

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

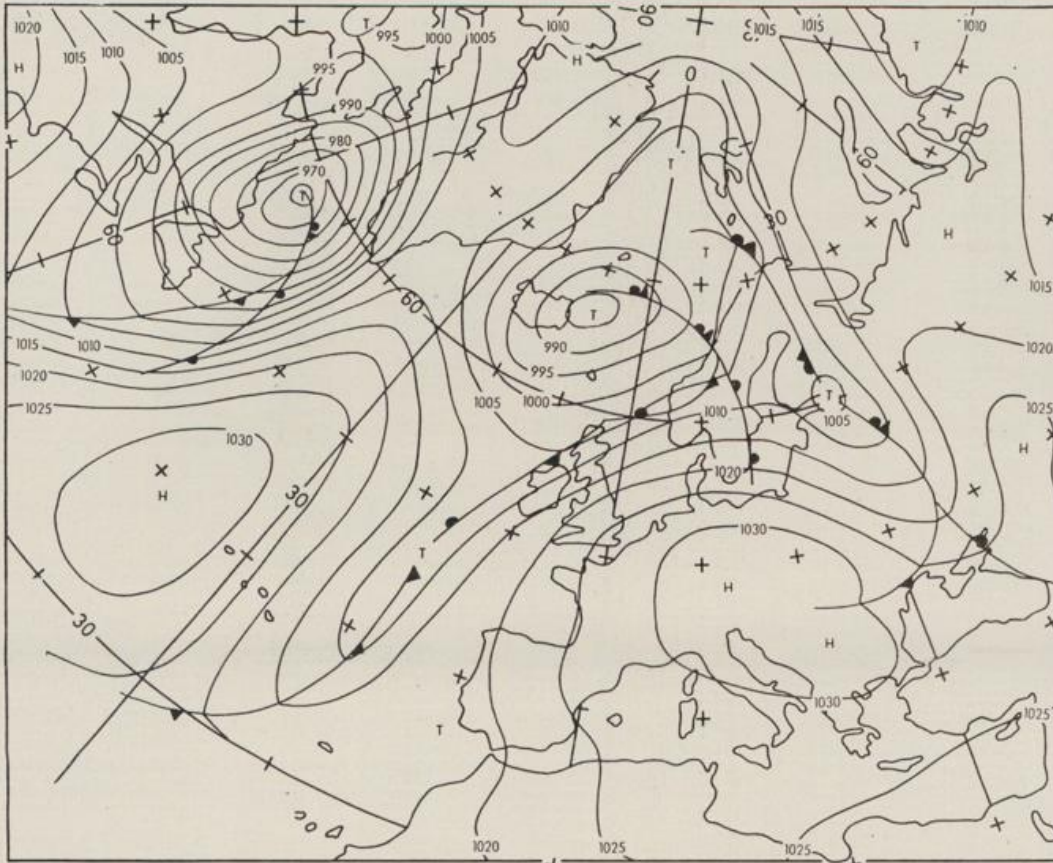
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 05 22 81

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

Jahrgang 1984

Freitag, den 07. Dezember 1984

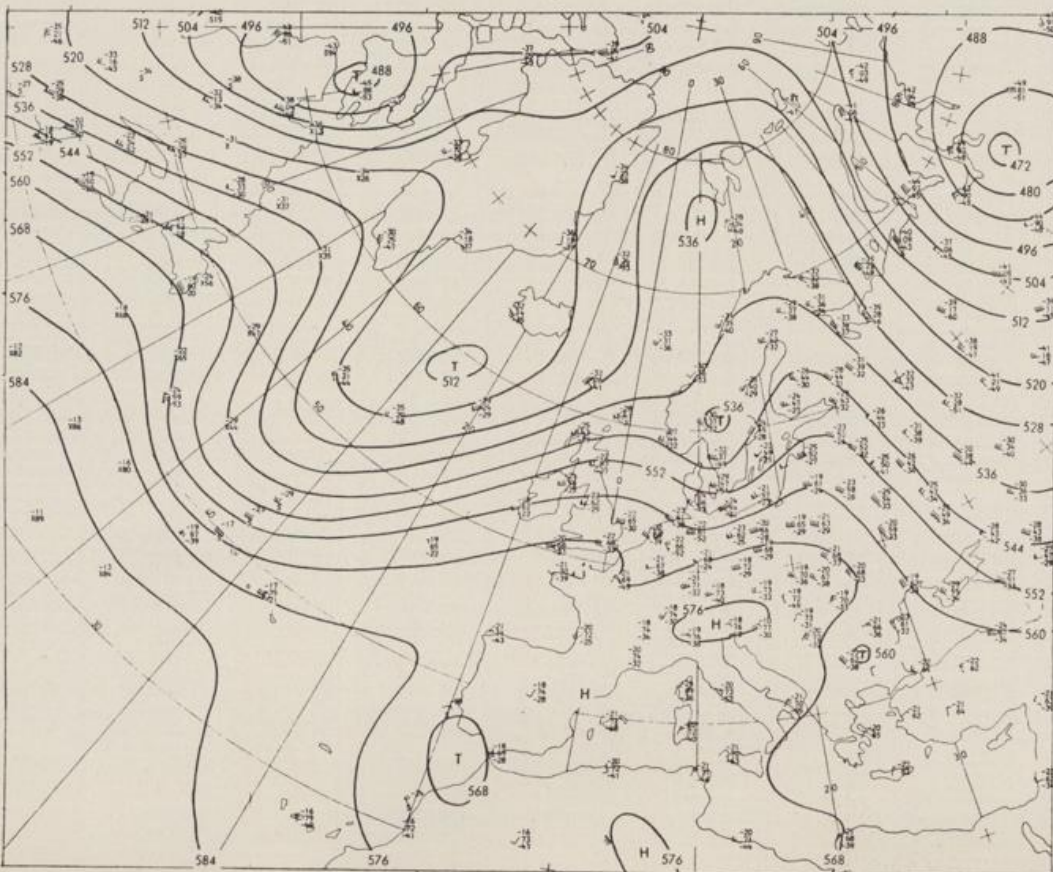
Nummer 342



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

08.12. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -



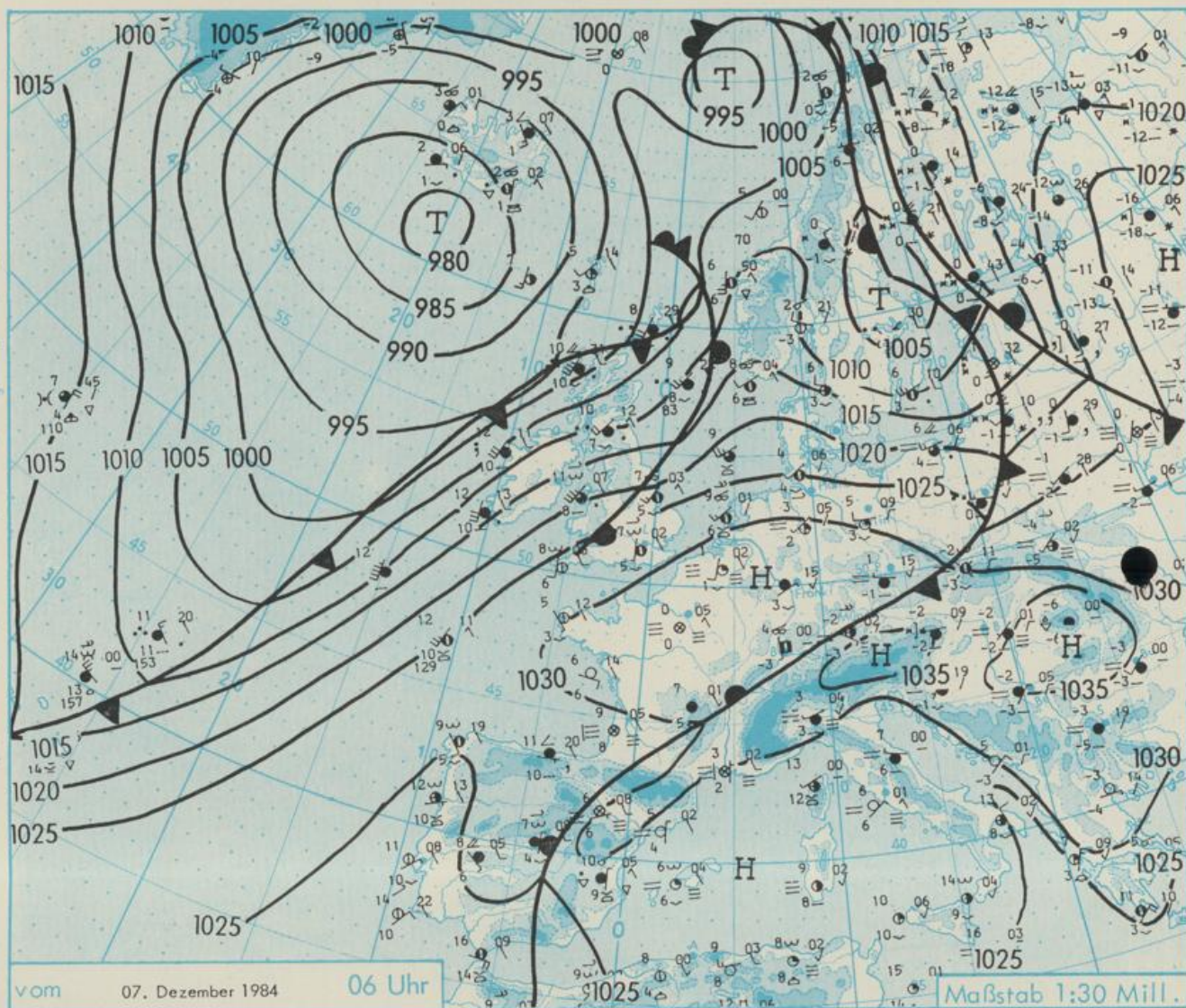
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

07.12. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-einträgung mit Beispielen
- 
1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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:
+ Niesel * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
▲ Hagel + Schneetreiben
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. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und 6000 m
☁ Altopcumulus
☁ 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 e am Boden
▲ Warmfront
▲ Kaltfront
▲ Okklusion
bl in der Höhe
— Konvergenzlinie
— Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die Hochdruckzone über dem europäischen Festland verlagert sich nur langsam südwärts. Sie bestimmt vorerst das Wetter im Vorhersagebereich. Der über Süddeutschland angelangte Tiefausläufer (Freitag 06 z) löst sich rasch auf. Wegen der mit ihm herangeführten Meeresluft ist es in den Niederungen verbreitet neblig-trüb. Im Laufe des Sonntag greift die Kaltfront des Tiefs bei Island von Nordwesten her auf Deutschland über und wird den Vorhersagebereich in abgeschwächter Form erreichen.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 08.12.1984 früh, bis Sonntag, den 09.12.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils neblig-trüb, teils heiter, im höheren Bergland bei guter Fernsicht meist sonnig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 7 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Sonntag um den Gefrierpunkt. Meist schwache Luftbewegung.

Baden-Württemberg

In Baden in tiefen Lagen stellenweise anhaltend neblig-trüb, sonst meist heiter, allgemein niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 6, in 800 bis 1000 m Höhe bei 3 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 2 bis minus 2 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg in tieferen Lagen verbreitet Nebel oder Hochnebel, vereinzelt nassend. Tagsüber nur gebietsweise Auflockerungen oder Auflösung, im höheren Bergland durchweg sonnig. Höchsttemperaturen in Nebelgebieten um 2, bei Sonnenschein bis 7 Grad Celsius. Im höheren Bergland bei 5 Grad C. Tiefstwerte nachts 1 bis minus 4 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Tagsüber mitunter kurze Auflockerungen, im übrigen starke, hochnebelartige Bewölkung, zum Teil auch neblig-trüb, im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen und Mittelgebirgen 1 bis 5 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 1 bis minus 3 Grad C. Vorwiegend schwacher Wind.

Südbayern

In den Niederungen zum Teil anhaltend neblig-trüb, sonst sonnig. Am Sonntag von Westen Bewölkungszunahme und nachfolgend strichweise Niederschlag, in Hochlagen Schnee. Höchsttemperaturen je nach Nebelauflösung null bis 6 Grad C. Tiefstwerte nachts null bis minus 4, in 2000 m allmählich unter null Grad C sinkend. Schwacher, später etwas auflebender Wind um Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Zunächst vielfach geringe im Tagesverlauf zunehmende Bewölkung und nachfolgend vereinzelt etwas Regen. Wenig Temperaturänderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 7. DEZEMBER 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	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 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	HEITER	W 19	5.4	3.2	3.2	2.6	2.0	1		0.3
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SW 15	4.3	3.8	4.3	4.6	4.1	3		1
HELGOLAND	4	WOLKIG	SW 35	8.0	6.3	8.5	7.4	7.6	6	0.2	1
EMDEN	5	BEDECKT	SW 20	2.8	1.6	6.5	5.1	2.6	2	0.2	1
HAMBURG	16	HEITER	SW 19	2.2	1.1	5.5	4.1	1.8	1		0.7
BREMEN	3	BEDECKT	SSW 15	1.7	1.7	6.4	4.2	0.6	-1	0.4	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW 15	3.4	2.5	2.3	3.6	1.7	0		0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 13	3.2	3.2	7.9	5.3	3.1	2	1.0	0.3
HANNOVER	56	HEITER	SW 11	2.5	1.8	6.9	5.6	2.4	-2	0.5	0.0
ESSEN	154	NEBEL	SSW 9	3.1	3.1	8.0	5.9	3.1	3	3.4	0.4
AACHEN	202	BEDECKT	SSW 7	3.4	2.5	10.4	7.1	3.4	1	2.7	0.6
KOELN-BONN	91	NEBEL	S 2	1.8	1.8	8.6	6.3	1.3	-1	3.8	0.0
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	W 20	-1.6	-1.9	2.0	0.8	-1.6	-3	0.1	0.2
KASSEL	231	NEBEL	SSW 11	1.4	1.2	2.9	2.5	1.4	0		0.0
GIESSEN	186	NEBEL	SSE 4	2.6	2.1	2.9	2.6	2.4	1		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 2	3.1	2.2	5.4	3.4	3.1	1	0.2	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	N 19	-0.6	-1.5	6.2	2.2	-0.6	-2	5.0	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	N 6	0.1	0.1	3.6	1.6	0.1	-0	4.8	0.0
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	ENE 6	3.7	3.0	2.9	2.7	2.3	2		
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	STILL	3.9	2.7	3.6	2.9	2.4	X		
DARMSTADT	108	BEDECKT	NE 7	4.1	3.0	3.9	3.8	2.0	1		
NUERNBERG	627	WOLKENLOS	SSW 6	0.4	-0.9	4.2	2.9	0.4	-2	3.2	0.0
KOELN	96	BEDECKT	STILL	5.6	4.1	7.0	6.2	5.2	X	1.6	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	W 2	0.7	0.5	2.6	2.1	0.6	-3		0.4
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNE 11	4.6	3.5	6.7	4.3	4.3	4	4.1	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	NE 4	3.4	1.8	7.4	3.9	3.4	2	6.2	
WEINBIET	553	BEDECKT	N 15	3.5	2.8	6.9	3.9	3.5	3	5.0	
THOLEY	396	BEDECKT	NNE 9	4.7	3.2	4.8	3.5	3.9	3	1.1	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	ENE 11	5.4	4.3	7.0	5.1	4.8	2	3.9	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	NE 4	3.2	2.3	6.4	1.4	0.3	-3	4.6	
STUTT GART	314	BEDECKT	STILL	4.4	3.3	8.3	3.2	2.3	0	4.6	
STUTT GART-ECHT.	396	BEDECKT	NNW 2	3.2	2.2	7.5	1.7	0.4	-2	X	0.2
STOETTEN	734	REGEN	S 2	3.8	3.4	8.0	3.4	3.0	-1	6.1	0.0
FREUDENSTADT	797	SPRUEHREGEN	STILL	4.5	3.6	11.2	5.4	3.6	1	7.0	0.1
KLIPPENECK	973	BEDECKT	E 7	3.6	2.0	11.2	6.7	2.7	-1	7.7	
ULM	522	BEDECKT	S 4	0.9	0.1	1.9	0.3	0.1	0		
MANNHEIM	96	BEDECKT	ESE 6	4.1	2.8	4.6	2.0	1.0	1	2.5	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	STILL	4.4	3.3	3.7	3.0	0.9	-2		
FREIBURG	269	BEDECKT	NE 2	3.8	2.9	12.9	6.2	3.6	-0	2.7	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	S 7	3.7	-2.6	6.8	4.2	1.7	-4	6.8	
KONSTANZ	443	NEBEL	NW 4	1.2	0.6	1.8	1.6	0.7	1		10
WUERZBURG	268	BEDECKT	N 4	1.6	0.9	3.1	0.8	-0.4	-3		
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 2	2.3	1.6	1.8	1.6	1.6	2		
BAMBERG	239	BEDECKT	E 2	1.6	0.9	2.2	1.6	1.4	1		0.0
COBURG	337	NEBEL	STILL	1.1	1.1	1.5	0.8	1.0	1		
HOF	567	BEDECKT	WSW 2	0.6	0.1	0.1	-1.4	-1.3	-2		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 4	1.1	-0.1	2.5	1.2	0.4	0		
WEIDEN	438	BEDECKT	SSE 2	-0.5	-1.0	-0.6	-1.4	-1.6	-2		0.0
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	1.4	0.7	3.2	0.2	-1.7	-4	3.6	
REGENSBURG	366	NEBEL	SSE 9	-0.8	-1.2	-0.7	-1.1	-1.5	-1		
AUGSBURG	461	BEDECKT	NNE 4	0.4	-0.1	2.1	0.1	-1.5	2		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	ESE 6	-2.4	-2.7	2.1	-0.7	-3.8	-7	0.9	
MUEHL DORF	401	NEBEL	SSE 4	-1.4	-1.4	-0.1	-1.0	-1.9	-1		
PASSAU	409	NEBEL	N 2	-2.7	-3.1	-0.3	-1.4	-2.7	-2		
GR. ARBER	1445	BEDECKT	NW 20	1.3	-0.1	6.0	3.4	-1.0	X	8.2	RESTE
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 6	-3.2	-4.0	10.7	2.1	-3.2	-5	7.5	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	-3.6	-4.4	11.0	1.6	-3.6	-7	5.8	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-3.8	-4.4	5.4	-1.5	-4.5	-8	4.4	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 9	-2.7	-13.8	0.9	-4.1	-7.2	X	8.5	100
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	NE 7	3.0	0.5	9.4	6.7	2.8	-2	8.2	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 15	0.0	-4.8	7.9	4.2	-1.2	-3	7.8	2

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 STUTT GART AM SCHNARRENBERG 17 7000 STUTT GART 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	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1.12. - 10.12.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1026.5	FEUCHT	3.1	4.0	5.3	7.1	1947-1983	12.7	04.12.1953	-12.8	01.12.1973
HAMBURG	16	1029.4	FEUCHT	3.0	3.2	7.0	7.5	1931-1983	15.4	04.12.1953	-17.2	07.12.1980
BREMEN	5	1029.7	GEFROREN	2.6	4.0	4.8	7.2	1890-1983	15.4	04.12.1953	-15.4	05.12.1980
BERLIN	49	1030.0	FEUCHT	2.5	2.7	4.0	5.8	1909-1983	15.4	05.12.1961	-15.9	05.12.1925
HANNOVER	54	1031.1	FEUCHT	1.8	3.7	5.2	X	1936-1983	15.3	05.12.1979	-16.1	01.12.1973
MUENSTER	71	1031.9	FEUCHT	3.3	4.2	5.8	7.6	1891-1983	16.0	04.12.1953	-17.2	05.12.1925
KASSEL	233	1033.3	FEUCHT	2.3	3.2	5.1	7.2	1951-1983	15.2	04.12.1953	-13.8	01.12.1973
AACHEN	205	1032.8	FEUCHT	3.7	4.7	6.7	8.5	1891-1983	17.6	04.12.1953	-12.9	06.12.1902
HOF	568	1033.8	FEUCHT	0.7	1.9	3.6	5.6	1947-1983	13.4	04.12.1953	-19.9	01.12.1973
BAD KISSINGEN	266	1033.9	FEUCHT	2.4	3.0	4.0	6.0	1946-1983	15.0	05.12.1961	-18.4	03.12.1973
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	0.7	1.2	3.0	4.4	1936-1983	13.5	05.12.1953	-12.9	02.12.1973
TRIER	273	1033.2	FEUCHT	2.8	4.1	6.0	7.9	1948-1983	17.7	04.12.1953	-13.2	03.12.1973
NUERNBERG	312	1033.2	TROCKEN	2.6	3.3	5.3	7.2	1936-1983	15.3	05.12.1961	-16.8	02.12.1973
KARLSRUHE	145	1032.2	FEUCHT	4.5	5.2	6.9	8.1	1876-1983	17.8	04.12.1953	-22.0	10.12.1879
STUTTGART-ECHT.	419	1032.8	FEUCHT	3.7	4.7	6.0	7.6	1900-1983	17.7	07.12.1979	-18.3	05.12.1925
PASSAU	408	1035.7	FEUCHT	1.6	2.7	5.3	7.3	1948-1983	15.2	01.12.1959	-19.3	03.12.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1034.6	FEUCHT	2.4	3.5	5.3	6.8	1940-1983	17.5	05.12.1961	-22.5	03.12.1973
FREIBURG	300	-	FEUCHT	3.4	4.1	7.0	8.8	1949-1983	19.3	05.12.1961	-14.3	02.12.1973
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	0.4	1.2	4.0	5.9	1879-1983	17.3	03.12.1953	-21.1	10.12.1879

A U S L A N D

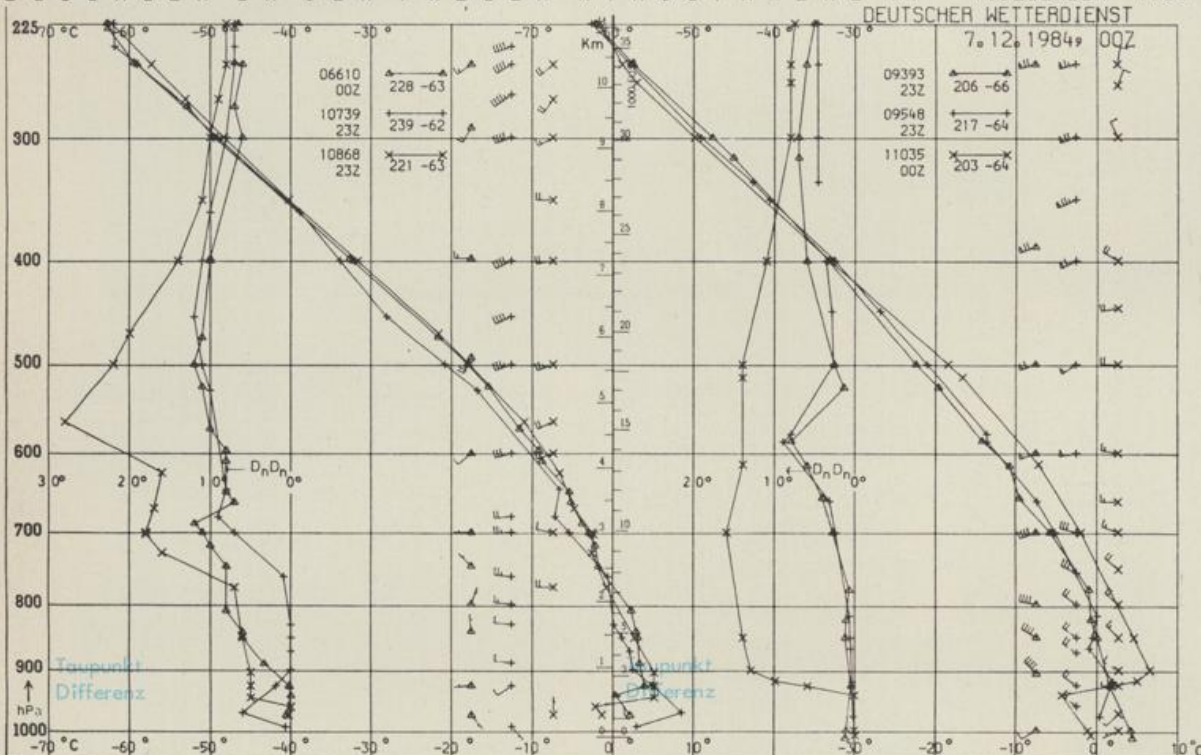
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG					
		WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			
REYKJAVIK	BEDECKT	N	11	2	2	BARCELONA	WOLKENLOS	N	11	5	16	PRAG	BEDECKT	W	7	1	-1
OSLO	HEITER	WNW	17	2	5	MADRID	BEDECKT	N	11	7	15	WARSCHAU	REGEN	W	26	1	1
STOCKHOLM	REGEN	WSW	17	5	5	MALLORCA	HEITER	STILL	6	19	19	MOSKAU	BEDECKT	WNW	4-11	-2	
HELSINKI	SCHNEEFALL	SE	19	0	1	LISSABON	HEITER	NE	6	11	13	BELGRAD	BEDECKT	NE	7	-2	0
KOPENHAGEN	HEITER	W	22	4	5	LAS PALMAS	BEDECKT	N	19	16	21	BUKAREST	BEDECKT	SW	15	-3	-1
AMSTERDAM	WOLKIG	SSW	19	4	8	ZUERICH	NEBEL	N	6	0	2	ATHEN	HEITER	NNE	9	5	13
LONDON	BEDECKT	S	13	7	10	INNSBRUCK	HEITER	UML	2	-4	8	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-3	10	
PARIS	NEBEL	STILL	0	8	WIEN	BEDECKT	W	6	-2	0	ROM	WOLKENLOS	NE	11	6	17	

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 8. DEZEMBER 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.12	15.24	15.12	07.16	NUERNBERG	06.59	15.16	15.05	07.04
FREIBURG	07.06	15.36	15.26	07.10	STUTTGART	07.03	15.27	15.16	07.08
MUENCHEN	06.51	15.20	15.11	06.55	TRIER	07.18	15.33	15.17	07.21

MONDPHASE 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 7. DEZEMBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :