

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

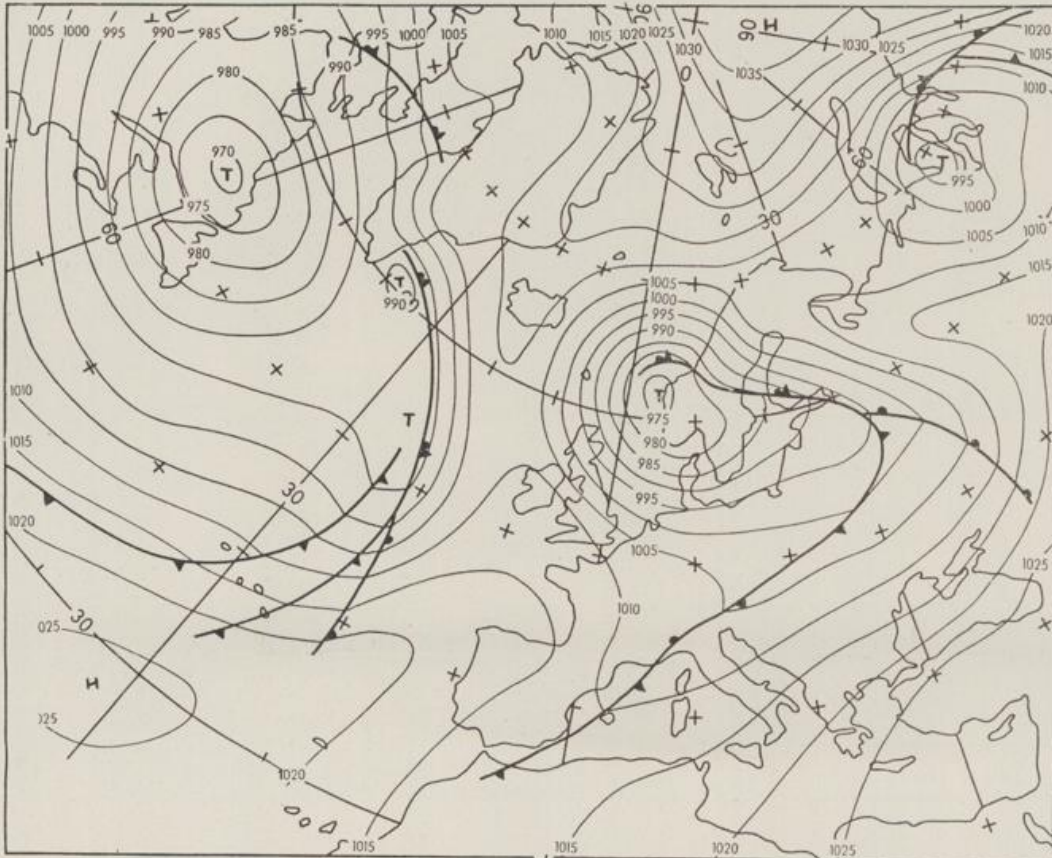
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Mittwoch, den 23. Januar 1985

Nummer 23



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

24.01. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei
den astronomischen
Daten in UTC
(Universal Time
Coordinated).
Astronomische Daten
in gesetzlicher Zeit.



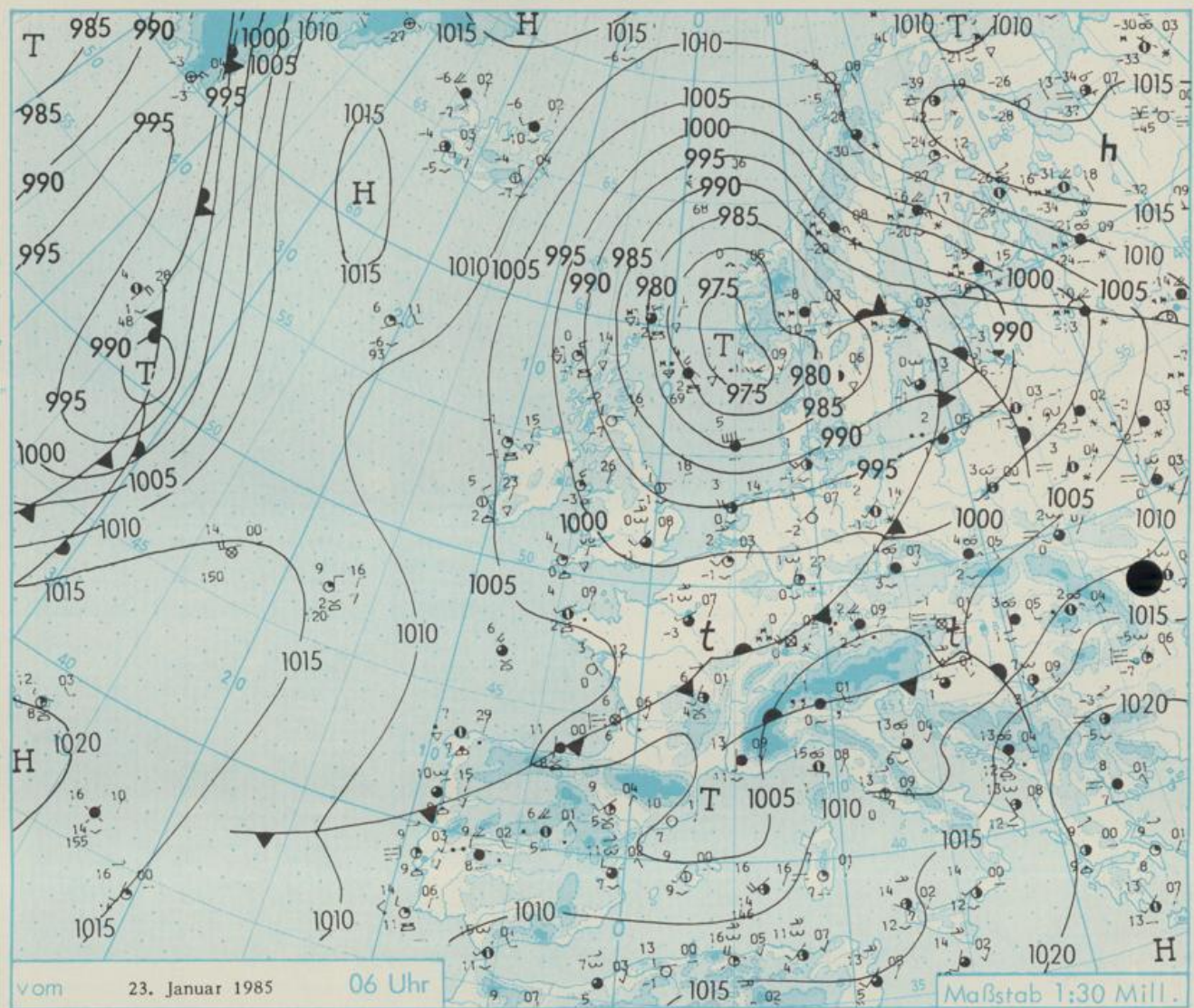
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

23.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen:**
 Schema einer Störungseinstellung mit Beispielen
 1. Gesamtebedeckung in Achtein: $\frac{0}{4} = 0/8$
 2. Windrichtung in 350 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.
 — West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
 * Niesel * Regen * Schnee
 ▽ Schauer * Gewitter
 ☁ Nebel * Dunst
 ▲ Hagel * Schneestreiben
 je nach Intensität mehrere Symbole bei 1 * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 + = 1 * * * ▽ *
 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
 ~ Altocumulus ~ Altostratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 — Cirrus — Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 12 = 12 zehntel hPa erst 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

Das Sturmtief mit Kern vor der südnorwegischen Küste verlagert sich nur wenig ostwärts. Es führt Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa. Sie kommt am Donnerstag vorübergehend unter Hochdruckeinfluß. In der Nacht zum Freitag greifen erneut die Ausläufer eines vom Ostatlantik heranziehenden Tiefs auf Deutschland über. Sie führen zunächst wieder sehr milde Meeresluft nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 24.01.1985 früh, bis Freitag, den 25.01.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolzig und anfangs noch einzelne Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen um 2 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um minus 2 Grad C. Schwacher bis mäßiger, in der Nacht zum Freitag auffrischender und auf südliche Richtungen drehender Wind.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt mit vereinzelten Schauern, bis in die Niederungen als Schnee. Höchsttemperaturen 1 bis 5 Grad, im höheren Bergland um minus 3 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 2 bis minus 3 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd wolzig und vereinzelte Schneeschauer. Höchsttemperaturen bei 2 Grad C, im Bergland leichter Dauerfrost. Nächtliche Tiefstwerte 1 bis minus 3 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen, vereinzelt Schneeschauer. Höchsttemperaturen minus 1 bis 3, in den Mittelgebirgen um minus 5 Grad C. Tiefstwerte nachts minus 4 bis minus 9 Grad C. Stellenweise Nebelbildung. Tagsüber zeitweise lebhafter, in Böen starker bis stürmischer Wind um Nordwest.

Südbayern

Wechselnd, anfangs noch stark bewölkt, einzelne Schneeschauer. Im weiteren Verlauf auch größere Wolkenauflöckerungen. Höchsttemperaturen um den Gefrierpunkt, in 2000 m Höhe um minus 8 Grad C. Nachts Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten:

Zeitweise Regen. Sehr mild.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	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 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	SW 13	1.7	-0.5	4.7	4.2	1.6	0		3	6
SCHLESWIG	43	HEITER	SW 28	1.0	-1.4	4.1	2.3	1.0	-0		5	6
HELGOLAND	4	HEITER	SW 48	2.2	0.2	4.7	3.4	2.1	1		3	FLECKEN
EMDEN	5	WOLKIG	SW 28	1.4	-0.1	4.1	2.4	0.3	-1	0.1	3	7
HAMBURG	16	HEITER	SW 26	0.1	-2.4	5.7	3.1	0.1	-1		2	5
BREMEN	3	WOLKENLOS	SW 20	-0.3	-1.6	5.1	3.0	-0.3	-1		1	1
LUECHOW	17	HEITER	SW 15	0.1	-2.3	5.5	4.0	0.0	-3		1	4
OSNABRUECK	95	HEITER	SW 17	0.1	-2.9	6.0	3.8	0.0	-2		2	7
HANNOVER	56	WOLKENLOS	SW 13	0.8	-2.1	6.9	4.3	0.8	-2	0.1	0.9	9
ESSEN	154	HEITER	SW 17	1.3	-2.7	6.8	4.3	0.6	-1		3	
AACHEN	202	WOLKENLOS	SW 15	1.2	-2.2	7.9	4.8	0.4	-2	0.6	1	RESTE
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	SE 7	0.2	-2.5	9.6	5.8	-0.6	-3		1	RESTE
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WSW 22	-3.9	-4.1	3.2	1.2	-4.1	-5		6	25
KASSEL	231	WOLKIG	SSW 9	0.7	-1.6	5.6	4.8	0.6	-0		4	2
GIESSEN	186	HEITER	SW 6	0.3	-1.0	6.2	5.8	0.3	-2		3	RESTE
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	SSW 4	1.2	0.2	6.6	5.5	1.2	-1		3	6
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	W 26	-4.1	-4.8	3.1	2.8	-4.1	-5		5	33
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	WNW 19	-3.7	-4.2	3.8	3.2	-3.7	-5		6	18
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	SSW 6	0.9	-0.1	7.3	6.1	0.9	-2		4	RESTE
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	WSW 4	1.5	1.3	8.9	7.1	0.0	X		4	RESTE
DARMSTADT	108	BEDECKT	ESE 4	1.2	0.4	8.0	6.8	1.1	-1		3	RESTE
NUERBURG	627	HEITER	WSW 15	-2.5	-3.1	4.3	2.5	-2.7	-4		2	8
KOBLITZ	96	HEITER	SSW 13	1.2	-0.6	9.0	6.8	0.8	X		6	
BAD NIEDERBERG	547	HEITER	SSW 2	-3.3	-4.3	4.8	2.4	-3.3	-8		4	22
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	SSW 13	-0.6	-1.1	7.8	6.3	-0.6	-3		5	RESTE
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 9	-1.0	-3.0	7.1	6.0	-1.2	-3		5	FLECKEN
WEINBIET	553	BEDECKT	W 26	-0.6	-1.7	6.9	6.0	-0.6	-1		3	RESTE
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 7	-0.8	-1.7	7.2	5.9	-0.8	-2		4	7
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	WSW 2	-0.3	-0.8	8.6	6.9	-0.4	-3		2	
OEHRINGEN	276	REGEN	W 7	3.4	2.5	9.4	7.6	3.4	2	0.1	3	3
STUTTGART	314	REGEN	NW 9	3.6	3.2	10.7	6.8	3.5	3	0.3	1	RESTE
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	NW 9	3.0	1.8	8.1	4.7	3.0	1	X	2	1
STOETTEN	734	REGEN	W 15	2.8	2.8	5.4	4.8	2.4	2		4	14
FREUDENSTADT	797	REGEN	W 4	0.8	0.3	5.6	5.2	0.8	0		24	11
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SSW 20	3.4	3.2	5.0	4.2	3.4	3		7	8
ULM	522	REGEN	SSW 7	2.9	2.3	3.9	2.6	2.5	2		9	14
MANNHEIM	96	BEDECKT	NNW 6	2.6	0.7	6.5	5.8	2.6	1		3	RESTE
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 17	2.7	2.0	8.4	6.2	2.4	2	0.1	8	4
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW 6	3.8	2.4	10.9	8.5	3.8	3		17	RESTE
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	SW 39	0.3	0.3	2.2	1.3	0.3	-1		53	55
KONSTANZ	443	REGEN	NE 4	3.2	3.2	4.1	2.7	2.7	1		15	6
WUERZBURG	268	REGEN	NNW 11	2.3	1.4	6.4	5.0	2.3	2		3	1
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	WSW 7	2.0	-0.2	6.4	4.3	1.8	0		4	2
BAMBERG	239	REGEN	W 7	3.6	2.2	5.0	4.2	3.1	1		4	4
COBURG	337	BEDECKT	NW 9	2.2	1.7	5.0	3.8	2.2	1		5	9
HOF	567	SPRUEHREGEN	SW 15	3.5	2.8	4.0	3.1	2.6	2		3	4
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	E 2	4.1	3.4	5.1	4.4	3.5	2		4	5
WEIDEN	438	REGEN	SSE 9	3.2	2.5	2.7	2.0	2.4	1		3	6
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	SSW 15	5.6	4.5	7.0	5.0	5.6	4		6	RESTE
REGENSBURG	366	REGEN	S 9	1.0	0.3	0.1	-0.7	0.1	-0		11	15
AUGSBURG	461	BEDECKT	S 17	3.2	2.1	6.4	3.1	1.3	-0		5	10
MUENCHEN-RIEM	530	SPRUEHREGEN	SSE 11	2.4	2.2	5.3	3.1	1.4	1	0.2	5	14
MUEHLDOEF	401	REGEN	STILL	0.4	-0.1	1.8	-0.2	0.4	0	0.2	2	17
PASSAU	409	REGEN	UML 2	0.0	-0.5	1.0	-0.8	0.0	-0		1	21
GR.ARBER	1445	REGEN	SW 35	0.3	0.1	1.4	0.1	0.3	X		27	50
KEMPTEN	705	REGEN	S 4	2.9	2.4	6.2	2.7	1.6	1	0.6	4	14
OBERSTDORF	810	REGEN	ENE 2	1.6	0.9	4.7	2.3	1.1	0	0.2	4	23
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	WSW 2	1.3	0.8	7.0	2.5	0.8	-2	1.1	4	18
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	S 43	-4.8	-4.9	-5.0	-5.6	-4.6	X	0.5	2	145
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	SSW 20	3.6	3.6	9.0	5.3	3.1	2	0.2	5	17
WENDELSTEIN	1832	REGEN	SW 39	0.3	-0.6	5.6	1.9	-0.7	-1	1.4	4	55

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
ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 1. - 31. 1.				ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM
	BAROM. HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	IN HPA		10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	MAXIM.	MINIM.	DATUM		
SCHLESWIG	48	991.6	SCHNEEMATSCH	-0.5	-1.1	1.5	3.6	1947-1983	9.9	22.01.1959	-14.4	27.01.1961	
HAMBURG	16	995.2	GLAETTE	-0.6	-1.3	2.2	3.5	1931-1983	10.9	22.01.1959	-22.8	22.01.1940	
BREMEN	5	996.0	SCHNEE	0.0	0.4	0.4	3.1	1890-1983	13.4	31.01.1975	-21.6	27.01.1942	
BERLIN	49	998.8	SCHNEEMATSCH	-0.4	-0.4	-0.2	2.0	1909-1983	14.1	27.01.1983	-21.0	26.01.1942	
HANNOVER	54	998.2	SCHNEEMATSCH	0.0	-0.6	1.4	X	1936-1983	13.4	27.01.1983	-24.8	22.01.1940	
MUENSTER	71	998.6	SCHNEEMATSCH	-0.1	-0.1	1.4	3.1	1891-1983	14.0	25.01.1918	-29.7	27.01.1942	
KASSEL	233	1000.3	SCHNEEMATSCH	-0.2	-0.3	1.2	3.5	1951-1983	12.2	27.01.1983	-18.6	31.01.1963	
AACHEN	205	1000.5	SCHNEEMATSCH	0.8	0.5	1.3	3.3	1891-1983	15.9	30.01.1967	-19.2	27.01.1942	
HOF	568	999.6	SCHNEEMATSCH	-1.0	-0.4	0.8	2.4	1947-1983	9.4	27.01.1983	-22.8	28.01.1947	
BAD KISSINGEN	266	1001.5	SCHNEEMATSCH	-0.3	-0.3	0.1	1.6	1946-1983	14.0	27.01.1983	-21.3	31.01.1963	
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.2	0.1	0.9	2.2	1936-1983	13.0	28.01.1955	-22.0	31.01.1956	
TRIER	273	1003.5	SCHNEE	-0.1	-0.2	1.1	3.3	1948-1983	13.0	24.01.1960	-14.6	31.01.1954	
NUERNBERG	312	1001.8	SCHNEEMATSCH	-0.2	-0.1	0.7	3.3	1936-1983	13.0	30.01.1967	-27.6	22.01.1942	
KARLSRUHE	145	1002.6	SCHNEEMATSCH	0.2	0.6	1.9	3.3	1876-1983	15.4	29.01.1967	-25.0	23.01.1940	
STUTTGART-ECHE.	419	1002.7	SCHNEEMATSCH	0.0	0.0	1.2	3.3	1900-1983	14.7	24.01.1960	-25.7	22.01.1942	
PASSAU	408	1004.2	GLAETTE	-0.7	-0.3	1.3	3.1	1948-1983	14.6	31.01.1948	-19.3	30.01.1981	
MUENCHEN-RIEM	529	1003.8	SCHNEEMATSCH	-0.4	0.0	1.1	2.7	1940-1983	15.5	22.01.1943	-29.6	23.01.1942	
FREIBURG	300	1002.6	SCHNEEMATSCH	-0.2	-0.3	2.1	4.2	1949-1983	16.5	27.01.1983	-15.7	31.01.1963	
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	-0.6	-0.7	1.1	2.8	1879-1983	15.2	25.01.1938	-26.3	23.01.1907	

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	SCHNEESCHAUERNE	11	-3	-2	BARCELONA	WOLKENLOS	STILL	10	15	PRAG	BEDECKT	SSW	22	4 -1
OSLO	SCHNEEFALL	N	19	-8	MADRID	REGEN	STILL	6	12	WARSAU	BEDECKT	S	11	3 2
STOCKHOLM	BEDECKT	SW	11	1	MALLORCA	HEITER	SSW	9	18	MOSKAU	SCHNEEFALL	ESE	11-14	-15
HELSINKI	SCHNEEFALL	E	31-15	-13	LISSABON	NEBEL	STILL	9	16	BELGRAD	WOLKIG	SSE	15	7 5
KOPENHAGEN	WOLKIG	SW	30	1	LAS PALMAS	REGEN	STILL	13	19	BUKAREST	NEBEL	SW	19	-5 -2
AMSTERDAM	HEITER	SW	24	1	ZUERICH	REGEN	S	9	3	ATHEN	HEITER	STILL	9	16
LONDON	WOLKIG	SW	15	0	INNSBRUCK	WOLKIG	WSW	6	3	BOZEN	REGEN	STILL	1	2
PARIS	WOLKIG	WSW	7	-1	WIEN	NEBEL	W	4	-1	ROM	HEITER	ESE	26	13 17

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 24. JANUAR 1985, 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	08.10	17.06	10.09	20.46	NUERNBERG	07.58	16.58	09.58	20.38
FREIBURG	08.06	17.16	10.09	20.54	STUTTGART	08.03	17.08	10.05	20.47
MUENCHEN	07.51	17.00	09.54	20.39	TRIER	08.16	17.14	10.14	20.51

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H 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 23. JANUAR 1985 00 UHR

