

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

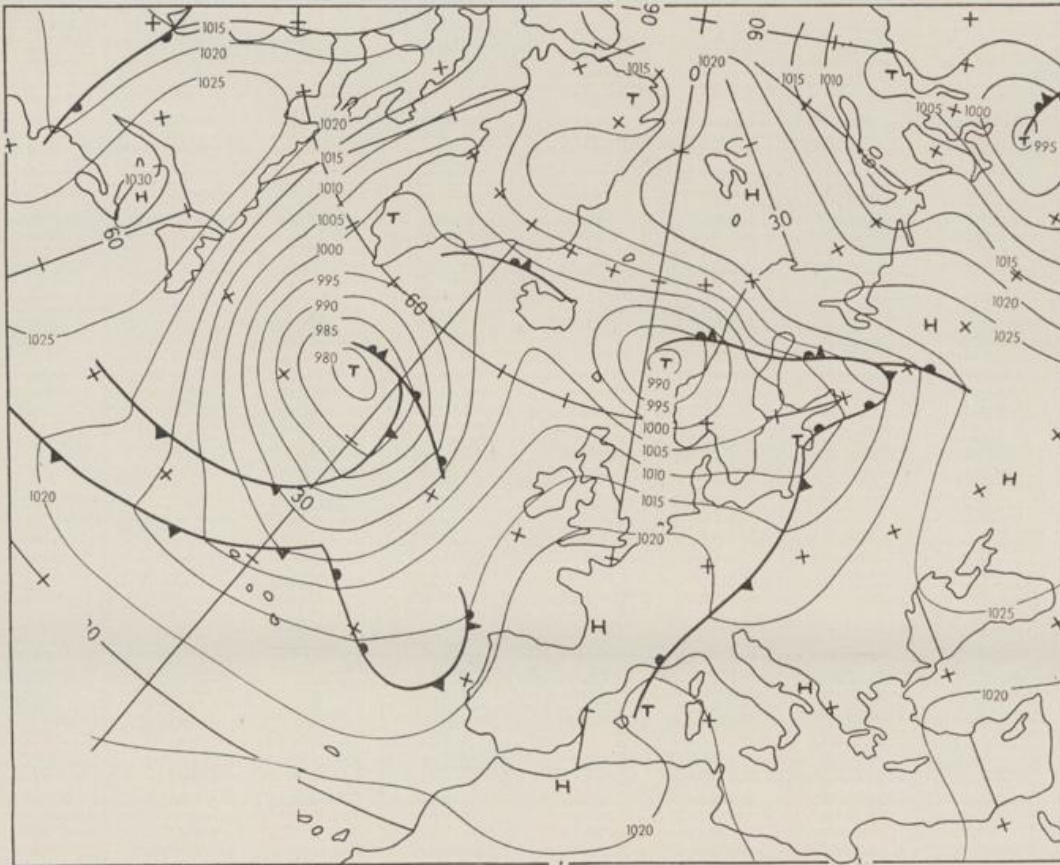
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wet-
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1984

Freitag, den 26. Oktober 1984

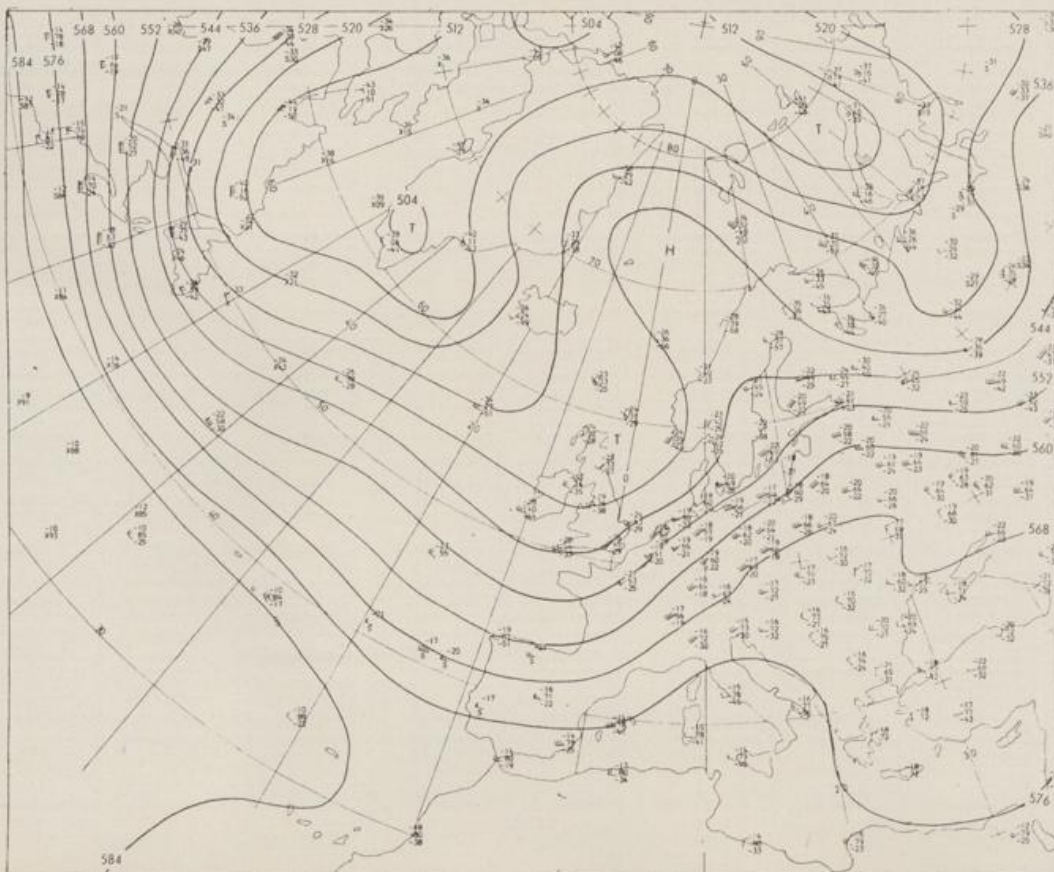
Nummer 300



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

27.10. 00 Uhr

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



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

26.10. 00 Uhr

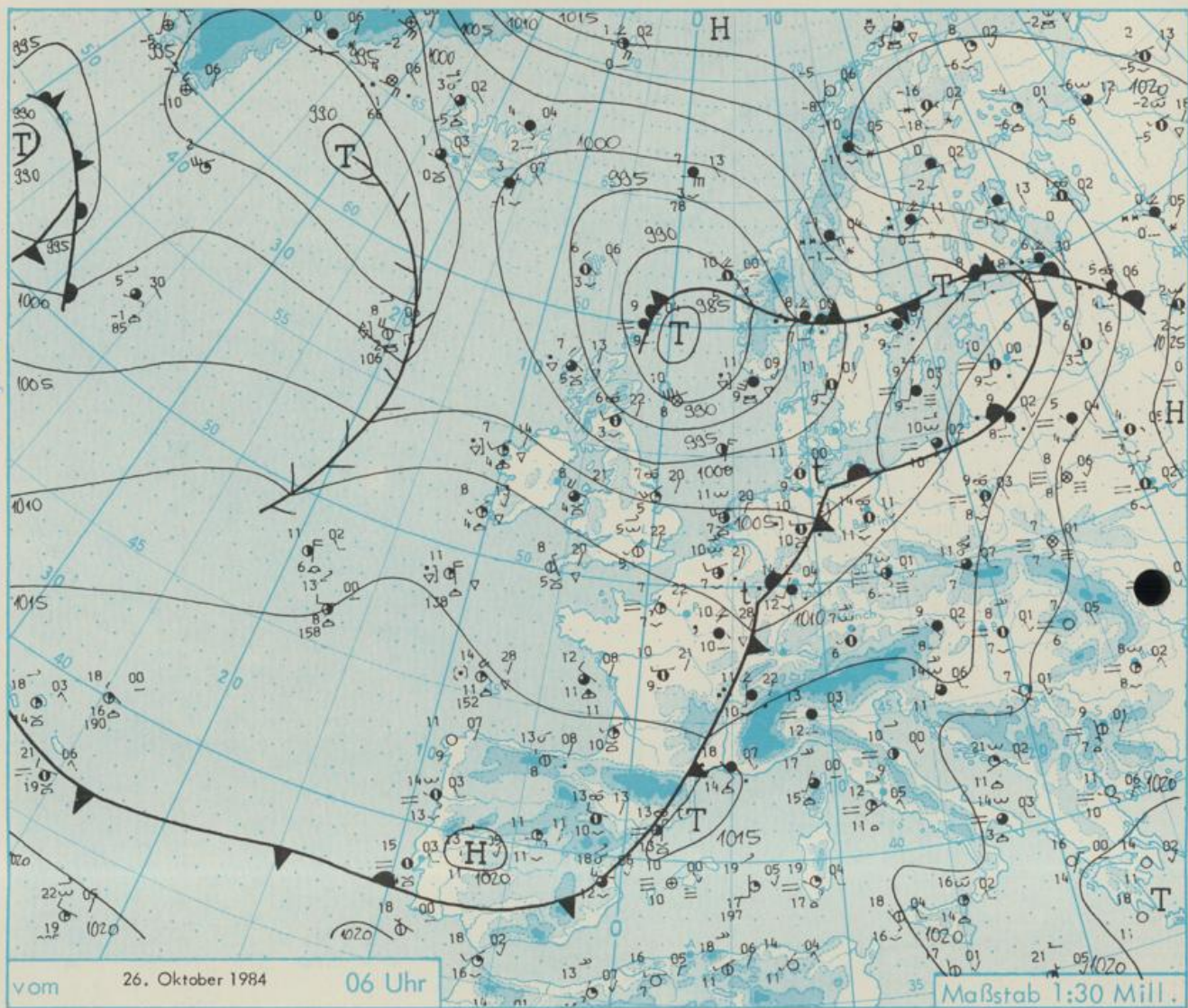
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewöckung
in Achsen $\frac{1}{8}$ = 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:
Nieseln \bullet Regen \ast Schnee ∇
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst \circ
Hagel Δ Schneetreiben ∇
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow \ast ∇
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \uparrow \equiv \ast ∇ ∇ ∇ ∇
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
 \circ 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 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

Die Kaltfront des Tiefs über der nördlichen Nordsee kommt nur langsam ostwärts voran. Sie wird einerseits durch Wellenbildung, andererseits durch Tiefdruckentwicklung über Oberitalien verzögert (s. VHS 00 z). Daher überquert sie die Alpen voraussichtlich erst im Laufe des Samstag. Kräftiger Druckanstieg auf der Rückseite führt in der einfließenden trockeneren Luft zur Bildung eines umfangreichen Bodenhochs. Wegen der vorangegangenen Regenfälle muß am Wochenende verbreitet mit Nebel gerechnet werden.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 27.10.1984 früh, bis Sonntag, den 28.10.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden Nebel. Nach dessen zögernder Auflösung wolkig mit zunehmenden Aufheiterungen, trocken. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 14, im Bergland bei 7 Grad C. Nachts gering bewölkt und in den Frühstunden erneut Nebelbildung. Abkühlung auf 4 bis null Grad C, dabei Bodenfrost. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig mit zum Teil längeren Aufheiterungen, noch einzelne Schauer möglich. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 12, in 800 bis 1000 m Höhe um 7 Grad C. In der Nacht Temperaturrückgang auf etwa 5 Grad C, dabei gebietsweise Nebelbildung. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg in den Frühstunden Nebel. Nach dessen Auflösung aufgelockert bewölkt, im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 12, im höheren Bergland um 8 Grad C. Tiefsttemperaturen um 4 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

In den Frühstunden Nebel, später wolkig mit zunehmenden sonnigen Abschnitten, niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 13 Grad C. Tiefsttemperaturen 6 bis 2, bei längerem Aufklaren stellenweise Bodenfrost bis minus 3 Grad C. Im allgemeinen schwache Luftbewegung.

Südbayern

Wechselnd wolkig, aber kaum Niederschlag, später zwischendurch aufgeheitert. Berge zum Teil in Wolken. Höchste Temperatur um 11, in 2000 m Höhe bei 3 Grad C. Tiefstwerte 5 bis 1 Grad Celsius, in Bodennähe Frostgefahr. Mäßiger westlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Nach Nebelaufklärung sonnig, wenig Temperaturänderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 26. 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- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	S 15	13.6	10.6	15.1	11.9	11.8	9	1.4	2
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SW 11	10.6	8.9	15.0	12.4	10.3	9	1.4	4
HELGOLAND	4	REGEN	SW 37	12.2	9.6	14.6	13.2	11.9	11	4.1	1
EMDEN	5	WOLKIG	WSW 20	10.2	8.7	15.0	12.8	9.9	9	4.2	0.1
HAMBURG	16	REGEN	SW 11	10.3	9.4	16.7	12.7	10.3	9	2.9	7
BREMEN	3	BEDECKT	SW 15	10.2	9.7	16.4	11.7	10.1	8	4.5	9
LUECHOW	17	REGEN	W 9	11.3	10.9	16.6	12.2	10.2	9	2.7	9
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WSW 11	10.2	9.3	16.3	13.5	9.9	9	4.7	10
HANNOVER	56	BEDECKT	W 13	10.4	9.7	16.7	12.6	10.4	10	2.8	16
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 13	9.8	9.2	16.2	13.8	9.6	9	4.8	12
AACHEN	202	BEDECKT	WSW 11	10.0	8.9	16.5	13.5	9.3	9	7.0	10
KOELN-BONN	91	REGEN	W 6	10.3	9.4	17.7	13.9	10.3	10	3.7	13
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	W 17	6.8	6.8	10.7	9.0	6.8	6	1.5	14
KASSEL	231	REGEN	NW 7	12.3	10.0	15.2	12.8	12.3	12	1.3	4
GIESSEN	186	BEDECKT	WSW 7	11.8	11.1	17.5	13.5	11.8	11	2.7	11
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 11	13.7	11.4	16.2	12.1	12.4	12	0.4	3
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW 37	8.7	8.7	10.1	9.4	8.7	9	0.2	7
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	SSW 24	9.2	9.2	10.2	9.4	9.2	9		10
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	SSW 19	13.6	12.2	16.0	12.4	13.3	12	1.1	4
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	S 24	13.4	11.6	16.0	13.3	13.2	X	0.8	7
DARMSTADT	108	REGEN	S 24	13.3	12.4	15.7	14.6	13.3	13	0.5	3
NUERBURG	627	REGEN	WNW 9	7.2	7.0	12.6	11.0	7.2	7	3.1	13
KOBLENZ	96	REGEN	NNW 4	11.3	9.9	18.4	15.0	11.1	X	4.8	14
BAD AARIENBERG	547	REGEN	NW 11	7.9	7.7	13.7	11.0	7.9	6	2.2	9
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	WNW 6	10.2	9.3	16.1	13.2	10.2	10	3.3	28
DEUSELBACH	480	SPRUEHREGEN	WNW 11	9.9	9.7	13.9	12.3	9.9	9	2.6	17
WEINBIET	553	REGEN	SW 43	10.8	10.1	13.6	12.4	10.8	9	0.9	5
THOLEY	396	REGEN	SW 19	11.4	10.3	13.7	12.8	11.4	11	0.2	10
SAARBRUECKEN	322	REGEN	SW 22	12.3	10.4	14.5	13.6	12.0	11		6
OEHRINGEN	276	REGEN	SW 11	13.0	11.1	16.6	13.6	13.0	11	0.3	4
STUTTGART	314	REGEN	S 11	13.3	9.5	17.3	14.8	12.6	11	0.4	0.3
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	SW 15	12.5	9.0	17.0	12.5	10.3	9	X	0.3
STOETTEN	734	REGEN	W 35	10.9	7.2	14.7	12.4	10.6	10	1.2	0.0
FREUDENSTADT	797	REGEN	SW 17	9.5	8.8	13.5	11.8	9.5	9	0.6	8
KLIPPENECK	973	REGEN	WSW 22	9.0	7.7	14.6	12.3	9.0	8	3.5	0.7
ULM	522	BEDECKT	SSW 7	8.3	7.4	18.1	11.2	8.3	6	4.2	
MANNHEIM	96	REGEN	S 13	13.3	12.4	15.9	14.8	13.3	13	0.6	4
KARLSRUHE	112	REGEN	SSW 19	13.5	12.5	17.6	13.7	12.9	12		9
FREIBURG	269	REGEN	SSW 30	12.8	11.0	18.3	16.0	12.7	12	0.1	9
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	SW 67	5.1	5.1	9.4	8.4	5.0	5	0.2	6
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 2	9.4	9.0	16.9	11.4	9.2	7	6.2	
WUERZBURG	268	REGEN	SW 11	12.2	10.5	15.6	12.6	11.7	11	0.8	3
BAD KISSINGEN	262	REGEN	SSW 7	12.9	11.0	14.7	11.2	11.8	10	0.8	6
BAMBERG	239	BEDECKT	STILL	12.6	10.3	17.6	12.8	12.0	10	2.6	0.5
COBURG	337	BEDECKT	S 6	12.1	9.8	14.1	11.2	11.2	9	1.4	3
HOF	567	BEDECKT	SE 15	9.7	7.9	14.1	11.1	9.3	8	3.2	0.4
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ESE 6	12.2	9.9	18.0	13.9	11.8	11	2.7	
WEIDEN	438	HEITER	ENE 2	8.7	7.9	16.3	12.6	8.2	4	4.9	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 11	11.9	9.5	18.3	14.1	9.9	7	4.6	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSE 7	8.8	8.3	16.4	12.1	8.8	6	5.0	
AUGSBURG	461	WOLKIG	SSE 6	8.1	6.5	18.5	12.0	6.7	6	5.3	
MUENCHEN-RIEH	530	BEDECKT	SW 6	7.0	5.8	18.9	12.0	5.7	1	6.8	
MUEHLDORF	401	NEBEL	E 4	6.0	5.3	18.6	10.4	5.7	5	7.3	
PASSAU	409	NEBEL	S 2	6.8	6.8	17.8	11.0	6.8	6	6.9	
GR.ARBER	1445	HEITER	WSW 20	9.3	1.8	11.3	9.2	8.6	X	6.9	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SE 6	6.3	5.6	18.2	9.6	5.2	3	5.1	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	5.2	3.3	19.2	9.0	4.0	1	5.8	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	4.6	4.0	21.4	9.2	3.6	1	5.8	
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	S 59	-1.8	-5.9	5.0	0.9	-2.0	X	7.4	
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	SW 4	12.0	5.2	16.5	12.9	10.2	4	5.8	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	S 37	7.4	-1.9	11.8	7.9	6.8	5	6.3	

115

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.

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	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1002.4	FEUCHT	8.7	9.5	10.9	11.5	1947-1983	18.3	21.10.1977	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1004.3	NASS	8.6	8.3	12.0	11.7	1931-1983	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1004.6	FEUCHT	9.3	10.3	10.7	11.7	1890-1983	22.0	22.10.1977	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1006.4	FEUCHT	8.0	9.2	11.2	11.9	1909-1983	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1005.6	NASS	9.5	9.9	11.0	X	1936-1983	22.7	22.10.1977	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	71	1006.4	NASS	10.1	10.1	11.7	13.1	1891-1983	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1005.8	FEUCHT	8.5	9.3	10.8	11.9	1951-1983	20.2	31.10.1968	-2.5	23.10.1983
AACHEN	205	1008.2	FEUCHT	11.0	10.9	11.4	12.2	1891-1983	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1008.9	FEUCHT	7.1	8.2	9.6	10.3	1947-1983	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1007.5	FEUCHT	9.0	9.8	11.1	12.0	1946-1983	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	7.3	7.3	7.9	8.3	1936-1983	20.3	28.10.1937	-6.7	25.10.1946
TRIER	273	1008.0	FEUCHT	10.8	10.7	11.5	12.3	1948-1983	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1010.1	TROCKEN	9.8	10.7	12.3	12.8	1936-1983	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1008.9	FEUCHT	10.3	11.6	13.6	13.9	1876-1983	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTGART-ECHT.	419	1010.0	FEUCHT	11.2	12.0	12.5	13.0	1900-1983	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1012.2	FEUCHT	7.9	9.7	11.5	12.2	1948-1983	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1011.7	TROCKEN	8.4	10.1	11.4	11.5	1940-1983	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1011.0	FEUCHT	10.7	11.2	12.2	12.7	1949-1983	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	6.2	7.2	8.9	9.6	1879-1983	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

AUSLAND

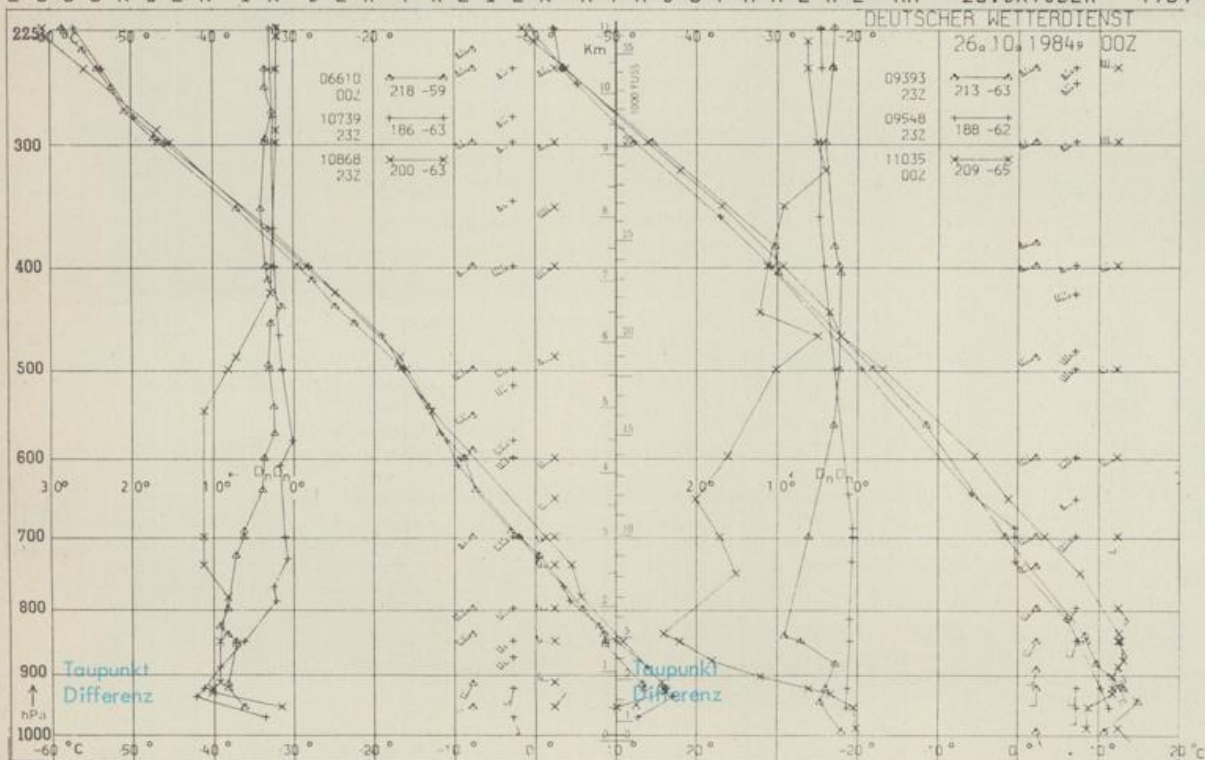
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			
REYKJAVIK	WOLKIG	E	15	1	2	BARCELONA	WOLKIG	N	11	13	22	PRAG	NEBEL	SE	7	7	18
OSLO	REGEN	ESE	16	8	6	MADRID	HEITER	E	11	11	X	WARSCHAU	BEDECKT	SSE	4	9	15
STOCKHOLM	SPRUEHREGEN	SE	4	9	9	MALLORCA	NEBEL	STILL	10	X	MOSKAU	BEDECKT	SSE	4	2	12	
HELSINKI	SPRUEHREGEN	ESE	20	8	6	LISSABON	BEDECKT	STILL	15	20	BELGRAD	WOLKENLOS	SE	4	7	21	
KOPENHAGEN	REGEN	S	22	11	12	LAS PALMAS	HEITER	N	18	20	25	BUKAREST	HEITER	STILL	8	23	
AMSTERDAM	WOLKIG	SW	11	9	16	ZUERICH	REGEN	E	2	12	19	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	14	24	
LONDON	HEITER	SW	7	5	15	INNSBRUCK	WOLKIG	W	19	6	18	BOZEN	BEDECKT	STILL	12	18	
PARIS						WIEN	BEDECKT	SE	11	9	14	ROM	HEITER	ENE	11	12	21

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 27. 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	06.08	16.11	09.59	17.54	NUERNBERG	05.56	16.03	09.47	17.47
FREIBURG	06.06	16.19	09.53	18.08	STUTTGART	06.02	16.12	09.51	17.58
MUENCHEN	05.51	16.03	09.38	17.53	TRIER	06.15	16.20	10.04	17.59

MONDPHASE 3 TAGE NACH NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 26. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN

In der Karte Nr. 299
lag die Beilage
Nr. 36/1984 bei.