

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

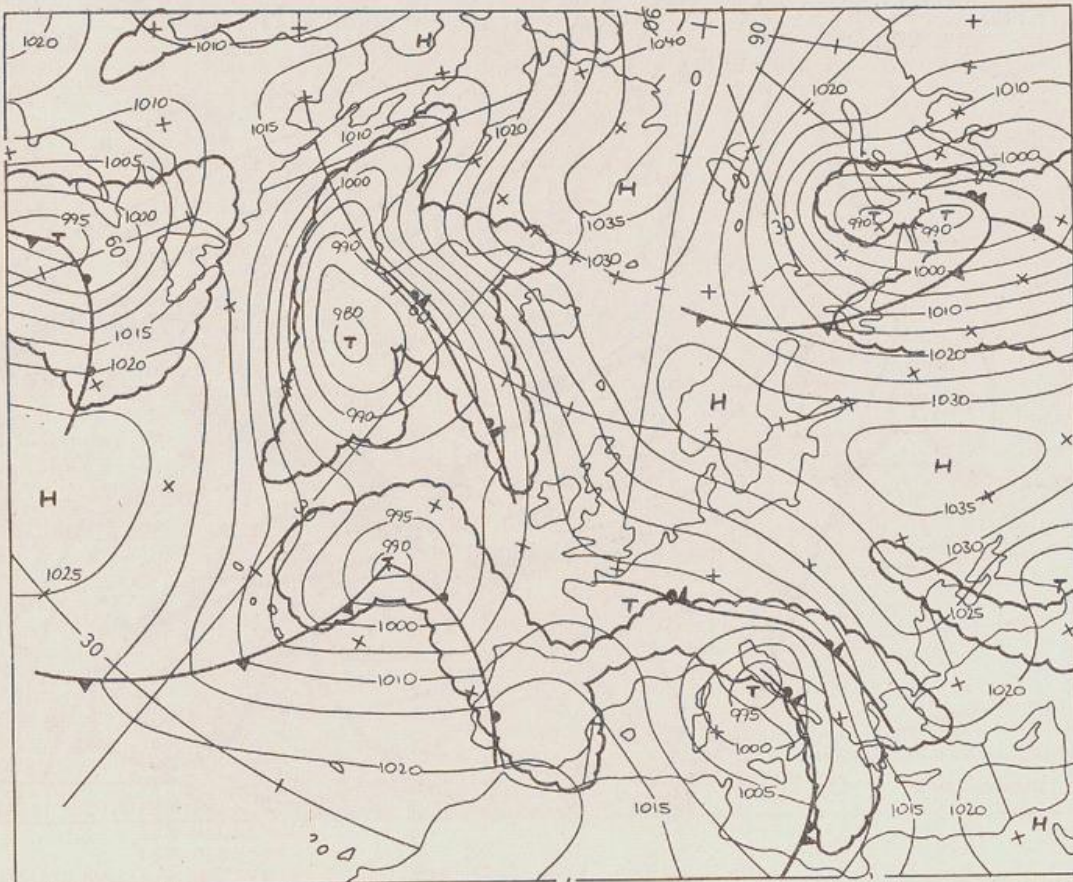
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel.: (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Samstag, den 15. Februar 1986

Nummer 46



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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
Nieselreg. 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.

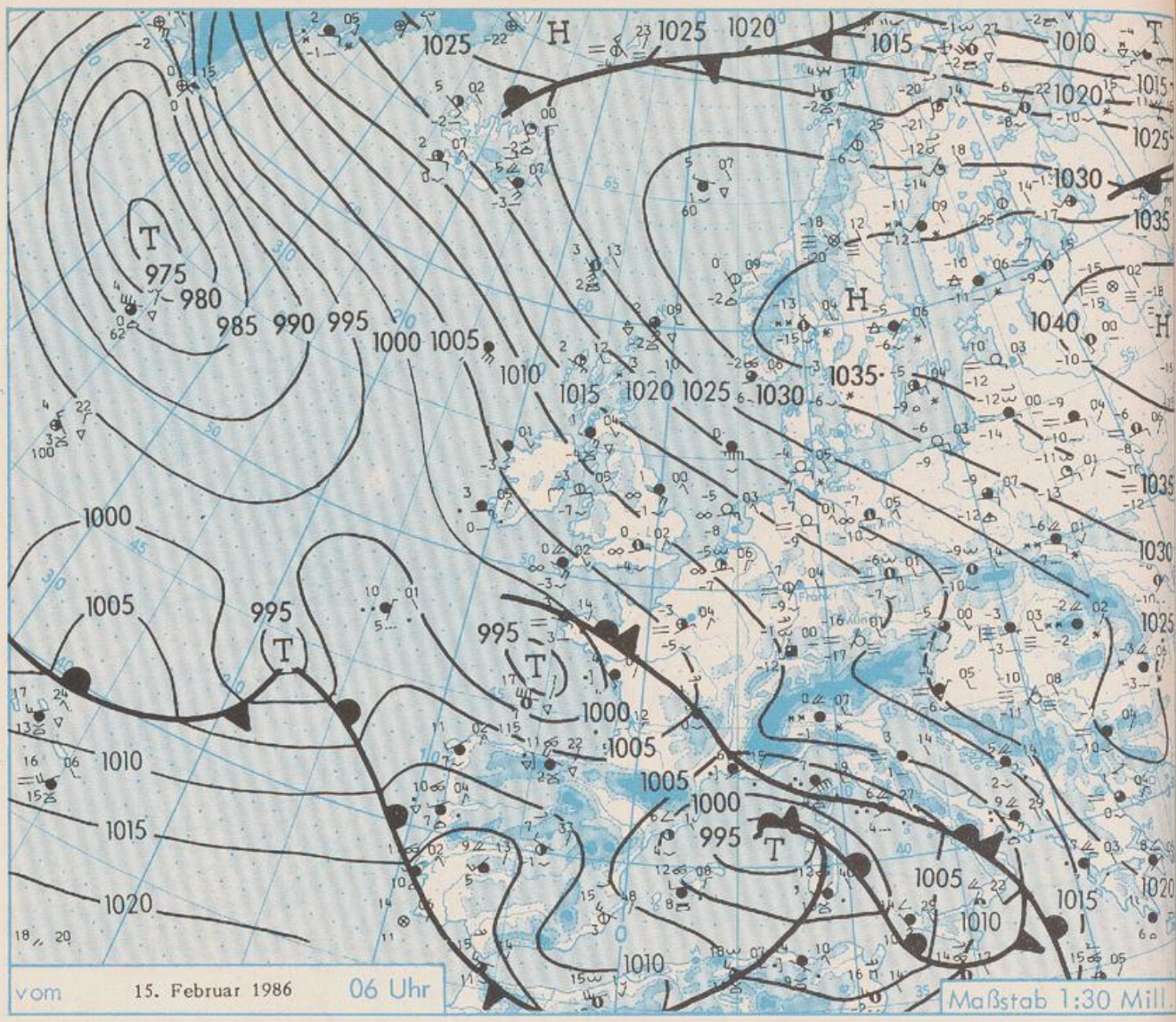
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2. 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,
b) in der Höhe

- Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

Das russische Hoch und sein nach Skandinavien gerichteter Keil ändern zunächst ihre Lage kaum. An ihrer Südostseite liegt der größte Teil Deutschlands in einer kalten östlichen Bodenströmung. Die vom mittleren Nordatlantik über die Iberische Halbinsel zum westlichen Mittelmeer ziehenden Tiefdrucksysteme erfassen erst am Montag den Südwesten Deutschlands. Die bodennahe Kaltluftschicht wird jedoch noch nicht weggeräumt.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 15.FEBRUAR 1986 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- SCHEIN SCHLAG		SCHNEE- HOEHE IN CM		
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN		VORTAG IN STD.	24 STG. IN MM
BERLIN	50	BEDECKT	E 17	-7.1	-10.2	-3.1	-5.3	-8.3	-10	4.5		3
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	E 22	-3.6	-7.3	-1.7	-2.9	-3.6	-5	3.7	0.2	3
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	E 46	-2.2	-7.3	-0.8	-2.2	-2.5	-3	7.8		
EMDEN	5	HEITER	E 30	-4.9	-9.6	-0.1	-3.4	-6.1	-8	6.9		1
HAMBURG	16	WOLKENLOS	E 24	-5.8	-9.8	-0.2	-3.4	-5.8	-7	5.7		RESTE
BREMEN	3	WOLKENLOS	E 17	-6.2	-9.8	0.7	-3.3	-6.2	-7	2.1		
LUECHOW	17	HEITER	E 17	-6.8	-10.2	-0.2	-4.0	-6.8	-8	6.5		2
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 13	-7.3	-10.4	-1.6	-3.5	-7.3	-9	5.6		3
HANNOVER	56	WOLKENLOS	E 22	-7.3	-9.3	-1.5	-5.0	-7.3	-8	0.9		2
ESSEN	154	HEITER	E 24	-5.7	-8.1	-0.6	-4.0	-5.8	-7	5.0		3
AACHEN	202	WOLKIG	E 7	-5.3	-7.9	-0.9	-3.6	-5.3	-8	6.1		7
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	SE 2	-9.8	-10.7	-0.8	-3.2	-9.8	-14	5.7		3
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	ESE 28	-9.3	-10.4	-9.0	-9.4	-9.4	-10		0.3	84
KASSEL	231	WOLKENLOS	N 7	-6.8	-8.3	-3.2	-3.6	-6.9	-10		0.0	5
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 7	-7.5	-8.4	-1.2	-4.7	-7.6	-11	1.0	0.0	6
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	ENE 15	-6.7	-8.9	-2.7	-4.9	-6.7	-10	1.0	0.0	7
WASSERKUPPE	921	SCHNEETREIBEN	ESE 37	-8.8	-9.5	-7.9	-9.2	-8.9	-10	4.7	0.1	47
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 24	-8.8	-9.5	-7.6	-8.8	-9.9	-10	1.7	0.2	30
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NNE 7	-6.6	-8.5	-0.5	-4.6	-6.7	-10	4.5		3
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	NNE 15	-6.0	-6.9	0.1	-3.0	-6.0	X	4.6	0.0	X
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	N 6	-7.5	-8.1	-1.0	-5.2	-7.8	-13	5.3		7
NUERBURG	627	HEITER	SE 20	-8.7	-9.4	-5.8	-7.7	-8.7	-10	3.3	0.0	20
KOBLENZ	96	HEITER	E 4	-5.1	-7.0	-0.4	-2.6	-5.2	X	5.8		3
BAD MARIENBERG	547	HEITER	E 22	-7.4	-9.0	-5.6	-7.4	-7.8	-11	5.4	0.0	20
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NE 9	-6.7	-9.2	-2.3	-4.6	-6.7	-10	4.9		3
DEUSELBACH	480	WOLKIG	ENE 22	-7.1	-8.7	-5.2	-6.5	-7.1	-9	4.2		14
WEINBIET	553	WOLKENLOS	E 28	-7.9	-8.5	-5.8	-7.2	-7.9	-10	1.8		13
THOLEY	396	HEITER	NE 20	-7.7	-9.0	-3.9	-6.2	-7.7	-9	2.7		8
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	ENE 13	-7.3	-8.2	-3.6	-6.1	-7.6	-9	5.0		5
DEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ENE 9	-7.9	-9.6	-2.6	-6.3	-8.9	-13	5.6	0.0	8
STUTTGART	314	WOLKENLOS	SSE 4	-10.4	-11.7	-2.0	-6.9	-10.4	-14	2.9		5
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	STILL	-13.7	-14.4	-4.2	-10.0	-14.3	-16	X		2
STOETTEN	734	NEBEL	E 22	-9.3	-10.1	-8.5	-9.3	-9.8	-11	1.4	0.0	30
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	-10.0	-10.8	-4.8	-9.9	-11.4	-15	4.4		57
KLIPPENECK	973	HEITER	S 15	-1.6	-13.0	-1.2	-7.5	-9.3	-14	7.7		23
ULM	522	NEBEL	NE 4	-8.9	-9.1	-6.2	-9.0	-12.2	-16		0.1	12
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	N 2	-6.9	-8.5	0.1	-4.1	-7.2	-10	7.3		3
KARLSRUHE	112	HEITER	NE 7	-7.8	-9.5	-1.3	-4.6	-7.9	-12	5.6		5
FREIBURG	269	HEITER	STILL	-8.2	-9.2	-2.5	-6.0	-8.8	-11	1.2		7
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	SSW 6	-1.1	-11.7	-0.2	-2.8	-4.0	-8	3.8		136
KONSTANZ	443	BEDECKT	WNW 2	-7.8	-8.8	-2.3	-6.1	-8.4	-9	3.3		1
WUERZBURG	268	WOLKENLOS	NNE 11	-8.2	-9.6	-1.5	-5.2	-8.7	-10	4.8	0.0	8
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NNE 6	-7.8	-9.1	-0.4	-4.6	-8.4	-13	4.7	0.0	8
BAMBERG	239	WOLKIG	E 7	-4.1	-7.8	-0.4	-4.4	-5.6	-10	5.9		8
COBURG	337	WOLKENLOS	E 9	-4.8	-6.3	-0.4	-3.8	-5.0	-9	5.2		6
HOF	567	BEDECKT	E 30	-5.5	-8.2	-4.6	-5.4	-6.0	-9	3.8	0.0	16
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	ENE 13	-5.3	-8.3	-0.7	-5.3	-7.4	-8	5.6		6
WEIDEN	438	HEITER	ENE 24	-5.0	-7.6	-2.0	-4.2	-5.0	-7	6.3		7
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	-11.8	-12.4	-2.0	-8.0	-12.7	-15	6.4		5
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	NNE 9	-6.8	-8.3	-1.6	-7.2	-7.4	-12	7.2		4
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	STILL	-14.2	-15.4	-5.0	-9.0	-15.4	-17	1.9	0.0	6
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	SSW 2	-15.7	-17.0	-4.3	-9.4	-16.2	-21	1.7		10
MUEHLDORF	401	HEITER	ESE 9	-8.2	-9.6	-2.8	-6.7	-9.2	-15	4.8		9
PASSAU	409	HEITER	NE 4	-5.9	-9.0	-1.6	-6.4	-5.9	-11	7.5		10
GR.ARBER	1437	WOLKENLOS	SE 46	-7.8	-12.6	-5.0	-6.6	-8.8	X	9.7		193
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 6	-16.4	-17.7	-4.6	-12.2	-16.6	-18	5.9		9
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	-12.7	-13.7	-2.4	-11.2	-14.2	-21	5.5		62
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-9.6	-10.8	-4.7	-11.1	-11.8	-13	2.7		28
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SSW 33	-13.0	-16.9	-11.0	-12.8	-14.0	X	6.0		295
HOHENPEIßENBG.	977	HEITER	SSW 6	-1.5	-9.9	-7.2	-9.2	-10.6	-11	6.7		18
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SSW 37	-5.2	-14.5	-3.3	-4.9	-6.1	-10	8.2		75

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	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 2. - 20. 2.				
	BAROM. HOEHE IN M AUF NN	IN HPA BEZOGEN AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1022.4	SCHNEE	-0.7	-0.1	1.8	3.6	1947-1984	12.2	14.02.1958	-19.7	16.02.1956
HAMBURG	16	1020.5	SCHNEE	-2.9	-1.3	1.3	3.1	1931-1984	14.4	17.02.1950	-29.1	13.02.1940
BREMEN	5	1017.6	GEFROREN	-3.9	-2.1	0.6	2.9	1890-1984	15.3	11.02.1899	-23.6	13.02.1940
BERLIN	49	1022.0	SCHNEE	-4.0	-2.9	0.1	X	1909-1984	15.5	15.02.1961	-26.0	11.02.1929
HANNOVER	54	1017.8	SCHNEE	-3.2	-2.1	0.9	X	1936-1984	15.1	14.02.1958	-24.3	16.02.1956
MUENSTER	71	1013.8	GEFROREN	-3.0	-1.2	1.3	2.7	1891-1984	16.5	18.02.1950	-22.4	16.02.1956
KASSEL	233	1014.5	SCHNEE	-2.3	-1.5	1.0	2.8	1951-1984	16.0	14.02.1958	-22.4	17.02.1956
AACHEN	205	1009.9	SCHNEE	0.0	0.4	1.6	3.4	1891-1984	19.8	14.02.1961	-18.6	14.02.1895
HOF	568	1014.6	SCHNEE	-1.5	-0.4	1.1	2.4	1947-1984	15.1	14.02.1958	-24.4	11.02.1956
BAD KISSINGEN	266	1013.3	SCHNEE	-2.2	-1.3	0.2	1.8	1946-1984	17.9	14.02.1958	-21.3	14.02.1959
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.3	0.0	0.8	1.8	1936-1984	14.4	18.02.1950	-20.8	11.02.1956
TRIER	273	1010.9	SCHNEE	-2.3	-1.3	0.9	3.1	1948-1984	16.5	14.02.1958	-18.5	17.02.1956
NUERNBERG	312	1012.7	SCHNEE	-3.8	-1.7	0.6	2.9	1936-1984	18.3	14.02.1958	-23.0	18.02.1956
KARLSRUHE	145	1010.8	SCHNEE	-2.1	-0.9	1.1	2.8	1876-1984	19.0	14.02.1958	-23.1	12.02.1929
STUTTGART-ECHT.	419	1012.0	SCHNEE	-2.2	-0.7	1.7	3.1	1900-1984	17.8	14.02.1958	-23.7	12.02.1929
PASSAU	408	1012.2	SCHNEE	-1.3	-0.6	0.9	X	1948-1984	15.4	13.02.1951	-21.4	14.02.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1014.3	SCHNEE	-1.5	-0.7	0.7	2.2	1940-1984	17.6	14.02.1958	-24.0	14.02.1940
FREIBURG	300	1009.8	SCHNEE	-0.8	0.0	3.2	4.4	1949-1984	21.0	15.02.1958	-16.9	13.02.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-1.4	-0.7	1.3	2.6	1879-1984	16.3	11.02.1899	-29.1	11.02.1929

A U S L A N D

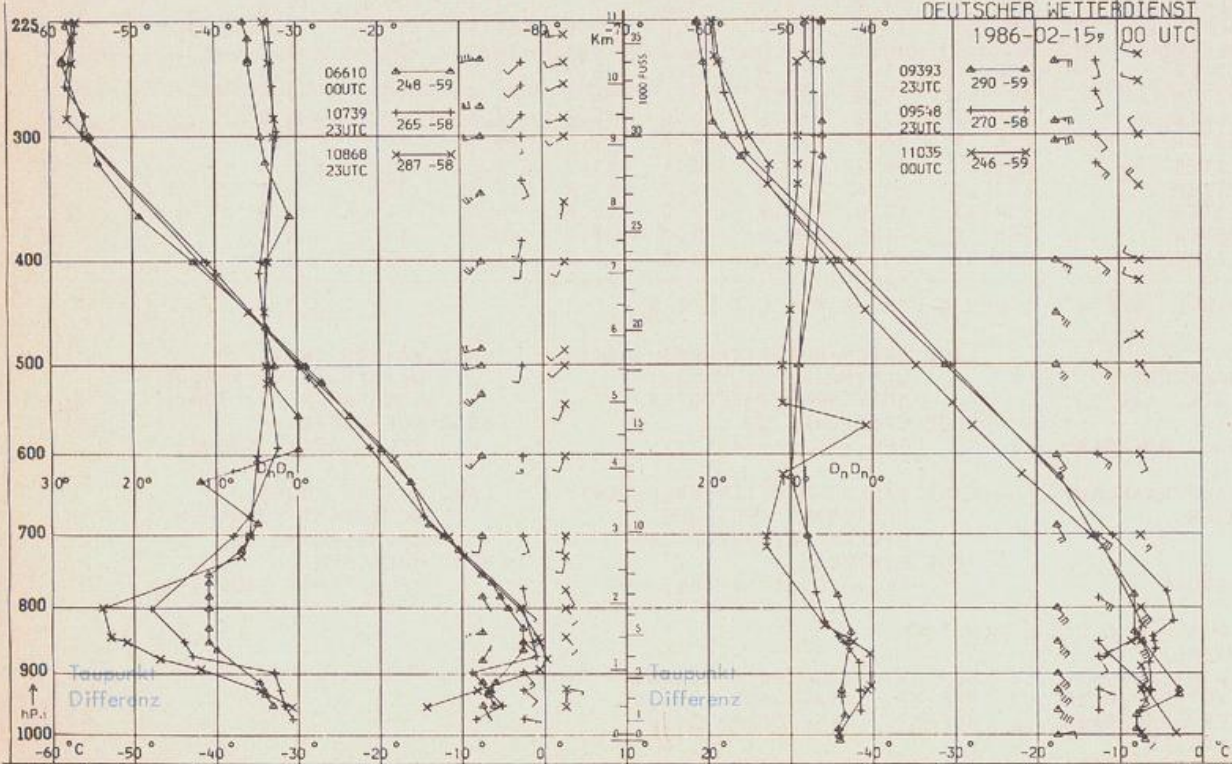
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	WOLKIG	ENE	22	3	7	BARCELONA	HEITER	STILL	6	X	PRAG	BEDECKT	E	26	-6	-3
OSLO	SCHNEEFALL	NW	4-13	-4	MADRID	HEITER	WNW	22	7	11	WARSAU	WOLKIG	E	19	-9	-4
STOCKHOLM	SCHNEEFALL	NE	7-5	-4	MALLORCA	BEDECKT	W	19	12	14	MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	-18	-1	-1
HELSINKI	SCHNEEFALL	STILL	-10	-8	LISSABON	BEDECKT	SW	7	11	15	BELGRAD	NEBEL	SW	4-10	-1	-1
KOPENHAGEN	HEITER	E	30	-3	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	11	18	21	BUKAREST	SCHNEEFALL	STILL	-3	-1	-1
AMSTERDAM	WOLKENLOS	E	28	-6	ZUERICH	BEDECKT	N	4	-8	-3	ATHEN	BEDECKT	ENE	11	8	12
LONDON	BEDECKT	ENE	13	0	INNSBRUCK	HEITER	WNW	15	-7	4	BOZEN	WOLKIG	STILL	-3	3	3
PARIS	WOLKIG	ENE	7	-3	WIEN	WOLKIG	SE	20	-5	-3	ROM	REGEN	ENE	20	6	8

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 16.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	07.35	17.45	10.16	1.18	NUERNBERG	07.23	17.36	10.09	1.06
FREIBURG	07.34	17.52	10.28	1.14	STUTTGART	07.30	17.45	10.19	1.11
MUENCHEN	07.18	17.36	10.12	0.59	TRIER	07.42	17.53	10.26	1.25

MONDPHASE ERSTES VIERTEL

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 15.FEBRUAR 1986 00 UHR



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

BEMERKUNGEN