

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

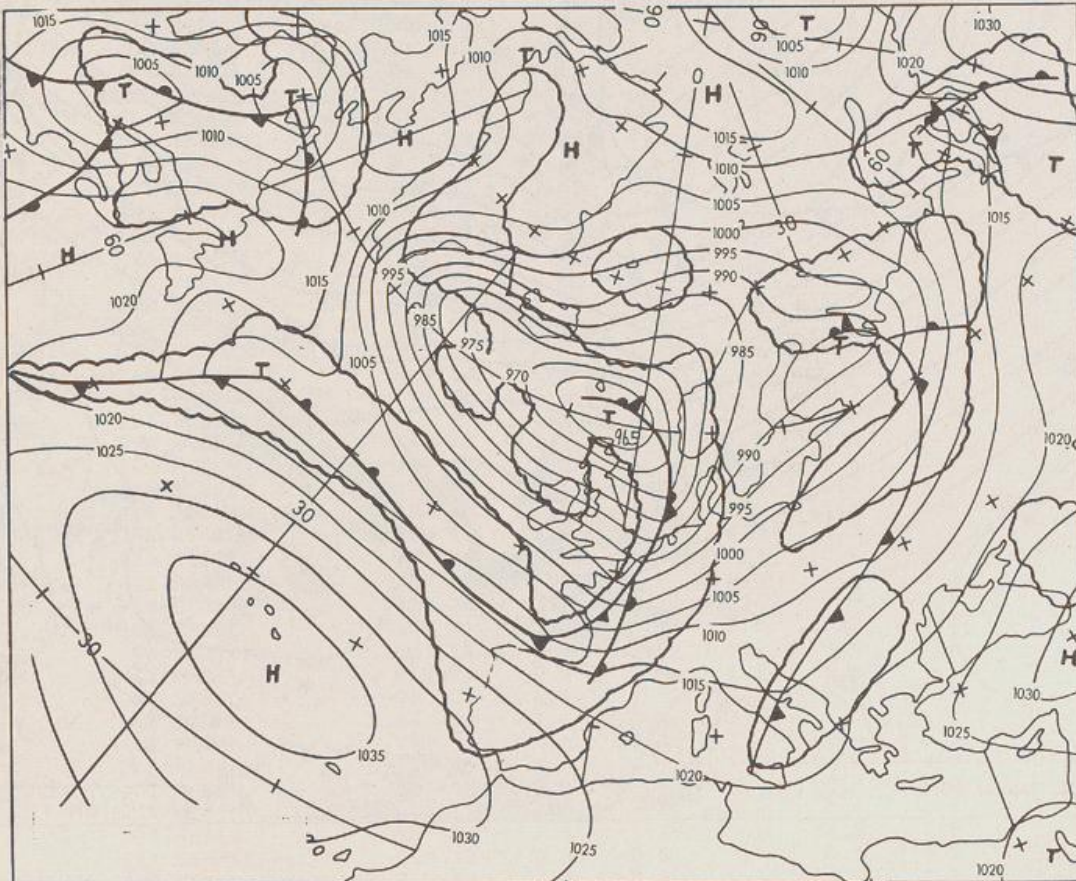
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Mittwoch, den 22. Januar 1986

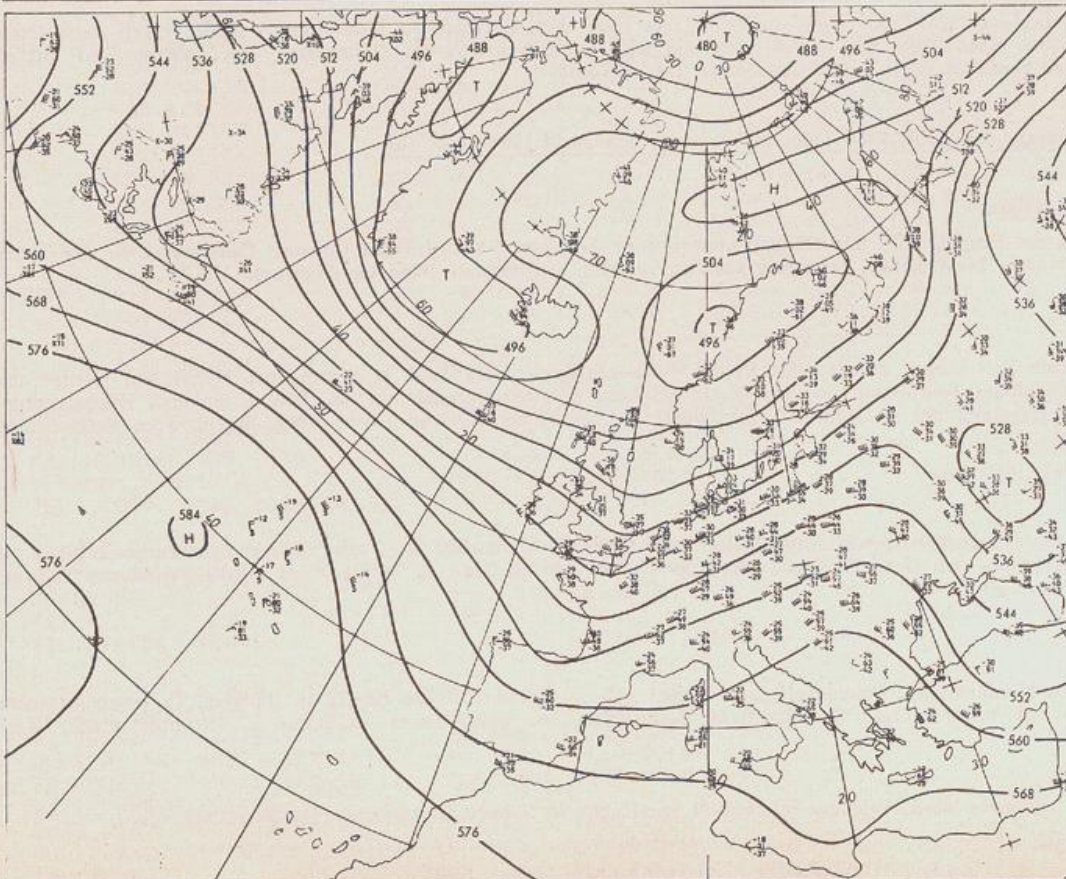
Nummer 22



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

23.01. 00 Uhr

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



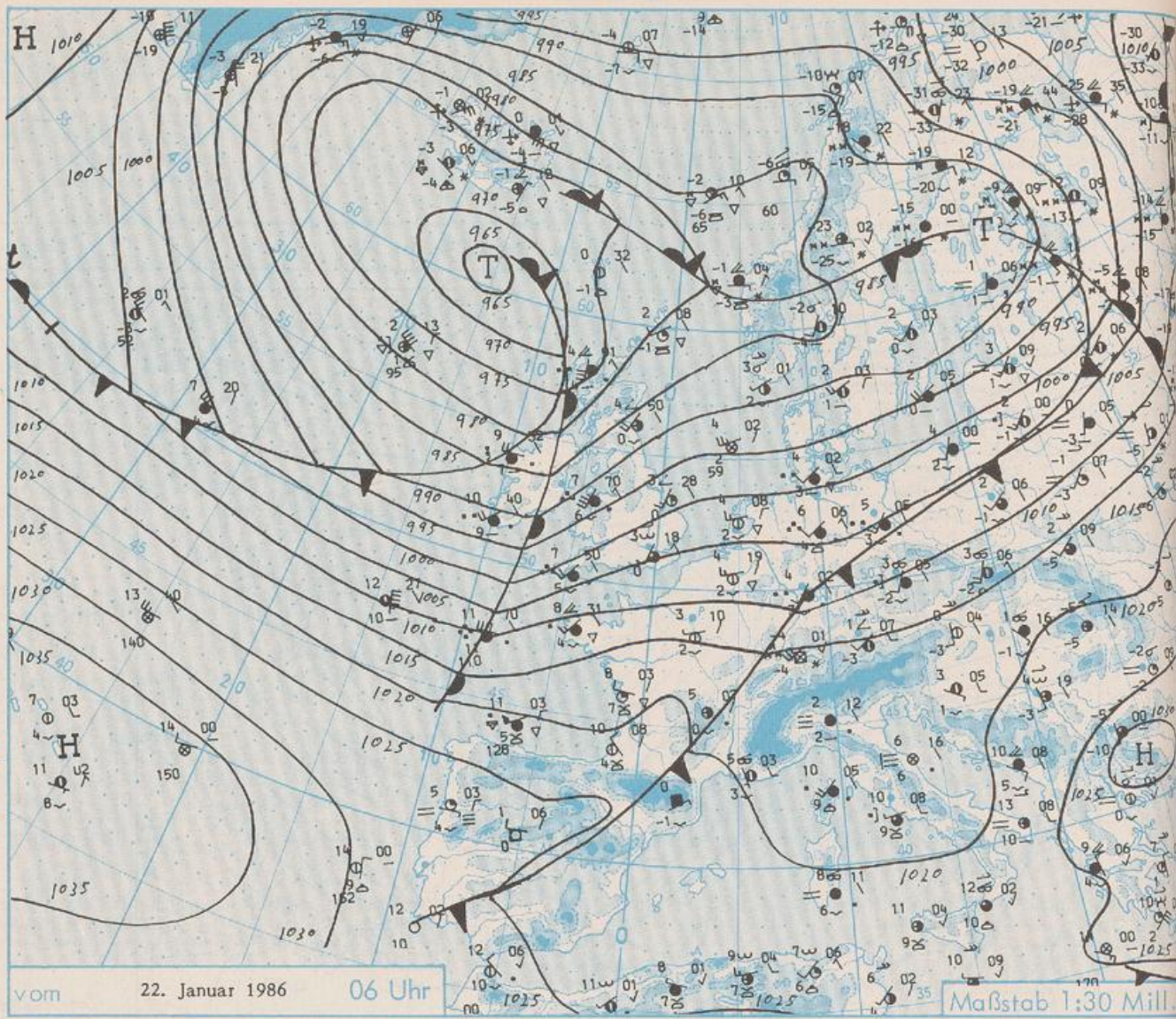
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

22.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erklärungen**
- Schema einer Stations-eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achtein $\frac{0}{8}$ = 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
Niedeln = Regen = Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel
Hagel
Schneestreiben
je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, = 2, * = 3, ∇ = 4, R = 5
 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
Altostratus
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

Die quer über Deutschland verlaufende Kaltfront eines flachen Tiefs über dem Bottnischen Meerbusen wandert rasch nach Osten ab. Ihm folgt das Frontensystem eines Tiefs bei Island nach und wird voraussichtlich am Donnerstag den größten Teil Mitteleuropas überqueren. Dabei wird zunächst noch milde Meeresluft herangeführt.

Vorhersage gültig vom Donnerstag, den 23.01.1986 früh, bis Freitag, den 24.11.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt und zeitweise Regen. Mild mit Höchsttemperaturen zwischen 5 und 9 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zu Freitag 3 bis 6 Grad C. Mäßiger bis frischer, zeitweise starker, in Böen stürmischer Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

Meist bedeckt und zeitweise zum Teil länger anhaltender Regen. Schneefallgrenze bis 1200 m ansteigend. Nachts im Norden und in der Mitte Übergang zu wechselnder Bewölkung und vereinzelt Schauer. Schneefallgrenze auf ca. 800 m sinkend. Höchsttemperaturen 7 bis 10, im höheren Bergland bei 4 Grad C. Tiefstwerte nachts 6 bis 2 Grad C. In Böen Sturmstärke erreichender Südwest- bis Westwind.

Nordbayern

Bedeckt und zeitweilige, vielfach länger anhaltende Regenfälle. Schneefallgrenze um 800 m. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 7, in den Kammlagen der Mittelgebirge um null Grad C. Tiefstwerte der Nacht 2 bis 6 Grad C. Mäßiger bis starker Wind um Südwest und gelegentlich Sturmböen.

Südbayern

Starke Bewölkung und zeitweise Niederschlag. Schneefallgrenze unter 800 m sinkend. Berge häufig in Wolken. Tagestemperaturen um 4, in den Alpen in 2000 m bei minus 8 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte nur wenig unter null Grad C. Mitunter wieder stark böiger südwestlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Weitere Niederschläge, allmählich von Regen in Schnee übergehend. Temperaturrückgang.

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- SCHEIN SCHLAG		SCHNEE- HOEHE IN CM		
				IN 2 M	TAU- PUNKT VORTAG	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN	VORTAG IN STD.		24 STG. IN MM	
BERLIN	50	REGEN	SSW 24	4.5	2.5	6.5	5.9	4.5	4	1.0	0.4	
SCHLESWIG	43	REGEN	SW 15	3.7	2.7	5.9	5.2	3.1	2		5	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 30	4.6	3.8	5.7	5.2	4.4	4		0.3	
EMDEN	5	WOLKIG	SW 23	3.8	1.7	6.5	6.0	3.8	2		11	
HAMBURG	16	BEDECKT	SW 17	4.9	3.9	7.6	6.4	4.5	4	0.5	12	
BREMEN	3	WOLKIG	SW 19	4.6	2.9	8.2	6.4	3.4	3	0.6	1	
LUECHOW	17	REGEN	SW 19	5.1	3.8	7.7	6.0	5.0	3	1.4	0.6	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 19	4.8	2.8	7.9	6.3	4.8	4	0.6	6	
HANNOVER	56	REGEN	SW 20	5.6	3.7	8.0	6.5	5.4	3	0.5	1	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 20	4.3	3.6	7.5	6.6	4.3	4		5	
AACHEN	202	REGEN	W 20	4.4	2.4	7.7	6.4	3.7	3	1.1	5	
KOELN-BONN	91	REGEN	SW 15	5.1	2.4	8.4	7.0	4.2	3		1	
KAHLER ASTEN	839	SCHNEESCHAUER	SW 28	-0.2	-0.2	0.1	-0.3	-0.2	-0	0.2	3	57
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 19	4.1	2.5	4.3	4.1	3.8	3		0.0	
GIESSEN	186	BEDECKT	S 13	4.6	3.3	5.6	4.8	4.5	4		3	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 13	4.4	2.6	5.3	4.8	3.4	3		2	
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	WSW 33	-0.8	-0.8	-0.7	-1.0	-1.2	-1		4	29
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	SW 19	0.0	0.0	-0.1	-0.8	-0.4	-0		0.6	14
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	SSW 19	4.3	3.0	7.0	4.9	4.2	1		2	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SSW 24	4.3	2.3	6.5	4.8	4.3	X		5	
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 22	4.8	2.3	6.6	5.0	4.5	3	0.2	3	
NUERBURG	627	SCHNEESCHAUER	W 19	1.1	0.6	2.6	1.8	0.8	0		5	
KOBLENZ	96	WOLKIG	SSW 11	6.4	3.4	7.9	5.1	5.1	X	0.1	0.0	
BAD MARIENBERG	547	SPRUEHREGEN	SW 22	2.0	1.5	3.0	2.3	1.7	1		0.5	5
TRIER PETRISBG.	265	SCHAUER	W 22	4.5	3.4	6.0	4.6	3.5	3	0.2	4	
DEUSELBACH	480	SPRUEHREGEN	WSW 28	3.2	1.6	4.0	2.7	2.0	1		5	
WEINBIET	553	REGEN	W 37	1.2	1.2	3.5	2.6	0.4	0	0.6	2	
THOLEY	396	REGEN	SW 20	3.0	2.3	4.8	2.8	2.7	2	0.5	10	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	WSW 19	3.2	2.7	5.3	3.4	2.3	1		10	
OEHRINGEN	276	REGEN	WSW 11	3.4	2.3	6.6	4.2	3.4	3	4.5	2	
STUTTGART	314	SPRUEHREGEN	SSW 19	4.4	1.4	6.8	3.6	3.1	2	5.3	0.0	
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	WSW 19	3.8	0.2	5.7	2.8	1.3	-1	X	0.0	
STOETTEN	734	BEDECKT	SW 24	1.8	-1.1	1.7	0.4	-0.5	-2	7.2		4
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	WSW 17	0.3	0.1	1.4	0.6	0.2	-2	2.8	5	35
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	WSW 28	-0.7	-0.7	0.6	-0.6	-0.7	-3	6.9	0.0	11
ULM	522	BEDECKT	SSW 11	1.0	0.1	2.8	-0.3	-0.8	-3	1.5		
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 15	4.8	3.0	6.6	4.4	4.5	4	1.2	0.3	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 20	4.9	3.6	8.1	5.6	4.6	3	2.1	2	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 30	5.1	1.9	8.0	5.9	5.1	5	3.9	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	SW 52	-3.6	-3.6	-3.5	-4.0	-4.7	-7	0.1	1	110
KONSTANZ	443	REGEN	SSW 17	4.5	-1.4	3.5	0.3	4.7	-2	2.9	0.0	
WUERZBURG	268	REGEN	SSW 26	3.0	2.1	5.3	3.5	2.7	2	2.3	0.8	
BAD KISSINGEN	262	REGEN	SW 13	3.5	2.6	5.3	3.9	3.4	3	0.5	2	
BAMBERG	239	REGEN	S 11	2.7	1.0	6.5	3.1	2.7	2	3.2	0.2	
COBURG	337	REGEN	SW 13	2.8	2.1	5.6	3.0	2.0	2	1.6	0.6	
HOF	567	SCHNEEFALL	SSW 13	0.5	-0.5	2.9	0.8	0.5	0	2.4	0.8	5
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	S 13	3.8	-0.9	5.4	1.5	1.5	1	5.2	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 11	1.6	-1.5	4.4	0.7	-0.2	-2	4.0		RESTE
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	SSW 13	3.1	-0.4	2.6	1.4	1.3	0	4.0	0.0	
REGENSBURG	366	WOLKIG	SSE 17	0.0	-2.1	4.6	0.6	-0.5	-3	4.4		
AUGSBURG	461	WOLKIG	WSW 26	4.0	-1.2	4.8	0.8	-0.7	-3	4.2		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 15	1.3	-3.4	7.1	0.8	-1.8	-6	7.1		
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	-2.6	-4.1	5.8	-0.2	-2.9	-6	5.9		
PASSAU	409	HEITER	NE 7	-4.8	-5.1	5.8	0.1	-4.8	-6	6.4		5
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	SSW 46	-4.8	-5.7	-4.4	-4.0	-5.4	X	0.7		148
KEMPTEN	705	BEDECKT	S 6	-0.4	-4.6	3.6	-1.2	-2.2	-4	7.4		2
OBERSTADT	810	HEITER	SW 4	-6.4	-7.1	2.8	-5.0	-7.4	-11	5.9		40
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SW 2	-6.2	-6.7	4.5	-3.4	-7.0	-10	5.8		21
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	SSW 28	-11.7	-15.7	-8.9	-9.0	-12.4	X	8.4		350
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	SW 28	1.2	-5.4	1.7	0.2	-0.6	-3	7.4		10
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	W 22	-4.1	-9.3	-0.5	-1.7	-5.9	-9	7.7		125

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

STATION	LUFTDR. BAROM. IN HPA		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 1. - 31. 1.				
	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. DATUM MAXIM.	ABSOL. DATUM MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	998.7	FEUCHT	2.7	2.5	2.4	4.1	1947-1984	9.9	22.01.1959	-14.4	27.01.1961
HAMBURG	16	1000.8	NASS	3.9	3.7	3.5	4.4	1931-1984	10.9	22.01.1959	-22.8	22.01.1940
BREMEN	5	1001.3	FEUCHT	5.3	4.0	3.6	4.5	1890-1984	13.4	31.01.1975	-21.6	27.01.1942
BERLIN	49	1005.0	FEUCHT	2.2	2.2	1.7	3.1	1909-1984	14.1	27.01.1983	-21.0	26.01.1942
HANNOVER	54	1003.0	NASS	3.7	3.5	3.6	X	1936-1984	13.4	27.01.1983	-24.8	22.01.1944
MUENSTER	71	1004.2	FEUCHT	4.6	4.3	4.4	5.7	1891-1984	14.0	25.01.1918	-29.7	27.01.1941
KASSEL	233	1005.6	FEUCHT	2.0	2.2	3.3	4.1	1951-1984	12.2	27.01.1983	-18.6	31.01.1942
AACHEN	205	1007.9	FEUCHT	3.5	3.6	4.0	5.1	1891-1984	15.9	30.01.1967	-19.2	27.01.1942
HOF	568	1009.7	SCHNEEMATSCH	0.1	0.8	1.8	3.4	1947-1984	9.4	27.01.1983	-22.8	28.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1008.9	FEUCHT	1.1	1.7	2.4	3.0	1946-1984	14.0	27.01.1983	-21.3	31.01.1963
KL. FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	-0.2	0.1	0.8	2.0	1936-1984	13.0	28.01.1955	-22.0	31.01.1954
TRIER	273	1009.9	FEUCHT	3.0	3.4	3.9	5.1	1948-1984	13.0	24.01.1960	-14.6	31.01.1954
MUERNBERG	312	1011.5	FEUCHT	0.9	1.9	3.6	4.7	1936-1984	13.0	30.01.1967	-27.6	22.01.1942
KARLSRUHE	145	1011.7	FEUCHT	1.0	2.2	4.3	4.9	1876-1984	15.4	29.01.1967	-25.0	23.01.1940
STUTTART-ECHT.	419	1012.5	FEUCHT	1.5	2.4	4.2	4.8	1900-1984	14.7	24.01.1960	-25.7	22.01.1942
PASSAU	408	1016.1	SCHNEE	0.0	0.3	1.3	2.7	1948-1984	14.6	31.01.1948	-19.3	30.01.1981
MUENCHEN-RIEM	529	1015.2	GEFROREN	0.6	1.7	2.4	3.1	1940-1984	15.5	22.01.1943	-29.6	23.01.1942
FREIBURG	300	1014.4	FEUCHT	1.9	2.9	5.8	6.1	1949-1984	16.5	27.01.1983	-15.7	31.01.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	0.1	0.2	1.9	3.3	1879-1984	15.2	25.01.1938	-26.3	23.01.1907

A U S L A N D

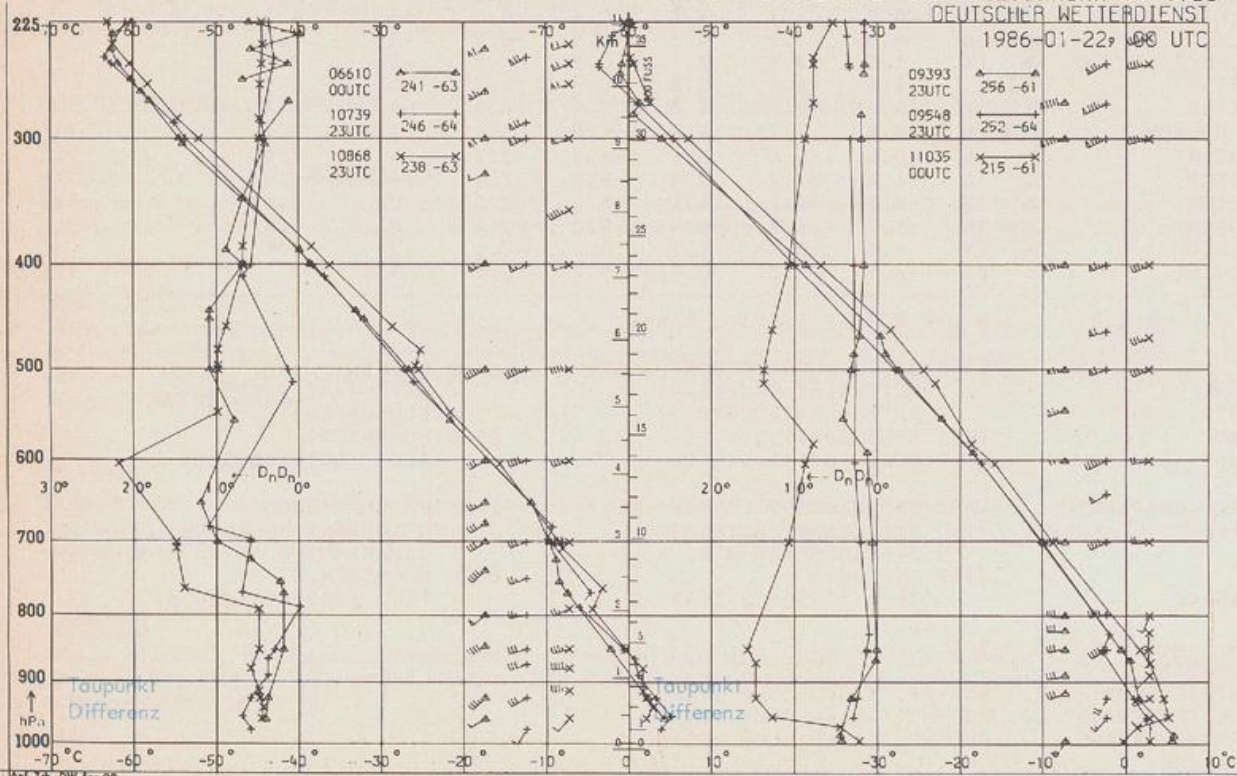
STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR VOR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR VOR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR VOR		
		IN	6	VOR			IN	6	VOR			IN	6	VOR
REYKJAVIK	HEITER	NE	15	-4	BARCELONA	WOLKIG	STILL	8	X	PRAG	BEDECKT	SSW	22	3
OSLO	BEDECKT	SSW	15	-2	MADRID	HEITER	STILL	-2	X	WARSCHAU	WOLKIG	SW	22	2
STOCKHOLM	BEDECKT	SW	17	2	MALLORCA	HEITER	N	27	11	MOSKAU	BEDECKT	SSE	7-17	
HELSINKI	BEDECKT	SSW	17	1	LISSABON	WOLKENLOS	STILL	7	13	BELGRAD	WOLKIG	S	15	4
KOPENHAGEN	BEDECKT	WSW	24	3	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	19	16	BUKAREST	HEITER	STILL	-2	
AMSTERDAM	HEITER	W	22	4	ZUERICH	BEDECKT	WSW	22	4	ATHEN	HEITER	N	19	7
LONDON	WOLKIG	SSW	19	3	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	-7	3	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-4	
PARIS	HEITER	W	11	3	WIEN	HEITER	S	15	0	ROM	WOLKIG	W	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 23. 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	08.11	17.04	14.01	6.54	MUERNBERG	07.59	16.56	13.55	6.40
FREIBURG	08.07	17.14	14.17	6.44	STUTTART	08.04	17.06	14.07	6.43
MUENCHEN	07.52	16.58	14.01	6.29	TRIER	08.18	17.12	14.11	7.00

MONDPHASE 3 TAGE VOR VOLLMOND

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 22. JANUAR 1986 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER
 06610 PAYERNE
 10739 STUTTART
 10868 MUENCHEN -
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN