

# 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

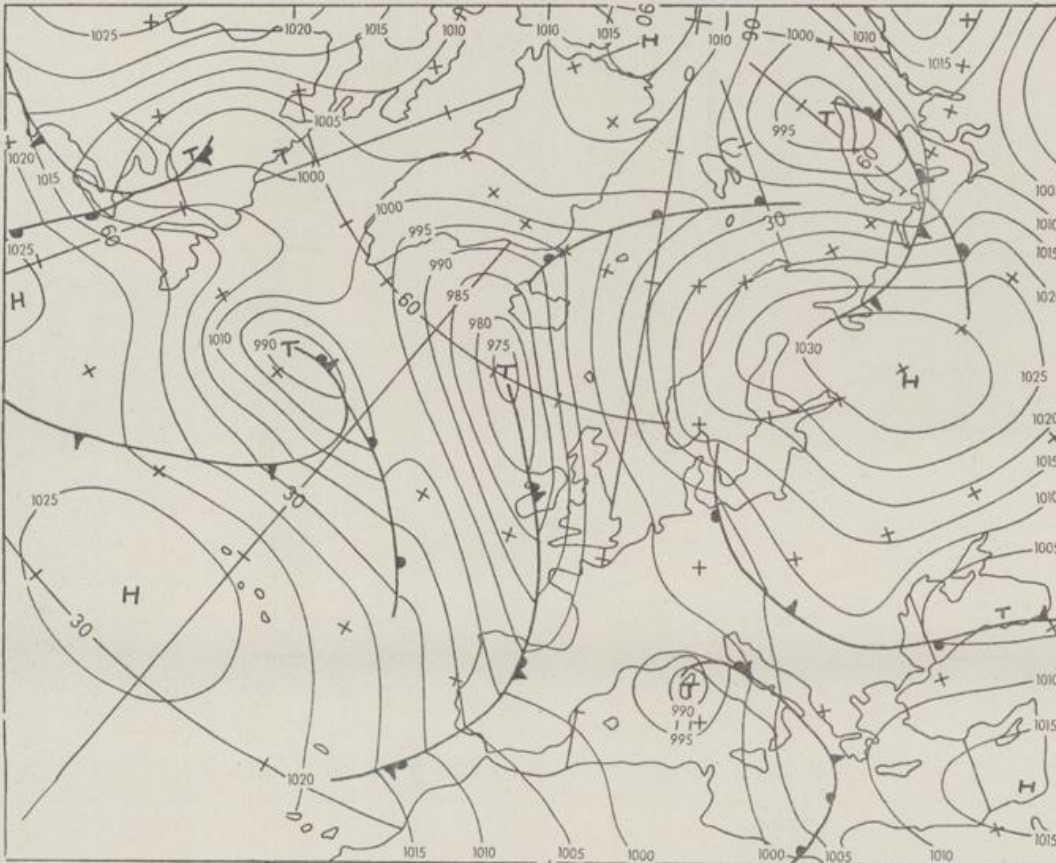
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Mittwoch, den 20. März 1985

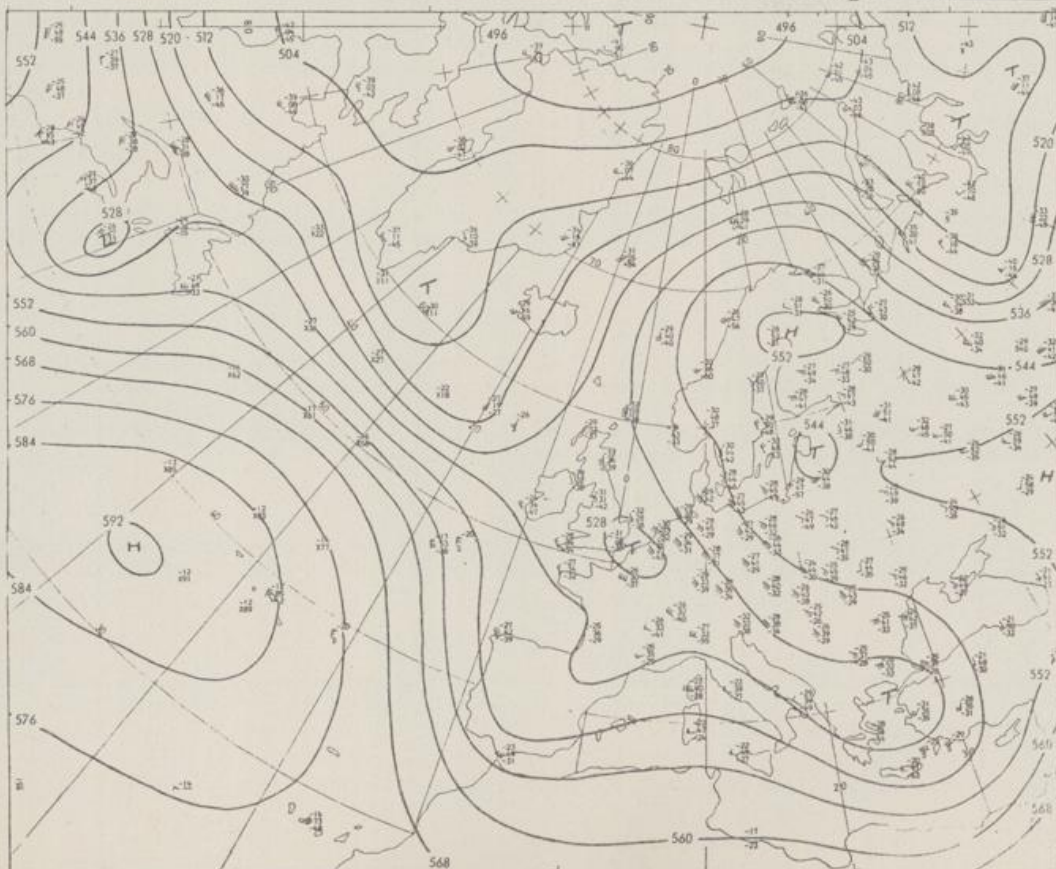
Nummer 79



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

21.03. 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

20.03. 00 Uhr

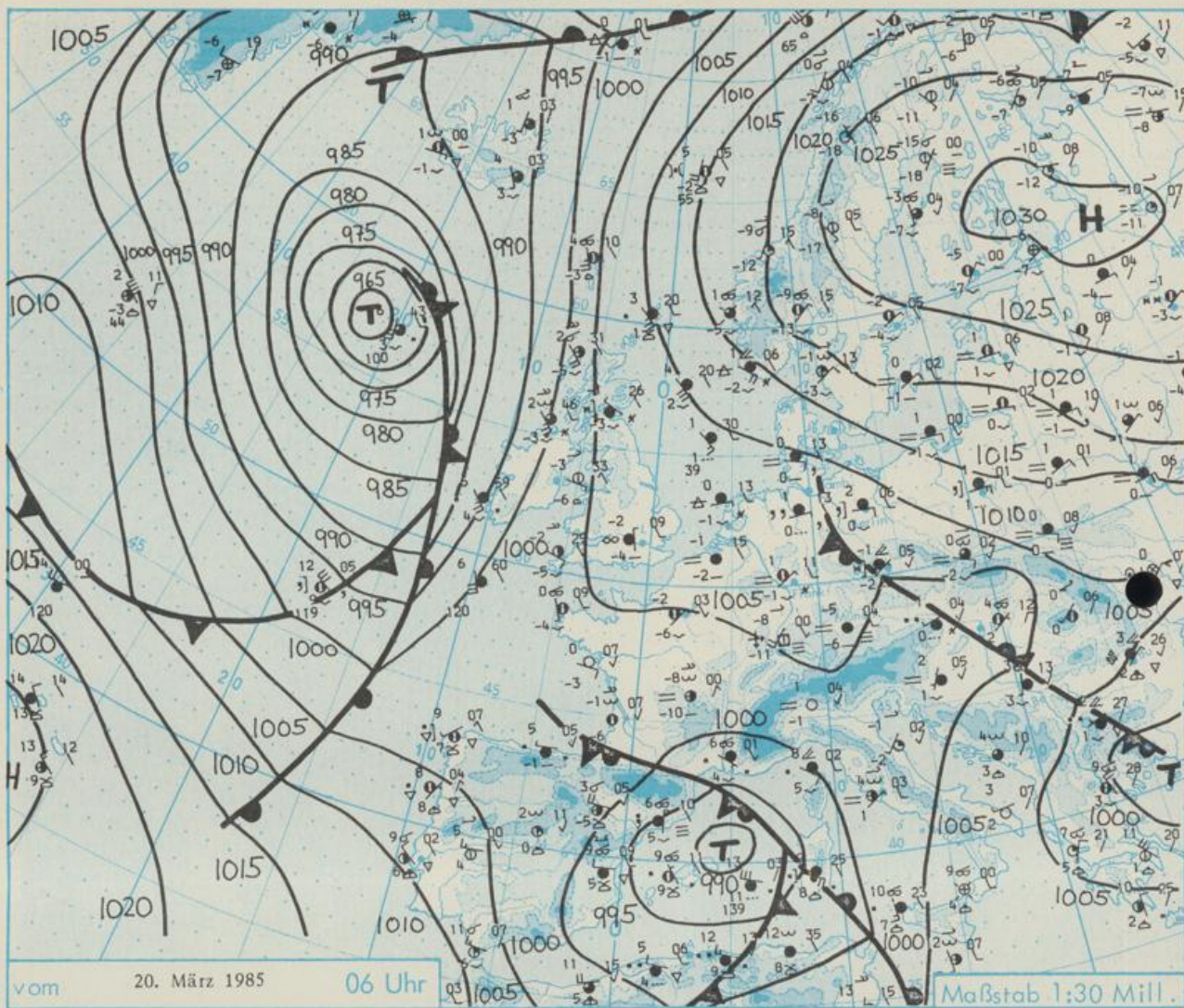
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{\text{Wolken}}{8} = 4/8$
  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 = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.)  
West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter  
Niedeln = Regen = Schnee  
Schauer = Gewitter  
Nebel = Dunst  
Hagel = Schneestreifen  
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  
Altostratus
  11. Höhe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus --- Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel hPa  
anst. gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



W E T T E R M E L D U N G E N V O M 20. 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 VORTAG IN STD.	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				
BERLIN	50	BEDECKT	E 17	2.0	0.0	2.7	1.9	1.9	1		1	FLECKEN
SCHLESWIG	43	BEDECKT	E 20	0.2	-0.2	0.3	-0.2	0.0	0		3	2
HELGOLAND	4	NEBEL	E 30	1.1	1.0	0.5	0.7	0.5	1	0.4		
EMDEN	5	SPRUEHREGEN	ENE 15	1.0	0.0	0.9	0.4	0.2	-5		1	1
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	E 20	1.6	0.3	1.5	1.0	-1.0	-1		2	RESTE
BREMEN	3	SPRUEHREGEN	ENE 15	1.2	0.7	2.4	1.1	1.0	1		0.5	
LUECHOW	17	BEDECKT	ENE 13	1.8	0.6	2.4	1.0	1.1	1		0.9	FLECKEN
OSNABRUECK	95	BEDECKT	E 9	0.0	-0.5	0.7	-0.2	-0.1	-1		2	2
HANNOVER	56	SPRUEHREGEN	E 11	1.2	0.2	2.2	0.7	0.9	1		1	
ESSEN	154	SCHNEEFALL	E 13	-0.3	-0.8	0.5	-0.5	-0.4	-1	0.2	2	3
AACHEN	202	SCHNEEFALL	STILL	-1.0	-1.4	0.5	-1.2	-1.4	-2	0.4	1	17
KOELN-BONN	91	SCHNEEFALL	STILL	0.1	-0.7	2.3	0.6	-0.3	-0		1	FLECKEN
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	E 13	-4.3	-4.9	-3.6	-4.9	-4.6	-5		4	26
KASSEL	231	BEDECKT	ENE 4	0.2	-1.6	1.5	-0.1	0.2	-0	0.3	0.2	5
GIESSEN	186	BEDECKT	NNE 2	0.2	-0.6	2.1	0.4	-0.2	-0	0.7	1	1
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	ENE 7	0.4	-1.7	2.4	0.4	0.5	-1	0.3	0.2	1
WASSERKUPPE	921	GEWITTER	E 15	-4.4	-4.4	-3.0	-4.7	-4.6	-5		0.7	32
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	E 6	-4.2	-4.2	-3.8	-4.9	-4.7	-5		2	29
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	NE 9	1.0	-0.8	2.2	0.8	0.8	0	0.2	0.4	RESTE
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NE 9	1.4	-0.1	2.2	1.0	1.0	X	0.1	0.0	
DARMSTADT	108	BEDECKT	NW 4	0.9	-0.4	2.3	0.6	0.2	-0	0.9	0.4	RESTE
NUERBURG	627	SCHNEEFALL	ENE 4	-3.2	-3.3	-2.6	-4.0	-3.7	-4		2	20
KOBLENZ	96	BEDECKT	SE 4	1.8	-1.0	2.2	1.2	1.7	X		1	RESTE
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	E 9	-2.4	-2.4	-1.1	-3.0	-2.9	-4	0.9	1	14
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	E 4	-0.9	-2.0	0.9	-1.3	-1.0	-2	0.6		3
DEUSELBACH	480	BEDECKT	E 4	-2.3	-4.0	-1.3	-3.0	-2.6	-3		2	11
WEINBIET	553	BEDECKT	E 9	-3.1	-3.8	-1.1	-3.1	-3.4	-4	0.5	1	18
THOLEY	396	BEDECKT	E 6	-2.0	-3.9	-0.4	-2.4	-2.1	-3	1.1	0.2	13
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	E 6	-1.7	-2.5	-0.1	-2.0	-2.1	-2	0.1	0.2	5
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SE 2	-0.2	-1.5	2.5	-0.7	-0.8	-1	1.0	0.2	10
STUTTGART	314	BEDECKT	STILL	-2.0	-3.4	1.1	-1.0	-2.3	-6	2.3	0.0	10
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	W 2	-3.6	-4.9	-0.4	-2.4	-5.1	-5	X	0.0	19
STOETTEN	734	BEDECKT	ESE 20	-4.9	-5.2	-3.3	-4.6	-5.0	-7		0.3	42
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SSE 4	-5.9	-7.3	-3.2	-5.0	-5.9	-8	0.8	0.3	16
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	ESE 17	-8.0	-8.3	-4.4	-7.2	-8.0	-10	0.2	0.1	31
ULM	522	NEBEL	STILL	-4.9	-5.3	0.6	-2.2	-5.0	-6	0.6	0.2	12
MANNHEIM	96	BEDECKT	STILL	0.5	-0.5	3.2	0.5	0.0	-1	1.6	0.5	RESTE
KARLSRUHE	112	BEDECKT	E 4	-0.8	-2.4	2.7	0.0	-1.0	-3	1.1	0.7	8
FREIBURG	269	WOLKENLOS	ENE 2	-3.8	-6.1	1.5	-0.5	-3.8	-6	0.8	0.2	6
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEETREIBEN	SSW 37	-7.5	-11.3	-8.3	-10.1	-10.6	-14	2.5	0.3	71
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	-3.6	-5.3	1.7	-1.5	-3.7	-8	2.8	0.4	6
WUERZBURG	268	BEDECKT	STILL	0.1	-1.7	1.3	-0.6	-0.4	-4		0.0	6
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 4	0.7	-0.8	3.1	0.6	0.2	-0	0.5	0.0	2
BAMBERG	239	BEDECKT	ENE 2	1.0	-0.8	2.5	0.6	0.8	0		0.0	3
COBURG	337	BEDECKT	ENE 7	0.4	-1.4	3.2	0.6	0.0	-1	0.1	0.0	FLECKEN
HOF	567	BEDECKT	ENE 7	-1.8	-3.1	0.1	-1.6	-2.0	-2		0.2	15
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ENE 7	0.5	-0.8	0.7	-0.2	-0.5	-1		0.1	17
WEIDEN	438	BEDECKT	E 2	-0.3	-2.2	2.0	0.1	-0.4	-1		0.2	6
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 6	-0.8	-1.4	0.8	-1.4	-1.4	-3		0.0	18
REGENSBURG	366	BEDECKT	STILL	-0.7	-1.2	1.6	-0.1	-0.8	-3		0.2	15
AUENBURG	461	NEBEL	S 9	-4.7	-5.3	1.7	-2.4	-5.2	-6			19
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	STILL	-5.4	-5.8	-0.1	-2.8	-8.4	-13	2.1	0.0	28
MUEHLDOERF	401	NEBEL	STILL	-3.6	-4.2	0.3	-1.8	-3.9	-6		0.3	18
PASSAU	409	SCHNEEFALL	STILL	-1.5	-1.7	0.0	-1.2	-2.0	-2		2	17
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	ESE 7	-5.1	-5.8	-5.3	-6.4	-6.3	X		1	108
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 9	-11.6	-12.2	-1.4	-4.3	-11.9	-15	2.8	0.0	24
OBERSTADT	810	WOLKENLOS	SE 4	-12.6	-14.5	-0.5	-3.9	-13.2	-17	3.1	0.0	30
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SW 2	-11.1	-11.6	-0.3	-3.4	-11.5	-18	2.3	0.1	14
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SE 31	-14.6	-17.6	-12.6	-15.9	-16.0	X	6.6	0.7	290
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WNW 6	-8.6	-9.0	-3.6	-6.1	-8.8	-10	2.9	0.0	50
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	NNW 11	-6.9	-10.9	-7.8	-10.6	-10.9	-12	1.1	0.5	90

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: 11. 3. - 20. 3.					
			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM			
SCHLESWIG	48	1009.9	SCHNEEMATSCH	0.1	0.6	1.6	2.4	1947-1983	17.8	17.03.1961	-16.0	12.03.1947
HAMBURG	16	1008.8	SCHNEEMATSCH	0.4	0.4	2.3	3.2	1931-1983	19.1	17.03.1961	-13.8	13.03.1947
BREMEN	5	1006.7	FEUCHT	-0.6	0.2	1.3	2.4	1890-1983	20.3	17.03.1961	-10.7	12.03.1932
BERLIN	49	1008.1	SCHNEEMATSCH	0.1	0.0	0.1	0.4	1909-1983	20.4	20.03.1938	-14.2	13.03.1947
HANNOVER	54	1006.9	FEUCHT	0.5	0.7	2.0	X	1936-1983	20.3	20.03.1938	-12.4	14.03.1962
MUENSTER	71	1005.0	SCHNEEMATSCH	0.3	1.2	2.7	3.6	1891-1983	21.1	17.03.1961	-13.4	13.03.1925
KASSEL	233	1004.8	SCHNEEMATSCH	0.3	0.8	2.3	3.3	1951-1983	21.0	17.03.1961	-10.6	14.03.1962
AACHEN	205	1004.2	SCHNEE	1.0	1.5	2.7	4.3	1891-1983	22.4	17.03.1961	-9.7	13.03.1932
HOF	568	1004.9	SCHNEE	-0.4	-0.1	0.5	1.6	1947-1983	17.4	20.03.1974	-16.6	14.03.1962
BAD KISSINGEN	266	1003.6	SCHNEEMATSCH	0.2	0.4	1.0	1.7	1946-1983	21.2	17.03.1961	-14.1	15.03.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.0	0.0	0.7	1.4	1936-1983	15.1	19.03.1972	-11.3	12.03.1972
TRIER	273	1003.6	SCHNEE	0.5	1.2	2.8	4.1	1948-1983	21.4	17.03.1961	-8.0	11.03.1958
NUERNBERG	312	1004.1	SCHNEEMATSCH	0.6	1.2	2.7	3.9	1936-1983	21.2	17.03.1961	-14.3	15.03.1958
KARLSRUHE	145	1004.3	SCHNEE	1.2	1.8	3.6	4.5	1876-1983	22.2	17.03.1961	-11.0	19.03.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1004.2	SCHNEE	1.4	1.8	3.3	4.0	1900-1983	22.0	17.03.1961	-12.1	12.03.1932
PASSAU	408	1004.3	SCHNEE	-0.1	0.1	1.1	1.9	1948-1983	20.3	18.03.1961	-14.0	12.03.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1005.7	SCHNEE	0.6	0.9	1.4	2.1	1940-1983	21.2	20.03.1974	-16.4	17.03.1964
FREIBURG	300	1003.8	SCHNEE	1.4	2.0	4.3	5.3	1949-1983	23.7	17.03.1961	-7.0	12.03.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.2	-0.4	0.9	1.9	1879-1983	19.3	20.03.1974	-18.8	11.03.1886

A U S L A N D

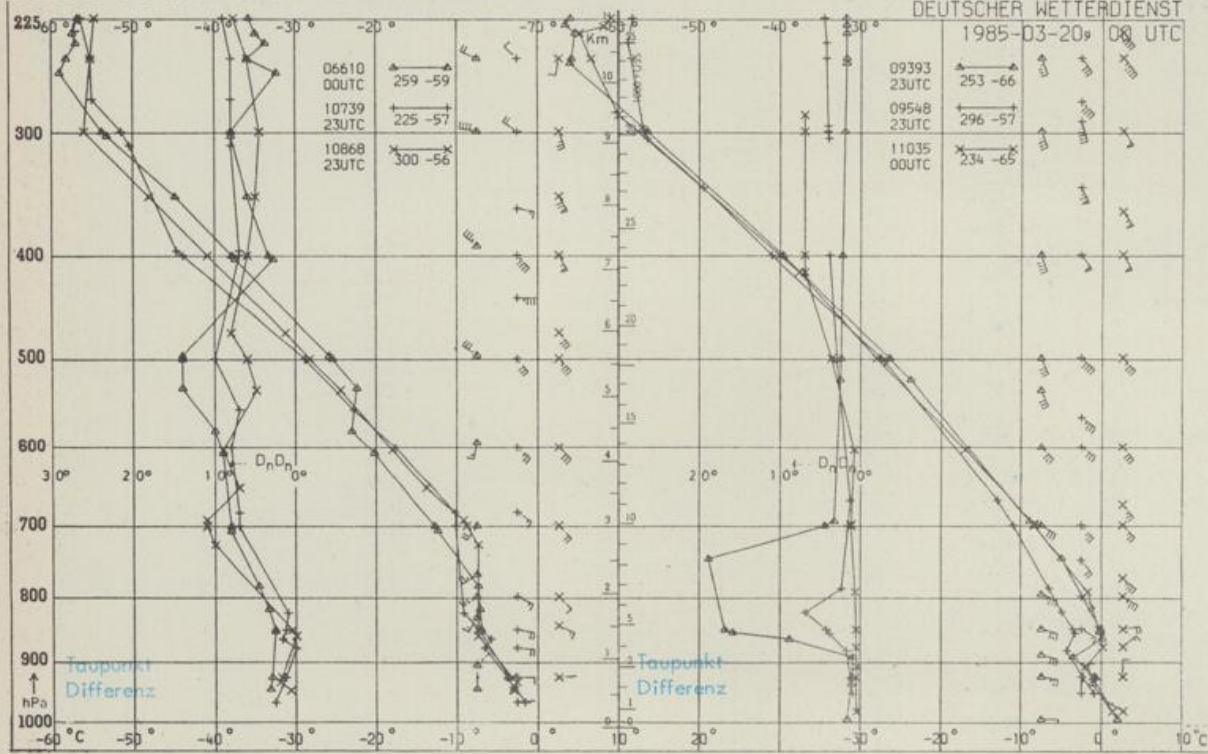
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	WOLKIG	E	20	1	4	BARCELONA	SPRUEHREGEN	N	11	6	8	PRAG	BEDECKT	NE	4	-1	2
OSLO	BEDECKT	NE	13	-9	1	MADRID	HEITER	STILL	2	11	11	WARSCHAU	BEDECKT	E	26	1	5
STOCKHOLM	BEDECKT	ENE	13	-2	2	MALLORCA	REGEN	NNW	4	9	13	MOSKAU	SCHNEEFALL	ENE	7	-1	2
HELSINKI	BEDECKT	NE	15	-5	2	LISSABON	HEITER	NW	17	9	14	BELGRAD	BEDECKT	S	7	3	10
KOPENHAGEN	BEDECKT	E	22	1	1	LAS PALMAS	BEDECKT	N	26	16	22	BUKAREST	GRAUP.SCHAUERNE	11	3	4	
AMSTERDAM	SCHNEEFALL	ENE	7	0	1	ZUERICH	NEBEL	STILL	-8	1	ATHEN	HEITER	NW	43	11	14	
LONDON	BEDECKT	N	6	-2	5	INNSBRUCK	HEITER	STILL	-6	2	BOZEN	HEITER	STILL	-2	13		
PARIS	BEDECKT	NE	11	-2	5	WIEN	REGEN	WSW	6	1	3	ROM	WOLKIG	NE	11	4	12

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.MAERZ 1985, UHRZEIT IN MEZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.26	18.40	06.51	18.37	NUERNBERG	06.16	18.30	06.41	18.28
FREIBURG	06.29	18.43	06.53	18.42	STUTTGART	06.24	18.37	06.48	18.36
MUENCHEN	06.14	18.27	06.38	18.27	TRIER	06.34	18.47	06.56	18.42

M O N D P H A S E N E U 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 20.MAERZ 1985 00 UHR



KENN- STATION  
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN