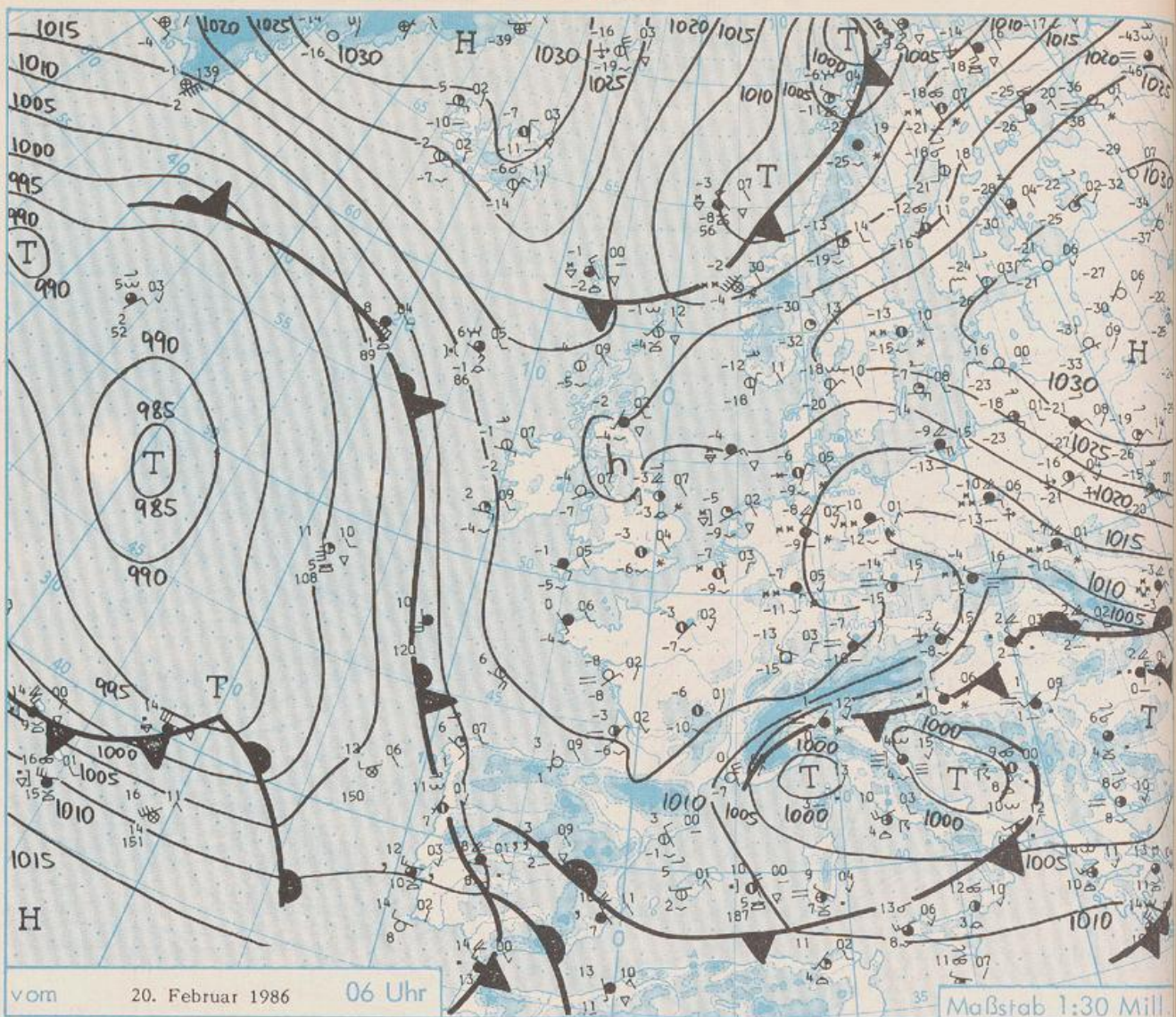




# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schematische Stations-einträge mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
in Achtein  $\frac{1}{8}$  = 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.
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieselregen = Regen \* Schnee  
Schauer = Gewitter  
Nebel = Dunst  
Nebel = Schneeflocken  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* = \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = +, \* = \*, ∇ = ∇, R = R
  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  
Alto cumulus  
Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus --- Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel hPa  
ent. gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung  
a) am Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Ein nur in höheren Luftschichten erkennbarer Kaltlufttropfen (s. Höhenwetterkarte) über dem östlichen Niedersachsen brachte vor allem im Norden und der Mitte Deutschlands zum Teil erhebliche Schneefälle. Dieses Höhentief wird unter Abschwächung nur langsam nach Osten ziehen. Ein nachfolgender schwacher Höhenkeil wird von Westen her für vorübergehende Wetterberuhigung sorgen.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 21.02.1986 früh, bis Samstag, den 22.02.1986 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheiterungen, kaum noch Schneefall. Höchsttemperaturen um minus 3 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um minus 10, in Aufklarungsgebieten bis minus 15 Grad C. Meist schwachwindig.

### Baden Württemberg

Vielfach sonnig, gebietsweise auch hochnebelartige Bewölkung. Niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen minus 3 bis minus 7, im Bergland um minus 10 Grad C. Nachts Frost zwischen minus 10 und minus 15 Grad C, in ungünstigen Lagen auch darunter. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Ost.

### Nordbayern

Gelegentlich aufgelockerte, sonst hochnebelartige Bewölkung und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen minus 7 bis minus 3 Grad C. Tiefstwerte in der gebietsweise klaren Nacht minus 10 bis minus 15, in ungünstigen Lagen bis minus 20 Grad C. Schwachwindig.

### Südbayern

Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen, Berge zunehmend frei. Kein wesentlicher Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um minus 5, in 2000 m Höhe bei minus 13 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte minus 7 bis 11, bei Aufklaren bis minus 15 Grad C. Meist nur schwacher Wind.

### Weitere Aussichten:

Keine durchgreifende Änderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 20.FEBRUAR 1986 06 UHR

STATION	HOEHE		WIND	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN-		NIEDER-		SCHNEE- HOEHE IN CM
	IN M	WETTER		IN	TAU-	MAXIM.	MITTEL	TIEFSTWERT	SCHEIN	SCHLAG	STG.	HOEHE	
	UEBER	NN	IN	PUNKT	VORTAG	VORTAG	DER NACHT	VORTAG	IN STD.	IN MM	IN MM	IN CM	
BERLIN	50	SCHNEEFALL	ENE 6	-10.1	-11.7	-4.8	-7.6	-10.6	-13			5	19
SCHLESWIG	43	SCHNEEFALL	NNE 17	-6.3	-8.6	-3.6	-5.7	-7.3	-9	4.2	0.0		6
HELGOLAND	4	HEITER	NNE 35	-4.5	-7.7	-2.6	-3.8	-5.3	-6	5.2	0.0		1
EMDEN	5	BEDECKT	N 13	-5.5	-7.5	-1.6	-4.2	-8.0	-10	5.0	0.3		5
HAMBURG	16	BEDECKT	N 22	-6.2	-7.0	-2.8	-3.9	-6.3	-7	1.6	0.3		11
BREMEN	3	SCHNEEFALL	N 19	-6.9	-8.8	-2.4	-4.6	-7.9	-9	0.2	0.4		8
LUECHOW	17	SCHNEEFALL	STILL	-8.0	-8.3	-4.4	-6.5	-8.0	-8				9
OSNABRUECK	95	WOLKIG	N 4	-7.8	-8.8	-3.7	-5.6	-9.5	-14	0.5	0.7		8
HANNOVER	56	SCHNEEFALL	NW 17	-8.0	-9.0	-4.3	-6.3	-9.5	-13				3
ESSEN	154	SCHNEEFALL	NNE 13	-7.2	-9.9	-2.8	-6.0	-7.3	-9				0.3
AACHEN	202	SCHNEEFALL	NNW 2	-7.7	-9.0	-3.3	-5.6	-8.7	-12				0.4
KOELN-BONN	91	SCHNEEFALL	NW 7	-6.7	-7.5	-1.7	-5.4	-7.1	-8				0.0
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	NNW 26	-13.7	-15.3	-8.6	-10.8	-13.7	-14				1
KASSEL	231	SCHNEEFALL	NW 6	-8.5	-11.5	-3.7	-7.2	-9.2	-10				2
GIESSEN	186	SCHNEEFALL	NE 4	-7.9	-9.2	-2.6	-6.0	-8.0	-10				0.0
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	NW 6	-8.4	-11.4	-3.0	-7.0	-10.4	-16				2
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	NNW 22	-14.8	-14.8	-9.6	-11.4	-14.8	-15				0.7
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	NW 13	-12.2	-12.2	-7.9	-10.2	-12.2	-12				0.4
FRANKFURT/FLGH.	111	SCHNEEFALL	ESE 2	-6.6	-10.7	-2.0	-4.3	-6.8	-7				0.0
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SE 2	-6.5	-8.6	-2.0	-3.9	-6.9	X				0.0
DARMSTADT	108	SCHNEEFALL	STILL	-6.4	-10.1	-2.1	-3.6	-6.4	-7	2.6	0.0		0.5
WUERBURG	627	SCHNEEFALL	N 9	-11.5	-12.5	-7.3	-8.8	-11.5	-16				0.5
KOBLENZ	96	SCHNEEFALL	N 7	-5.6	-9.0	-1.8	-4.0	-5.6	X	0.3	0.0		0.0
BAD MARIENBERG	547	SCHNEEFALL	NNW 9	-10.3	-11.2	-4.9	-8.0	-10.6	-13	3.6	0.0		0.0
TRIER PETRISBG.	265	SCHNEEFALL	NNE 13	-7.4	-10.5	-2.7	-5.8	-7.4	-7	3.4	0.0		0.0
DEUSELBACH	480	SCHNEEFALL	NNW 9	-9.3	-10.8	-5.5	-7.8	-9.3	-10	0.1	0.0		0.0
WEINBIET	553	SCHNEEFALL	WNW 6	-8.4	-9.4	-4.9	-7.0	-8.4	-9	4.7	0.0		0.0
THOLEY	396	BEDECKT	N 7	-7.2	-10.3	-2.1	-5.6	-7.2	-8	5.9	0.0		0.0
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEFALL	STILL	-5.7	-7.4	-2.0	-5.8	-8.3	-13	6.0	0.1		0.1
OEHRINGEN	276	SCHNEEFALL	STILL	-7.4	-10.1	-1.8	-5.7	-10.4	-17				0.0
STUTTGART	314	SCHNEEFALL	WNW 11	-5.9	-7.3	-2.7	-4.7	-5.9	-6	1.2	0.0		0.0
STUTTGART-ECHT.	396	SCHNEEFALL	W 9	-6.4	-8.2	-3.6	-5.3	-6.6	-7	X	0.0		0.0
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	W 11	-9.2	-10.3	-6.5	-7.8	-9.4	-10	0.4	0.2		0.2
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 2	-10.1	-11.3	-5.8	-8.3	-10.1	-13	0.4	0.1		0.1
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	NNW 2	-11.4	-11.4	-4.0	-9.1	-1.4	-12	2.6			0.0
ULM	522	SCHNEEFALL	SW 4	-7.1	-9.8	-2.4	-5.0	-7.4	-8	2.4	0.1		0.1
MANNHEIM	96	SCHNEEFALL	N 6	-5.2	-8.9	-1.6	-3.2	-5.6	-6	0.2	0.0		0.0
KARLSRUHE	112	SCHNEEFALL	STILL	-4.9	-8.5	-1.9	-4.0	-4.9	-11	0.7	0.0		0.0
FREIBURG	269	BEDECKT	N 4	-6.1	-8.2	-2.3	-4.7	-7.7	-14				0.0
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	WNW 9	-13.0	-14.6	-5.9	-10.0	-13.3	-20	6.5			0.0
KONSTANZ	443	BEDECKT	WNW 4	-5.9	-8.3	-1.1	-4.5	-6.5	-7				1
WUERZBURG	268	BEDECKT	STILL	-9.8	-11.4	-3.5	-5.1	-10.6	-13				0.0
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	W 6	-8.7	-12.2	-2.9	-5.4	-9.2	-13				0.1
BAMBERG	239	BEDECKT	STILL	-12.1	-13.1	-2.6	-5.4	-13.0	-15				0.0
COBURG	337	SCHNEEFALL	W 6	-11.4	-11.9	-2.8	-6.9	-13.0	-17				0.0
HOF	567	SCHNEEFALL	WSW 7	-12.9	-14.9	-6.7	-8.8	-13.1	-14				0.1
NUERNBERG/FLGH.	319	SCHNEEFALL	W 11	-8.1	-11.8	-2.9	-4.9	-8.5	-10				0.0
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW 2	-11.1	-12.9	-2.0	-5.1	-12.6	-16				2
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	NW 4	-8.4	-9.8	-3.6	-6.0	-12.0	-15				0.4
REGENSBURG	366	SCHNEEFALL	WNW 7	-7.5	-9.1	-1.2	-3.3	-8.2	-11				2
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	W 11	-6.6	-9.9	-3.8	-5.0	-6.6	-7				0.5
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	NW 11	-7.1	-9.8	-2.3	-4.1	-7.2	-7				0.4
MUEHLDORF	401	BEDECKT	W 7	-6.0	-10.1	-1.0	-3.3	-6.1	-7				0.8
PASSAU	409	SCHNEEFALL	WNW 7	-7.4	-11.3	-1.6	-3.4	-7.4	-8				2
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	W 35	-16.4	-17.7	-4.8	-8.4	-16.4	X	0.1	2		195
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	NNW 6	-8.0	-9.4	-2.8	-5.2	-8.0	-8				3
OBERSTOORF	810	SCHNEEFALL	N 4	-7.5	-8.1	-2.5	-4.4	-7.6	-8				4
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	ENE 4	-6.9	-8.1	-2.1	-4.2	-6.9	-7				4
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NW 24	-15.5	-24.2	-8.4	-12.2	-16.0	X	0.8	0.9		275
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEEFALL	N 6	-10.3	-10.3	-5.1	-6.9	-10.4	-10				2
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 7	-14.2	-14.9	-3.0	-8.0	-14.8	-21				2

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	1017.4	SCHNEE	-0.7	-0.1	1.6	3.4	1947-1984	12.2	14.02.1958	-19.7	16.02.1958
HAMBURG	16	1015.0	SCHNEE	-1.1	-0.5	1.0	2.8	1931-1984	14.4	17.02.1950	-29.1	13.02.1940
BREMEN	5	1015.9	SCHNEE	-1.5	-1.0	0.3	2.6	1890-1984	15.3	11.02.1899	-23.6	13.02.1940
BERLIN	49	1011.9	SCHNEE	-2.4	-1.9	-0.3	1.5	1909-1984	15.5	15.02.1961	-26.0	11.02.1929
HANNOVER	54	1015.5	SCHNEE	-1.0	-0.9	0.6	X	1936-1984	15.1	14.02.1958	-24.3	16.02.1958
MUENSTER	71	1017.4	SCHNEE	-2.4	-1.4	1.0	2.3	1891-1984	16.5	18.02.1950	-22.4	16.02.1958
KASSEL	233	1015.6	SCHNEE	-2.0	-1.4	0.8	2.4	1951-1984	16.0	14.02.1958	-22.4	17.02.1958
AACHEN	205	1017.6	SCHNEE	-0.3	0.2	1.3	3.1	1891-1984	19.8	14.02.1961	-18.6	14.02.1895
HOF	568	1014.9	SCHNEE	-1.1	-0.4	0.9	2.2	1947-1984	15.1	14.02.1958	-24.4	11.02.1958
BAD KISSINGEN	266	1015.3	SCHNEE	-1.8	-1.2	-0.1	1.5	1946-1984	17.9	14.02.1958	-21.3	14.02.1969
KL.FELOBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.4	-0.1	0.7	1.6	1936-1984	14.4	18.02.1950	-20.8	11.02.1958
TRIER	273	1016.6	SCHNEE	-3.6	-1.9	0.7	2.7	1948-1984	16.5	14.02.1958	-18.5	17.02.1958
NUERNBERG	312	1016.1	SCHNEE	-1.4	-1.1	0.3	2.2	1936-1984	18.3	14.02.1958	-23.0	18.02.1958
KARLSRUHE	145	1015.8	SCHNEE	-1.1	-0.8	1.0	2.5	1876-1984	19.0	14.02.1958	-23.1	12.02.1929
STUTTGART-ECHT.	419	1015.4	SCHNEE	-0.7	-0.4	1.4	2.7	1900-1984	17.8	14.02.1958	-23.7	12.02.1929
PASSAU	408	1014.8	SCHNEE	-0.8	-0.5	0.9	2.3	1948-1984	15.4	13.02.1951	-21.4	14.02.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1016.0	SCHNEE	-0.9	-0.4	0.6	1.8	1940-1984	17.6	14.02.1958	-24.0	14.02.1940
FREIBURG	300	1016.0	SCHNEE	-0.5	-0.1	2.7	4.0	1949-1984	21.0	15.02.1958	-16.9	13.02.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-1.0	-0.7	1.1	2.4	1879-1984	16.3	11.02.1899	-29.1	11.02.1929

A U S L A N D

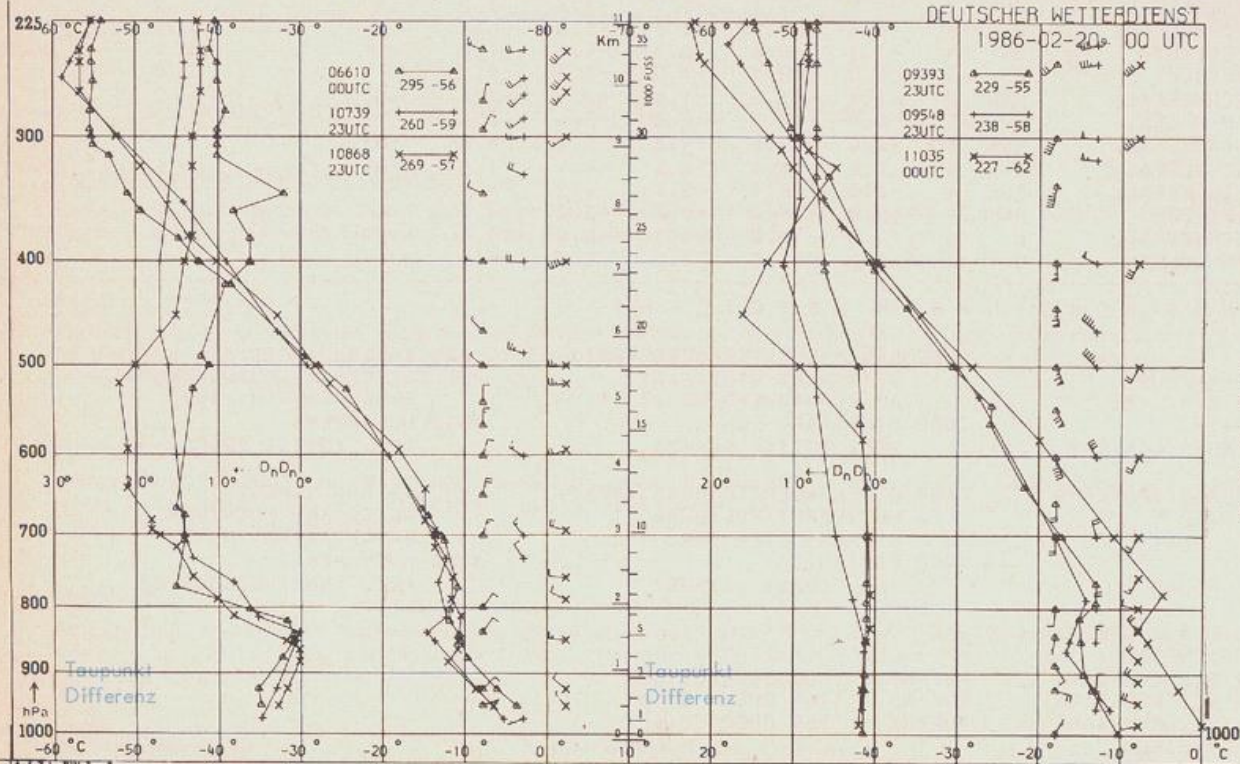
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	ENE	22	-3	3	BARCELONA	HEITER	NNW	19	3	15	PRAG	HEITER	WNW	7-14	-2
OSLO	HEITER	STILL	-30	-13	MADRID	SPRUEHREGEN	STILL	3	12	12	WARSAU	SCHNEEFALL	E	22-10	-8	
STOCKHOLM	SCHNEEFALL	STILL	-13	-9	MALLORCA	HEITER	W	11	5	15	MOSKAU	WOLKENLOS	N	4-22	-14	
HELSINKI	HEITER	S	2-24	-11	LISSABON	SPRUEHREGEN	W	31	12	13	BELGRAD	BEDECKT	WSW	19	1	
KOPENHAGEN	BEDECKT	NNE	31	-8	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	13	21	21	BUKAREST	REGEN	NNE	30	2	
AMSTERDAM	HEITER	NNW	9-11	-2	ZUERICH	BEDECKT	NW	6	-7	-2	ATHEN	WOLKIG	STILL	13	18	
LONDON	BEDECKT	STILL	-3	3	INNSBRUCK	BEDECKT	E	7	-4	1	BOZEN	BEDECKT	STILL	2	8	
PARIS	BEDECKT	NE	11	-3	WIEN	SCHNEETREIBENNW	30	-3	1	ROM	WOLKIG	WSW	41	10		

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.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	07.25	17.53	13.50	6.23	NUERNBERG	07.14	17.44	13.43	6.10
FREIBURG	07.25	18.00	14.05	6.14	STUTTGART	07.21	17.53	13.55	6.13
MUENCHEN	07.10	17.44	13.49	5.59	TRIER	07.32	18.01	14.00	6.29

MONDPHASE 3 TAGE VOR VOLLMOND

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.FEBRUAR 1986 00 UHR



KENN- STATION  
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN

Aus technischen Gründen  
konnte am Mittwoch, den  
19.02.1986 keine Wetter-  
karte ausgedruckt wer-  
den.