

# 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

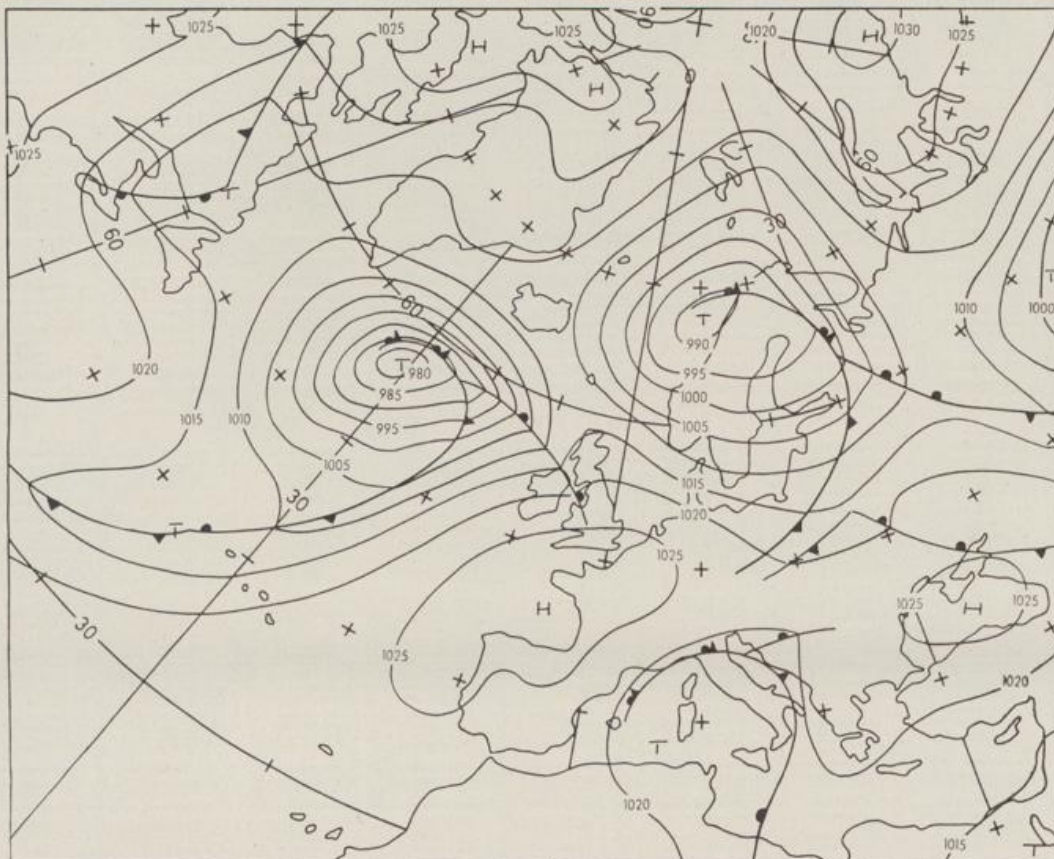
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach o. M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Donnerstag, den 11. Oktober 1984

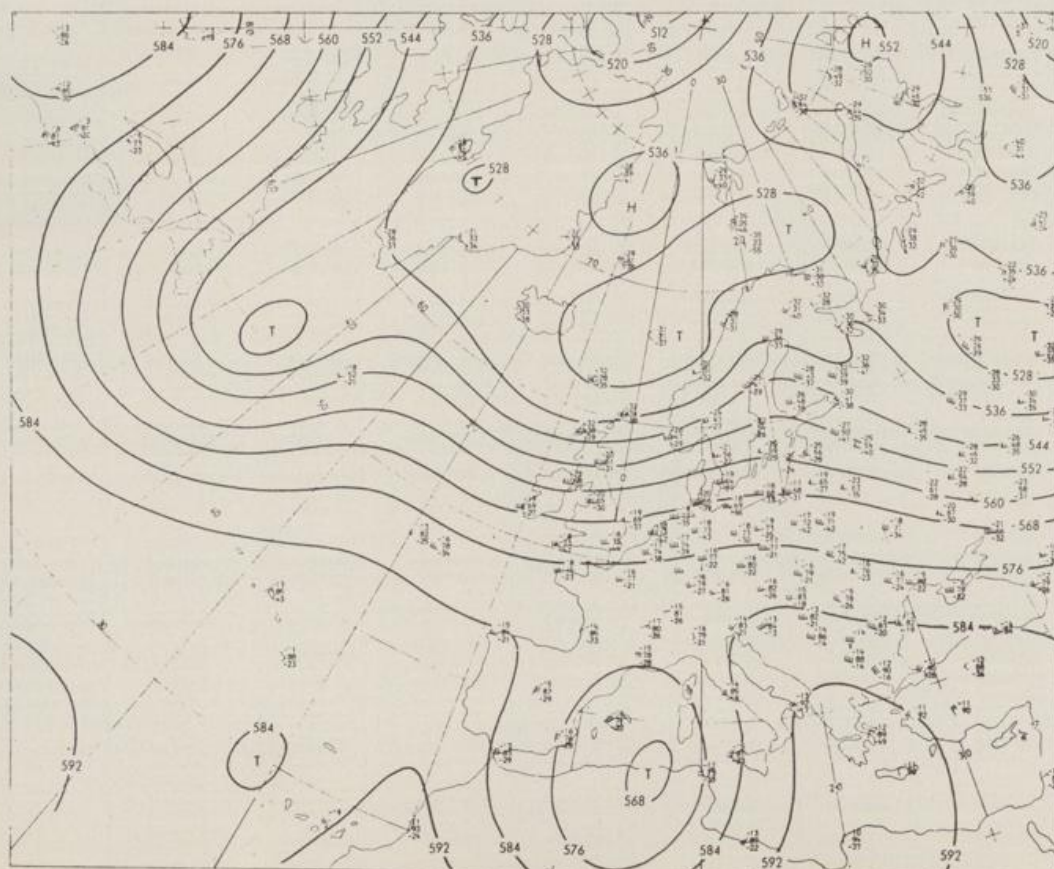
Nummer 285



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

12.10. 00 Uhr

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



# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achtein  $\frac{1}{8}$  = 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.

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  
+ = + + + + +

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

Altostratus  
Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung

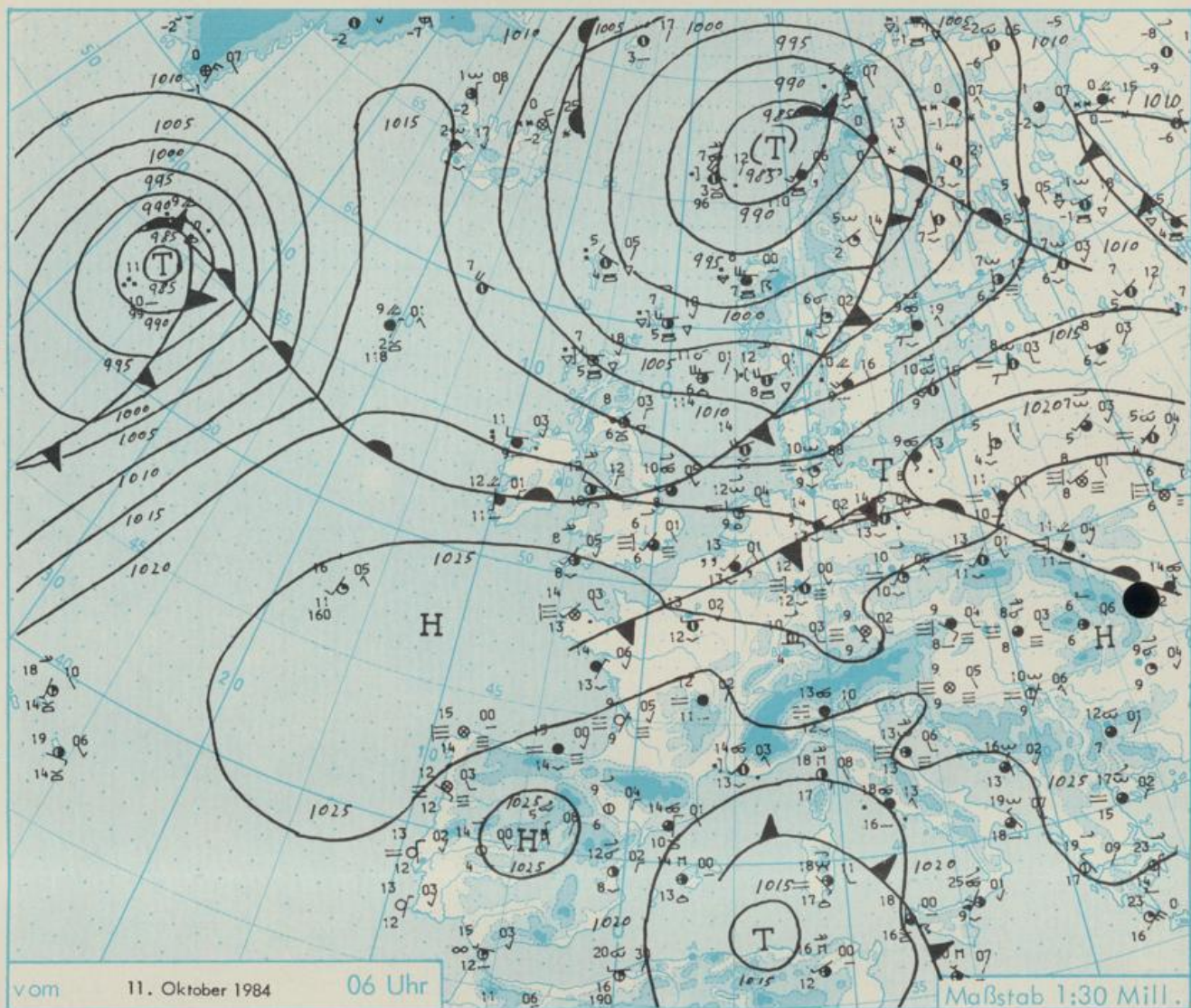
12 = 12 zehntel hPa  
erst gefallen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion

b) in der Höhe

Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Eine sich von den Azoren bis nach Südosteuropa erstreckende Hochdruckzone bestimmt das Wetter in Mitteleuropa. An ihrer Nordostflanke werden atlantische Tiefausläufer nach Osten gelenkt. So lange allerdings die Achse des über Westeuropa liegenden Höhenrückens westlich des Vorhersagegebietes zieht, wird weiterhin feuchte Nordseeluft nach Deutschland geführt.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 12.10.1984 früh, bis Samstag, den 13.10.1984 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils wolzig, teils stark bewölkt, aber kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 16 Grad C. Nachts tiefste Werte um 10 Grad Celsius. Meist nur schwacher Wind.

### Baden-Württemberg

In Baden vormittags Nebel und Hochnebel, die sich nur zögernd auflösen. Sonst teils heiter, teils wolzig und außer Nebelnässen kein Niederschlag. Höchsttemperaturen je nach Nebelauflösung 15 bis 22 Grad C. Nachts Temperaturrückgang auf 11 bis 7 Grad C. Im Bergland sonnig und Erwärmung auf Werte um 15 Grad C in 800 bis 1000 m Höhe. Schwachwindig.

In Württemberg nach zum Teil nur zögernder Auflösung von Nebel oder Hochnebel heiter bis wolzig. Nach Norden hin zeitweise auch stärker bewölkt, aber kein nennenswerter Niederschlag. Höchsttemperaturen 15 bis 19, im höheren Bergland bei 14 Grad C. Tiefstwerte nachts zwischen 10 und 5 Grad C, dabei erneut nachts Nebelbildung. Schwachwindig.

### Nordbayern

In den Vormittagsstunden gebietsweise Nebelfelder. Nach deren zum Teil nur zögernder Auflösung unterschiedlich bewölkt, örtlich mit längeren sonnigen Abschnitten. Niederschlagsfrei. Tageshöchstwerte 14 bis 20 Grad C, je nach Sonnenscheindauer. Nächtlliche Tiefstwerte 12 bis 8 Grad C. Vorwiegend schwacher Wind aus südwestlichen Richtungen.

### Südbayern

Morgens verbreitet Hochnebel, Obergrenze um etwa 1000 m schwankend. Nach unterschiedlich rascher Auflösung teils heiter, teils wolzig. Von Nebelnässen abgesehen niederschlagsfrei. In Hochlagen teilweise gute Fernsicht. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 20, in Nebelgebieten um 12 Grad C. Tiefstwerte nachts um 9, bei Aufklaren um 4 Grad C. Meist schwache Luftbewegung.

### Weitere Aussichten

Nach Nebelaufklärung tagsüber heiter bis wolzig, etwas wärmer.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 11. OKTOBER 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 VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	BEDECKT	SSW 9	14	13	16	12.8	13	9	6.6	0.2
SCHLESWIG	43	HEITER	WSW 11	10	9	14	10.1	10	9	6.1	0.1
HELGOLAND	4	HEITER	W 30	14	10	15	13.4	13	11	6.7	
EMDEN	5	BEDECKT	WSW 17	11	11	15	11.9	11	10	4.0	0.5
HAMBURG	16	WOLKIG	W 13	12	11	15	11.6	12	11	8.4	0.7
BREMEN	3	HEITER	WSW 9	12	12	16	11.3	12	12	5.5	3
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 11	14	13	16	11.6	12	11	7.9	2
OSNABRUECK	95	SPRUEHREGEN	WSW 11	13	13	14	12.9	13	13	0.5	1
HANNOVER	56	SPRUEHREGEN	WSW 9	14	13	16	12.4	14	13	4.6	0.7
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	SW 13	13	13	16	14.0	13	13		4
AACHEN	202	BEDECKT	SW 7	14	13	17	15.2	14	13		0.3
KOELN-BONN	91	BEDECKT	S 6	14	13	18	14.7	14	13		0.7
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WSW 20	10	10	11	10.2	10	10		9
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 9	13	13	15	12.9	13	11		2
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 6	13	12	18	14.6	12	10		0.5
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 7	13	13	16	14.2	13	13		3
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW 11	10	10	11	10.2	10	10		5
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WNW 7	10	10	12	10.9	10	7		
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SW 2	12	12	18	14.3	9	8	0.2	0.0
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	STILL	12	10	17	14.2	10	X	0.7	0.0
DARMSTADT	108	BEDECKT	STILL	11	11	19	15.2	9	6	0.8	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 9	11	11	14	12.4	11	11	0.6	0.1
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 9	13	11	20	16.3	13	X	2.8	
BAD NEUBURG	547	IN WOLKEN	WSW 6	12	12	14	12.6	12	10		0.9
TRIER-PETRISBG.	265	NEBEL	SSW 4	13	12	16	13.9	13	12		0.2
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 2	12	11	15	13.0	10	9	0.7	0.0
WEINBIET	553	BEDECKT	S 9	12	10	15	12.3	11	6	1.7	0.0
THOLEY	396	BEDECKT	STILL	11	11	14	12.8	9	8		0.1
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	STILL	11	11	15	13.2	9	6		0.1
OEHRINGEN	276	HEITER	ENE 4	8	7	17	12.6	8	5	3.1	
STUTTGART	314	BEDECKT	SE 9	10	10	19	13.8	10	8	4.5	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	STILL	9	9	19	12.0	8	7	X	
STOETTEN	734	NEBEL	E 6	11	11	16	11.6	10	8	8.4	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	8	7	15	11.6	8	6	4.0	
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	E 6	8	8	15	10.8	8	6	8.4	
ULM	522	BEDECKT	NNW 4	9	8	20	13.4	7	5	4.8	
MANNHEIM	96	BEDECKT	NNE 4	12	11	19	14.2	9	7	2.5	
KARLSRUHE	112	NEBEL	S 4	9	9	21	14.2	13	7	7.6	
FREIBURG	269	NEBEL	ENE 4	9	9	21	14.8	8	7	7.1	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	E 7	10	4	12	8.3	8	-1	6.7	
KONSTANZ	443	SPRUEHREGEN	STILL	11	11	20	14.3	11	8	6.5	0.0
WUERZBURG	268	BEDECKT	NNE 2	10	10	16	13.4	10	9	0.2	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	S 2	12	11	16	14.0	12	11		0.0
BAMBERG	239	BEDECKT	STILL	10	10	17	13.4	10	10	0.2	0.1
COBURG	337	BEDECKT	S 4	12	12	15	13.5	12	10		0.4
HOF	567	BEDECKT	SSW 4	11	10	13	11.9	9	7		0.3
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	SE 6	9	9	18	14.6	9	9	3.3	
WEIDEN	438	NEBEL	S 4	8	7	17	13.8	8	6	1.2	
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	STILL	7	7	19	12.9	7	6	7.4	
REGENSBURG	366	NEBEL	N 9	8	8	18	11.5	8	7	4.0	
AUGSBURG	461	NEBEL	SW 2	9	8	19	14.2	7	6	5.1	
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	SSE 2	9	9	20	13.3	7	5	4.7	0.0
MUEHLDORF	401	NEBEL	STILL	9	9	20	13.7	7	5	5.3	
PASSAU	409	NEBEL	ENE 4	6	6	18	12.8	6	6	4.8	
GR.ARBER	1445	HEITER	SSW 17	8	5	8	7.4	7	X	0.8	
KEMPTEN	705	NEBEL	STILL	7	7	18	12.2	7	5	6.4	
OBERSTDORF	810	HEITER	S 2	4	3	19	11.4	4	1	6.6	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	4	3	20	12.9	4	1	6.4	0.0
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 13	2	-7	4	3.0	2	X	9.0	150
HOHENPEIßENBG.	977	HEITER	SW 4	9	8	15	11.8	9	6	2.8	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SW 7	10	-5	10	8.3	8	1	1.7	RESTE

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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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 11. OKTOBER 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: 11.10. - 20.10.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1018.9	FEUCHT	8.4	10.4	12.1	12.3	1947-1983	23.9	12.10.1978	-2.5	20.10.1947
HAMBURG	16	1020.5	FEUCHT	7.9	8.8	13.2	12.4	1931-1983	23.3	11.10.1978	-4.2	11.10.1936
BREMEN	5	1020.8	FEUCHT	8.5	10.9	12.3	12.4	1890-1983	22.4	19.10.1921	-5.0	11.10.1936
BERLIN	49	1021.9	FEUCHT	11.9	12.4	12.8	13.3	1909-1983	24.3	11.10.1921	-3.7	16.10.1928
HANNOVER	54	1021.6	FEUCHT	10.7	12.0	12.7	X	1936-1983	23.7	11.10.1979	-3.8	19.10.1972
MUENSTER	71	1022.0	FEUCHT	12.3	12.5	13.4	14.1	1891-1983	25.9	11.10.1921	-2.6	19.10.1972
KASSEL	233	1022.8	FEUCHT	12.5	12.7	13.0	13.2	1951-1983	23.2	11.10.1976	-2.9	19.10.1972
AACHEN	205	1023.5	FEUCHT	13.2	13.2	13.1	13.1	1891-1983	25.6	17.10.1930	-2.0	19.10.1972
HOF	568	1024.3	FEUCHT	10.8	10.8	10.7	11.2	1947-1983	21.2	11.10.1976	-5.0	20.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1024.0	FEUCHT	12.5	12.5	12.5	13.0	1946-1983	24.8	11.10.1970	-5.8	20.10.1972
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.7	9.7	9.4	9.1	1936-1983	18.9	20.10.1969	-3.4	13.10.1973
TRIER	273	1024.5	FEUCHT	12.9	13.0	12.9	13.2	1948-1983	23.7	11.10.1970	-4.1	19.10.1955
NUERNBERG	312	1025.4	FEUCHT	12.5	12.7	13.1	13.7	1936-1983	24.1	11.10.1967	-6.2	19.10.1972
KARLSRUHE	145	1024.8	FEUCHT	12.5	13.4	14.7	14.8	1876-1983	25.8	11.10.1921	-5.4	20.10.1972
STUTTGART-ECHT.	419	1025.0	FEUCHT	11.9	12.9	13.3	13.8	1900-1983	24.0	13.10.1921	-5.3	20.10.1972
PASSAU	408	1025.3	FEUCHT	11.6	11.7	12.4	13.2	1948-1983	24.7	17.10.1967	-4.0	19.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1024.4	FEUCHT	11.7	11.8	11.9	12.3	1940-1983	26.6	17.10.1967	-6.4	19.10.1972
FREIBURG	300	1024.7	FEUCHT	13.1	12.9	12.7	13.4	1949-1983	25.2	18.10.1954	-1.1	11.10.1954
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	9.4	9.3	9.5	10.4	1879-1983	23.7	17.10.1967	-9.6	15.10.1905

A U S L A N D

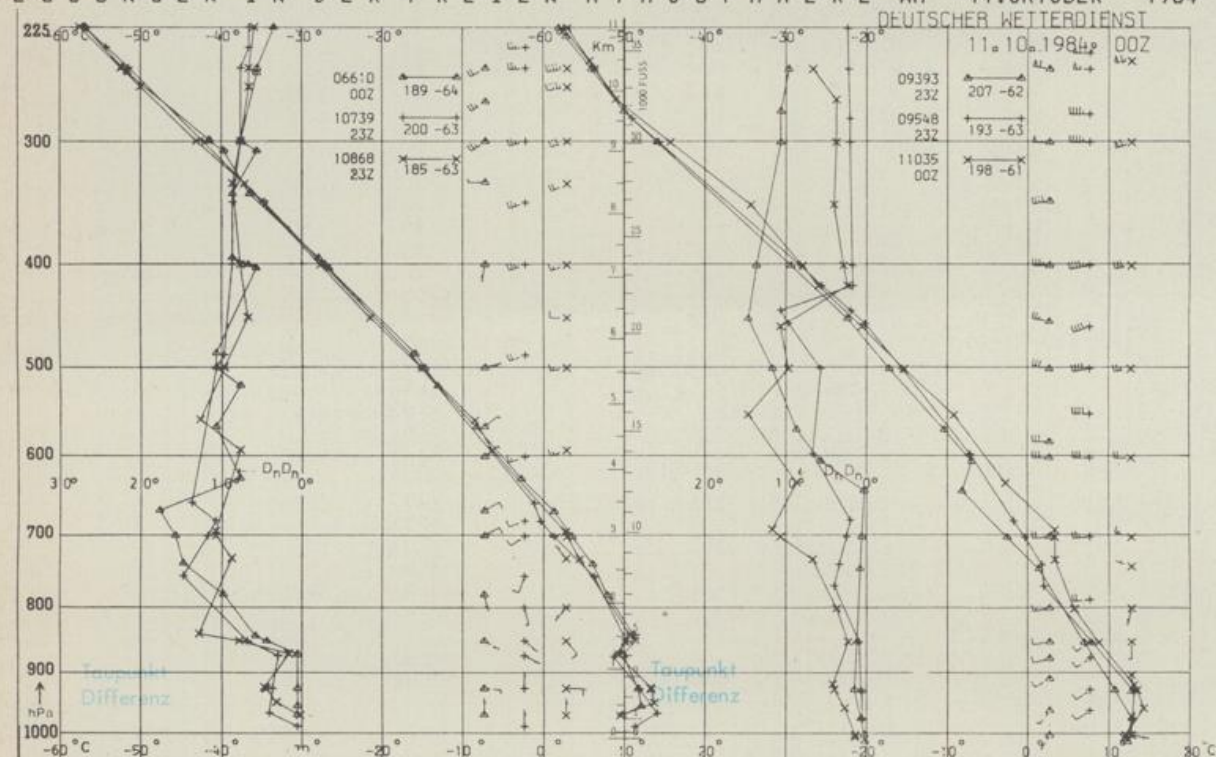
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	HEITER	NNW	20	1	4	BARCELONA	WOLKIG	N	15	14	23	PRAG	HEITER	SSW	7	10	16
OSLO	HEITER	S	13	6	11	MADRID	HEITER	NNW	11	5	23	WARSAU	BEDECKT	S	7	11	15
STOCKHOLM	BEDECKT	S	19	9	X	MALLORCA	WOLKIG	STILL	14	21	MOSKAU	BEDECKT	NNW	7	7	12	
HELSINKI	HEITER	S	13	7	13	LISSABON	WOLKENLOS	NNW	15	13	24	BELGRAD	HEITER	NNE	4	10	20
KOPENHAGEN	HEITER	WSW	15	10	15	LAS PALMAS	WOLKENLOS	WNW	7	21	26	BUKAREST	HEITER	STILL	9	24	
AMSTERDAM	HEITER	WSW	7	11	15	ZUERICH	NEBEL	STILL	10	19	ATHEN	HEITER	NNE	7	23	30	
LONDON	WOLKIG	SSW	6	6	15	INNSBRUCK	HEITER	STILL	6	21	BOZEN	WOLKIG	STILL	8	20		
PARIS	BEDECKT	W	7	13	16	WIEN	NEBEL	SE	17	9	20	ROM	REGEN	SE	11	18	X

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 12. OKTOBER 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.43	16.41	17.44	08.06	NUERNBERG	05.32	16.32	17.36	07.55
FREIBURG	05.44	16.46	17.54	08.04	STUTTGART	05.39	16.40	17.46	08.01
MUENCHEN	05.28	16.31	17.39	07.49	TRIER	05.50	16.49	17.49	08.11

M O N D P H A S E 2 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 11. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :