

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

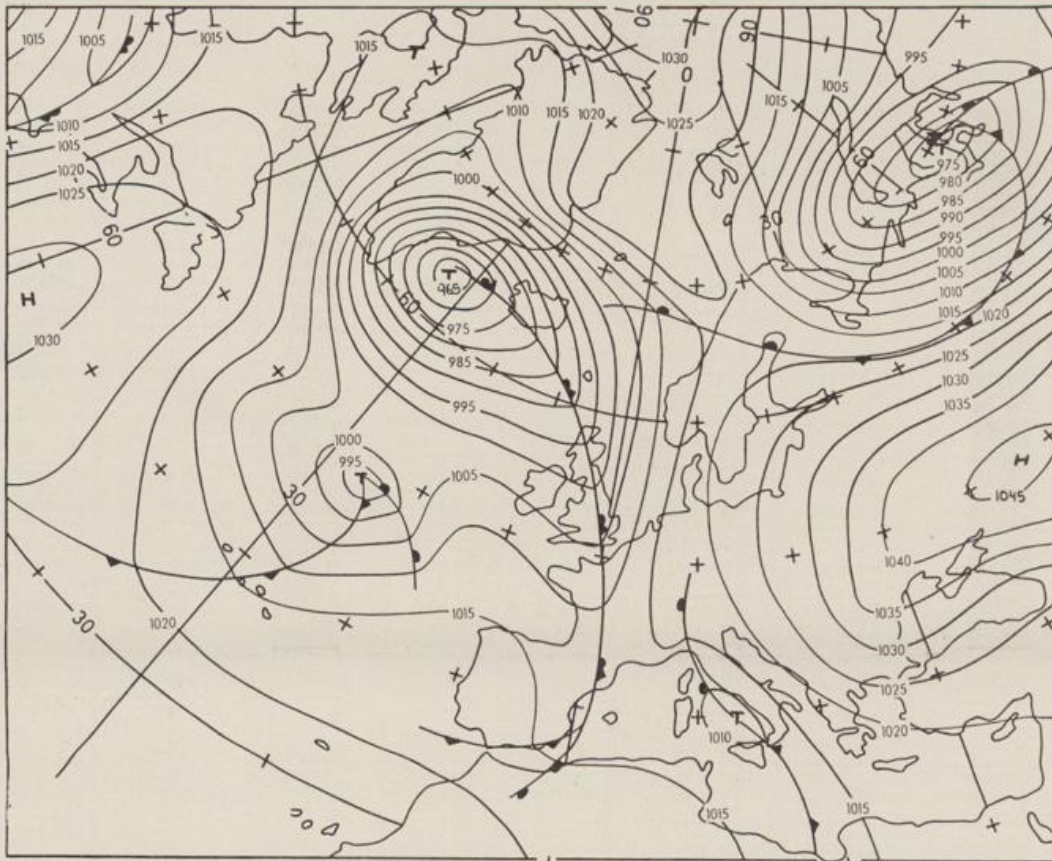
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Montag, den 03. Dezember 1984

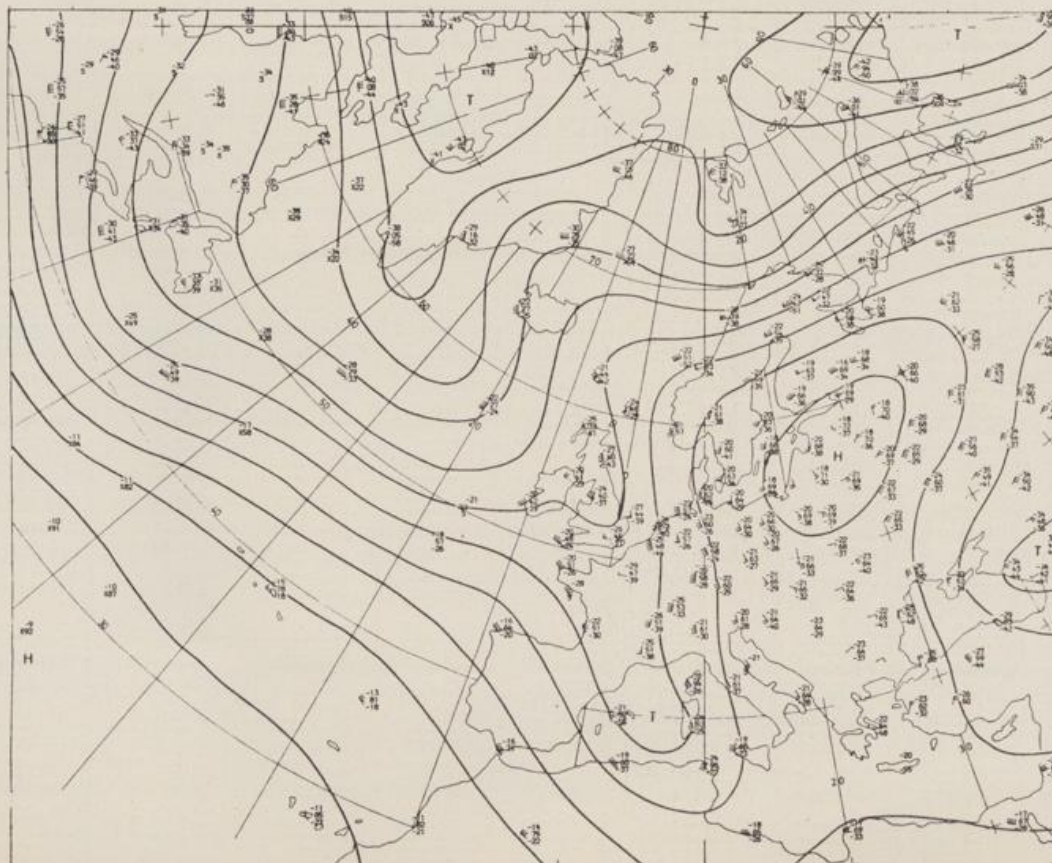
Nummer 338



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

04.12. 00 Uhr

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



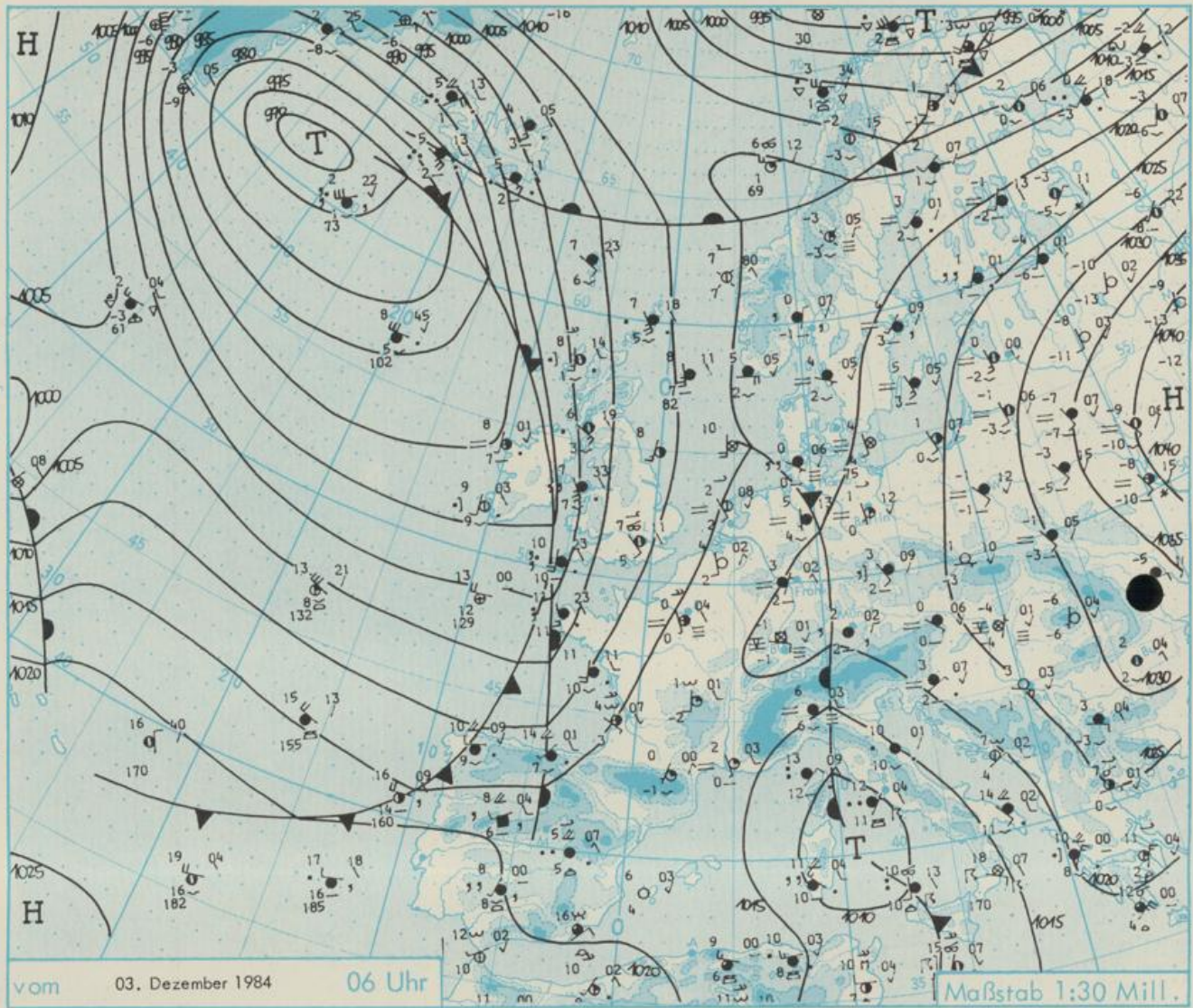
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

03.12. 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-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 + Schneestreiben
 je nach Intensität mehrere
 Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 + = + * * * ▽ R
 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
 Altopstratus
 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, Ab-
 kühlung**
 a) am Boden
 Warmfront
 Kaltfront
 Okklusion
 b) in der Höhe
 Konvergenzlinie
 Linien gleichen
 Luftdruckes =
 Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der über Deutschland verlaufende Frontenzug zeigt nur noch wenig Wetterwirksamkeit und löst sich im weiteren Verlauf ganz auf. Somit verbleibt Mitteleuropa auf der Westflanke der umfangreichen Hochdruckzone über Rußland im Zustrom kalter Festlandsluft.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 04.12.1984 früh, bis Mittwoch, den 05.12.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils neblig-trüb, teils heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen in Nebelgebieten bei 2, sonst 4 bis 8 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht zum Mittwoch 2 bis minus 2 Grad C. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden gebietsweise stark dunstig oder neblig-trüb, sonst wechselnd bewölkt, aber im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen 4 bis 7, in 800 bis 1000 m Höhe um 3 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um null Grad C. Bei Aufklaren leichter Bodenfrost. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg von vorübergehenden Auflockerungen abgesehen meist stark bewölkt, aber im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen 3 bis 6, im höheren Bergland um 3 Grad C. Tiefsttemperaturen nahe null Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

In den Niederungen trüb durch Nebel oder Hochnebel mit Obergrenze bei 700 bis 800 m Höhe, der sich im Tagesverlauf nur gebietsweise vorübergehend auflöst. Im übrigen meist heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen null bis 4, in den Mittelgebirgen 5 bis 8 Grad C. Tiefstwerte der Nacht um den Gefrierpunkt. Schwacher Wind um Südost.

Südbayern

Vor allem in den Niederungen anhaltend neblig-trüb, örtlich etwas Sprühregen, sonst nach unterschiedlicher Nebel- oder Hochnebelauflösung wolkig bis heiter und trocken. Höchsttemperaturen 1 bis 5, in den Alpen in 2000 m um 3 Grad C. Tiefstwerte nachts um null Grad C. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Wenig Änderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 3. 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 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	S 2	0.7	-0.1	6.4	3.0	0.1	-5	6.1	
SCHLESWIG	43	SPRUEHREGEN	ESE 4	-0.2	-0.4	1.1	-0.4	-1.4	-1		0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 22	6.0	5.3	3.2	2.4	1.9	2		0.0
EMDEN	5	WOLKIG	S 11	4.2	3.5	0.9	0.4	0.7	0		
HAMBURG	16	BEDECKT	SSE 7	3.0	2.7	0.4	0.3	-0.3	-0		
BREMEN	3	BEDECKT	S 9	3.8	3.0	0.4	0.3	0.3	-1		0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	S 6	2.1	1.4	1.5	-0.6	-1.4	-0	3.5	0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	S 7	4.8	3.3	5.6	2.6	4.1	-0	1.4	
HANNOVER	56	BEDECKT	S 4	5.0	3.7	5.1	2.2	4.9	4	2.7	0.0
ESSEN	154	BEDECKT	S 7	4.8	2.8	7.0	5.1	4.6	3	1.6	0.0
AACHEN	202	WOLKENLOS	S 6	4.5	1.5	8.7	6.9	4.5	2	0.2	0.0
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 13	1.9	1.9	5.0	2.2	-0.4	-2		
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SW 20	-0.5	-0.6	4.2	2.4	-1.2	-2	2.0	
KASSEL	231	BEDECKT	SW 15	1.0	0.5	1.8	-0.4	-0.7	-1	4.9	
GIESSEN	186	NEBEL	S 4	1.7	1.5	0.0	-0.8	0.0	0		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 4	1.6	0.9	0.6	-0.7	-0.4	-1	1.0	
WASSERKUPPE	921	HEITER	W 15	0.0	-0.9	5.4	-0.1	-2.4	-3	4.5	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	S 13	-0.4	-0.4	3.1	0.4	-0.4	-1		
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	NNE 4	2.7	1.8	1.2	0.5	1.2	1		
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	STILL	2.8	2.2	1.4	0.7	0.8	X		
DARMSTADT	108	BEDECKT	N 2	2.3	1.5	1.6	0.7	1.4	1		0.0
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 20	1.0	0.3	3.3	2.6	0.2	-1	0.1	0.0
KOBIENZ	96	BEDECKT	S 11	3.1	1.9	4.6	3.0	2.8	X		0.0
BAD AARIENBERG	547	IN WOLKEN	S 9	1.0	1.0	2.1	-0.2	-0.1	-0		
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	E 2	1.9	1.7	3.8	3.0	1.9	-0		1
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW 6	2.3	1.4	4.2	3.2	1.7	0		0.5
WEINBIET	553	NEBEL	ESE 13	2.7	2.7	2.4	1.3	2.1	2		
THOLEY	396	NEBEL	E 6	2.7	2.7	2.2	0.9	1.9	1		2
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	E 6	3.7	3.7	3.7	2.6	3.3	2		4
OEHRINGEN	276	BEDECKT	E 2	2.7	2.0	1.4	0.8	1.3	2		0.0
STUTTGART	314	BEDECKT	STILL	3.0	2.1	2.9	1.6	2.4	1		
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	STILL	2.4	1.3	1.3	0.6	1.0	4	X	
STOETTEN	734	BEDECKT	ESE 7	1.7	1.5	1.7	0.3	0.9	1		0.4
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	STILL	2.2	1.7	3.8	2.6	2.1	1		
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	ESE 19	1.8	1.8	4.9	2.0	1.3	1	1.1	0.0
ULM	522	BEDECKT	N 2	3.0	2.5	3.3	1.7	2.9	2		
MANNHEIM	96	BEDECKT	STILL	3.3	2.9	2.6	2.1	2.3	1		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	STILL	4.6	3.3	4.4	3.0	3.2	3		
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	5.4	4.1	5.2	4.2	5.0	4		2
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	E 15	-1.0	-1.0	0.5	-0.4	-1.5	-2		1
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 2	5.1	4.2	7.0	4.8	4.8	5	1.2	12
WUERZBURG	268	NEBEL	STILL	1.2	0.9	0.2	-0.6	0.1	0		
BAD KISSINGEN	262	SPRUEHREGEN	ESE 2	0.5	0.3	1.5	-0.6	-0.3	-0	0.5	0.1
BAMBERG	239	SPRUEHREGEN	STILL	0.9	0.6	2.5	-0.8	-0.3	-0	1.0	0.1
COBURG	337	SPRUEHREGEN	STILL	0.6	0.6	5.9	0.7	-0.6	-1	5.5	0.0
HOF	567	BEDECKT	SSW 7	0.8	0.1	2.5	0.6	0.7	1	1.7	
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	ENE 4	1.2	1.2	1.2	-0.2	0.6	0	0.4	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 4	0.9	0.2	5.4	2.1	0.9	0	4.0	0.6
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	STILL	1.3	1.1	0.3	0.0	1.0	1	0.1	0.0
REGENSBURG	366	SPRUEHREGEN	SE 7	0.7	0.7	3.4	0.4	0.4	0	0.9	0.0
AUGSBURG	461	BEDECKT	ESE 6	2.2	1.5	2.1	1.2	1.6	2		
MUENCHEN-RIEM	530	SPRUEHREGEN	STILL	2.4	1.9	3.4	1.5	1.8	2		0.4
MUEHLDORF	401	BEDECKT	E 4	1.1	1.1	2.4	1.4	0.9	0	1.1	
PASSAU	409	BEDECKT	SSW 6	1.5	0.5	14.2	4.3	1.2	1	5.1	
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	S 28	3.0	0.8	9.4	5.5	2.4	X	7.1	RESTE
KEMPTEN	705	BEDECKT	ENE 4	3.4	2.5	6.5	3.9	2.1	2	0.4	
OBERSTDORF	810	SPRUEHREGEN	STILL	2.7	2.3	7.7	3.4	2.4	2	3.2	0.0
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	2.5	2.3	6.4	2.6	0.7	0	0.2	
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	SSE 13	-6.3	-7.4	-4.0	-4.8	-7.0	X	0.3	110
HOHENPEISSENBG.	977	SPRUEHREGEN	ENE 4	1.4	1.4	10.6	3.3	1.2	2	1.7	0.0
WENDELSTEIN	1832	HEITER	S 19	0.9	-1.2	6.6	3.9	0.9	-1	0.9	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 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
 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	BEOBACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1018.7	FEUCHT	2.1	3.0	5.5	7.6	1947-1983	12.7	04.12.1953	-12.8	01.12.1973
HAMBURG	16	1019.7	TROCKEN	2.4	2.5	7.0	8.0	1931-1983	15.4	04.12.1953	-17.2	07.12.1980
BREMEN	5	1018.9	FEUCHT	1.8	3.7	5.2	7.8	1890-1983	15.4	04.12.1953	-15.4	05.12.1980
BERLIN	49	1021.2	GEFROREN	1.0	1.9	4.1	6.5	1909-1983	15.4	05.12.1961	-15.9	05.12.1925
HANNOVER	54	1019.8	FEUCHT	1.3	2.5	5.1	X	1936-1983	15.3	05.12.1979	-16.1	01.12.1973
MUENSTER	71	1019.1	FEUCHT	2.6	4.1	6.9	8.3	1891-1983	16.0	04.12.1953	-17.2	05.12.1925
KASSEL	233	1020.7	FEUCHT	0.6	2.2	5.4	8.0	1951-1983	15.2	04.12.1953	-13.8	01.12.1973
AACHEN	205	1018.4	FEUCHT	5.4	6.1	7.7	9.2	1891-1983	17.6	04.12.1953	-12.9	06.12.1902
HOF	568	1021.5	FEUCHT	-0.4	1.5	3.9	6.2	1947-1983	13.4	04.12.1953	-19.9	01.12.1973
BAD KISSINGEN	266	1021.9	FEUCHT	0.2	1.6	4.2	6.8	1946-1983	15.0	05.12.1961	-18.4	03.12.1973
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	0.7	1.4	3.4	4.9	1936-1983	13.5	05.12.1953	-12.9	02.12.1973
TRIER	273	1020.2	FEUCHT	2.4	3.3	6.2	8.6	1948-1983	17.7	04.12.1953	-13.2	03.12.1973
NUERNBERG	312	1022.0	FEUCHT	0.4	1.6	5.0	7.8	1936-1983	15.3	05.12.1961	-16.8	02.12.1973
KARLSRUHE	145	1020.0	FEUCHT	1.2	2.5	5.6	8.3	1876-1983	17.8	04.12.1953	-22.0	10.12.1879
STUTTGART-ECHT.	419	1021.1	TROCKEN	2.7	4.0	6.0	8.3	1900-1983	17.7	07.12.1979	-18.3	05.12.1925
PASSAU	408	1022.1	FEUCHT	1.2	2.4	5.6	7.9	1948-1983	15.2	01.12.1959	-19.3	03.12.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1021.0	FEUCHT	1.5	2.7	5.2	7.3	1940-1983	17.5	05.12.1961	-22.5	03.12.1973
FREIBURG	300	1019.6	FEUCHT	1.9	3.0	7.4	9.8	1949-1983	19.3	05.12.1961	-14.3	02.12.1973
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	0.4	1.0	3.9	6.3	1879-1983	17.3	03.12.1953	-21.1	10.12.1879

A U S L A N D

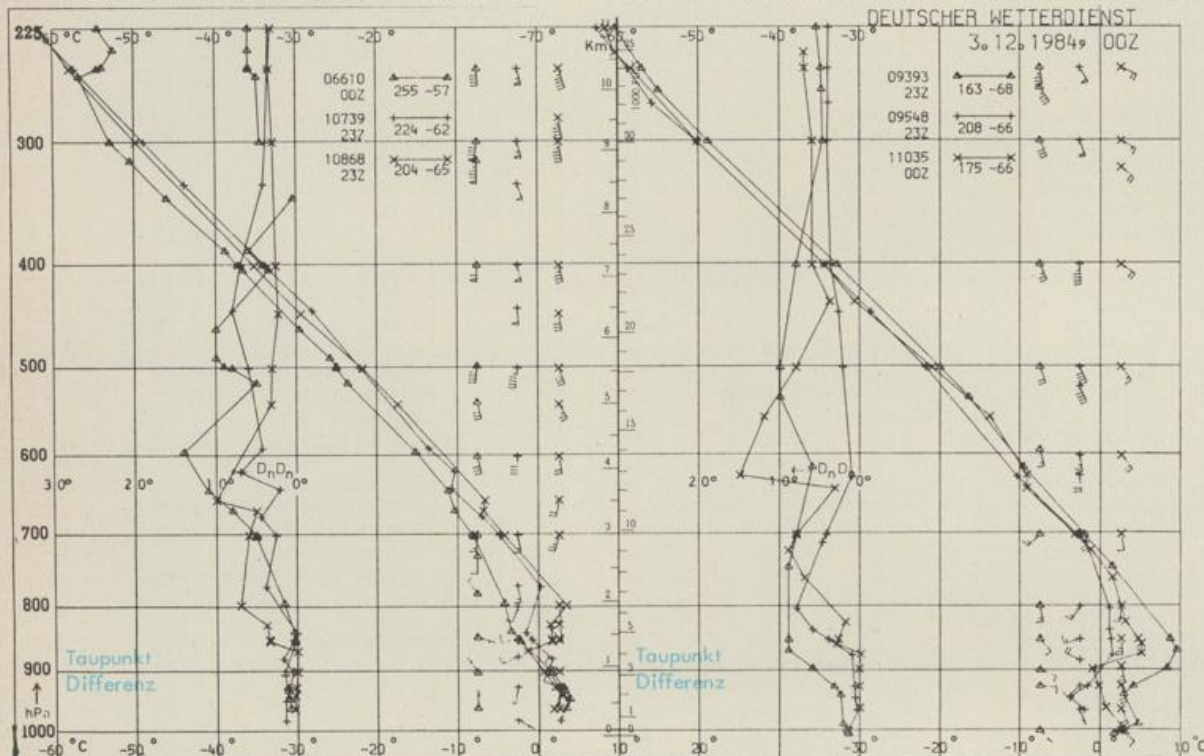
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR					
		WIND KM/H	MAX	TAG			WIND KM/H	MAX	TAG			WIND KM/H	MAX	TAG			
REYKJAVIK	REGEN	E	33	5	3	BARCELONA	WOLKENLOS	N	19	3	15	PRAG	BEDECKT	SSE	15	3	5
OSLO	SPRUEHREGEN	N	6	0	1	MADRID	SPRUEHREGEN	SW	15	7	11	WARSCHAU	BEDECKT	SE	15	-1	4
STOCKHOLM	BEDECKT	SW	7	4	5	MALLORCA	HEITER	STILL	2	14	MOSKAU	WOLKENLOS	SSW	4	-9	-3	
HELSINKI	SPRUEHREGEN	SSW	15	1	1	LISSABON	SPRUEHREGEN	SW	11	15	14	BELGRAD	WOLKENLOS	ESE	26	3	9
KOPENHAGEN	BEDECKT	S	15	3	6	LAS PALMAS	WOLKIG	NE	19	18	22	BUKAREST	BEDECKT	STILL	2	8	
AMSTERDAM	WOLKENLOS	S	19	3	7	ZUERICH	BEDECKT	WNW	6	4	7	ATHEN	HEITER	NNE	26	11	14
LONDON	BEDECKT	SE	17	7	9	INNSBRUCK	BEDECKT	UML	2	4	15	BOZEN	REGEN	STILL	4	5	
PARIS	WOLKIG	SSE	6	0	8	WIEN	BEDECKT	SE	13	0	5	ROM	REGEN	NNE	4	12	18

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 4. 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	07.07	15.25	13.40	02.32	NUERNBERG	06.54	15.18	13.31	02.22
FREIBURG	07.01	15.37	13.47	02.34	STUTTGART	06.59	15.28	13.40	02.29
MUENCHEN	06.46	15.21	13.32	02.19	TRIER	07.13	15.34	13.45	02.37

M O N D P H A S E 4 T A G E V O R V O L L M O N D

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 3. DEZEMBER 1984 00 UHR



KENN-ZIFFER STATION

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

BEMERKUNGEN