

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

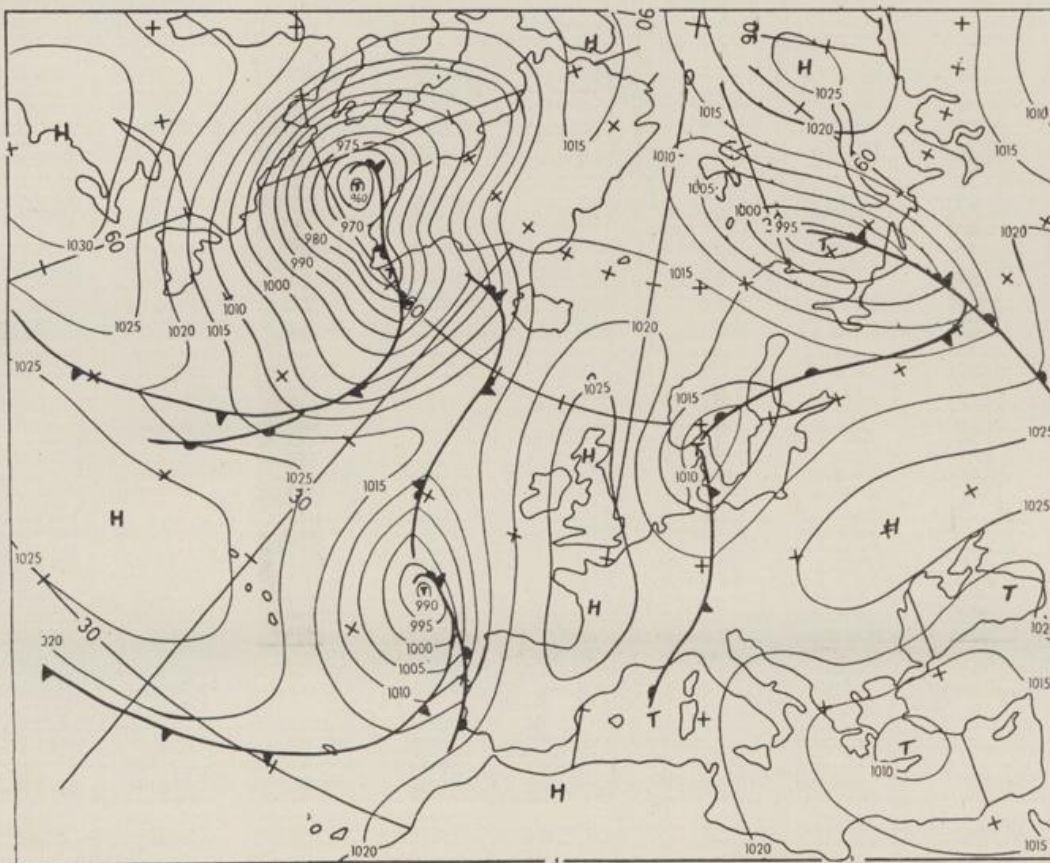
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Samstag, den 03. November 1984

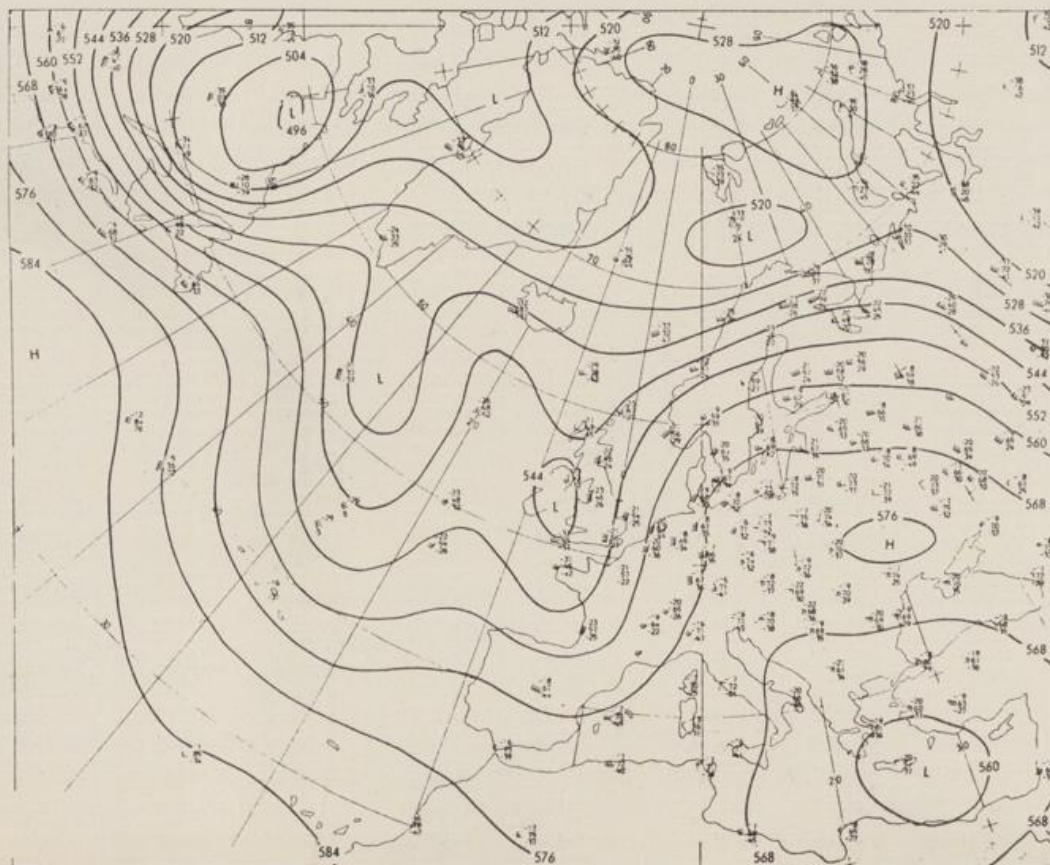
Nummer 308



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

04.11. 00 Uhr

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



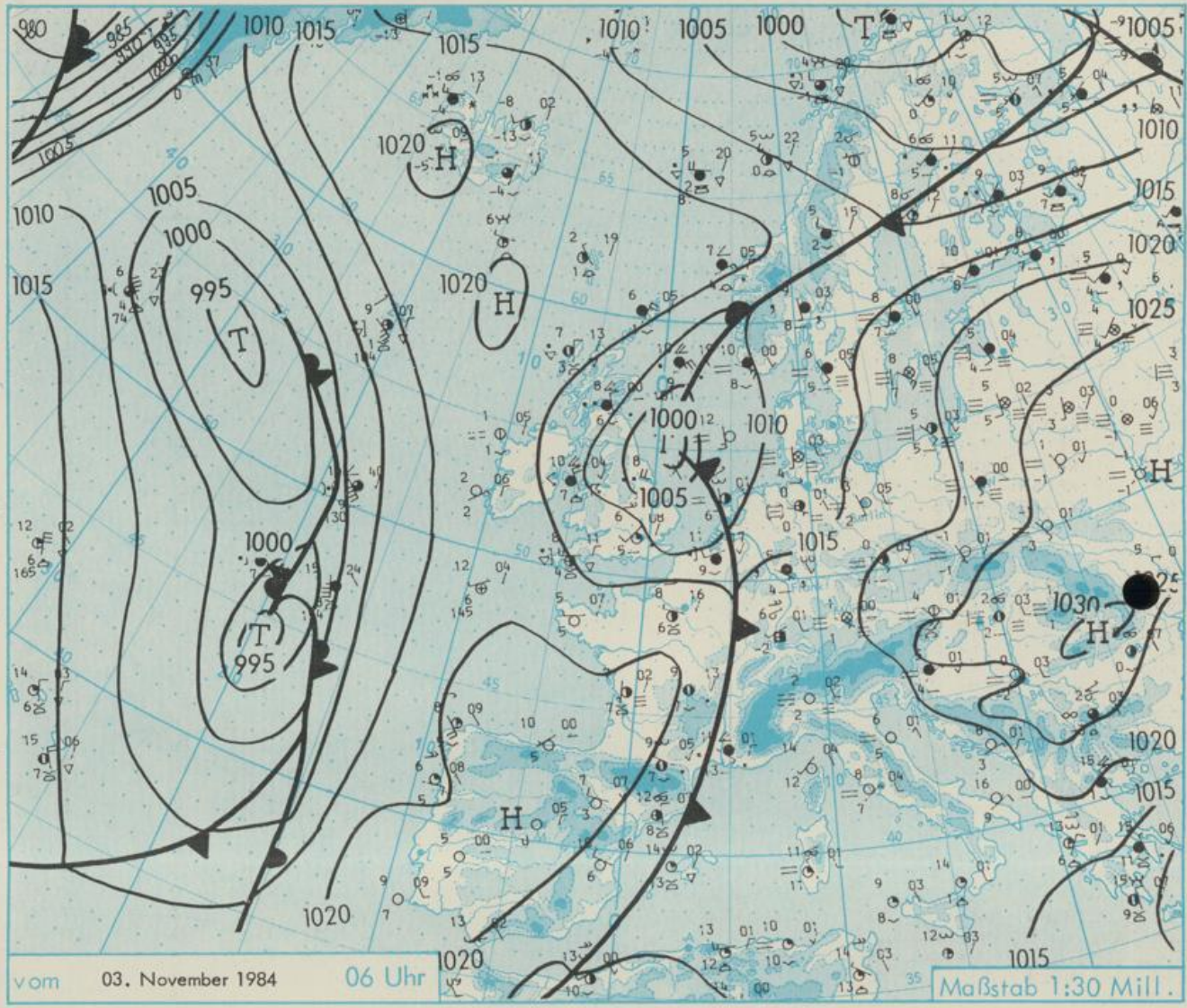
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

03.11. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung 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 usw.
 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
 + = 1 * = 2 * = 3 * = 4 * = 5 * = 6 * = 7
 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
 ~ Alto cumulus
 ~ Alto stratus
 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

Die über Benelux und Südfrankreich angelangte Kaltfront ist nur wenig wirksam und schwächt sich bei ihrer weiteren Ostverlagerung ab. Da die Temperaturen auf ihrer Rückseite am Boden 3 bis 5 Grad C höher sind als in den Hochnebelgebieten auf ihrer Vorderseite, kann der Abbau der kräftigen Inversion über der Mitte und dem Süden nur langsam erfolgen. Das bedeutet, daß unsere Gebiete zunächst einmal von der Kaltfront überlaufen werden, ohne daß sich etwas an dem neblig-trüben und kaltem Wetter ändert. Erst 100 bis 200 km hinter der Bodenfront dürfte die Durchmischung hinreichend sein, um die zähe Hochnebeldecke zu beseitigen. Danach stabilisiert sich die Atmosphäre bereits wieder, da sich ein Zwischenhocheinfluß durchsetzt.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 3. NOVEMBER 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- NIEDER-		SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	SCHEIN VORTAG IN STD.		SCHLAG 24 STG. IN MM
BERLIN	50	WOLKENLOS	SSE 13	3.2	1.8	10.5	6.6	3.2	0	4.5	
SCHLESWIG	43	NEBEL	S 7	3.9	3.9	15.4	9.2	3.9	4	8.5	
HELGOLAND	4	HEITER	S 20	10.0	7.6	12.9	12.0	9.8	8	8.1	
EMDEN	5	HEITER	S 15	7.0	4.9	16.0	10.1	6.0	4	8.3	
HAMBURG	16	NEBEL	S 7	3.7	3.7	12.6	7.6	3.4	3	7.2	
BREMEN	3	NEBEL	SE 9	2.4	2.4	13.1	7.0	2.4	3	8.3	
LUECHOW	17	NEBEL	S 7	2.0	2.0	6.1	3.2	-0.6	-1		
OSNABRUECK	95	HEITER	ESE 4	2.1	1.2	14.4	8.6	2.1	-1	8.9	
HANNOVER	56	NEBEL	ESE 4	0.4	0.2	14.9	7.7	0.4	-1	8.6	
ESSEN	154	HEITER	SSE 15	7.5	4.1	18.0	11.4	7.1	6	9.2	
AACHEN	202	HEITER	SW 6	10.0	6.5	21.6	12.6	8.8	4	9.3	
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 15	4.0	3.3	11.5	6.5	3.3	2	8.7	
KAHLER ASTEN	839	HEITER	SW 20	7.1	2.8	14.5	11.4	7.0	3	9.3	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 26	4.0	3.6	6.2	3.8	2.9	3	3.2	0.0
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 9	4.6	4.0	4.5	4.0	4.0	4		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 9	5.0	3.9	6.0	3.7	3.7	3		
WASSERKUPPE	921	HEITER	W 11	6.1	3.0	17.1	9.5	4.4	-1	9.3	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	SSW 19	5.1	3.5	13.2	10.8	5.1	1	6.6	
FRANKFURT/FLGH.	111	SPRUEHREGEN	ESE 2	4.7	4.1	5.5	5.0	4.6	5		0.0
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SSW 4	5.1	3.6	6.2	5.6	4.8	X		0.0
DARMSTADT	108	SPRUEHREGEN	E 4	4.6	4.2	5.9	4.8	4.6	5		0.0
NUERBURG	627	HEITER	SW 26	5.7	3.7	14.5	10.4	5.3	4	8.4	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSE 11	5.4	3.7	8.1	5.8	4.9	X	0.1	
BAD AARIENBERG	547	IN WOLKEN	SSE 15	1.1	1.1	9.2	3.7	0.6	-1	8.0	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	ENE 4	2.3	2.1	5.9	4.1	2.3	2		
DEUSELBACH	480	WOLKIG	WSW 4	5.2	3.2	17.8	10.0	5.2	3	9.0	
WEINBIET	553	NEBEL	SSW 22	1.2	0.7	3.1	2.0	1.2	-0		
THOLEY	396	NEBEL	NNE 7	0.6	0.6	5.7	3.0	0.6	0		
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	ENE 9	2.1	2.1	5.8	3.7	1.8	1		
OEHRINGEN	276	WOLKIG	ENE 2	0.6	0.6	8.5	3.5	0.6	-1	3.8	
STUTT GART	314	HEITER	ESE 4	-0.4	-0.7	10.5	4.5	-0.4	-2	7.1	
STUTT GART-ECHT.	396	HEITER	STILL	-1.4	-1.4	11.6	3.4	-1.7	-2	X	
STOETTEN	734	HEITER	S 9	3.5	-2.0	3.0	0.5	-0.5	-3	1.3	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 6	8.5	1.0	15.6	10.6	7.0	2	9.0	
KLIPPENECK	973	HEITER	S 2	6.8	-1.9	17.1	10.3	5.3	1	9.5	
ULM	522	NEBEL	STILL	1.3	0.9	3.1	2.4	1.3	1		0.1
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 6	5.0	4.4	5.9	5.3	5.0	5		
KARLSRUHE	112	NEBEL	STILL	3.9	3.9	5.9	5.0	3.9	4		
FREIBURG	269	NEBEL	WSW 4	3.1	2.9	6.0	4.9	3.0	2		
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	WSW 13	5.5	-1.7	15.3	10.2	5.3	0	9.7	
KONSTANZ	443	NEBEL	STILL	3.2	3.2	5.6	4.3	3.1	3		
WUERZBURG	268	BEDECKT	SE 9	3.5	3.0	5.2	4.3	3.5	4		
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 2	3.9	3.0	4.5	3.6	3.8	4		0.0
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 6	4.5	3.0	6.2	4.8	4.3	4		
COBURG	337	BEDECKT	SE 4	3.8	2.8	5.6	4.1	3.8	4		
HOF	567	BEDECKT	S 11	1.6	1.6	5.4	2.8	1.6	1	2.7	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SE 11	3.6	2.7	5.9	4.9	3.6	4		
WEIDEN	438	BEDECKT	ESE 4	2.5	1.6	6.4	2.3	0.4	-3	1.7	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	2.1	1.6	5.2	3.7	2.0	2		0.0
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSE 6	3.6	3.0	5.6	2.9	2.9	2		0.0
AUGSBURG	461	NEBEL	SSW 2	1.6	1.1	4.5	3.2	1.6	2		
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	ESE 4	0.7	0.7	4.5	3.2	0.4	0		
MUEHL DORF	401	NEBEL	SE 7	2.8	2.8	4.5	4.1	2.8	3		
PASSAU	409	NEBEL	NE 2	0.8	0.8	10.8	5.0	0.8	1	6.3	
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	SW 22	9.5	-6.9	11.6	8.8	6.5	X	9.7	
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 2	-1.1	-1.9	14.3	3.8	-1.1	-4	9.2	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	-1.0	-2.9	18.1	5.5	-1.0	-4	7.5	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-1.3	-1.9	13.0	3.6	-1.8	-6	7.7	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SSE 6	-1.4	-12.3	4.3	1.2	-2.0	X	9.7	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	N 6	9.0	-3.9	14.7	10.0	7.7	1	9.2	95
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	SSW 19	7.6	-9.7	12.6	10.4	6.6	1	9.1	

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 ERDBODEN- BEZOGEN AUF N N		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1.11. - 10.11.			
		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE		50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM			
SCHLESWIG	48	1012.2	FEUCHT	8.4	9.4	10.9	11.0	1947-1983	17.8	02.11.1968	-5.3	09.11.1948
HAMBURG	16	1012.9	TROCKEN	6.8	7.3	11.2	11.0	1931-1983	20.2	02.11.1968	-7.0	01.11.1956
BREMEN	5	1012.3	FEUCHT	6.6	8.7	9.9	11.0	1890-1983	19.4	01.11.1968	-8.8	10.11.1908
BERLIN	49	1015.2	FEUCHT	4.5	6.1	8.8	10.6	1909-1983	19.5	01.11.1968	-7.5	01.11.1956
HANNOVER	54	1012.9	FEUCHT	5.4	6.8	9.3	X	1936-1983	20.6	01.11.1968	-8.3	04.11.1980
MUENSTER	71	1012.8	FEUCHT	7.4	8.4	10.8	11.6	1891-1983	20.4	01.11.1968	-6.8	06.11.1891
KASSEL	233	1015.0	FEUCHT	5.4	7.0	9.4	11.1	1951-1983	20.7	01.11.1968	-4.7	03.11.1980
AACHEN	205	1012.6	FEUCHT	8.0	9.0	10.5	11.6	1891-1983	20.6	07.11.1955	-6.9	09.11.1908
HOF	568	1018.4	FEUCHT	3.7	5.4	7.7	9.3	1947-1983	16.7	06.11.1955	-10.9	01.11.1956
BAD KISSINGEN	266	1017.4	FEUCHT	5.5	6.6	8.7	10.6	1946-1983	18.8	06.11.1962	-7.9	05.11.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	4.0	5.1	7.2	7.7	1936-1983	17.7	07.11.1965	-9.6	03.11.1980
TRIER	273	1015.8	FEUCHT	7.8	8.9	10.6	11.8	1948-1983	19.4	01.11.1968	-6.3	05.11.1949
NUERNBERG	312	1018.3	TROCKEN	5.2	6.2	9.3	11.3	1936-1983	20.1	01.11.1968	-10.7	04.11.1941
KARLSRUHE	145	1017.2	FEUCHT	8.4	9.4	11.3	12.7	1876-1983	20.7	03.11.1970	-7.3	05.11.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1017.7	GEFROREN	8.1	9.5	10.8	12.0	1900-1983	21.0	01.11.1968	-7.7	04.11.1941
PASSAU	408	1019.6	FEUCHT	6.3	7.3	9.4	11.4	1948-1983	21.2	03.11.1968	-5.8	10.11.1948
MUENCHEN-RIEM	529	1019.1	FEUCHT	5.9	6.9	9.0	10.6	1940-1983	22.6	01.11.1968	-7.5	02.11.1941
FREIBURG	300	1016.8	FEUCHT	5.5	6.5	10.2	12.1	1949-1983	20.7	03.11.1970	-5.3	04.11.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	2.9	4.3	7.2	8.9	1879-1983	21.5	01.11.1968	-11.0	07.11.1891

AUSLAND

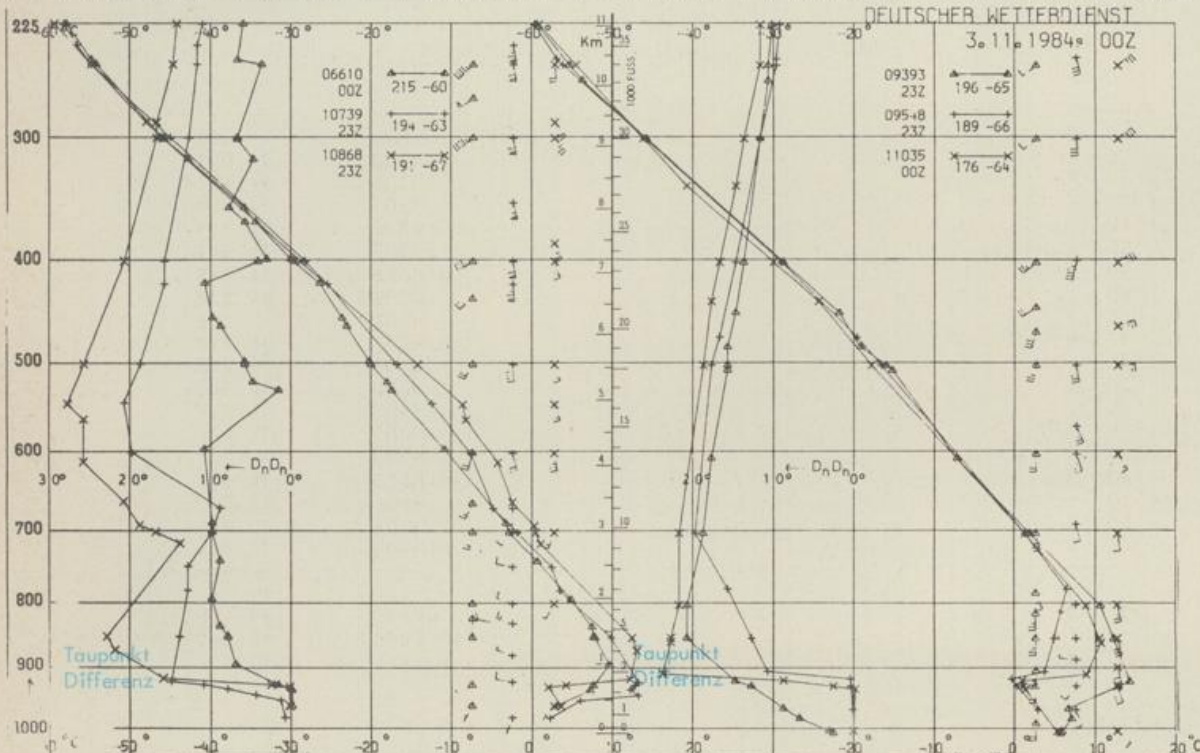
STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR TAG					
		IN	6	VOR			IN	6	VOR			IN	6	VOR			
REYKJAVIK	BEDECKT	NE	7	-3	0	BARCELONA	WOLKIG	N	15	12	20	PRAG	WOLKIG	SE	7	0	10
OSLO	SPRUEHREGEN	S	11	9	10	MADRID	WOLKENLOS	STILL	0	13	WARSAU	NEBEL	SSE	11	1	13	
STOCKHOLM	BEDECKT	SSW	13	8	11	MALLORCA	HEITER	STILL	14	22	MOSKAU	HEITER	SW	4	6	9	
HELSINKI	BEDECKT	SW	19	10	10	LISSABON	WOLKENLOS	STILL	8	18	BELGRAD	WOLKENLOS	ENE	11	0	10	
KOPENHAGEN	BEDECKT	SE	22	9	12	LAS PALMAS	HEITER	STILL	19	25	BUKAREST	HEITER	STILL	5	12		
AMSTERDAM	WOLKIG	S	19	9	17	ZUERICH	NEBEL	S	4	3	ATHEN	BEDECKT	N	11	15	16	
LONDON	HEITER	SW	15	6	17	INNSBRUCK	HEITER	STILL	-1	17	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	0	X		
PARIS	HEITER	SW	11	8	19	WIEN	HEITER	SE	33	4	ROM	WOLKENLOS	NE	7	8	20	

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 4. NOVEMBER 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.21	15.57	14.52	01.24	NUERNBERG	06.09	15.49	14.42	01.16
FREIBURG	06.19	16.06	14.54	01.31	STUTTGART	06.15	15.59	14.49	01.24
MUENCHEN	06.03	15.50	14.39	01.16	TRIER	06.28	16.06	14.57	01.29

MONDPHASE 4 TAGE VOR VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 3. NOVEMBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :