

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

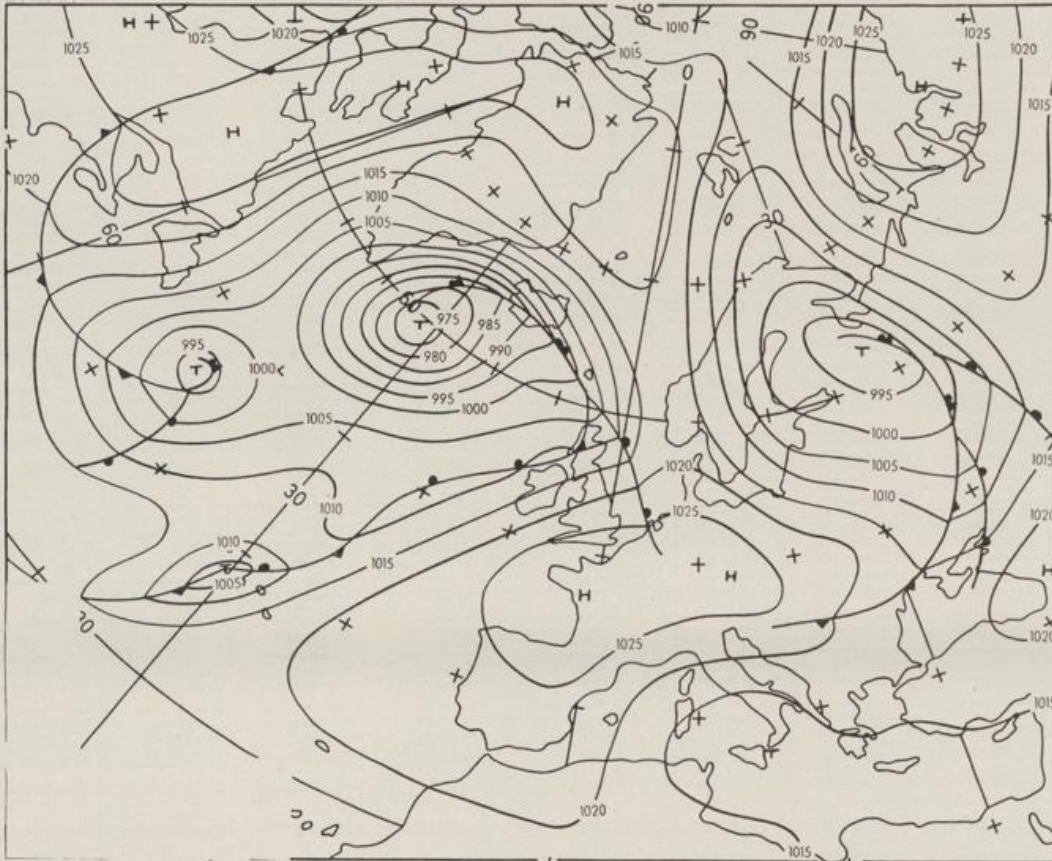
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Freitag, den 12. Oktober 1984

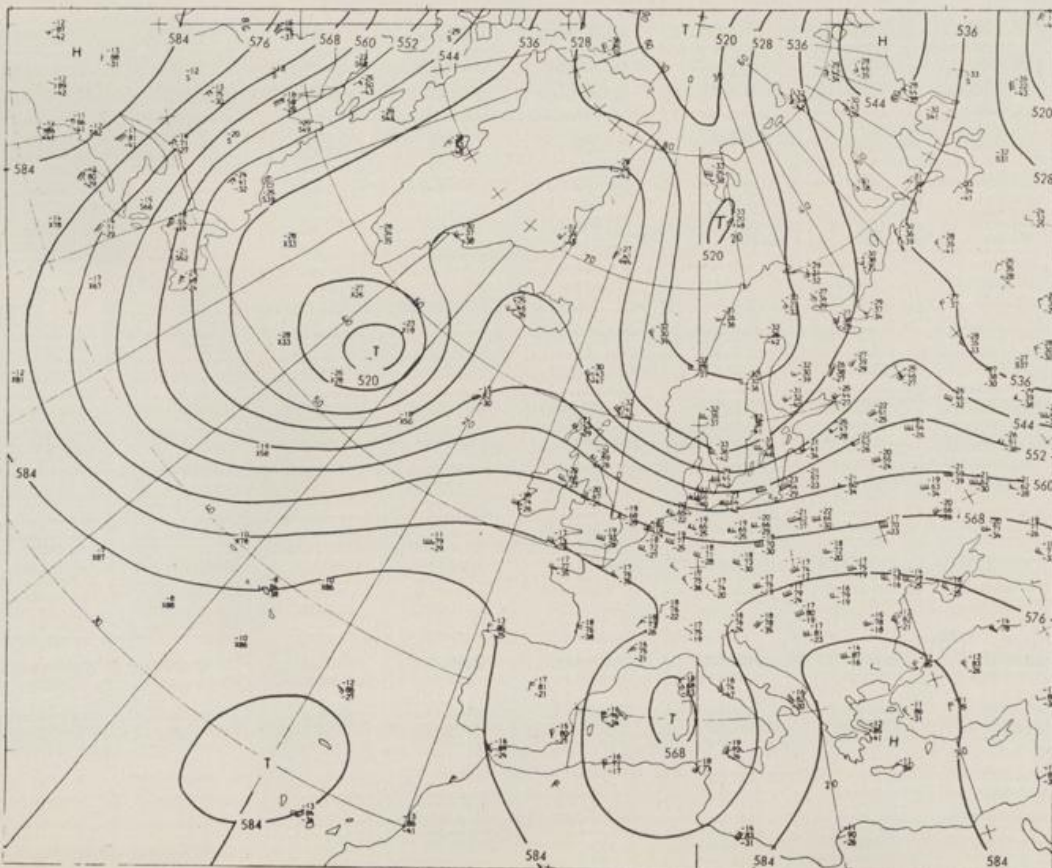
Nummer 286



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

13.10. 00 Uhr

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



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

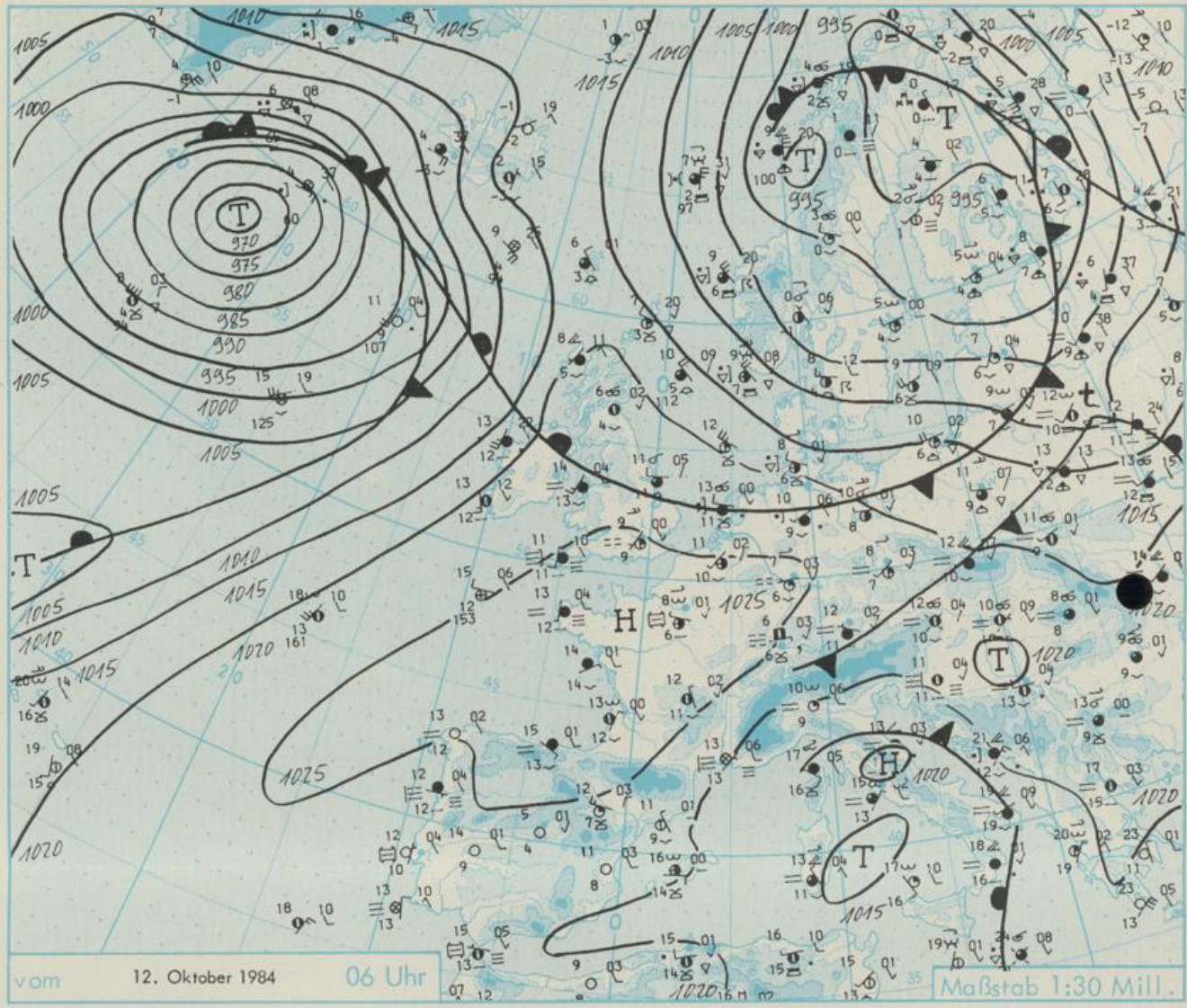
12.10. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
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 (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneereisener
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1-5
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1-5, - = 1-5
 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 --- Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel kPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Oklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Skandinavientief verlagert seinen Schwerpunkt langsam nach Nordrußland. Das nordatlantische Sturmtief verändert seine Lage zunächst nur wenig. Der erste über Deutschland angelangte schwach ausgeprägte Tiefausläufer löst sich auf seinem weiteren Weg nach Südosten auf. Die über Norddeutschland angelangte Kaltfront des Skandinavientiefs schwenkt ost- bzw. südostwärts und beeinflusst noch gebietsweise das östliche Deutschland. Die nachfolgende Warmfront des Nordatlantiktiefs streift nur den Norden. Die umfangreiche, vom Ostatlantik bis zum Schwarzen Meer reichende Hochdruckzone, die vorübergehend in ihrem Mittelteil abgeschwächt wurde, kann sich somit wieder kräftigen und ihren Schwerpunkt zum europäischen Festland verlagern. Die in ihrem Bereich vorhandene sehr milde Meeresluft nimmt infolge Luftstagnation und im Wechsel zwischen nächtlicher Ausstrahlung und der Sonneneinstrahlung tagsüber zunehmend kontinentale Luftmasseneigenschaften an.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 13.10.1984 früh, bis Sonntag, den 14.10.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vormittags verbreitet stark dunstig oder neblig, zum Teil auch mit hochnebelartiger Bewölkung bedeckt, so daß örtlich Nebelnässen beobachtet werden kann. Sonst aufgeheitert und Tageshöchstwerte um 18, bei lang anhaltendem Nebel um 13 Grad Celsius. In der Nacht überwiegend klar und Abkühlung auf 9 bis 6 Grad C. Am Sonntag morgen erneut verbreitet neblig. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden in den tieferen Lagen neblig oder hochnebelartig bewölkt, in Lagen ab etwa 600 m heiter bis wolzig. Höchsttemperaturen um 15, im Flachland nur bei längeren aufgeheiterten Abschnitten bis 20 Grad C. Nachts Temperaturrückgang auf 10 bis 6 Grad C. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg nach zum Teil zögernder Auflösung des verbreiteten Nebels oder Hochnebels heiter und trocken. Höchsttemperaturen 15 bis 20, im Bergland in 800 bis 1000 m bei 15 Grad C. Nachts anfangs gebietsweise klar, später erneut Nebelbildung. Tiefstwerte um 8 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Am Vormittag und in der Nacht vielerorts Nebel und Hochnebel, sonst heiter bis wolzig und trocken. Höchsttemperaturen 12 bis 17, in den Mittelgebirgen nahe 10 Grad C. Tiefstwerte nachts 9 bis 5 Grad C. Schwacher Wind aus West bis Nordwest.

Südbayern

Gebietsweise beständiger Nebel. Sonst teils heiter, teils wolzig. Von Nebelnässen abgesehen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 17, in Nebelgebieten um 12, in 2000 m um 6 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10, besonders in Alpennähe bei Aufklaren um 4 Grad C. In allen Höhen meist schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Ruhiges Herbstwetter, dabei teils neblig-trüb, teils heiter und sehr mild.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 12. 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)				SONNEN- NIEDER- SCHEIN SCHLAG		SCHNEE- IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER NACHT 2 MTR. BODEN	24 STG. IN MM		
BERLIN	50	HEITER	W 13	10	8	17	14.0	9	7	0.1	0.4
SCHLESWIG	43	WOLKIG	WNW 15	8	6	14	10.4	8	6	3.7	3
HELGOLAND	4	WOLKIG	WNW 37	13	6	15	13.0	13	11	3.6	2
EMDEN	5	WOLKIG	WSW 15	12	11	16	12.6	10	9	5.7	0.4
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW 13	9	8	16	12.4	8	7	6.7	2
BREMEN	3	BEDECKT	SW 17	10	9	16	12.9	9	8	7.8	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW 13	10	9	16	13.4	9	7	3.1	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 17	10	9	17	13.2	9	7	4.4	2
HANNOVER	56	BEDECKT	SSW 7	10	9	16	13.4	9	8	2.1	4
ESSEN	154	WOLKIG	SSW 11	9	8	15	12.0	8	6	0.3	5
AACHEN	202	BEDECKT	SW 7	10	8	15	12.4	9	6	0.7	0.5
KOELN-BONN	91	HEITER	SE 7	8	8	16	11.9	5	4	0.1	0.6
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	W 20	5	5	10	8.5	5	4		1
KASSEL	231	WOLKIG	SSW 4	7	7	16	13.5	7	6	0.5	0.0
GIESSEN	186	HEITER	SW 2	7	7	17	13.4	7	4	0.3	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	SSW 4	7	7	16	12.6	7	6	0.1	0.1
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	NNW 11	6	6	11	9.4	5	3		0.3
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NW 17	6	6	12	9.7	5	4	0.3	0.0
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	W 2	7	6	17	14.0	6	4	0.3	0.0
OFFENBACH/MAIN	98	NEBEL	STILL	7	6	18	12.5	7	X	0.5	
DARMSTADT	108	NEBEL	E 4	6	6	17	13.5	6	3		0.0
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 6	7	7	13	10.6	6	5	0.1	0.2
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 6	9	8	18	15.0	9	X	0.5	0.0
BAD NIENBERG	547	IN WOLKEN	W 6	8	8	13	11.0	7	6	0.1	0.5
TRIER-PETRISBG.	265	NEBEL	STILL	8	8	16	13.3	8	8	0.3	
DEUSELBACH	480	NEBEL	S 4	8	7	14	12.0	8	6		
WEINBIET	553	HEITER	NW 15	8	7	14	11.4	8	5		
THOLEY	396	HEITER	STILL	8	7	15	12.2	8	4		
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	STILL	6	5	15	12.2	5	3		
OEHRINGEN	276	NEBEL	STILL	10	10	17	12.5	10	7	1.2	
STUTTGART	314	BEDECKT	N 2	12	11	19	14.0	11	10	2.9	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	N 6	12	11	17	13.5	12	12	X	
STOETTEN	734	NEBEL	NNW 11	9	9	15	12.0	9	8	3.9	
FREUDENSTADT	797	NEBEL	STILL	9	9	16	11.3	8	4	3.0	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	E 6	9	8	12	7.4	8	7		
ULM	522	BEDECKT	STILL	12	11	13	11.0	11	9		
MANNHEIM	96	NEBEL	STILL	7	7	16	12.7	7	4		
KARLSRUHE	112	NEBEL	NNE 2	9	9	15	12.1	9	7		
FREIBURG	269	NEBEL	NNE 7	12	12	15	12.8	12	11		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	E 6	6	6	11	7.9	5	5	6.9	0.7
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	12	11	15	12.5	11	9		0.0
WUERZBURG	268	NEBEL	WNW 6	8	8	17	13.3	8	6	0.1	
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	SSW 2	7	7	17	13.8	6	4	1.0	0.0
BAMBERG	239	NEBEL	SSE 2	10	10	17	13.7	8	7	0.2	
COBURG	337	NEBEL	NW 2	6	6	17	13.0	6	5	0.8	
HOF	567	HEITER	W 6	6	6	16	12.5	6	3	2.4	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	STILL	11	10	17	13.7	10	8	1.1	0.1
WEIDEN	438	BEDECKT	W 2	10	9	18	12.0	10	7	3.0	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	11	10	18	12.8	10	9	1.8	
REGENSBURG	366	HEITER	STILL	12	10	19	13.6	12	8	4.6	
AUGSBURG	461	BEDECKT	STILL	12	11	14	11.9	11	10		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	WNW 4	12	11	13	11.6	11	8		
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	SW 4	12	11	13	11.0	11	9		
PASSAU	409	BEDECKT	WSW 6	12	11	17	10.7	11	11	4.6	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NNW 19	6	6	13	8.8	5	X	8.4	
KEMPTEN	705	BEDECKT	STILL	9	9	14	10.4	8	6	0.3	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	S 2	10	10	15	10.2	10	10	3.7	0.0
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	11	10	16	10.2	10	10	4.4	
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	N 11	-1	-5	5	0.8	-1	X	5.2	
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	NE 4	9	9	10	9.1	8	8	2.2	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NNE 6	5	5	12	9.1	4	3	4.0	0.1

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-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 BAVARIENSTR. 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: 11.10. - 20.10.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	DATUM
SCHLESWIG	48	1019.1	FEUCHT	10.5	11.0	11.8	12.2	1947-1983	23.9	12.10.1978	-2.5	20.10.1947
HAMBURG	16	1020.9	FEUCHT	11.5	10.6	13.0	12.4	1931-1983	23.3	11.10.1978	-4.2	11.10.1936
BREHEN	5	1021.6	FEUCHT	12.5	13.3	12.4	12.4	1890-1983	22.4	19.10.1921	-5.0	11.10.1936
BERLIN	49	1021.3	FEUCHT	12.7	12.8	13.0	13.3	1909-1983	24.3	11.10.1921	-3.7	16.10.1928
HANNOVER	54	1022.4	FEUCHT	13.3	13.2	12.8	X	1936-1983	23.7	11.10.1979	-3.8	19.10.1972
MUENSTER	71	1023.5	FEUCHT	13.5	13.2	13.5	14.3	1891-1983	25.9	11.10.1921	-2.6	19.10.1972
KASSEL	233	1024.5	FEUCHT	12.8	12.8	13.2	13.3	1951-1983	23.2	11.10.1976	-2.9	19.10.1972
AACHEN	205	1025.0	FEUCHT	13.5	13.5	13.4	13.3	1891-1983	25.6	17.10.1930	-2.0	19.10.1972
HOF	568	1024.4	FEUCHT	10.2	10.8	11.1	11.2	1947-1983	21.2	11.10.1976	-5.0	20.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1025.0	FEUCHT	12.6	12.8	12.9	13.0	1946-1983	24.8	11.10.1970	-5.8	20.10.1972
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.6	9.7	9.7	9.3	1936-1983	18.9	20.10.1969	-3.4	13.10.1973
TRIER	273	1026.5	FEUCHT	13.4	13.5	13.3	13.2	1948-1983	23.7	11.10.1970	-4.1	19.10.1955
NUERNBERG	312	1024.5	FEUCHT	11.6	12.3	13.5	13.7	1936-1983	24.1	11.10.1967	-6.2	19.10.1972
KARLSRUHE	145	1025.7	FEUCHT	12.2	13.4	15.1	14.9	1876-1983	25.8	11.10.1921	-5.4	20.10.1972
STUTTGART-ECHT.	419	1024.6	FEUCHT	12.2	13.2	13.6	13.8	1900-1983	24.0	13.10.1921	-5.3	20.10.1972
PASSAU	408	1023.4	FEUCHT	11.6	11.7	12.4	13.2	1948-1983	24.7	17.10.1967	-4.0	19.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1024.0	FEUCHT	11.0	11.9	12.4	12.3	1940-1983	26.6	17.10.1967	-6.4	19.10.1972
FREIBURG	300	1024.8	FEUCHT	11.2	13.3	13.4	13.4	1949-1983	25.2	18.10.1954	-1.1	11.10.1951
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	8.3	9.4	10.0	10.4	1879-1983	23.7	17.10.1967	-9.6	15.10.1905

A U S L A N D

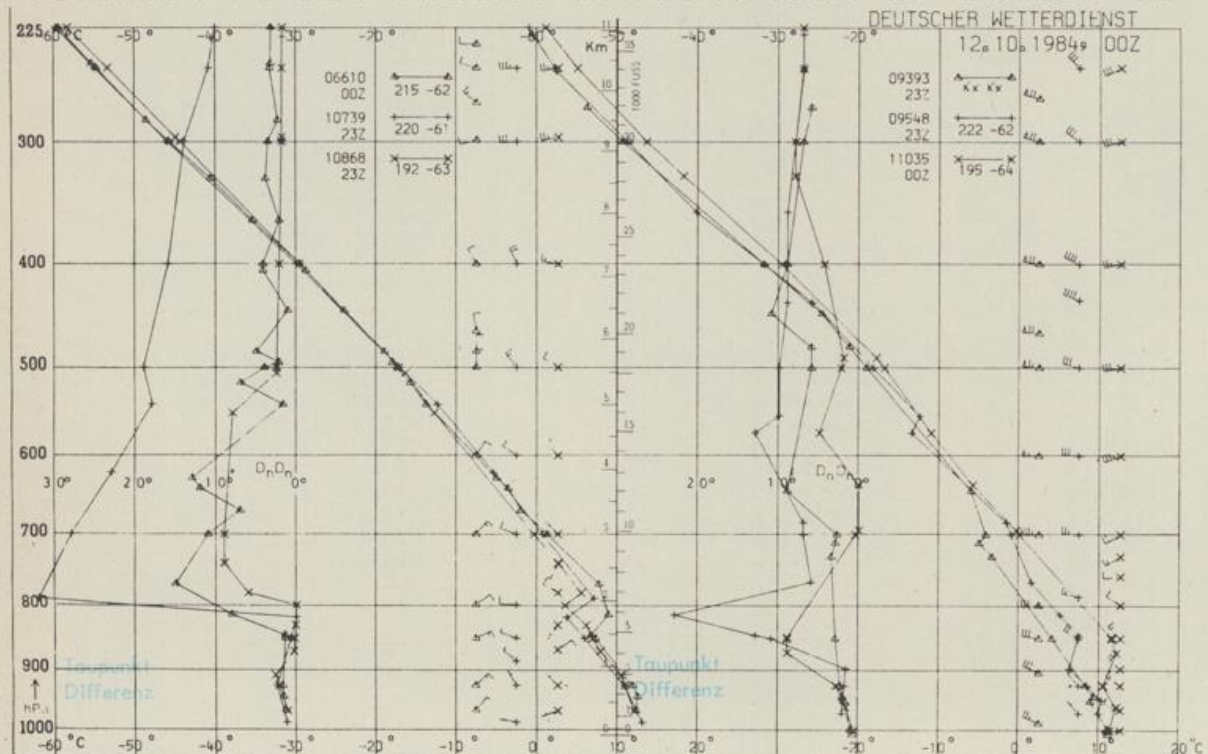
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	28	4	4	BARCELONA	HEITER	NNW	7	11	23	PRAG	HEITER	SW	11	8	19
OSLO	HEITER	NNW	4	0	10	MADRID	WOLKENLOS	STILL	5	25	WARSCHAU	WOLKIG	W	22	11	15	
STOCKHOLM	HEITER	W	19	5	13	MALLORCA	WOLKIG	E	15	16	23	MOSKAU	BEDECKT	NW	4	7	12
HELSINKI	HEITER	WSW	7	5	11	LISSABON	NEBEL	N	4	12	24	BELGRAD	BEDECKT	W	15	14	22
KOPENHAGEN	HEITER	W	33	8	16	LAS PALMAS	HEITER	STILL	20	28	BUKAREST	WOLKIG	STILL	9	24		
AMSTERDAM	BEDECKT	W	11	11	15	ZUERICH	BEDECKT	NNW	4	12	16	ATHEN	WOLKENLOS	N	7	23	31
LONDON	HEITER	SSW	4	9	17	INNSBRUCK	REGEN	W	7	10	16	BOZEN	WOLKIG	STILL	7	14	
PARIS	NEBEL	W	7	8	18	WIEN	BEDECKT	UML	4	12	16	ROM	WOLKIG	NNE	7	15	24

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 13. 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	05.45	16.39	18.06	09.17	NUERNBERG	05.34	16.30	17.59	09.05
FREIBURG	05.45	16.45	18.18	09.13	STUTTGART	05.41	16.38	18.09	09.10
MUENCHEN	05.30	16.29	18.03	08.58	TRIER	05.52	16.47	18.11	09.22

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 12. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN

Korrektur zu Nr. 283

Zugspitze:

Schneehöhe in cm 160