

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

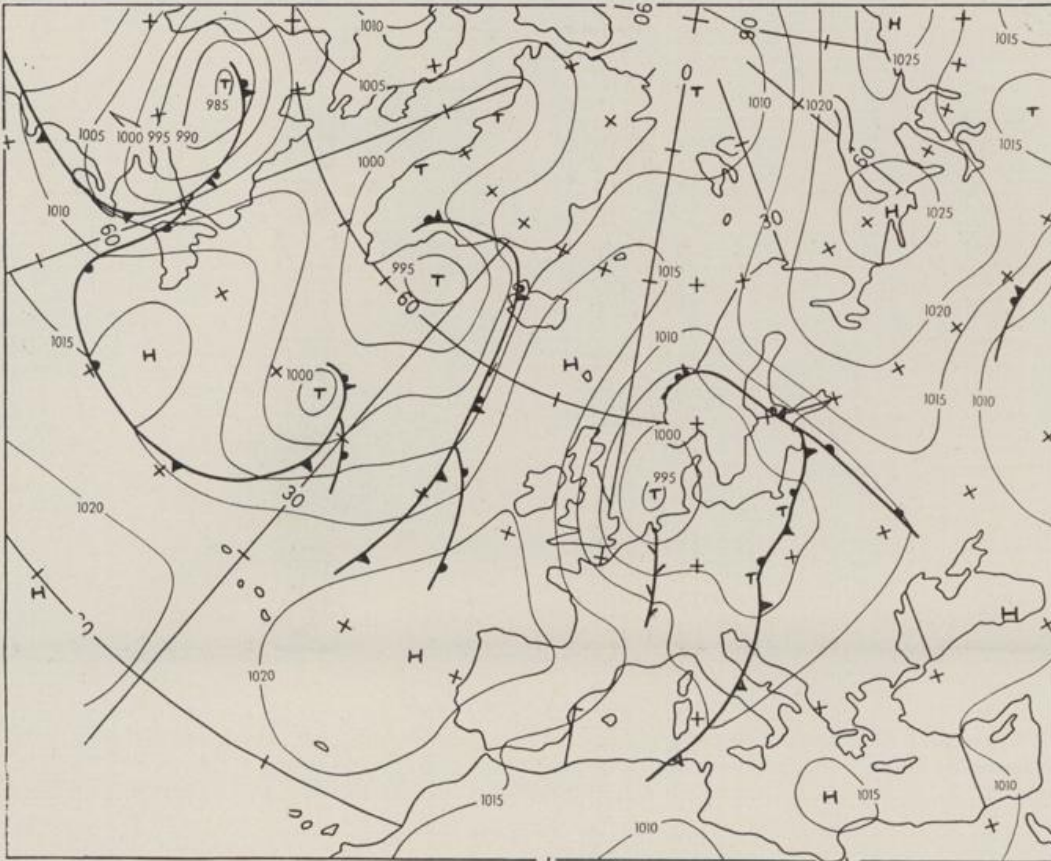
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

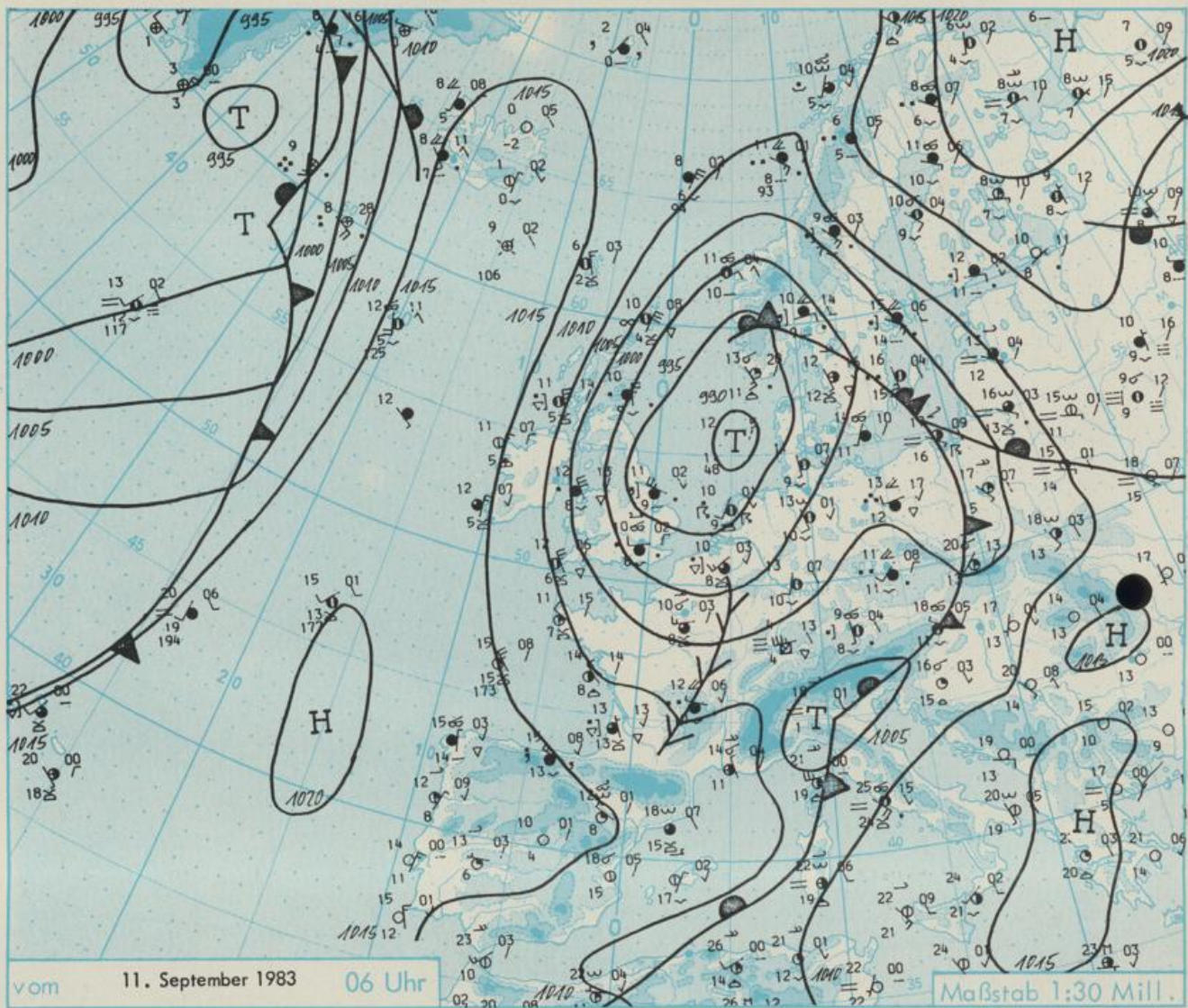
Sonntag, den 11. September 1983

Nummer 254



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{3}{8} = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einstellung
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
• Niesel • 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. Mittelhohe 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 = 12 zehntel Millibar
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 für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Am Samstag überquerte der Ausläufer eines Tiefs mit Kern in der Nordsee Deutschland. Dabei gab es verbreitet Regen. In Frankfurt wurden von Samstag bis Sonntag früh 21 mm gemessen und damit hier das Niederschlagsoll des Monats September (42 mm) bereits erfüllt. Im weiteren Verlauf bleibt das Tief nahezu stationär, während sich sein Frontensystem zusammen mit der über den Alpen entstandenen Welle nordostwärts verlagert. Dahinter strömt weiterhin kühle Meeresluft nach Deutschland. Im Bereich des nachschwenkenden Höhentrog (siehe 500 mb Karte) kommt es bei Temperaturen um 14 Grad Celsius zu vielfach starker Bewölkung mit Schauern und zeitweilig längeranhaltendem Regen.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 11. SEPTEMBER 1983 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 13	14	11	20	17.3	13	12	2.4	6
SCHLESWIG	43	BEDECKT	S 11	11	9	18	14.2	10	9		3
HELGOLAND	4	WOLKIG	S 43	13	11	17	15.0	13	12	0.9	25
EMDEN	5	WOLKIG	SSW 24	12	10	18	14.2	12	11	1.1	5
HAMBURG	16	BEDECKT	S 19	12	10	20	16.2	12	10		10
BREMEN	3	SCHAUER	S 15	12	9	20	14.5	10	9	0.2	1
LUECHOW	17	BEDECKT	S 7	13	10	20	17.1	12	10	0.1	1
OSNABRUECK	95	BEDECKT	S 9	12	10	20	14.5	12	9	1.3	2
HANNOVER	56	BEDECKT	SSE 17	13	10	21	16.5	12	10	0.1	0.6
ESSEN	154	WOLKIG	SSW 11	10	9	18	14.1	10	10	0.8	6
AACHEN	202	HEITER	SW 19	10	8	18	15.3	10	9	2.6	8
KOELN-BONN	91	WOLKIG	S 11	11	9	19	15.9	10	9	0.5	9
KAHLER ASTEN	839	SCHAUER	SSW 37	8	7	13	10.0	7	7		9
KASSEL	231	BEDECKT	S 19	12	9	19	14.4	12	10	0.2	7
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 19	12	10	17	14.5	12	10		9
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SSW 15	13	9	19	14.6	13	11		11
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WSW 39	7	7	14	10.2	7	7		13
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SW 28	8	8	13	10.5	8	8	0.3	15
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	S 22	13	10	19	14.9	12	11	0.2	21
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SSW 31	14	10	19	15.3	13	X	0.1	21
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 24	13	10	18	15.1	12	11	0.1	19
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 31	8	7	14	11.6	8	7	0.7	11
KOBLENZ	96	HEITER	WSW 20	13	8	19	15.7	13	X	0.7	2
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	SSW 33	10	9	15	11.7	9	7		6
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	SW 22	10	9	16	14.1	10	9	0.3	8
DEUSELBACH	480	WOLKIG	S 20	9	7	17	12.5	9	7	0.4	14
WEINBIET	553	BEDECKT	SW 39	10	8	16	11.9	9	8	0.1	12
THOLEY	396	WOLKIG	SW 15	9	8	16	12.6	9	8		18
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	SW 19	11	9	16	12.6	11	10		23
OEHRINGEN	276	HEITER	S 2	11	9	24	14.6	11	9	2.0	15
STUTTGART	286	WOLKIG	SSW 6	12	8	22	14.8	11	X	1.8	9
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	SSW 6	10	8	21	14.0	9	8	X	7
STOETTEN	734	WOLKIG	S 17	9	8	22	13.9	8	70	2.7	12
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 15	8	7	19	11.4	8	7	2.1	17
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SSW 20	7	7	X	12.4	7	6	2.3	9
ULM	522	BEDECKT	S 6	10	8	27	15.8	10	10	6.4	33
MANNHEIM	96	WOLKIG	S 13	12	10	19	15.1	11	9	0.2	11
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 17	13	9	19	15.4	12	10	0.4	8
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 28	14	7	22	14.9	12	11	1.2	18
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	W 67	4	4	15	8.0	4	3	1.3	26
KONSTANZ	443	BEDECKT	WNW 4	11	9	26	15.8	10	9	6.0	20
WUERZBURG	268	HEITER	S 22	11	9	20	14.4	11	10	0.6	5
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	SSW 7	12	10	17	13.8	11	9	0.1	13
BAMBERG	239	HEITER	ESE 11	12	11	23	15.6	12	11	2.1	7
COBURG	337	WOLKIG	ESE 11	12	11	21	14.8	11	10	1.4	12
HOF	567	BEDECKT	S 17	10	9	23	15.4	10	9	3.0	6
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	SSE 9	12	10	25	17.0	12	11	3.4	14
WEIDEN	438	BEDECKT	S 9	11	10	26	17.1	10	10	3.7	22
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	SSW 15	11	10	26	17.1	11	11	3.4	14
REGENSBURG	366	BEDECKT	S 7	11	10	29	19.1	11	11	6.2	11
ALBING	461	BEDECKT	S 15	10	8	27	17.2	10	10	7.1	20
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	S 9	9	8	30	18.2	9	9	7.9	14
MUEHLDOEF	401	REGEN	SSW 2	11	11	31	19.7	11	11	8.6	12
PASSAU	409	REGEN	W 7	11	11	31	21.0	11	11	10.4	3
GR.ARBER	1445	REGEN	SSW 22	5	5	22	13.5	4	X	9.5	8
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSW 7	8	6	29	15.4	8	7	7.0	38
OBERSTDORF	810	REGEN	SSW 13	7	6	28	16.6	7	6	5.4	45
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	WSW 4	8	8	28	16.7	8	8	7.5	32
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	WSW 37	-4	-4	6	4.7	-4	X	5.6	10
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	SSW 19	6	6	26	16.0	5	5	6.1	27
WENDELSTEIN	1832	REGEN	W 33	1	1	17	11.3	1	1	7.6	16

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. (0611) 8092 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
ALEXANDERSTR. 112
7000 STUTTGART 1
TEL. (0711) 247351

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/III
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
STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 11. SEPTEMBER 1983 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 9. - 20. 9.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	998.1	FEUCHT	11.9	12.9	14.3	15.1	1947-1982	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1000.1	FEUCHT	13.8	14.4	16.7	15.6	1931-1982	32.3	16.09.1947	-0.6	18.09.1977
BREMEN	5	998.4	FEUCHT	14.0	14.9	16.4	16.1	1890-1982	33.4	16.09.1947	1.7	16.09.1979
BERLIN	49	1004.0	FEUCHT	14.6	15.8	17.0	17.5	1909-1982	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1000.4	TROCKEN	15.4	16.1	17.0	X	1936-1982	33.0	20.09.1947	-0.6	19.09.1977
MUENSTER	71	998.4	FEUCHT	14.9	15.5	17.2	17.6	1891-1982	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1001.7	FEUCHT	15.2	16.2	17.0	17.3	1951-1982	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1000.7	FEUCHT	15.6	16.1	16.7	16.8	1891-1982	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1005.7	FEUCHT	13.5	14.2	14.6	14.6	1947-1982	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1004.1	FEUCHT	15.0	16.0	17.7	18.5	1946-1982	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	12.6	12.5	13.4	13.1	1936-1982	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1002.5	FEUCHT	15.9	16.6	17.9	18.0	1948-1982	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1006.2	FEUCHT	14.4	15.4	17.3	18.2	1936-1982	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1004.6	FEUCHT	18.1	19.1	20.5	20.7	1876-1982	33.9	19.09.1947	-1.2	19.09.1889
STUTTGART-ECHT.	419	1006.3	FEUCHT	17.7	18.1	19.1	18.4	1900-1982	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1009.3	FEUCHT	15.6	16.3	17.3	17.1	1948-1982	30.5	12.09.1962	0.8	20.09.1977
MUENCHEN-RIEM	529	1009.4	FEUCHT	14.7	15.9	16.2	15.8	1940-1982	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1005.9	FEUCHT	18.0	18.4	18.6	18.1	1949-1982	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	NASS	13.3	13.4	14.1	14.5	1879-1982	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A U S L A N D

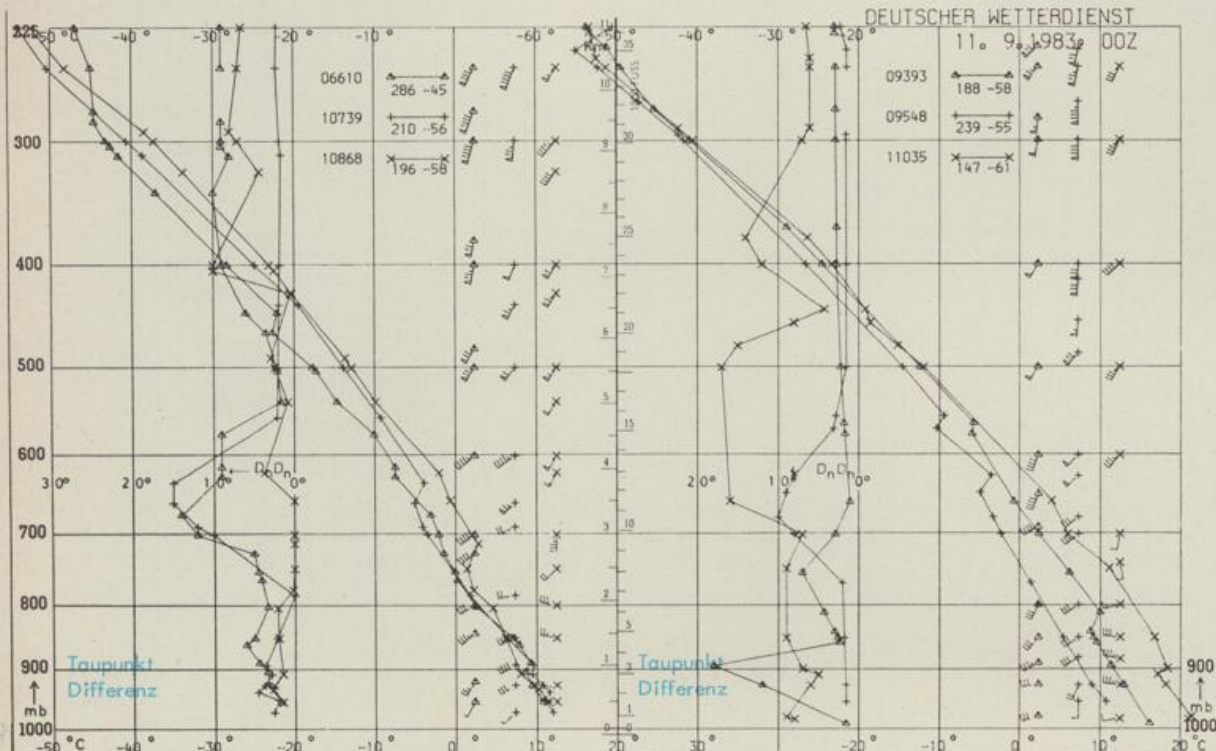
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX. VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	E	15	7	10	BARCELONA	WOLKIG	STILL	18	29	PRAG	REGEN	SW	15	11	30
OSLO	BEDECKT	E	19	10	13	MADRID	WOLKENLOS	STILL	10	27	WARSCHAU	HEITER	SE	11	17	X
STOCKHOLM	BEDECKT	ESE	26	15	15	MALLORCA	HEITER	NNE	11	21	MOSKAU	BEDECKT	NNW	8	9	X
HELSINKI	BEDECKT	E	20	12	14	LISSABON	WOLKENLOS	N	30	14	BELGRAD	WOLKENLOS	SE	11	20	32
KOPENHAGEN	WOLKIG	SSW	15	13	17	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	11	21	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	17	X	
AMSTERDAM	WOLKIG	SSW	26	11	20	ZUERICH	WOLKIG	ENE	4	11	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	21	29	
LONDON	REGEN	W	20	10	18	INNSBRUCK	GEWITTER	UML	7	10	BOZEN	GEWITTER	STILL	18	X	
PARIS	WOLKIG	W	26	10	19	WIEN	BEDECKT	WNW	9	18	ROM	BEDECKT	SE	33	25	28

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 12. SEPTEMBER 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.56	17.48	11.30	20.31	NUERNBERG	04.47	17.38	11.18	20.23
FREIBURG	05.01	17.50	11.26	20.42	STUTTGART	04.55	17.45	11.23	20.34
MUENCHEN	04.45	17.34	11.11	20.27	TRIER	05.04	17.55	11.35	20.36

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 11. SEPTEMBER 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :