

# 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

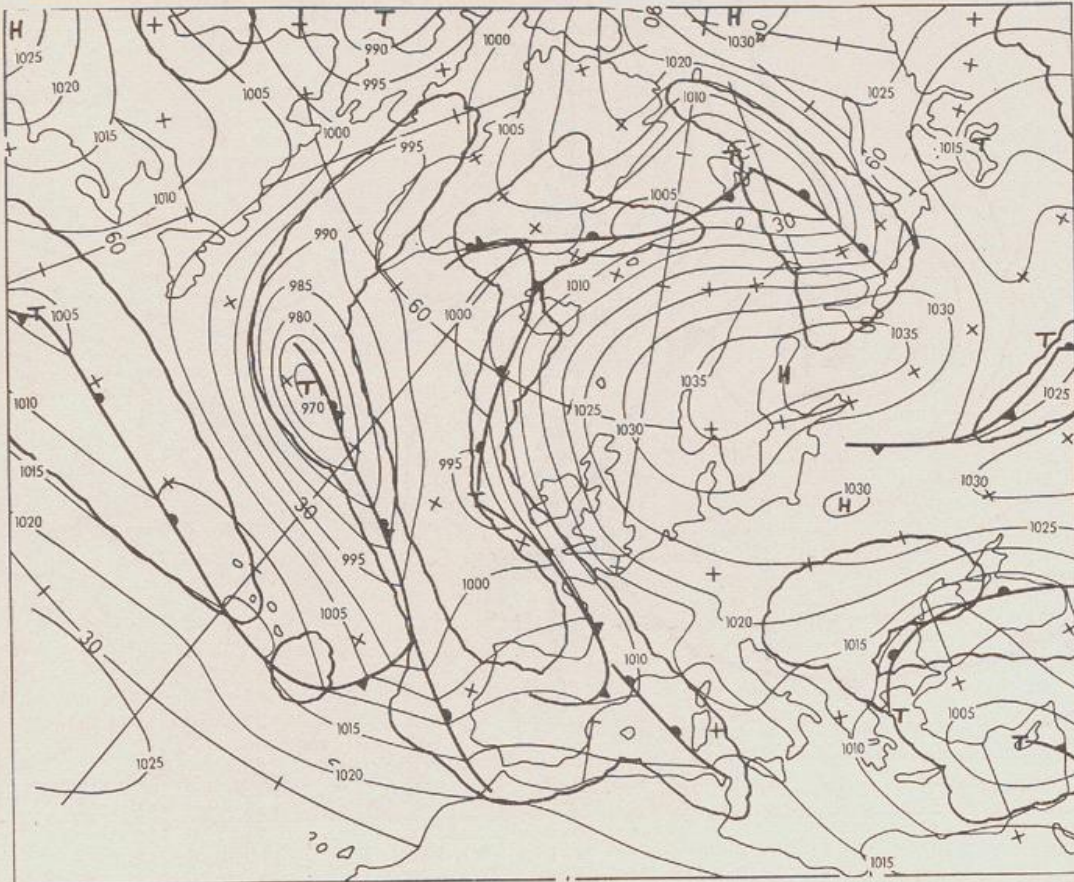
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Donnerstag, den 13. Februar 1986

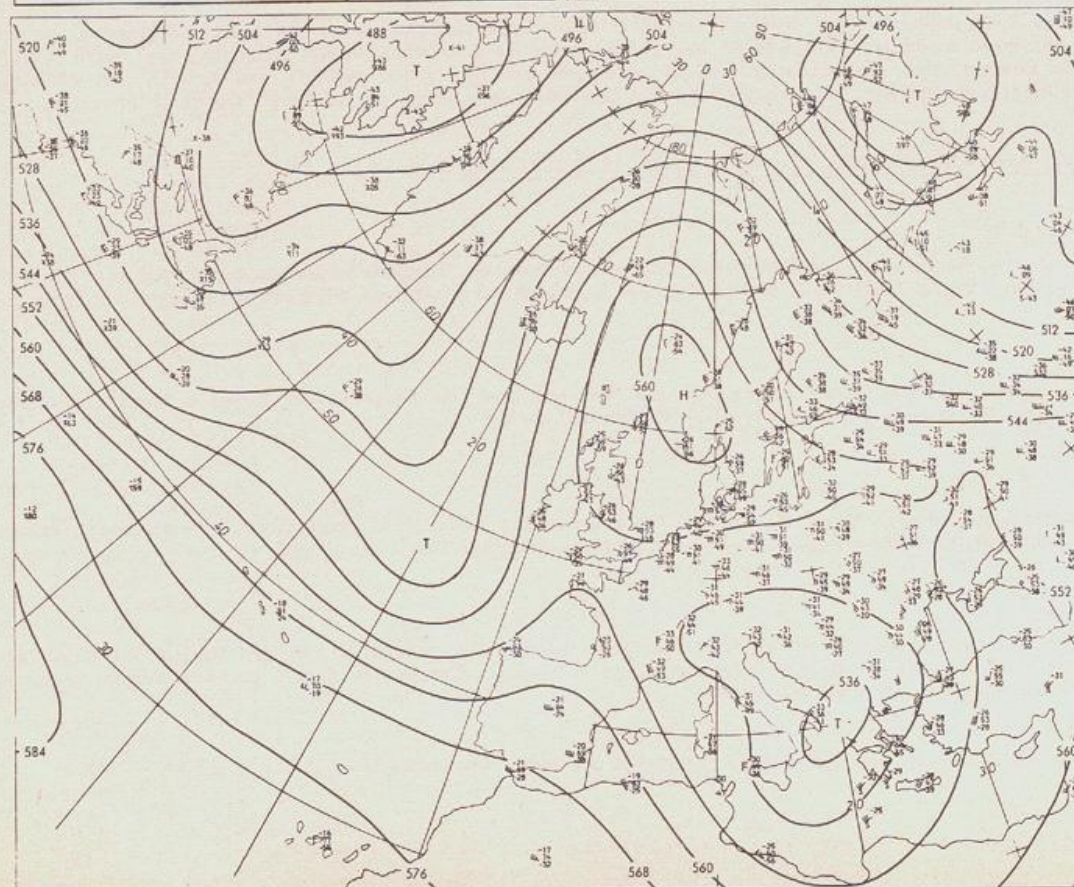
Nummer 44



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

14.02. 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

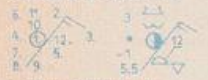
13.02. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

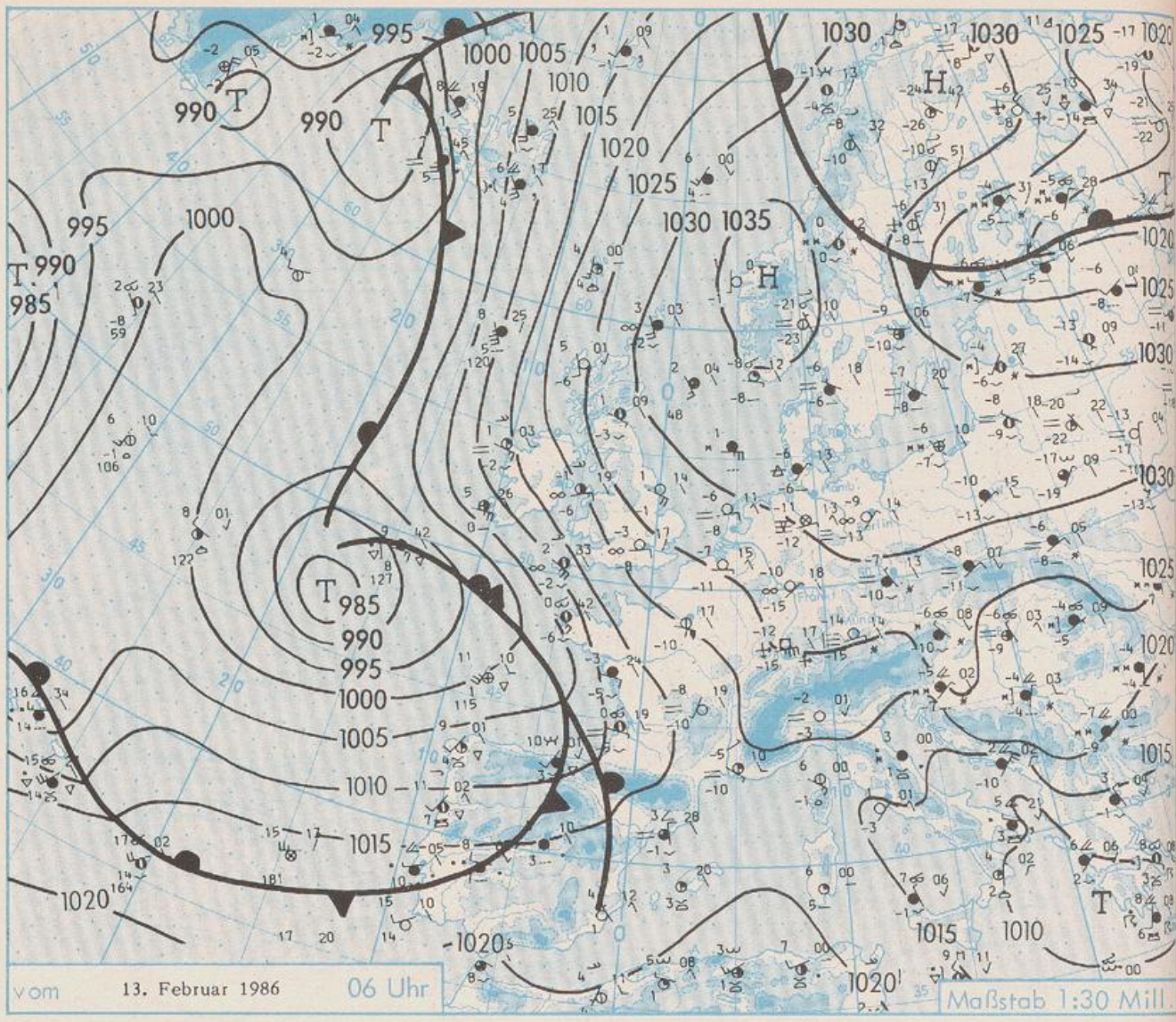
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen:



- Gesamtbedeckung**  
in Achteln  $\frac{\text{Symbol}}{8} = \text{Werte}$
- Windrichtung**  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
- Windgeschwindigkeit**  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter:**  
☁ Niesel \* Regen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
▲ Hagel ☁ Schneereifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1 \* \* \*
- Wetterverlauf von 01-07 h**  
+ = + \* \* \* ☁ ☁ ☁
- Lufttemperatur** in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C
- Taupunkttemperatur**  
wie 6.
- Wassertemperatur**  
in zehntel Grad Celsius
- Tiefe Wolken**  
unterhalb 2500 m  
☁ Cumulus --- Stratus
- Mittelhöhe Wolken**  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁ Altostratus  
☁ Altopstratus
- Höhe Wolken**  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
- Betrag und Art der 3-stün-  
digen 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 und Entwicklung

Das Hoch mit Schwerpunkt über Südkandinavien und Rußland verändert seine Lage zunächst kaum. Es wirkt blockierend, so daß atlantische Tiefdruckgebiete mit ihren Ausläufern von Westen her gerade noch die Britischen Inseln erreichen, aber nicht weiter nach Osten vorankommen. Es bewirkt, daß die nordatlantische Frontalzone weit im Süden verläuft und sich in den nächsten Tagen erneut über dem Mittelmeerraum kräftigt. Eine Umstellung der Großwetterlage ist in der nächsten Woche zu erwarten.

Vorhersagen gültig für Freitag, den 14.02.1986 früh, bis Samstag, den 15.02.1986 früh, für:

#### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vormittags zum Teil Nebel oder hochnebelartig bewölkt, sonst heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen null bis minus 5 Grad Celsius. In der Nacht Frost auf minus 10 Grad C, örtlich darunter. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

#### Baden-Württemberg

Stellenweise Hochnebelfelder, sonst aufgeheitert. Höchsttemperaturen um minus 4, im Bergland um minus 6 Grad C. Nachts teils klar und Tiefswerte um minus 11, örtlich bis minus 15 Grad C. Schwachwindig.

#### Nordbayern

Heiter bis wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen minus 5 bis null Grad C. Tiefsttemperaturen in der vielfach klaren Nacht minus 10 bis minus 15 Grad C. Meist schwacher östlicher Wind.

#### Südbayern

Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen, gebietsweise neblig-trüb. Kein wesentlicher Schneefall. In den Bergen meist sonnig. Tageshöchsttemperaturen minus 6 bis minus 1, in 2000 m Höhe um minus 8 Grad C. Tiefstwerte nachts je nach Aufklaren minus 8 bis minus 17 Grad C. Überwiegend schwacher östlicher Wind.

#### Weitere Aussichten:

Teils heiter, teils Nebel oder Hochnebel und kalt, kein nennenswerter Niederschlag.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 13.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 VORTAG 24 STG. HOEHE IN STD. IN MM IN CM				
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN	IN STD.	IN MM	IN CM	
BERLIN	50	WOLKENLOS	NE 7	-9.3	-13.4	-1.8	-6.4	-10.0	-19	8.0		3
SCHLESWIG	43	SCHNEEFALL	NE 7	-5.6	-6.3	-1.7	-2.7	-5.6	-5		0.0	3
HELGOLAND	4	BEDECKT	E 19	-2.1	-6.0	-1.2	-1.6	-2.1	-3		0.0	
EMDEN	5	WOLKENLOS	ENE 15	-6.6	-8.1	1.8	-2.3	-7.0	-9	7.3		2
HAMBURG	16	HEITER	ENE 13	-6.8	-8.3	0.4	-2.4	-7.3	-11	5.6		1
BREMEN	3	WOLKENLOS	ENE 9	-8.6	-9.5	1.5	-2.9	-8.7	-11	8.5		
LUECHOW	17	WOLKENLOS	NNE 4	-13.0	-13.2	-0.6	-7.4	-13.7	-18	6.8		3
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 6	-11.2	-12.1	-2.0	-6.0	-11.2	-17	6.8		3
HANNOVER	56	NEBEL	E 7	-10.8	-11.7	-2.6	-7.2	-13.1	-16	5.5		2
ESSEN	154	WOLKENLOS	ENE 15	-8.3	-13.9	0.2	-3.6	-8.3	-12	8.8		3
AACHEN	202	WOLKENLOS	ENE 7	-7.5	-14.7	-0.5	-4.7	-7.8	-12	7.8		8
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	ESE 6	-13.3	-15.4	2.2	-7.1	-13.6	-17	8.6		3
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	E 22	-10.6	-18.7	-5.4	-9.0	-11.1	-14	10.0		86
KASSEL	231	WOLKENLOS	N 9	-12.2	-14.6	-1.6	-5.8	-12.7	-17	8.3		5
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 11	-9.8	-15.0	-0.7	-5.2	-9.9	-12	7.4		6
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	NE 9	-11.6	-13.4	-3.2	-6.7	-11.6	-15	7.0		7
WASSERKUPPE	921	HEITER	ESE 31	-9.3	-20.8	-4.5	-7.1	-9.7	-11	9.1		48
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	E 24	-8.2	-20.9	-3.9	-6.8	-8.5	-10	6.8		30
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	NE 6	-9.7	-14.9	-0.1	-4.5	-9.7	-15	7.7		5
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	NNE 17	-8.7	-12.7	-0.5	-4.4	-8.7	X	7.7		X
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NE 6	-10.1	-14.9	0.4	-5.1	-10.3	-18	7.6		8
WUERBURG	627	WOLKENLOS	ESE 13	-10.7	-18.2	-3.8	-7.3	-10.7	-14	7.9		23
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	SSW 2	-8.5	-11.1	2.4	-2.6	-8.5	X	6.1		3
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	ENE 24	-8.3	-17.2	-2.1	-6.3	-8.6	-12	9.2		21
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	N 9	-9.6	-14.7	-1.2	-4.9	-9.7	-12	8.1		5
DEUSELBACH	480	HEITER	ENE 17	-7.4	-20.5	-2.4	-5.5	-8.5	-12	8.5		16
WEINBIET	553	WOLKENLOS	NNE 20	-9.4	-18.5	-4.0	-6.4	-9.4	-11	8.5		16
THOLEY	396	WOLKENLOS	NE 30	-8.4	-17.4	-1.9	-5.7	-8.4	-10	8.4		10
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	ENE 15	-8.9	-15.3	-2.4	-4.0	-8.9	-10	8.1		7
DEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 9	-11.4	-16.7	-3.0	-7.4	-12.7	-18	7.4		8
STUTTGART	314	HEITER	W 9	-11.6	-13.4	-1.8	-5.7	-11.6	-15	7.1		6
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	STILL	-11.6	-12.2	-2.1	-6.2	-12.8	-16	X		5
STOETTEN	734	BEDECKT	E 19	-10.1	-13.0	-4.5	-8.0	-10.8	-13	6.0		34
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	ENE 4	-12.1	-14.0	-6.0	-9.0	-12.1	-16	4.0	0.0	58
KLIPPENECK	973	HEITER	E 24	-11.4	-14.7	-6.8	-9.0	-11.7	-12	4.4		24
ULM	522	BEDECKT	ENE 9	-7.8	-12.2	-3.9	-7.4	-9.8	-16	5.0	0.0	12
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	N 9	-10.4	-14.9	0.3	-4.8	-10.9	-12	8.4		3
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	NE 6	-10.2	-14.5	-1.7	-6.0	-11.4	-16	7.3		7
FREIBURG	269	WOLKENLOS	N 2	-10.2	-11.9	-1.8	-6.5	-10.2	-12	5.1		7
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEETREIBEN	E 65	-12.3	-14.8	-9.3	-12.0	-12.8	-13	5.0		139
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	NNE 4	-7.7	-10.1	-3.1	-5.3	-7.7	-10		0.0	1
WUERZBURG	268	HEITER	N 9	-10.4	-17.0	-2.0	-6.7	-10.9	-15	7.8		8
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	SW 2	-10.4	-17.6	1.5	-5.6	-11.1	-16	6.5		8
BAMBERG	239	BEDECKT	N 7	-9.0	-12.1	-0.6	-8.8	-14.0	-18	7.7		10
COBURG	337	HEITER	STILL	-9.8	-14.5	0.7	-7.4	-11.0	-18	7.9		8
HOF	567	BEDECKT	NNE 9	-15.1	-16.3	-7.1	-11.9	-15.1	-17	6.9	0.0	17
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WNW 2	-9.2	-12.8	-0.5	-9.3	-12.2	-14	7.6		7
WEIDEN	438	BEDECKT	NNE 6	-8.8	-12.3	-0.1	-7.7	-8.9	-11	7.4		8
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	NNE 2	-9.0	-11.7	-2.2	-11.2	-13.4	-16	7.3	0.0	7
REGENSBURG	366	SCHNEEFALL	NE 4	-7.1	-10.2	-0.8	-5.5	-7.1	-9	7.2	0.0	5
AUGSBURG	461	WOLKIG	NE 19	-8.0	-10.5	-4.2	-9.5	-12.8	-14	6.4		7
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	E 6	-14.4	-15.1	-5.0	-8.2	-14.5	-18	4.8	0.0	11
MUEHLDORF	401	WOLKIG	ENE 9	-7.7	-9.7	-3.4	-7.2	-8.0	-14	3.8		11
PASSAU	409	WOLKENLOS	ENE 4	-9.5	-10.7	-3.2	-6.5	-9.5	-14	3.0	0.0	14
GR.ARBER	1437	HEITER	E 22	-13.1	-13.7	-8.8	-12.1	-15.0	X	9.6		194
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	STILL	-10.2	-11.4	-5.5	-9.2	-10.8	-15	4.5		10
OBERSTADT	810	WOLKENLOS	STILL	-17.9	-19.3	-7.1	-13.2	-17.9	-21	6.7		64
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-12.8	-13.9	-5.0	-9.5	-13.2	-17	7.0	0.0	30
ZUGSPITZE	2960	HEITER	S 20	-17.1	-19.1	-15.2	-16.5	-18.0	X	9.5	1	305
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	ENE 11	-10.5	-10.5	-8.2	-10.2	-10.6	-11	5.3		19
WENDELSTEIN	1832	HEITER	STILL	-13.4	-14.5	-7.5	-11.2	-14.5	-22	8.0	0.6	80

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 SCHNARENBERG 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 ENTNEMMEN.

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	IN HPA BEZOGEN AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. DATUM MAXIM.	ABSOL. DATUM MINIM.		
SCHLESWIG	48	1034.1	SCHNEE	-0.5	0.1	1.8	3.7	1947-1984	12.2	14.02.1958	-19.7	16.02.1958
HAMBURG	16	1033.0	SCHNEE	-1.1	-0.7	1.3	3.3	1931-1984	14.4	17.02.1950	-29.1	13.02.1940
BREMEN	5	1031.5	GEFROREN	-1.2	-0.3	1.1	3.0	1890-1984	15.3	11.02.1899	-23.6	13.02.1940
BERLIN	49	1031.8	SCHNEE	-5.0	-8.8	-0.2	2.0	1909-1984	15.5	15.02.1961	-26.0	11.02.1929
HANNOVER	54	1031.7	SCHNEE	-2.4	-1.3	1.0	X	1936-1984	15.1	14.02.1958	-24.3	16.02.1958
MUENSTER	71	1029.4	GEFROREN	-2.5	-0.8	1.4	2.9	1891-1984	16.5	18.02.1950	-22.4	16.02.1958
KASSEL	233	1030.7	SCHNEE	-2.9	-1.3	1.1	2.8	1951-1984	16.0	14.02.1958	-22.4	17.02.1958
AACHEN	205	1026.5	SCHNEE	0.0	0.5	1.6	3.6	1891-1984	19.8	14.02.1961	-18.6	14.02.1898
HOF	568	1030.2	SCHNEE	-1.4	-0.2	1.1	2.5	1947-1984	15.1	14.02.1958	-24.4	11.02.1958
BAD KISSINGEN	266	1028.2	SCHNEE	-1.9	-1.0	0.4	1.9	1946-1984	17.9	14.02.1958	-21.3	14.02.1968
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.2	-0.1	0.9	1.8	1936-1984	14.4	18.02.1950	-20.8	11.02.1958
TRIER	273	1026.8	SCHNEE	-1.4	-0.6	1.1	3.1	1948-1984	16.5	14.02.1958	-18.5	17.02.1958
NUERNBERG	312	1027.6	SCHNEE	-1.9	-1.2	1.0	3.2	1936-1984	18.3	14.02.1958	-23.0	18.02.1958
KARLSRUHE	145	1026.5	SCHNEE	-0.9	-0.3	1.5	3.1	1876-1984	19.0	14.02.1958	-23.1	12.02.1929
STUTTGART-ECHT.	419	1026.3	SCHNEE	-1.4	-0.4	1.9	3.3	1900-1984	17.8	14.02.1958	-23.7	12.02.1929
PASSAU	408	1026.9	SCHNEE	-1.0	-0.6	1.1	X	1948-1984	15.4	13.02.1951	-21.4	14.02.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1027.5	SCHNEE	-1.2	-0.3	1.0	2.2	1940-1984	17.6	14.02.1958	-24.0	14.02.1940
FREIBURG	300	1024.1	SCHNEE	-0.4	0.2	3.3	4.6	1949-1984	21.0	15.02.1958	-16.9	13.02.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-1.0	-0.4	1.4	2.7	1879-1984	16.3	11.02.1899	-29.1	11.02.1929

AUSLAND

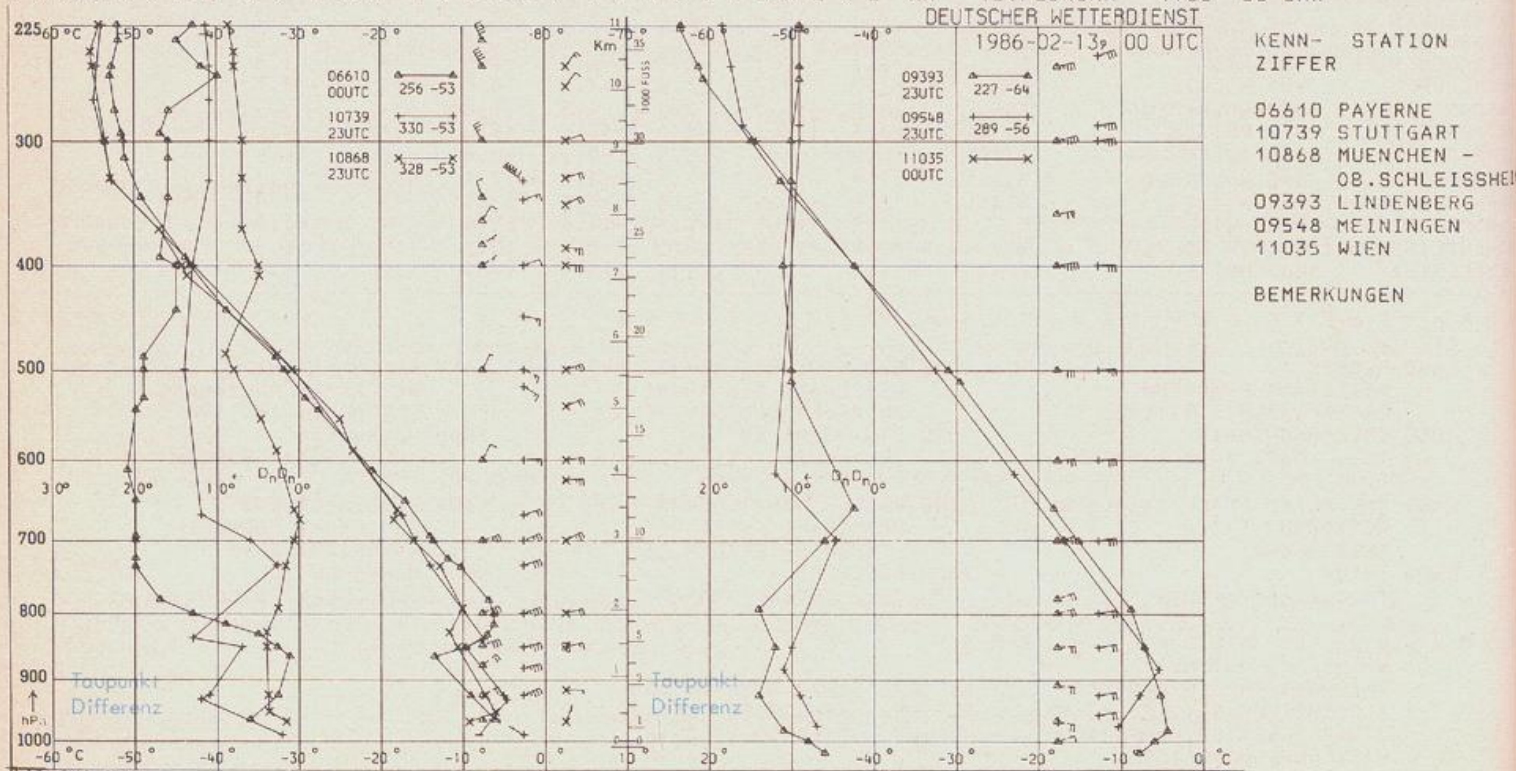
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	MAX & UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX & UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX & UHR	VOR TAG		
REYKJAVIK	REGEN	SE	72	7	8	BARCELONA	WOLKIG	N	15	3	10	PRAG	BEDECKT	NNW	7	-7
OSLO	HEITER	NNW	4-21	-11	MADRID	SPRUHREGEN	STILL	4	10	10	WARSAU	BEDECKT	ENE	7-10	-4	
STOCKHOLM	WOLKIG	W	11	-9	-6	MALLORCA	HEITER	STILL	3	11	MOSKAU	WOLKIG	W	11	-8	
HELSINKI	SCHNEEFALL	WNW	6	-6	-1	LISSABON	REGEN	WSW	9	11	14	BELGRAD	BEDECKT	NNE	11	-4
KOPENHAGEN	SCHNEEFALL	UML	7	-7	-5	LAS PALMAS	HEITER	N	15	16	21	BUKAREST	SCHNEEFALL	NNE	19	-4
AMSTERDAM	WOLKENLOS	E	19	-7	2	ZUERICH	HEITER	NE	11	-8	-5	ATHEN	BEDECKT	ESE	9	8
LONDON	WOLKENLOS	E	20	-3	2	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	-7	-2	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-7	-	
PARIS	HEITER	E	115	-6	1	WIEN	SCHNEEFALL	NW	11	-6	-4	ROM	WOLKENLOS	NE	20	1

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 14.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	07.38	17.41	9.44	-	NUERNBERG	07.27	17.33	9.36	23.56
FREIBURG	07.37	17.49	9.51	-	STUTTGART	07.33	17.42	9.44	-
MUENCHEN	07.22	17.33	9.36	23.50	TRIER	07.45	17.50	9.53	-

MONDPHASE 2 TAGE VOR ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 13.FEBRUAR 1986 00 UHR



KENN- STATION  
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN