

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

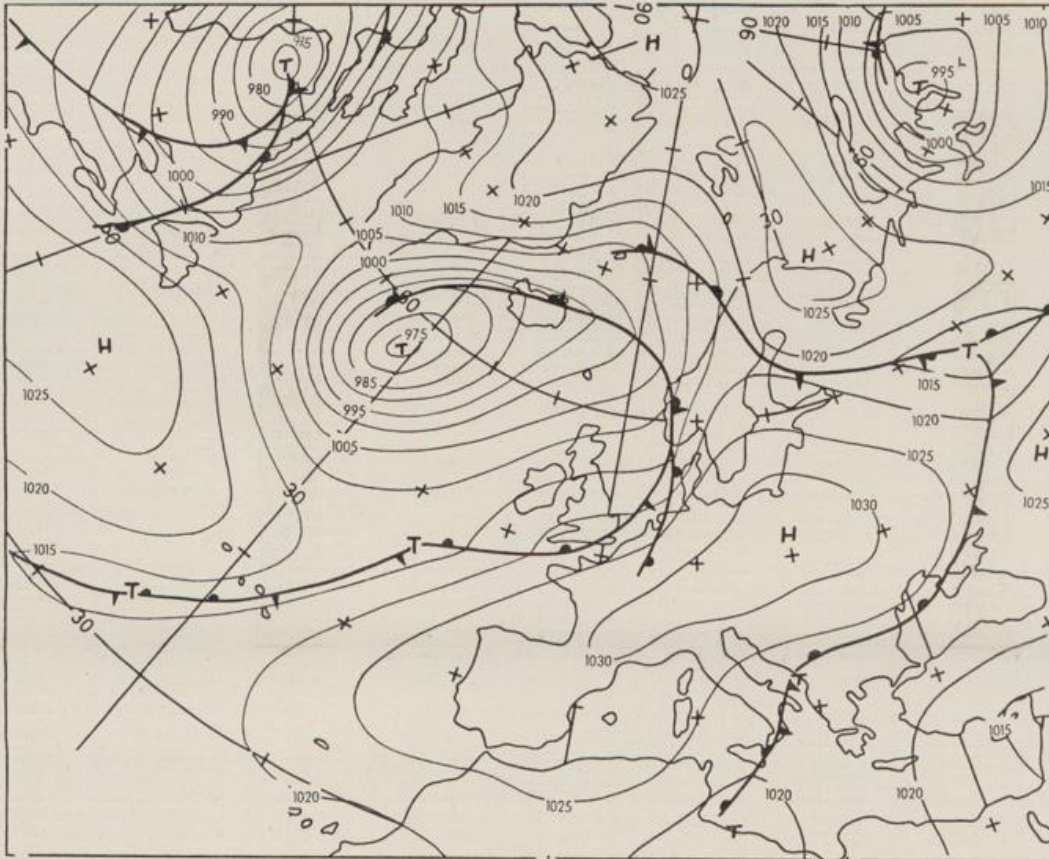
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Sonntag, den 28. Oktober 1984

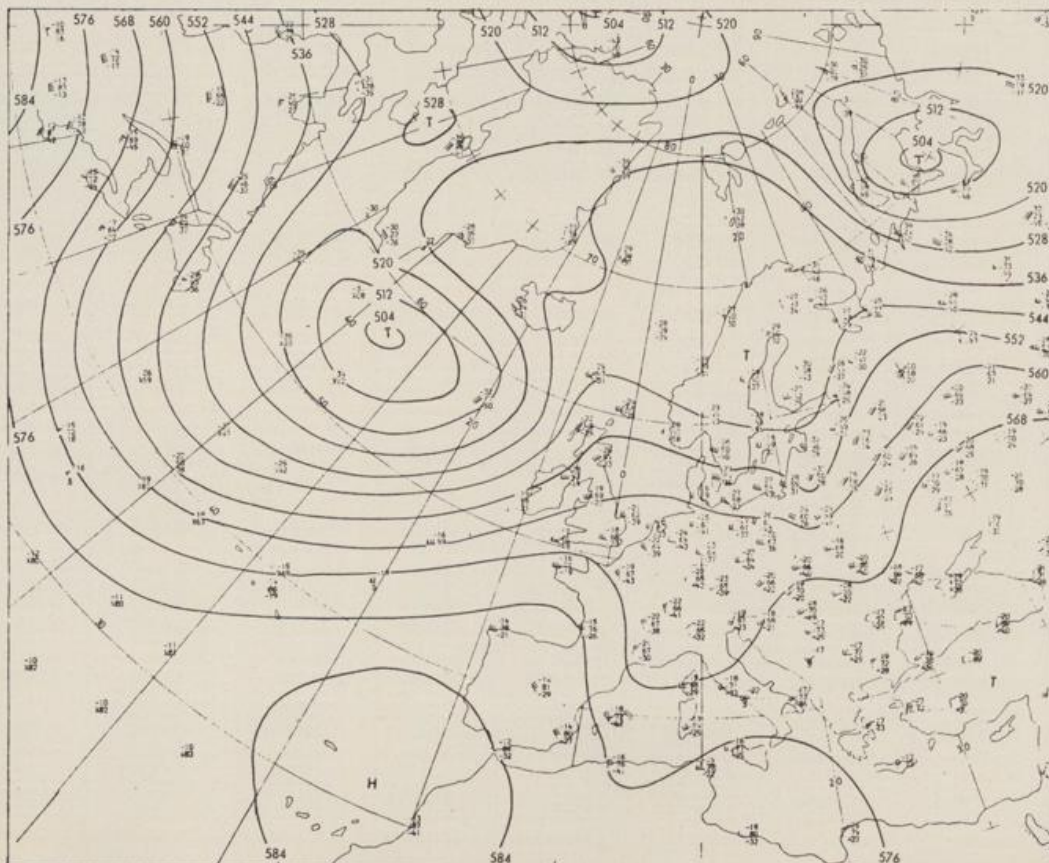
Nummer 302



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

29.10. 00 Uhr

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



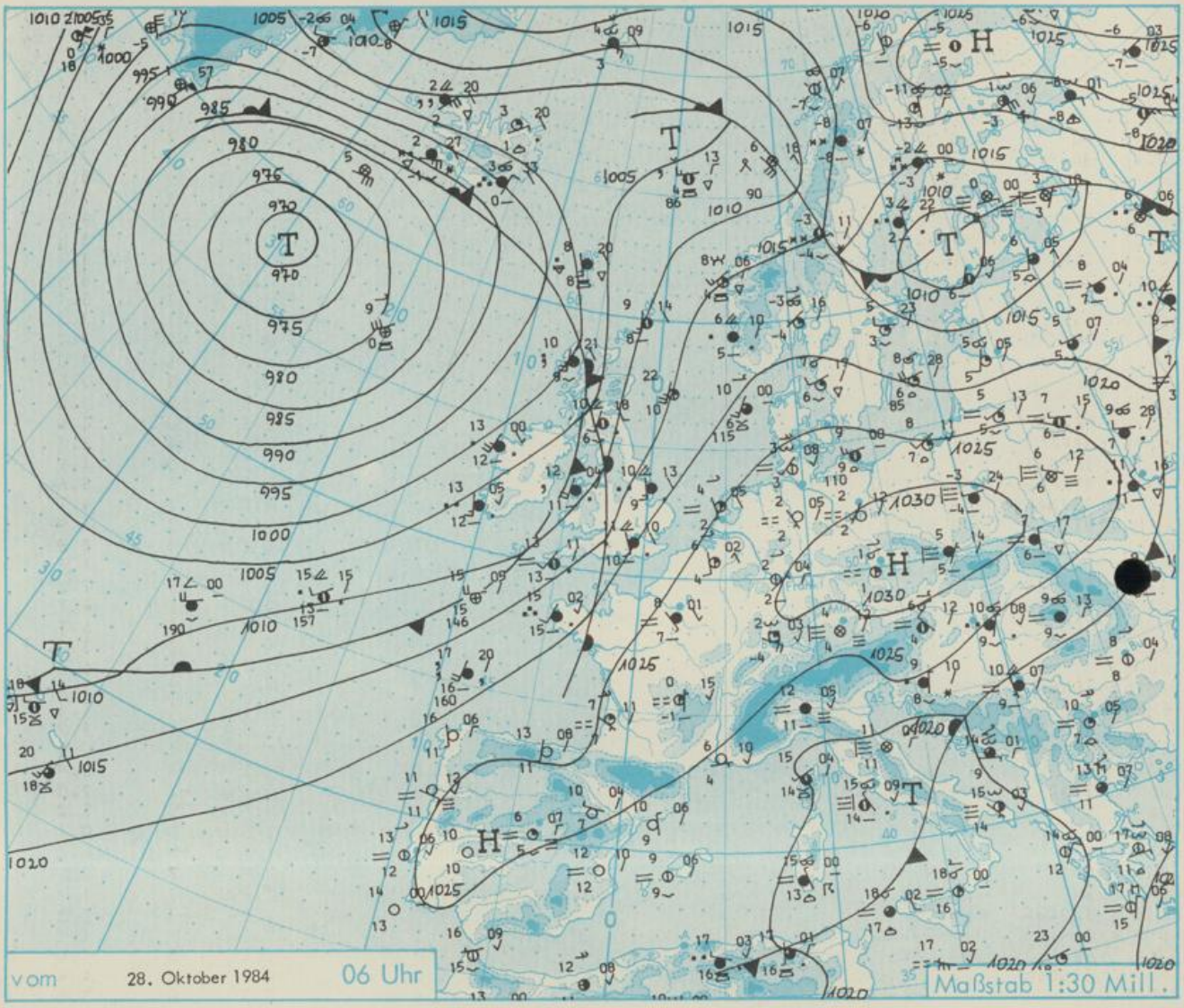
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

28.10. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stationseintragung mit Beispielen
- 
1. Gesamtbedeckung in Achten (☉) = 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:
 - ☉ Nieseln ☉ 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 unterhalb 2500 m
 9. Tiefe Wolken:
 - ☉ Cumulus ☉ Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m:
 - ☉ Altocumulus
 - ☉ Altostratus
 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, Abkühlung a) am Boden:
 - ☉ Warmfront
 - ☉ Kaltfront
 - ☉ Okklusion
 b) in der Höhe:
 - ☉ Konvergenzlinie
 - ☉ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Das Hoch mit Schwerpunkt über dem östlichen Mitteleuropa verlagert seinen Schwerpunkt weiter in Richtung auf das Baltikum. Dabei hält vor allem im Süden Deutschlands das heitere und in den Vormittagsstunden neblige Wetter an. An der Nordwestflanke des angesprochenen Hochs können die Fronten eines Sturmtiefs mit Zentrum südwestlich Islands auf die Gebiete nördlich der deutschen Mittelgebirge übergreifen. Dabei wird verhältnismäßig milde Meeresluft mitgeführt.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 28. 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 IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	WOLKENLOS	SSW 4	1.8	1.8	11.7	7.4	1.6	-4	4.4	0.9
SCHLESWIG	43	HEITER	SW 11	3.4	2.6	12.4	8.3	3.4	2	7.1	0.0
HELGOLAND	4	HEITER	SSW 30	9.8	7.3	12.4	11.4	9.8	8	7.3	0.2
EMDEN	5	HEITER	S 13	4.6	2.8	13.2	8.3	4.6	30	8.4	
HAMBURG	16	NEBEL	SSE 2	1.7	1.7	12.4	6.2	1.5	-3	7.3	
BREMEN	3	HEITER	ESE 6	0.7	0.6	12.4	5.5	-0.1	-3	8.9	
LUECHOW	17	NEBEL	SW 4	-0.2	-0.2	11.9	6.4	-0.6	-2	8.5	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 6	1.3	0.6	12.4	6.1	1.0	-3	8.7	
HANNOVER	56	WOLKENLOS	SSE 4	1.6	1.6	11.7	6.4	0.5	-2	8.4	
ESSEN	154	HEITER	SSE 11	6.4	3.4	12.3	7.6	5.2	2	8.1	
AACHEN	202	HEITER	S 6	6.3	3.7	11.3	7.0	4.5	1	7.2	
KOELN-BONN	91	HEITER	E 9	1.4	0.7	13.7	5.7	0.7	-0	7.9	
KAHLER ASTEN	839	HEITER	S 20	1.6	0.9	6.4	2.7	1.2	-3	7.0	
KASSEL	231	NEBEL	SSW 2	-0.6	-0.6	10.8	5.6	-0.6	-3	5.8	0.0
GIESSEN	186	NEBEL	STILL	0.5	0.3	13.0	6.2	0.5	-52	6.6	0.0
BAD HERSFELD	212	NEBEL	E 2	0.8	0.8	12.5	5.6	0.8	-0	5.6	1
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	S 17	1.1	-1.2	4.6	2.6	0.4	-4	3.1	0.6
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SE 19	3.2	3.2	6.8	4.1	2.5	0	1.9	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 7	2.1	1.6	12.4	7.0	0.7	-1	5.6	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NNE 4	2.0	1.4	12.4	7.8	2.0	X	4.7	
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NNE 2	2.8	2.0	12.7	8.3	2.7	0	5.9	
NUERBURG	627	NEBEL	S 17	3.6	3.6	9.4	5.3	3.0	-1	8.3	
KOPFENZ	96	BEDECKT	S 7	3.6	2.2	14.2	9.0	3.6	X	7.7	0.0
BAD AARIENBERG	547	WOLKENLOS	SE 7	2.2	1.3	9.5	5.1	2.2	-3	7.2	0.2
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	NNE 2	2.2	2.2	12.2	7.9	2.0	1	5.7	
DEUSELBACH	480	HEITER	E 7	5.2	3.9	11.3	7.3	4.8	3	6.1	
WEINBIET	553	NEBEL	ESE 19	4.4	3.7	8.7	6.5	4.4	3	3.0	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NNE 11	2.7	2.0	11.4	7.1	2.7	1	6.2	
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	ENE 11	3.7	3.5	9.7	7.1	3.1	2	2.5	
OEHRINGEN	276	NEBEL	ENE 6	2.8	2.6	12.6	7.2	2.7	1	5.4	
STUTTGART	314	NEBEL	SSE 4	2.6	2.3	14.6	8.2	2.4	1	7.2	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	STILL	-1.1	-1.4	13.8	7.1	-1.2	-1	X	
STOETTEN	734	NEBEL	E 15	2.6	2.6	10.0	5.8	2.2	2	5.9	
FREUDENSTADT	797	NEBEL	STILL	1.2	1.0	10.2	6.3	0.5	-2	2.0	
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	E 24	2.3	2.3	8.8	4.9	0.7	0	5.2	
ULM	522	NEBEL	NNE 6	3.8	3.3	8.4	5.8	3.8	3	0.1	
MANNHEIM	96	NEBEL	N 4	1.7	1.7	13.3	8.6	1.7	-1	4.7	
KARLSRUHE	112	NEBEL	NE 7	3.9	3.9	12.7	8.5	3.9	3	3.6	0.0
FREIBURG	269	NEBEL	NE 2	4.3	3.4	12.5	10.1	4.3	2	1.7	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	ESE 33	2.1	-3.7	3.0	2.0	1.0	-3	0.8	
KONSTANZ	443	BEDECKT	NNW 2	7.5	5.8	11.7	9.6	7.1	7	1.1	
WUERZBURG	268	NEBEL	STILL	1.7	1.5	10.8	7.5	1.4	0	1.4	
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	ENE 2	-0.4	-0.9	12.5	6.5	-0.5	-2	4.4	
BAMBERG	239	NEBEL	WNW 4	1.2	0.9	12.4	6.7	0.2	0	3.6	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	-0.5	-0.9	11.4	6.7	-0.5	-2	2.5	0.0
HOF	567	NEBEL	S 2	-1.7	-1.7	8.4	3.9	-1.7	-2	2.4	0.1
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	-1.1	-2.2	10.1	5.4	-1.1	-2	1.5	
WEIDEN	438	NEBEL	NNE 2	-0.3	-0.3	10.4	5.4	-0.3	-2	1.8	
WEISSENBERG/BAY	422	NEBEL	STILL	1.8	1.8	11.0	5.2	1.6	1	3.8	
REGENSBURG	366	NEBEL	NNE 9	1.4	0.9	10.4	6.2	1.4	1	1.3	
AUGSBURG	461	NEBEL	NE 4	2.9	2.7	9.2	5.2	2.6	3	0.3	
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	STILL	3.7	3.7	11.4	6.2	3.6	3	3.6	
MUEHL DORF	401	HEITER	WSW 2	0.7	0.1	11.5	7.6	0.7	-2	1.5	
PASSAU	409	NEBEL	NE 2	1.4	1.4	12.1	8.4	1.4	1	3.4	
GR. ARBER	1445	HEITER	E 15	-0.3	-1.4	3.7	1.2	-0.3	X	5.7	
KEMPTEN	705	BEDECKT	E 4	6.1	5.3	10.9	7.3	6.1	5	2.0	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	6.4	5.1	9.6	7.1	6.4	6	1.3	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	E 2	5.8	5.3	10.3	7.6	5.7	5	1.0	0.4
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SE 13	-8.0	-8.2	-2.0	-5.2	-8.0	X	5.0	115
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	E 4	4.0	3.8	6.9	5.2	3.8	4	0.9	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	SSE 7	-0.3	-1.9	3.7	0.7	-0.6	-2	0.2	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-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.

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	ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1027.6	FEUCHT	7.7	8.0	10.8	11.4	1947-1983	18.3	21.10.1977	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1029.1	TROCKEN	6.7	7.4	11.9	11.6	1931-1983	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1028.3	FEUCHT	6.9	9.4	10.6	11.6	1890-1983	22.0	22.10.1977	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1030.4	FEUCHT	7.3	8.8	10.8	11.8	1909-1983	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1029.2	FEUCHT	7.7	9.1	10.9	X	1936-1983	22.7	22.10.1977	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	71	1027.7	FEUCHT	8.4	9.3	11.8	13.0	1891-1983	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1030.2	GEFROREN	7.5	9.0	11.2	11.9	1951-1983	20.2	31.10.1968	-2.5	23.10.1983
AACHEN	205	1026.3	FEUCHT	8.3	9.5	11.3	12.2	1891-1983	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1031.3	FEUCHT	6.9	8.1	9.8	10.3	1947-1983	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1030.2	FEUCHT	8.3	9.4	11.1	12.0	1946-1983	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	5.8	6.3	8.0	8.4	1936-1983	20.3	28.10.1937	-6.7	25.10.1946
TRIER	273	1028.2	FEUCHT	9.4	10.2	11.8	12.4	1948-1983	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1030.6	FEUCHT	8.0	9.4	12.1	12.8	1936-1983	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1028.0	FEUCHT	9.9	11.4	13.4	13.8	1876-1983	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTART-ECHT.	419	1029.8	FEUCHT	10.6	11.6	12.5	12.9	1900-1983	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1030.0	FEUCHT	9.4	10.4	11.4	12.1	1948-1983	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1028.6	FEUCHT	7.5	10.1	11.1	11.4	1940-1983	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1028.0	FEUCHT	10.2	10.8	12.3	12.7	1949-1983	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	6.2	7.3	8.9	9.7	1879-1983	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

A U S L A N D

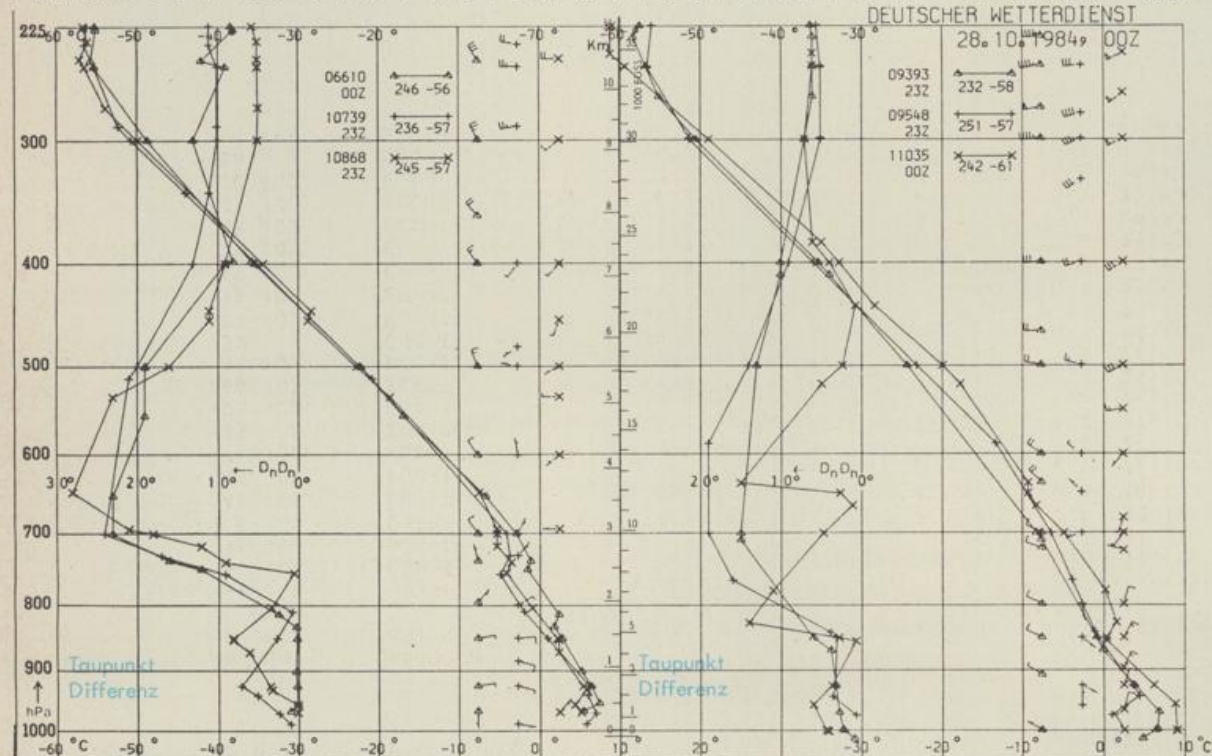
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND				
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	SCHNEEREGEN	ENE	50	4	3	BARCELONA	WOLKENLOS	N	11	10	20	PRAG	HEITER	STILL	1	15
OSLO	HEITER	SW	4	-3	9	MADRID	HEITER	STILL	6	18	18	WARSAU	NEBEL	W	7	-3
STOCKHOLM	HEITER	W	17	5	9	MALLORCA	HEITER	STILL	9	22	22	MOSKAU	REGEN	SSE	4	10
HELSINKI	BEDECKT	SSW	15	7	11	LISABON	HEITER	STILL	13	22	22	BELGRAD	BEDECKT	S	4	10
KOPENHAGEN	WOLKIG	WSW	15	6	12	LAS PALMAS	WOLKENLOS	N	19	19	26	BUKAREST	HEITER	STILL	8	19
AMSTERDAM	WOLKIG	SSE	17	4	13	ZUERICH	BEDECKT	NNW	4	7	12	ATHEN	HEITER	E	11	17
LONDON	REGEN	SSE	19	11	14	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	8	11	11	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	7	X
PARIS	BEDECKT	SE	7	8	15	WIEN	BEDECKT	NW	17	6	14	ROM	NEBEL	NNW	7	15

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 29. 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	06.11	16.08	12.15	19.39	NUERNBERG	06.00	15.59	12.03	19.32
FREIBURG	06.09	16.16	12.07	19.54	STUTTART	06.06	16.08	12.06	19.44
MUENCHEN	05.54	16.00	11.52	19.39	TRIER	06.18	16.16	12.20	19.44

MONDPHASE 2 TAGE VOR 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 28. OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN