

# 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

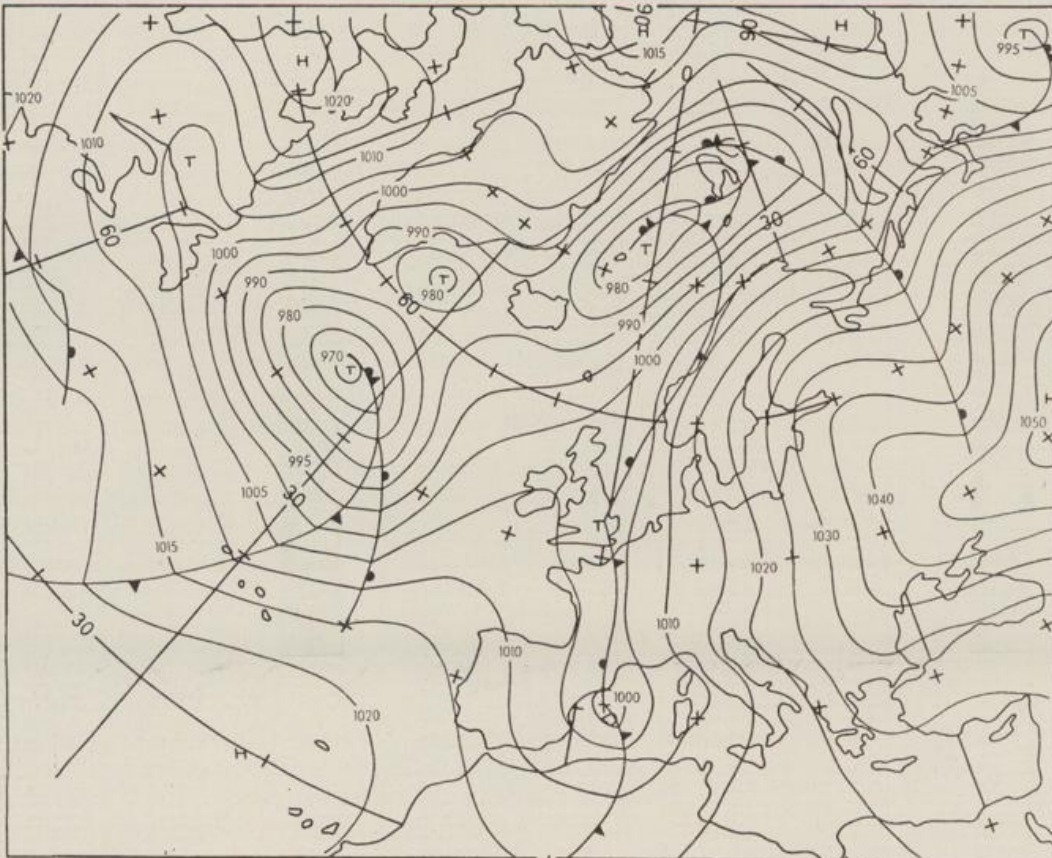
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Samstag, den 01. Dezember 1984

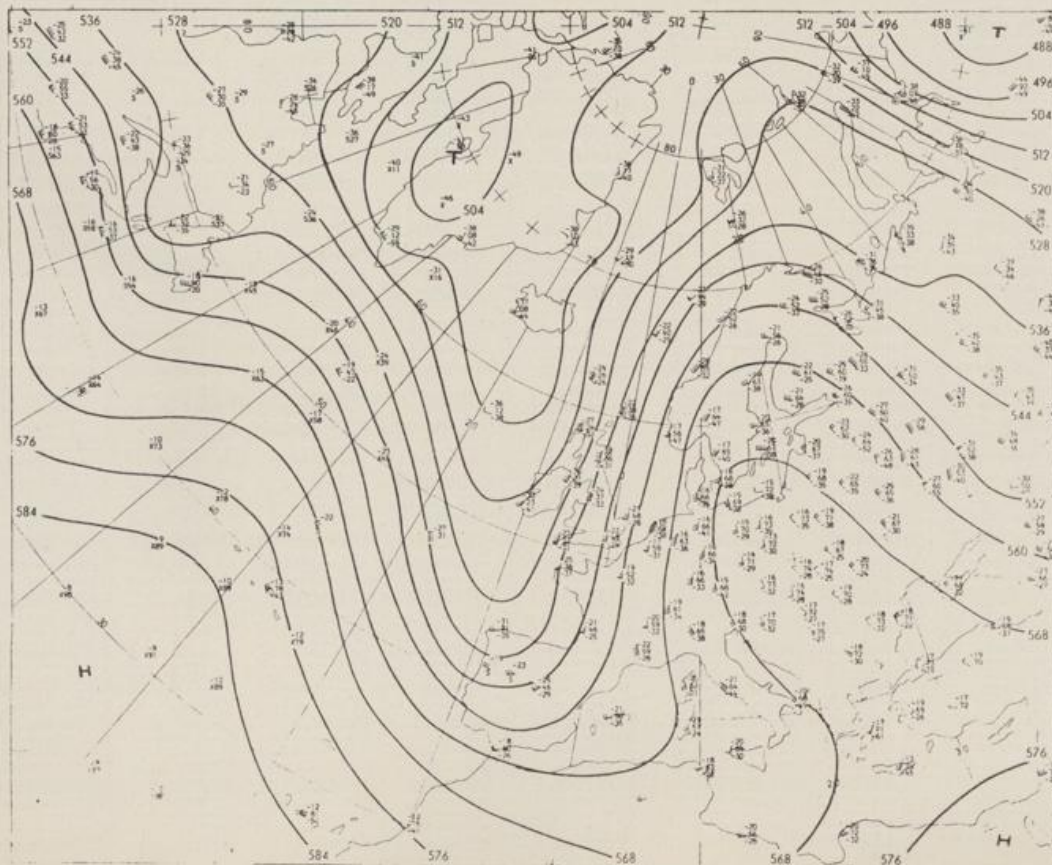
Nummer 336



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

02.12. 00 Uhr

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



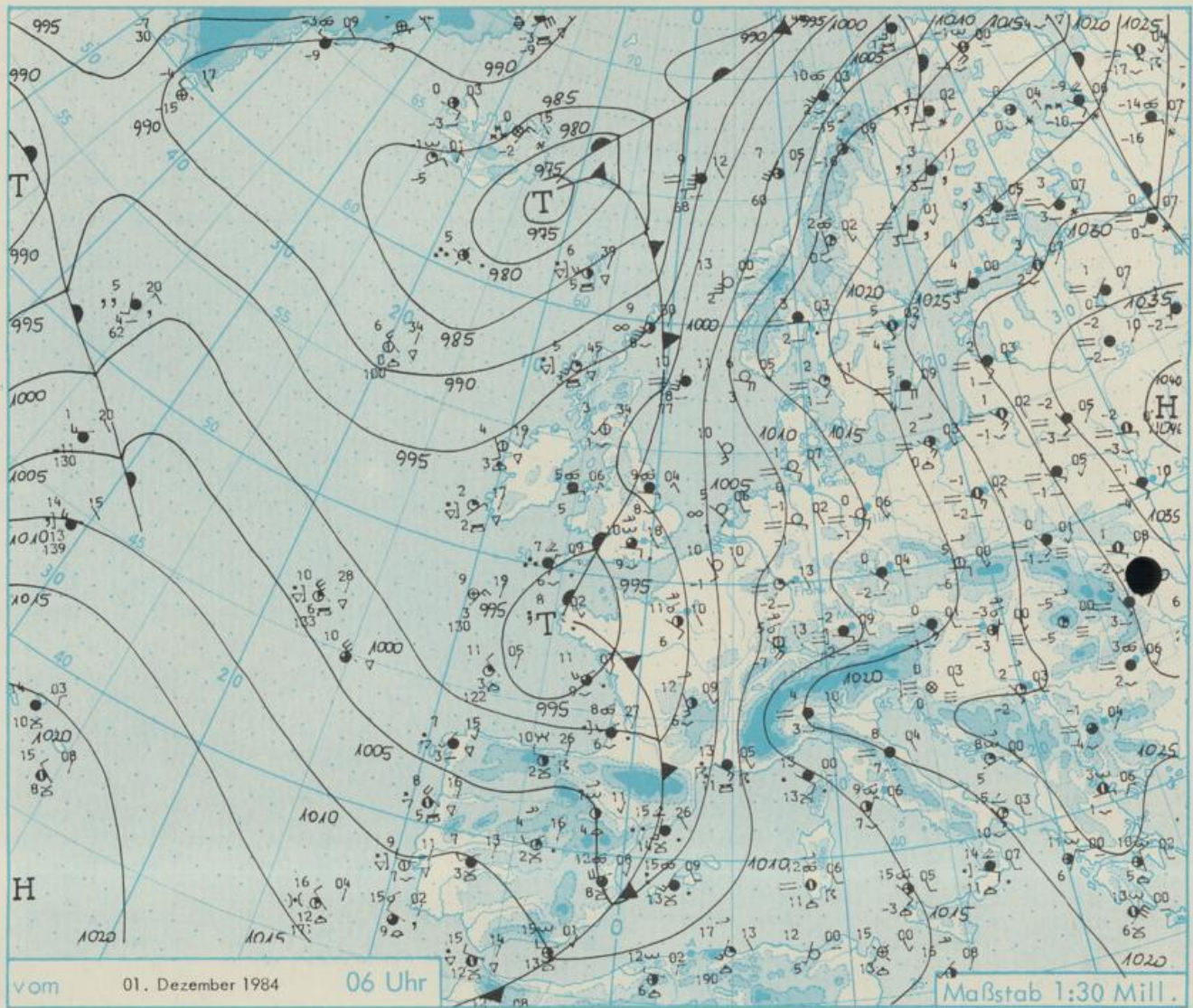
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 hPa  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

01.12. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
 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 + 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 ca. 6000 m  
 ☁ Altostratus  
 ☁ Cirrostratus
  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  
 b) in der Höhe**
- ☁ Warmfront
  - ☁ Kaltfront
  - ☁ Okklusion
  - ☁ Konvergenzlinie  
 Linien gleichen  
 Luftdruckes =  
 Isobaren



## Wetterlage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Das Frontensystem über Frankreich kommt - bedingt durch Wellenbildung - nur zögernd ostwärts voran. Gleichzeitig entwickelt sich ein Teiltief über dem westlichen Mittelmeer, d. h. es kommt zu Stauvorgängen an den Südalpen, über den Nordalpen jedoch zu Föhn. Der größte Teil Deutschlands verbleibt unter Einfluß des kräftigen russischen Hochs im Bereich der 500 bis 700 m dicken Kaltluftschicht.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 1. 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)				TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	SONNEN- SCHEIN IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	WOLKENLOS	ESE 15	-0.1	-1.1	4.2	1.7	-0.3	-4	5.1	
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	ESE 17	1.2	0.2	9.0	4.8	0.9	-0	1.7	
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	ESE 28	5.2	4.4	9.3	7.8	5.0	4	2.0	
EMDEN	5	WOLKENLOS	ESE 15	4.3	1.8	11.1	6.6	3.7	2	3.8	
HAMBURG	16	BEDECKT	SE 17	-0.4	-1.6	8.7	3.8	-0.6	-1	2.8	
BREMEN	3	WOLKENLOS	ESE 13	-0.4	-0.9	9.4	4.2	-0.4	-1	5.3	
LUECHOW	17	WOLKENLOS	E 7	-1.6	-2.3	4.6	1.7	-2.0	-3	5.6	
OSNABRUECK	95	HEITER	ESE 7	2.1	-0.1	12.8	7.0	2.1	-1	7.1	
HANNOVER	56	WOLKENLOS	E 11	-0.8	-1.3	8.6	3.4	-0.8	-2	6.0	
ESSEN	154	HEITER	ESE 20	9.6	1.2	13.5	9.4	5.8	5	7.3	
AACHEN	202	WOLKENLOS	SE 15	12.0	-2.6	15.1	12.2	11.1	7	5.3	
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	ESE 15	1.7	-1.6	12.5	6.2	0.3	-2	5.2	
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	SE 28	7.0	1.5	9.2	5.2	3.8	1	8.1	
KASSEL	231	BEDECKT	S 17	-1.3	-2.1	7.3	2.4	-1.4	-2	7.1	
GIESSEN	186	BEDECKT	ENE 6	-0.4	-0.9	5.2	0.6	-0.6	-1	5.4	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SSE 6	-1.0	-2.1	4.6	-0.3	-2.0	-5	2.8	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	ESE 28	8.4	-0.9	9.7	7.4	6.6	2	8.2	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	ESE 35	7.9	-5.5	10.9	5.1	1.8	-2	5.6	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 7	-1.3	-2.4	3.6	1.0	-1.3	-3	6.2	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	ENE 13	-0.8	-1.6	3.8	1.2	-0.8	X	6.7	
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NE 9	-0.5	-2.2	4.4	-0.5	-1.7	-5	6.6	
NUERNBURG	627	WOLKENLOS	SE 17	1.4	-4.6	11.1	3.9	0.0	-1	6.6	
KOELN	96	HEITER	SSE 11	0.8	-0.7	9.4	4.2	0.7	X	6.3	
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	ESE 19	1.8	-5.3	10.8	1.8	-2.3	-4	7.6	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NE 11	1.4	-2.0	14.9	8.6	1.4	-1	7.0	
DEUSELBACH	480	HEITER	E 15	4.2	-7.4	12.0	8.4	4.2	2	7.4	
WEINBIET	553	HEITER	E 26	-3.2	-3.8	6.2	-0.2	-3.2	-4	7.3	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NE 28	-2.0	-2.8	7.1	2.3	-2.1	-3	7.7	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	ENE 19	-1.6	-2.1	8.0	2.7	-1.8	-3	7.6	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	E 19	-1.1	-1.9	0.1	-0.6	-1.8	-3	0.1	
STUTTGART	314	WOLKENLOS	E 11	-2.6	-4.1	4.3	-0.3	-2.9	-6	6.9	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	ESE 2	-3.7	-4.8	2.1	-1.7	-4.4	-6	X	
STOETTEN	734	NEBEL	ESE 19	-4.4	-5.0	-2.7	13.7	-4.8	-5		
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	0.4	-3.5	8.1	2.3	-0.7	-5	8.0	
KLIPPENECK	973	HEITER	E 39	5.1	-2.7	9.0	3.3	1.3	-2	8.4	
ULM	522	NEBEL	ENE 6	-2.9	-3.3	-1.3	-2.1	-3.0	-3		
MANNHEIM	96	NEBEL	STILL	-4.6	-4.9	3.5	-0.4	-4.8	-7	2.6	
KARLSRUHE	112	HEITER	NE 15	-0.8	-1.9	4.4	-0.2	-1.9	-4	6.5	
FREIBURG	269	NEBEL	N 2	-2.3	-2.6	8.7	1.2	-2.9	-3	7.4	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SE 35	5.3	-7.3	7.4	6.9	5.0	-2	8.4	13
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 4	-0.6	-1.2	1.0	0.0	-0.9	-1		
WUERZBURG	268	BEDECKT	E 13	-1.4	-2.5	-0.4	-0.9	-1.4	-2		
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NE 7	-1.1	-2.6	-0.5	-1.1	-1.1	-1		
BAMBERG	239	BEDECKT	E 9	-1.2	-2.9	0.6	-0.6	-1.4	-1		
COBURG	337	BEDECKT	ESE 7	-1.4	-2.5	0.0	-0.8	-1.4	-2		
HOF	567	BEDECKT	SE 17	-3.2	-3.9	-1.3	-2.3	-3.3	-3		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 15	-1.0	-2.6	0.2	-0.5	-1.2	-1		
WEIDEN	438	BEDECKT	E 6	-2.1	-2.9	-0.4	-1.0	-2.2	-2		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	E 6	-2.0	-2.8	-0.6	-1.3	-2.1	-2		
REGENSBURG	366	BEDECKT	SE 11	-1.2	-2.2	0.0	-0.5	-1.2	-1		
AUGSBURG	461	BEDECKT	E 9	-2.0	-2.5	-0.9	-1.6	-2.3	-4		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	E 11	-2.4	-2.4	-1.7	-2.3	-2.8	-2		
MUEHLDORF	401	BEDECKT	ESE 15	-1.4	-1.9	0.1	-0.4	-1.6	-1		
PASSAU	409	BEDECKT	SSE 2	-1.5	-2.8	0.4	-0.4	-1.8	-1		
GR. ARBER	1445	WOLKENLOS	S 19	8.2	-16.8	13.1	9.9	8.2	X	8.3	RESTE
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	STILL	-5.7	-6.6	5.7	-2.8	-6.3	-8	7.8	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	-3.7	-4.4	8.6	-1.0	-4.3	-6	6.0	1
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	-4.0	-4.8	1.0	-3.4	-6.1	-9	4.5	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SSE 41	-2.0	-8.2	4.6	2.7	-2.0	X	8.5	110
HOHENPEIßENBG.	977	HEITER	ESE 7	9.7	-10.3	7.2	6.1	4.1	-3	8.3	
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	S 39	6.8	-10.3	12.1	9.6	6.6	3	8.1	4

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 LANDEWIRTSCHAFT .... 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	1012.5	FEUCHT	4.2	5.4	6.7	7.8	1947-1983	12.7	04.12.1953	-12.8	01.12.1973
HAMBURG	16	1013.6	TROCKEN	6.0	5.7	8.2	8.1	1931-1983	15.4	04.12.1953	-17.2	07.12.1980
BREMEN	5	1011.0	FEUCHT	4.3	5.8	6.7	8.0	1890-1983	15.4	04.12.1953	-15.4	05.12.1980
BERLIN	49	1014.7	GEFROREN	2.5	3.4	5.3	6.9	1909-1983	15.4	05.12.1961	-15.9	05.12.1925
HANNOVER	54	1012.2	GEFROREN	3.6	4.8	6.5	X	1936-1983	15.3	05.12.1979	-16.1	01.12.1973
MUENSTER	71	1009.4	FEUCHT	5.2	6.2	7.7	8.7	1891-1983	16.0	04.12.1953	-17.2	05.12.1925
KASSEL	233	1013.2	FEUCHT	2.0	4.0	6.5	8.2	1951-1983	15.2	04.12.1953	-13.8	01.12.1973
AACHEN	205	1006.4	FEUCHT	5.5	6.3	7.9	9.4	1891-1983	17.6	04.12.1953	-12.9	06.12.1902
HOF	568	1015.3	GEFROREN	0.7	2.2	4.7	6.7	1947-1983	13.4	04.12.1953	-19.9	01.12.1973
BAD KISSINGEN	266	1014.5	FEUCHT	1.1	2.6	5.2	7.4	1946-1983	15.0	05.12.1961	-18.4	03.12.1973
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	1.0	1.7	4.1	5.3	1936-1983	13.5	05.12.1953	-12.9	02.12.1973
TRIER	273	1009.3	FEUCHT	4.1	5.0	7.4	8.9	1948-1983	17.7	04.12.1953	-13.2	03.12.1973
NUERNBERG	312	1014.7	GEFROREN	1.0	2.1	5.7	8.5	1936-1983	15.3	05.12.1961	-16.8	02.12.1973
KARLSRUHE	145	1011.5	FEUCHT	1.8	3.3	6.7	9.2	1876-1983	17.8	04.12.1953	-22.0	10.12.1879
STUTTART-ECHT.	419	1012.8	GEFROREN	3.6	5.0	6.9	8.8	1900-1983	17.7	07.12.1979	-18.3	05.12.1925
PASSAU	408	1016.2	FEUCHT	1.6	2.8	6.1	8.2	1948-1983	15.2	01.12.1959	-19.3	03.12.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1014.9	TROCKEN	2.1	3.4	6.1	7.7	1940-1983	17.5	05.12.1961	-22.5	03.12.1973
FREIBURG	300	1011.3	FEUCHT	2.4	3.5	7.9	10.0	1949-1983	19.3	05.12.1961	-14.3	02.12.1973
HOHENPEISSENBG.	986	-	GEFROREN	0.1	1.2	4.5	6.6	1879-1983	17.3	03.12.1953	-21.1	10.12.1879

A U S L A N D

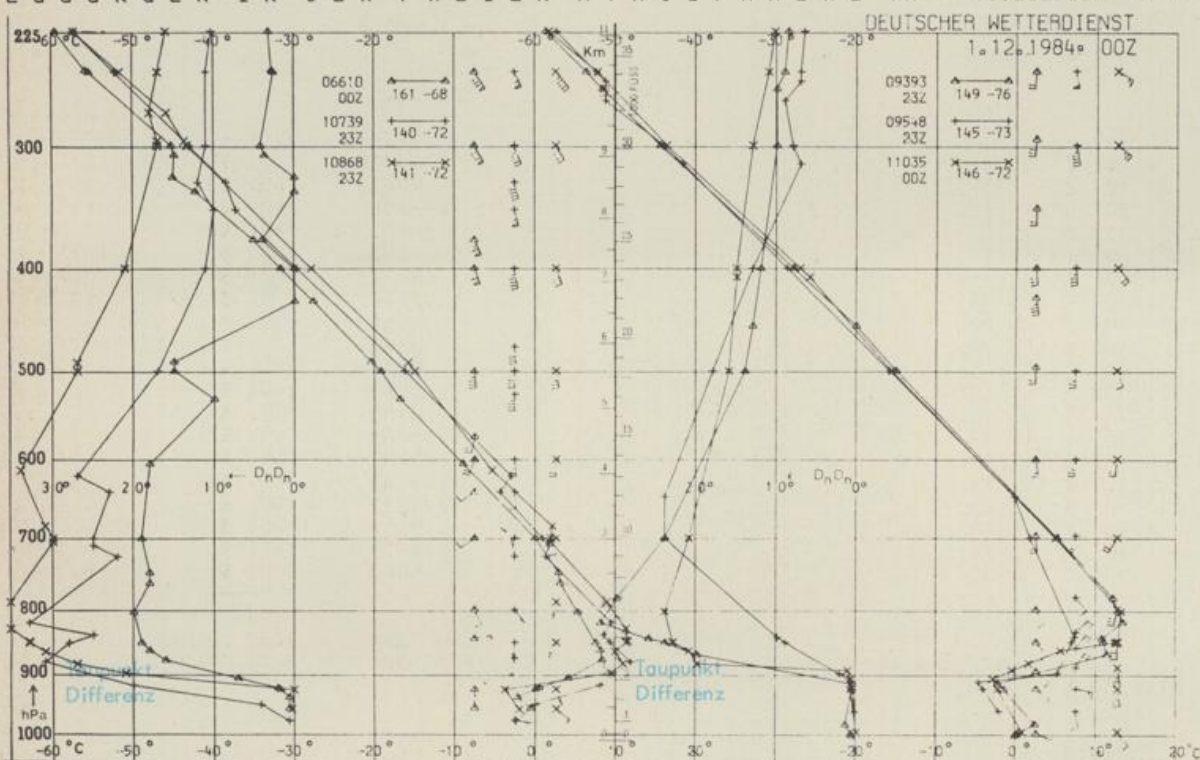
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	HEITER	ENE	13	-6	1	BARCELONA	REGEN	S	26	15	18	PRAG	BEDECKT	SE	19	0	1
OSLO	BEDECKT	E	7	3	6	MADRID	HEITER	WSW	19	4	12	WARSCHAU	BEDECKT	ESE	26	-1	6
STOCKHOLM	BEDECKT	SSE	13	5	7	MALLORCA	REGEN	SSW	31	15	19	MOSKAU	BEDECKT	SSW	4	-1	-4
HELSINKI	BEDECKT	SSW	17	4	5	LISSABON	HEITER	W	20	9	11	BELGRAD	HEITER	SSE	11	2	10
KOPENHAGEN	BEDECKT	SE	26	5	7	LAS PALMAS	HEITER	STILL	16	23	23	BUKAREST	BEDECKT	STILL	3	9	9
AMSTERDAM	WOLKENLOS	SE	20	5	11	ZUERICH	BEDECKT	NNW	7	-1	0	ATHEN	WOLKIG	N	11	10	14
LONDON	WOLKIG	E	17	10	14	INNSBRUCK	WOLKENLOS	W	13	0	12	BOZEN	BEDECKT	STILL	-1	8	8
PARIS	HEITER	ESE	19	11	17	WIEN	BEDECKT	SE	28	0	1	ROM	HEITER	NNE	11	9	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 2. 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	07.04	15.26	13.13	00.18	NUERNBERG	06.52	15.18	13.03	00.09
FREIBURG	06.59	15.38	13.16	00.24	STUTTART	06.57	15.29	13.11	00.18
MUENCHEN	06.44	15.22	13.01	00.09	TRIER	07.11	15.35	13.18	00.23

M O N D P H A S E 2 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 1. DEZEMBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :