

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

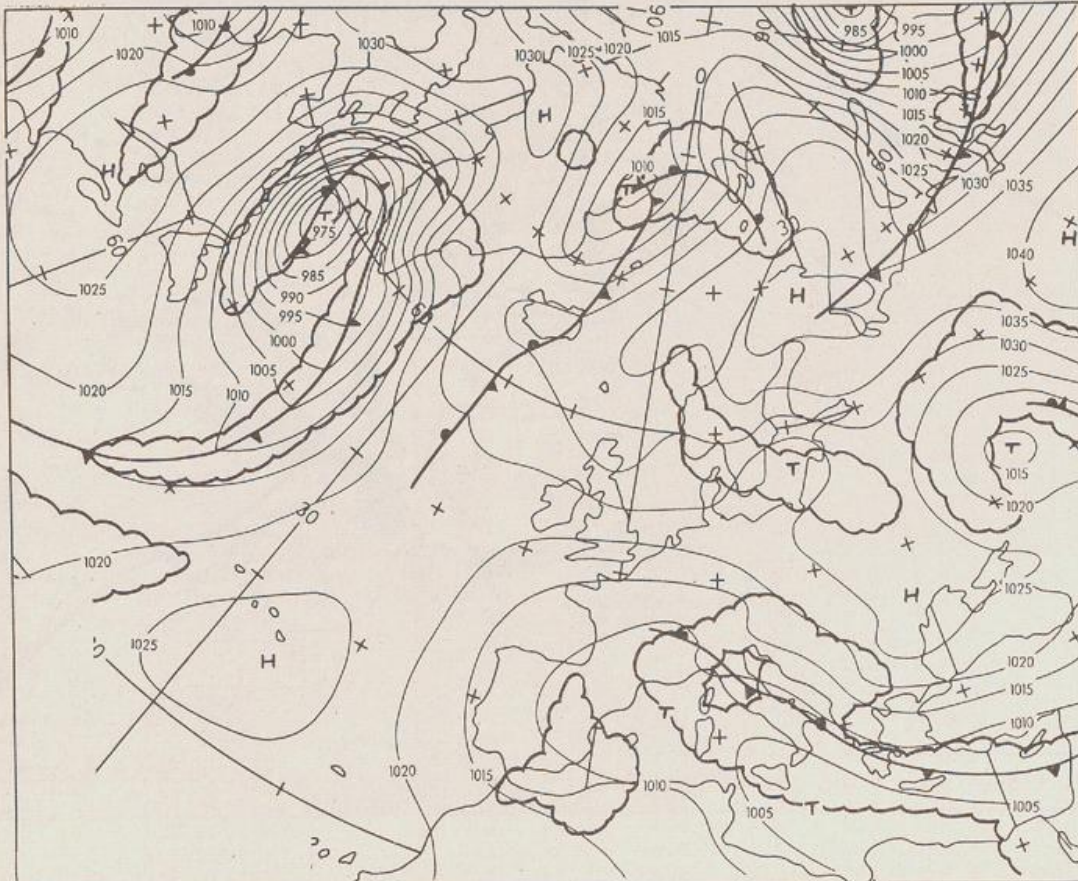
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wet-
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1986

Dienstag, den 04. Februar 1986

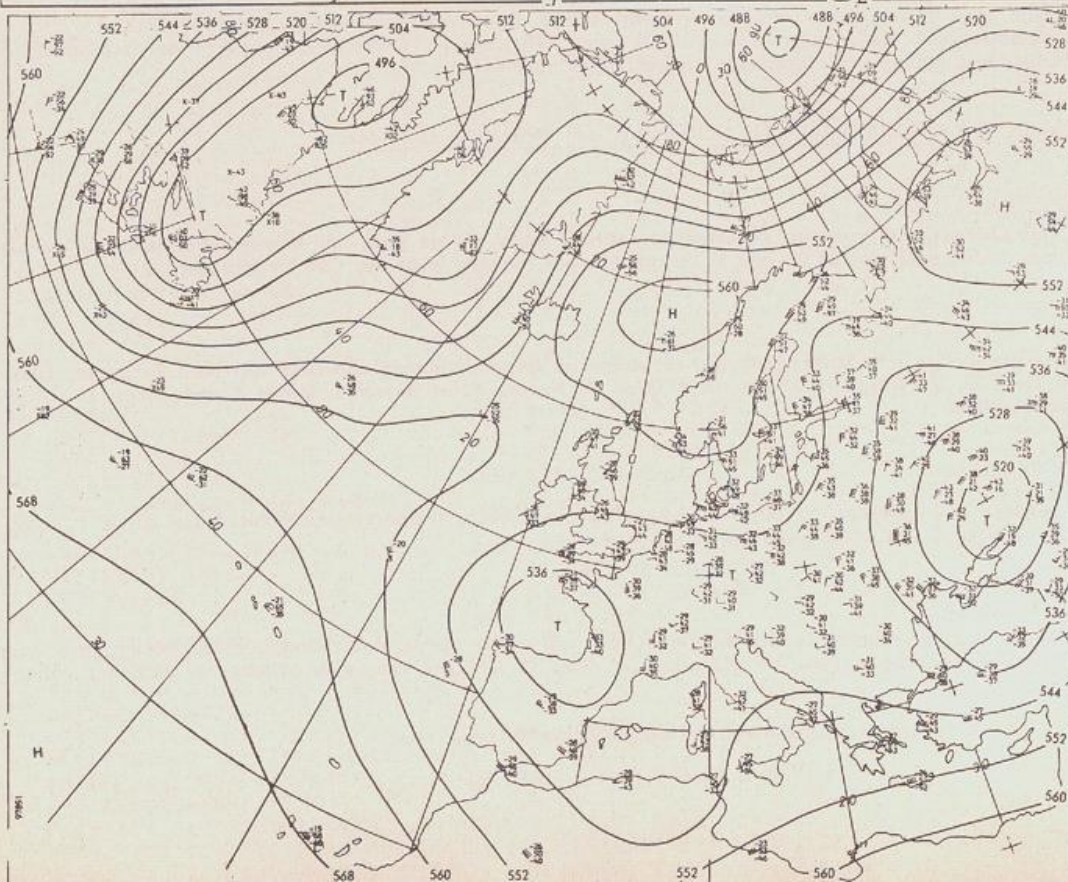
Nummer 35



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

05.02. 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

04.02. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewöckung
in Achtein $\bigcirc = 4/8$

2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel ∞ Dunst ∞
Hagel Δ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow * *
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

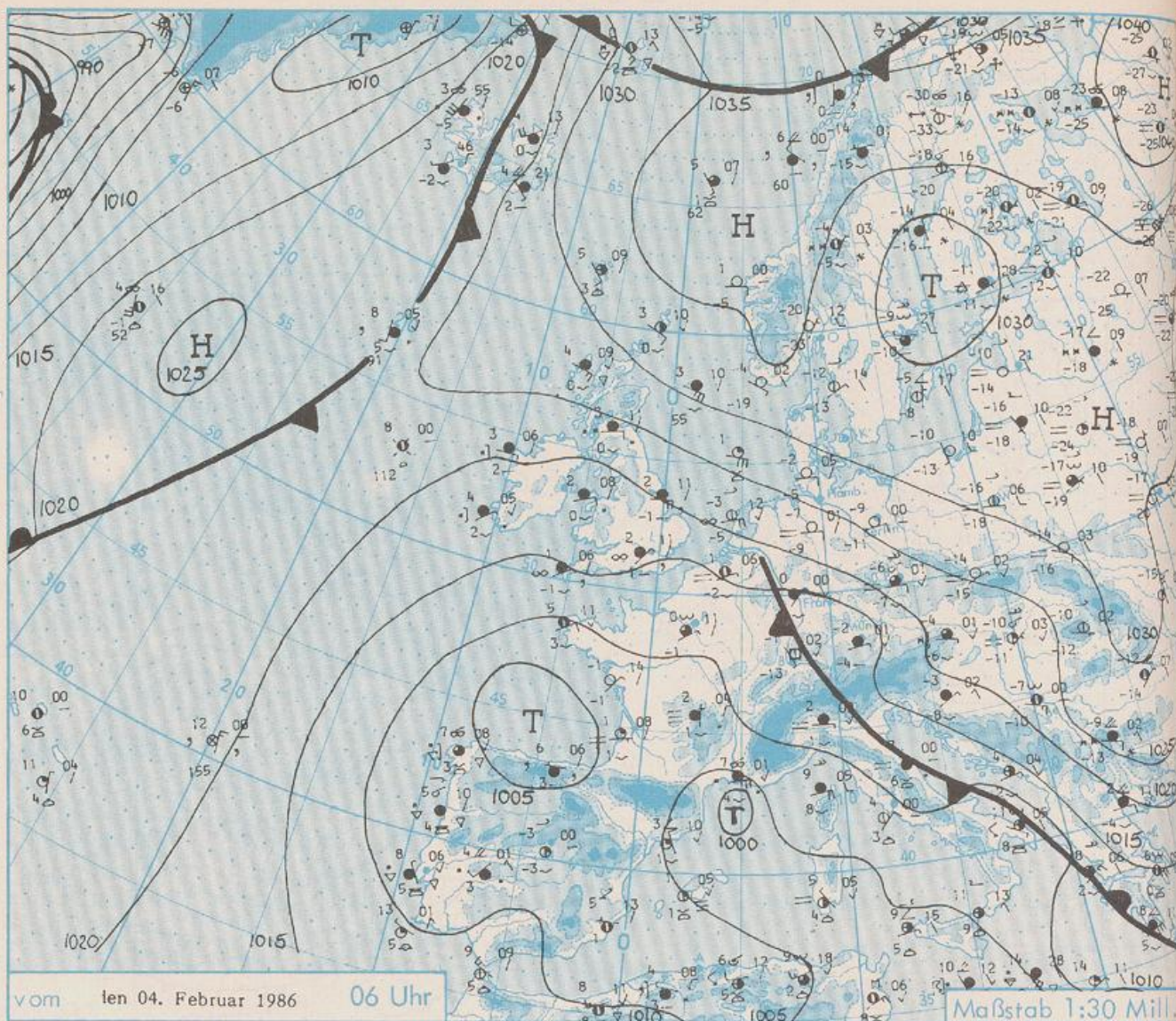
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-tün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung
a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Oklusion
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die umfangreiche Hochdruckzone über Skandinavien und Nordrußland ändert ihre Lage nur wenig. An ihrer Südseite wird mit einer östlichen Strömung in zunehmendem Maße kalte Festlandsluft nach Mitteleuropa geführt. Dabei wird der schwache, über dem Westen und Süden Deutschlands angelangte Tiefausläufer südwestwärts abgedrängt.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 05.02.1986 früh, bis Donnerstag, den 06.02.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheiterungen und überwiegend trocken. Höchsttemperaturen minus 3 bis null, im höheren Bergland um minus 6 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen minus 5 bis minus 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Nordost.

Baden-Württemberg

Noch gebietsweise Hochnebel, sonst wolkig mit Aufheiterungen, vor allem im Bergland sonnig und zum Teil gute Fernsicht. Höchsttemperaturen kaum über null Grad C, im Bergland um minus 6 Grad C. Nachts Frost zwischen minus 4 und minus 10 Grad C, örtlich auch darunter. Mäßiger Ostwind.

Nordbayern

Veränderlich, vielfach stark bewölkt und gelegentlich leichter Schneefall. Tageshöchsttemperaturen minus 6 bis minus 1 Grad C. Tiefstwerte minus 9 bis minus 14 Grad C. Mitunter auflebender Ostwind.

Südbayern

Wechselnd wolkig mit zunehmenden Aufheiterungen. In den Bergen sonnig mit guter Sicht. Kein Niederschlag. Höchsttemperaturen minus 5 bis null, in 2000 m Höhe Temperaturrückgang bis auf minus 15 Grad C. Mäßiger, zeitweise auflebender östlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Bewölkungszunahme, vereinzelt Schneefall, Dauerfrost.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 4. FEBRUAR 1986 06 UHR

STATION	HOEHE		WIND	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				SONNEN-		NIEDER-	SCHNEE-
	IN M	WETTER		IN	TAU-	MAXIM.	MITTEL	TIEFSTWERT	SCHNEIN-		
	UEBER NN		IN	PUNKT	VORTAG	VORTAG	DER NACHT	VORTAG	IN STD.	IN MM	IN CM
			KM/H	2 M			2 M	BODEN			
BERLIN	50	WOLKENLOS	E 19	-9.2	-11.1	-2.2	-4.3	-9.2	-11	0.9	FLECKEN
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	E 17	-2.1	-4.7	0.7	-0.7	-2.1	-3	8.1	FLECKEN
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	E 44	-0.9	-5.3	1.0	-0.2	-1.0	-2	5.9	
EMDEN	5	WOLKENLOS	E 31	-4.1	-8.2	-1.5	-2.4	-4.1	-6	2.1	2
HANBURG	16	WOLKENLOS	E 17	-5.5	-8.0	0.2	-1.7	-5.5	-7	5.3	
BREMEN	3	HEITER	E 20	-5.2	-8.8	-1.2	-2.0	-5.2	-6	3.0	FLECKEN
LUECHOW	17	WOLKENLOS	ENE 11	-7.0	-9.7	-1.9	-3.2	-7.0	-8	2.0	2
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 13	-5.6	-9.0	-2.6	-3.0	-5.6	-7	0.1	2
HANNOVER	56	WOLKENLOS	E 22	-7.0	-9.3	-2.3	-3.0	-7.0	-8		2
ESSEN	154	HEITER	E 26	-2.7	-5.7	-0.2	-0.6	-2.7	-4		
AACHEN	202	BEDECKT	E 7	-0.1	-3.1	1.4	0.7	-0.1	0		RESTE
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ENE 15	0.3	-4.8	2.4	1.8	-0.4	2		
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	ENE 30	-8.1	-9.1	-5.7	-6.0	-8.1	-8	0.2	73
KASSEL	231	BEDECKT	NE 17	-3.4	-7.3	-1.0	-1.6	-3.5	-4	0.0	3
GIESSEN	186	BEDECKT	ENE 13	-2.4	-4.3	0.0	-0.6	-2.7	-3		
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	ENE 15	-3.8	-6.8	-1.0	-2.0	-3.8	-4	0.0	1
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	E 24	-7.1	-7.1	-3.7	-4.8	-7.5	-7	0.0	34
KL. FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	E 15	-6.2	-6.2	-2.9	-3.6	-6.2	-6	0.0	19
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	NE 15	0.0	-3.6	2.1	1.1	-0.1	-0		
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NNE 20	-0.2	-4.2	2.7	1.8	-0.2	X		
DARMSTADT	108	BEDECKT	NE 9	1.1	-4.8	4.5	3.0	0.7	-0		
MUERBURG	627	BEDECKT	E 9	-4.4	-5.0	-2.2	-2.8	-4.4	-5		7
KOBLENZ	96	BEDECKT	ENE 7	0.2	-4.3	1.7	1.3	0.2	X		
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	ENE 13	-5.0	-6.3	-2.8	-3.2	-5.0	-5	0.1	12
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	ENE 17	0.1	-2.8	2.8	1.2	-0.3	-1		
DEUSELBACH	480	BEDECKT	ENE 17	-2.0	-3.7	0.5	0.1	-2.0	-2		3
WEINBIET	553	BEDECKT	ENE 20	-2.8	-4.3	0.5	-0.3	-2.8	-3		7
THOLEY	396	BEDECKT	ENE 20	-1.4	-3.5	1.1	0.8	-1.4	-2		2
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	ENE 15	-0.5	-3.0	2.2	1.6	-0.5	-1		RESTE
OEHRINGEN	276	BEDECKT	E 13	-0.8	-3.0	3.8	2.0	-1.0	-1	0.1	FLECKEN
STUTTGART	314	BEDECKT	E 17	-0.4	-4.7	2.2	1.2	-0.5	-1		1
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	E 13	-1.0	-3.9	1.2	0.4	-1.0	-1	X	1
STOETTEN	734	BEDECKT	E 22	-4.7	-5.6	-1.8	-2.5	-4.7	-5		25
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	E 2	-3.7	-4.2	-2.1	-2.8	-3.7	-4		57
KLIPPENECK	973	BEDECKT	E 9	-5.0	-5.3	-2.5	-4.0	-5.3	-5		21
ULM	522	BEDECKT	ENE 6	-2.2	-4.8	0.3	-0.4	-2.3	-3		7
MANNHEIM	96	BEDECKT	NE 7	0.6	-2.6	5.0	3.7	0.5	0		
KARLSRUHE	112	WOLKIG	ENE 11	0.3	-3.2	4.1	2.8	0.3	-1		
FREIBURG	269	BEDECKT	SE 4	-0.5	-3.9	3.0	1.0	-0.6	-1	3.7	3
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SSE 9	-0.8	-12.9	2.7	0.3	-1.8	-9	8.8	140
KONSTANZ	443	BEDECKT	ENE 4	-1.0	-3.8	0.8	0.1	-1.1	-1		1
MUERZBURG	268	BEDECKT	ENE 20	-0.8	-3.9	3.2	1.4	-0.8	-1	0.0	
BAD KISSINGEN	262	SCHNEEFALL	NNE 7	-0.6	-4.0	2.4	0.9	-0.8	-2	0.0	
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 7	-0.7	-5.1	2.8	1.4	-0.7	-2		
COBURG	337	BEDECKT	E 13	-1.0	-5.1	2.0	0.8	-1.0	-1	0.0	
HOF	567	BEDECKT	E 24	-4.0	-6.7	-1.5	-2.2	-4.1	-4	0.0	7
MUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	NE 13	-1.3	-6.2	3.3	1.0	-1.6	-3	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	E 31	-2.3	-6.5	0.7	-1.0	-2.3	-3		RESTE
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	ENE 6	-2.5	-4.5	3.0	0.9	-2.9	-5		
REGENSBURG	366	BEDECKT	NE 9	-1.5	-4.8	2.7	0.0	-1.5	-2	1.2	
AUGSBURG	461	BEDECKT	E 13	-1.8	-6.0	1.1	0.3	-2.0	-2		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	E 11	-2.4	-4.4	0.9	-1.0	-2.4	-3	0.0	RESTE
MUEHLDOEF	401	HEITER	E 17	-2.6	-5.3	3.4	0.2	-2.6	-4	4.8	
PASSAU	409	BEDECKT	E 19	-1.8	-6.2	4.6	0.4	-1.9	-3	4.5	RESTE
GR. ARBER	1437	IN WOLKEN	SE 15	-9.3	-10.1	-6.3	-8.4	-9.8	X		188
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSW 6	-5.5	-6.5	-1.0	-4.0	-5.5	-5	2.1	5
OBERSTDORF	810	NEBEL	STILL	-12.6	-12.9	-1.0	-8.6	-12.6	-14	6.1	57
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	E 2	-5.8	-6.5	-1.3	-3.8	-6.0	-8		26
ZUGSPITZE	2960	HEITER	ESE 11	-13.0	-18.2	-7.0	-11.3	-13.0	X	9.3	325
HOHENPEIßENBG.	977	IN WOLKEN	E 4	-5.1	-5.4	-3.6	-4.3	-5.2	-5		12
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	S 17	-4.8	-10.9	1.1	-2.4	-5.0	-8	8.3	85

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

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

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
 ARWFICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 4.FEBRUAR 1986 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE IN M AUF NN	LUFTDR. IN HPA HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM:				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	1. ABSOL. MAXIM.	2. ABSOL. MINIM.	DATUM	DATUM
SCHLESWIG	48	1027.5	SCHNEE	0.0	0.6	2.3	4.2	1947-1984	11.6	01.02.1957	-17.2	02.02.1958
HAMBURG	16	1025.7	GEFROREN	-1.4	0.3	2.3	4.0	1931-1984	12.5	01.02.1957	-24.6	10.02.1940
BREMEN	5	1023.2	SCHNEE	0.7	0.7	1.7	3.9	1890-1984	16.7	10.02.1899	-20.2	05.02.1940
BERLIN	49	1025.7	SCHNEE	-0.4	0.4	X	X	1909-1984	13.7	02.02.1923	-25.4	10.02.1928
HANNOVER	54	1023.0	SCHNEE	0.0	0.5	1.7	X	1936-1984	14.2	02.02.1957	-21.5	01.02.1958
MUENSTER	71	1019.2	GEFROREN	0.2	0.9	2.6	3.8	1891-1984	19.5	10.02.1899	-20.9	03.02.1940
KASSEL	233	1018.5	SCHNEE	-0.1	0.3	2.0	3.5	1951-1984	13.7	06.02.1966	-20.4	01.02.1958
AACHEN	205	1014.9	FEUCHT	1.0	1.3	2.5	4.3	1891-1984	20.4	10.02.1899	-20.2	07.02.1895
HOF	568	1017.1	SCHNEE	0.1	0.8	1.9	3.1	1947-1984	11.2	06.02.1966	-27.0	10.02.1958
BAD KISSINGEN	266	1015.1	GEFROREN	0.1	0.4	1.2	2.5	1946-1984	15.2	02.02.1957	-22.3	10.02.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.1	0.2	1.2	2.1	1936-1984	10.0	02.02.1957	-25.4	01.02.1958
TRIER	273	1013.2	FEUCHT	1.0	1.3	2.4	4.0	1948-1984	16.7	02.02.1957	-19.3	02.02.1958
NUERNBERG	312	1014.9	GEFROREN	0.1	0.4	1.9	3.8	1936-1984	16.4	02.02.1957	-28.4	10.02.1958
KARLSRUHE	145	1012.8	FEUCHT	1.6	1.8	2.9	3.9	1876-1984	18.3	02.02.1957	-21.8	10.02.1958
STUTTGART-ECHT.	419	1012.8	SCHNEE	0.4	0.9	2.7	3.9	1900-1984	17.3	02.02.1957	-24.9	10.02.1958
PASSAU	408	1014.4	SCHNEE	0.3	0.7	1.8	2.7	1948-1984	14.0	04.02.1948	-29.1	10.02.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1013.6	GEFROREN	0.3	0.6	1.5	2.6	1940-1984	17.7	02.02.1957	-29.6	10.02.1958
FREIBURG	300	1011.7	SCHNEE	-0.8	1.3	4.1	5.3	1949-1984	19.1	02.02.1957	-21.6	10.02.1958
HOHENPEISSENBG.	984	-	SCHNEE	-0.3	0.0	1.8	3.0	1879-1984	15.3	07.02.1972	-28.3	10.02.1958

AUSLAND

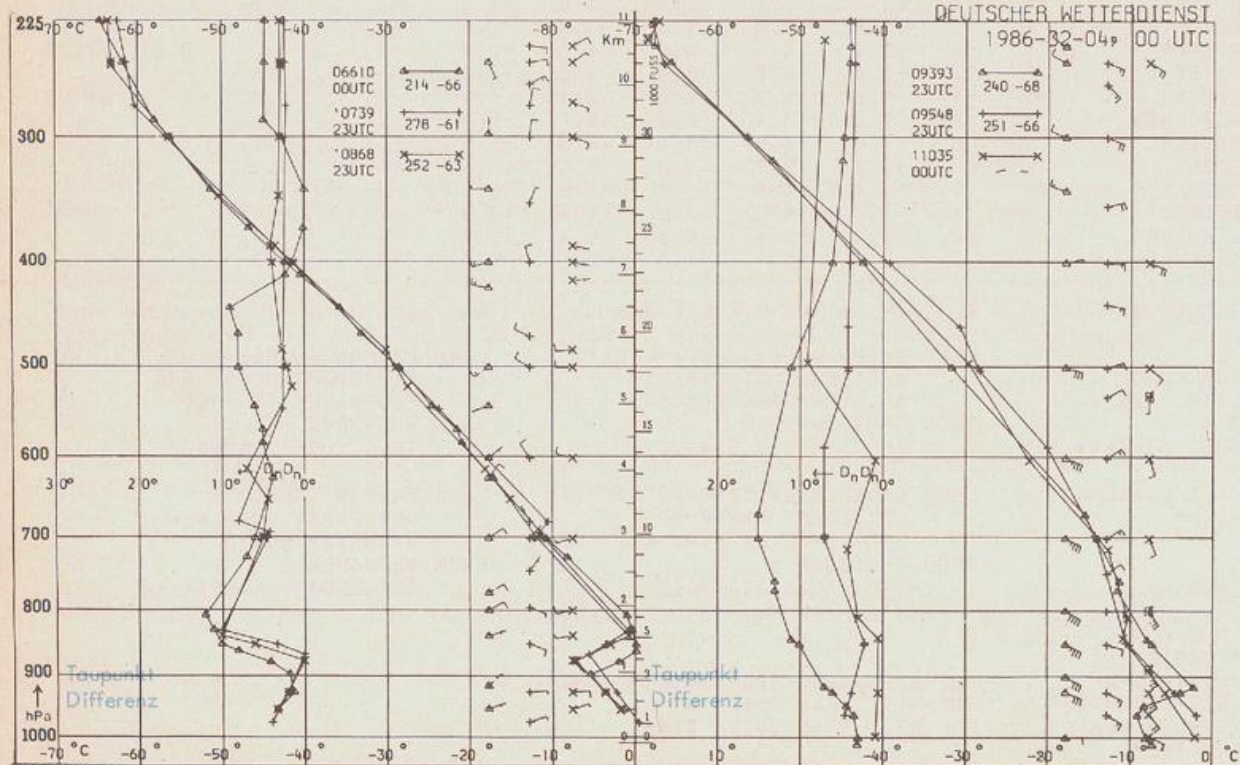
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG				
		WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR		
REYKJAVIK	BEDECKT	S	9	1	6	BARCELONA	HEITER	NNW	19	3	13	PRAG	WOLKIG	E	22	-6
OSLO	WOLKENLOS	NNE	2-20	-6	MADRID	HEITER	STILL	-3	8	8	WARSAU	HEITER	E	11-16	-8	
STOCKHOLM	WOLKIG	W	11	-9	-2	MALLORCA	HEITER	STILL	1	13	MOSKAU	HEITER	NE	2	-22	
HELSINKI	SCHNEEFALL	E	2-11	-10	LISSABON	SCHAUER	NNW	11	8	12	BELGRAD	BEDECKT	ESE	30	-7	
KOPENHAGEN	WOLKENLOS	E	20	-3	3	LAS PALMAS	BEDECKT	STILL	13	20	BUKAREST	BEDECKT	NE	11-12	-8	
AMSTERDAM	HEITER	E	26	-2	-1	ZUERICH	BEDECKT	ENE	9	-1	1	ATHEN	BEDECKT	ENE	44	6
LONDON	BEDECKT	NE	13	2	3	INNSBRUCK	HEITER	STILL	-6	7	BOZEN	BEDECKT	STILL	1	5	
PARIS	WOLKIG	ENE	11	0	5	WIEN	WOLKIG	E	13	-4	-1	ROM	HEITER	NE	15	4

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 5.FEBRUAR 1986, 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	07.54	17.26	5.40	12.47	NUERNBERG	07.42	17.17	5.25	12.41
FREIBURG	07.51	17.35	5.30	13.04	STUTTGART	07.48	17.27	5.29	12.53
MUENCHEN	07.35	17.19	5.14	12.48	TRIER	08.00	17.34	5.46	12.58

MONDPHASE 3 TAGE NACH LETZTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 4.FEBRUAR 1986 00 UHR



DEUTSCHER WEITERDIENST
1986-32-04, 00 UTC
KENN- STATION ZIFFER
06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN - OB.SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN :
Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 4/1986 bei.