

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

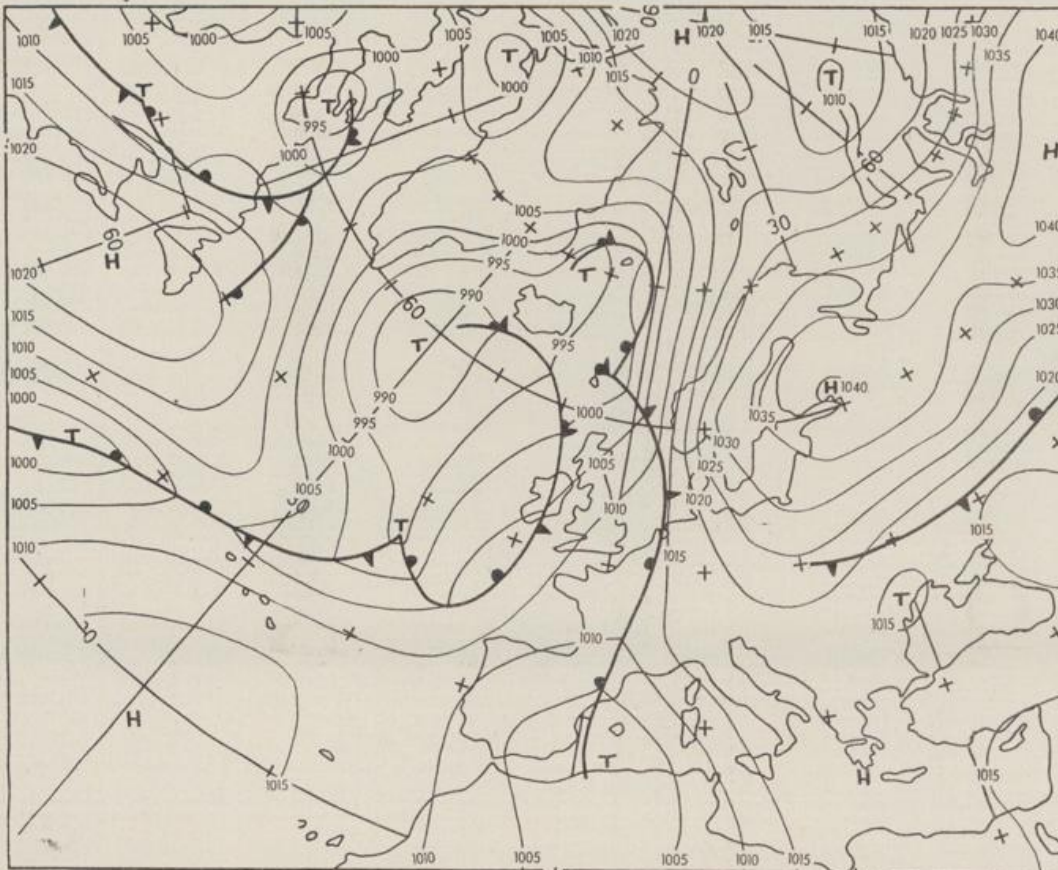
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Samstag, den 10. November 1984

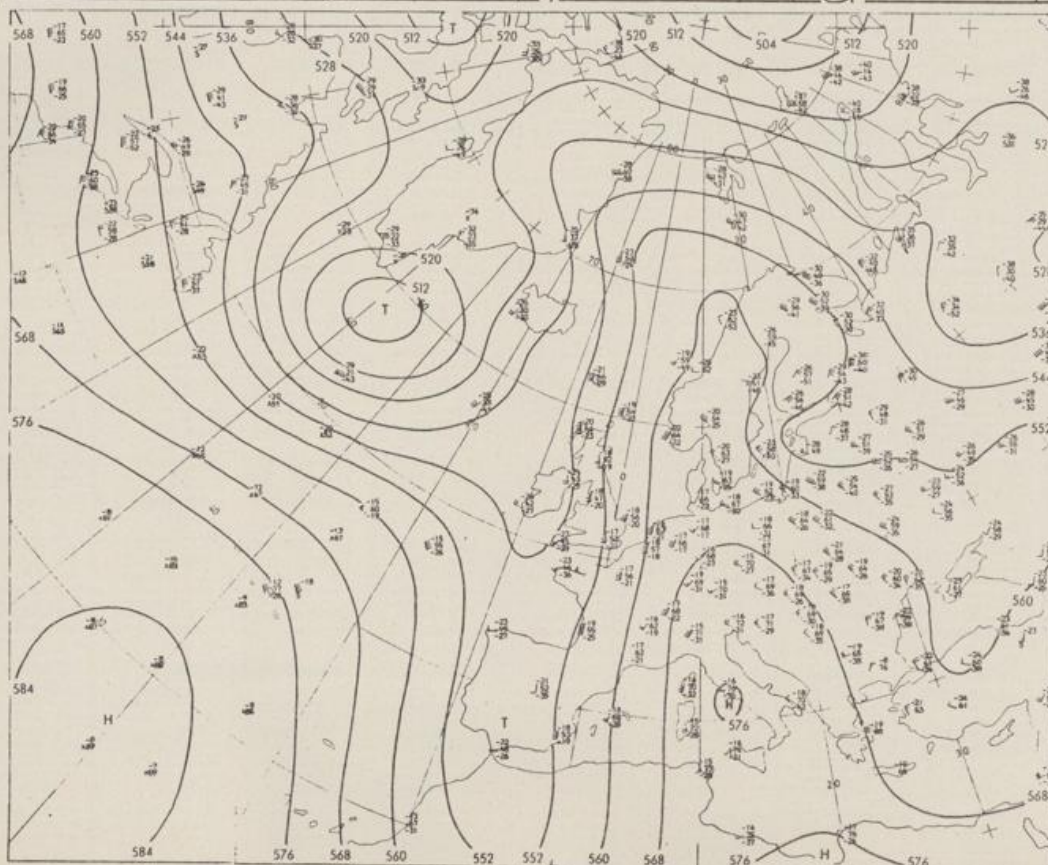
Nummer 315



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

11.11. 00 Uhr

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



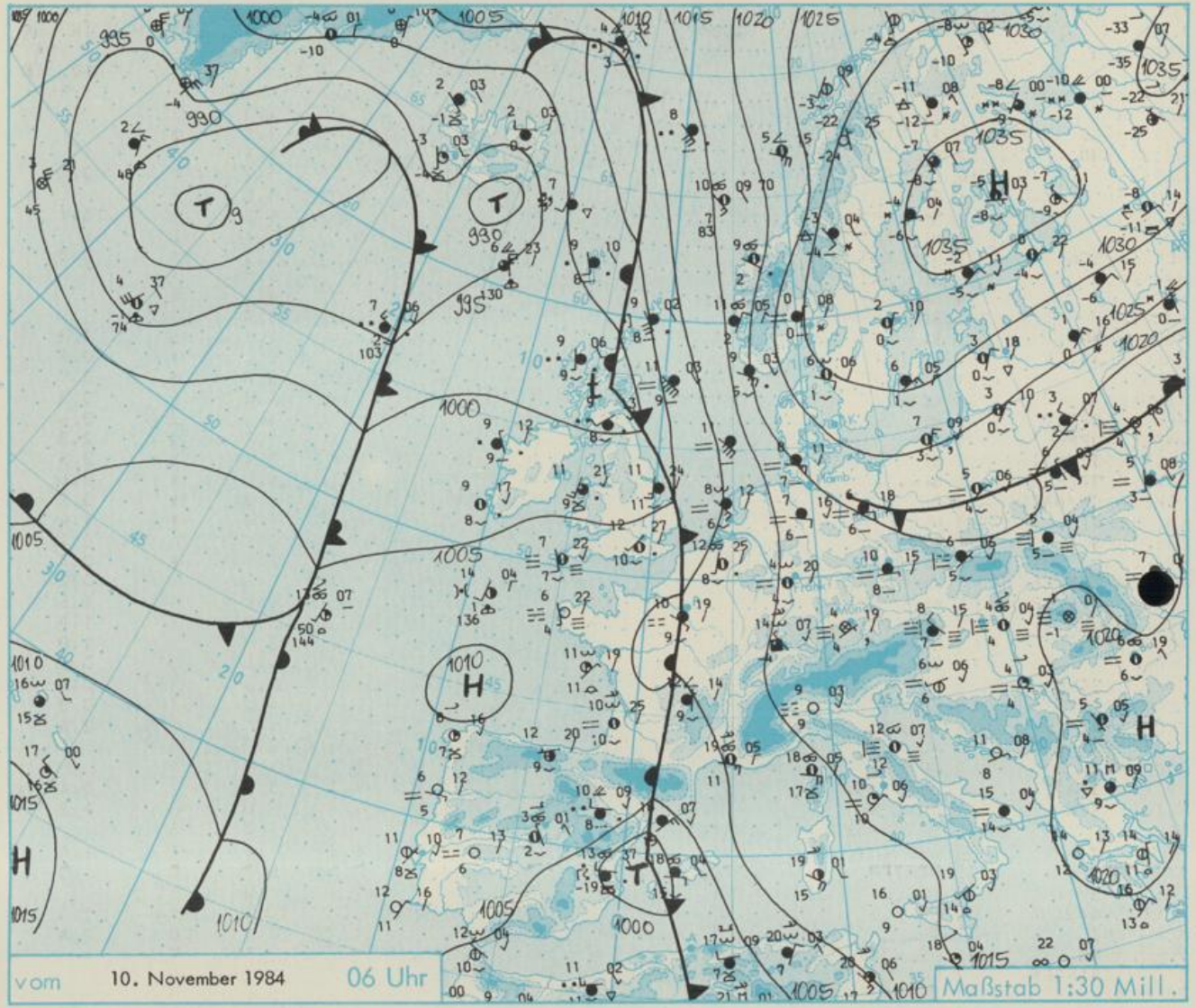
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

10.11. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemo einer Stations-
einträgung mit Beispielen
-
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\text{Symbol}}{8} = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer ☔ Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Nebel + Schneestreiben
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
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2-5 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
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

Das kräftige nordosteuropäische Hoch ändert seinen Schwerpunkt kaum, verstärkt sich jedoch weiter und bestimmt damit das Wetter in Deutschland. So kommt auch die über Frankreich angelangte Front kaum ostwärts voran. Daher ändert sich die Großwetterlage in den nächsten Tagen nicht, d. h. das in den Niederungen zum Teil neblige, im höheren Bergland sonnige Wetter dauert an.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 10. 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- 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	BEDECKT	E 17	6.3	5.7	5.3	4.7	5.0	5		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	E 24	8.1	7.1	9.0	8.4	7.9	8		
HELGOLAND	4	BEDECKT	E 39	8.6	7.3	8.9	8.4	7.9	8		
EMDEN	5	BEDECKT	E 19	7.6	5.6	10.0	8.6	6.7	6	0.3	
HAMBURG	16	BEDECKT	ESE 22	6.8	5.9	6.7	6.1	6.0	6		
BREMEN	3	BEDECKT	E 17	7.0	6.0	8.2	7.0	6.5	6	0.1	
LUECHOW	17	BEDECKT	E 15	6.9	6.3	6.6	5.3	5.1	5		0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	E 9	7.5	5.0	11.9	8.7	6.1	4	0.3	
HANNOVER	56	BEDECKT	E 15	7.0	6.2	7.3	6.2	6.1	6		
ESSEN	154	BEDECKT	SSE 17	11.3	5.6	17.1	12.7	8.3	6		
AACHEN	202	BEDECKT	SSW 13	16.6	6.2	15.8	10.6	8.8	7		
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ESE 20	8.8	6.0	13.5	9.4	7.5	6	0.3	
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	S 19	10.3	-0.2	11.0	7.0	0.2	1	0.7	
KASSEL	231	BEDECKT	S 7	6.9	5.5	11.4	7.9	6.0	6	0.9	
GIESSEN	186	BEDECKT	NNW 2	6.2	5.4	10.1	6.3	5.0	6	0.2	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	SW 2	3.7	3.5	9.3	5.3	3.4	2	0.6	
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	NE 7	11.1	-0.6	12.3	6.4	2.9	0	2.3	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	S 11	5.3	4.2	10.4	6.8	3.4	3	0.6	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	STILL	3.9	3.5	9.9	7.8	4.1	1	0.6	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	S 6	7.2	5.1	10.1	8.0	7.2	X	0.2	
DARMSTADT	108	NEBEL	STILL	1.8	1.8	10.2	7.4	1.3	-1	1.4	
NUERBURG	627	BEDECKT	S 19	5.3	4.7	8.9	5.6	3.6	4	0.7	
KOBLENZ	96	BEDECKT	UML 4	7.8	5.8	12.0	8.8	7.5	X	0.3	
BAD MARIENBERG	547	IN WOLKEN	SE 17	5.0	4.8	10.4	6.7	4.2	2	0.2	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNE 9	6.2	5.6	11.2	7.7	5.5	4	1.5	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	ESE 2	7.4	5.0	13.0	7.5	5.0	3	1.8	
WEINBIET	553	NEBEL	SE 26	3.8	3.8	7.4	5.0	3.7	1	1.0	
THOLEY	396	BEDECKT	ENE 9	5.6	4.3	9.7	6.1	4.8	3	0.9	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	ENE 7	5.1	5.1	10.3	6.9	4.5	4	0.9	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	ENE 6	4.7	4.7	8.4	6.5	4.2	1	0.3	
STUTTGART	314	WOLKIG	SE 6	2.8	2.3	13.2	6.6	2.4	-0	2.6	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	NNW 2	0.7	0.2	10.4	4.0	-0.2	-1	X	
STOETTEN	734	NEBEL	ESE 17	1.6	1.6	4.3	3.4	1.2	1		0.1
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 9	11.0	0.2	11.3	7.4	5.7	2	3.4	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	S 11	14.4	0.2	16.4	12.6	7.0	6	4.2	
ULM	522	SPRUEHREGEN	STILL	3.3	3.0	6.0	4.9	3.3	3		0.0
MANNHEIM	96	BEDECKT	STILL	2.5	2.5	11.5	5.3	1.6	-1	1.4	
KARLSRUHE	112	HEITER	STILL	3.7	3.3	11.5	7.0	2.7	0	1.5	
FREIBURG	269	BEDECKT	N 2	5.2	5.0	6.5	5.7	4.8	5		
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	NW 9	13.5	-3.8	13.6	13.0	12.1	-1	2.4	
KONSTANZ	443	NEBEL	N 6	4.3	4.2	10.5	5.6	3.7	0	2.8	
WUERZBURG	268	BEDECKT	ESE 15	7.2	5.8	9.1	7.7	7.1	7		
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 2	7.3	5.2	7.6	6.3	7.2	6		
BAMBERG	239	BEDECKT	SE 7	7.4	5.1	10.3	5.0	5.0	3		
COBURG	337	BEDECKT	E 2	3.2	3.2	9.9	5.6	1.2	-1	1.5	
HOF	567	HEITER	ESE 6	3.2	2.3	7.5	6.3	3.2	1		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SSE 9	7.5	5.7	9.6	8.1	7.4	8		
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	3.0	2.3	9.0	7.2	2.4	-1		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 6	5.6	5.2	6.7	6.1	5.6	6		
REGENSBURG	366	SPRUEHREGEN	SE 4	6.4	5.6	8.4	6.7	6.4	6	0.4	0.0
AUGSBURG	461	NEBEL	S 6	4.1	3.9	6.2	5.6	4.1	4		
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	ENE 2	4.0	4.0	5.8	5.2	3.8	4		0.1
MUEHLDORF	401	BEDECKT	S 2	5.9	5.3	7.7	6.9	5.6	6		
PASSAU	409	BEDECKT	N 4	3.2	2.7	10.7	5.4	1.0	0	2.5	
GR.ARBER	1445	HEITER	W 15	11.0	-5.7	13.7	10.6	10.0	X	6.6	
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 4	-0.8	-1.2	12.9	3.4	-1.2	-3	5.9	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	1.3	-0.6	17.9	5.5	0.6	-2	5.8	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	0.5	0.1	17.7	4.9	-0.4	-3	7.2	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NNW 30	0.9	-14.2	4.8	3.3	0.0	X	7.8	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SSW 7	11.8	-3.9	15.1	9.8	6.6	3	7.1	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WNW 9	9.4	-4.8	13.1	11.2	9.0	3	7.1	

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 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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 10. NOVEMBER 1984 06 UHR

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: 1.11. - 10.11.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM	DATUM	
SCHLESWIG	48	1017.8	FEUCHT	7.0	7.5	8.6	10.0	1947-1983	17.8	02.11.1968	-5.3	09.11.1948
HAMBURG	16	1017.3	TROCKEN	6.4	6.1	9.7	10.0	1931-1983	20.2	02.11.1968	-7.0	01.11.1956
BREMEN	5	1014.9	FEUCHT	7.0	8.6	8.7	10.2	1890-1983	19.4	01.11.1968	-8.8	10.11.1908
BERLIN	49	1019.2	FEUCHT	5.7	6.0	7.1	9.1	1909-1983	19.5	01.11.1968	-7.5	01.11.1956
HANNOVER	54	1016.3	FEUCHT	6.7	7.1	8.2	X	1936-1983	20.6	01.11.1968	-8.3	04.11.1980
MUENSTER	71	1012.4	FEUCHT	7.8	8.1	9.3	10.4	1891-1983	20.4	01.11.1968	-6.8	06.11.1891
KASSEL	233	1014.7	FEUCHT	6.3	7.4	8.6	10.3	1951-1983	20.7	01.11.1968	-4.7	03.11.1980
AACHEN	205	1010.0	FEUCHT	8.4	9.0	9.9	10.7	1891-1983	20.6	07.11.1955	-6.9	09.11.1908
HOF	568	1016.3	FEUCHT	4.4	5.3	6.8	8.3	1947-1983	16.7	06.11.1955	-10.9	01.11.1956
BAD KISSINGEN	266	1015.7	TROCKEN	4.0	5.4	7.7	9.6	1946-1983	18.8	06.11.1962	-7.9	05.11.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	5.1	5.6	6.6	7.1	1936-1983	17.7	07.11.1965	-9.6	03.11.1980
TRIER	273	1013.6	FEUCHT	7.3	8.0	9.4	10.7	1948-1983	19.4	01.11.1968	-6.3	05.11.1949
NUERNBERG	312	1016.0	TROCKEN	5.8	6.5	8.7	10.5	1936-1983	20.1	01.11.1968	-10.7	04.11.1941
KARLSRUHE	145	1015.1	FEUCHT	7.0	8.2	10.4	11.6	1876-1983	20.7	03.11.1970	-7.3	05.11.1949
STUTTART-ECHT.	419	1016.0	TROCKEN	7.3	8.4	9.5	10.8	1900-1983	21.0	01.11.1968	-7.7	04.11.1941
PASSAU	408	1017.3	FEUCHT	5.1	6.2	8.7	10.4	1948-1983	21.2	03.11.1968	-5.8	10.11.1948
MUENCHEN-RIEM	529	1017.0	FEUCHT	6.4	6.8	8.3	9.5	1940-1983	22.6	01.11.1968	-7.5	02.11.1941
FREIBURG	300	1014.3	FEUCHT	7.4	7.9	9.8	11.1	1949-1983	20.7	03.11.1970	-5.3	04.11.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	4.2	5.2	6.9	8.2	1879-1983	21.5	01.11.1968	-11.0	07.11.1891

A U S L A N D

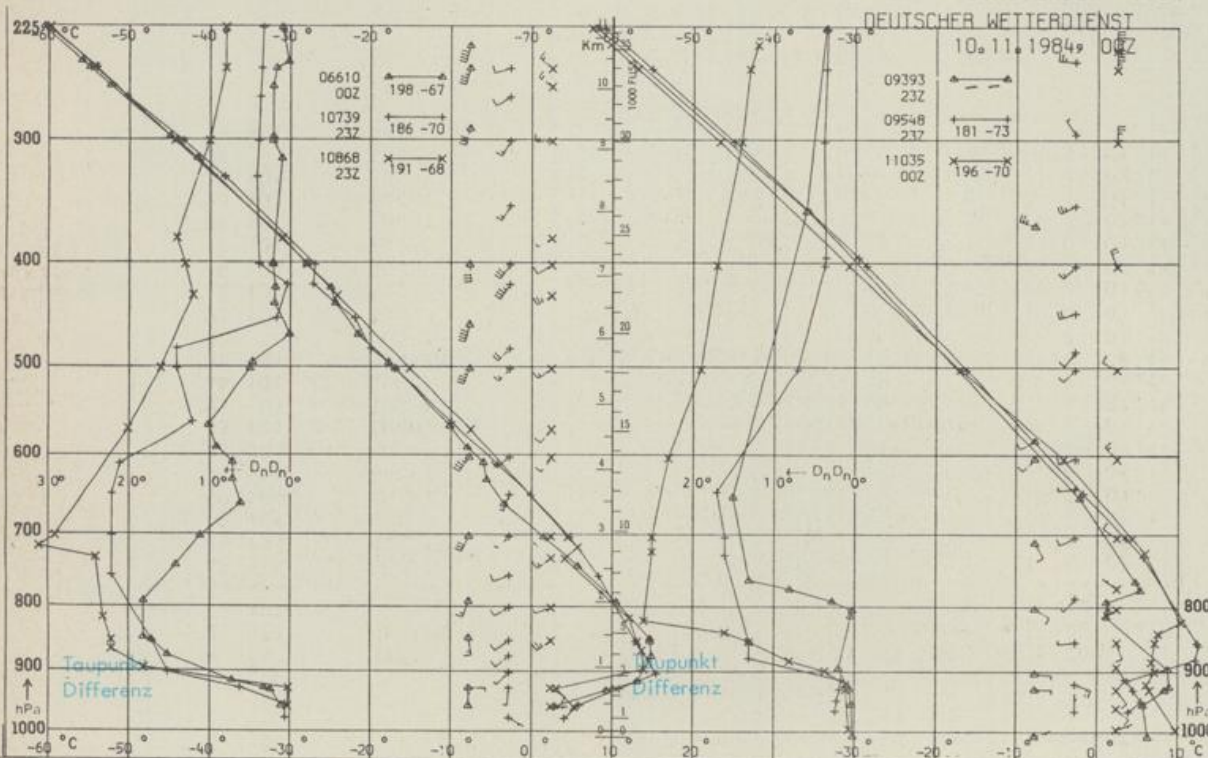
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	HEITER	E	15	-4	2	BARCELONA	BEDECKT	NE	30	18	19	PRAG	BEDECKT	E	3	9	10
OSLO	BEDECKT	N	7	0	3	MADRID	BEDECKT	NNW	11	3	13	WARSCHAU	BEDECKT	ENE	7	5	6
STOCKHOLM	BEDECKT	NNE	9	2	5	MALLORCA	BEDECKT	E	15	18	23	MOSKAU	SCHNEEFALL	N	4	1	3
HELSINKI	SCHNEEFALL	ENE	19	-2	1	LISSABON	HEITER	NNE	2	11	16	BELGRAD	HEITER	ESE	4	4	18
KOPENHAGEN	BEDECKT	E	33	8	9	LAS PALMAS	WOLKIG	UML	11	18	25	BUKAREST	BEDECKT	STILL	6	14	14
AMSTERDAM	BEDECKT	SSE	20	10	14	ZUERICH	NEBEL	NNW	4	4	10	ATHEN	HEITER	N	11	14	22
LONDON	BEDECKT	SW	7	12	16	INNSBRUCK	HEITER	W	7	4	17	BOZEN	BEDECKT	STILL	10	14	14
PARIS	WOLKIG	ESE	6	10	16	WIEN	BEDECKT	NW	4	9	15	ROM	HEITER	NE	7	10	23

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 11. 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	06.33	15.47	17.13	09.29	NUERNBERG	06.21	15.39	17.07	09.17
FREIBURG	06.29	15.56	17.28	09.22	STUTTART	06.26	15.48	17.18	09.20
MUENCHEN	06.14	15.40	17.13	09.07	TRIER	06.39	15.55	17.18	09.34

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H 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 10. NOVEMBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN