

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

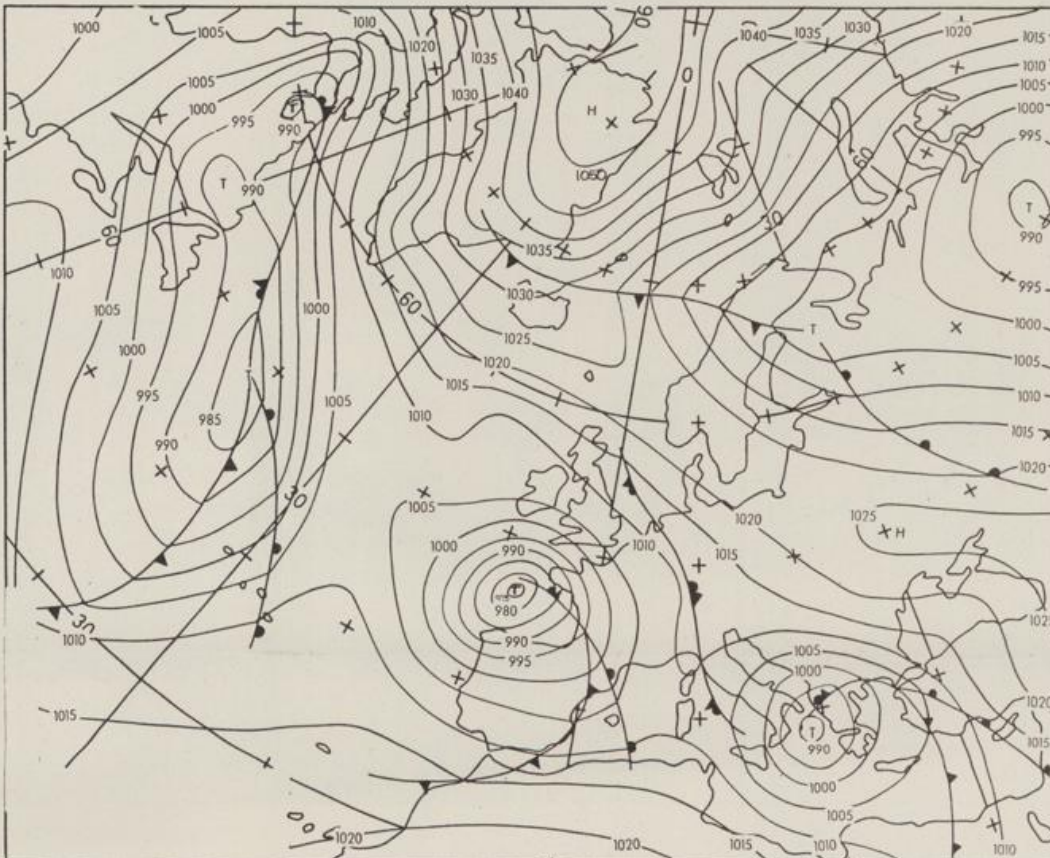
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Donnerstag, den 17. Januar 1985

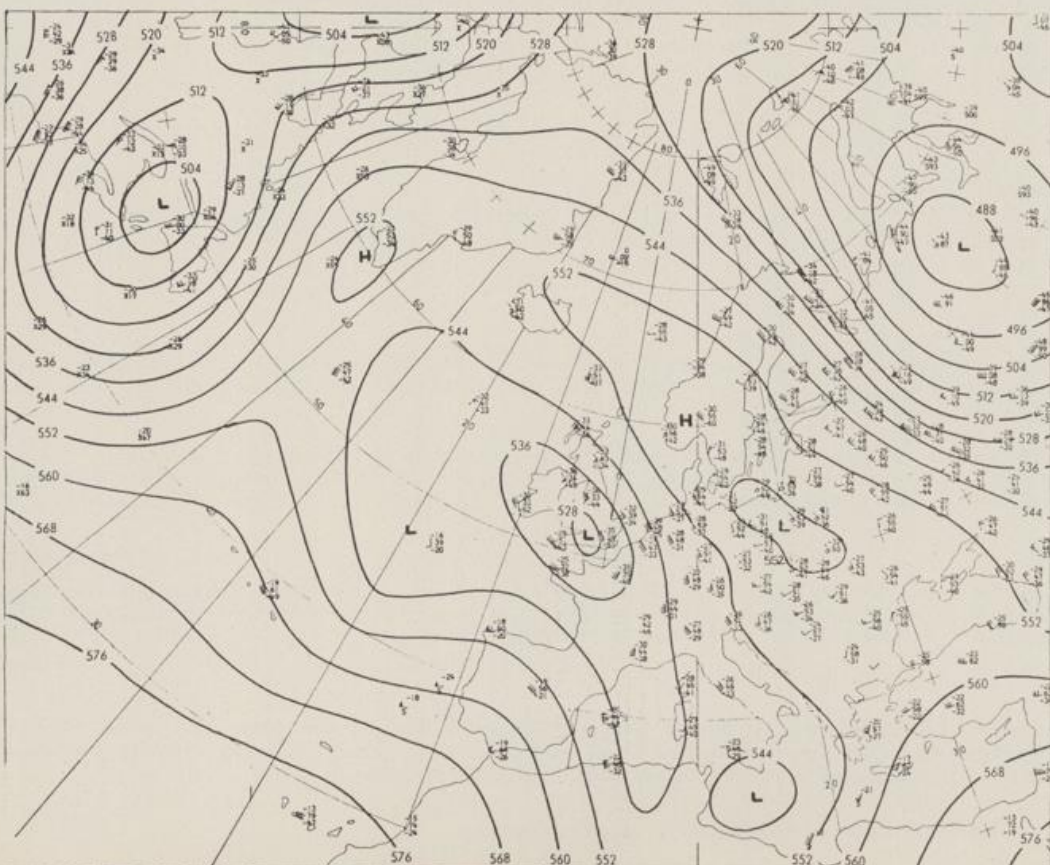
Nummer 17



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

18.01. 00 Uhr

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



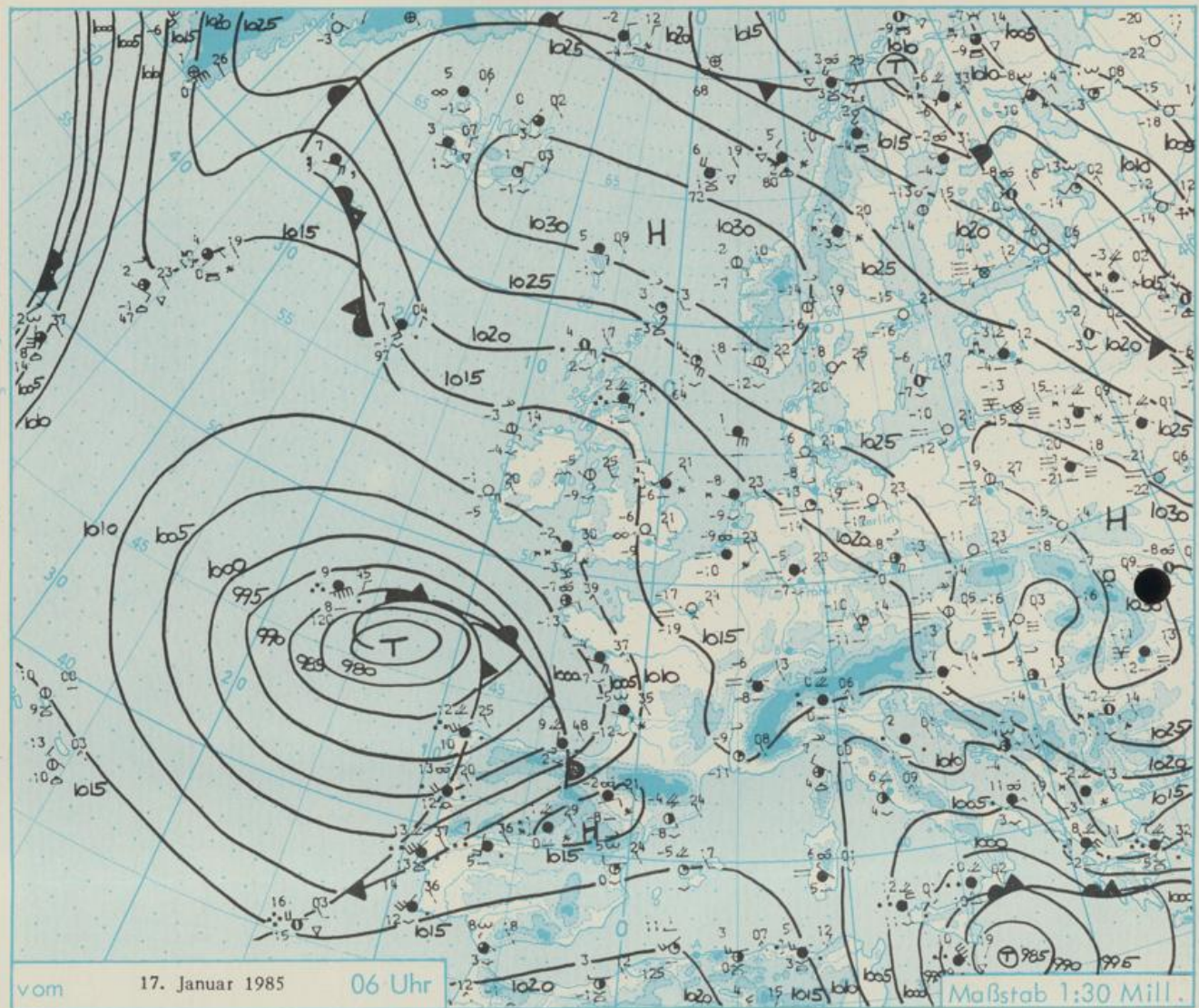
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

17.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stationseintragsart mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achtein $\frac{4}{8}$
 2. Windrichtung in 360 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:
Niederschlag: Regen = Schrägstrich, Schauer = Wellenstrich, Gewitter = Blitzstrich, Nebel = Wellenstrich mit Punkten, Dunst = Wellenstrich mit Punkten, Hagel = Wellenstrich mit Punkten, Schneestreiben = Wellenstrich mit Punkten
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. Mittelhoch Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus --- Altitratus
 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 Luftdrucks = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Am Rande der von Südkandinavien zum Schwarzen Meer reichenden Hochdruckzone liegt Deutschland weiter im Bereich bodennaher Kaltluft. In Höhen zwischen 1000 und 2000 m gleitet Warmluft von Südosten her auf. Die dadurch verursachte Inversion läßt die austauscharme Wetterlage andauern. Das Tief westlich der Biskaya zieht langsam ostwärts. Seine Ausläufer greifen am Samstag auf Deutschland über.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 18.01.1985 früh, bis Samstag, den 19.01.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Stark bewölkt oder neblig-trüb, in der Nacht zu Samstag westlich des Rheins gefrierender Regen. Tageshöchsttemperaturen um minus 4, im Bergland bei minus 7 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Samstag zwischen minus 6 in Osthessen und minus 2 Grad C westlich des Rheins. Schwacher Wind aus Ost bis Südost.

Baden-Württemberg

In Baden vielfach hochnebelartige Bewölkung mit einer Obergrenze bei 1000 m Höhe. Niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen und im mittleren Bergland minus 3 bis minus 7, in den Gipfeln des Schwarzwaldes um null Grad C. Nächtlche Tiefstwerte minus 7 bis minus 11 Grad C. Schwachwindig.

Unterhalb etwa 1000 m Höhe vielfach Nebel oder Hochnebel, aber nur vereinzelt geringer Niederschlag. Sonst heiter bis wolkg und noch meist trocken. Höchsttemperaturen minus 7 bis minus 3, im höheren Bergland kaum darunter. Tiefstwerte nachts um minus 6, bei Aufklaren bis minus 12 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Gebietsweise Hochnebel unterschiedlicher Beständigkeit, sonst überwiegend heiter. Kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen minus 8 bis minus 4, in den Mittelgebirgen um minus 5 Grad C. Tiefstwerte der Nacht im Hochnebel um minus 8, sonst minus 10 bis minus 15 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordost bis Ost.

Südbayern

In den Niederungen zum Teil beständiger Nebel oder Hochnebel mit geringfügigem Schneefall, sonst heiter bis wolkg. Höchsttemperaturen um minus 5, in den Alpen in 2000 m um null Grad C. Berge meist frei. In der Nacht Frost um minus 10, bei längerem Aufklaren bis minus 14 Grad C. In Hochlagen mäßiger Südostwind, sonst schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten:

Zeitweise Regen, gebietsweise gefrierend, Milderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 17. 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	WOLKENLOS	E 17	-14.3	-16.5	-7.2	-9.2	-14.3	-16	6.1		13
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	E 20	-5.8	-7.9	-2.6	-4.3	-5.8	-7	3.2		14
HELGOLAND	4	HEITER	E 30	-4.8	-6.8	-3.0	-3.7	-5.2	-6			5
EMDEN	5	WOLKIG	E 11	-11.4	-15.1	-6.3	-8.4	-11.9	-12			34
HAMBURG	16	HEITER	ESE 9	-12.9	-14.0	-5.9	-8.2	-12.9	-16	1.2		22
BREMEN	3	HEITER	ENE 17	-11.8	-12.4	-5.6	-8.5	-12.0	-12			21
LUECHOW	17	WOLKENLOS	NNE 7	-15.8	-17.6	-6.3	-8.8	-16.2	-20			16
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 7	-12.7	-13.8	-7.6	-10.0	-12.7	-17			35
HANNOVER	56	HEITER	E 7	-12.9	-14.4	-6.7	-10.1	-13.4	-16			20
ESSEN	154	BEDECKT	E 2	-7.7	-8.3	-5.6	-7.3	-8.4	-9			20
AACHEN	202	BEDECKT	NNE 2	-7.2	-8.4	-7.6	-7.7	-8.0	-8			23
KOELN-BONN	91	BEDECKT	STILL	-6.3	-7.4	-5.5	-6.8	-7.1	-7		0.0	20
KAHLER ASTEN	839	HEITER	SSE 13	-6.5	-7.7	-3.5	-6.8	-8.5	-12	3.4		38
KASSEL	231	HEITER	STILL	-11.6	-13.0	-5.3	-7.0	-11.6	-16	0.9		18
GIESSEN	186	BEDECKT	N 6	-9.1	-9.5	-5.3	-7.8	-10.0	-11			11
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	STILL	-12.6	-14.1	-4.0	-7.8	-12.7	-15			16
WASSERKUPPE	921	HEITER	E 15	-7.2	-8.6	-4.8	-6.2	-7.4	-10	3.9		40
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	ESE 6	-6.7	-6.7	-6.4	-6.7	-7.1	-6			32
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	ENE 4	-5.2	-7.1	-3.5	-4.3	-5.4	-6			10
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NE 7	-5.3	-7.6	-3.8	-4.6	-5.9	X			8
DARMSTADT	108	BEDECKT	NE 4	-5.4	-6.6	-4.3	-5.1	-5.4	-6		0.0	13
NUERBURG	627	NEBEL	E 4	-7.6	-7.9	-7.4	-9.0	-9.7	-10			35
KOBLENZ	96	BEDECKT	W 2	-5.5	-7.8	-4.0	-5.2	-5.5	X		0.0	9
BAD RIENBERG	547	BEDECKT	ENE 2	-6.2	-7.0	-4.9	-6.3	-7.5	-9			33
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNE 7	-6.6	-7.4	-6.4	-7.2	-6.7	-7		0.0	11
DEUSELBACH	480	SCHNEEFALL	STILL	-7.5	-7.8	-6.7	-8.2	-8.1	-8		0.0	27
WEINBIET	553	NEBEL	N 4	-7.6	-7.6	-7.5	-7.8	-7.8	-8		0.1	20
THOLEY	396	BEDECKT	NNE 7	-6.0	-7.4	-6.3	-7.3	-7.3	-7			37
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	STILL	-6.7	-7.2	-6.3	-8.4	-8.4	-9			17
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	-7.2	-8.1	-7.3	-7.7	-7.6	-8		0.0	21
STUTTGART	314	NEBEL	NE 4	-6.6	-7.4	-7.5	-7.6	-7.9	-7		0.1	16
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	SE 6	-7.2	-7.2	-8.1	-8.4	-8.1	-7	X	0.0	17
STOETTEN	734	NEBEL	STILL	-9.2	-10.3	-9.7	-10.4	-10.6	-11		0.0	36
FREUDENSTADT	797	NEBEL	STILL	-9.3	-9.3	-8.2	-9.8	-9.6	-10			33
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SE 4	-9.8	-10.6	-10.3	-11.5	-11.6	-13			30
ULM	522	NEBEL	SSW 2	-8.3	-9.1	-8.3	-9.2	-8.5	-9			20
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW 6	-6.1	-7.2	-5.0	-6.0	-6.4	-6		0.0	13
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 4	-6.6	-7.8	-6.9	-7.3	-8.4	-7		0.0	18
FREIBURG	269	BEDECKT	S 2	-10.2	-11.9	-7.4	-8.6	-10.3	-13			14
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	WSW 7	-1.1	-9.2	-2.4	-3.8	-4.0	-8		1	77
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 2	-7.8	-8.2	-7.2	-9.4	-9.4	-13			11
WUERZBURG	268	WOLKIG	STILL	-9.9	-11.1	-2.4	-5.0	-11.0	-13	1.2		12
BAD KISSINGEN	262	HEITER	NE 2	-9.7	-10.5	-1.0	-4.8	-10.2	-13	3.6		14
BAMBERG	239	WOLKIG	STILL	-12.7	-13.8	-0.2	-5.6	-13.7	-16	2.7		17
COBURG	337	WOLKENLOS	NE 2	-6.9	-9.2	0.2	-2.6	-6.9	-15	3.7		18
HOF	567	HEITER	ESE 15	-8.0	-11.3	-3.1	-5.1	8.9	-13			18
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	STILL	-10.2	-11.4	-0.1	-6.0	-11.7	-13	3.4		15
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW 4	-5.0	-9.4	-0.5	-3.0	-5.9	-9	2.6		13
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 2	-7.2	-7.8	-5.4	-9.2	-12.7	-15			18
REGENSBURG	366	BEDECKT	NNE 6	-9.2	-10.0	-0.8	-3.9	-10.5	-15	3.7		15
AUGSBURG	461	BEDECKT	SE 6	-8.9	-10.0	-7.7	-8.2	-8.9	-9			13
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSE 2	-10.2	-11.4	-7.3	-8.3	-10.2	-13		0.0	20
MUEHLDOEF	401	NEBEL	W 6	-7.1	-7.3	-5.5	-6.8	-7.1	-7			20
PASSAU	409	NEBEL	WSW 4	-10.8	-11.7	4.1	-0.1	-11.1	-12	4.4		22
GR.ARBER	1445	HEITER	SSE 44	-4.2	-10.1	-1.9	-3.5	-4.7	X	4.9		57
KEMPTEN	705	BEDECKT	S 2	-11.8	-12.8	-8.2	-13.1	-14.8	-16	0.2	0.0	20
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	-11.7	-12.9	-7.0	-13.3	-15.0	-18	1.6		25
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-13.1	-14.2	-6.8	-12.2	-13.7	-17	0.9		19
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	SSE 22	-9.6	-10.8	-9.8	-10.8	-11.3	X	5.8		135
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WNW 4	-6.9	-9.2	-7.5	-10.9	-11.8	-13	1.9		28
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SE 31	-1.6	-6.2	-0.5	-1.7	-2.3	-6	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
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 LANDEWIRTSCHAFT RUF-NR. 1154 ODER 01154
ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				DATUM
	BAROM.	IN HPA		GRAD CEL.	06 UHR	VORTAGS		IN DER DEKADE VOM:	11. 1.	- 20. 1.		
	HOEHE	BEZOGEN		10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSCHT.-	ABSOL.	ABSOL.		
	IN M	AUF NN		TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE	ZEITRAUM	MAXIM.	MINIM.		
SCHLESWIG	48	1022.8	SCHNEE	-0.7	-1.0	1.7	3.9	1947-1983	10.9	16.01.1975	-19.5	11.01.1947
HAMBURG	16	1022.5	SCHNEE	-2.8	-2.1	2.5	3.6	1931-1983	13.8	16.01.1939	-18.2	11.01.1940
BREMEN	5	1020.1	SCHNEE	-1.5	-0.3	0.3	3.5	1890-1983	13.2	16.01.1939	-21.8	18.01.1893
BERLIN	49	1022.7	SCHNEE	-0.7	-0.5	0.3	2.4	1909-1983	13.0	18.01.1939	-20.9	12.01.1940
HANNOVER	54	1020.6	SCHNEE	-0.6	-0.5	1.7	X	1936-1983	14.0	15.01.1975	-21.3	11.01.1940
MUENSTER	71	1018.0	SCHNEE	-0.8	0.0	1.6	3.5	1891-1983	14.1	16.01.1939	-18.6	11.01.1891
KASSEL	233	1018.5	SCHNEE	-1.2	-0.5	1.5	4.0	1951-1983	13.3	15.01.1975	-18.8	15.01.1960
AACHEN	205	1017.3	SCHNEE	0.2	0.5	1.7	3.9	1891-1983	14.9	14.01.1930	-20.4	11.01.1945
HOF	568	1018.8	SCHNEE	-1.3	-0.4	0.9	2.7	1947-1983	8.6	14.01.1948	-23.7	13.01.1963
BAD KISSINGEN	266	1017.7	SCHNEE	-1.5	-1.0	0.2	2.2	1946-1983	12.1	12.01.1946	-24.1	18.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.3	-0.1	0.8	2.3	1936-1983	9.9	15.01.1975	-19.9	17.01.1940
TRIER	273	1016.7	SCHNEE	-1.1	-0.7	1.2	3.6	1948-1983	14.3	15.01.1975	-16.6	13.01.1968
NUERNBERG	312	1017.8	SCHNEE	-1.2	-0.7	0.8	3.5	1936-1983	12.2	14.01.1948	-26.6	19.01.1940
KARLSRUHE	145	1017.3	SCHNEE	-0.1	0.3	2.0	3.8	1876-1983	15.8	15.01.1939	-25.4	18.01.1940
STUTTGART-ECHE	419	1016.6	SCHNEE	-1.9	-1.6	1.3	3.7	1900-1983	13.2	16.01.1974	-23.7	19.01.1940
PASSAU	408	1018.1	SCHNEE	-0.9	-0.5	1.6	3.5	1948-1983	11.0	13.01.1948	-23.0	14.01.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1017.7	SCHNEE	-0.9	-0.3	1.1	3.1	1940-1983	12.0	16.01.1955	-25.0	18.01.1963
FREIBURG	300	1016.8	SCHNEE	-1.2	-0.6	2.4	4.6	1949-1983	14.7	11.01.1974	-18.0	19.01.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-1.8	-1.4	1.1	3.0	1879-1983	14.5	17.01.1939	-21.7	11.01.1940

A U S L A N D

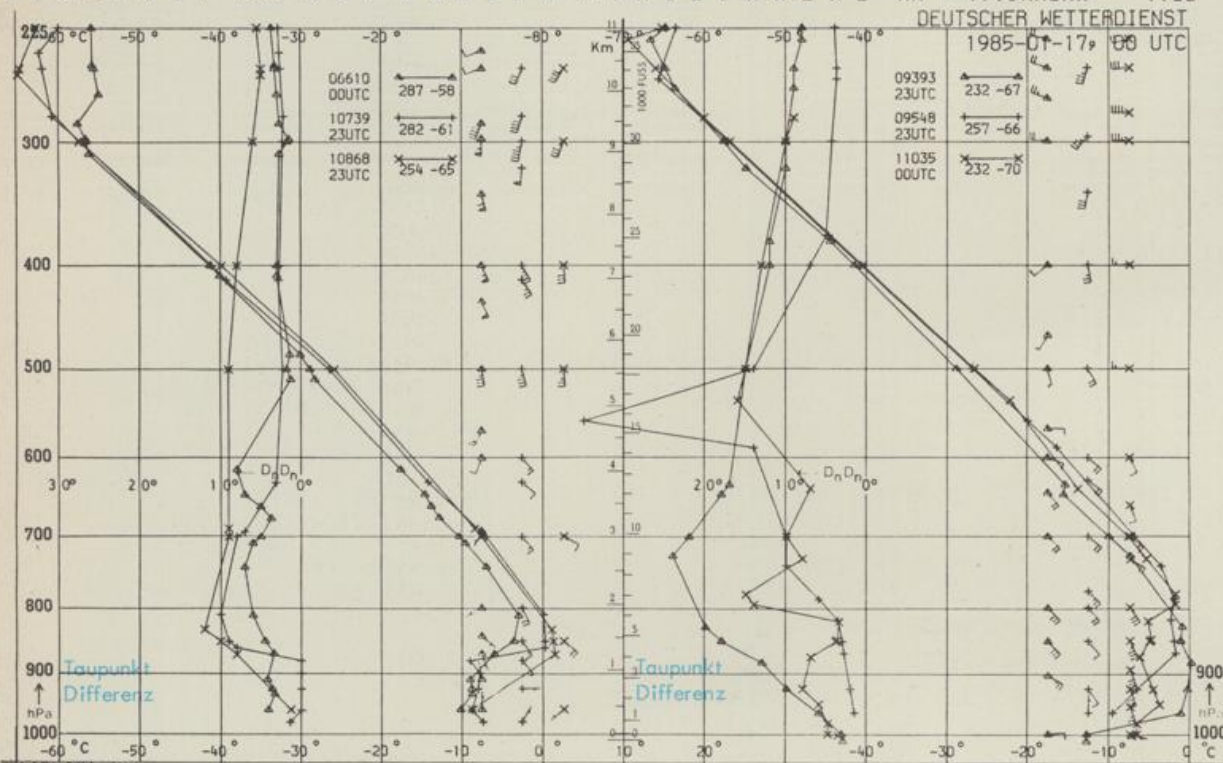
TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.							
STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX				
		IN	6	VOR			IN	6	VOR			IN	6	VOR			
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	ENE	13	3	4	BARCELONA	HEITER	NNW	11	-4	5	PRAG	WOLKIG	ESE	33	-8	-2
OSLO	HEITER	N	2-14	-10		MADRID	BEDECKT	STILL	1	5	WARSAU	HEITER	E	7-19	-10		
STOCKHOLM	WOLKENLOS	STILL	-15	-9		MALLORCA	HEITER	STILL	-5	7	MOSKAU	SCHNEESCHAUERNW	15	-4	-5		
HELSINKI	NEBEL	W	2	-4	-1	LISSABON	REGEN	SW	65	13	11	BELGRAD	WOLKIG	E	22	-9	-2
KOPENHAGEN	HEITER	NE	15	-9	-1	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	12	20	BUKAREST	NEBEL	STILL	-11	X		
AMSTERDAM	SCHNEEFALL	SE	6	-7	-7	ZUERICH	BEDECKT	N	2	-9	-8	ATHEN	REGEN	NE	22	7	10
LONDON	WOLKENLOS	E	13	-6	-4	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	-9	-4	BOZEN	SCHNEEFALL	STILL	1	2		
PARIS	WOLKENLOS	ESE	2-17	-11		WIEN	HEITER	SSE	15-11	-4	ROM	HEITER	NNW	11	6	10	

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 18. JANUAR 1985, UHRZEIT IN MEZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG	UNTERGANG	AUFGANG	UNTERGANG		AUFGANG	UNTERGANG	AUFGANG	UNTERGANG
	UHR	UHR	UHR	UHR		UHR	UHR	UHR	UHR
FRANKFURT	08.16	16.56	06.22	13.56	NUERNBERG	08.04	16.49	06.09	13.49
FREIBURG	08.11	17.07	06.14	14.11	STUTTGART	08.09	16.59	06.13	14.01
MUENCHEN	07.56	16.51	05.59	13.56	TRIER	08.22	17.05	06.27	14.01

MONDPHASE 3 TAGE VOR NEUMOND

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 17. JANUAR 1985 00 UHR

KENN- STATION
ZIFFER06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN -
OB.SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN