

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

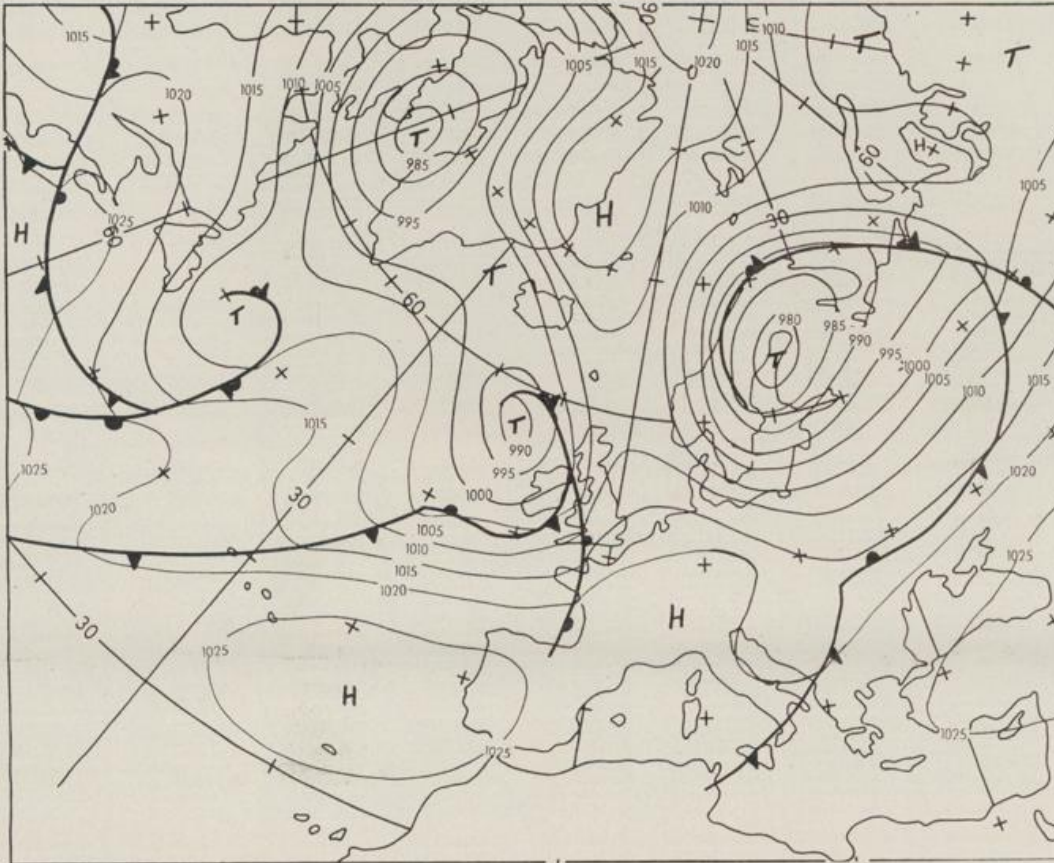
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Sonntag, den 21. Oktober 1984

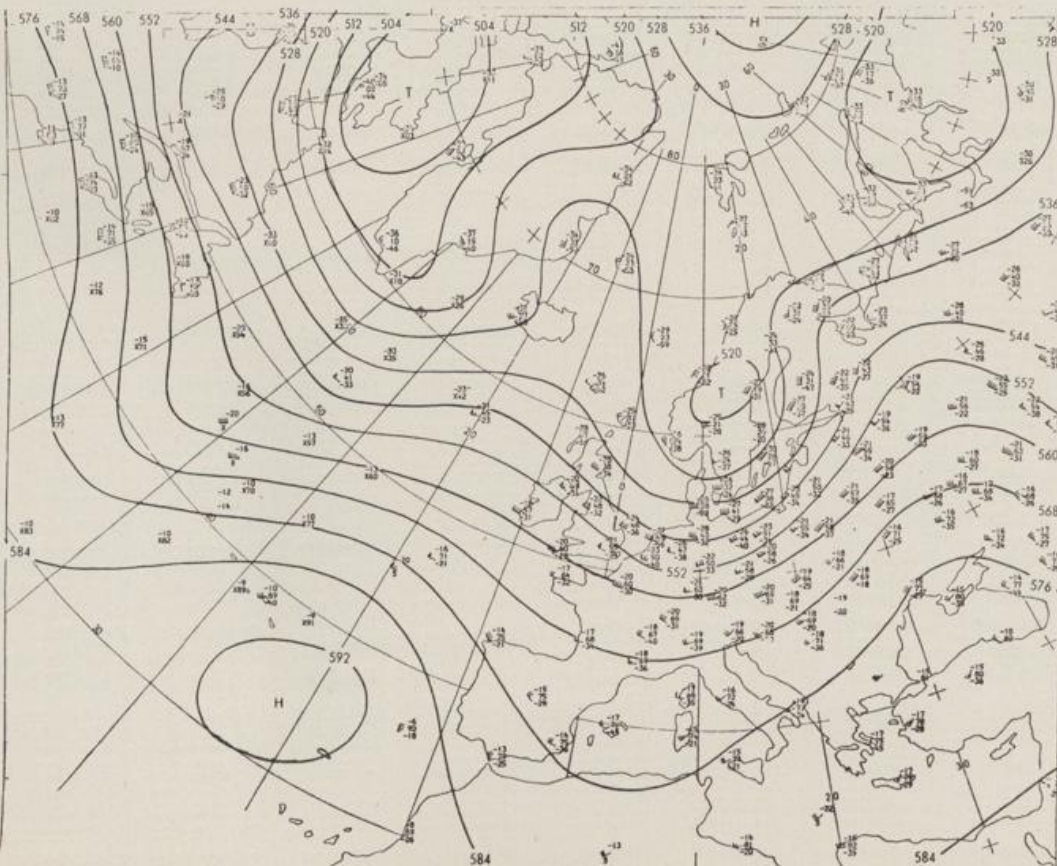
Nummer 295



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

22.10. 00 Uhr

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



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

21.10. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: 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

8. Wassertemperatur

9. Tiefe Wolken

unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken

zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Höhe Wolken

oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-tägigen
Luftdruckänderung

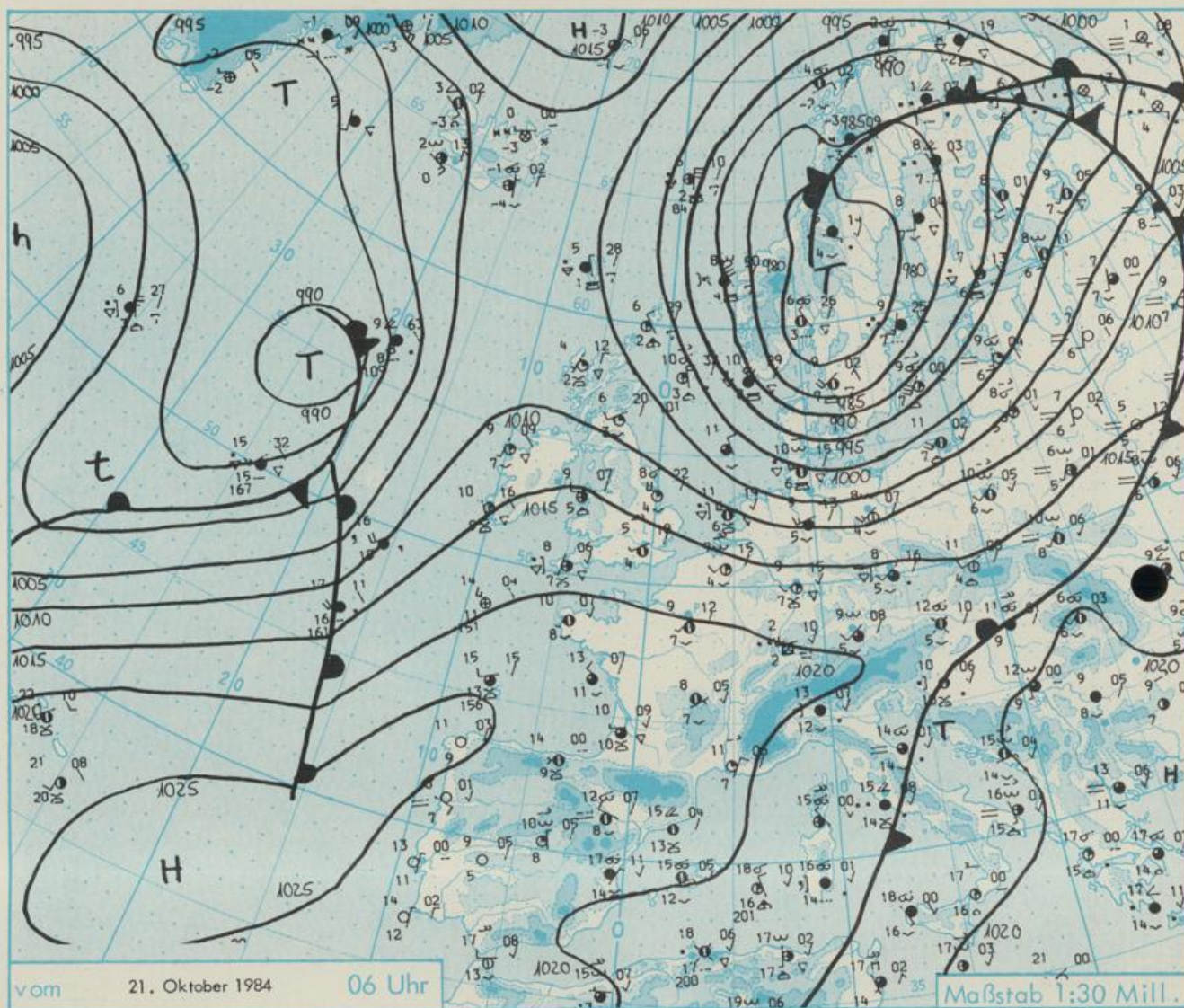
13. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen
Luftdruckes =

Isobaren



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

Nach kurzem Zwischenhoch einfluß greift die Warmfront eines atlantischen Tiefs am Montag auf Deutschland über. Sie führt milde Meeresluft aus Westen heran.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 21. 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		SONNEN- NIEDER-		SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER NACHT 2 MTR. BODEN	SCHEIN VORTAG IN STD.	SCHLAG 24 STG. IN MM		
BERLIN	50	HEITER	SW 24	8.2	4.2	15.6	11.5	8.0	6	5.3	4	
SCHLESWIG	43	SCHAUER	W 24	9.7	5.9	11.9	9.8	8.2	8	2.2	23	
HELGOLAND	4	WOLKIG	W 59	12.0	7.3	13.1	11.0	9.9	8	2.9		
EMDEN	5	BEDECKT	WSW 37	9.1	8.0	12.8	11.3	9.2	9	5.3	11	
HAMBURG	16	REGEN	WSW 37	8.5	6.7	13.1	9.2	8.2	7	3.8	11	
BREMEN	3	SCHAUER	SW 37	8.7	6.1	13.3	10.6	7.7	8	3.2	11	
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 26	9.3	5.0	14.2	10.5	7.9	6	5.6	2	
OSNABRUECK	95	HEITER	SW 22	7.5	3.7	13.0	10.2	7.5	6	2.4	3	
HANNOVER	56	BEDECKT	WSW 28	8.7	4.6	14.0	10.1	8.1	6	6.2	2	
ESSEN	154	HEITER	WSW 20	6.2	4.1	11.8	9.8	6.2	5	1.7	5	
AACHEN	202	HEITER	WSW 15	7.0	4.5	12.8	10.2	7.0	5	2.4	8	
KOELN-BONN	91	HEITER	WSW 15	7.1	4.4	14.1	11.4	6.4	4	1.2	5	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	W 43	2.0	1.5	6.4	4.3	1.9	2	1.0	16	
KASSEL	231	HEITER	SW 11	7.0	3.3	11.9	9.0	5.9	4	1.3	5	
GIESSEN	186	HEITER	SSW 11	6.6	5.2	13.5	10.7	6.6	3	3.7	0.7	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	WSW 15	7.1	3.9	14.0	10.0	7.1	4	2.3	6	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 30	2.6	2.6	7.0	5.4	1.9	1	1.5	7	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	W 33	2.5	1.5	7.0	5.5	2.5	2	0.2	3	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	SW 20	8.5	6.5	13.4	11.9	8.2	6	3.0	2	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	SW 22	7.6	6.3	14.2	12.5	7.5	X	4.8	0.0	
DARMSTADT	108	WOLKIG	SSW 13	8.6	7.6	14.7	12.4	8.5	7	2.9	0.4	
NUERBURG	627	HEITER	W 22	4.3	3.6	9.0	7.0	3.9	3	2.2	3	
KOBLENZ	96	WOLKIG	SSW 7	8.2	6.0	15.0	11.7	8.2	X	5.5	5	
BAD AARIENBERG	547	HEITER	WSW 17	4.0	1.9	9.8	7.2	3.9	1	2.7	6	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW 19	8.0	6.8	13.1	10.4	8.0	7	2.1	0.6	
DEUSELBACH	480	SCHAUER	WSW 17	6.4	4.9	10.6	8.8	6.3	5	1.3	0.4	
WEINBIET	553	WOLKIG	WSW 35	6.2	4.9	12.0	9.4	6.2	5	6.6	0.6	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 13	6.7	5.9	11.6	9.3	6.4	5	1.1	2	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	W 11	8.3	6.7	15.6	10.2	8.3	8	3.7	0.6	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 11	9.0	7.7	15.4	11.2	8.6	7	9.6	0.5	
STUTTGART	314	BEDECKT	WSW 11	8.8	7.0	16.2	12.0	8.8	8	9.6	2	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WSW 2	8.0	6.4	15.0	11.2	7.3	6	X	0.7	
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW 17	6.3	6.3	13.1	9.5	5.9	6	9.4	0.5	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 13	6.7	5.4	10.2	7.7	6.4	6	6.5	5	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 19	5.3	4.9	10.9	7.4	5.3	4	9.5	0.2	
ULM	522	BEDECKT	SW 13	7.7	6.0	15.4	9.2	6.7	5	9.5	0.0	
MANNHEIM	96	WOLKIG	W 4	9.2	7.7	16.7	13.7	7.9	5	7.0	1	
KARLSRUHE	112	SCHAUER	WSW 11	9.6	9.0	16.9	12.3	9.5	8	7.6	0.2	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 24	11.4	7.6	16.0	13.4	11.3	7	6.8		
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	W 43	1.9	1.9	4.2	2.9	1.9	2	1.7	0.1	
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 6	9.2	6.4	15.6	9.9	7.8	4	8.1	0.1	
WUERZBURG	268	HEITER	WSW 20	8.0	6.8	15.1	11.8	8.0	6	9.0	1	
BAD KISSINGEN	262	SCHAUER	WSW 15	7.7	6.1	14.5	11.9	7.5	6	2.4	3	
BAMBERG	239	BEDECKT	S 4	8.8	5.8	16.0	11.8	8.2	7	9.7	2	
COBURG	337	BEDECKT	SW 6	7.0	4.7	13.0	11.4	6.9	5	2.7	2	
HOF	567	WOLKIG	WSW 22	5.9	3.2	12.5	9.2	5.6	4	5.4	0.3	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 17	9.4	7.1	15.5	12.0	9.0	8	9.7	0.5	
WEIDEN	438	BEDECKT	W 9	7.2	5.6	14.8	10.6	7.2	5	9.4	3	
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	SW 9	8.7	7.1	16.2	11.8	8.7	8	9.3	0.0	
REGENSBURG	366	BEDECKT	WSW 7	8.7	7.0	17.4	11.5	7.8	4	8.2	0.1	
AUGSBURG	461	WOLKIG	WSW 20	10.2	6.3	15.1	11.1	8.8	7	9.2		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	SW 17	8.6	4.6	15.5	12.2	6.6	1	6.2	0.0	
MUEHLDORF	401	HEITER	WSW 6	7.5	5.1	16.3	12.8	7.0	2	5.4		
PASSAU	409	HEITER	WSW 6	7.5	5.1	16.3	10.9	7.5	5	5.9	0.1	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	WSW 50	1.5	1.5	6.2	3.3	1.4	X	7.2		
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 7	7.9	6.0	12.6	10.1	7.9	4	6.9	0.0	
OBERSTDORF	810	HEITER	ESE 4	5.4	2.5	15.3	11.1	5.3	2	4.6		
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	5.6	4.7	15.9	10.4	5.3	2	6.5		
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SW 31	-6.3	-6.3	-0.9	-3.0	-6.5	X	3.0	0.0	120
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	W 26	6.3	3.4	12.0	7.9	6.0	4	5.8		
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW 35	1.2	-2.9	7.9	3.0	0.3	0	6.5		

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.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
		IN HPA	BEZOGEN AUF N N		GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS	10 CM	20 CM	50 CM	100CM	IN DER DEKADE VOM: 21.10. - 31.10.	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.
SCHLESWIG	48	1000.6		FEUCHT	10.6	11.3	11.8	11.9	1947-1983	18.3	21.10.1977	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1005.0		FEUCHT	10.7	10.3	12.9	12.0	1931-1983	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1007.7		FEUCHT	10.7	11.8	11.9	12.1	1890-1983	22.0	22.10.1977	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1009.2		FEUCHT	11.7	11.6	11.5	12.2	1909-1983	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1009.8		FEUCHT	10.7	11.2	11.6	X	1936-1983	22.7	22.10.1977	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	71	1012.2		FEUCHT	11.0	11.4	12.5	13.8	1891-1983	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1013.4		FEUCHT	9.8	10.9	12.1	12.7	1951-1983	20.2	31.10.1968	-2.5	23.10.1983
AACHEN	205	1016.5		FEUCHT	10.0	10.8	12.1	12.9	1891-1983	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	568	1016.0		FEUCHT	8.8	9.8	10.5	10.8	1947-1983	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
BAD KISSINGEN	266	1016.1		FEUCHT	11.0	11.9	12.6	12.8	1946-1983	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-		FEUCHT	7.6	8.3	9.2	9.1	1936-1983	20.3	28.10.1937	-6.7	25.10.1946
TRIER	273	1018.2		FEUCHT	10.6	11.4	12.8	13.1	1948-1983	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1017.8		FEUCHT	10.7	11.5	12.4	13.0	1936-1983	22.1	22.10.1969	-6.8	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1018.7		FEUCHT	12.1	13.2	14.6	14.3	1876-1983	24.0	23.10.1943	-6.8	30.10.1950
STUTTGART-ECHT.	419	1019.0		FEUCHT	12.2	12.7	13.0	13.3	1900-1983	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1019.0		FEUCHT	8.6	10.1	11.7	12.6	1948-1983	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1019.3		TROCKEN	10.0	10.6	11.2	11.7	1940-1983	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1019.8		FEUCHT	10.9	11.5	12.1	12.8	1949-1983	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENBG.	986	-		FEUCHT	7.1	7.6	8.9	10.0	1879-1983	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

A U S L A N D

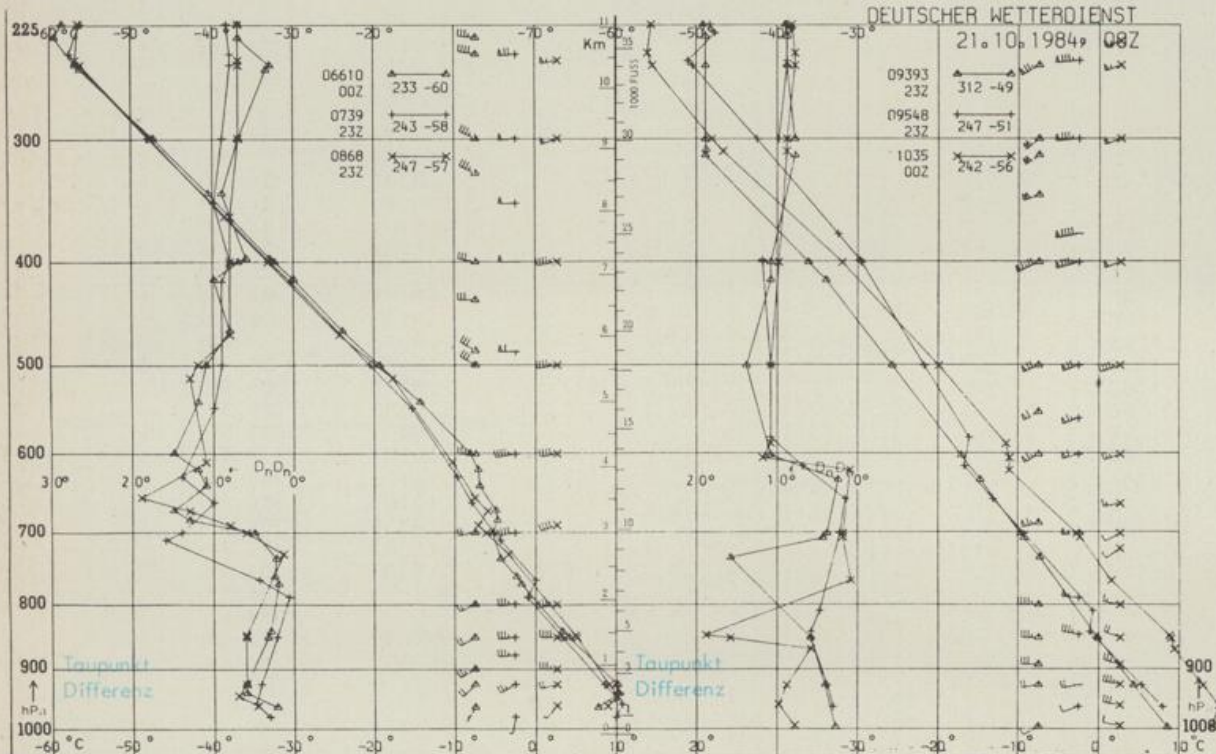
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG
REYKJAVIK	SCHNEESCHAUERE	35	0	4	BARCELONA	BEDECKT	STILL	15	22	PRAG	WOLKIG	SW	19	8
OSLO	BEDECKT	NNW	11	6	MADRID	HEITER	N	11	10	WARSAU	BEDECKT	SW	19	10
STOCKHOLM	REGEN	SSW	30	9	MALLORCA	BEDECKT	ENE	11	15	MOSKAU	WOLKENLOS	WSW	4	9
HELSINKI	SCHAUER	S	30	7	LISABON	WOLKENLOS	N	7	13	BELGRAD	WOLKIG	S	7	12
KOPENHAGEN	WOLKIG	WSW	48	10	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE	30	20	BUKAREST	HEITER	W	2	13
AMSTERDAM	SCHAUER	W	30	10	ZUERICH	BEDECKT	W	7	9	ATHEN	WOLKIG	STILL	17	22
LONDON	BEDECKT	WSW	9	5	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	8	18	BOZEN	REGEN	STILL	12	16
PARIS	BEDECKT	SW	11	9	WIEN	BEDECKT	UHL	2	12	ROM	REGEN	STILL	15	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 22.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	05.59	16.21	02.43	15.50	NUERNBERG	05.48	16.12	02.34	15.40
FREIBURG	05.59	16.28	02.49	15.53	STUTTGART	05.55	16.21	02.43	15.48
MUENCHEN	05.43	16.12	02.34	15.38	TRIER	06.06	16.29	02.48	15.55

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R N E U M O N D

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 21.OKTOBER 1984 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN