

# 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

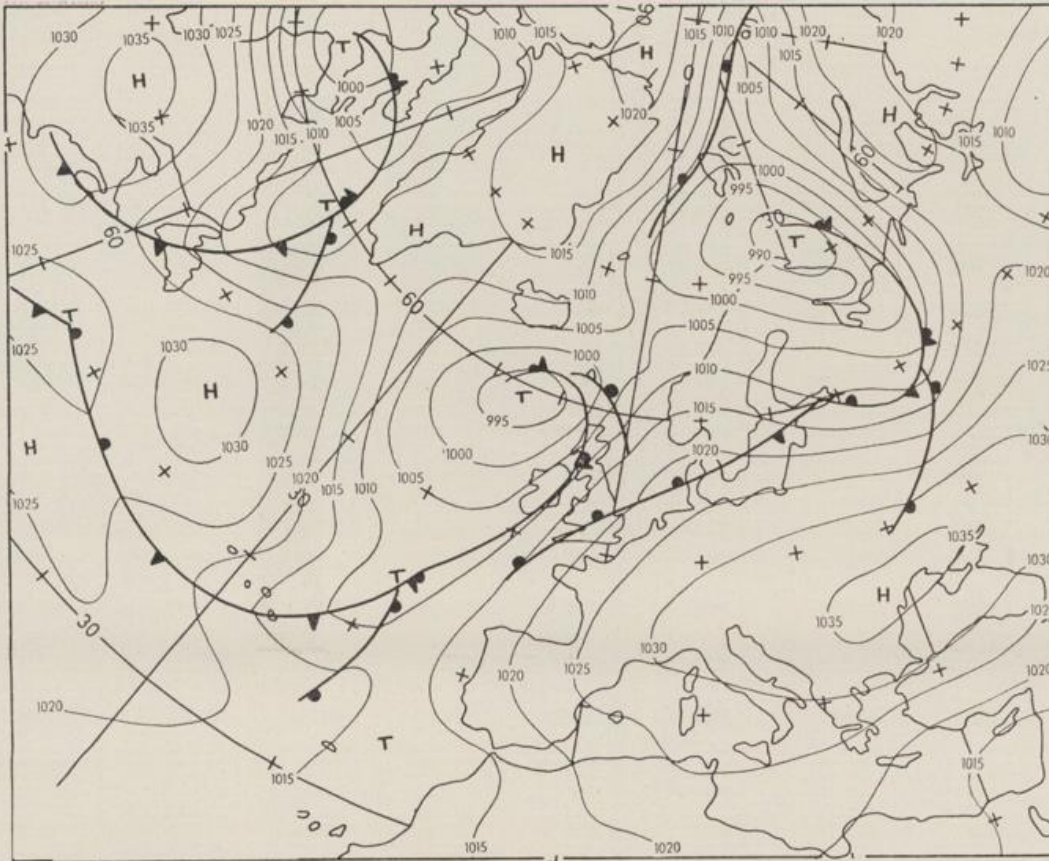
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerdenschriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1984

Mittwoch, den 31. Oktober 1984

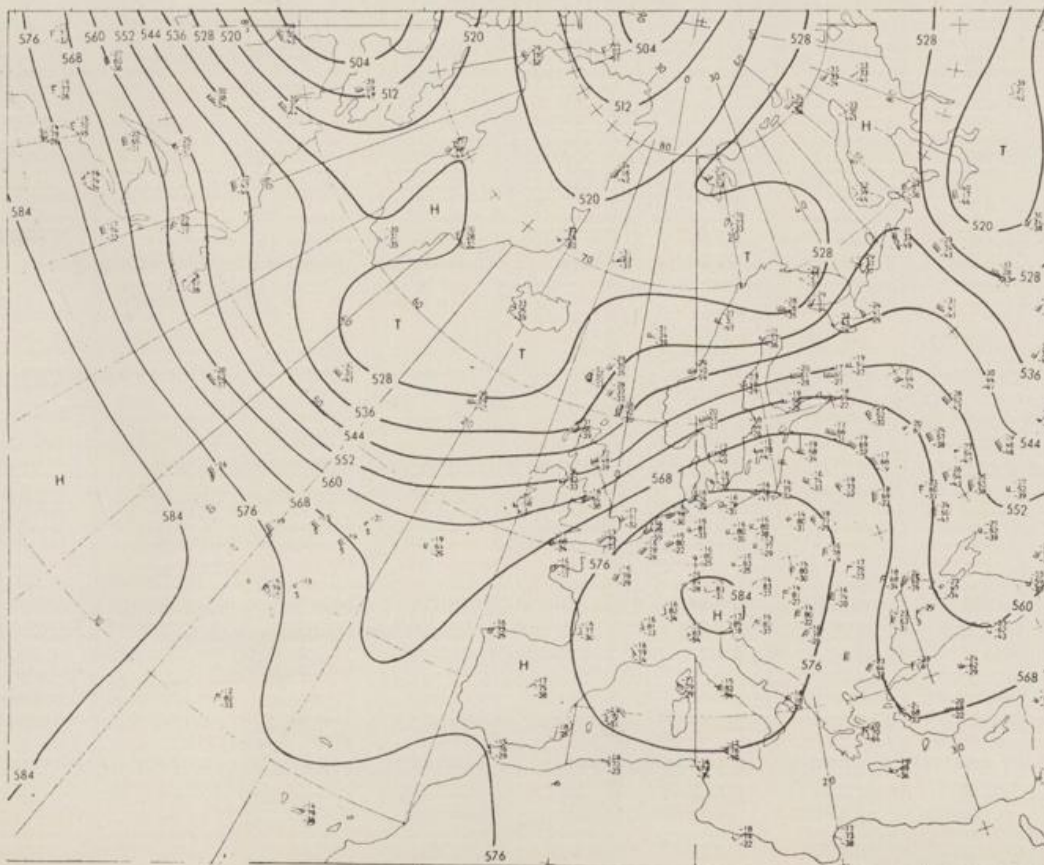
Nummer 305



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

01.11. 00 Uhr

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



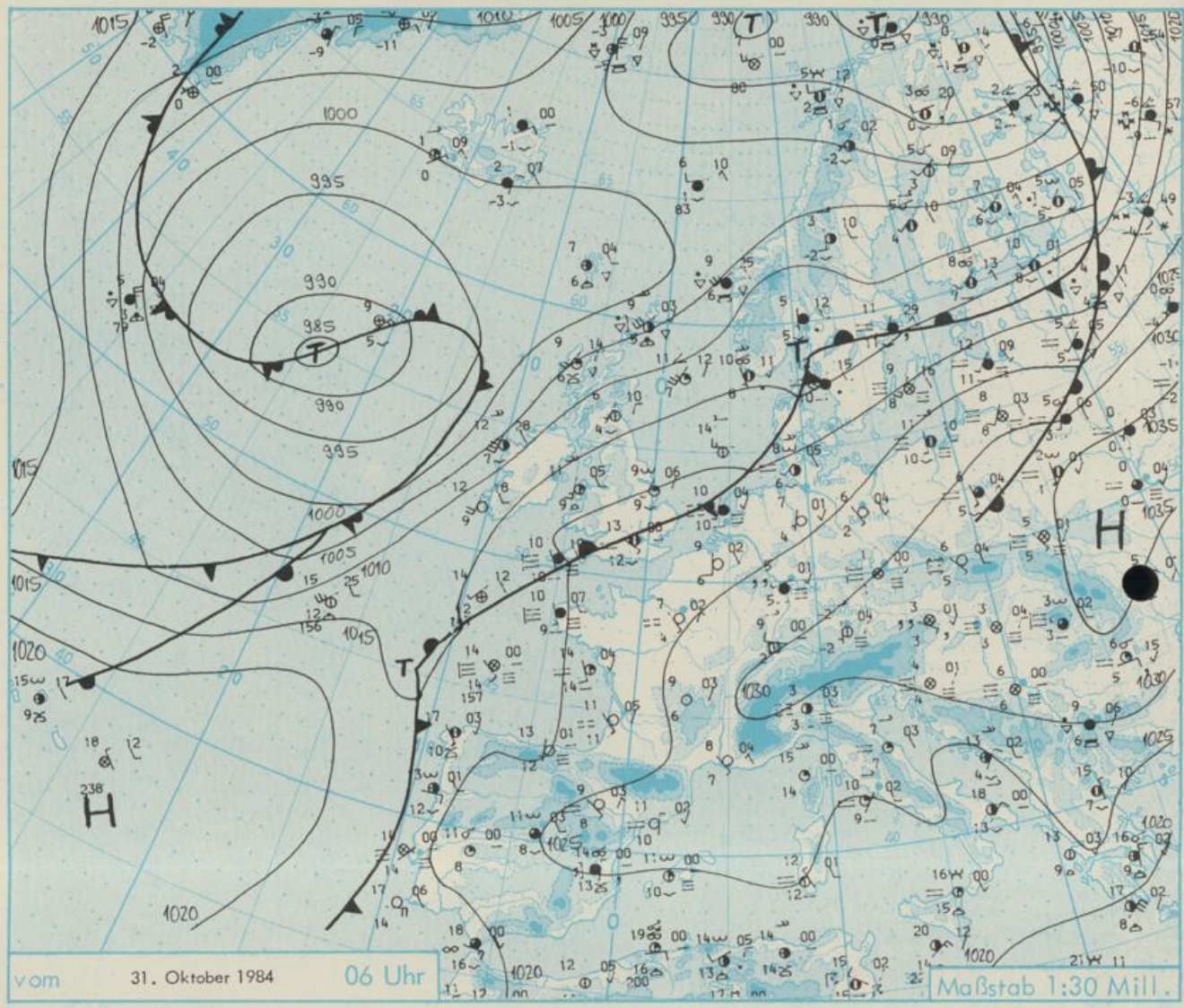
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 hPa  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

31.10. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
 in Achtein = 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.  
 — West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter  
 ☉ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
 ☁ Schauer ☁ Gewitter  
 ☁ Nebel ☁ Dunst  
 ☁ Hagel ☁ Schneereiseln  
 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  
 ☁ Altopstratus
  11. Hohe Wolken  
 oberhalb 6000 m  
 ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
 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 und Entwicklung

Das umfangreiche Hoch über Südosteuropa ändert seine Lage und Intensität vorerst kaum. Es bestimmt weiterhin das Wetter im Vorhersagebereich, wobei eine Temperaturumkehr in etwa 500 m Seehöhe für eine austauscharme Wetterlage sorgt. Demzufolge kommt es in der bodennahen Kaltluftschicht verbreitet zu Dunst oder Nebel, während man im Bergland oberhalb 600 m eine gute Fernsicht antrifft. Auf der Nordflanke dieses Hochs zieht ein schwacher Tiefausläufer ostwärts und streift unter Auflösung das Küstengebiet.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 01.11.1984 früh, bis Freitag, den 02.11.1984 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Niederungen teils heiter, teils neblig-trüb und von Nebelnässen abgesehen niederschlagsfrei. Im Bergland oberhalb 600 m bei guter Fernsicht meist sonnig und Tageshöchsttemperaturen bei 15 Grad C. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen je nach Nebelauflösung 6 bis 13 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Freitag um 3 Grad C. Überwiegend schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Tallagen zum Teil neblig-trüb. Sonst sonnig und trocken. Tageshöchstwerte 11 bis 15, im Nebel um 8 Grad C. Im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe Temperaturen tagsüber bei 12 Grad C. Nachts meist klar und Tiefstwerte zwischen 5 und null Grad C. Örtlich leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

In Württemberg in Fluß- und Seenniederungen stellenweise beständiger Nebel oder Hochnebel mit Höchsttemperaturen um 7 Grad Celsius. Sonst überwiegend sonnig und Erwärmung auf 12 bis 16 Grad C, im höheren Bergland sehr mild und gute Fernsicht. Nachts 5 bis null Grad C, in Bodennähe gebietsweise leichter Frost. Schwachwindig.

### Nordbayern

Verbreitet Nebel und Hochnebel mit Obergrenze bei etwa 500 m Höhe, der sich im Tagesverlauf unterschiedlich rasch, in ungünstigen Tallagen zum Teil gar nicht auflöst. Im übrigen heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen in Nebelgebieten um 4, sonst 7 bis 13, in höheren Lagen 12 bis 16 Grad C. Tiefstwerte der Nacht um den Gefrierpunkt. Schwacher südöstlicher Wind.

### Südbayern

In Flußniederungen zum Teil anhaltend trüb durch Nebel oder Hochnebel, sonst nach dessen Auflösung sonnig mit sehr guter Fernsicht auf den Bergen. Höchsttemperaturen 10 bis 17, in Nebelgebieten um 6 Grad C. Temperaturen in 2000 m bis 13 Grad Celsius. Nachts örtlich leichter Frost. Schwache Luftbewegung.

### Weitere Aussichten:

Noch keine Wetteränderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 31. 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-		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 7	6.1	2.3	17.0	12.9	5.6	-0	1.6	
SCHLESWIG	43	HEITER	SW 11	8.4	6.1	17.0	13.2	8.3	7	6.2	
HELGOLAND	4	HEITER	SW 24	12.0	10.1	14.7	13.6	11.9	10	4.0	
EMDEN	5	HEITER	SSW 17	9.2	7.3	16.7	13.0	9.0	8	7.1	
HAMBURG	16	HEITER	SW 9	7.3	5.6	17.8	13.4	6.6	3	5.4	
BREMEN	3	HEITER	S 9	4.7	3.6	18.7	13.1	4.7	3	5.6	
LUECHOW	17	NEBEL	S 4	4.1	4.1	15.8	13.1	4.0	4		
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	SSW 7	8.2	4.5	19.6	13.6	7.2	2	6.6	
HANNOVER	56	WOLKENLOS	S 4	6.6	4.3	17.5	12.6	6.4	2	2.4	
ESSEN	154	WOLKENLOS	S 17	8.9	4.6	19.4	14.2	8.9	7	8.3	
AACHEN	202	WOLKENLOS	S 2	9.9	1.1	19.3	15.0	8.9	5	9.6	
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	E 6	4.2	3.5	17.5	11.6	3.4	2	8.9	
KAHLER ASTEN	839	HEITER	W 15	7.6	-1.8	14.9	9.6	5.7	3	6.8	
KASSEL	231	WOLKENLOS	S 20	4.2	3.3	16.3	10.5	4.2	2	6.5	
GIESSEN	186	NEBEL	SSE 7	4.4	4.0	15.6	8.6	3.4	-0	7.8	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	WSW 4	2.1	1.6	17.0	8.2	2.1	2	5.7	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	W 26	6.0	-0.2	14.7	9.8	4.7	-1	9.6	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	WSW 19	6.6	3.3	13.4	7.6	5.3	0	7.1	
FRANKFURT/FLGH.	111	SPRUEHREGEN	WSW 6	5.2	5.2	14.5	7.2	4.6	5	8.1	0.2
OFFENBACH/MAIN	98	SPRUEHREGEN	SW 7	4.8	4.4	15.6	7.4	4.9	X	7.6	0.2
DARMSTADT	108	SPRUEHREGEN	SSE 7	4.3	4.2	7.4	4.2	3.9	4		0.3
NUERBURG	627	WOLKENLOS	W 13	8.7	1.1	14.6	10.4	7.2	6	8.8	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 17	5.2	5.2	17.2	11.2	5.2	X	6.9	
BAD RIENBERG	547	IN WOLKEN	SE 6	3.7	3.5	15.2	8.9	3.7	-2	9.4	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	SE 2	3.0	2.5	15.6	8.6	3.0	3	5.6	
DEUSELBACH	480	WOLKENLOS	STILL	5.7	2.5	18.0	9.2	4.7	1	9.0	
WEINBIET	553	WOLKENLOS	WSW 22	8.0	4.2	13.5	8.0	6.6	2	9.3	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NE 2	3.5	2.6	12.7	8.2	3.5	0	9.1	
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	STILL	4.8	3.9	11.3	6.6	2.0	-2	2.9	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	NE 2	0.6	0.1	14.5	6.3	0.4	-2	8.9	
STUTTGART	314	WOLKENLOS	SSE 17	2.6	1.8	13.1	6.5	2.5	2	8.6	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	STILL	-2.2	-2.2	12.4	4.1	-2.4	-2	X	
STOETTEN	734	WOLKENLOS	W 7	8.5	0.2	4.9	3.0	3.0	-1	2.3	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	WSW 13	8.8	4.0	15.2	9.2	7.4	1	9.3	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	W 6	9.8	1.5	14.1	9.9	9.2	4	9.7	
ULM	522	NEBEL	SSW 7	-0.3	-0.9	7.8	4.0	-0.3	-0	0.3	0.2
MANNHEIM	96	SPRUEHREGEN	S 9	4.2	4.2	8.3	6.5	4.0	4	0.7	0.0
KARLSRUHE	112	NEBEL	SSE 4	5.1	5.1	7.3	6.0	5.1	5		
FREIBURG	269	WOLKENLOS	STILL	3.6	3.2	11.4	6.2	2.6	1	6.9	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	W 15	9.2	1.8	12.8	9.8	8.0	1	9.4	
KONSTANZ	443	NEBEL	STILL	3.7	3.7	10.1	6.1	3.7	1	4.8	
WUERZBURG	268	NEBEL	SE 4	3.8	3.5	14.3	6.2	3.3	2	7.2	
BAD KISSINGEN	262	SPRUEHREGEN	WNW 2	3.2	3.0	13.6	6.7	2.2	-0	5.2	0.0
BAMBERG	239	NEBEL	ESE 7	2.3	2.0	13.2	4.6	-0.3	-1	4.7	
COBURG	337	NEBEL	SW 2	1.5	1.5	16.0	6.6	1.5	-1	9.2	
HOF	567	WOLKENLOS	SSE 7	1.5	1.5	14.6	6.2	1.3	-2	8.8	
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	SSE 6	1.6	1.1	12.8	5.8	1.2	-0	6.5	
WEIDEN	438	HEITER	STILL	-0.8	-1.7	16.1	6.0	-0.8	-4	8.8	
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	STILL	-0.5	-1.0	10.0	2.9	-0.6	-3	6.7	
REGENSBURG	366	NEBEL	S 9	1.0	0.6	5.7	2.7	0.9	1	2.1	
AUGSBURG	461	NEBEL	STILL	-0.3	-0.3	5.7	3.6	-0.3	-1		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 4	-1.7	-1.9	6.5	2.2	-2.2	-5	3.1	
MUEHLDORF	401	NEBEL	E 2	0.3	0.3	3.7	1.8	0.2	0		
PASSAU	409	NEBEL	SSW 2	1.6	1.6	8.1	3.7	1.2	1	4.1	
GR.ARBER	1445	HEITER	WSW 24	11.0	-17.0	14.5	10.6	8.7	X	9.6	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	SSE 7	3.0	-1.2	17.3	5.2	1.7	-2	9.3	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	-0.6	-2.9	17.7	4.8	-0.6	-3	7.8	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	SW 2	-0.9	-1.5	17.9	4.7	-1.3	-4	7.8	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	S 7	4.2	-12.7	6.6	4.2	3.0	X	9.6	
HOHENPEIßENBG.	977	HEITER	S 6	10.9	-6.6	15.0	10.6	9.5	1	9.3	105
WENDELSTEIN	1832	HEITER	NNW 4	9.2	-12.2	13.6	11.2	9.0	2	8.7	

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

WAHLE 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: 21.10. - 31.10.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	DATUM
SCHLESWIG	48	1021.3	FEUCHT	10.9	10.4	10.2	10.9	1947-1983	18.3	21.10.1977	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1023.0	TROCKEN	10.7	9.4	11.3	11.0	1931-1983	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1022.7	FEUCHT	10.9	11.2	10.1	11.2	1890-1983	22.0	22.10.1977	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1025.2	FEUCHT	9.6	9.5	9.6	11.0	1909-1983	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1024.1	FEUCHT	10.3	10.0	10.1	X	1936-1983	22.7	22.10.1977	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	71	1024.1	FEUCHT	11.3	10.9	10.7	12.5	1891-1983	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1026.0	FEUCHT	8.6	9.0	9.9	11.4	1951-1983	20.2	31.10.1968	-2.5	23.10.1983
AACHEN	205	1024.1	FEUCHT	11.2	11.1	11.0	11.7	1891-1983	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1028.2	FEUCHT	4.2	6.3	8.4	9.9	1947-1983	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1027.8	FEUCHT	6.3	7.2	9.4	11.3	1946-1983	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	4.9	5.8	7.3	7.8	1936-1983	20.3	28.10.1937	-6.7	25.10.1946
TRIER	273	1027.0	FEUCHT	9.9	10.2	10.9	12.0	1948-1983	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1029.1	TROCKEN	4.9	6.5	10.0	12.1	1936-1983	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1027.7	FEUCHT	8.4	9.6	11.7	13.2	1876-1983	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTART-ECHT.	419	1029.2	GEFROREN	8.6	10.0	11.4	12.6	1900-1983	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1029.9	FEUCHT	5.9	7.5	10.5	11.9	1948-1983	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1030.7	FEUCHT	6.2	7.7	10.0	11.2	1940-1983	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1027.7	FEUCHT	6.0	7.1	11.1	12.5	1949-1983	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	3.2	4.6	8.0	9.4	1879-1983	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

A U S L A N D

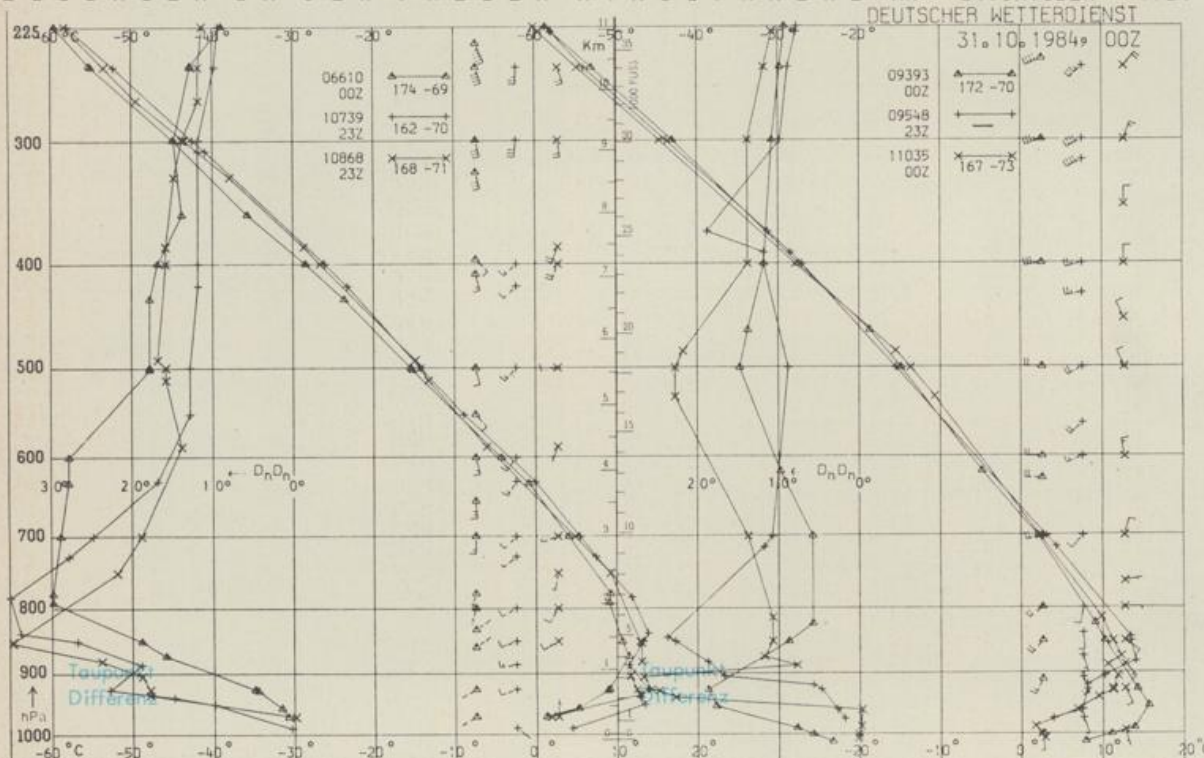
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND				
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	ESE	11	-1	2	BARCELONA	WOLKENLOS	N	11	11	22	PRAG	NEBEL	STILL	1	7
OSLO	BEDECKT	S	4	5	13	MADRID	WOLKIG	STILL	11	19	19	WARSCHAU	WOLKIG	S	7	6
STOCKHOLM	BEDECKT	SSW	19	11	14	MALLORCA	HEITER	STILL	11	22	22	MOSKAU	BEDECKT	SW	4	-0
HELSINKI	BEDECKT	SW	15	8	9	LISSABON	NEBEL	NE	4	14	21	BELGRAD	NEBEL	STILL	6	13
KOPENHAGEN	NEBEL	SSW	15	10	15	LAS PALMAS	HEITER	N	22	19	27	BUKAREST	HEITER	E	22	6
AMSTERDAM	HEITER	SSW	7	8	18	ZUERICH	NEBEL	STILL	2	12	12	ATHEN	WOLKIG	N	26	16
LONDON	BEDECKT	ESE	6	13	18	INNSBRUCK	HEITER	W	4	0	15	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	1	16
PARIS	WOLKENLOS	SE	7	7	18	WIEN	SPRUEHREGEN	ESE	13	3	7	ROM	HEITER	NNE	4	10

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 1. 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	06.16	16.02	14.02	23.07	NUERNBERG	06.04	15.54	13.50	22.59
FREIBURG	06.14	16.11	13.58	23.18	STUTTART	06.10	16.03	13.55	23.10
MUENCHEN	05.59	15.55	13.43	23.03	TRIER	06.23	16.11	14.07	23.12

M O N D P H A S E 1 TAG NACH ERSTEM 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 31. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN