

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

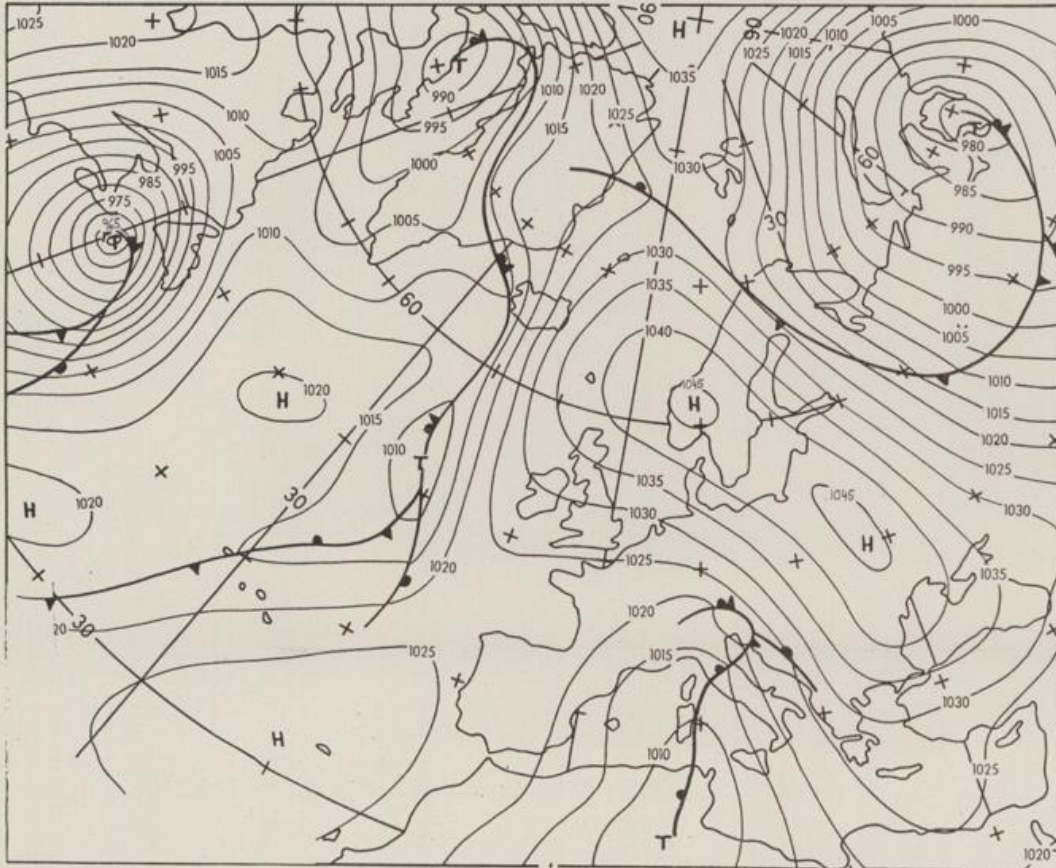
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

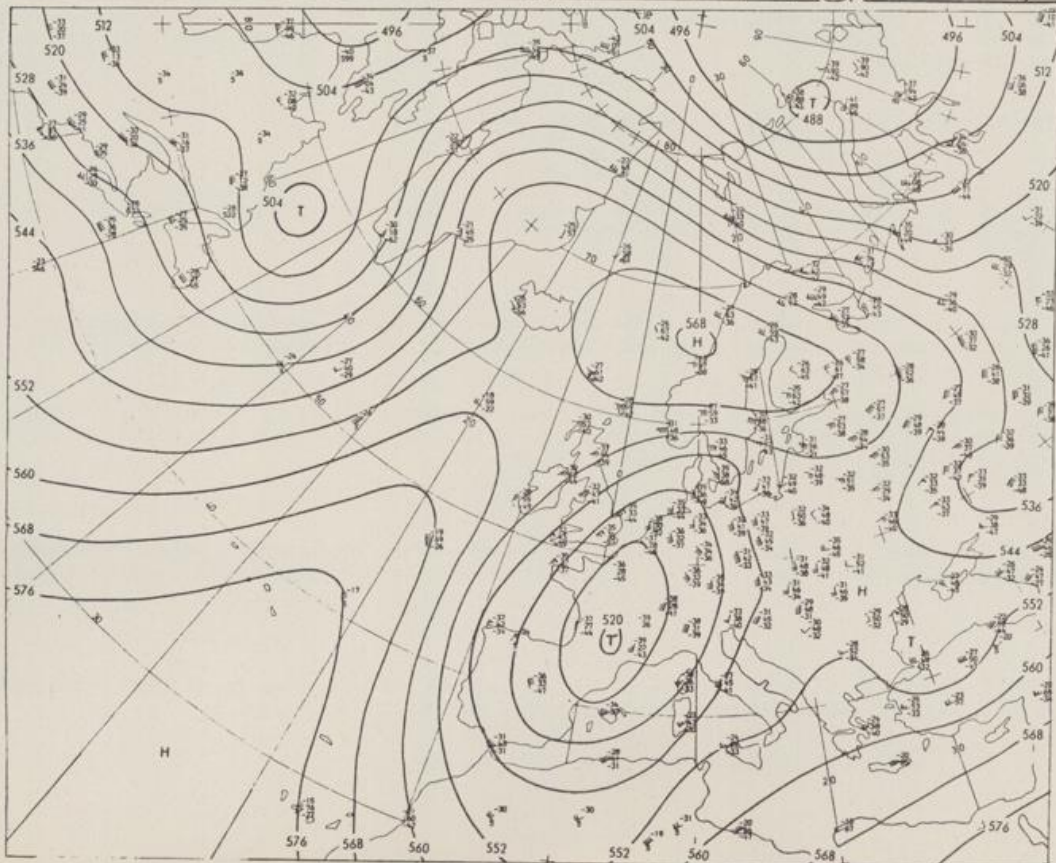
Dienstag, den 15. Januar 1985

Nummer 15



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

16.01. 00 Uhr



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

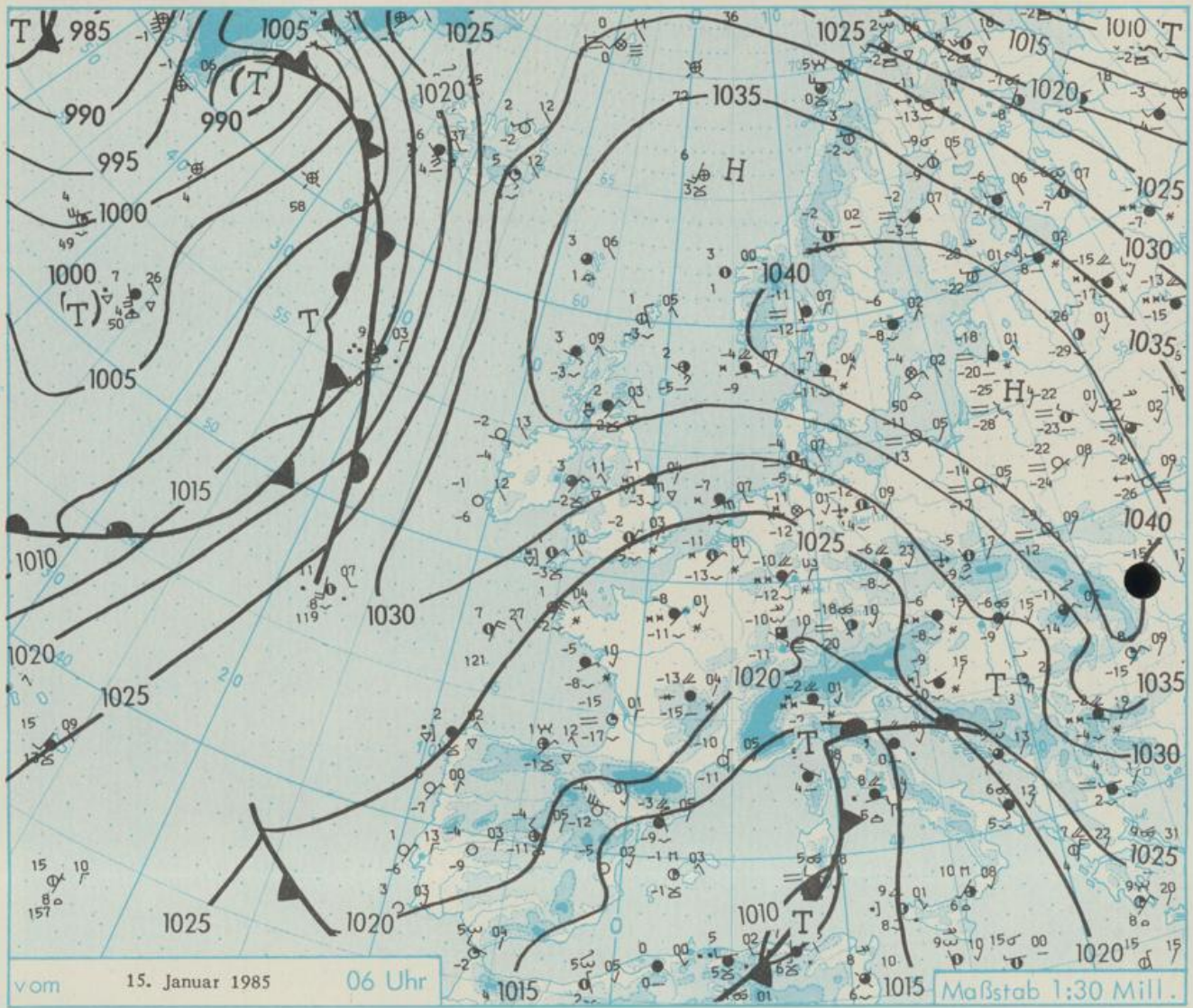
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

15.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stationen-
einträgung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achtein $\bigcirc = 4/8$
 2. Windrichtung in 320 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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
+ Nieselreg. * Regen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel † Schneestreiben
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 zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
☉ Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altostratus
☂ Altoppulus
 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 Mittelmeertief intensiviert sich noch etwas. Es führt milde Meeresluft nach Norden. Sie gleitet - vor allem über dem Süden und Westen Deutschlands - auf die in Bodennähe aus östlicher Richtung einfließende Kaltluft auf. Der Norden und Osten Deutschlands hingegen verbleiben unter Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 16.01.1985 früh, bis Donnerstag, den 17.01.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist bedeckt und zeitweise Schneefall. Tageshöchsttemperaturen um minus 6 Grad C. Tiefsttemperaturen Donnerstag früh um minus 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Schneefall. Frostabschwächung. Tageshöchsttemperaturen minus 8 bis minus 4 Grad C, auch im höheren Bergland. Nächtliche Tiefstwerte um minus 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger, im höheren Bergland auch auffrischer Wind aus Süd bis Ost.

Teils bedeckt oder neblig-trüb, teils wolzig bis heiter. Nur in den Niederungen vereinzelt geringfügiger Niederschlag. Höchsttemperaturen um minus 5, am ehesten im höheren Bergland bis nahe null Grad. Tiefstwerte nachts minus 4 bis minus 9, bei Aufklaren bis minus 15 Grad C. Im Bergland mäßiger bis frischer Wind um Südost.

Nordbayern

Gebietsweise länger anhaltender Hochnebel, sonst heiter bis wolzig, kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperatur minus 7 bis minus 3, in den Mittelgebirgen um minus 4 Grad C. Tiefstwerte nachts minus 10 bis minus 15 Grad C. Schwacher bis mäßiger östlicher Wind.

Südbayern

Nach Frühnebel heiter bis wolzig, vereinzelt etwas Schneefall. Höchsttemperaturen minus 10 bis minus 15, in 2000 m um minus 3 Grad C. Tiefstwerte nachts bei minus 15 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Weitere Frostabschwächung, sonst wenig Änderung.

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	SCHNEETREIBEN	E 19	-11.8	-14.1	-9.8	-10.8	-12.1	-13		0.3	15
SCHLESWIG	43	BEDECKT	E 30	-3.5	-5.1	-3.2	-5.4	-7.4	-8		1	15
HELGOLAND	4	BEDECKT	ENE 59	-3.0	-5.1	-2.0	-4.0	-7.0	-8		0.0	6
EMDEN	5	BEDECKT	ENE 22	-6.8	-10.6	-1.7	-6.5	-12.3	-13	0.2	0.5	32
HAMBURG	16	BEDECKT	E 30	-8.4	-11.4	-3.0	-8.8	-13.0	-14	0.6	0.8	22
BREMEN	3	SCHNEEFALL	ENE 22	-10.1	-11.2	-3.3	-7.4	-12.8	-13	1.4	0.7	20
LUECHOW	17	SCHNEEFALL	ENE 13	-10.4	-12.5	-4.5	-10.8	-15.0	-19	0.9	0.5	17
OSNABRUECK	95	SCHNEEFALL	ENE 13	-11.9	-13.8	-5.2	-9.9	-12.1	-12		1	36
HANNOVER	56	SCHNEEFALL	ENE 19	-10.8	-12.1	-6.3	-10.4	-12.1	-12		0.8	24
ESSEN	154	SCHNEEFALL	ENE 20	-11.8	-12.8	-7.2	-9.6	-12.0	-13		0.1	24
AACHEN	202	SCHNEEFALL	NE 4	-11.6	-13.0	-8.3	-10.4	-11.9	-13		2	26
KOELN-BONN	91	WOLKIG	STILL	-14.7	-15.9	-10.0	-16.6	-18.6	-21	3.2	0.8	22
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	E 19	-16.1	-18.0	-9.9	-13.7	-16.8	-17	1.9	2	42
KASSEL	231	SCHNEEFALL	N 9	-11.2	-13.0	-9.2	-11.4	-12.5	-13	2.4	0.6	18
GIESSEN	186	SCHNEEFALL	N 7	-11.1	-13.3	-7.5	-10.9	-12.0	-12	5.1	0.4	12
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	NE 9	-10.0	-11.6	-9.8	-11.2	-11.9	-12	4.6	0.6	18
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	ENE 19	-13.4	-13.4	-14.1	-16.6	-17.4	-18	5.3	0.3	43
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	E 13	-15.1	-15.1	-12.7	-15.4	-16.6	-15	5.2	0.6	33
FRANKFURT/FLGH.	111	SCHNEEFALL	NE 13	-10.2	-11.7	-8.2	-10.3	-10.8	-11	1.6	0.0	11
OFFENBACH/MAIN	98	SCHNEEFALL	NNE 9	-9.6	-12.8	-8.1	-10.7	-10.7	X	1.3	0.0	8
DARMSTADT	108	SCHNEEFALL	NNE 4	-9.8	-12.2	-8.3	-10.2	-10.7	-12	2.6	0.0	13
NUERBURG	627	SCHNEEFALL	ESE 6	-14.9	-16.1	-12.5	-13.7	-15.3	-17	1.3	0.7	36
KOBLENZ	96	SCHNEEFALL	ENE 6	-9.8	-12.7	-9.1	-10.0	-10.2	X	2.9	0.5	9
BAD RIENBERG	547	SCHNEEFALL	ENE 19	-14.0	-15.7	-8.8	-12.3	-14.5	-15	4.1	0.3	34
TRIER PETRISBG.	265	SCHNEEFALL	NE 13	-12.2	-13.2	-9.9	-10.5	-12.3	-12	3.6	2	14
DEUSELBACH	480	SCHNEEFALL	ENE 7	-13.1	-14.7	-11.7	-12.2	-13.3	-14	3.1	1	27
WEINBIET	553	BEDECKT	ENE 7	-13.4	-14.5	-12.7	-13.5	-14.2	-15	0.1	0.1	21
THOLEY	396	SCHNEEFALL	ENE 9	-12.4	-14.4	-10.0	-11.2	-12.5	-13	1.3	0.1	37
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	ENE 9	-12.1	-12.7	-9.9	-10.9	-12.1	-12		0.5	18
OEHRINGEN	276	BEDECKT	E 6	-11.6	-13.9	-10.4	-11.1	-11.9	-13		0.1	22
STUTTGART	314	SCHNEEFALL	NNE 6	-11.4	-12.8	-10.5	-11.1	-11.7	-14		0.2	16
STUTTGART-ECHT.	396	SCHNEEFALL	ESE 2	-12.2	-13.7	-11.4	-12.0	-12.7	-12	X	0.1	18
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	E 17	-13.4	-15.0	-13.3	-14.0	-14.1	-14		0.2	37
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	-17.0	-19.0	-14.6	-15.2	-17.0	-22		0.3	36
KLIPPENECK	973	HEITER	E 13	-17.9	-18.7	-14.7	-15.6	-18.1	-21		0.2	30
ULM	522	WOLKIG	ENE 4	-12.9	-14.5	-11.1	-11.7	-13.0	-17		0.2	22
MANNHEIM	96	SCHNEEFALL	NNE 6	-9.7	-13.0	-8.7	-9.6	-10.4	-11		0.0	15
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NE 4	-9.8	-12.2	-8.4	-9.3	-10.0	-11		0.0	19
FREIBURG	269	BEDECKT	NE 4	-13.2	-15.3	-9.1	-10.0	-13.3	-18		0.2	14
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	ESE 13	-9.7	-10.9	-16.9	-19.6	-20.0	-20		0.0	78
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	NNE 4	-9.6	-12.2	-10.1	-10.6	-10.8	-11		0.0	12
WUERZBURG	268	SCHNEEFALL	NNE 6	-11.1	-12.9	-9.5	-11.6	-12.5	-13	0.2	0.0	14
BAD KISSINGEN	262	SCHNEEFALL	NNE 6	-10.4	-12.5	-9.4	-11.4	-12.1	-15	1.9	0.1	14
BAMBERG	239	SCHNEEFALL	WNW 4	-9.7	-11.7	-9.1	-11.6	-12.6	-14	1.4	0.1	22
COBURG	337	SCHNEEFALL	ENE 2	-9.0	-11.7	-9.2	-11.9	-13.0	-16	2.3	0.0	20
HOF	567	SCHNEEFALL	E 7	-10.8	-12.1	-13.2	-14.0	-14.7	-14		0.7	20
NUERNBERG/FLGH.	319	SCHNEEFALL	STILL	-11.4	-13.2	-9.0	-12.0	-14.4	-15		0.0	15
WEIDEN	438	WOLKENLOS	ESE 4	-9.2	-11.9	-9.3	-10.2	-10.8	-14		0.2	15
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	WSW 2	-11.7	-12.7	-10.1	-12.6	-12.6	-14		0.1	18
REGENSBURG	366	BEDECKT	ESE 2	-10.5	-12.2	-9.4	-11.0	-11.6	-13	1.8	0.0	15
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	E 6	-11.5	-13.3	-10.4	-11.5	-12.0	-13		1	14
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSE 4	-18.3	-19.7	-11.0	-11.8	-18.5	-25		0.2	22
MUEHLDOEF	401	WOLKIG	ENE 2	-14.8	-15.5	-9.5	-11.0	-15.3	-20		0.0	23
PASSAU	409	BEDECKT	N 2	-14.7	-15.4	-9.1	-12.2	-14.7	-19	0.2		26
GR.ARBER	1445	HEITER	S 26	-9.7	-10.9	-13.0	-13.8	-13.0	X	1.3	0.5	60
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 2	-20.8	-21.6	-12.0	-13.0	-21.1	-23		0.0	23
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	-20.8	-21.9	-11.6	-12.8	-20.8	-24		0.0	28
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-19.1	-20.6	-10.7	-12.4	-19.1	-24	0.7	0.0	20
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SE 31	-18.4	-21.0	-13.7	-15.9	-18.4	X	4.2		135
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	E 11	-15.8	-17.1	-14.3	-15.1	-16.9	-20		0.5	30
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SW 41	-8.0	-16.2	-5.6	-8.2	-9.3	-13	4.8		70

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
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		06 UHR	10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 11. 1. - 20. 1.	ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM
SCHLESWIG	48	1030.4	SCHNEE	-1.0	-1.0	1.7	4.1	1947-1983	10.9	16.01.1975	-19.5	11.01.1947
HAMBURG	16	1028.8	SCHNEE	-1.6	-1.6	2.5	3.7	1931-1983	13.8	16.01.1939	-18.2	11.01.1940
BREMEN	5	1026.8	SCHNEE	-1.4	-0.5	0.6	3.6	1890-1983	13.2	16.01.1939	-21.8	18.01.1893
BERLIN	49	1028.2	SCHNEE	-1.2	-0.7	0.3	2.5	1909-1983	13.0	18.01.1939	-20.9	12.01.1940
HANNOVER	54	1026.1	SCHNEE	-0.7	-0.5	1.8	X	1936-1983	14.0	15.01.1975	-21.3	11.01.1940
MUENSTER	71	1024.4	SCHNEE	-1.0	0.0	1.8	3.7	1891-1983	14.1	16.01.1939	-18.6	11.01.1891
KASSEL	233	1023.4	SCHNEE	-1.0	-0.3	1.6	4.1	1951-1983	13.3	15.01.1975	-18.8	15.01.1960
AACHEN	205	1022.5	SCHNEE	0.4	0.6	1.9	4.2	1891-1983	14.9	14.01.1930	-20.4	11.01.1945
HOF	568	1023.0	SCHNEE	-1.7	-0.3	1.0	2.9	1947-1983	8.6	14.01.1948	-23.7	13.01.1963
BAD KISSINGEN	266	1022.3	SCHNEE	-2.1	-1.3	0.3	2.4	1946-1983	12.1	12.01.1946	-24.1	18.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.3	-0.2	1.0	2.3	1936-1983	9.9	15.01.1975	-19.9	17.01.1940
TRIER	273	1021.5	SCHNEE	-1.6	-0.8	1.3	3.7	1948-1983	14.3	15.01.1975	-16.6	13.01.1968
NUERNBERG	312	1022.6	SCHNEE	-2.0	-0.3	1.0	3.7	1936-1983	12.2	14.01.1948	-26.6	19.01.1940
KARLSRUHE	145	1020.2	SCHNEE	0.0	0.3	2.1	3.9	1876-1983	15.8	15.01.1939	-25.4	18.01.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1021.5	SCHNEE	0.3	1.0	2.2	3.9	1900-1983	13.2	16.01.1974	-23.7	19.01.1940
PASSAU	408	1023.7	SCHNEE	-1.3	-0.6	1.6	3.5	1948-1983	11.0	13.01.1948	-23.0	14.01.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1023.9	SCHNEE	-0.9	-0.3	1.3	3.2	1940-1983	12.0	16.01.1955	-25.0	18.01.1963
FREIBURG	300	1021.3	SCHNEE	-1.1	-0.5	2.6	4.8	1949-1983	14.7	11.01.1974	-18.0	19.01.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-1.9	-1.4	1.2	3.1	1879-1983	14.5	17.01.1939	-21.7	11.01.1940

A U S L A N D

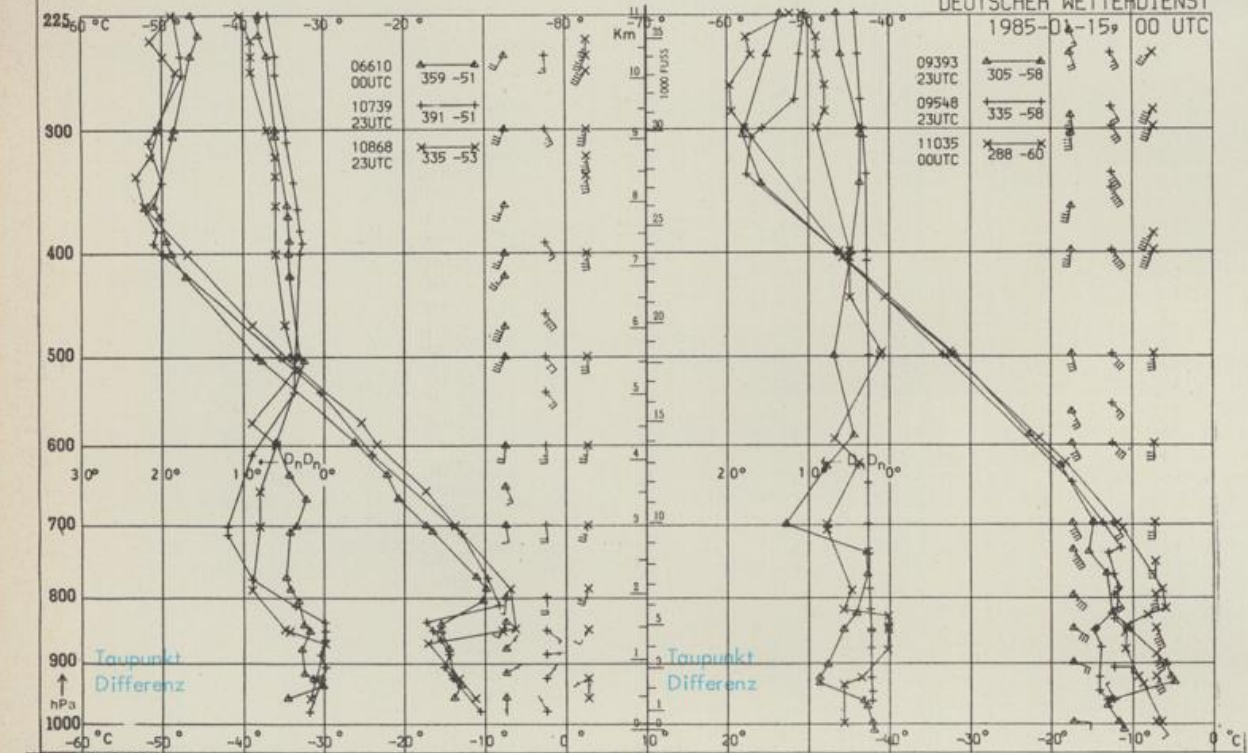
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	ESE	44	6	6	BARCELONA	BEDECKT	NNW	22	-3	4	PRAG	BEDECKT	SE	19	-6	-9
OSLO	BEDECKT	S	4	-11	-11	MADRID	WOLKIG	WNW	15	-4	3	WARSCHAU	WOLKENLOS	E	19	-14	-10
STOCKHOLM	BEDECKT	W	6	-6	-5	MALLORCA	HEITER	STILL	-1	8	MOSKAU	X	X	X	X	-15	
HELSINKI	HEITER	W	6	-20	-17	LISSABON	WOLKENLOS	NNE	9	1	11	BELGRAD	HEITER	ESE	33	-4	-2
KOPENHAGEN	WOLKIG	E	30	-4	-3	LAS PALMAS	BEDECKT	N	28	16	20	BUKAREST	HEITER	NE	19	-8	-2
AMSTERDAM	SCHNEEFALL	E	28	-11	-3	ZUERICH	SCHNEEFALL	NW	7	-12	-11	ATHEN	BEDECKT	NNE	26	9	10
LONDON	BEDECKT	NNE	13	-2	1	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	-15	-9	BOZEN	BEDECKT	STILL	-4	-2		
PARIS	SCHNEEFALL	NE	7	-8	-8	WIEN	SCHNEEFALL	SE	11	-6	-7	ROM	REGEN	E	15	8	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 16. 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	08.18	16.53	03.43	12.43	NUERNBERG	08.05	16.46	03.31	12.35
FREIBURG	08.13	17.04	03.40	12.54	STUTTGART	08.10	16.56	03.37	12.46
MUENCHEN	07.58	16.48	03.25	12.39	TRIER	08.24	17.02	03.48	12.48

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H L E T Z T E M V I E R T E L

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 15. JANUAR 1985 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN