

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

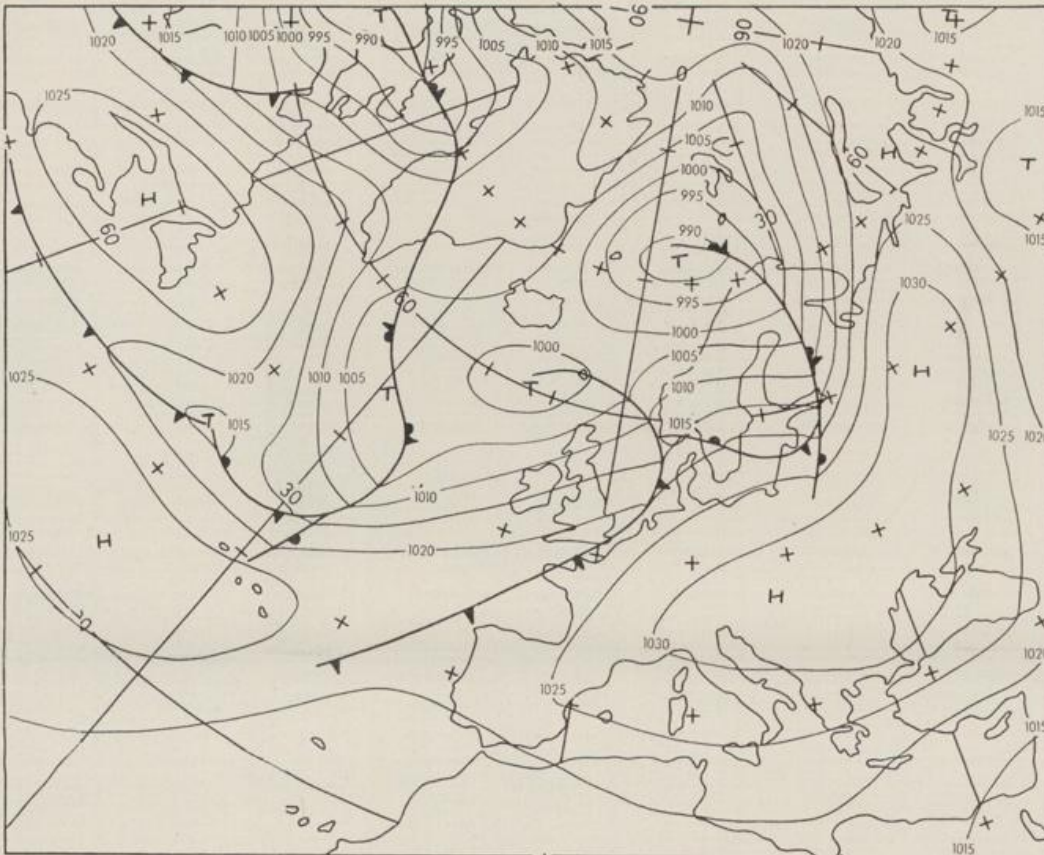
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Dienstag, den 30. Oktober 1984

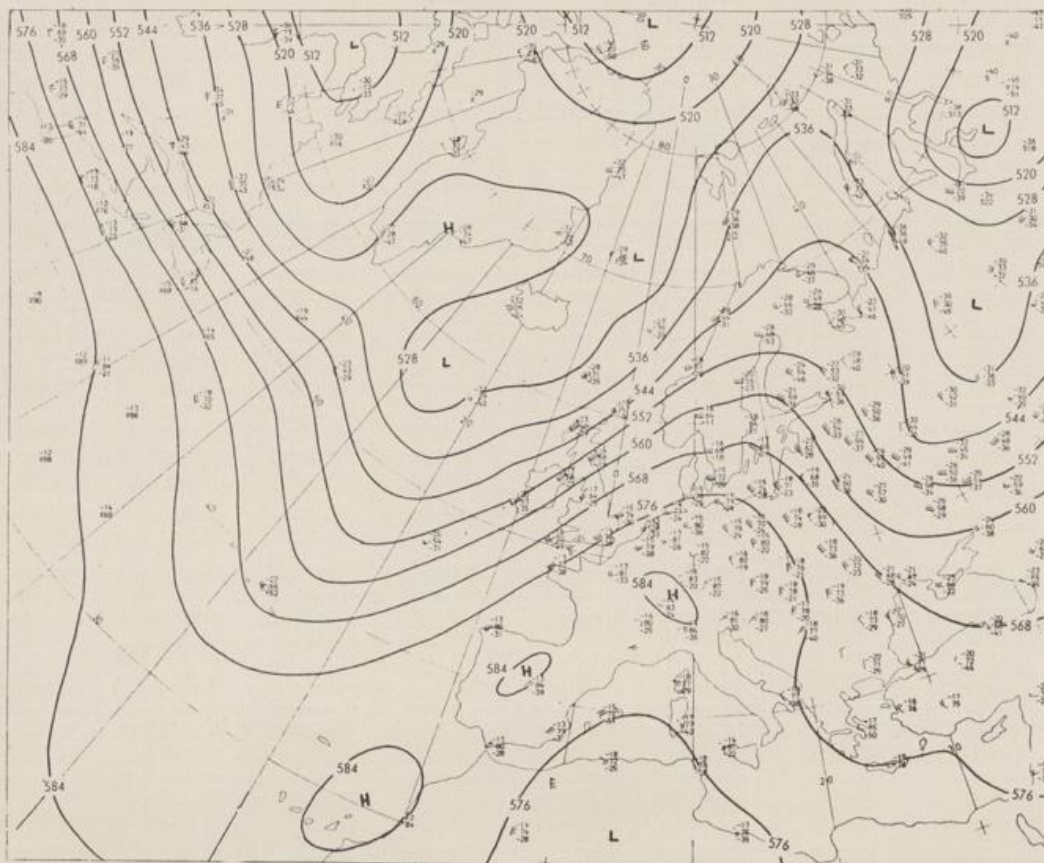
Nummer 304



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

31.10. 00 Uhr

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



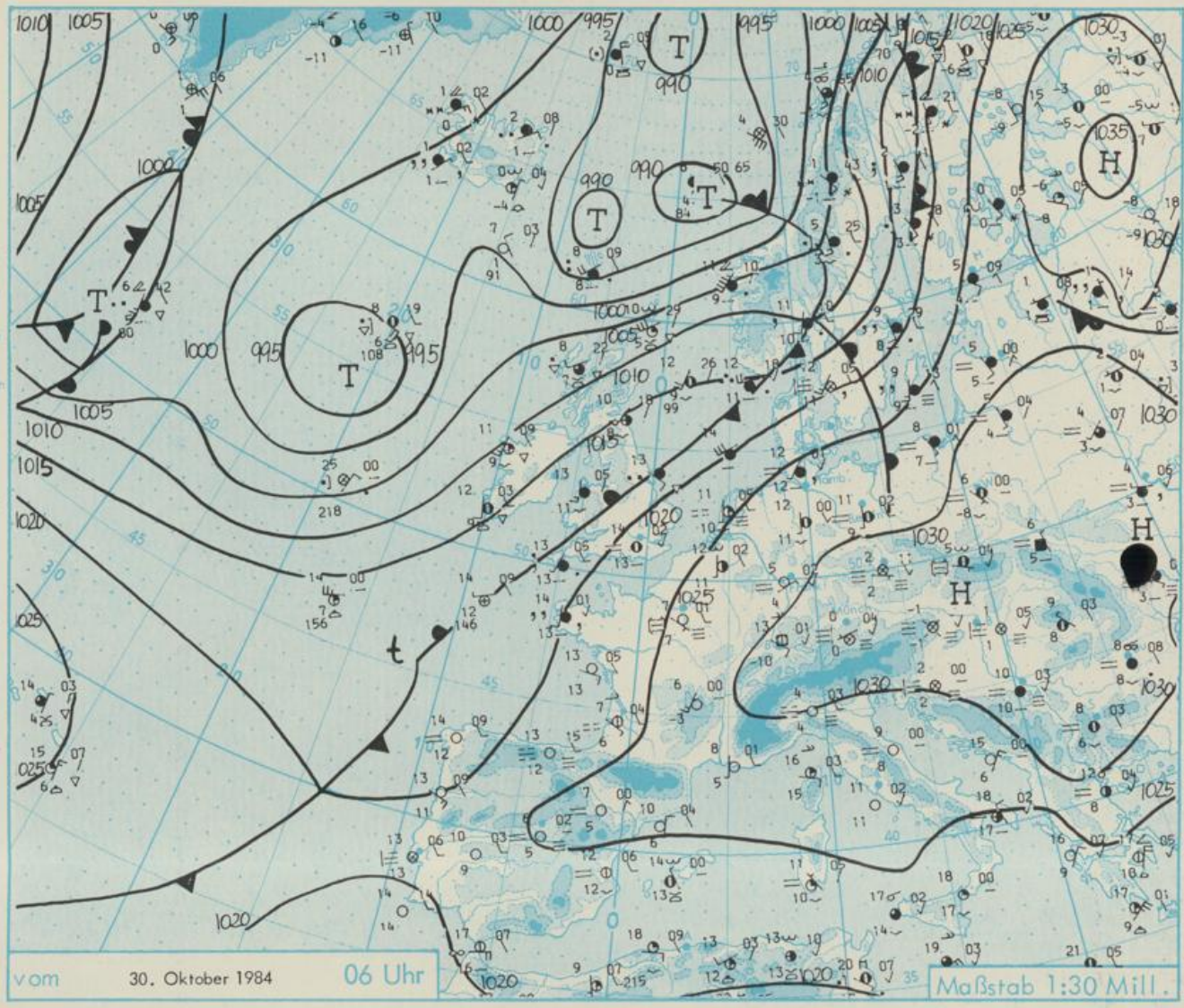
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

30.10. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung in Achteln $\frac{4}{8}$
 2. Windrichtung in 360 Grad-Einteilung
 3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
 4. Gegenwärtiges Wetter
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$
 7. Taupunkttemperatur wie 6.
 8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
 10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
- am Boden
- Wärmefront
- Kaltfront
- Oklusion
- in der Höhe
- Konvergenzlinie
- Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Ein umfangreiches Hoch über Südosteuropa und Westrußland bleibt weiterhin wetterbestimmend. Schwache Tiefausläufer streifen lediglich den Norden Deutschlands

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 31.10.1984 früh, bis Donnerstag, den 01.11.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach zögernder Nebelauflösung heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 12 bis 15, bei länger andauerndem Nebel um 10 Grad C. Tiefsttemperaturen 5 bis null Grad C, gebietsweise leichter Nachtfrost möglich. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden vormittags in den Ebenen und Tälern vielfach Nebel und Hochnebel, die sich im Tagesverlauf nicht vollständig auflösen. Sonst heiter bis wolkig. Außer Nebelnässen kein Niederschlag. Höchsttemperaturen je nach Nebelverhältnissen 8 bis 16, nachts Temperaturrückgang auf 5 bis null Grad C. In ungünstigen Lagen sowie in Bodennähe Frost bis minus 2 Grad C. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg in tieferen Lagen gebietsweise Nebel oder Hochnebel, der sich zum Teil nur sehr zögernd, vereinzelt tagsüber gar nicht auflöst. Dann Höchstwerte unter 10 Grad C. Sonst sonnig und Erwärmung auf 11 bis 16 Grad C. Tiefstwerte nachts 5 bis null Grad C, vor allem in Bodennähe gebietsweise leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen Richtungen.

Nordbayern

Nachts und vormittags verbreitet Nebel, der in ungünstigen Tallagen auch den ganzen Tag anhalten kann, im übrigen heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 13, bei beständigem Nebel bei 5 Grad C. In den Mittelgebirgen um 12 Grad C. Tiefstwerte der Nacht nahe null Grad. Schwacher Wind vorherrschend aus Südost.

Südbayern

In den Fluß- und Seenniederungen neblig trüb mit Tagestemperaturen um 5 Grad C. Sonst nach unterschiedlich rascher Nebelaufklärung sonniges Wetter und Erwärmung auf 10 bis 15 Grad C. Berge frei mit guter Fernsicht, in den Alpen in 2000 m Temperatur um 10 Grad C. Tiefsttemperaturen nachts um null Grad C. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten :

Weiterhin ruhiges Herbstwetter.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 30. 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	S 7	11.2	8.8	11.7	10.0	10.7	10	0.2	0.0
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSW 13	12.3	12.3	12.0	11.3	12.0	12		2
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW 35	12.9	11.9	13.0	12.7	12.7	12		0.4
EMDEN	5	BEDECKT	SSW 17	12.2	11.5	12.5	11.8	11.8	12		0.3
HAMBURG	16	BEDECKT	SSW 9	12.7	11.4	12.0	11.4	11.9	6		0.9
BREMEN	3	BEDECKT	S 7	11.9	11.3	12.6	11.6	11.8	11		0.4
LUECHOW	17	BEDECKT	S 6	11.7	10.3	12.1	11.1	11.6	11		0.9
OSNABRUECK	95	BEDECKT	S 9	13.4	10.9	12.9	12.3	12.9	12		0.0
HANNOVER	56	BEDECKT	S 7	12.1	10.5	13.3	11.8	9.8	11		0.6
ESSEN	154	BEDECKT	S 11	12.9	10.4	13.2	12.1	12.3	11		1
AACHEN	202	BEDECKT	SSE 2	14.0	11.0	16.3	14.3	13.0	11	1.8	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ESE 9	11.8	8.7	13.4	11.8	11.3	11		2
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	SSW 19	7.7	7.3	11.3	8.9	7.6	7		0.4
KASSEL	231	BEDECKT	S 17	9.3	7.4	10.7	9.3	9.3	9		0.0
GIESSEN	186	HEITER	STILL	6.3	5.5	9.6	8.6	6.4	2		0.1
BAD HERSFELD	212	NEBEL	W 2	5.1	4.9	12.5	9.6	4.8	3		
WASSERKUPPE	921	HEITER	S 9	7.6	2.5	10.1	7.4	6.0	2	1.8	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	ESE 19	7.6	-3.3	9.2	7.6	6.3	2		0.1
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	ENE 6	5.0	4.4	10.7	7.3	4.4	3		0.0
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	ENE 7	4.5	3.4	10.9	7.6	4.3	X		
DARMSTADT	108	NEBEL	W 2	2.2	2.2	11.8	7.9	1.7	1	1.7	
NUEBURG	627	HEITER	SSE 9	8.4	2.6	11.4	9.5	7.9	6		0.0
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 11	7.6	7.6	14.4	11.2	7.5	X		
BAD MARIENBERG	547	HEITER	ESE 6	7.9	3.4	9.4	7.7	7.1	1		0.2
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	ENE 6	8.6	8.2	11.6	9.9	8.6	7		
DEUSELBACH	480	HEITER	N 2	6.2	5.2	13.0	10.2	5.9	3		
WEINBIET	553	WOLKENLOS	ESE 26	4.1	2.5	13.3	9.2	4.1	3	8.9	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NNE 13	6.5	4.4	12.6	9.0	6.4	4	0.8	
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	E 7	5.7	5.7	14.6	9.4	5.6	2	5.5	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ENE 4	2.9	2.2	14.4	7.3	2.9	2	8.5	
STUTTGART	314	HEITER	SE 11	2.3	1.5	13.0	7.0	2.3	1	7.3	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	SSW 4	0.3	0.1	11.9	4.5	0.3	-0	X	
STOETTEN	734	NEBEL	ESE 13	1.1	1.1	7.3	4.6	0.4	0	5.6	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	STILL	6.1	-5.0	13.2	7.1	4.0	-1	9.4	
KLIPPENECK	973	HEITER	SSE 9	4.0	-2.1	13.5	7.3	4.0	0	9.7	
ULM	522	NEBEL	STILL	3.3	3.0	7.8	4.1	2.8	3	2.3	0.0
MANNHEIM	96	NEBEL	STILL	5.0	4.6	12.0	7.5	4.1	3	5.4	
KARLSRUHE	112	NEBEL	SE 2	4.9	4.9	10.6	7.0	4.8	3	2.8	
FREIBURG	269	WOLKIG	SE 4	3.8	2.2	13.7	7.5	3.3	0	8.3	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	ESE 15	12.9	-10.0	11.0	9.7	9.2	-1	10.8	
KONSTANZ	443	BEDECKT	S 6	5.7	4.7	8.7	5.9	4.3	4	2.7	
WUERZBURG	268	NEBEL	STILL	2.3	2.0	13.6	7.2	2.2	2	5.6	
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	NNE 4	3.3	2.9	12.3	6.4	3.2	2	3.5	
BAMBERG	239	NEBEL	NE 2	2.4	2.0	12.8	4.8	1.2	1	6.8	
COBURG	337	NEBEL	STILL	1.8	1.8	12.0	5.5	1.8	0	5.0	
HOF	567	HEITER	SE 7	1.5	1.5	11.7	6.4	1.3	-0	8.8	
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	ENE 2	-0.1	-0.4	12.0	5.5	-0.4	-1	7.6	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	ESE 2	0.1	-0.8	10.6	3.8	0.0	-3	6.0	
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	SW 2	0.6	0.6	9.0	2.9	0.6	-1	7.5	
REGENSBURG	366	NEBEL	NNW 6	0.6	0.6	8.5	3.3	0.5	-0	3.8	
AUGSBURG	461	NEBEL	ESE 2	3.2	3.0	5.0	3.6	3.1	3		
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	WSW 2	0.3	0.3	8.9	2.6	-0.2	-0	6.0	
MUEHLDOEF	401	NEBEL	SE 4	1.0	1.0	7.8	2.0	0.4	0	2.2	
PASSAU	409	NEBEL	SW 2	0.6	0.6	11.6	4.6	0.6	1	5.6	
GR.ARBER	1445	HEITER	SE 24	9.1	-15.5	9.6	7.1	7.9	X	9.5	
KEMPTEN	705	NEBEL	STILL	-2.8	-3.3	14.6	3.8	-2.8	-5	9.3	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	-1.8	-4.4	15.3	3.1	-1.8	-4	7.4	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-1.2	-1.9	16.9	4.2	-1.6	-4	8.1	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NNE 6	4.1	0.6	3.1	1.0	0.4	X	10.0	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	W 13	6.9	-6.1	12.2	7.3	5.0	1	9.4	110
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SSE 7	11.4	-32.5	10.2	7.8	7.4	0	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-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 30. 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: 21.10. - 31.10.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	DATUM
SCHLESWIG	48	1024.8	FEUCHT	8.1	8.5	9.7	11.1	1947-1983	18.3	21.10.1977	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1026.5	FEUCHT	8.3	7.6	10.9	11.2	1931-1983	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1025.7	FEUCHT	8.7	9.6	9.4	11.3	1890-1983	22.0	22.10.1977	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1028.1	FEUCHT	6.2	7.1	8.4	11.2	1909-1983	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1027.1	FEUCHT	7.8	7.9	9.5	X	1936-1983	22.7	22.10.1977	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	71	1026.3	FEUCHT	9.1	9.1	10.6	12.6	1891-1983	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1028.6	FEUCHT	6.7	7.6	9.8	11.6	1951-1983	20.2	31.10.1968	-2.5	23.10.1983
AACHEN	205	1026.0	FEUCHT	9.2	9.3	10.2	11.8	1891-1983	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1031.8	FEUCHT	3.2	5.7	8.7	10.1	1947-1983	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1030.3	FEUCHT	5.6	6.9	9.6	11.6	1946-1983	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	5.4	5.7	7.1	7.9	1936-1983	20.3	28.10.1937	-6.7	25.10.1946
TRIER	273	1027.9	FEUCHT	8.6	9.0	10.9	12.2	1948-1983	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1031.2	FEUCHT	4.3	6.3	10.4	12.3	1936-1983	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1028.9	FEUCHT	9.0	10.1	12.2	13.5	1876-1983	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTGART-ECHT.	419	1030.1	TROCKEN	8.8	10.4	11.9	12.8	1900-1983	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1030.9	FEUCHT	5.6	7.7	11.0	12.0	1948-1983	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1031.1	FEUCHT	5.2	7.6	10.5	11.3	1940-1983	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1029.3	FEUCHT	6.8	8.1	11.6	12.6	1949-1983	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	3.4	5.3	8.5	9.5	1879-1983	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

A U S L A N D

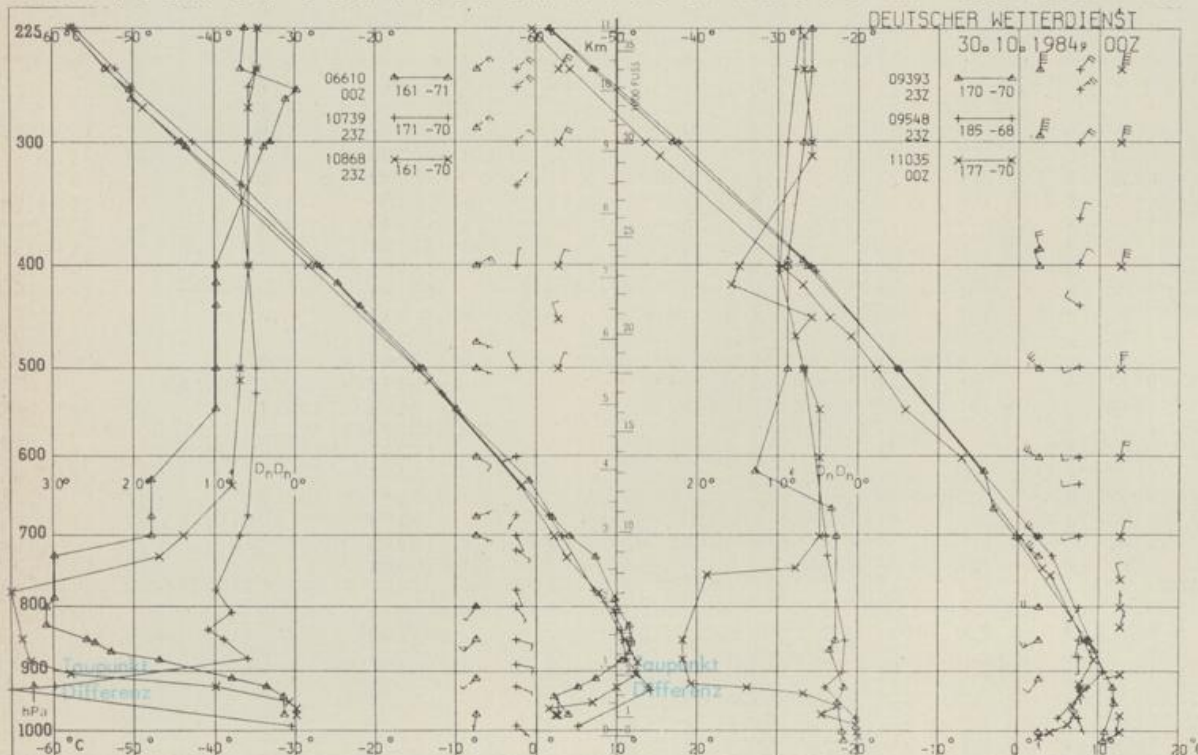
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			
REYKJAVIK	SCHNEEREGEN	E	9	1	4	BARCELONA	WOLKENLOS	N	15	10	21	PRAG	NEBEL	E	4	2	X
OSLO	SPRUEHREGEN	S	22	11	7	MADRID	WOLKENLOS	STILL	6	23	WARSCHAU	BEDECKT	SE	4	6	7	
STOCKHOLM	SPRUEHREGEN	S	19	9	8	MALLORCA	BEDECKT	NNW	6	14	21	MOSKAU	BEDECKT	NNW	14	2	X
HELSINKI	BEDECKT	SE	19	5	3	LISSABON	NEBEL	STILL	13	24	BELGRAD	BEDECKT	STILL	10	12		
KOPENHAGEN	BEDECKT	WSW	26	12	10	LAS PALMAS	HEITER	NNE	30	20	25	BUKAREST	BEDECKT	STILL	8	15	
AMSTERDAM	HEITER	S	9	11	15	ZUERICH	BEDECKT	SW	4	5	8	ATHEN	HEITER	NNE	33	17	22
LONDON	BEDECKT	STILL	14	18	18	INNSBRUCK	HEITER	UML	2	1	13	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	2	16	
PARIS	NEBEL	ESE	4	7	18	WIEN	NEBEL	UML	2	-1	9	ROM	WOLKENLOS	STILL	11	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 31. 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	06.14	16.04	13.36	21.56	NUERNBERG	06.03	15.56	13.24	21.49
FREIBURG	06.13	16.12	13.31	22.09	STUTTGART	06.09	16.05	13.29	22.00
MUENCHEN	05.57	15.57	13.16	21.54	TRIER	06.21	16.13	13.41	22.01

MONDPHASE ERSTES VIERTEL

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 30. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :