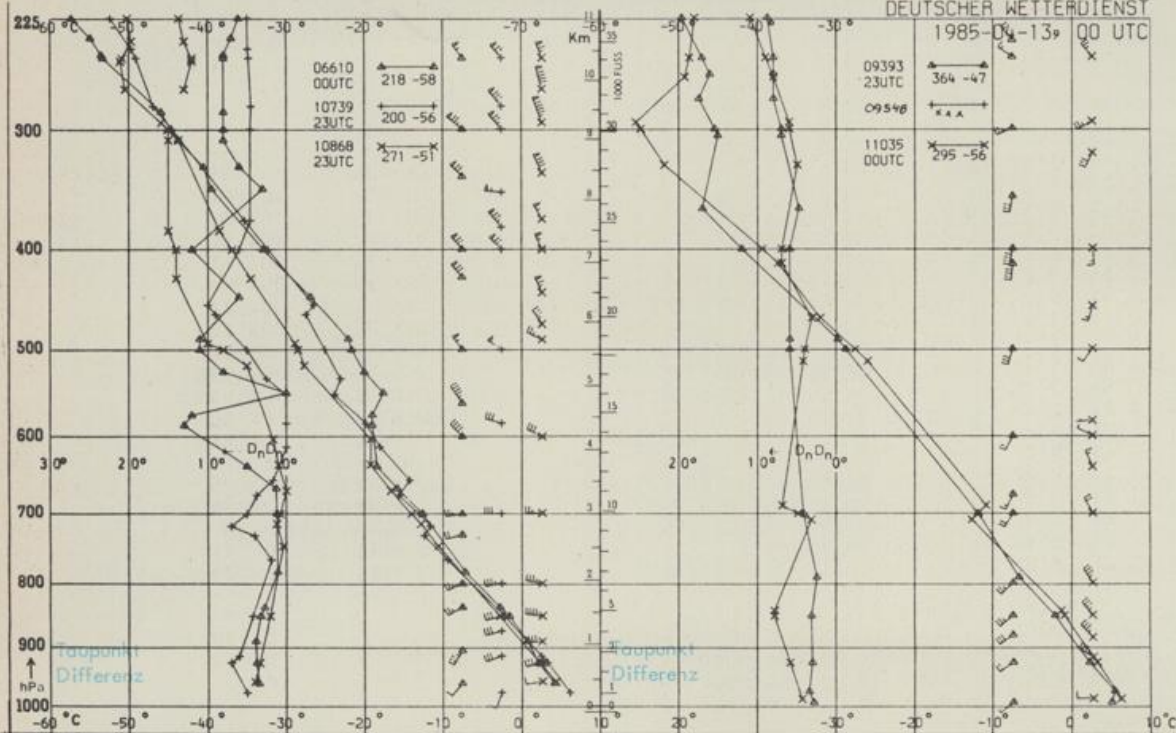
A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 14. APRIL 1985, UHRZEIT IN MESZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.34	20.18	05.08	13.58	NUERNBERG	06.25	20.07	04.57	13.50
FREIBURG	06.41	20.17	05.04	14.09	STUTTGART	06.34	20.13	05.01	13.01
MUENCHEN	06.25	20.02	04.49	13.54	TRIER	06.42	20.25	05.13	14.03

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H 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 13. APRIL 1985 00 UHR

DEUTSCHER WETTERDIENST



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

BEMERKUNGEN :