

# 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

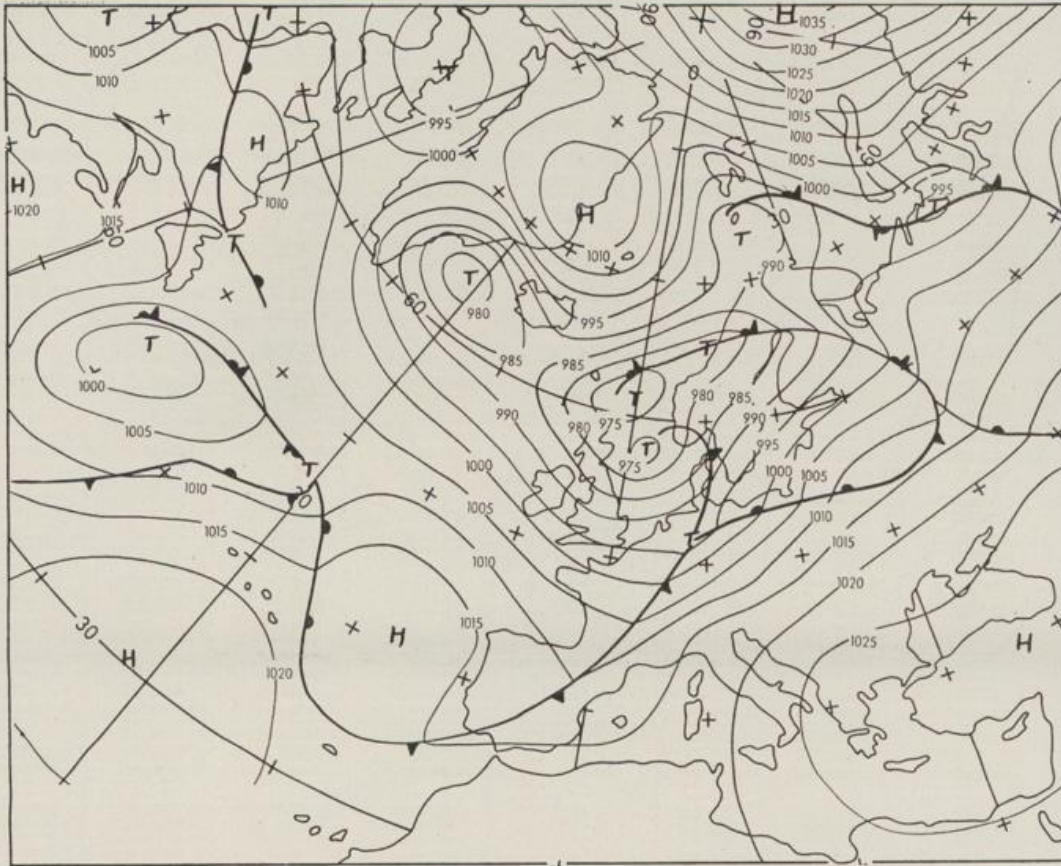
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerden schriftlich an das Wetter-  
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1984

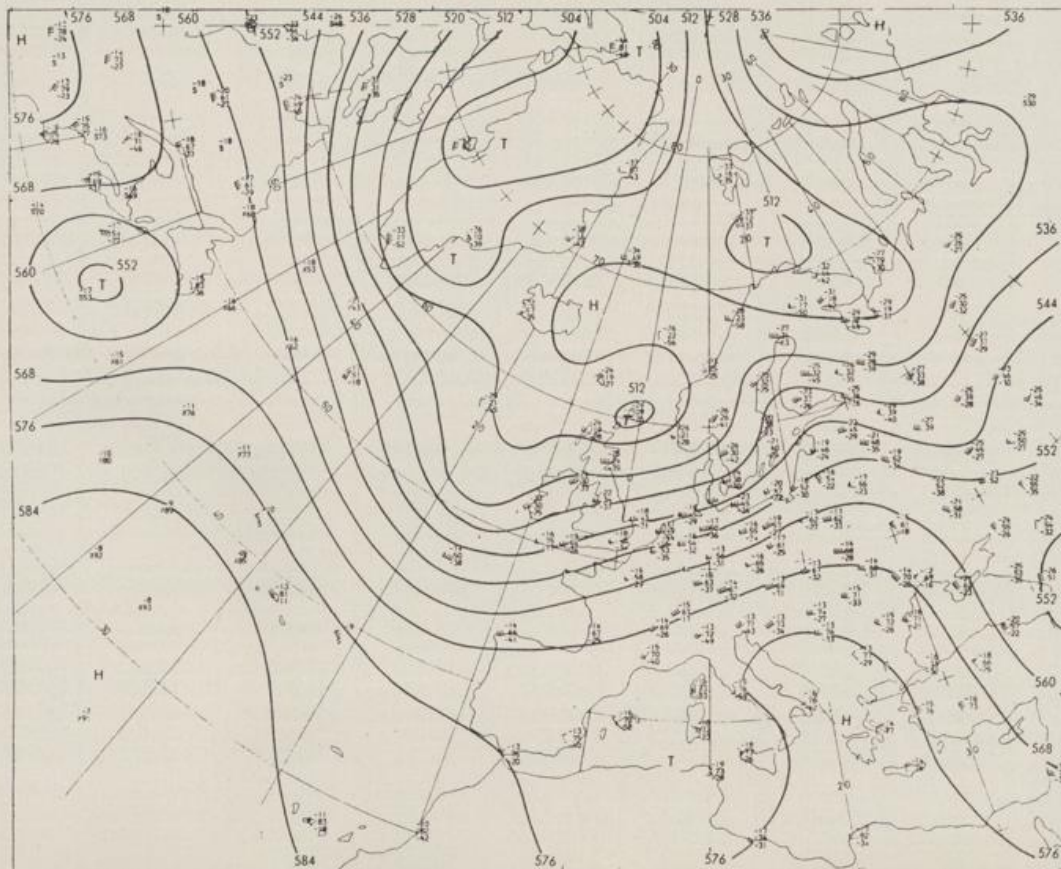
Freitag, den 19. Oktober 1984

Nummer 293



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

20.10. 00 Uhr



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

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

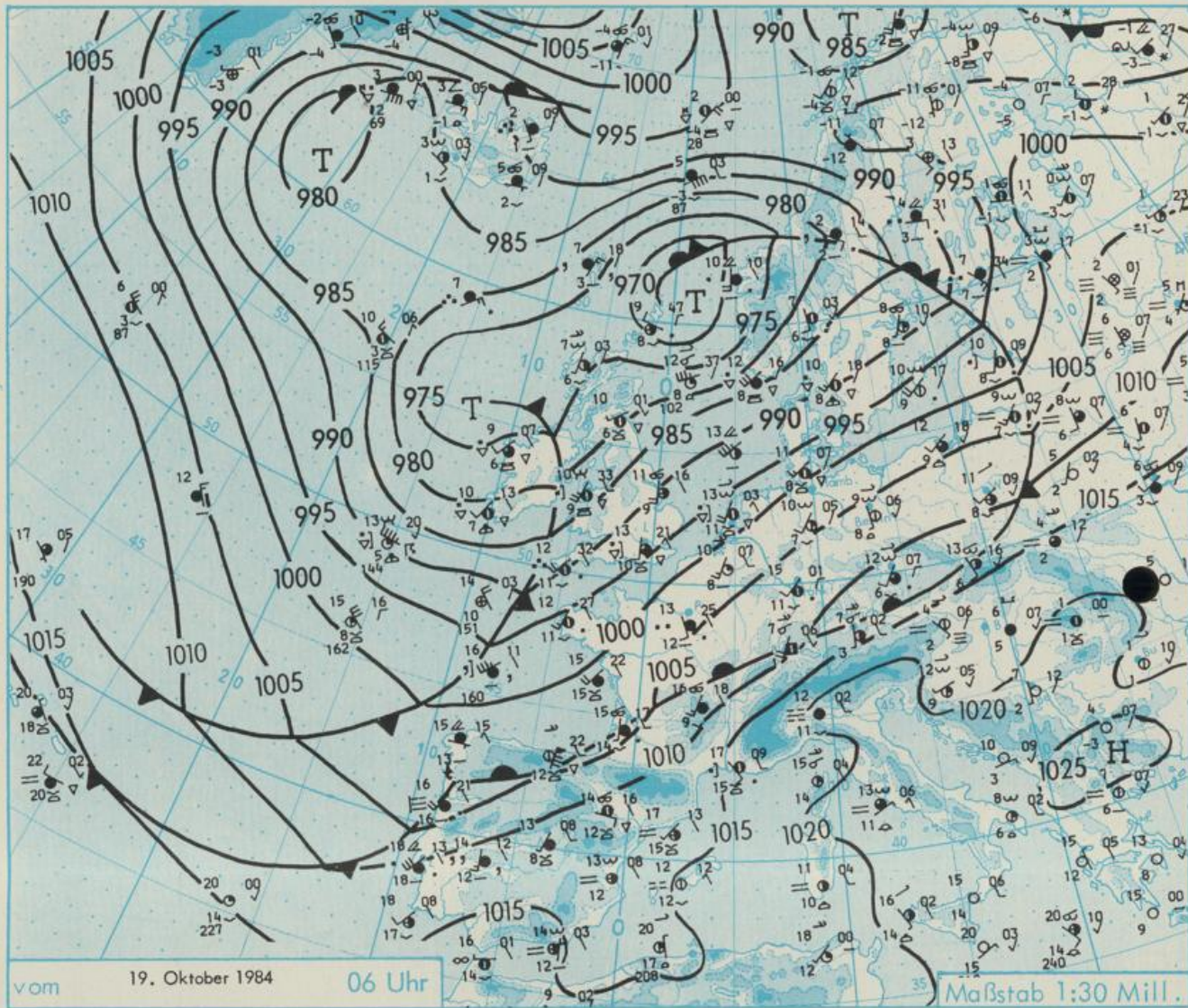
19.10. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen  
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung 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.)  
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
☼ Schauer ☼ Gewitter  
☼ Nebel ☼ Dunst  
☼ Hagel ☼ Schneetreiben  
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  
☼ Altopcumulus ☼ Altostratus
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, Abkühlung a) am Boden  
☼ Warmfront  
☼ Kaltfront  
☼ Okklusion  
b) in der Höhe  
☼ Konvergenzlinie  
☼ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Am Südrand eines Sturmtiefs nordöstlich von Schottland werden Tiefausläufer nach Mitteleuropa geführt. Der Trog über dem Ostatlantik verschärft sich unter Kaltluftzufuhr und zieht langsam ostwärts. Der Süden Deutschlands kommt erst nach seiner Passage am Sonntag unter Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 20.10.1984 früh, bis Sonntag, den 21.10.1984 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 16, im Bergland bei 10 Grad C. Nachts tiefste Temperaturen 5 bis 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger, zum Teil böiger Wind um Südwest.

### Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stark bewölkt mit strichweisem Regen, der im Tagesverlauf in örtliche Schauer übergeht. Nur am Bodensee anfangs noch föhning aufgelockert. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 13 und 17, im Bergland in 800 bis 1000 Meter Höhe um 11 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte kaum unter 10 Grad C. Zeitweise böig auffrischender Südwestwind.

In Württemberg im Südosten anfangs noch aufgelockert bewölkt. Im Tagesverlauf auch hier, wie im übrigen Gebiet meist stark bewölkt und zeitweise Regen. Höchsttemperaturen um 15, im höheren Bergland um 11 Grad C. Tiefstwerte nachts um 8 Grad C. Zeitweise auffrischender Südwestwind.

### Nordbayern

Rascher Wechsel zwischen aufgelockelter und starker Bewölkung, einzelne, teils länger anhaltende, teils schauerartige Regenfälle. Höchsttemperaturen 12 bis 16 Grad C. Tiefsttemperaturen 11 bis 7, bei längerem Aufklaren bis 5 Grad C. Zeitweise lebhafter Südwestwind.

### Südbayern

Überwiegend stark bewölkt, strichweise Regen. Höchsttemperaturen 13 bis 16 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10 Grad Celsius. Zeitweise auflebender Wind um Südwest.

### Weitere Aussichten:

Wolkig mit Aufheiterungen. Mild.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 19. OKTOBER 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)						SONNEN- TIEFSTWERT DER NACHT VORTAG 2 MTR. BODEN	NIEDER- SCHEIN VORTAG IN STD.	SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
			WIND IN KM/H	IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	2 MTR.				
BERLIN	50	HEITER	S 7	9.3	7.8	14.7	13.3	9.2	5	0.7	0.5	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SW 26	11.3	8.4	12.8	11.9	10.6	10		4	
HELGOLAND	4	WOLKIG	SW 46	12.4	10.4	13.8	13.2	12.2	11		2	
EMDEN	5	WOLKIG	SSW 33	11.3	9.3	13.9	12.5	10.5	10		2	
HAMBURG	16	WOLKIG	SW 31	10.9	7.9	15.0	13.0	10.4	9	0.3	8	
BREMEN	3	WOLKIG	SSW 24	10.4	8.3	15.5	12.6	10.2	9	0.4	3	
LUECHOW	17	HEITER	SSW 17	9.3	7.4	15.4	13.0	9.0	7	2.4	1	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	SSW 19	9.9	7.6	16.8	12.8	9.9	8	2.4	4	
HANNOVER	56	HEITER	SSW 19	10.4	6.9	16.4	13.2	10.2	7	4.0	2	
ESSEN	154	HEITER	SSW 17	9.6	6.9	17.4	13.0	9.6	8	4.3	4	
AACHEN	202	WOLKENLOS	SW 22	10.2	7.1	17.0	12.9	10.1	8	6.3	3	
KOELN-BONN	91	HEITER	S 15	9.1	7.0	18.4	13.8	7.8	4	4.7	3	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	SW 33	6.5	5.6	12.3	8.4	5.8	5	3.0	6	
KASSEL	231	HEITER	SSW 17	10.9	9.2	15.4	12.6	10.0	6	2.5	0.8	
GIESSEN	186	BEDECKT	S 11	12.6	10.3	17.0	13.9	12.2	10	2.1	3	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	SW 9	12.4	11.5	16.9	14.4	12.3	10	1.6	2	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	W 39	8.7	8.7	12.0	9.2	8.7	9	3.2	9	
KL.FELDBERG/TS.	805	SPRUEHREGEN	WSW 24	8.9	8.9	12.5	9.4	8.9	9	1.5	9	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SW 22	15.2	11.0	18.0	15.1	14.6	13	5.1	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SW 28	14.9	9.5	18.0	15.0	14.3	X	4.4		
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 15	15.1	11.4	18.2	15.2	14.2	13	7.0	0.0	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 33	9.1	8.0	14.4	10.5	8.4	8	4.3	2	
KOBLENZ	96	WOLKIG	SSW 7	12.3	10.7	19.8	15.4	11.9	X	6.5	1	
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	SSW 22	9.2	8.3	14.7	11.2	9.2	7	2.8	1	
TRIER PETRISBG.	265	SCHAUER	WSW 11	11.4	10.9	18.9	13.8	11.2	11	5.3	10	
DEUSELBACH	480	SCHAUER	S 17	11.1	10.2	16.3	12.5	10.4	9	5.3	8	
WEINBIET	553	WOLKIG	WSW 37	12.0	8.7	16.5	12.6	11.4	9	7.3	0.4	
THOLEY	396	REGEN	SW 20	11.4	10.7	17.2	13.5	11.4	11	5.7	6	
SAARBRUECKEN	322	SPRUEHREGEN	SSW 20	13.0	10.9	17.6	14.2	12.4	8	7.4	2	
OEHRINGEN	276	HEITER	SSW 7	13.8	6.3	19.5	14.9	12.4	10	8.2	0.9	
STUTTGART	314	HEITER	S 13	15.0	5.8	20.7	15.3	14.8	12	8.2		
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	W 2	10.0	4.9	20.0	14.0	10.0	7	X		
STOETTEN	734	WOLKIG	S 13	11.3	3.8	16.1	11.6	10.6	8	8.1		
FREUDENSTADT	797	HEITER	SW 4	11.0	5.3	16.1	12.8	11.0	8	7.9	0.1	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SSW 22	11.3	4.0	15.6	12.3	10.8	9	9.7		
ULM	522	WOLKIG	SW 7	10.4	6.4	17.8	10.6	9.6	7	5.0		
MANHHEIM	96	BEDECKT	S 11	13.8	11.0	19.3	15.2	13.3	11	7.6	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	S 9	15.4	8.8	20.8	14.5	13.4	11	6.7	0.1	
FREIBURG	269	BEDECKT	E 4	12.4	7.9	21.5	16.5	12.4	11	7.6		
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	SSW 41	7.4	1.3	10.3	8.5	7.1	5	7.9		
KONSTANZ	443	HEITER	E 4	9.6	8.3	20.0	13.0	9.6	6	7.6		
MUERZBURG	268	WOLKIG	W 9	12.2	9.8	18.2	14.1	12.1	11	7.9	0.1	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	WSW 9	13.9	10.6	17.8	14.6	13.8	12	6.1	0.2	
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 7	12.3	9.0	17.0	13.6	12.3	11	5.7	0.1	
COBURG	337	BEDECKT	SW 11	14.4	9.4	14.9	12.1	12.9	11	6.7	0.1	
HOF	567	WOLKIG	S 28	11.7	8.0	14.5	11.9	11.3	10	6.5	0.1	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	SSE 7	11.9	7.1	17.1	13.2	11.5	9	4.6	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	SSE 9	10.4	7.1	14.3	11.3	10.2	7	6.2	0.0	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	SSW 20	13.5	4.3	16.0	12.8	13.2	12	6.2		
REGENSBURG	366	BEDECKT	SE 20	9.4	7.9	11.7	9.6	8.3	7	2.5	0.0	
AUGSBURG	461	HEITER	S 9	8.6	4.2	18.2	11.0	8.3	6	6.5		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 13	7.1	3.3	18.5	9.8	6.9	2	9.2		
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	4.9	4.2	17.4	8.1	4.9	1	6.0		
PASSAU	409	BEDECKT	NE 2	7.3	6.3	18.2	9.3	6.6	5	7.9		
GR.ARBER	1445	BEDECKT	SW 33	6.8	-1.0	10.6	7.0	5.7	X	9.8		
KEMPTEN	705	HEITER	NW 2	3.8	2.0	17.0	9.0	3.2	1	9.4		
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	S 4	4.6	0.4	18.5	8.0	4.6	1	8.4		
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	WSW 2	2.6	2.0	21.2	8.0	2.2	-1	9.1		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	S 22	-1.7	-8.7	3.8	0.4	-2.7	X	10.2		
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	S 17	11.7	-2.2	16.9	12.9	10.4	6	9.8	120	
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	S 19	7.8	-1.9	13.5	9.0	5.4	1	9.6		

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 19. OKTOBER 1984 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 11.10. - 20.10.	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	997.6	FEUCHT	11.3	11.5	11.6	11.9	1947-1983	23.9	12.10.1978	-2.5	20.10.1947
HAMBURG	16	1001.4	FEUCHT	10.9	10.1	12.7	12.0	1931-1983	23.3	11.10.1978	-4.2	11.10.1936
BREMEN	5	1001.3	FEUCHT	11.1	12.2	11.7	12.2	1890-1983	22.4	19.10.1921	-5.0	11.10.1936
BERLIN	49	1005.8	FEUCHT	9.2	9.7	11.0	12.4	1909-1983	24.3	11.10.1921	-3.7	16.10.1928
HANNOVER	54	1003.9	FEUCHT	10.6	10.7	11.4	X	1936-1983	23.7	11.10.1979	-3.8	19.10.1972
MUENSTER	71	1003.6	FEUCHT	12.3	12.1	12.4	13.9	1891-1983	25.9	11.10.1921	-2.6	19.10.1972
KASSEL	233	1005.3	FEUCHT	10.1	10.6	11.9	12.8	1951-1983	23.2	11.10.1976	-2.9	19.10.1972
AACHEN	205	1004.1	FEUCHT	10.7	11.2	12.3	13.1	1891-1983	25.6	17.10.1930	-2.0	19.10.1972
HOF	568	1008.5	FEUCHT	8.0	8.7	10.1	10.9	1947-1983	21.2	11.10.1976	-5.0	20.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1007.5	TROCKEN	10.6	11.0	11.9	12.8	1946-1983	24.8	11.10.1970	-5.8	20.10.1972
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	7.6	8.1	9.0	9.1	1936-1983	18.9	20.10.1969	-3.4	13.10.1973
TRIER	273	1006.3	FEUCHT	11.1	11.6	12.6	13.2	1948-1983	23.7	11.10.1970	-4.1	19.10.1955
NUERNBERG	312	1010.3	FEUCHT	9.4	9.9	11.8	13.1	1936-1983	24.1	11.10.1967	-6.2	19.10.1972
KARLSRUHE	145	1008.3	FEUCHT	10.1	11.0	13.4	14.4	1876-1983	25.8	11.10.1921	-5.4	20.10.1972
STUTTART-ECHT.	419	1009.6	TROCKEN	11.3	12.3	12.9	13.5	1900-1983	24.0	13.10.1921	-5.3	20.10.1972
PASSAU	408	1014.1	FEUCHT	7.2	9.1	11.8	12.8	1948-1983	24.7	17.10.1967	-4.0	19.10.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1013.2	FEUCHT	7.3	9.1	11.3	12.2	1940-1983	26.6	17.10.1967	-6.4	19.10.1972
FREIBURG	300	1009.4	FEUCHT	9.4	9.7	11.8	13.1	1949-1983	25.2	18.10.1954	-1.1	11.10.1951
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	5.8	7.1	9.3	10.2	1879-1983	23.7	17.10.1967	-9.6	15.10.1905

A U S L A N D

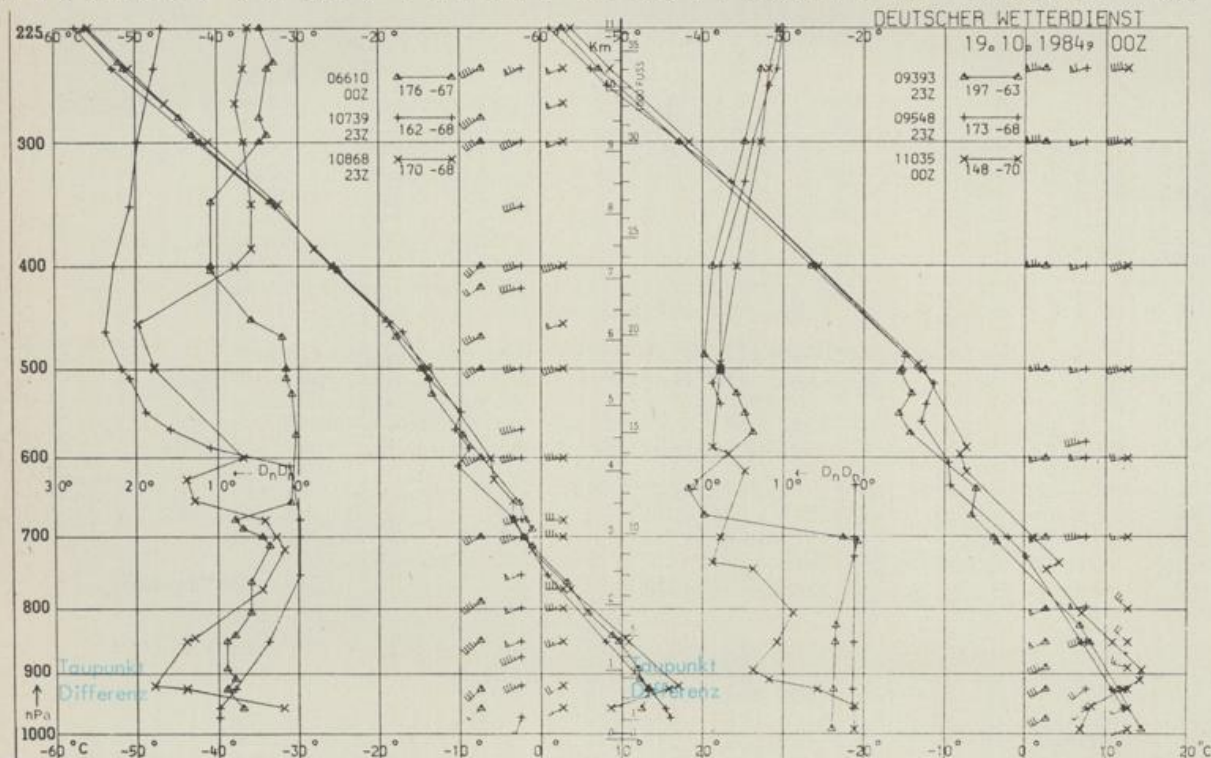
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG					
		WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	19	2	5	BARCELONA	WOLKIG	SW	11	17	22	PRAG	WOLKIG	SSW	19	12	18
OSLO	BEDECKT	S	19	7	6	MADRID	BEDECKT	SSW	7	13	21	WARSAU	WOLKIG	WSW	22	11	13
STOCKHOLM	HEITER	SSW	13	8	10	MALLORCA	HEITER	STILL	12	22	MOSKAU	HEITER	SW	4	5	5	
HELSINKI	REGEN	SE	24	7	10	LISSABON	REGEN	SW	54	18	20	BELGRAD	WOLKENLOS	S	11	7	18
KOPENHAGEN	SCHAUER	SW	33	12	13	LAS PALMAS	HEITER	N	22	19	26	BUKAREST	HEITER	STILL	1	15	
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW	28	11	14	ZUERICH	HEITER	SE	11	8	19	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	13	20	
LONDON	WOLKIG	S	19	13	15	INNSBRUCK	HEITER	W	15	4	18	BOZEN	NEBEL	STILL	9	16	
PARIS	REGEN	SSE	19	13	16	WIEN	HEITER	SE	11	4	14	ROM	WOLKIG	NE	7	13	22

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 20. 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	05.56	16.25	-	15.10	NUERNBERG	05.45	16.16	-	15.00
FREIBURG	05.56	16.31	00.01	15.09	STUTTART	05.51	16.24	-	15.05
MUENCHEN	05.40	16.16	-	14.54	TRIER	06.03	16.33	-	15.15

MONDPHASE 3 TAGE NACH LETZTEM 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 19. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 37/1984 bei. Die Beilage Nr. 36/1984 wird nachgeliefert.