

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

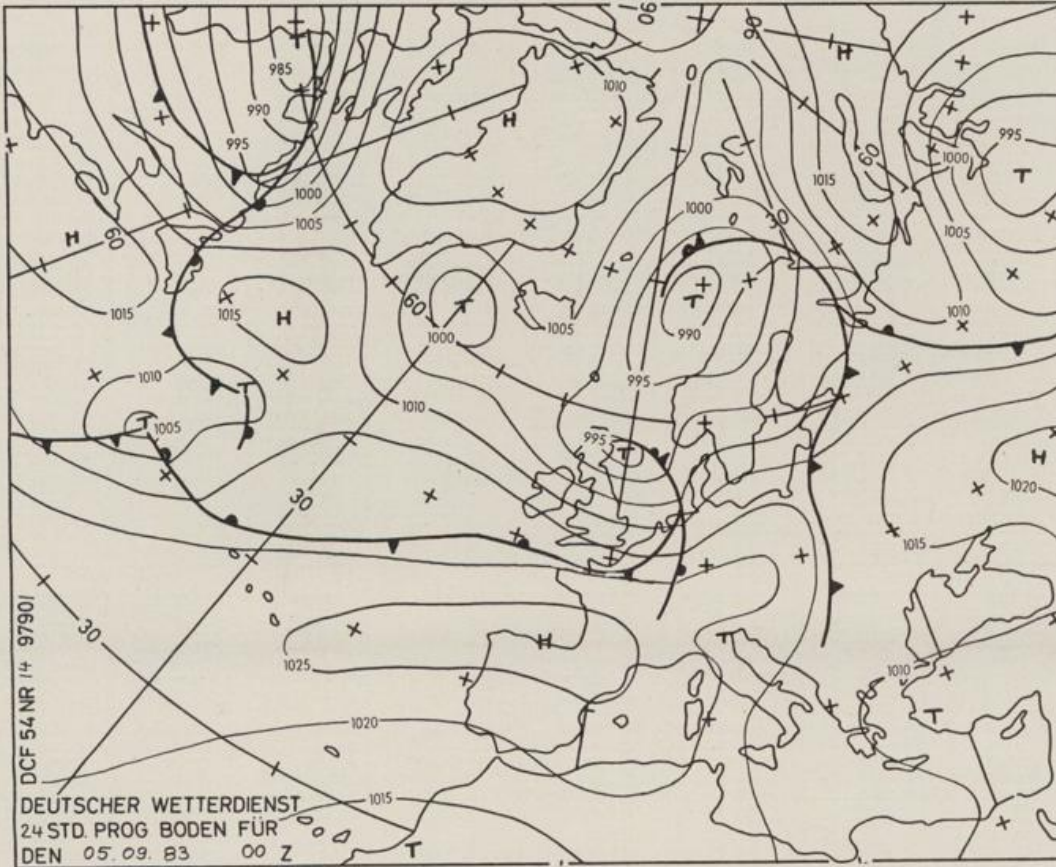
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Sonntag, den 04. September 1983

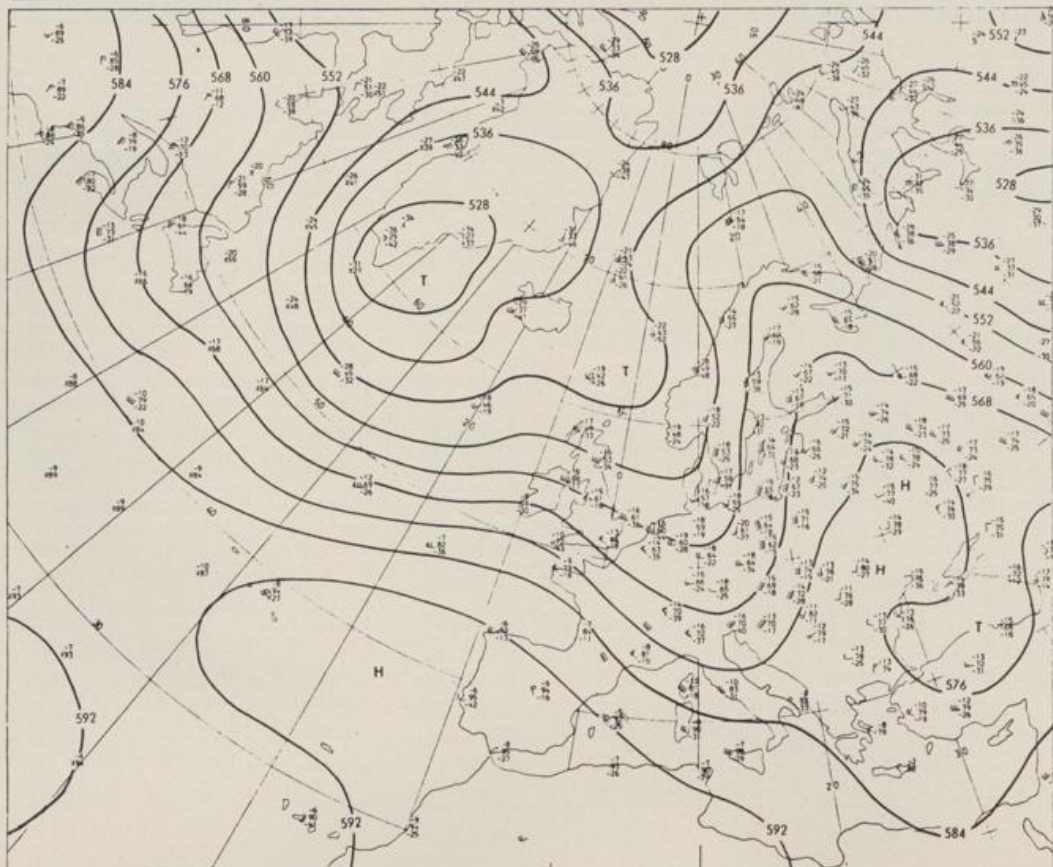
Nummer 247



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

05.09. 00 Uhr

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



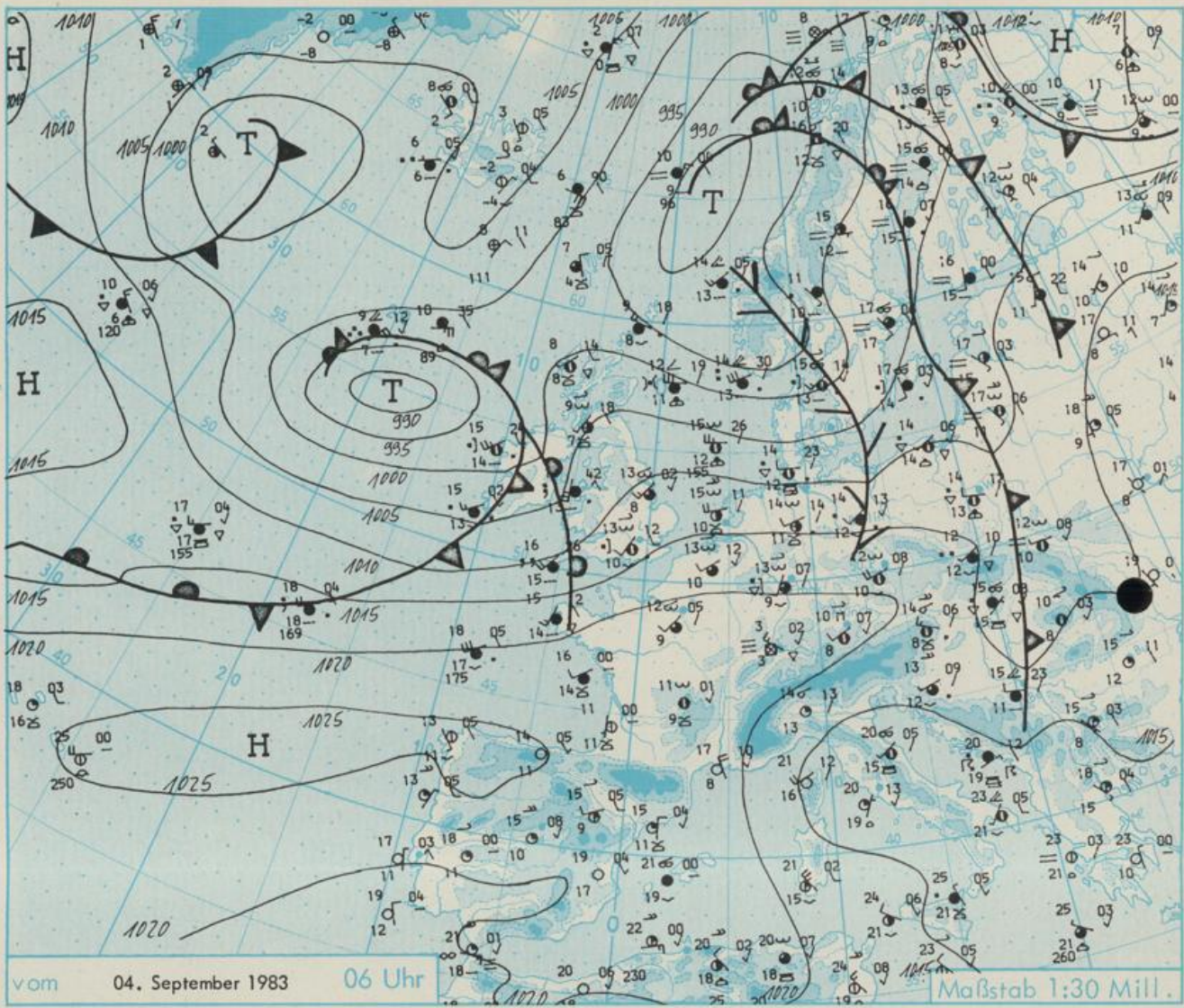
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

04.09. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
 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 + 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 zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
 unterhalb 2500 m
 ☉ Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken
 zwischen 2500 und ca 6000 m
 ~ Altostratus
 ~ 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

Der kräftige Trog über Mitteleuropa zieht nach Osten und füllt sich durch Warmluftzufuhr allmählich auf (500 mb). Da-
 gegen verstärkt sich der über dem mittleren Atlantik liegende Höhentrog dadurch, daß das zugehörige Bodentief auf sei-
 ner Rückseite Kaltluft unterhalb des Troges in südöstliche Richtung lenkt (Boden 06 z). Damit nimmt die Verlagerungs-
 geschwindigkeit zu. Das Frontensystem auf der Trogvorderseite zieht daher rasch über West- und Mitteleuropa hinweg
 (VHS 00z). Dahinter setzt sich ein weiterer Schwall frischer Meeresluft durch.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 4. 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	REGEN	SW 17	14	12	23	19.5	13	12	5.6	0.4	
SCHLESWIG	43	SCHAUER	W 17	14	12	20	16.0	13	13	2.2	9	
HELGOLAND	4	WOLKIG	WSW 52	16	11	19	17.0	15	14	0.8	8	
EMDEN	5	BEDECKT	WSW 26	15	11	18	16.0	14	13	1.0	2	
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW 24	14	12	23	16.9	14	13	6.5	2	
BREMEN	3	HEITER	SW 24	13	11	21	16.4	13	12	3.0	5	
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW 22	15	12	23	17.3	14	13	8.6	0.2	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	SW 17	13	10	19	15.5	13	11	2.0	2	
HANNOVER	56	WOLKIG	WSW 19	14	11	22	16.6	13	12	4.7	1	
ESSEN	154	WOLKIG	SW 17	12	10	18	14.2	12	11	2.1	3	
AACHEN	202	HEITER	SW 15	11	9	17	13.6	11	10	3.6	3	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	WSW 11	13	9	20	15.9	13	12	2.4	4	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WSW 31	7	7	13	9.9	7	7	2.1	16	
KASSEL	231	BEDECKT	SW 17	12	11	20	14.5	11	11	6.2	5	
GIESSEN	186	BEDECKT	SW 11	13	9	20	14.9	12	12	5.8	3	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 13	13	10	20	14.1	12	11	5.9	5	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 30	7	7	14	9.3	7	7	5.3	11	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	WNW 26	7	7	15	10.0	7	8	2.6	4	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	SSW 15	13	9	21	15.6	12	12	4.6	8	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SSW 22	13	8	21	15.8	13	X	4.5	0.1	
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 17	13	9	21	15.4	12	12	4.5	7	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 17	8	8	13	10.4	8	8	2.5	6	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 17	14	10	20	16.2	14	X	4.2	3	
BAD RRIENBERG	547	BEDECKT	SW 13	9	8	15	11.6	9	9	3.3	8	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 20	11	8	18	13.0	11	10	3.4	6	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSE 19	9	7	16	11.5	9	7	4.0	4	
WEINBIET	553	BEDECKT	WSW 31	9	7	16	12.3	9	8	5.6	0.3	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 15	9	7	16	12.2	9	8	3.0	3	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	WSW 7	10	7	18	13.5	10	9	4.7	3	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 11	12	8	20	14.7	12	10	8.0	0.3	
STUTTGART	286	BEDECKT	SW 6	12	8	19	16.0	12	X	6.9	0.1	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	SW 9	11	8	20	14.8	10	10	X	0.0	
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW 24	9	6	16	11.7	8	7	8.3	0.2	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 6	8	7	14	10.2	7	6	5.8	5	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 20	7	7	14	10.8	7	5	8.5	0.1	
ULM	522	BEDECKT	SSW 9	9	8	20	13.3	9	8	7.3	0.3	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW 11	12	11	21	15.6	11	9	4.9	4	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 15	13	9	21	16.2	12	11	3.9	1	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 20	13	9	19	15.9	13	12	5.3	3	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WNW 30	3	3	6	4.8	3	2	1.8	6	
KONSTANZ	443	BEDECKT	SSW 9	12	9	20	15.3	11	9	3.9	0.1	
WUERZBURG	268	WOLKIG	WSW 24	12	8	21	15.0	11	10	6.8	0.3	
BAD KISSINGEN	262	REGEN	SW 11	12	9	21	14.5	11	10	6.3	0.7	
BAMBERG	239	BEDECKT	SSW 11	12	9	21	15.2	12	11	6.5	0.6	
COBURG	337	REGEN	SSE 9	12	11	20	14.8	12	10	6.4	0.4	
HOF	567	BEDECKT	WSW 22	10	9	19	12.6	9	8	4.7	6	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 11	12	8	20	15.5	12	11	6.5	0.8	
WEIDEN	438	BEDECKT	W 9	11	8	19	13.0	10	9	2.0	5	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 11	11	7	20	14.2	11	10	5.2	0.1	
REGENSBURG	366	BEDECKT	WSW 9	11	8	16	12.4	10	8	1.7	10	
AUGSBURG	461	BEDECKT	W 13	11	9	17	13.6	10	9	2.5	2	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	WSW 15	10	8	17	13.0	8	6	0.3	11	
MUEHLDOERF	401	HEITER	WSW 9	10	8	17	12.4	9	7	0.8	10	
PASSAU	409	WOLKIG	W 7	11	9	19	12.2	10	9	1.6	5	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	W 41	4	4	10	5.9	4	X	0.6	22	
KEMPTEN	705	REGEN	WSW 11	9	9	16	12.6	9	7	2.5	8	
OBERSTDORF	810	REGEN	E 2	8	7	14	10.6	8	7	0.4	22	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	W 2	8	7	13	10.8	7	5	0.1	18	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NW 31	-6	-6	2	-2.1	-6	X		23	15
HOHENPEISSENBG.	977	SCHAUER	W 24	7	6	14	9.7	7	5	0.8	12	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW 39	1	0	8	3.9	1	0		10	

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.

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: 1. 9. - 10. 9.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1007.7	FEUCHT	16.1	17.6	18.8	17.1	1947-1982	29.6	05.09.1949	2.9	08.09.1952
HAMBURG	16	1010.6	TROCKEN	18.2	18.6	19.8	17.0	1931-1982	30.1	06.09.1949	2.5	08.09.1952
BREMEN	5	1011.9	FEUCHT	16.7	17.9	19.8	17.3	1890-1982	31.9	05.09.1949	2.8	02.09.1980
BERLIN	49	1013.1	FEUCHT	17.3	18.7	19.8	18.6	1909-1982	34.2	03.09.1911	2.4	03.09.1941
HANNOVER	54	1013.6	FEUCHT	18.9	19.6	20.2	X	1936-1982	31.4	05.09.1949	2.6	07.09.1971
MUENSTER	71	1014.3	FEUCHT	16.8	18.0	20.3	19.4	1891-1982	34.1	04.09.1929	3.5	01.09.1959
KASSEL	233	1016.2	FEUCHT	18.5	19.9	20.5	18.9	1951-1982	32.5	05.09.1973	4.3	08.09.1958
AACHEN	205	1017.6	FEUCHT	17.1	18.3	19.1	18.5	1891-1982	34.3	08.09.1911	3.9	10.09.1897
HOF	568	1017.6	FEUCHT	15.8	16.9	17.4	15.9	1947-1982	29.4	02.09.1953	0.1	04.09.1957
BAD KISSINGEN	266	1018.5	FEUCHT	17.6	19.3	21.0	20.3	1946-1982	32.4	02.09.1953	2.1	09.09.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	14.6	14.7	16.4	14.8	1936-1982	26.6	02.09.1953	2.6	09.09.1941
TRIER	273	1020.0	FEUCHT	17.4	19.2	21.0	20.1	1948-1982	33.1	04.09.1973	4.9	08.09.1952
NUERNBERG	312	1020.0	FEUCHT	17.2	18.3	20.1	19.5	1936-1982	32.2	05.09.1973	1.8	09.09.1960
KARLSRUHE	145	1021.3	FEUCHT	18.3	20.3	22.6	22.1	1876-1982	33.8	02.09.1953	3.7	10.09.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1021.7	FEUCHT	20.1	20.9	21.2	19.6	1900-1982	32.1	06.09.1949	1.6	07.09.1938
PASSAU	408	1021.0	FEUCHT	17.2	18.4	19.3	18.1	1948-1982	30.6	05.09.1973	2.1	08.09.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1021.9	FEUCHT	15.3	16.2	18.3	16.8	1940-1982	30.7	03.09.1962	2.2	07.09.1976
FREIBURG	300	1022.6	FEUCHT	17.6	18.9	20.0	19.1	1949-1982	33.9	06.09.1949	4.6	07.09.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	14.0	15.1	16.3	15.5	1879-1982	28.3	02.09.1953	1.1	02.09.1890

A U S L A N D

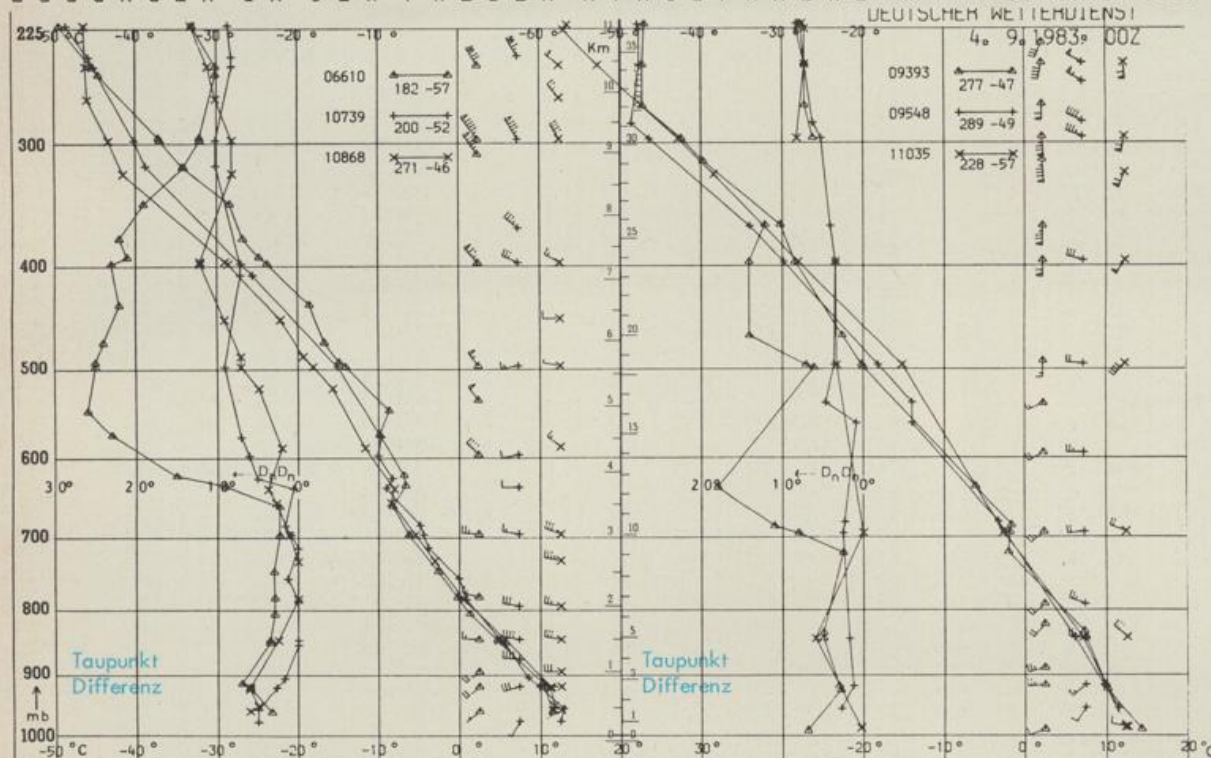
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX. 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX. 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX. 6 UHR VOR TAG
REYKJAVIK	REGEN	E	20 6 9	BARCELONA	HEITER	N	15 15 24	PRAG	BEDECKT	WSW	33 12 22
OSLO	REGEN	E	20 13 19	MADRID	HEITER	STILL	15 29	WARSCHAU	SCHAUER	W	22 14 26
STOCKHOLM	WOLKIG	SSE	15 17 22	MALLORCA	BEDECKT	STILL	21 29	MOSKAU	HEITER	SW	7 14 21
HELSINKI	BEDECKT	S	19 16 22	LISSABON	WOLKENLOS	N	9 17 29	BELGRAD	BEDECKT	W	22 15 30
KOPENHAGEN	BEDECKT	W	26 16 23	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	24 22 X	BUKAREST	HEITER	STILL	15 29
AMSTERDAM	HEITER	W	19 14 17	ZUERICH	BEDECKT	W	2 12 19	ATHEN	WOLKENLOS	N	9 23 28
LONDON	BEDECKT	SSW	15 13 19	INNSBRUCK	BEDECKT	UML	2 9 X	BOZEN	HEITER	STILL	12 24
PARIS	WOLKIG	SW	15 12 20	WIEN	BEDECKT	WNW	26 14 22	ROM	HEITER	NNE	4 20 27

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 5. 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	04.46	18.03	01.52	17.46	NUERNBERG	04.36	17.53	01.44	17.34
FREIBURG	04.51	18.04	02.04	17.43	STUTTGART	04.45	17.59	01.55	17.40
MUENCHEN	04.36	17.48	01.49	17.28	TRIER	04.54	18.10	01.57	17.51

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 4. SEPTEMBER 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :