

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

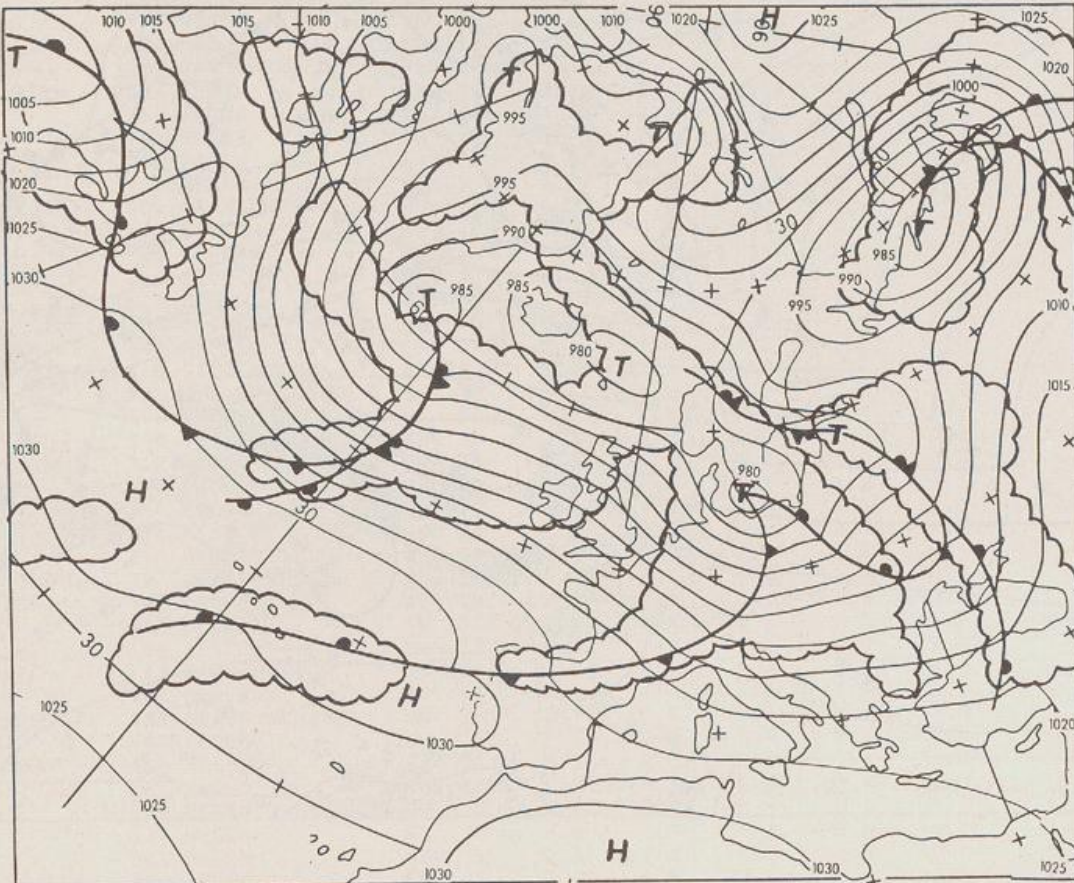
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Sonntag, den 19. Januar 1986

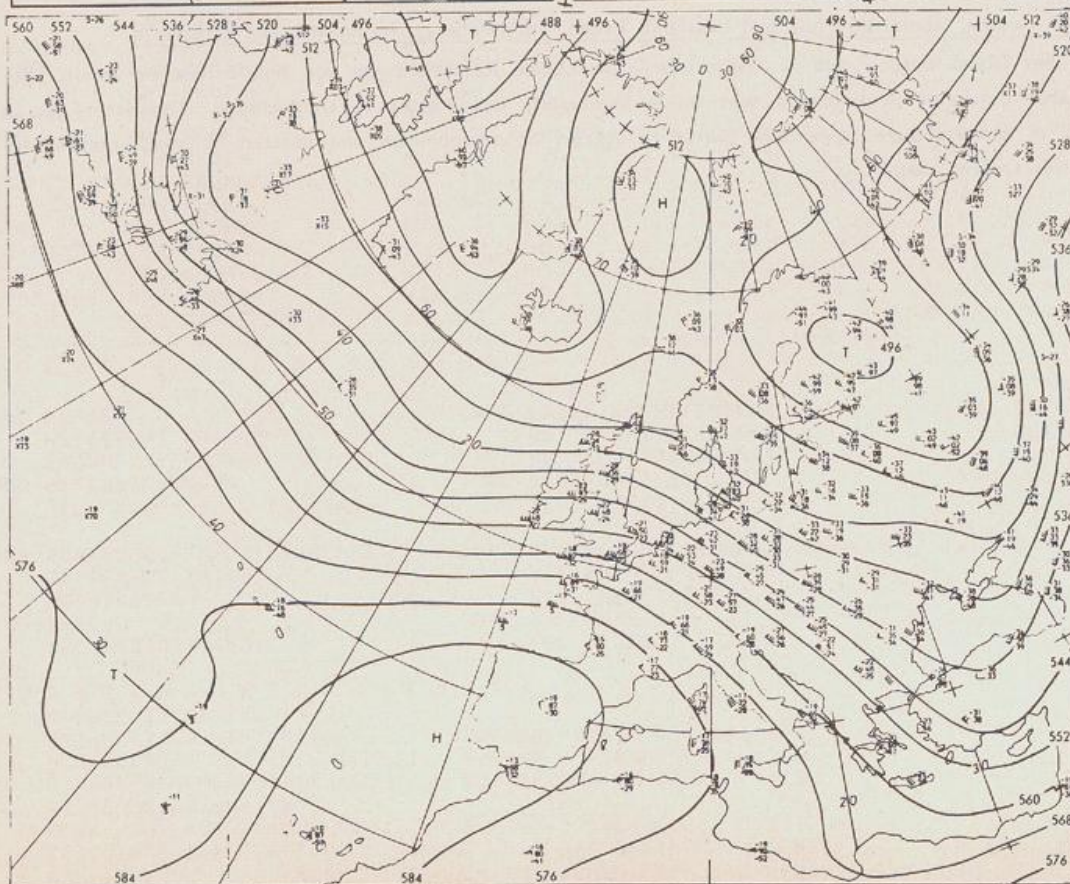
Nummer 19



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

20.01. 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

19.01. 00 Uhr

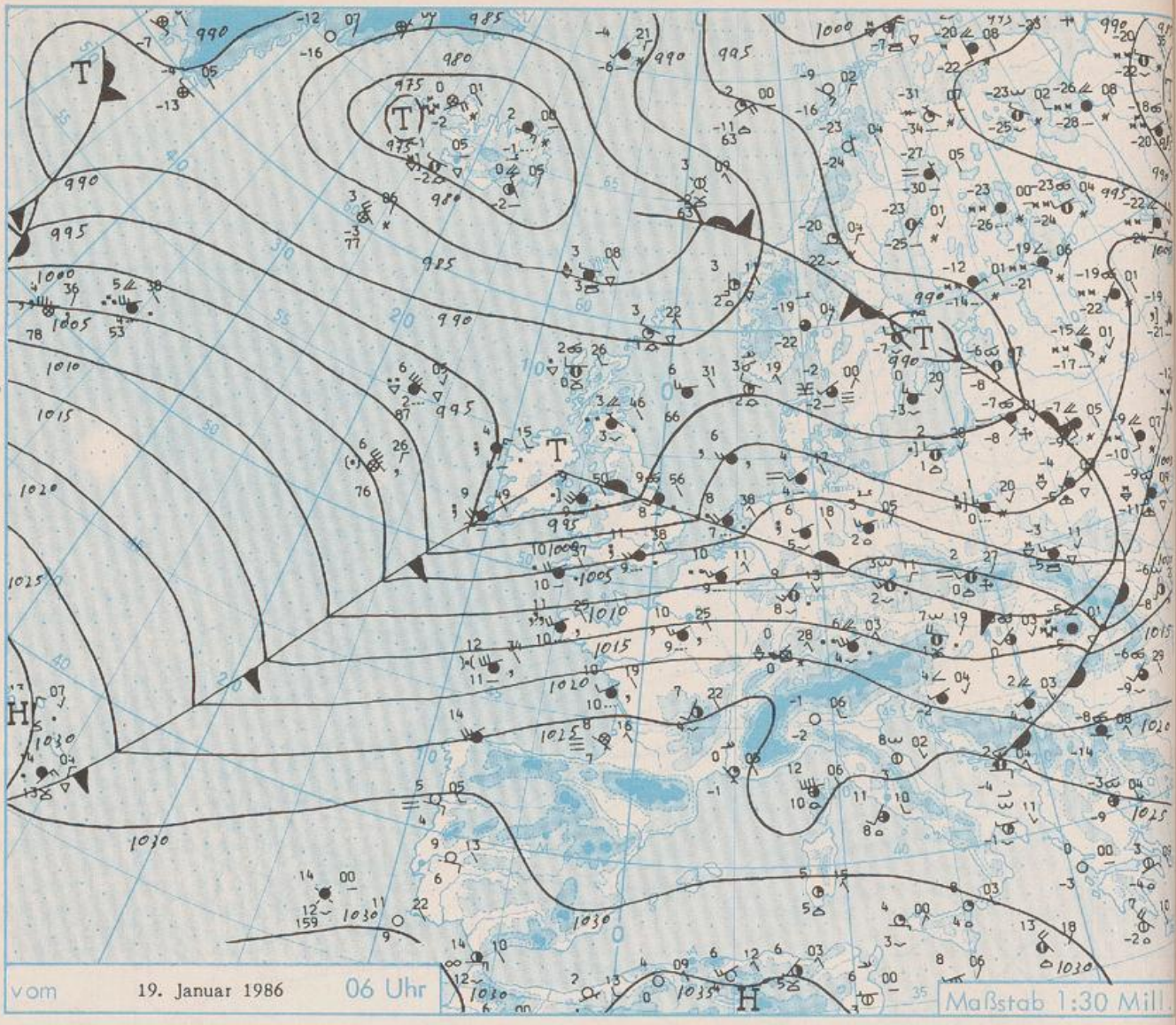
Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 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.
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Schnee
☼ Schauer ☼ Gewitter
☼ Nebel ☼ Dunst
☼ Hagel ☼ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *
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
☼ Altocumulus
☼ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☼ Cirrus ☼ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
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 für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Am Südrand eines Tief über Island werden sich zu Sturmtiefs entwickelnde Randstörungen von den Britischen Inseln über Mitteleuropa geführt. Dabei bestimmt überwiegend sehr milde Meeresluft das Wetter in Deutschland. Tauwetter bis in Lagen von 1200 bis 1500 m und ergiebige Regenfälle führen zu starker Schneeschmelze und dürften hochwassergefährdete Flüsse wieder über die Ufer treten lassen.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 19. JANUAR 1986 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- NIEDER- SCHNEE-				
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN	SCHEIN VORTAG IN STD.	SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
BERLIN	50	BEDECKT	W 24	3.3	2.2	2.5	0.7	2.5	1		5	RESTE
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WSW 15	3.5	3.5	4.0	2.8	2.5	1		6	RESTE
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 24	4.9	3.8	6.3	4.8	4.8	4		3	
EMDEN	5	NEBEL	SSW 17	4.5	4.5	7.3	4.8	3.9	3		8	
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW 13	3.0	3.0	4.4	2.8	3.0	2		5	
BREMEN	3	REGEN	SSW 11	4.8	3.9	6.3	3.9	4.0	3		7	
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 11	2.6	1.9	3.8	2.4	2.5	1		4	RESTE
OSNABRUECK	95	REGEN	SSW 13	7.0	6.0	7.5	4.9	6.2	5		15	
HANNOVER	56	SPRUEHREGEN	WSW 11	5.8	4.5	4.6	2.8	4.6	2		9	RESTE
ESSEN	154	REGEN	WSW 35	8.9	8.5	7.6	4.9	6.6	6		35	
AACHEN	202	BEDECKT	WSW 26	9.2	8.1	8.2	6.3	8.2	8		26	
KOELN-BONN	91	SPRUEHREGEN	WSW 20	10.2	8.1	7.9	6.0	7.4	8		34	
KAHLER ASTEN	839	REGEN	WSW 35	3.5	3.5	0.0	-0.5	0.0	-1		44	61
KASSEL	231	REGEN	SSW 17	4.2	3.5	2.6	0.8	2.0	2		15	RESTE
GIESSEN	186	REGEN	SW 15	8.4	7.6	4.5	2.9	4.3	5		15	
BAD HERSFELD	212	REGEN	W 4	4.2	3.8	4.0	1.6	2.8	2		8	1
WASSERKUPPE	921	REGEN	WSW 37	2.7	2.7	-1.3	-2.4	-1.4	1		30	45
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 31	4.7	4.7	0.7	-0.2	0.7	2		17	18
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SW 26	9.4	7.9	4.3	3.4	3.4	4		17	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SW 35	9.0	7.2	3.4	3.2	5.0	X		20	
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 33	8.8	6.4	3.9	4.0	3.9	2		16	
MUERBURG	627	REGEN	W 31	6.0	5.8	2.8	1.8	2.8	2		14	2
KOBLENZ	96	BEDECKT	WSW 20	10.5	8.6	7.0	5.5	7.0	X		21	
BAD MARIENBERG	547	REGEN	SW 24	5.6	5.4	1.8	1.2	1.8	-0		53	22
TRIER PETRISBG.	265	SPRUEHREGEN	WSW 28	8.1	7.1	6.0	4.4	6.0	6		8	
DEUSELBACH	480	SPRUEHREGEN	SW 28	7.0	6.0	4.5	3.2	4.5	4		12	
WEINBIET	553	SPRUEHREGEN	W 54	5.8	5.8	2.3	1.4	2.3	2		3	
THOLEY	396	SPRUEHREGEN	WSW 33	7.2	6.2	3.8	2.3	3.8	2		28	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 26	6.3	6.1	3.1	2.2	2.8	2		22	
DEHRINGEN	276	BEDECKT	W 22	8.2	6.2	3.5	2.2	5.2	4		25	
STUTTGART	314	BEDECKT	SW 17	8.4	4.9	5.3	3.5	5.0	5		3	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WSW 24	7.7	4.4	4.2	2.7	4.0	4		2	
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW 37	4.4	2.8	1.1	-0.5	1.1	1	X	18	12
FREUDENSTADT	797	SPRUEHREGEN	WSW 20	4.0	3.3	0.7	-0.4	0.7	1		37	57
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 28	3.0	2.3	0.1	-1.3	-0.4	1		3	14
ULM	522	BEDECKT	SW 15	4.6	3.3	1.3	-0.6	1.1	-1		12	2
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 22	8.8	7.0	5.5	4.0	5.4	7		3	
KARLSRUHE	112	SPRUEHREGEN	SW 24	7.9	6.7	4.6	3.5	4.6	5		14	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 41	9.5	4.6	6.3	5.5	6.3	7		0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	GRAUP.SCHAUER	SW 96	0.1	0.1	-1.7	-3.7	-1.7	-1		7	115
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 26	7.4	2.5	3.4	1.4	2.4	3		0.3	
MUERZBURG	268	REGEN	SW 31	7.5	6.3	2.6	2.1	2.6	3		8	
BAD KISSINGEN	262	REGEN	SW 13	6.9	6.1	2.0	0.9	2.0	1		14	RESTE
BAMBERG	239	REGEN	SW 7	6.2	5.4	3.4	0.6	1.9	1		10	
COBURG	337	REGEN	S 7	3.4	3.4	1.1	-0.6	1.1	0		17	
HOF	567	REGEN	SSW 15	2.3	1.6	0.0	-1.8	0.0	1		7	25
MUERNBURG/FLGH.	319	REGEN	SW 22	7.4	5.8	2.5	0.6	2.7	3		9	
WEIDEN	438	REGEN	S 11	3.5	2.4	0.4	-2.0	0.2	0		18	11
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	WSW 26	5.4	4.3	1.3	0.0	1.3	2		11	3
REGENSBURG	366	REGEN	WSW 19	4.1	3.4	0.5	-1.8	0.5	-0		9	3
AUGSBURG	461	BEDECKT	WSW 30	6.1	3.7	2.5	-0.3	1.6	2		5	RESTE
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	WSW 46	6.3	4.3	4.2	0.7	3.0	1		5	RESTE
MUEHLDORF	401	REGEN	W 17	6.2	5.6	2.8	-0.4	2.6	-2		12	1
PASSAU	409	REGEN	W 2	2.7	2.5	-1.4	-2.8	-1.4	-1		37	25
GR.ARBER	1437	SCHNEEFALL	W 70	-2.6	-2.9	-6.0	-7.8	-6.0	X		13	151
KEMPTEN	705	REGEN	SW 24	4.8	2.7	2.0	-0.4	1.4	-0		19	14
OBERSTDORF	810	REGEN	ESE 2	1.5	1.5	1.8	-1.4	0.5	0		21	55
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	W 2	-2.6	-2.6	3.7	0.2	2.2	1	0.2	21	26
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	W 72	-5.7	-5.7	-9.4	-10.6	-10.7	X		5	345
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW 63	2.9	1.9	2.8	-1.2	-0.2	0		7	13
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	W 63	-0.2	-0.2	-3.6	-5.5	-3.8	-4		12	153

AUSKUNFT UND BERATUNGEN ERTEILEN :

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

FERNSPRECHANSAGEDIENST :

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
 MEDIZINMETEOROLOGISCHE HINWEISE FUER DAS RHEIN-MAIN-GEBIET ... RUF-NR. (069) 8062888
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE IN M AUF NN	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 1. - 20. 1.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1002.9	NASS	0.0	0.7	2.3	4.3	1947-1984	10.9	16.01.1975	-19.5	11.01.1947
HAMBURG	16	1005.2	SCHNEEMATSCH	0.0	0.6	2.6	4.4	1931-1984	13.8	16.01.1939	-18.2	11.01.1940
BREMEN	5	1005.4	NASS	1.0	1.2	2.3	4.3	1890-1984	13.2	16.01.1939	-21.8	18.01.1893
BERLIN	49	1007.5	NASS	-0.4	0.5	1.6	3.2	1909-1984	13.0	18.01.1939	-20.9	12.01.1940
HANNOVER	54	1007.3	NASS	0.5	1.0	2.6	X	1936-1984	14.0	15.01.1975	-21.3	11.01.1940
MUENSTER	71	1007.9	NASS	0.7	1.4	3.4	4.4	1891-1984	14.1	16.01.1939	-18.6	11.01.1891
KASSEL	233	1009.8	SCHNEEMATSCH	0.3	0.5	2.4	4.1	1951-1984	13.3	15.01.1975	-18.8	15.01.1963
AACHEN	205	1011.1	FEUCHT	1.4	2.0	3.6	5.2	1891-1984	14.9	14.01.1930	-20.4	11.01.1945
HOF	568	1012.2	SCHNEEMATSCH	0.1	0.9	2.0	3.4	1947-1984	8.6	14.01.1948	-23.7	13.01.1963
BAD KISSINGEN	266	1011.4	FEUCHT	0.2	0.7	1.5	2.8	1946-1984	12.1	12.01.1946	-24.1	18.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.0	0.1	1.2	2.1	1936-1984	9.9	15.01.1975	-19.9	17.01.1940
TRIER	273	1014.8	FEUCHT	0.5	1.1	3.1	4.8	1948-1984	14.3	15.01.1975	-16.6	13.01.1968
NUERNBERG	312	1014.2	FEUCHT	0.5	1.1	2.8	4.6	1936-1984	12.2	14.01.1948	-26.6	19.01.1940
KARLSRUHE	145	1017.4	FEUCHT	0.7	1.6	3.8	4.9	1946-1984	15.8	15.01.1939	-25.4	18.01.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1017.4	FEUCHT	0.7	1.5	3.7	4.8	1900-1984	13.2	16.01.1974	-23.7	19.01.1940
PASSAU	408	1017.2	SCHNEEMATSCH	0.0	0.3	1.6	3.1	1948-1984	11.0	13.01.1948	-23.0	14.01.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1017.8	NASS	0.5	0.8	1.8	3.0	1940-1984	12.5	14.01.1984	-25.0	18.01.1963
FREIBURG	300	1020.1	FEUCHT	1.5	2.4	5.4	6.0	1949-1984	14.7	11.01.1974	-18.0	19.01.1968
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	0.1	0.3	2.0	3.5	1879-1984	14.5	17.01.1939	-21.7	11.01.1940

A U S L A N D

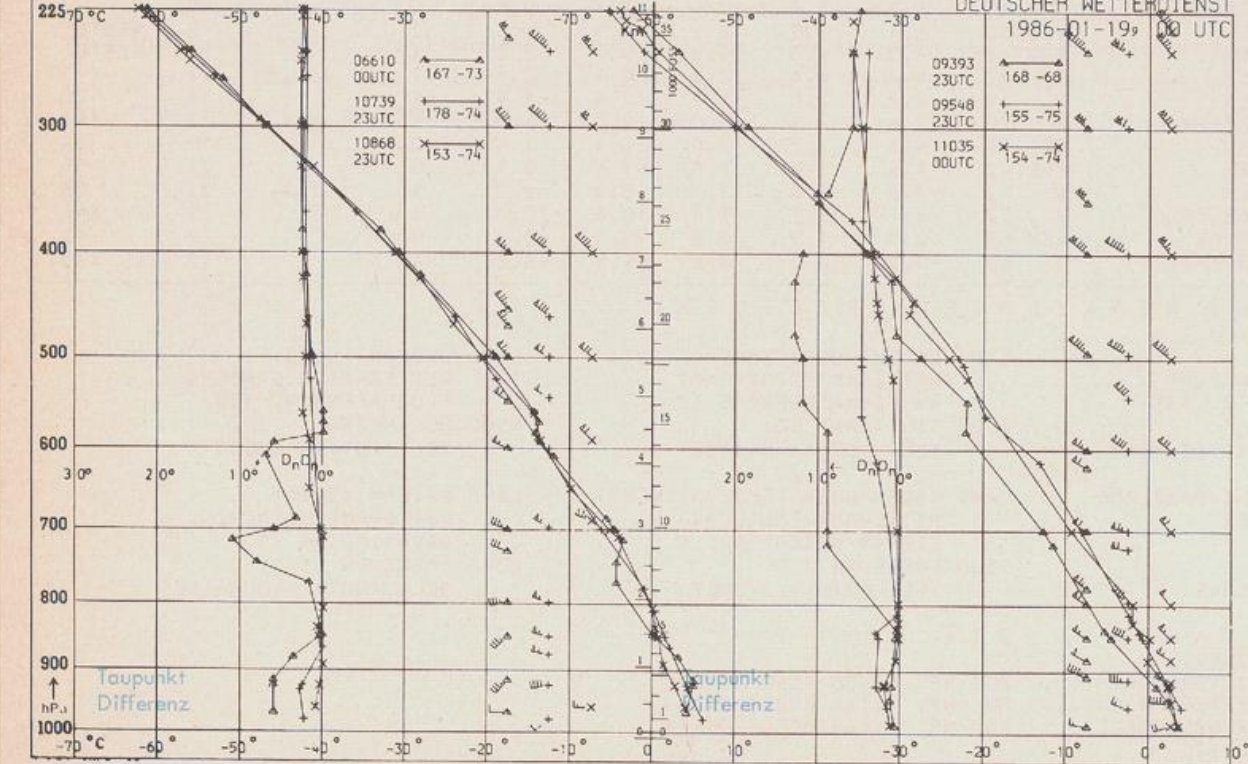
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR		STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR		STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR	
		WIND KM/H	MAX UHR TAG			WIND KM/H	MAX UHR TAG			WIND KM/H	MAX UHR TAG
REYKJAVIK	SCHNEESCHAUERS	15	2	BARCELONA	WOLKENLOS	N 15	4	X PRAG	BEDECKT	WSW 30	3
OSLO	WOLKIG	STILL	-19	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-3	X WARSCHAU	BEDECKT	W 30	1
STOCKHOLM	BEDECKT	W 19	-6	MALLORCA	HEITER	STILL	2	X MOSKAU	BEDECKT	SW 4	-19
HELSINKI	SCHNEEFALL	ENE 6	-12	LISSABON	WOLKENLOS	ENE 6	6	13 BELGRAD	BEDECKT	WSW 11	2
KOPENHAGEN	WOLKIG	W 20	2	LAS PALMAS	HEITER	STILL	15	BUKAREST	WOLKIG	SW 22	-6
AMSTERDAM	REGEN	WSW 39	9	ZUERICH	BEDECKT	SW 11	6	3 ATHEN	HEITER	E 7	3
LONDON	SPRUEHREGEN	SW 24	11	INNSBRUCK	REGEN	W 6	1	-1 BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-6
PARIS	SPRUEHREGEN	WSW 31	10	WIEN	BEDECKT	WNW 33	7	0 ROM	WOLKIG	SSW 17	11

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 20. JANUAR 1986, 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	08.14	16.59	12.15	3.34	NUERNBERG	08.02	16.51	12.08	3.21
FREIBURG	08.10	17.10	12.27	3.29	STUTTGART	08.07	17.01	12.18	3.26
MUENCHEN	07.55	16.54	12.11	3.14	TRIER	08.21	17.08	12.24	3.41

M O N O P H A S E 3 T A G E N A C H E R S 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 19. JANUAR 1986 00 UHR



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

BEMERKUNGEN :