

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

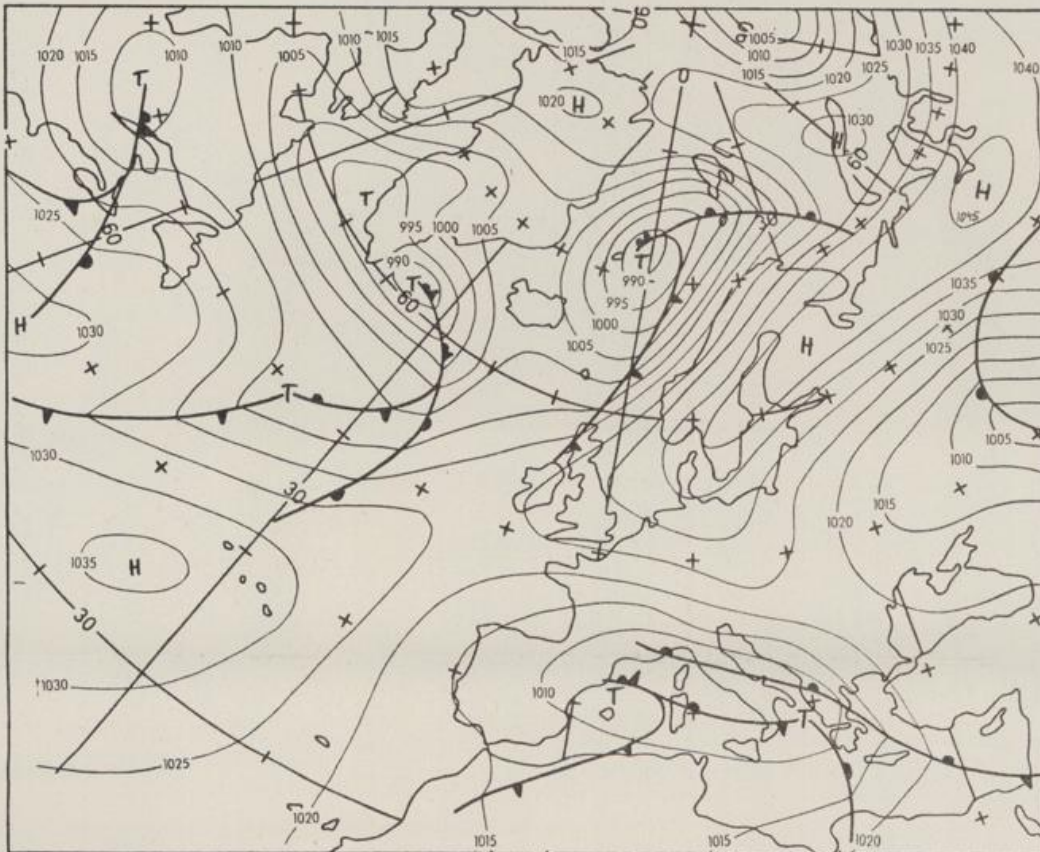
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach o.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

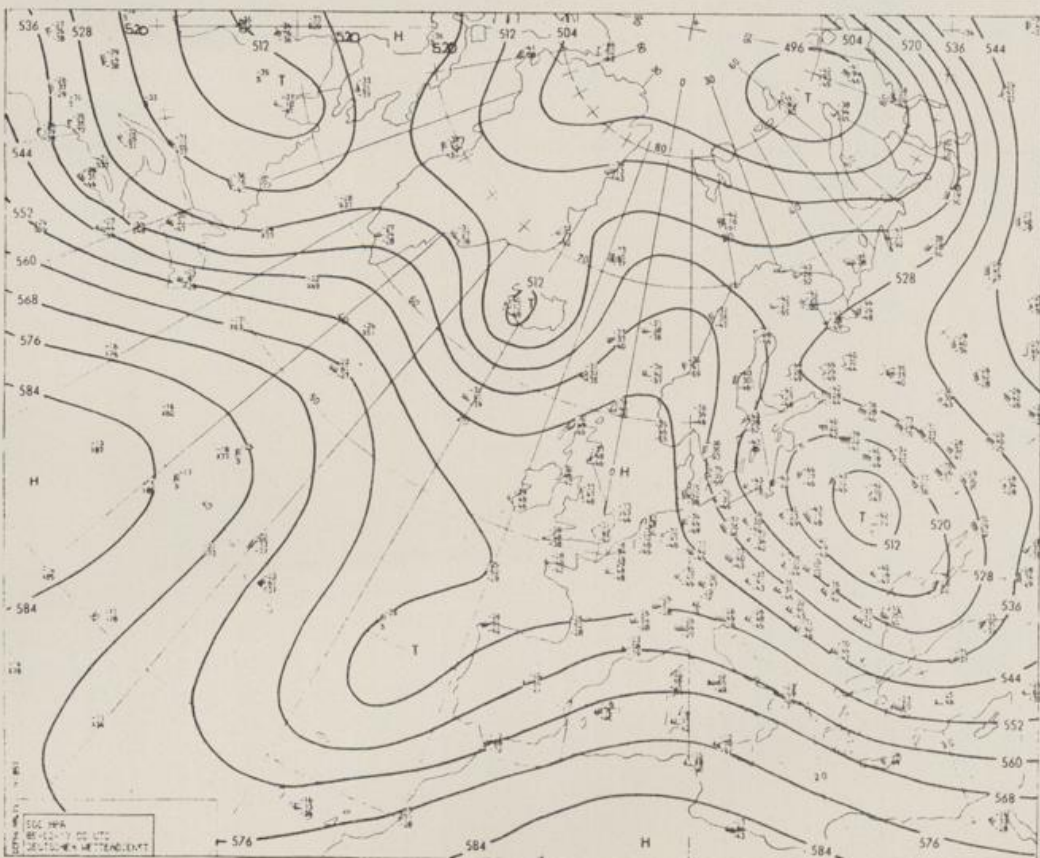
Sonntag, den 17. Februar 1985

Nummer 48



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

18.02. 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

17.02. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achteln = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. halbe Feder = 5 Knoten
5. ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten
Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
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

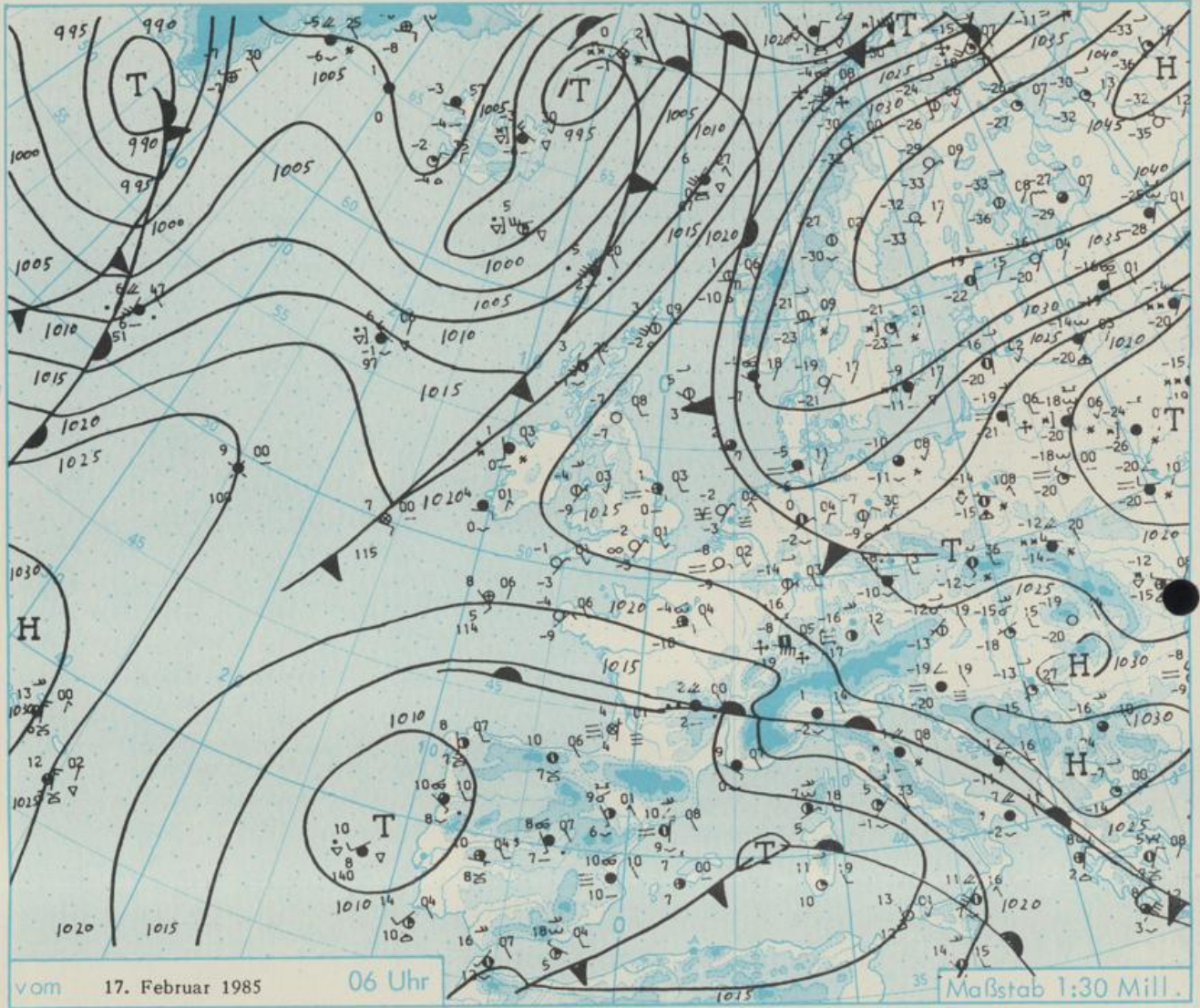
10. Mittelhohere Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe 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 =
Isobaren



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

Das Tief über Polen zieht mit seiner Kaltfront südostwärts. Seine Wetteraktivität beschränkt sich im wesentlichen auf Polen, Mitteldeutschland und die Gebiete nördlich der deutschen Mittelgebirge. Hinter der im Auflösen begriffenen Kaltfront weitet sich der Keil eines umfangreichen Hochs mit Schwerpunkt über Nordrußland nach Mitteleuropa aus. An seiner Südflanke wird sehr kalte Festlandsluft nach Deutschland geführt.

WETTERMELDUNGEN VOM 17.FEBRUAR 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		NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 M	TAU- PUNKT VORTAG	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN			IN STD.
BERLIN	50	HEITER	NNE 17	-7.0	-9.3	-0.2	-4.3	-7.2	-10	0.5	0.8	2
SCHLESWIG	43	BEDECKT	E 22	-5.2	-6.0	4.2	-0.9	-5.2	-6	4.0	0.6	FLECKEN
HELGOLAND	4	HEITER	E 35	-2.2	-4.1	3.1	2.1	-2.5	-4	5.0	0.1	RESTE
EMDEN	5	BEDECKT	ENE 15	-0.9	-2.1	2.5	-0.9	-2.7	-3	1.0	0.7	RESTE
HAMBURG	16	BEDECKT	ENE 24	-4.7	-7.0	1.2	-2.1	-4.7	-5	0.4	0.0	RESTE
BREMEN	3	BEDECKT	NE 17	-1.2	-1.7	2.0	-0.3	-1.7	-1	0.5	0.0	FLECKEN
LUECHOW	17	BEDECKT	NE 24	-4.4	-7.2	2.0	-1.4	-4.4	-5	0.1	0.0	RESTE
OSNABRUECK	95	BEDECKT	NE 7	-1.1	-1.6	3.0	-0.3	-1.1	-3	5.3		
HANNOVER	56	BEDECKT	ENE 13	-0.2	-2.2	2.8	-1.3	-0.8	-2	4.4	0.0	
ESSEN	154	HEITER	ESE 13	-3.4	-5.6	2.6	-2.3	-3.7	-7	6.1		2
AACHEN	202	WOLKENLOS	ENE 4	-7.0	-8.2	2.3	-3.8	-7.1	-11	9.8		3
KOELN-BONN	91	HEITER	E 6	-13.0	-14.1	3.2	-6.2	-13.7	-16	7.8		8
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	NE 30	-5.7	-7.4	-1.7	-6.3	-7.3	-15	7.3		24
KASSEL	231	BEDECKT	STILL	-5.1	-6.7	0.8	-3.4	-5.9	-8	5.9		5
GIESSEN	186	WOLKENLOS	NW 4	-12.6	-12.8	0.4	-7.4	-12.6	-17	8.5		11
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 4	-11.4	-12.4	1.1	-5.7	-12.5	-16	5.8		7
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	ENE 20	-7.0	-8.1	-2.4	-7.0	-8.0	-10	6.7	0.0	10
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	ENE 20	-7.2	-9.5	-5.1	-7.3	-7.9	-10	6.4		10
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 4	-14.0	-15.7	-1.2	-9.3	-14.6	-19	9.0		12
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	ENE 7	-11.7	-11.7	-1.2	-7.5	-11.8	X	8.0		10
DARMSTADT	108	HEITER	N 9	-11.2	-12.6	-0.6	-7.2	-12.0	-19	7.9		10
NUERBURG	627	WOLKIG	E 19	-7.2	-8.1	-3.2	-6.4	-7.8	-10	8.4		10
KOBLENZ	96	WOLKIG	UML 2	-10.2	-11.1	-0.1	-5.6	-10.2	X	8.9		5
BAD MARIENBERG	547	HEITER	NE 19	-5.3	-6.3	-0.2	-5.1	-6.5	-10	8.9		12
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NE 24	-7.1	-10.6	0.0	-5.4	-7.2	-10	9.1		3
DEUSELBACH	480	HEITER	ENE 17	-7.2	-11.5	-2.2	-5.8	-8.0	-10	9.1		3
WEINBIET	553	HEITER	ENE 28	-7.7	-13.5	-3.4	-7.2	-7.8	-9	9.5		8
THOLEY	396	WOLKENLOS	NE 26	-8.4	-12.7	-2.1	-6.1	-8.4	-9	9.5		6
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NE 20	-8.1	-11.8	-1.9	-6.4	-8.1	-10	8.9		2
OEHRINGEN	276	HEITER	NE 13	-11.2	-14.8	-1.8	-8.9	-11.5	-14	8.5		8
STUTTGART	314	BEDECKT	N 6	-8.9	-12.9	1.2	-5.8	-9.0	-12	7.0		3
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	N 9	-9.0	-13.0	-1.9	-8.3	-9.7	-12	X		3
STOETTEN	734	SCHNEETREIBEN	E 30	-9.5	-13.3	-5.4	-8.7	-10.4	-12	9.1		5
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	NE 4	-10.0	-14.1	-3.9	-8.8	-10.0	-14	9.2		9
KLIPPENECK	973	BEDECKT	E 33	-8.8	-14.8	-4.4	-8.4	-9.4	-10	9.0		9
ULM	522	BEDECKT	NE 11	-9.1	-12.2	-3.7	-8.6	-9.2	-11	7.2		2
MANNHEIM	96	HEITER	N 7	-11.2	-13.4	-1.2	-7.0	-11.2	-16	7.8		6
KARLSRUHE	112	HEITER	NNE 7	-11.1	-13.3	0.2	-6.6	-11.1	-13	9.2		4
FREIBURG	269	BEDECKT	WNW 4	-8.5	-10.3	-0.7	-6.1	-8.6	-10	8.2		7
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEETREIBEN	E 76	-8.3	-19.2	-8.3	-11.1	-9.5	-10	8.6		47
KONSTANZ	443	BEDECKT	NNE 2	-8.0	-10.9	0.5	-5.1	-8.1	-9	8.8		10
WUERZBURG	268	WOLKENLOS	STILL	-15.0	-16.2	-2.6	-10.6	-16.1	-20	7.7		14
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NNE 2	-16.1	-17.4	-0.6	-9.8	-16.1	-21	6.2		13
BAMBERG	239	WOLKENLOS	E 2	-21.1	-22.6	-2.8	-13.2	-21.1	-24	6.4		11
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	-16.5	-17.3	-2.4	-10.4	-16.5	-21	8.9		9
HOF	567	BEDECKT	W 4	-14.3	-16.0	-1.4	-9.0	-16.5	-22	8.0		10
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	STILL	-19.0	-20.5	-3.5	-11.5	-19.0	-20	6.8		9
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	-16.6	-17.9	-3.3	-10.6	-16.6	-22	8.5		13
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	STILL	-17.4	-18.8	-1.3	-9.6	-17.4	-21	8.7		8
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 11	-16.0	-17.3	-5.2	-12.1	-16.8	-21	7.5		8
AUGSBURG	461	WOLKIG	NNE 11	-11.7	-14.0	-3.0	-10.1	-12.8	-15	8.2		9
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	STILL	-16.3	-17.1	-2.8	-12.0	-17.1	-22	8.1		9
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	-15.9	-17.2	-2.7	-11.3	-16.0	-19	8.6		9
PASSAU	409	HEITER	STILL	-15.2	-16.4	-4.5	-11.4	-15.2	-20	9.0		14
GR.ARBER	1445	HEITER	NE 4	-10.8	-15.0	-12.7	-12.9	-12.7	X	8.8		95
KEMPTEN	705	WOLKIG	ENE 2	-12.6	-13.7	-3.3	-12.0	-13.5	-16	8.8		15
OBERSTDORF	810	WOLKIG	STILL	-11.5	-13.7	-3.1	-11.6	-12.8	-17	8.4		25
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	ENE 2	-11.7	-12.7	1.4	-11.1	-12.7	-18	8.5		20
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	NW 17	-13.9	-17.6	-11.0	-14.5	-14.0	X	9.5		260
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	E 17	-8.7	-11.4	-7.9	-10.2	-11.4	-12	9.2		18
WENDELSTEIN	1832	HEITER	ENE 13	-8.7	-17.1	-8.7	-10.8	-10.5	-12	8.9		102

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST

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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 17.FEBRUAR 1985 06 UHR

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. IN HPA	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM:	11. 2.	20. 2.	ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM
SCHLESWIG	48	1031.0	SCHNEE	-3.2	-2.6	0.8	2.8	1947-1983	12.2	14.02.1958	-19.7	16.02.1956
HAMBURG	16	1030.4	SCHNEE	-4.2	-3.9	1.5	2.9	1931-1983	14.4	17.02.1950	-29.1	13.02.1940
BREMEN	5	1027.9	SCHNEE	-3.4	-2.4	0.1	2.1	1890-1983	15.3	11.02.1899	-23.6	13.02.1940
BERLIN	49	1027.5	SCHNEE	-7.2	-5.9	-1.6	1.2	1909-1983	15.5	15.02.1961	-26.0	11.02.1929
HANNOVER	54	1027.6	GEFROREN	-4.5	-3.5	0.3	X	1936-1983	15.1	14.02.1958	-24.3	16.02.1956
MUENSTER	71	1027.3	SCHNEE	-2.4	-1.0	1.0	2.6	1891-1983	16.5	18.02.1950	-22.4	16.02.1956
KASSEL	233	1027.2	SCHNEE	-2.9	-1.7	0.6	2.7	1951-1983	16.0	14.02.1958	-22.4	17.02.1956
AACHEN	205	1026.5	SCHNEE	-0.2	0.2	1.6	3.6	1891-1983	19.8	14.02.1961	-18.6	14.02.1895
HOF	568	1028.6	SCHNEE	-2.5	-1.1	0.4	1.9	1947-1983	15.1	14.02.1958	-24.4	11.02.1956
BAD KISSINGEN	266	1028.3	SCHNEE	-2.7	-1.8	0.2	1.5	1946-1983	17.9	14.02.1958	-21.3	14.02.1969
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-1.1	-0.9	0.6	1.7	1936-1983	14.4	18.02.1950	-20.8	11.02.1956
TRIER	273	1025.1	SCHNEE	-2.6	-1.3	1.2	3.4	1948-1983	16.5	14.02.1958	-18.5	17.02.1956
NUERNBERG	312	1029.1	SCHNEE	-1.8	-0.6	0.8	2.7	1936-1983	18.3	14.02.1958	-23.0	18.02.1956
KARLSRUHE	145	1025.8	SCHNEE	-1.5	-0.4	1.5	3.0	1876-1983	19.0	14.02.1958	-23.1	12.02.1929
STUTTGART-ECHT.	419	1025.1	SCHNEE	-1.5	-0.2	2.1	3.5	1900-1983	17.8	14.02.1958	-23.7	12.02.1929
PASSAU	408	1027.0	SCHNEE	-1.1	-0.4	1.0	2.2	1948-1983	15.4	13.02.1951	-21.4	14.02.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1027.0	SCHNEE	-0.9	-0.1	1.0	2.2	1940-1983	17.6	14.02.1958	-24.0	14.02.1940
FREIBURG	300	1022.4	SCHNEE	-0.2	0.1	2.7	4.6	1949-1983	21.0	15.02.1958	-16.9	13.02.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-1.1	-0.9	1.0	2.4	1879-1983	16.3	11.02.1899	-29.1	11.02.1929

AUSLAND

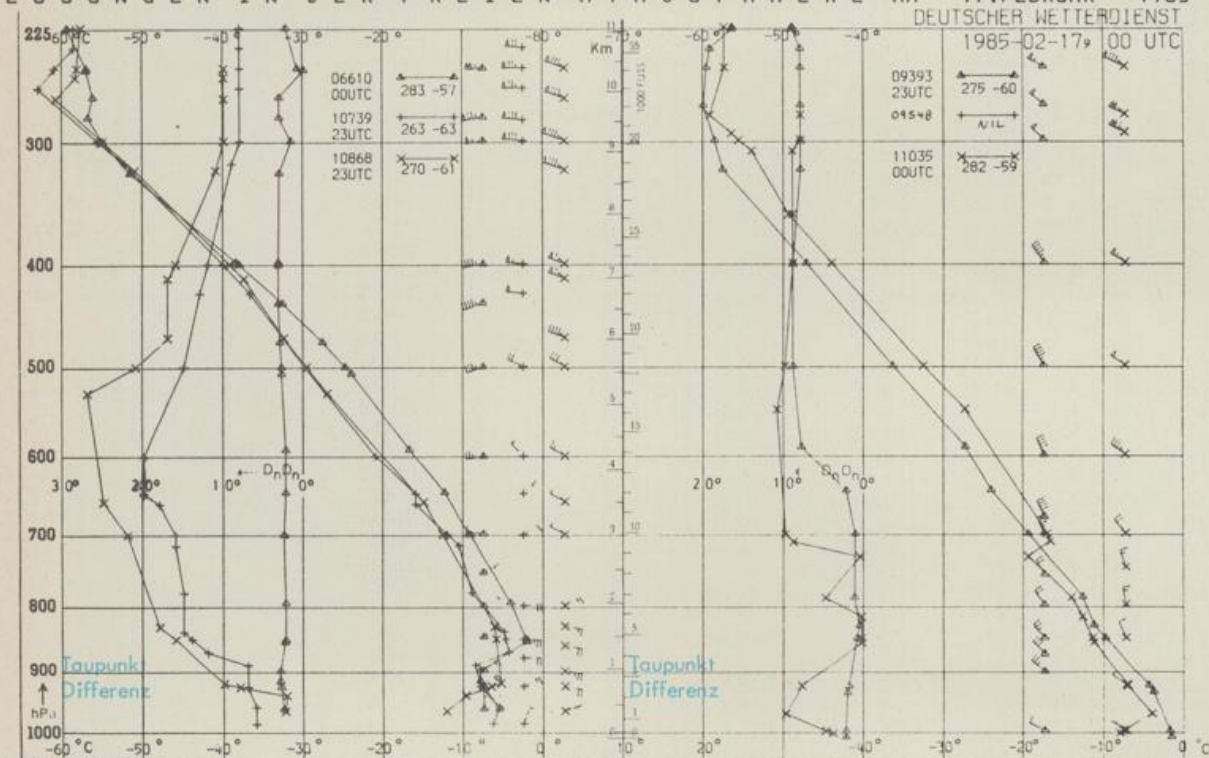
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	HEITER	NNW	11	-1	2	BARCELONA	WOLKIG	N	11	10	16	PRAG	BEDECKT	W	22	-8	-2
OSLO	HEITER	E	2	-21	-9	MADRID	SPRÜHREGEN	SSE	11	8	14	WARSAU	SCHNEESCHAUER	NNW	4	-14	-7
STOCKHOLM	HEITER	N	7	-21	-13	MALLORCA	WOLKIG	STILL	7	24	MOSKAU	SCHNEEFALL	NE	15	-14	-12	
HELSINKI	BEDECKT	N	17	-19	-16	LISSABON	HEITER	SW	9	10	17	BELGRAD	HEITER	S	4	-13	-5
KOPENHAGEN	WOLKENLOS	N	15	-13	-6	LAS PALMAS	HEITER	STILL	15	23	BUKAREST	HEITER	W	7	-17	-6	
AMSTERDAM	NEBEL	ENE	13	-2	5	ZUERICH	BEDECKT	NNE	9	-7	-2	ATHEN	BEDECKT	NNE	15	5	17
LONDON	WOLKENLOS	NNE	7	-2	4	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	-9	-2	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	1	9		
PARIS	WOLKIG	E	15	-4	6	WIEN	HEITER	SW	2	-12	-3	ROM	HEITER	NE	7	5	16

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 18.FEBRUAR 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	07.31	17.49	07.32	16.07	NUERNBERG	07.19	17.40	07.20	15.59
FREIBURG	07.30	17.56	07.27	16.19	STUTTGART	07.26	17.49	07.25	16.10
MUENCHEN	07.14	17.40	07.12	16.04	TRIER	07.38	17.57	07.37	16.12

MONDPHASE 1 TAG VOR NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 17.FEBRUAR 1985 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN