

# 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

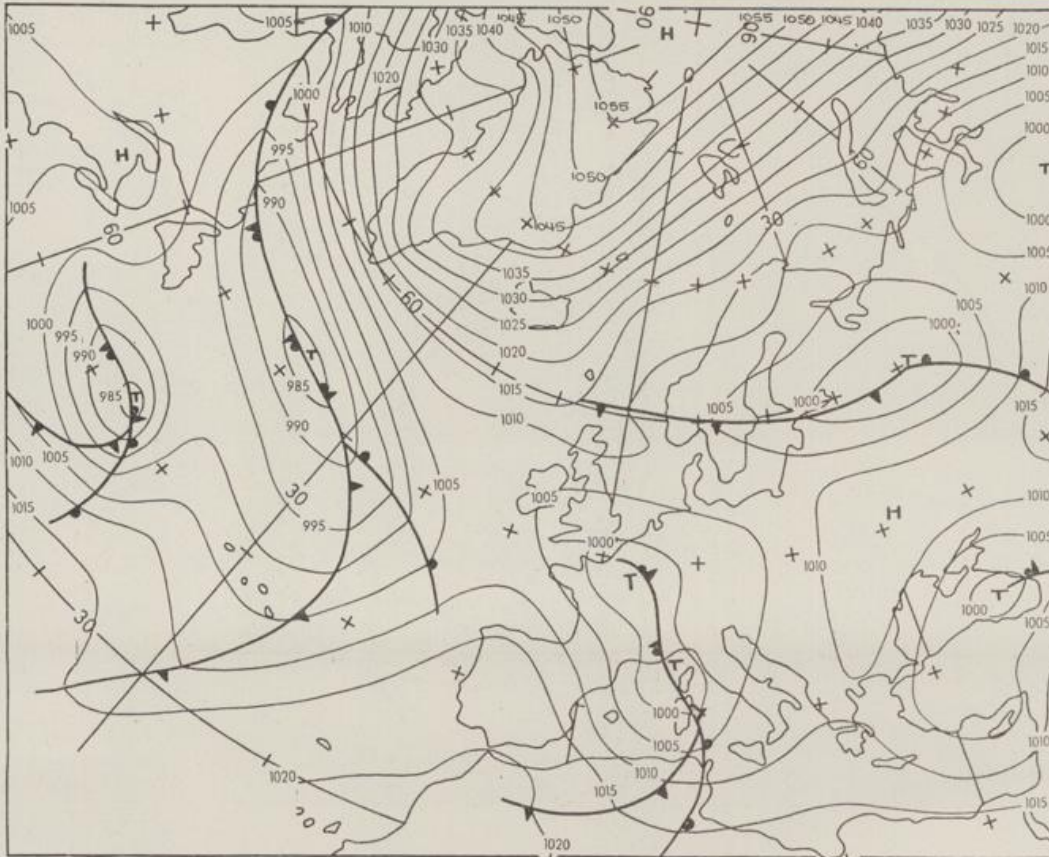
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerden schriftlich an das Wet-  
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1985

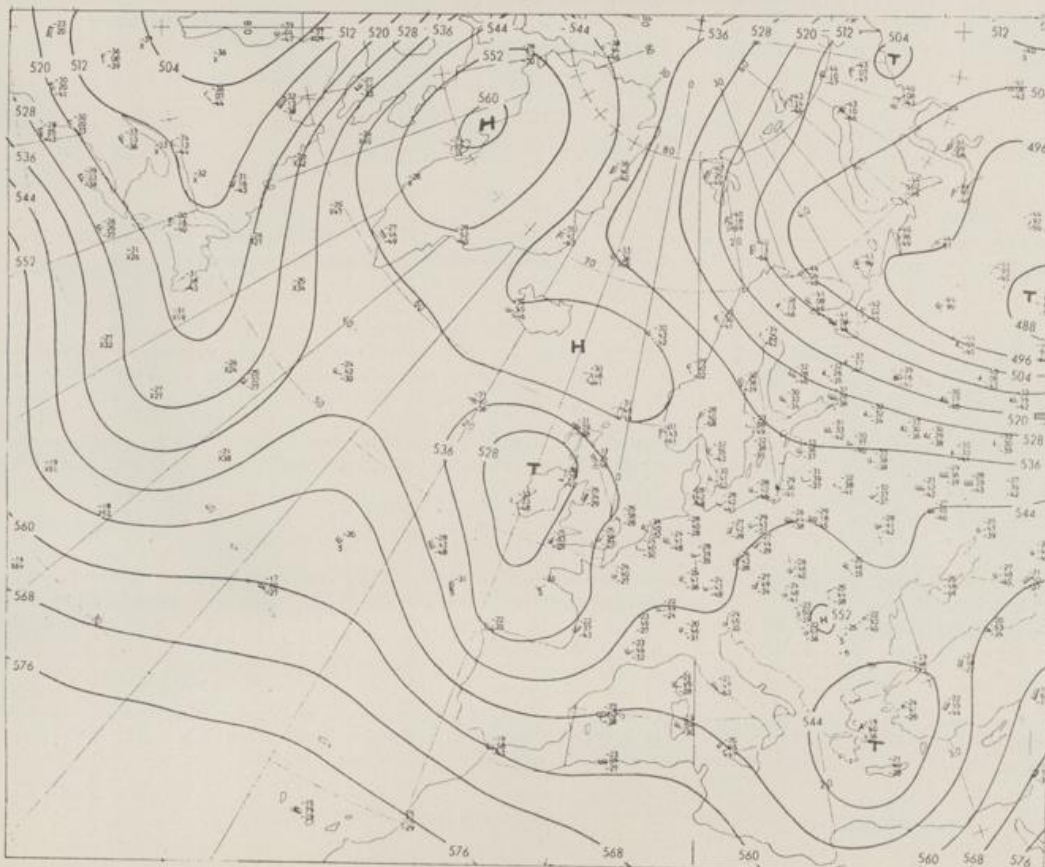
Freitag, den 18. Januar 1985

Nummer 18



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

19.01. 00 Uhr



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

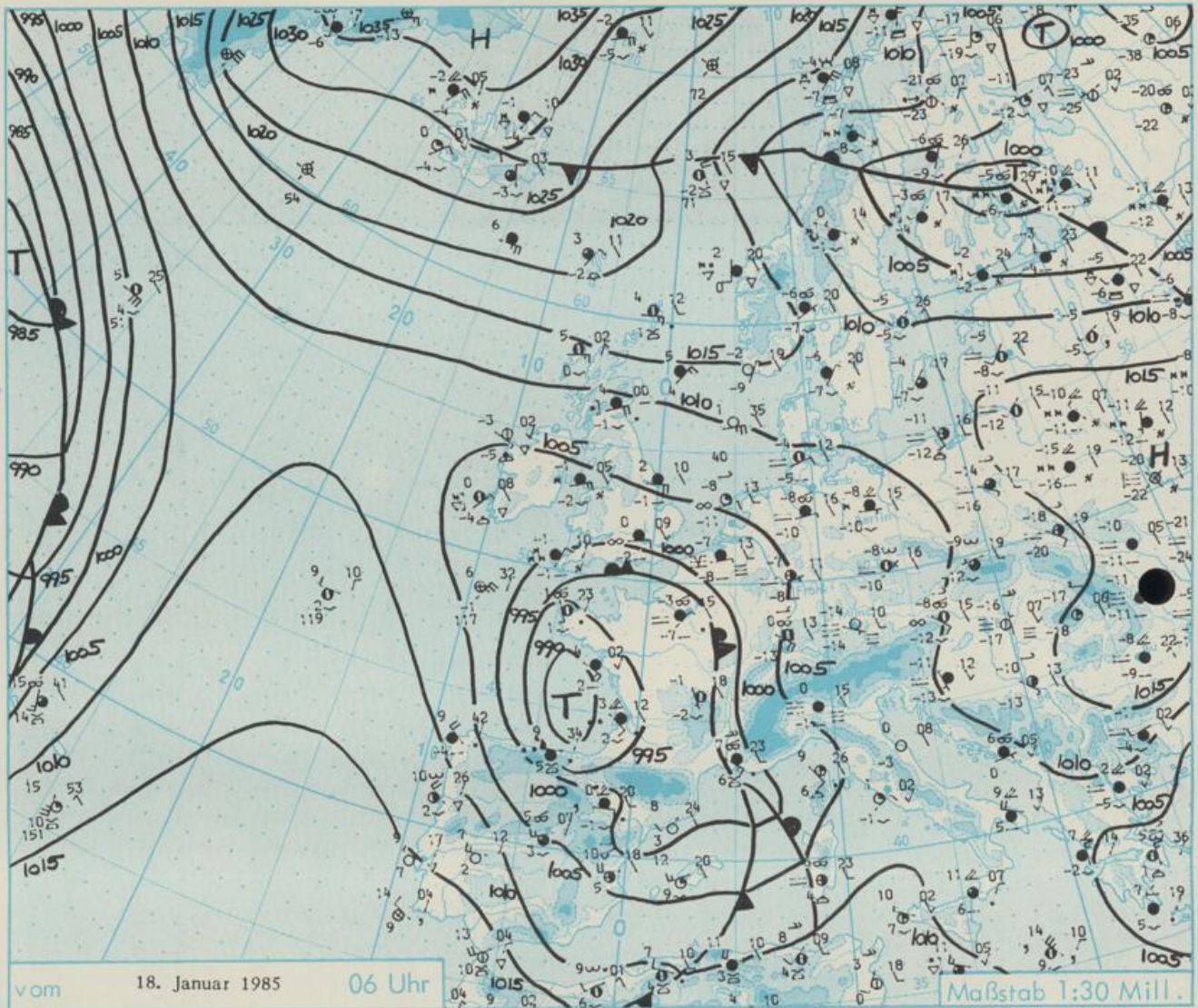
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 hPa  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

18.01. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-  
einträgung mit Beispielen
- Gesamtbewertung**  
in Achteln  $\frac{\circ}{8}$  = 4/8
  - Windrichtung**  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich  $90^\circ$  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:**  
☉ Nieselregen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagele ☁ Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei ☉ \* \* \*
  - Wetterverlauf** von 01-07 h  
☉ ☉ \* \* \* ☉ ☉
  - Lufttemperatur** in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
  - Taupunkttemperatur**  
wie 6.
  - Wassertemperatur**  
in zehntel Grad Celsius
  - Tiefe Wolken**  
unterhalb 2500 m  
☁ Cumulus ☁ Stratus
  - Mittelhohe Wolken**  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁ Altostratus  
☁ Altopcumulus
  - Hohe Wolken**  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
  - Bezug und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung**  
☉ = 12 zehntel hPa  
☉ = 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

Der über Frankreich angelangte Ausläufer des Tiefs mit Kern über der Biskaya verlagert sich nur zögernd ostwärts. Er greift am Samstag auf die westlichen Landesteile über. Die mit ihm herangeführte milde Meeresluft setzt sich jedoch nur sehr langsam durch.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 19.01.1985 früh, bis Samstag, den 20.01.1985 früh, für:

#### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist bedeckt und Niederschläge, anfangs als Schnee, später in Regen übergehend. Tageshöchsttemperaturen um den Gefrierpunkt. Tiefstwerte in der Nacht zu Sonntag nur wenig geändert. Schwacher bis mäßiger von Südost auf Süd drehender Wind.

#### Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt und strichweise leichter Niederschlag, im Südwesten örtlich als gefrierender Regen, sonst als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um minus 3, im Bergland null bis minus 2 Grad C. Tiefstwerte nachts um minus 6 Grad C. Schwachwindig.

Im Osten anfangs noch gebietsweise heiter, sonst stark bewölkt und von Westen her strichweise leichter Niederschlag, meist als Schnee, zum Teil auch als gefrierender Regen. Höchsttemperaturen zwischen minus 6 im Osten und minus 2 Grad C im Westen. Tiefstwerte in der Nacht kaum niedriger. Schwachwindig.

#### Nordbayern

In Flußniederungen stellenweise Nebel oder Hochnebel, im übrigen veränderlich bewölkt. Insgesamt nur geringe Schneefallneigung. Tageshöchsttemperaturen minus 7 bis minus 3 Grad C. Nächtlche Tiefsttemperaturen minus 5 bis minus 10, bei längerem Aufklaren bis minus 15 Grad Celsius. Meist schwacher Wind um Ost.

#### Südbayern

Stellenweise länger anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst veränderliche, nach Westen hin allgemein zunehmende Bewölkung, strichweise leichter Schneefall. Höchsttemperaturen minus 6 bis minus 1, in den Alpen in 2000 m wenig unter null Grad C. Tiefstwerte nachts um minus 8, bei längerem Aufklaren örtlich unter minus 12 Grad C. Schwacher Wind.

#### Weitere Aussichten:

Auch am Sonntag zeitweise Niederschläge, etwas ansteigende Temperaturen.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 18. JANUAR 1985 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- 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	SCHNEEFALL	E 4	-7.9	-10.4	-9.9	-11.0	-10.0	-11	2.2	0.0	13	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	ENE 20	-4.2	-5.0	-3.6	-5.2	-6.3	-8	3.8		14	
HELGOLAND	4	BEDECKT	E 43	-3.6	-4.6	-3.0	-3.8	-3.8	-5			5	
EMDEN	5	BEDECKT	ENE 13	-8.8	-11.9	-8.5	-10.2	-10.6	-11			34	
HAMBURG	16	WOLKENLOS	ENE 7	-13.0	-14.4	-10.2	-11.4	-13.1	-16			22	
BREMEN	3	BEDECKT	NE 15	-10.0	-10.8	-8.5	-10.3	-10.4	-10			20	
LUECHOW	17	BEDECKT	NNE 7	-12.0	-13.4	-10.2	-12.3	-12.0	-14		0.0	16	
OSNABRUECK	95	HEITER	E 6	-11.7	-12.7	-9.0	-10.5	-11.7	-17			32	
HANNOVER	56	BEDECKT	E 9	-8.3	-10.1	-9.7	-10.6	-9.7	-9			19	
ESSEN	154	WOLKENLOS	ESE 4	-8.4	-8.4	-4.4	-5.8	-8.5	-15		0.3	19	
AACHEN	202	WOLKENLOS	E 2	-8.8	-9.9	-3.8	-5.0	-8.8	-12			22	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ESE 19	-5.0	-6.3	-2.6	-6.0	-10.4	-13		0.0	20	
KAHLER ASTEN	839	HEITER	S 19	-6.2	-7.6	-4.0	-6.8	-9.3	-12			37	
KASSEL	231	NEBEL	S 2	-13.5	-14.6	-6.5	-8.2	-13.5	-17			17	
GIESSEN	186	BEDECKT	N 2	-8.9	-9.6	-4.8	-8.2	-11.0	-14			11	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	WNW 2	-13.5	-14.2	-5.8	-9.7	-13.5	-16			16	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	NE 7	-4.1	-7.1	-5.9	-7.7	-9.2	-12			40	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	UML 2	-3.9	-4.4	-6.5	-8.2	-9.9	-10			32	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	ENE 4	-6.6	-8.1	-2.9	-4.1	-6.7	-9			10	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	ENE 6	-6.7	-6.9	-2.6	-5.8	-7.0	X			8	
DARMSTADT	108	WOLKIG	E 4	-9.3	-10.9	-3.5	-4.8	-10.0	-17		0.0	12	
NUERBURG	627	NEBEL	ESE 4	-10.1	-10.9	-6.2	-7.4	-10.1	-11		0.0	33	
KOBLENZ	96	BEDECKT	ESE 7	-4.7	-6.9	-2.5	-3.2	-4.7	X		0.0	9	
BAD RIENBERG	547	IN WOLKEN	SE 7	-10.2	-11.1	-3.7	-6.3	-10.2	-11		0.2	32	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NE 7	-7.5	-8.4	-4.4	-5.4	-7.5	-10		0.0	11	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SE 4	-7.7	-8.7	-4.8	-7.2	-11.2	-14		0.0	26	
WEINBIET	553	NEBEL	ESE 4	-8.8	-8.8	-6.4	-7.8	-8.8	-9			19	
THOLEY	396	BEDECKT	NE 11	-8.2	-9.6	-5.1	-6.1	-8.4	-9			37	
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEFALL	ENE 17	-7.8	-8.0	-5.0	-6.6	-8.1	-8		0.0	14	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 6	-13.6	-15.2	-3.9	-7.4	-13.9	-19			21	
STUTTGART	314	HEITER	SE 11	-11.5	-12.5	-4.0	-6.5	-11.5	-13		0.7	16	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	STILL	-15.3	-15.5	-4.7	-9.2	-15.3	-14		X	16	
STOETTEN	734	HEITER	S 6	-2.9	-3.8	-6.1	-7.9	-9.7	-15		1.6	36	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	-4.1	-5.2	-4.1	-5.6	-5.4	-10		6.5	32	
KLIPPENECK	973	HEITER	STILL	-2.6	-6.0	0.3	-4.4	-4.5	-10		7.4	28	
ULM	522	SCHNEEFALL	SSW 4	-12.5	-13.7	-5.3	-8.9	-12.8	-16		0.4	0.0	20
MANNHEIM	96	NEBEL	STILL	-12.5	-13.1	-4.0	-4.8	-16.1	-18			13	
KARLSRUHE	112	NEBEL	NE 6	-9.8	-10.6	-4.5	-5.2	-10.1	-12		0.0	17	
FREIBURG	269	BEDECKT	W 4	-11.9	-12.5	-4.4	-8.0	-13.4	-14		4.3	13	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	ESE 37	-0.1	-12.7	-0.1	-0.7	-1.2	-10		7.3	76	
KONSTANZ	443	NEBEL	W 6	-9.0	-9.7	-2.7	-7.0	-9.1	-10		3.1	11	
WUERZBURG	268	NEBEL	N 2	-11.6	-12.2	-4.0	-7.4	-11.7	-13			12	
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	N 2	-14.0	-15.2	-2.7	-6.9	-14.0	-18			13	
BAMBERG	239	HEITER	E 2	-17.5	-18.9	-2.3	-9.1	-17.5	-19			16	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	-12.2	-13.2	-2.1	-4.8	-12.2	-18			17	
HOF	567	WOLKENLOS	SE 7	-12.7	-14.2	-4.4	-6.6	-12.7	-18			18	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	STILL	-14.3	-15.5	-2.8	-7.4	-14.3	-16			15	
WEIDEN	438	HEITER	SW 2	-10.3	-12.4	-3.2	-4.2	-10.3	-14			13	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	-14.7	-15.4	-4.8	-8.2	-15.1	-18			18	
REGENSBURG	366	NEBEL	ENE 4	-11.4	-11.4	-3.4	-5.8	-11.5	-16			14	
AUGSBURG	461	NEBEL	N 4	-14.3	-16.0	-5.4	-8.8	-15.9	-18			13	
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	ESE 4	-14.2	-14.4	-6.0	-9.0	-14.8	-19			20	
MUEHLDOEF	401	NEBEL	STILL	-11.5	-12.1	-5.7	-7.2	-11.5	-14			20	
PASSAU	409	HEITER	STILL	-11.3	-11.8	-5.4	-7.4	-11.3	-15			22	
GR.ARBER	1445	HEITER	SW 11	-3.3	-7.1	-2.7	-3.1	-5.0	X		0.7	57	
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 4	-13.6	-14.7	-5.0	-7.8	-13.6	-16		0.2	20	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	-10.4	-11.5	-2.4	-6.4	-10.4	-14		0.2	24	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	-10.2	-11.1	-3.8	-7.2	-10.4	-16		2.0	18	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW 22	-10.4	-26.8	-8.6	-9.8	-11.8	X		2.3	0.1	135
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	E 11	-0.9	-3.9	-1.7	-3.3	-2.4	-4		0.3	26	
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	S 4	-3.3	-5.7	1.6	-1.9	-4.1	-7			65	

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. BAROM. IN HPA HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	ERDBODEN- ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 1. - 20. 1. BEOBACHT.- ABSOL. DATUM				
			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48 1009.6	SCHNEE	-1.0	-1.2	1.6	4.1	1947-1983	10.9	16.01.1975	-19.5	11.01.1947
HAMBURG	16 1009.1	SCHNEE	-3.4	-2.6	2.3	3.5	1931-1983	13.8	16.01.1939	-18.2	11.01.1940
BREMEN	5 1007.8	SCHNEE	-2.5	-1.7	0.1	3.4	1890-1983	13.2	16.01.1939	-21.8	18.01.1893
BERLIN	49 1007.8	SCHNEE	-1.0	-0.7	0.1	2.3	1909-1983	13.0	18.01.1939	-20.9	12.01.1940
HANNOVER	54 1007.4	SCHNEE	-0.9	-0.7	1.7	X	1936-1983	14.0	15.01.1975	-21.3	11.01.1940
MUENSTER	71 1005.5	SCHNEE	-1.0	-0.4	1.6	3.4	1891-1983	14.1	16.01.1939	-18.6	11.01.1891
KASSEL	233 1007.2	SCHNEE	-1.1	-0.4	1.4	3.9	1951-1983	13.3	15.01.1975	-18.8	15.01.1960
AACHEN	205 1003.8	SCHNEE	0.4	0.6	1.6	3.8	1891-1983	14.9	14.01.1930	-20.4	11.01.1945
HOF	568 1007.9	SCHNEE	-1.3	-0.4	0.9	2.6	1947-1983	8.6	14.01.1948	-23.7	13.01.1963
BAD KISSINGEN	266 1007.6	SCHNEE	-2.0	-1.3	0.2	2.1	1946-1983	12.1	12.01.1946	-24.1	18.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802 -	SCHNEE	-0.3	-0.1	0.9	2.3	1936-1983	9.9	15.01.1975	-19.9	17.01.1940
TRIER	273 1004.7	SCHNEE	-0.9	-0.6	1.2	3.5	1948-1983	14.3	15.01.1975	-16.6	13.01.1968
NUERNBERG	312 1007.8	SCHNEE	-1.6	-0.9	0.8	3.4	1936-1983	12.2	14.01.1948	-26.6	19.01.1940
KARLSRUHE	145 1006.1	SCHNEE	0.0	0.4	1.9	3.6	1876-1983	15.8	15.01.1939	-25.4	18.01.1940
STUTTGART-ECHT.	419 1007.4	SCHNEE	-1.5	-1.5	1.4	3.6	1900-1983	13.2	16.01.1974	-23.7	19.01.1940
PASSAU	408 1008.0	SCHNEE	-0.8	-0.4	1.6	3.4	1948-1983	11.0	13.01.1948	-23.0	14.01.1968
MUENCHEN-RIEM	529 1007.8	SCHNEE	-0.9	-0.3	1.1	3.1	1940-1983	12.0	16.01.1955	-25.0	18.01.1963
FREIBURG	300 1005.7	SCHNEE	-1.2	-0.6	2.4	4.6	1949-1983	14.7	11.01.1974	-18.0	19.01.1966
HOHENPEISSENBG.	986 -	SCHNEE	-1.9	-1.5	1.0	3.0	1879-1983	14.5	17.01.1939	-21.7	11.01.1940

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	WOLKENLOS	ENE	4	-2	3	BARCELONA	WOLKENLOS	SW	19	8	11	PRAG	BEDECKT	NE	4	-8	-4
OSLO	BEDECKT	ENE	2	-6	-7	MADRID	WOLKIG	WSW	30	5	4	WARSAU	WOLKIG	ESE	7	-14	-9
STOCKHOLM	BEDECKT	WSW	7	-5	0	MALLORCA	HEITER	WSW	28	12	14	MOSKAU	BEDECKT	WSW	11	-6	-2
HELSINKI	BEDECKT	W	7	-2	-3	LISSABON	WOLKENLOS	WNW	9	9	16	BELGRAD	HEITER	SE	7	-10	-4
KOPENHAGEN	NEBEL	ENE	15	-9	4	LAS PALMAS	HEITER	STILL	12	20	20	BUKAREST	BEDECKT	STILL	-8	-9	
AMSTERDAM	WOLKENLOS	E	19	-10	-5	ZUERICH	NEBEL	NW	2	-11	-5	ATHEN	BEDECKT	N	26	5	9
LONDON	BEDECKT	E	22	0	-3	INNSBRUCK	NEBEL	W	6	-10	-1	BOZEN	BEDECKT	STILL	1	3	
PARIS	BEDECKT	NE	11	-3	-6	WIEN	BEDECKT	SE	19	-8	-5	ROM	HEITER	NE	15	1	13

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 19. 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	08.15	16.58	07.28	14.50	NUERNBERG	08.03	16.50	07.15	14.44
FREIBURG	08.11	17.09	07.20	15.06	STUTTGART	08.08	17.00	07.19	14.56
MUENCHEN	07.55	16.53	07.05	14.51	TRIER	08.21	17.07	07.33	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 18. JANUAR 1985 00 UHR

