

# 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

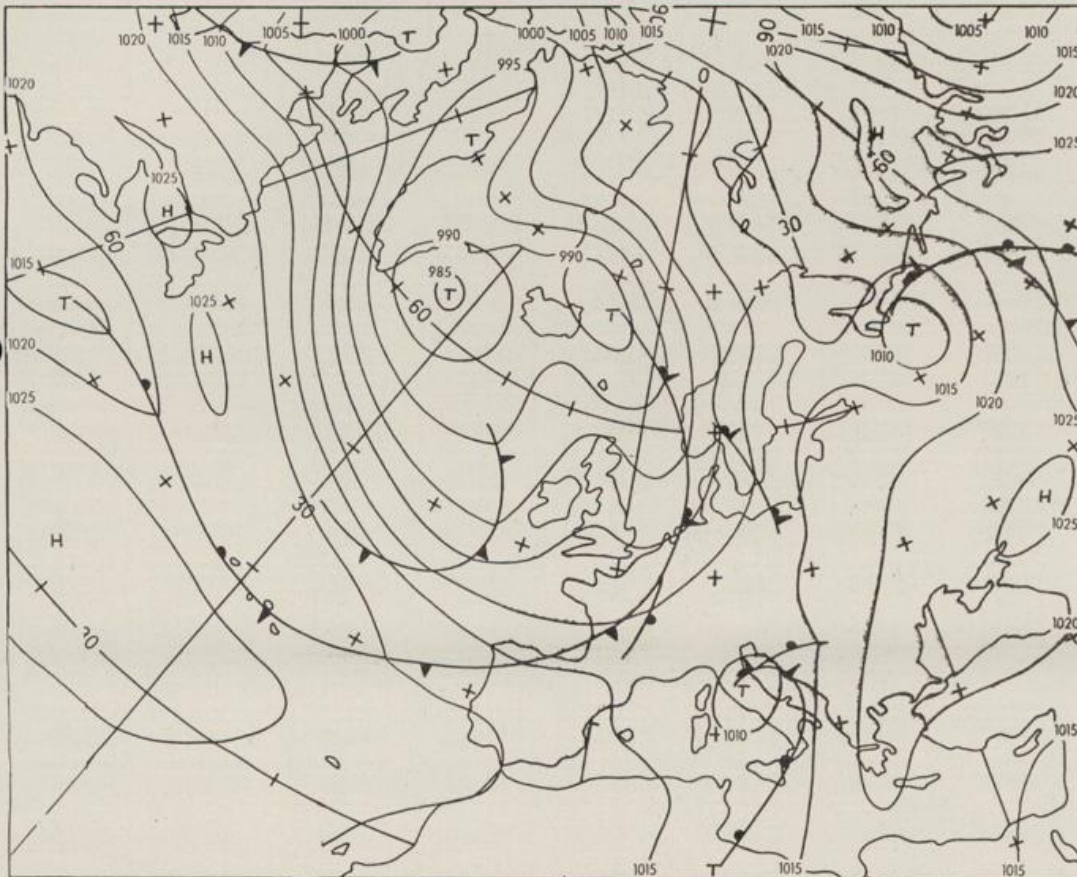
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Sonntag, den 30. September 1984

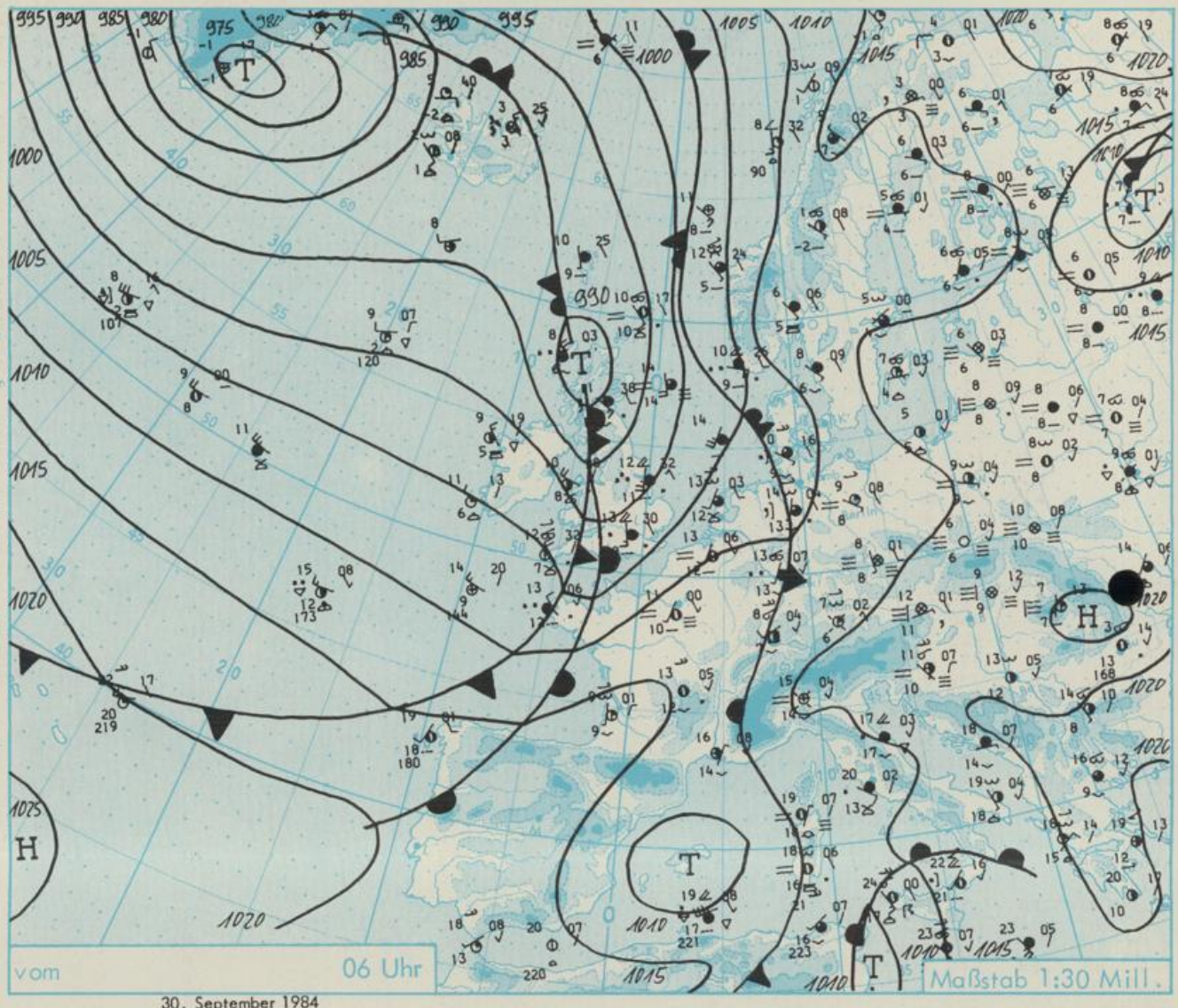
Nummer 274



# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung  
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.
  4. Gegenwärtiges Wetter  
Niederschlag: Regen (☉), Schnee (❄)  
Schauer (☉), Gewitter (☉)  
Nebel (☁), Dunst (☁)  
Hagel (☉), Schneestreiben (☉)  
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 zehnteil Grad Celsius
  9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m  
☉ Cumulus --- Stratus
  10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m  
☉ Altitaculus  
☉ Altitrotus
  11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m  
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 2-stündigen Luftdruckänderung  
☉ 12 zehnteil 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

Am Samstag stiegen die Temperaturen im Bereich der eingeflossenen Warmluft bis 24 Grad C (Freiburg) an. Diese Luftmassen werden am Montag endgültig von Kaltluft verdrängt, die hinter dem langsam ostwärts ziehenden Ausläufer eines Tiefs mit Kern bei Island nach Deutschland einfließt. Der Frontendurchgang kann verzögert werden, da die Höhenströmung zurückdreht und es deshalb wahrscheinlich zur Wellenbildung kommt.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 30. SEPTEMBER 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	HEITER	ESE 11	9	8	17	12.0	8	4	7.9	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	ESE 9	10	9	16	11.8	10	10	2.1	0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 17	14	13	16	14.2	13	13	7.7	0.5
EMDEN	5	BEDECKT	SW 11	15	14	18	14.2	13	13	4.8	6
HAMBURG	16	BEDECKT	SE 9	10	9	17	11.6	10	8	8.8	
BREMEN	3	NEBEL	S 6	11	10	18	12.3	10	10	8.5	2
LUECHOW	17	BEDECKT	ESE 7	10	9	18	11.4	10	9	8.7	
OSNABRUECK	95	SPRUEHREGEN	SW 9	14	13	20	14.2	13	11	8.5	1
HANNOVER	56	WOLKIG	S 7	14	13	19	12.6	12	10	8.3	0.0
ESSEN	154	BEDECKT	SW 11	13	12	21	16.6	13	13	8.5	9
AACHEN	202	WOLKIG	SW 7	13	11	22	16.5	12	11	7.3	6
KOELN-BONN	91	BEDECKT	STILL	14	14	21	16.3	14	14	8.5	10
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WSW 20	10	10	17	12.4	10	7	5.3	8
KASSEL	231	REGEN	SSW 11	13	13	18	12.0	12	10	5.7	9
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 7	12	12	18	11.8	11	9	1.2	4
BAD HERSFELD	212	REGEN	SW 4	11	11	20	12.3	11	9	6.0	3
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SW 22	11	10	16	11.0	9	7	8.3	0.3
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	W 17	11	11	17	12.2	11	9	7.1	2
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	SSW 6	13	13	20	14.0	11	9	5.4	2
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	SW 9	13	11	20	13.9	12	X	6.2	1.4
DARMSTADT	108	REGEN	S 7	13	13	21	13.5	11	9	5.6	1
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 13	11	11	18	13.8	11	11	6.4	9
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 7	15	13	22	15.4	14	X	6.2	10
BAD RIESENBERG	547	BEDECKT	W 11	12	11	18	13.4	12	8	4.3	12
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 7	13	12	21	14.3	13	12	4.9	7
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW 15	12	12	20	14.2	12	11	8.3	1
WEINBIET	553	REGEN	W 22	12	12	20	15.6	12	10	9.5	0.0
THOLEY	396	NEBEL	SW 9	12	12	19	14.8	12	11	8.7	0.5
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SSW 7	14	14	20	15.6	14	13	9.0	0.5
OEHRINGEN	276	HEITER	STILL	10	9	22	13.8	10	6	9.3	
STUTTGART	314	HEITER	SSE 2	11	10	22	15.6	11	8	9.4	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	SW 2	8	8	22	12.0	8	7	X	
STOETTEN	734	HEITER	WSW 6	12	10	19	14.4	11	5	9.3	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	WSW 9	11	10	20	13.3	10	7	10.6	
KLIPPENECK	973	HEITER	SSW 2	10	9	20	13.2	9	6	10.6	
ULM	522	SPRUEHREGEN	SSW 4	9	9	21	13.2	8	6	7.3	0.0
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 4	13	13	22	14.1	12	9	9.4	0.0
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 13	13	12	23	14.9	13	10	7.9	
FREIBURG	269	WOLKIG	SSE 13	13	10	24	16.9	12	9	10.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	WSW 20	8	7	12	10.8	8	-1	10.6	
KONSTANZ	443	NEBEL	NE 2	10	10	20	11.0	9	8	5.9	
WUERZBURG	268	BEDECKT	SE 4	10	9	21	13.4	9	8	6.7	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NE 2	10	10	20	13.4	10	8	7.3	0.8
BAMBERG	239	NEBEL	STILL	8	8	21	12.0	8	8	6.4	
COBURG	337	NEBEL	NNE 2	10	10	19	12.7	8	7	6.0	
HOF	567	NEBEL	SSE 7	8	7	18	10.8	6	5	8.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	ENE 6	8	7	20	13.5	7	6	7.6	
WEIDEN	438	NEBEL	ESE 2	6	6	20	12.1	6	5	8.0	
WEISSENBERG/BAY	422	NEBEL	STILL	7	7	21	12.5	7	5	9.0	
REGENSBURG	366	NEBEL	STILL	8	8	19	12.2	7	7	7.1	
AUGSBURG	461	NEBEL	STILL	9	8	21	13.2	7	7	9.9	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	UML 4	7	6	21	13.1	6	2	10.1	
MUEHLDORF	401	NEBEL	STILL	7	7	22	12.4	7	6	8.5	
PASSAU	409	NEBEL	NE 2	8	8	20	1.9	8	8	7.4	
GR.ARBER	1445	HEITER	S 15	12	-7	12	9.8	8	X	8.4	
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 7	7	6	21	11.6	7	5	10.0	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	4	4	21	10.2	4	2	9.2	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SW 2	5	5	22	11.0	5	1	10.0	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	S 24	0	-4	4	0.4	0	X	10.1	150
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WSW 19	11	5	20	14.6	11	7	10.0	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	STILL	9	1	13	10.3	9	3	10.3	RESTE

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				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 21. 9. - 30. 9.	ABSOL. DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1008.5	FEUCHT	10.2	11.6	12.8	12.9	1947-1983	24.9	25.09.1949	1.3	30.09.1957
HAMBURG	16	1009.0	TROCKEN	8.8	9.4	13.6	13.0	1931-1983	25.6	28.09.1946	-1.2	29.09.1936
BREMEN	5	1007.9	FEUCHT	9.7	11.8	12.6	13.0	1890-1983	26.7	29.09.1934	-1.2	28.09.1939
BERLIN	49	1012.2	FEUCHT	10.4	11.5	13.5	14.0	1909-1983	28.1	26.09.1917	-0.5	21.09.1915
HANNOVER	54	1009.0	FEUCHT	9.8	11.4	12.2	X	1936-1983	27.6	27.09.1938	-1.3	30.09.1969
MUENSTER	71	1009.6	FEUCHT	11.2	11.8	13.3	14.6	1891-1983	27.8	29.09.1934	-1.6	28.09.1939
KASSEL	233	1010.2	NASS	9.7	11.3	13.1	13.7	1951-1983	27.6	30.09.1975	1.9	28.09.1960
AACHEN	205	1010.3	FEUCHT	11.4	12.1	13.2	13.6	1891-1983	29.0	26.09.1967	0.3	28.09.1939
HOF	568	1013.3	FEUCHT	8.8	10.8	11.0	11.6	1947-1983	25.2	22.09.1980	-4.0	24.09.1948
BAD KISSINGEN	266	1012.1	FEUCHT	10.2	11.3	12.9	13.6	1946-1983	26.4	30.09.1975	-1.9	24.09.1948
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.2	8.4	8.9	9.2	1936-1983	22.7	25.09.1949	-0.8	30.09.1954
TRIER	273	1011.7	FEUCHT	11.6	12.4	13.2	13.4	1948-1983	29.5	24.09.1949	0.7	24.09.1948
NUERNBERG	312	1013.5	FEUCHT	10.3	11.2	13.3	14.2	1936-1983	27.3	28.09.1961	-3.5	29.09.1939
KARLSRUHE	145	1012.8	FEUCHT	12.2	13.3	15.1	15.5	1876-1983	29.5	23.09.1949	-1.0	28.09.1877
STUTTGART-ECHT.	419	1013.0	FEUCHT	12.0	13.4	13.8	14.2	1900-1983	28.6	26.09.1967	-1.2	26.09.1939
PASSAU	408	1014.1	FEUCHT	9.7	11.3	12.7	13.8	1948-1983	27.3	28.09.1953	-0.5	23.09.1964
MUENCHEN-RIEM	529	1013.9	FEUCHT	9.5	11.2	12.5	13.1	1940-1983	28.9	26.09.1967	-1.9	26.09.1972
FREIBURG	300	1012.8	FEUCHT	11.6	12.3	13.5	14.3	1949-1983	30.2	26.09.1967	1.7	27.09.1972
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	8.5	9.3	10.1	11.2	1879-1983	26.4	22.09.1945	-2.6	24.09.1931

A U S L A N D

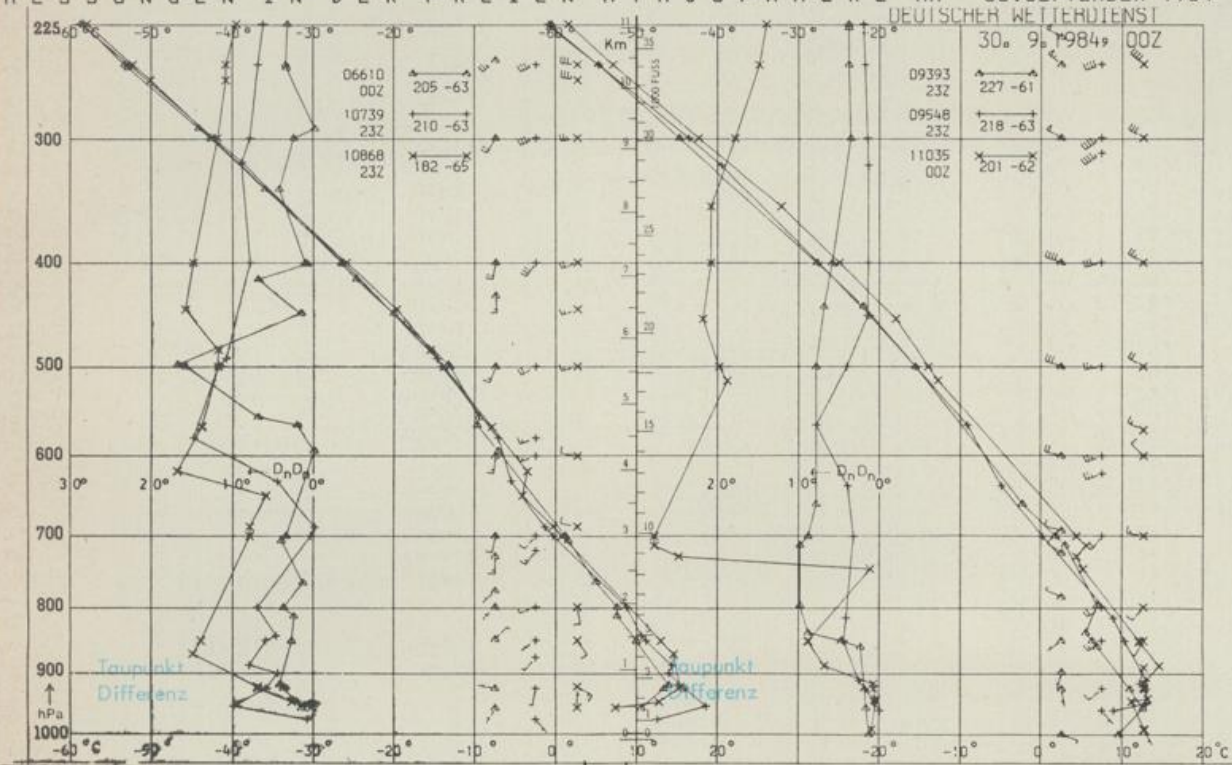
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	E	19	3	10 BARCELONA	WOLKIG	NW	11	14	21	PRAG	NEBEL	S	7	8	18
OSLO	BEDECKT	SE	7	6	10 MADRID	HEITER	STILL	5	19	WARSCHAU	HEITER	ESE	7	9	15	
STOCKHOLM	WOLKIG	SSW	2	5	8 MALLORCA	BEDECKT	NW	7	17	23 MOSKAU	REGEN	STILL	9	14		
HELSINKI	BEDECKT	SSW	2	6	9 LISSABON	HEITER	NW	28	16	23 BELGRAD	HEITER	STILL	13	22		
KOPENHAGEN	WOLKIG	SE	19	11	15 LAS PALMAS	WOLKIG	NE	31	21	27 BUKAREST	BEDECKT	STILL	13	X		
AMSTERDAM	BEDECKT	S	13	11	19 ZUERICH	NEBEL	STILL	10	20	20 ATHEN	WOLKIG	STILL	19	26		
LONDON	REGEN	S	26	13	19 INNSBRUCK	HEITER	SW	4	8	23 BOZEN	BEDECKT	STILL	11	X		
PARIS	BEDECKT	SSW	11	11	17 WIEN	NEBEL	E	6	12	17 ROM	REGEN	ESE	15	20	20	

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. 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	05.26	17.04	13.28	20.53	NUERNBERG	05.16	16.55	13.16	20.46
FREIBURG	05.28	17.09	13.20	21.08	STUTTGART	05.23	17.03	13.19	20.58
MUENCHEN	05.13	16.53	13.05	20.53	TRIER	05.33	17.12	13.33	20.58

M O N D P H A S E E R S T E S V I E R T E L

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 30. SEPTEMBER 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN