

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich

Nur Postbezug

Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

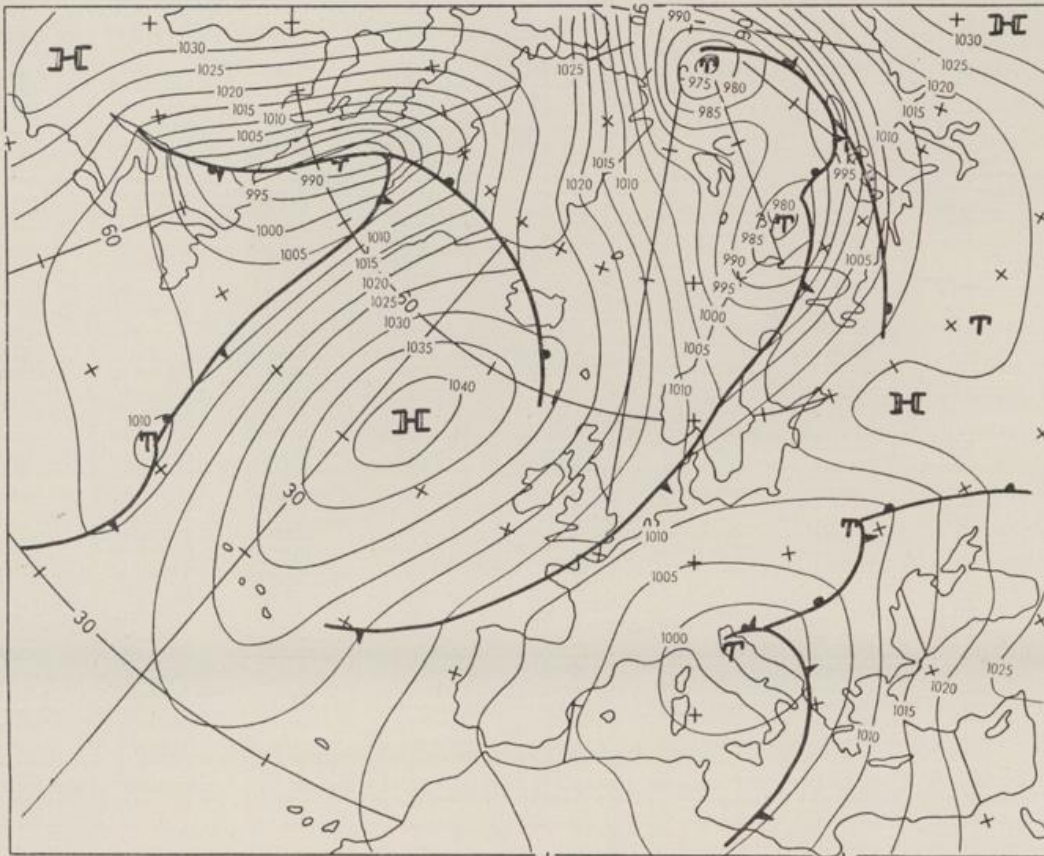
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

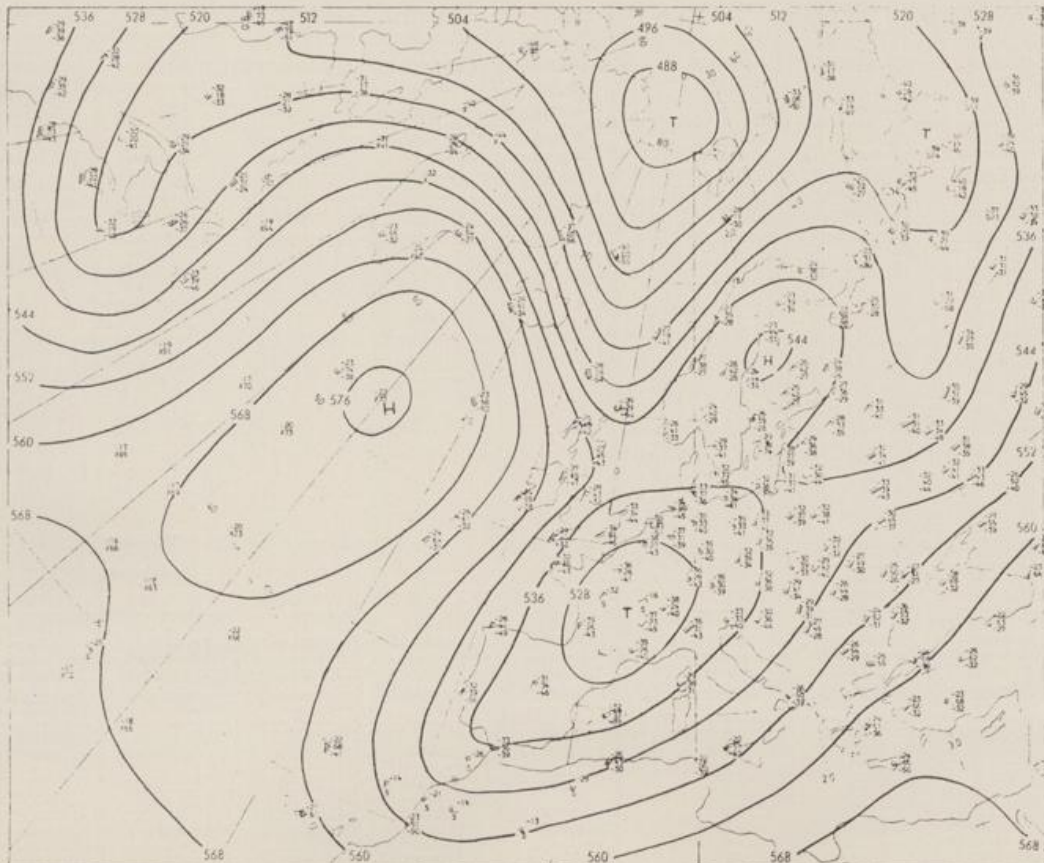
Donnerstag, den 10. Februar 1983

Nummer 41



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

11.02. 00 Uhr



Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -

Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

10.02. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

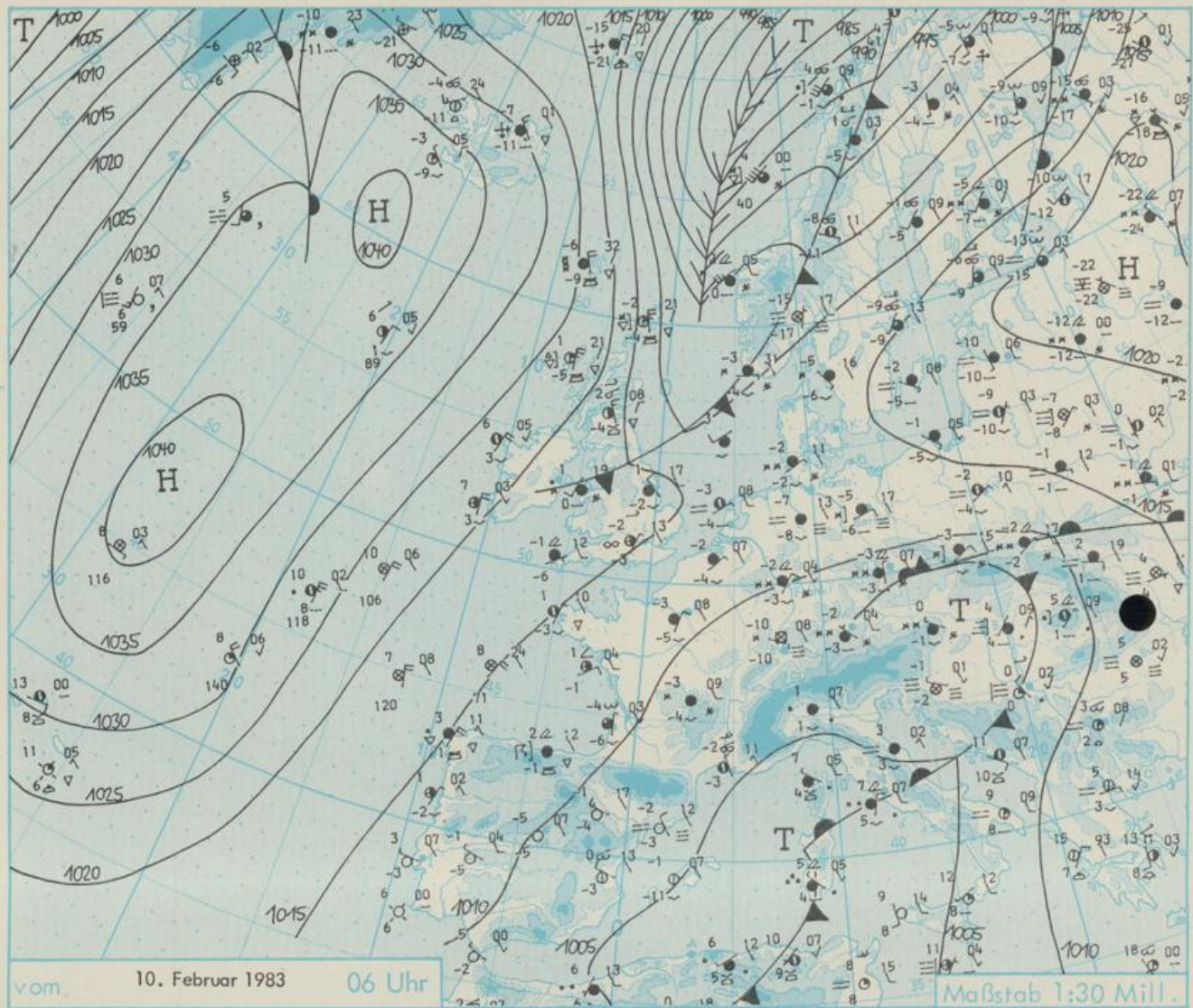
Schematische Stations-
einträge mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln 1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 5/8, 6/8, 7/8, 8/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Knot = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
+ Niesel + Regen + Schnee
+ Schauer + Gewitter
+ Nebel + Dunst
+ Hagel + Schneefallen
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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mithelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 5000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 5000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-tün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil Millibar,
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 umfangreiche Tiefdrucksystem über dem Mittelmeer verlagertsich nach Nordosten. Aufgleitvorgänge an seiner Ostseite erfassen den Osten und Süden Deutschlands. Der Norden wird anfangs noch von der sich abschwächenden Hochdruckbrücke über der Ostsee beeinflusst. Die Kaltfront des Tiefs über der Barentssee kommt nach Südosten voran und erfaßt in der Nacht zu Samstag das Küstengebiet.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 11.02.1983 früh, bis Samstag, den 12.02.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt, besonders in Hessen zeitweise Schneefall. Tageshöchsttemperaturen um minus 2 Grad C, nächtliche Tiefstwerte bei minus 4 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordost.

Baden-Württemberg

In Baden meist stark bewölkt oder bedeckt, zeitweise leichter oder mäßiger Schneefall. Tageshöchstwerte in den Niederungen nahe null Grad C, nur in der Rheinebene auch etwas darüber. Im Bergland in 800 bis 1000 m Tagestemperaturen um minus 4 Grad C. Nachts in den Niederungen Frost um minus 2 Grad C, im Bergland bei minus 6 Grad C. Schwacher Nordostwind.

In Württemberg bei starker Bewölkung von Osten her Schneefall mit Glättebildung auf den Straßen. Höchstwerte minus 2 bis null Grad C, Nachttemperaturen nur wenig niedriger. Meist nur schwacher, im Bergland zeitweise auch mäßiger Nordostwind.

Nordbayern

Zeitweise aufgelockerte, sonst starke Bewölkung und gelegentlich leichter Schneefall. Tagestemperaturen 1 bis minus 2 Grad C, nachts Frost bis minus 6 Grad C. Schwachwindig.

Südbayern

Starke, vielfach hochnebelartige Bewölkung und zeitweise leichter Schneefall. Höchstwerte um null, in den Alpen in 2000 m um minus 10 Grad C. Tiefstwerte minus 3 bis minus 6 Grad C. In allen Höhen schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Weiterhin winterlich.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 10.FEBRUAR 1983 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)						SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	ENE 19	-5	-6	0	-2.8	-7	-12	1.8	0.0	4
SCHLESWIG	43	SCHNEEFALL	ENE 6	-2	-2	1	-0.6	-4	-3	2.8	0.5	12
HELGOLAND	4	HEITER	NNE 4	-1	-3	0	0.0	-1	-5	2.5	0.0	FLECKEN
EMDEN	5	NEBEL	ENE 4	-6	-7	-1	-2.3	-6	-9	3.2	0.1	4
HAMBURG	16	BEDECKT	STILL	-5	-5	-1	-3.3	-9	-13	4.2	0.0	17
BREMEN	3	WOLKIG	UML 7	-9	-9	-1	-2.2	-11	-13	0.3	0.0	7
LUECHOW	17	BEDECKT	N 2	-4	-4	-1	-4.9	-9	-12	1.6	0.1	6
OSNABRUECK	95	BEDECKT	NE 9	-5	-6	-1	-2.3	-5	-10		0.0	6
HANNOVER	56	BEDECKT	STILL	-7	-8	-1	-1.8	-10	-13	1.2		4
ESSEN	154	BEDECKT	NE 15	-3	-4	-2	-2.2	-3	-4	0.6	0.0	7
AACHEN	202	SCHNEEFALL	NNE 9	-3	-4	-2	-3.0	-4	-6		1	12
KOELN-BONN	91	WOLKIG	NNW 4	-3	-5	0	-2.0	-4	-6	3.0	0.1	RESTE
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	NE 31	-8	-9	-6	-6.9	-8	-10		0.9	48
KASSEL	231	BEDECKT	N 9	-4	-6	-1	-2.3	-4	-5		0.0	13
GIESSEN	186	SCHNEEFALL	N 7	-3	-5	0	-1.4	-3	-3	0.8	0.4	7
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	NE 7	-4	-5	0	-2.4	-4	-5		0.8	9
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	ENE 26	-8	-8	-5	-6.1	-8	-8	0.1	0.4	20
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNE 20	-7	-7	-4	-6.0	-7	-13	1.7	0.6	28
FRANKFURT/FLGH.	111	SCHNEEFALL	NNE 17	-2	-3	1	-0.7	-2	-2	0.3	0.0	2
OFFENBACH/MAIN	98	SCHNEEFALL	N 15	-2	-3	1	-0.6	-2	X		0.1	FLECKEN
DARMSTADT	108	SCHNEEFALL	NNE 7	-2	-3	1	-0.4	-2	-2	0.1	0.1	FLECKEN
NUERBURG	627	SCHNEEFALL	NNE 7	-6	-6	-5	-5.4	-6	-6		0.8	17
KOBLENZ	96	BEDECKT	NNW 7	-1	-4	2	0.2	-1	X	1.7	0.0	RESTE
BAD MARIENBERG	547	SCHNEEFALL	ENE 17	-5	-6	-3	-4.5	-5	-6	1.1	0.0	35
TRIER-PETRISBG.	265	SCHNEEFALL	NE 11	-2	-4	-1	-2.4	-3	-3	0.5	0.1	4
DELLBACH	480	SCHNEEFALL	NNE 13	-4	-5	-3	-3.8	-4	-4		1	18
WEINBIET	553	NEBEL	N 7	-5	-5	-2	-3.8	-5	-5		1	18
THOLEY	396	BEDECKT	NNE 17	-3	-5	-1	-2.8	-3	-4	1.9	0.3	11
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEFALL	NE 15	-2	-4	-1	-2.2	-3	-3	0.2	0.6	FLECKEN
OEHRINGEN	276	BEDECKT	ENE 2	-2	-4	0	-1.0	-2	-2		0.7	1
STUTTGART	286	BEDECKT	N 7	-1	-3	0	-0.2	-1	X		0.8	RESTE
STUTTGART-ECHT.	396	SCHNEEFALL	NE 6	-2	-3	-1	-1.1	-2	-2	X	1	2
STOETTEN	734	BEDECKT	E 6	-5	-5	-3	-4.2	-5	-5		0.0	28
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	STILL	-5	-6	-4	-4.3	-5	-6		2	51
KLIPPENECK	973	HEITER	E 13	-9	-10	-4	-5.5	-9	-12		2	36
ULM	522	BEDECKT	STILL	-3	-4	-2	-2.4	-3	-4		1	20
MANNHEIM	96	BEDECKT	NNE 6	0	-2	2	0.1	0	-1		0.1	FLECKEN
KARLSRUHE	112	SCHNEEFALL	N 9	0	-2	1	-0.2	-1	-1		0.9	FLECKEN
FREIBURG	269	SCHNEEFALL	N 4	-1	-1	0	-0.4	-1	-1		0.8	3
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	ESE 9	-10	-10	-8	-8.7	-10	-11		1	86
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 9	-2	-5	1	-0.7	-2	-3		0.0	6
WUERZBURG	268	SCHNEEFALL	N 7	-2	-4	1	-1.2	-2	-3		0.1	4
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 9	-2	-6	2	-0.7	-3	-3	0.3	0.1	7
BAMBERG	239	BEDECKT	NNW 11	-2	-5	2	-0.3	-2	-2		0.0	3
COBURG	337	SCHNEEFALL	NE 9	-3	-5	2	-1.1	-3	-4	1.5	0.3	8
HOF	567	SCHNEEFALL	NNW 13	-6	-7	-1	-3.3	-7	-6	1.2	3	13
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	N 6	-1	-3	2	-0.7	-1	-2	0.5	0.1	7
WEIDEN	438	SCHNEEFALL	N 6	-3	-4	0	-1.8	-3	-4	1.2	0.5	8
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	NE 2	-2	-3	0	-1.5	-2	-2		0.2	6
REGENSBURG	366	BEDECKT	NNW 6	-2	-3	1	-0.9	-2	-2		0.0	10
AUGSBURG	461	BEDECKT	NNE 2	-2	-3	-1	-2.1	-2	-3		0.2	4
MUEHNEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	NW 4	-2	-3	-1	-2.2	-2	-3		0.1	7
MUEHNEN-RIEM	401	GEF. NIESEL	STILL	-1	-2	0	-0.9	-1	-1		0.0	4
PASSAU	409	BEDECKT	SW 2	-1	-2	1	-1.0	-2	-2	0.3	0.8	5
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NNW 17	-8	-8	-7	-8.1	-8	X		3	157
KEMPTEN	705	BEDECKT	N 4	-4	-5	-1	-2.7	-5	-6			18
OBERSTDORF	810	BEDECKT	S 6	-6	-10	0	-4.2	-6	-7	5.4		41
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	-4	-6	3	-2.1	-4	-4	5.2		26
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	SE 6	-18	-22	-15	-17.3	-18	X	6.8		455
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	ENE 2	-6	-7	-4	-5.2	-6	-6	0.3		14
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	SSW 7	-12	-13	-6	-8.4	-12	-20	3.0		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. (0611) 8092 634/549

LAND BADEN-WUERTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
ALEXANDERSTR. 112
7000 STUTTGART 1
TEL. (0711) 247351

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-WUERTEMBERG (WEST)
WETTERAMT FREIBURG
STEFAN-MEIER-STR. 4
7800 FREIBURG 1
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SUED)
WETTERAMT MUENCHEN
BAVARIA-RING 10/III
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
STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 2. - 10. 2.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1014.9	SCHNEE	0.5	0.8	2.4	4.5	1947-1981	11.6	01.02.1957	-17.2	02.02.1954
HAMBURG	16	1014.7	SCHNEE	0.8	1.2	4.2	5.2	1931-1981	12.5	01.02.1957	-24.6	10.02.1940
BREMEN	5	1013.9	SCHNEE	0.3	1.0	2.4	5.0	1890-1981	16.7	10.02.1899	-20.2	05.02.1941
BERLIN	49	1012.8	SCHNEE	0.2	0.7	2.2	3.7	1909-1981	13.7	02.02.1923	-25.4	10.02.1929
HANNOVER	54	1014.0	SCHNEE	1.0	1.2	2.9	X	1936-1981	14.2	02.02.1957	-21.5	01.02.1956
MUENSTER	71	1012.3	SCHNEE	0.3	1.2	3.4	5.1	1891-1981	19.5	10.02.1899	-20.9	03.02.1942
KASSEL	233	1012.0	SCHNEE	0.5	0.9	2.5	4.6	1951-1981	13.7	06.02.1966	-20.4	01.02.1956
AACHEN	205	1012.6	SCHNEE	1.2	1.5	3.1	5.1	1891-1981	20.4	10.02.1899	-20.2	07.02.1895
HOF	568	1010.1	SCHNEE	0.5	1.1	2.3	3.8	1947-1981	11.2	06.02.1966	-27.0	10.02.1956
BAD KISSINGEN	266	1009.2	SCHNEE	0.4	0.8	1.8	3.3	1946-1981	15.2	02.02.1957	-22.3	10.02.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.3	0.4	1.4	2.6	1936-1981	10.0	02.02.1957	-25.4	01.02.1956
TRIER	273	1010.4	SCHNEE	0.5	1.1	2.7	4.6	1948-1981	16.7	02.02.1957	-19.3	02.02.1956
NUERNBERG	312	1008.6	SCHNEE	0.8	1.3	3.0	5.1	1936-1981	16.4	02.02.1957	-28.4	10.02.1956
KARLSRUHE	145	1009.0	SCHNEE	1.0	1.8	4.0	5.5	1876-1981	18.3	02.02.1957	-21.8	10.02.1956
STUTTGART-ECHT.	419	1008.9	SCHNEE	0.9	1.4	3.0	4.7	1900-1981	17.3	02.02.1957	-24.9	10.02.1956
PASSAU	408	1008.0	SCHNEE	0.3	1.0	2.7	4.4	1948-1981	14.0	04.02.1948	-29.1	10.02.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1008.0	SCHNEE	0.5	0.9	2.5	4.2	1940-1981	17.7	02.02.1957	-29.6	10.02.1956
FREIBURG	300	1008.1	SCHNEE	1.2	2.3	4.6	6.3	1949-1981	19.1	02.02.1957	-21.6	10.02.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	0.2	0.4	2.1	3.4	1879-1981	15.3	07.02.1972	-28.3	10.02.1956

A U S L A N D

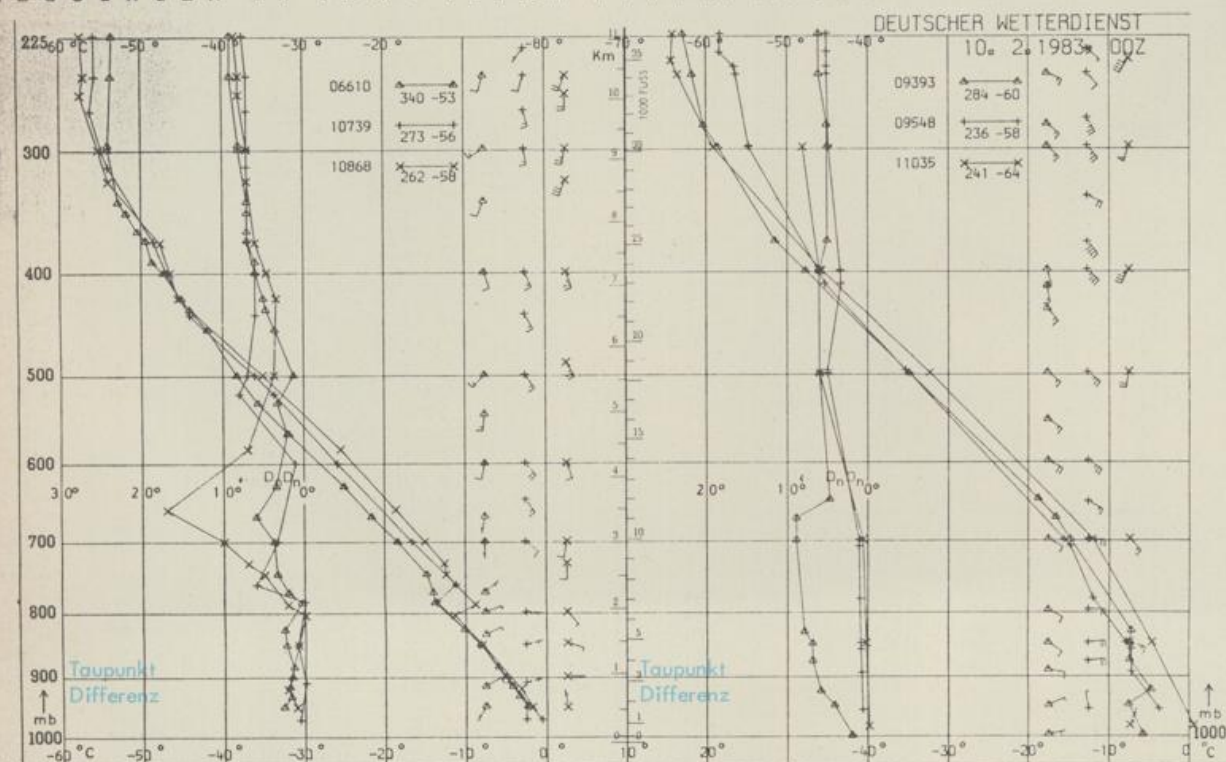
USLAND																			
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.						
			6 UHR	MAX VOR TAG				6 UHR	MAX VOR TAG				6 UHR	MAX VOR TAG					
REYKJAVIK	HEITER	N	4	-5	1	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW	15	-2	7	PRAG	SCHNEEFALL	N	7	-3	-2		
OSLO	NEBEL	N	4	-15	-5	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-5	6	6	WARSCHAU	BEDECKT	ENE	11	-2	-1		
STOCKHOLM	WOLKIG	SSW	7	-9	-5	MALLORCA	HEITER	STILL	-1	12	12	MOSKAU	BEDECKT	STILL	-9	-6	-6		
HELSINKI	WOLKIG	SSW	11	-6	-8	LISSABON	WOLKENLOS	W	7	3	11	BELGRAD	NEBEL	NNW	15	0	8		
KOPENHAGEN	BEDECKT	ENE	11	-1	-1	LAS PALMAS	WOLKIG	NNW	15	12	20	BUKAREST	NEBEL	STILL	5	12	12		
AMSTERDAM	BEDECKT	NNE	13	-4	0	ZUERICH	BEDECKT	N	7	-3	-1	ATHEN	HEITER	S	15	13	18		
LONDON	WOLKIG	NNE	9	-2	2	INNSBRUCK	BEDECKT	W	9	-4	3	BOZEN	HEITER	STILL	-3	8	8		
PARIS	BEDECKT	NNE	22	-3	0	WIEN	SCHNEEFALL	WNW	9	0	-0	ROM	REGEN	N	15	7	12		

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 11.FEBRUAR 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.44	16.36	06.20	14.50	NUERNBERG	06.33	16.27	06.09	14.42
FREIBURG	06.42	16.44	06.16	15.02	STUTTGART	06.39	16.36	06.13	14.53
MUENCHEN	06.27	16.28	06.01	14.47	TRIER	06.51	16.44	06.25	14.55

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R N E U M O N D

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 10.FEBRUAR 1983 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :