

# 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

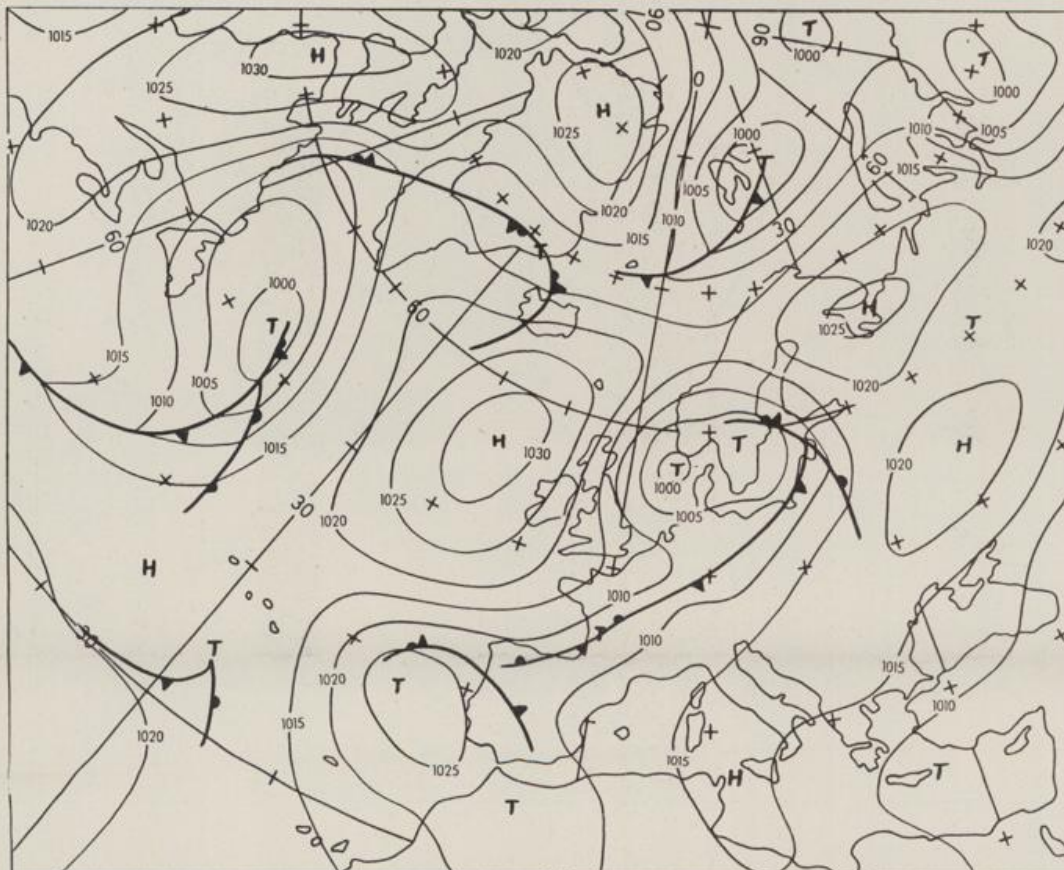
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Samstag, den 20. April 1985

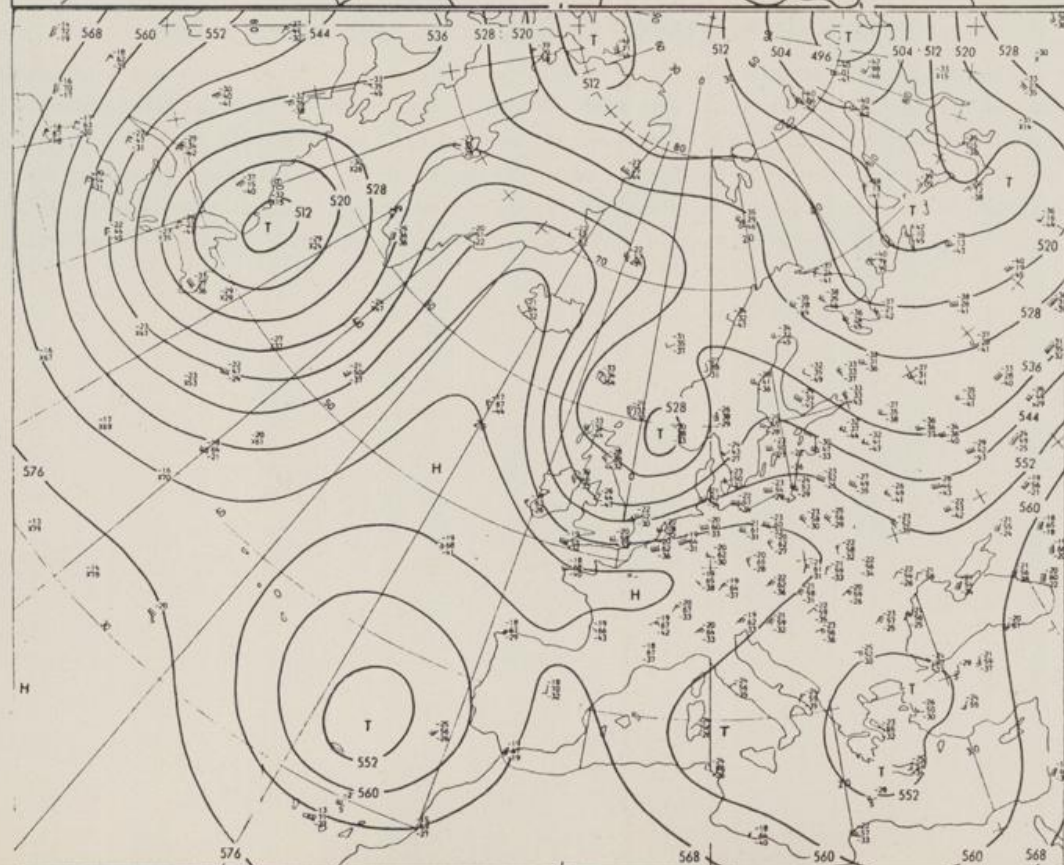
Nummer 110



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

21.04. 00 Uhr

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



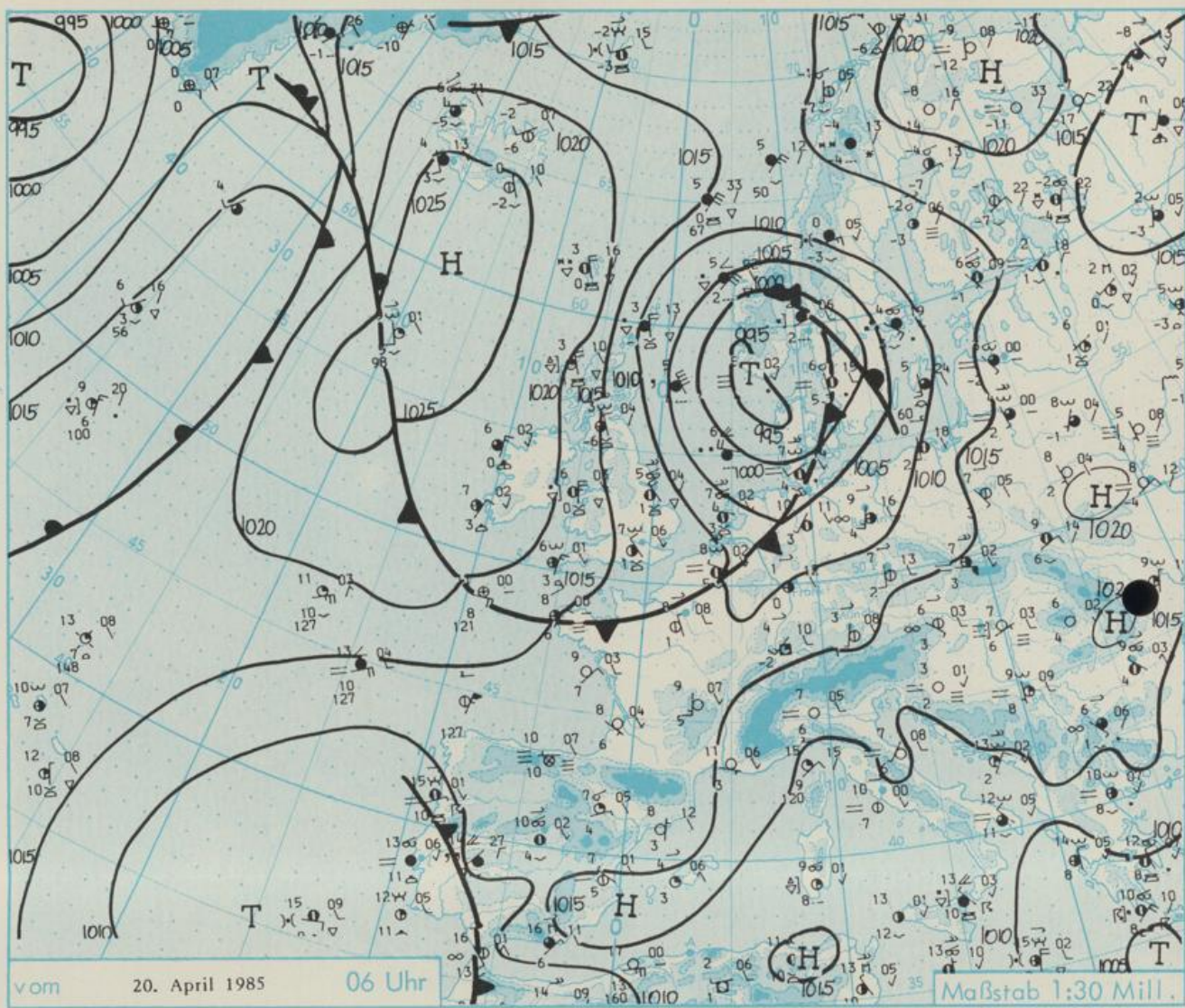
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 hPa  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

20.04. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
 in Achteln  $\frac{4}{8}$
  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.  
 West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter  
 \* Niesel \* Regen \* 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. Mittelhöhe Wolken  
 zwischen 2500 und ca 6000 m  
 ☁ Altocumulus  
 ☁ 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 Tief über der südnorwegischen Küste zieht langsam zur Ostsee und weiter zum Baltikum. Seine über Nordwestdeutschland angelangte Kaltfront ist nicht sehr wetterwirksam, führt aber eine kühle Meeresluftmasse heran. Da sich das Nordostatlantikhoch zu den Britischen Inseln verlagert, entsteht über dem nördlichen Mitteleuropa eine nordöstliche bis östliche Strömung. Gleichzeitig spaltet sich von dem über der Nordsee und den Britischen Inseln angelangten Höhentrog ein Teil ab. Der Resttrog wandert langsam ost-südostwärts. Dies bedeutet, daß im Vorhersagebereich die Bewölkung vorübergehend zunimmt und örtlich etwas Regen fällt. Am Sonntag aber ist es dann heiter, gelegentlich wolig und die Tagestemperaturen erreichen etwa die Höchstwerte vom Samstag.

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- SCHEIN SCHLAG		SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN		VORTAG IN STD.
BERLIN	50	WOLKIG	S 24	8.9	3.9	16.5	12.0	7.4	4	12.8	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WSW 19	6.9	4.0	16.5	11.8	6.9	7	7.2	0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 28	5.7	3.6	10.3	6.5	5.2	4	2.3	
EMDEN	5	WOLKIG	WSW 31	7.6	3.1	17.7	11.6	7.6	7	7.7	
HAMBURG	16	WOLKIG	WSW 13	9.0	5.2	18.4	13.3	8.1	7	9.6	
BREMEN	3	BEDECKT	WSW 11	6.6	4.7	18.5	11.1	6.0	4	11.6	
LUECHOW	17	BEDECKT	SSW 11	9.1	5.5	17.2	11.6	8.2	6	10.5	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 7	7.9	4.4	18.8	12.8	7.9	5	12.1	
HANNOVER	56	BEDECKT	SSW 6	10.3	2.9	19.2	13.5	10.0	5	9.4	
ESSEN	154	BEDECKT	W 9	7.5	4.1	18.1	13.9	7.5	5	12.3	
AACHEN	202	WOLKIG	WNW 6	8.4	2.8	19.8	13.1	8.4	4	12.8	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	SE 4	4.7	2.7	19.6	11.8	3.3	1	12.7	
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	WSW 22	6.4	-0.3	13.7	8.8	5.8	4	12.0	RESTE
KASSEL	231	WOLKIG	SSW 17	8.2	0.2	17.8	11.8	6.6	3	11.6	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW 2	4.0	2.9	18.6	11.6	3.6	-1	11.2	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	STILL	3.0	1.6	18.7	11.0	2.2	-1	10.5	
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	SSW 11	4.1	-3.6	13.2	8.1	3.0	0	12.4	RESTE
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	WSW 15	8.0	-2.2	13.2	8.6	6.0	1	11.6	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	STILL	1.1	-0.4	19.1	11.9	0.6	-1	11.4	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	S 2	4.1	1.5	19.5	12.2	3.3	X	11.7	
DARMSTADT	108	HEITER	E 4	5.3	1.9	19.5	12.9	3.0	-2	12.4	
NUERBURG	627	WOLKIG	W 9	7.9	-2.1	15.7	11.2	7.7	6	11.8	
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 13	5.3	4.0	20.1	13.2	5.3	X	11.9	
BAD AARIENBERG	547	HEITER	SW 9	7.3	-0.1	15.2	10.5	5.1	0	11.7	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	STILL	3.5	2.4	19.7	12.6	3.1	0	12.9	
DEUSELBACH	480	HEITER	SSW 17	9.2	0.3	17.0	11.3	6.0	2	12.1	
WEINBIET	553	HEITER	WSW 20	9.3	-1.2	17.2	12.1	9.1	5	11.6	
THOLEY	396	HEITER	STILL	7.5	-0.7	17.5	12.5	7.4	1	12.5	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	6.0	1.0	17.9	12.5	5.4	-1	12.7	
OEHRINGEN	276	HEITER	STILL	4.6	1.6	18.1	11.0	3.0	-1	13.0	
STUTTGART	314	HEITER	SSE 15	5.3	0.1	18.6	11.9	4.5	3	12.3	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	S 2	2.3	-0.7	16.9	9.4	0.5	-1	X	
STOETTEN	734	HEITER	SW 15	7.5	-0.9	13.1	8.6	6.4	2	12.5	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 9	7.4	0.4	14.9	8.0	4.8	1	12.6	
KLIPPENECK	973	HEITER	SSW 15	7.1	1.4	13.8	8.2	3.9	-1	11.6	
ULM	522	HEITER	SSW 2	1.0	-0.6	15.5	10.4	-0.1	-4	11.7	
MANNHEIM	96	HEITER	S 6	7.1	3.2	20.4	11.8	4.1	-1	12.7	
KARLSRUHE	112	HEITER	S 4	5.8	1.2	20.9	12.8	3.2	-1	12.7	
FREIBURG	269	HEITER	ESE 6	7.8	0.8	20.6	13.8	7.0	3	12.3	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 24	4.3	-2.0	8.0	4.3	4.2	-5	11.3	54
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	4.0	2.0	18.1	11.7	3.5	-0	11.8	
WUERZBURG	268	HEITER	ESE 2	3.5	0.4	17.8	11.9	2.6	-1	12.3	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	NNE 2	2.3	0.9	19.0	11.3	1.7	-2	10.3	
BAMBERG	239	HEITER	STILL	1.9	0.9	18.5	10.2	1.0	0	12.2	
COBURG	337	HEITER	STILL	3.2	3.2	17.5	10.2	2.9	0	11.8	
HOF	567	HEITER	SSE 11	5.7	2.3	14.7	7.9	3.3	0	9.7	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	E 6	4.8	2.8	17.6	10.4	1.4	0	12.3	
WEIDEN	438	HEITER	NNW 2	1.8	1.1	16.0	10.2	1.3	-1	11.6	
WEISSENBERG/BAY	422	HEITER	SSW 2	2.0	0.6	16.0	8.2	0.6	-2	12.3	
REGENSBURG	366	HEITER	N 4	1.8	0.8	17.4	9.1	-1.2	-1	12.4	
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	SSE 9	1.0	-0.2	15.0	8.3	-0.7	-2	12.2	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 7	2.7	0.8	14.4	7.2	-0.7	-6	11.5	
MUEHLDOERF	401	WOLKENLOS	STILL	0.6	0.1	14.4	7.7	-0.1	-3	11.8	
PASSAU	409	HEITER	NNE 6	2.2	1.5	16.1	8.2	1.6	-0	11.7	
GR.ARBER	1437	HEITER	S 28	2.7	-4.7	7.0	2.2	1.9	X	11.8	65
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	S 7	3.2	1.0	15.0	7.4	2.4	-1	12.5	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	S 2	-0.2	-2.5	15.9	5.8	-1.1	-4	11.1	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-0.2	-0.5	15.3	6.6	-1.2	-5	12.2	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WNW 22	-2.4	-17.4	-2.0	-4.2	-4.4	X	13.3	325
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WSW 17	7.6	-2.2	11.6	6.7	5.7	2	12.3	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 11	3.4	-11.5	4.7	1.8	2.4	-1	12.4	70

A U S K U E N F T E U N D R E F E R A T I O N 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 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 ENTNEMMEN.

STATION	BAROM. HOEHE IN M AUF NN	LUFTDR. IN HPA	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 4. - 20. 4.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1003.5	TROCKEN	6.9	8.0	8.0	6.4	1947-1984	25.2	18.04.1948	-5.3	12.04.1957
HAMBURG	16	1005.6	FEUCHT	6.6	6.7	8.2	7.0	1931-1984	26.3	13.04.1952	-5.9	13.04.1957
BREMEN	5	1006.3	TROCKEN	7.4	8.6	8.6	6.8	1890-1984	26.3	17.04.1949	-4.6	14.04.1936
BERLIN	49	1009.2	FEUCHT	6.0	6.6	8.6	7.0	1909-1984	27.0	16.04.1934	-5.7	15.04.1913
HANNOVER	54	1007.0	TROCKEN	8.4	9.4	9.4	X	1936-1984	27.2	12.04.1939	-5.2	11.04.1968
MUENSTER	71	1008.1	FEUCHT	7.4	8.8	8.4	7.5	1891-1984	27.8	17.04.1949	-3.2	13.04.1913
KASSEL	233	1008.9	FEUCHT	6.5	7.9	8.2	6.8	1951-1984	27.6	20.04.1968	-4.5	11.04.1954
AACHEN	205	1010.0	FEUCHT	8.4	9.5	9.4	8.1	1891-1984	29.3	18.04.1949	-2.8	13.04.1912
HOF	568	1011.8	FEUCHT	4.1	6.2	6.4	5.6	1947-1984	24.5	18.04.1949	-8.3	14.04.1973
BAD KISSINGEN	266	1011.7	FEUCHT	6.0	7.6	8.5	6.8	1946-1984	28.6	18.04.1949	-5.4	11.04.1946
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	3.7	4.3	5.2	4.2	1936-1984	23.5	18.04.1949	-6.8	18.04.1938
TRIER	273	1010.7	FEUCHT	7.4	9.0	10.0	8.2	1948-1984	29.6	17.04.1949	-3.5	11.04.1977
NUERNBERG	312	1012.9	FEUCHT	5.2	6.6	8.0	7.6	1936-1984	27.8	18.04.1949	-6.2	19.04.1938
KARLSRUHE	145	1011.3	TROCKEN	7.4	9.1	10.8	9.2	1876-1984	29.6	18.04.1949	-6.0	12.04.1882
STUTTGART-ECHT.	419	1012.7	TROCKEN	7.0	8.7	8.3	7.4	1900-1984	28.3	17.04.1934	-6.8	13.04.1913
PASSAU	408	1014.5	FEUCHT	4.1	6.2	6.8	6.0	1948-1984	25.0	20.04.1968	-5.3	11.04.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1013.9	TROCKEN	3.1	5.0	6.0	5.5	1940-1984	25.0	19.04.1964	-6.4	14.04.1973
FREIBURG	300	1011.8	FEUCHT	7.7	8.8	9.5	8.7	1949-1984	27.7	20.04.1968	-2.8	20.04.1954
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	2.6	3.5	4.3	4.1	1879-1984	24.2	15.04.1904	-10.0	19.04.1903

A U S L A N D

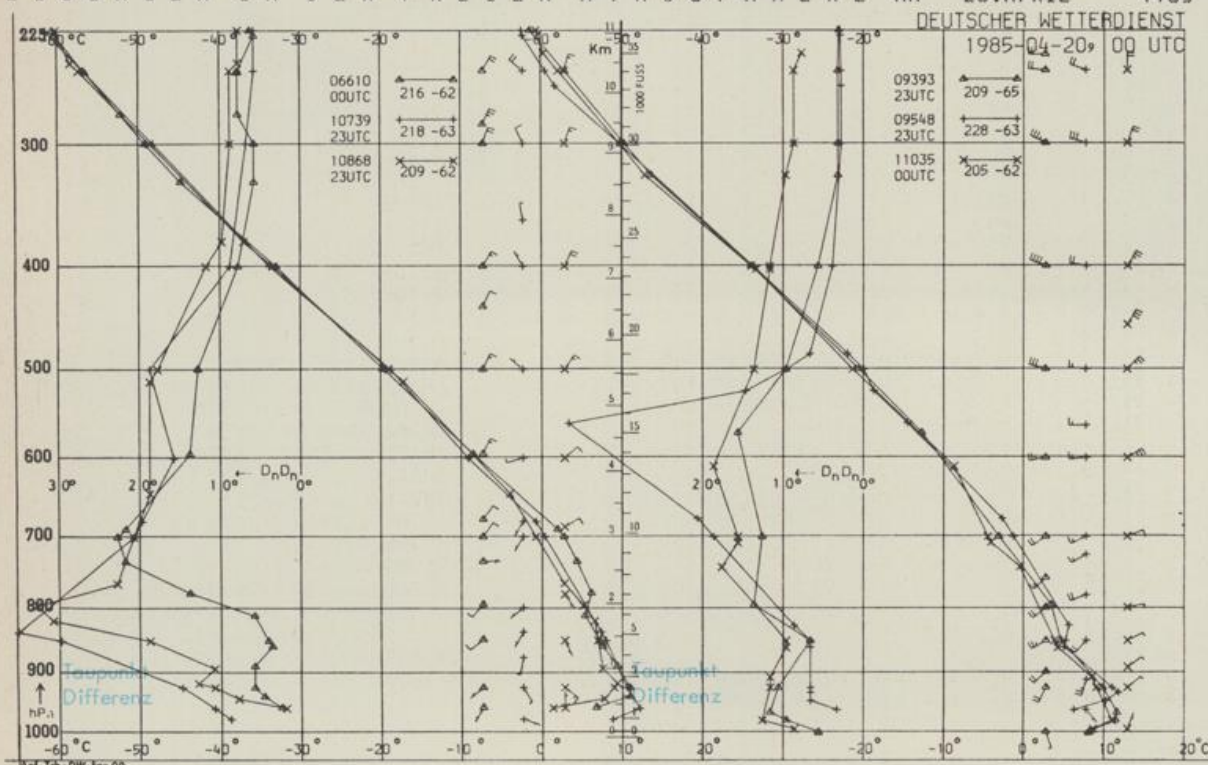
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			
REYKJAVIK	WOLKIG	E	13	3	7	BARCELONA	WOLKENLOS	N	4	8	18	PRAG	HEITER	S	15	7	16
OSLO	BEDECKT	ENE	6	2	7	MADRID	BEDECKT	STILL	10	26	26	WARSCHAU	HEITER	SSE	7	7	X
STOCKHOLM	REGEN	SE	-24	-4	12	MALLORCA	HEITER	STILL	4	21	21	MOSKAU	WOLKIG	S	4	5	7
HELSINKI	BEDECKT	SSE	4	6	8	LISABON	BEDECKT	STILL	13	19	19	BELGRAD	HEITER	S	4	9	11
KOPENHAGEN	BEDECKT	SSW	26	6	14	LAS PALMAS	HEITER	STILL	13	24	24	BUKAREST	BEDECKT	NW	7	9	17
AMSTERDAM	BEDECKT	WNW	22	8	19	ZUERICH	WOLKENLOS	SSE	9	4	16	ATHEN	REGEN	N	19	12	15
LONDON	HEITER	NW	15	7	20	INNSBRUCK	WOLKENLOS	STILL	3	17	17	BOZEN	HEITER	STILL	5	22	
PARIS	HEITER	NNW	9	8	21	WIEN	HEITER	SE	11	6	17	ROM	HEITER	STILL	10	22	

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 21. 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	06.20	20.29	06.53	22.00	NUERNBERG	06.11	20.17	06.45	21.49
FREIBURG	06.28	20.27	07.02	21.57	STUTTGART	06.21	20.23	06.54	21.54
MUENCHEN	06.12	20.12	06.47	21.42	TRIER	06.28	20.35	06.58	22.05

MONDPHASE 1 TAG NACH NEUMOND

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 20. APRIL 1985 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN