

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

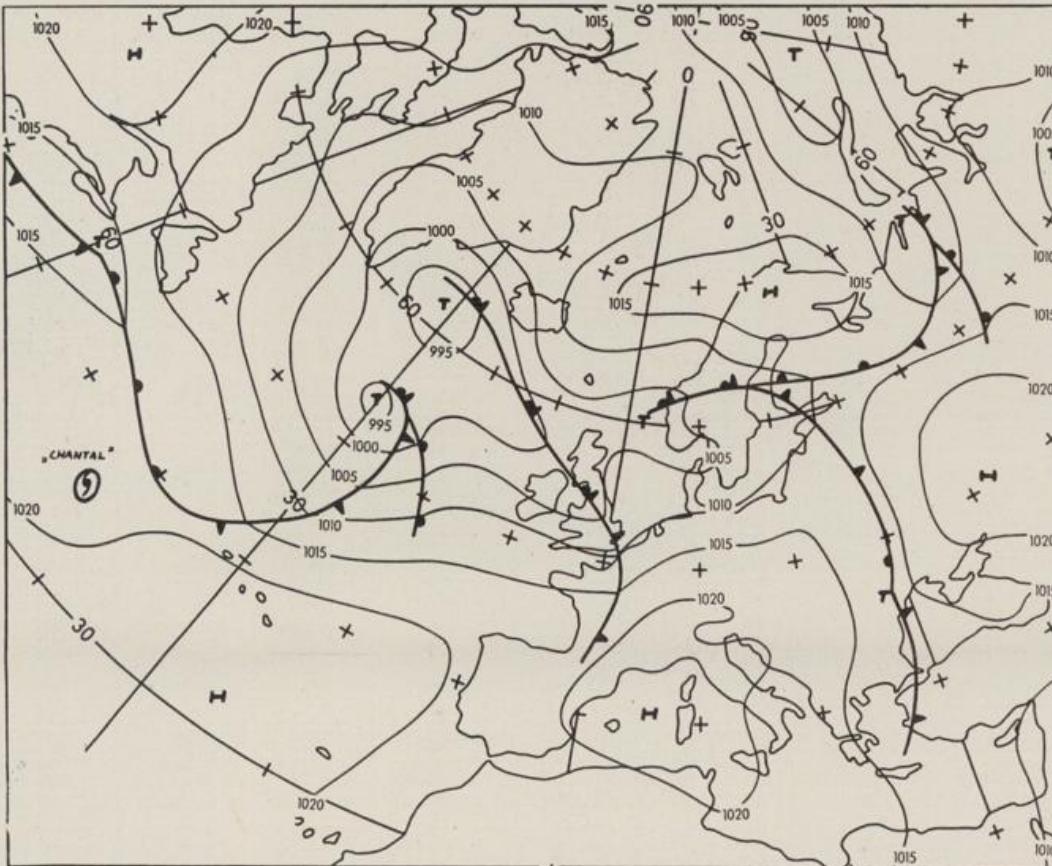
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

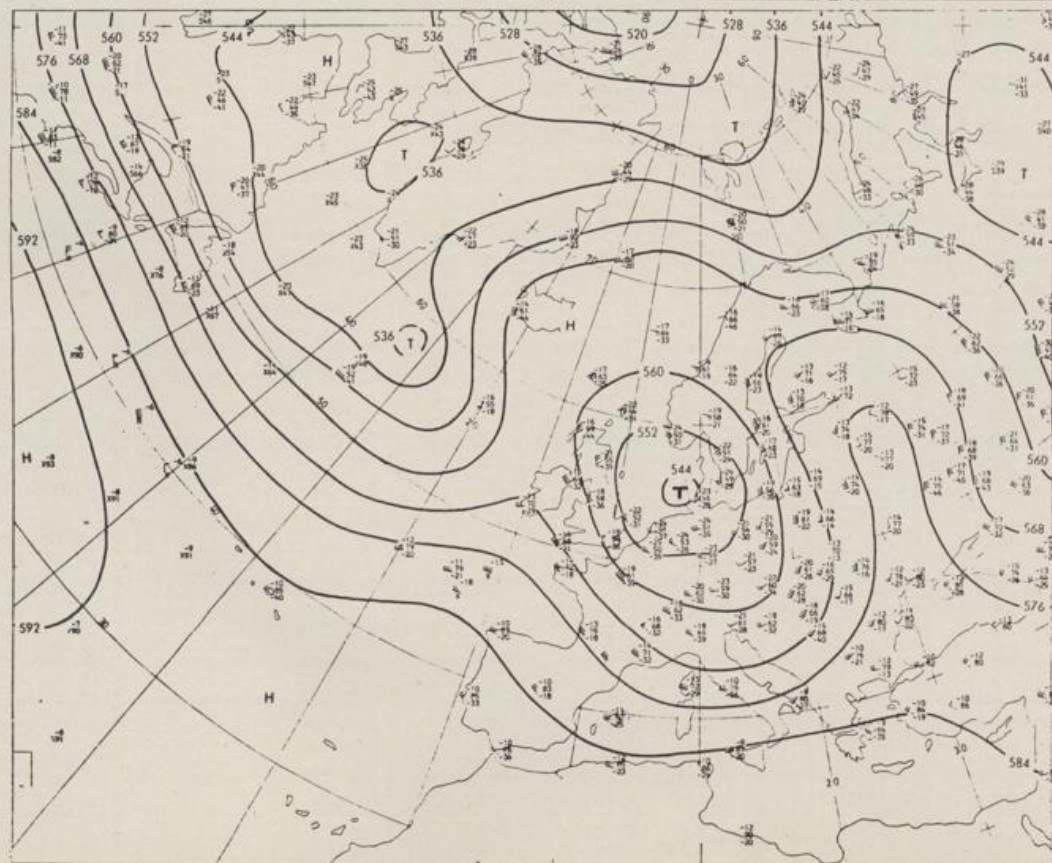
Dienstag, den 13. September 1983

Nummer 256



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

14.09. 00 Uhr



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

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

13.09. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. 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
Nebel, Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * R
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

10. Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

11. Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

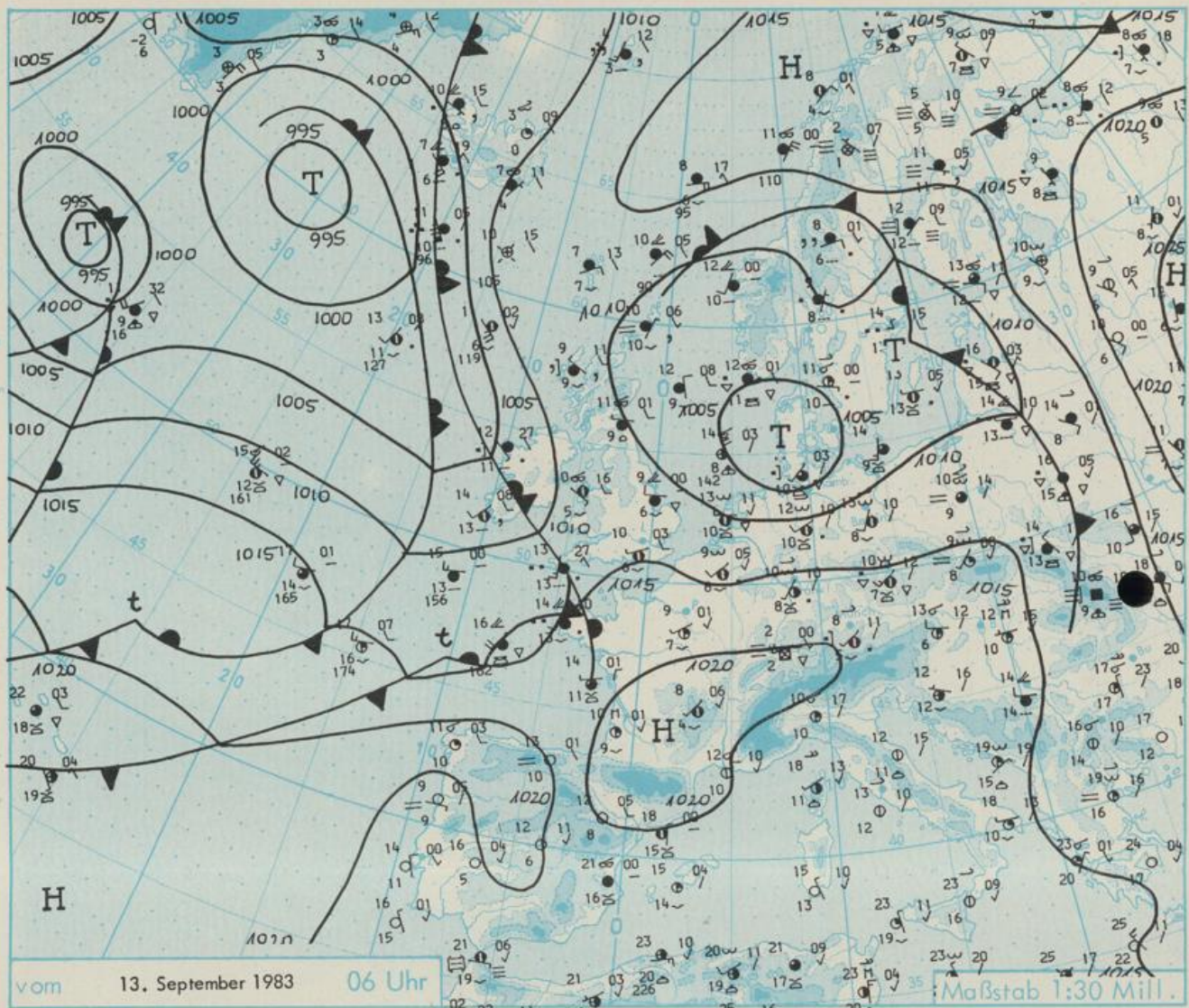
12. Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

- 12 = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

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

- Warmfront
- Kaltfront
- Oklusion

- b) in der Höhe
- Konvergenzlinie
- Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der schwache westeuropäische Hochkeil schwenkt rasch ostwärts. Das westlich Irlands liegende Frontensystem zieht nach Osten und greift in abgeschwächter Form im Laufe des Mittwochs auf Deutschland über. Auf seiner Rückseite dreht die Höhenströmung zunehmend auf Südwest, so daß in den nächsten Tagen etwas wärmere Meeresluft herangeführt wird.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 14.09.1983 früh, bis Donnerstag, den 15.09.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vielfach stark bewölkt und zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 17 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zu Donnerstag um 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger, im Tagesverlauf zeitweise böig auffrischender Wind aus West bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde Bewölkung und nur geringe Niederschlagsneigung. Tageshöchstwerte in den Niederungen 15 bis 18, im Bergland in 800 bis 1000 m 10 bis 13 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 9 Grad C. Mitunter mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg veränderliche, zeitweise starke Bewölkung und von Westen aufkommende gelegentliche Regenfälle oder Schauer. Tageshöchstwerte 14 bis 19, im höheren Bergland um 11 Grad C. Tiefstwerte in der kommenden Nacht um 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger südwestlicher Wind.

Nordbayern

Im Norden zeitweise stark bewölkt und einzelne Regenfälle, sonst meist wolkg und niederschlagsfrei. Höchstwerte 12 bis 16 Grad Celsius, Tiefstwerte nachts 10 bis 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Südbayern

Heiter bis wolkg und meist trocken. Höchsttemperaturen 14 bis 18, in den Alpen in 2000 m um 5 Grad C. Tiefstwerte nachts 10 bis 6 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag vorübergehende Wetterberuhigung und Tageshöchsttemperaturen bei 20 Grad Celsius.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 13. 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	SSW 19	13	8	17	13.7	11	9	2.0		
SCHLESWIG	43	WOLKIG	SW 11	11	10	14	11.9	10	10	0.2	14	
HELGOLAND	4	BEDECKT	W 35	14	11	15	13.8	12	11	3.9	7	
EMDEN	5	BEDECKT	WSW 31	12	10	15	12.7	12	11	2.6	7	
HAMBURG	16	BEDECKT	SW 30	12	10	15	12.6	12	11	1.0	6	
BREMEN	3	BEDECKT	SW 24	12	10	15	12.4	11	10	1.0	9	
LUECHOW	17	BEDECKT	SSW 13	12	10	14	13.0	12	11	0.1	0.0	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 19	11	10	13	12.0	11	10	0.1	5	
HANNOVER	56	BEDECKT	WSW 19	12	10	14	12.6	12	10	0.3	0.0	
ESSEN	154	BEDECKT	SW 17	10	9	12	10.9	10	10		9	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 11	9	8	11	10.1	9	8	0.1	5	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SW 13	11	8	14	11.9	10	9		5	
KAHLER ASTEN	839	SCHAUER	WSW 31	6	6	6	6.1	6	5		16	
KASSEL	231	REGEN	SSW 20	10	8	12	11.2	10	10		0.2	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW 9	11	7	14	12.0	11	10		0.0	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 13	11	9	13	12.4	10	9		0.4	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 30	5	5	6	5.8	5	5		10	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 22	5	5	7	6.2	5	0		0.5	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	SSW 9	10	8	16	12.2	9	8	0.6	0.3	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 30	11	7	16	12.4	11	X	0.6	1	
DARMSTADT	108	HEITER	S 15	10	8	14	11.9	10	8	0.1	2	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 17	6	5	8	7.4	7	6		0.2	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 13	11	7	14	12.6	11	X		1	
BAD ARIENBERG	547	REGEN	SW 17	7	6	9	7.6	7	7		12	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	WSW 11	7	6	12	10.6	7	6	0.1	0.1	
DEUSELBACH	480	WOLKIG	SSE 17	7	6	11	8.6	6	5		1	
WEINBIET	553	WOLKIG	W 24	7	6	12	8.9	7	6	3.0		
THOLEY	396	NEBEL	SW 7	7	7	10	8.9	7	6		1	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 7	8	8	12	10.0	9	6	0.3	2	
OEHRINGEN	276	WOLKIG	WSW 9	10	7	14	10.9	10	8	0.4	0.6	
STUTTGART	286	BEDECKT	SSW 11	10	7	15	11.2	10	X	3.0	0.4	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	SW 11	9	6	14	10.6	9	8	X	0.3	
STOETTEN	734	WOLKIG	SSW 17	6	4	12	8.2	6	5	0.8		
FREUDENSTADT	797	REGEN	WSW 2	6	6	8	6.2	5	5	0.4	9	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 19	5	4	9	6.3	5	4	0.6	1	
ULM	522	WOLKIG	SW 9	8	7	12	9.1	7	7	1.3	0.6	
MANNHEIM	96	HEITER	S 11	9	8	16	13.1	9	7	0.8	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 17	11	9	17	12.4	10	9	2.0	0.2	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 24	12	7	13	10.6	10	9	0.5	10	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WSW 39	2	2	3	1.9	2	1		14	
KONSTANZ	443	HEITER	SSW 9	8	5	13	10.2	7	4	0.1	1	
WUERZBURG	268	WOLKIG	SW 19	9	7	15	11.8	9	9	1.6	0.0	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	WSW 13	10	8	14	11.8	10	8	0.1	1	
BAMBERG	239	BEDECKT	S 7	10	8	15	12.0	10	10	0.8	0.0	
COBURG	337	BEDECKT	S 13	10	9	12	10.9	10	6	0.1	3	
HOF	567	REGEN	SW 17	8	7	11	9.1	8	8	0.4	1	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	SW 13	10	8	14	11.8	10	9	0.6	0.9	
WEIDEN	438	BEDECKT	SW 11	9	7	14	10.4	9	8	0.6	0.8	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 15	9	6	14	10.4	8	8	0.8	4	
REGENSBURG	366	REGEN	SW 11	9	7	15	9.8	8	7	0.4	7	
AUGSBURG	461	BEDECKT	SSW 9	9	7	14	10.4	8	7	0.4	0.3	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 13	8	5	13	10.4	6	4	1.7	0.0	
MUEHLDOERF	401	WOLKIG	WSW 6	8	6	14	11.4	6	4	3.0		
PASSAU	409	BEDECKT	SSW 6	9	7	14	11.0	9	7	1.9	1	
GR.ARBER	1445	SCHAUER	WSW 52	2	2	4	2.4	2	X		14	
KEMPTEN	705	HEITER	S 6	5	4	11	8.2	5	3	0.9	0.7	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	4	3	10	7.1	4	3		6	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	NE 2	4	4	14	8.2	4	1	2.9	0.5	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SW 33	-8	-9	-5	-6.0	-8	X	1.4	2	17
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WSW 28	5	2	9	6.2	5	3	2.7	0.1	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WSW 37	0	-2	3	0.4	0	-1	1.0	0.3	

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: 11. 9. - 20. 9.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1003.6	FEUCHT	11.1	12.0	14.1	14.8	1947-1982	30.6	20.09.1947	2.5	16.09.1952
HAMBURG	16	1007.1	FEUCHT	12.4	13.2	16.3	15.4	1931-1982	32.3	16.09.1947	-0.6	18.09.1977
BREMEN	5	1008.1	FEUCHT	12.3	13.5	16.0	15.8	1890-1982	33.4	16.09.1947	1.7	16.09.1979
BERLIN	49	1011.3	TROCKEN	12.5	11.3	17.1	17.2	1909-1982	34.2	12.09.1919	0.7	17.09.1971
HANNOVER	54	1010.1	TROCKEN	14.0	14.8	16.5	X	1936-1982	33.0	20.09.1947	-0.6	19.09.1977
MUENSTER	71	1011.1	FEUCHT	12.4	13.1	16.3	17.2	1891-1982	34.3	13.09.1919	1.5	13.09.1964
KASSEL	233	1012.7	TROCKEN	12.4	13.7	16.3	16.9	1951-1982	30.1	12.09.1959	1.2	16.09.1971
AACHEN	205	1014.6	FEUCHT	12.1	13.4	15.3	16.5	1891-1982	32.8	13.09.1947	0.0	11.09.1944
HOF	568	1015.4	FEUCHT	11.2	12.5	14.6	14.5	1947-1982	31.0	16.09.1947	-2.6	18.09.1959
BAD KISSINGEN	266	1015.4	FEUCHT	12.4	13.8	16.5	17.9	1946-1982	32.5	13.09.1947	0.2	17.09.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.2	9.4	12.3	12.6	1936-1982	27.5	13.09.1947	0.8	20.09.1952
TRIER	273	1016.7	FEUCHT	11.9	13.0	15.8	17.4	1948-1982	30.2	18.09.1961	1.7	20.09.1952
NUERNBERG	312	1017.3	FEUCHT	12.4	14.2	17.3	17.9	1936-1982	33.3	15.09.1947	-0.8	16.09.1971
KARLSRUHE	145	1017.7	FEUCHT	13.6	15.4	18.4	19.9	1876-1982	33.9	19.09.1947	-1.2	19.09.1889
STUTTGART-ECHT.	419	1018.3	FEUCHT	12.9	14.5	18.1	18.2	1900-1982	32.0	13.09.1943	0.3	18.09.1971
PASSAU	408	1019.2	FEUCHT	13.6	15.7	17.4	17.0	1948-1982	30.5	12.09.1962	0.8	20.09.1977
MUENCHEN-RIEM	529	1019.7	FEUCHT	11.6	13.8	15.9	15.9	1940-1982	31.2	13.09.1943	-0.9	17.09.1941
FREIBURG	300	1018.6	FEUCHT	12.9	14.7	17.8	17.9	1949-1982	32.0	16.09.1961	2.8	17.09.1971
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	8.5	10.6	14.0	14.4	1879-1982	29.6	13.09.1943	-3.5	20.09.1897

A U S L A N D

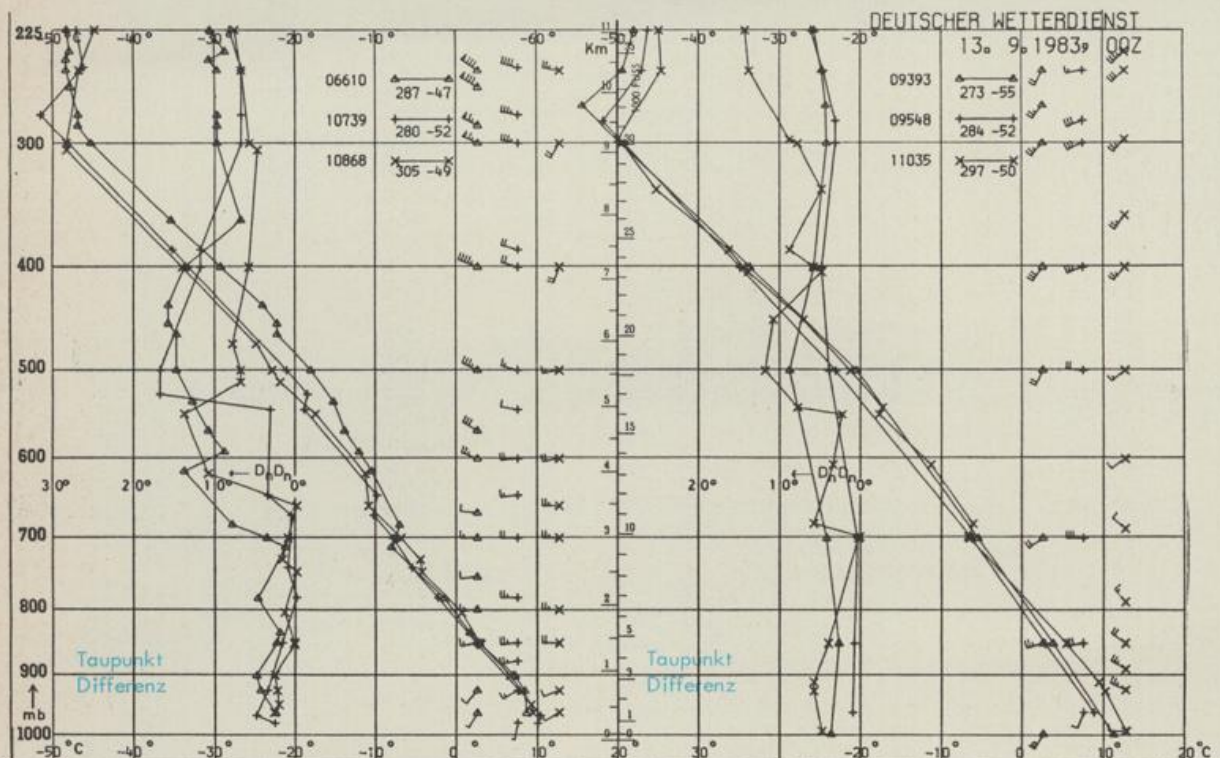
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	E 31	8 10	BARCELONA	BEDECKT	N 11	18 24	PRAG	SCHAUER	SW 26	10 16
OSLO	REGEN	NNE 7	10 15	MADRID	WOLKENLOS	STILL	12 27	WARSAU	HEITER	W 5	11 19
STOCKHOLM	REGEN	N 9	14 19	MALLORCA	HEITER	STILL	15 27	MOSKAU	BEDECKT	SSW 11	12 16
HELSINKI	WOLKIG	ESE 19	13 13	LISSABON	WOLKENLOS	NNW 17	14 26	BELGRAD	BEDECKT	W 19	14 22
KOPENHAGEN	BEDECKT	S 26	14 17	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE 39	22 26	BUKAREST	HEITER	ENE 7	17 32
AMSTERDAM	WOLKIG	WNW 20	12 18	ZUERICH	WOLKIG	SSW 4	9 14	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	24 28
LONDON	BEDECKT	WSW 7	10 16	INNSBRUCK	HEITER	STILL	8 15	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	8 24
PARIS	HEITER	WSW 9	9 17	WIEN	HEITER	W 19	13 17	ROM	HEITER	STILL	13 26

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 14. 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	04.59	17.44	13.46	21.43	NUERNBERG	04.49	17.33	13.34	21.36
FREIBURG	05.04	17.45	13.40	21.57	STUTTGART	04.58	17.40	13.38	21.47
MUENCHEN	04.48	17.30	13.25	21.42	TRIER	05.07	17.51	13.51	21.48

MONDPHASE ERSTES 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 13. SEPTEMBER 1983 00 UHR

KENN- STATION
ZIFFER06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN -
OB.SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN :