

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

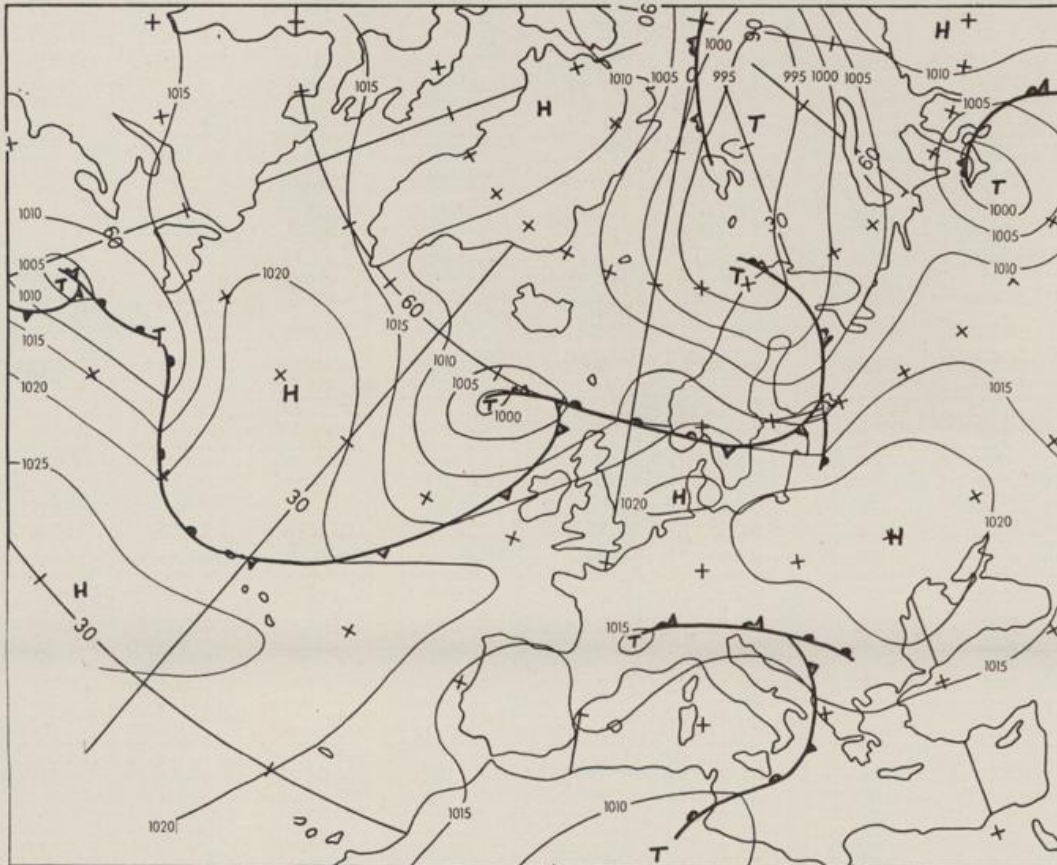
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Dienstag, den 30. August 1983

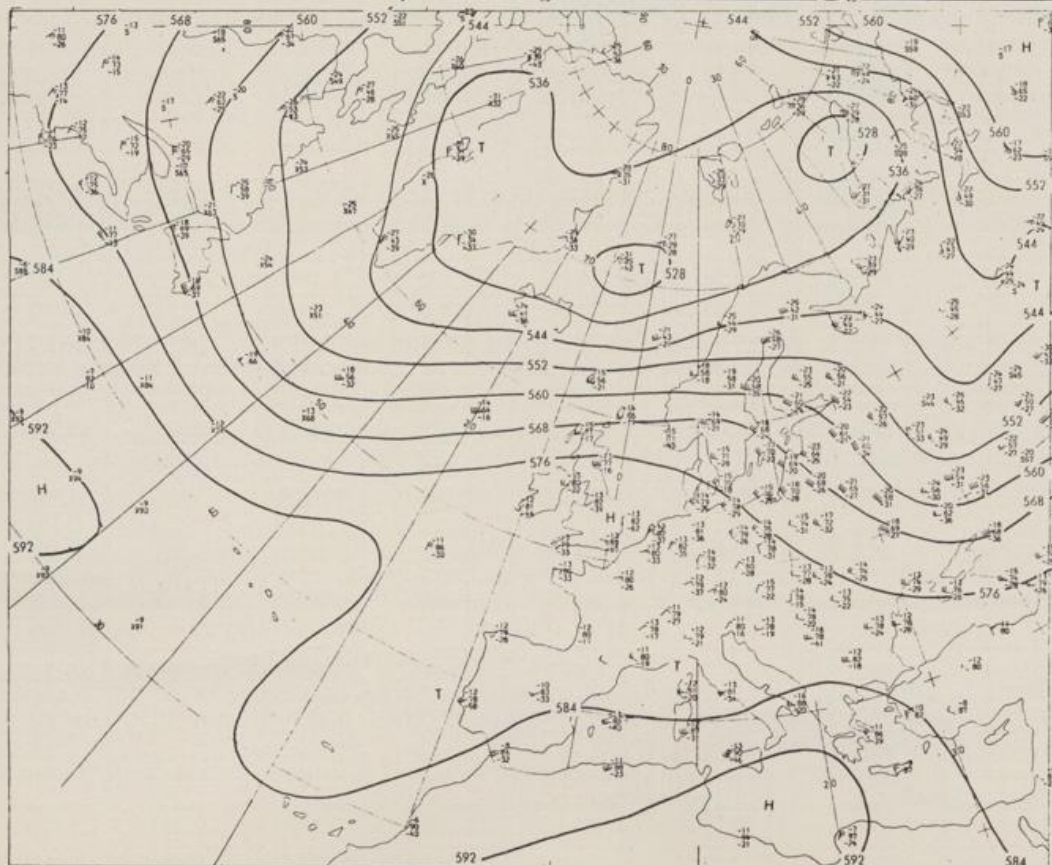
Nummer 242



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

31.08. 00 Uhr

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



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

30.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseinstrohung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein = 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

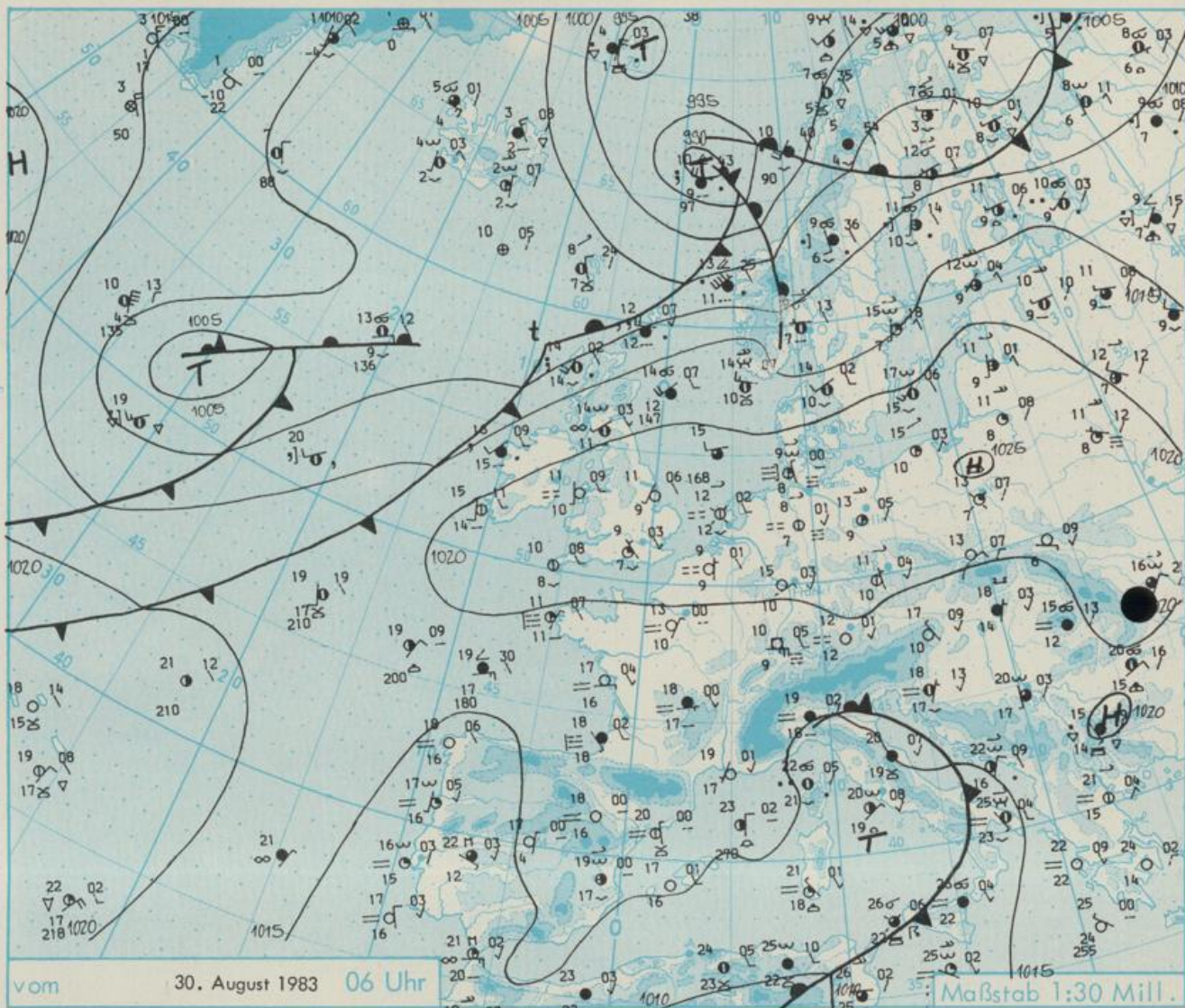
☉ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

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

☉ Warmfront
☉ Kaltfront
☉ Okklusion

b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie
☉ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zunächst liegt der größte Teil Deutschlands unter Einfluß einer Hochdruckhülle vom Atlantik über Mitteleuropa bis nach Weißrußland. Nur im Süden bestimmt ein Tief über dem Mittelmeerraum das Wetter. Im weiteren Verlauf verlagert sich eine Tiefdruckrinne von Frankreich nach Osten. Dabei wird zunächst schwül-warme, dann etwas kühlere Luft nach Deutschland geführt.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 31.08.1983 früh, bis Donnerstag, den 01.09.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst überwiegend heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 27 Grad Celsius. In den Abend- und Nachtstunden von Westen aufkommende Bewölkung und nachfolgend vereinzelt Gewitter. Tiefsttemperaturen um 15 Grad C. Schwacher, allmählich auffrischender und auf südöstliche Richtungen drehender Wind.

Baden-Württemberg

In Baden in der Frühe dunstig. Sonst zunächst sonnig, gegen Abend gebietsweise wolkig mit örtlichen Gewittern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 26, in 800 bis 1000 m bei 22 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 14 Grad C. Meist nuschwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg nach Auflösung von örtlichen Dunst- oder Nebelfeldern anfangs meist sonnig, in der zweiten Tageshälfte zum Teil stärker bewölkt und örtlich Gewitter. Höchsttemperaturen 25 bis 29, im höheren Bergland um 23 Grad C. Nachts aufklarend, Tiefstwerte um 16 Grad C. Von Gewitterböen abgesehen meist nur schwachwindig.

Nordbayern

Stellenweise Frühnebel oder Frühdunst. Nach dessen Auflösung anfangs heiter. In der zweiten Tageshälfte von Südwesten Aufzug stärkerer Bewölkung, nachfolgend Regen, örtlich auch Gewitter. Höchstwerte 24 bis 27, Tiefstwerte nachts 15 bis 12 Grad C. Schwachwindig.

Südbayern

Nach Auflösung örtlicher Frühnebefelder meist sonnig, nachmittags und abends von Südwesten her Bewölkungszunahme und nachfolgend einzelne, zum Teil gewittrige Regenfälle. Höchstwerte 22 bis 26, in den Alpen in 2000 m um 13 Grad C. Nachts Abkühlung auf Werte von 16 bis 11 Grad C. Schwacher, von Südost auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Wolkig, einzelne Gewitter, allmählicher Temperaturrückgang.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 30.AUGUST 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 BODEN				
BERLIN	50	HEITER	STILL	13	9	23	17.4	11	3	12.2		
SCHLESWIG	43	HEITER	N 9	9	8	24	16.0	8	8	12.4		
HELGOLAND	4	HEITER	NNW 7	15	11	18	16.1	14	8	12.0		
EMDEN	5	HEITER	NNE 2	12	11	21	15.6	11	9	8.3		
HAMBURG	16	HEITER	WSW 2	9	8	25	15.7	8	3	11.5		
BREMEN	3	HEITER	WNW 2	8	7	23	15.9	6	5	12.2		
LUECHOW	17	HEITER	STILL	8	8	24	14.4	6	4	13.0		
OSNABRUECK	95	NEBEL	E 4	11	11	22	16.7	11	7	12.5		
HANNOVER	56	HEITER	STILL	8	7	24	15.1	6	4	11.9		
ESSEN	154	HEITER	NE 6	13	11	22	17.2	12	9	9.7		
AACHEN	202	WOLKENLOS	W 2	11	10	21	15.7	11	9	9.2		
KOELN-BONN	91	HEITER	E 4	10	8	25	18.2	9	7	10.7		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	ENE 15	11	7	20	13.4	10	6	11.7		
KASSEL	231	HEITER	N 7	11	9	23	17.8	11	7	12.4		
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 6	12	10	26	18.5	12	9	11.6		
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	NE 6	10	8	24	17.3	9	6	11.7		
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	SSE 9	13	7	19	13.7	11	5	12.1		
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	E 9	14	9	20	15.4	13	10	11.9		
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	ENE 6	15	10	26	20.2	13	10	11.5		
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	NNE 11	15	9	27	21.1	15	X	11.4		
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NNE 9	14	10	27	20.2	14	12	11.2		
NUERBURG	627	WOLKENLOS	E 6	13	9	20	14.5	13	10	8.7		
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 2	14	12	27	20.5	14	X	10.2		
BAD AARIENBERG	547	WOLKENLOS	ENE 13	14	8	23	16.5	13	10	12.4		
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NE 7	12	10	25	18.6	12	10	9.4		
DEUSELBACH	480	WOLKENLOS	NE 13	14	10	23	17.1	14	12	9.8		
WEINBIET	553	HEITER	NE 15	15	9	22	17.8	15	13	9.1		
THOLEY	396	WOLKENLOS	NNE 17	14	10	25	18.7	14	12	10.7		
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	NE 17	14	10	24	19.6	13	13	8.1		
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ENE 6	14	11	26	19.5	13	12	7.9		
STUTTGART	286	WOLKENLOS	STILL	16	14	25	20.4	16	X	7.4	0.3	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	STILL	14	12	23	19.5	13	13	X		
STOETTEN	734	WOLKENLOS	E 11	13	11	21	16.5	13	10	2.6		
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	STILL	13	12	21	16.6	13	9	6.9		
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	E 24	13	12	17	15.2	13	11	0.3	1	
ULM	522	WOLKENLOS	N 6	12	11	20	16.7	12	10	0.2	1	
MANNHEIM	96	HEITER	NNW 6	15	11	27	20.7	15	13	9.9		
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	NNE 6	15	12	26	19.8	15	13	7.4		
FREIBURG	269	WOLKENLOS	NNE 4	15	14	23	19.2	15	13	0.7	3	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	E 44	10	9	13	11.6	10	7	3.3	0.6	
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	NNE 9	16	13	21	18.7	15	13		1	
WUERZBURG	268	WOLKENLOS	NE 4	13	9	26	19.3	13	10	9.3		
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	ENE 2	12	9	26	18.8	11	9	9.8		
BAMBERG	239	WOLKENLOS	WNW 6	12	10	26	19.4	12	10	10.4		
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	11	10	25	18.6	11	8	11.0		
HOF	567	WOLKENLOS	STILL	8	7	21	14.6	8	4	8.9		
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	N 2	13	10	25	19.4	11	9	9.2		
WEIDEN	438	WOLKENLOS	N 2	10	9	24	17.9	9	6	10.6		
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	STILL	10	9	24	18.3	10	8	6.9		
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 11	12	10	25	18.8	11	9	4.9		
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	STILL	13	12	21	17.8	11	10		0.0	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	STILL	12	12	21	16.7	10	7		0.0	
MUEHLDORF	401	NEBEL	STILL	11	11	22	17.4	11	9	0.2		
PASSAU	409	NEBEL	NNE 4	12	12	23	17.7	12	9	1.7	0.0	
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	ENE 13	10	10	16	11.9	9	X	4.2		
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	STILL	12	11	18	16.4	11	9		3	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	14	13	18	15.8	14	13	0.1	4	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	ENE 4	14	13	19	16.2	14	12		5	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	ESE 17	4	0	7	3.8	2	X	0.2	7	
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	ENE 15	11	11	17	14.4	11	10		0.4	
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	E 9	9	8	15	11.0	8	5	2.5		

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. (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: 21. 8. - 31. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1022.6	TROCKEN	15.3	17.6	19.7	17.5	1947-1982	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1022.6	TROCKEN	15.2	16.8	20.3	17.2	1931-1982	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1022.0	TROCKEN	14.6	16.5	19.8	17.5	1890-1982	36.0	21.08.1943	3.4	26.08.1980
BERLIN	49	1022.6	TROCKEN	15.5	18.0	19.4	19.0	1909-1982	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1022.3	FEUCHT	16.2	17.7	20.1	X	1936-1982	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	71	1021.1	TROCKEN	17.3	18.5	20.7	19.7	1891-1982	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1021.7	TROCKEN	18.1	20.2	21.2	19.1	1951-1982	34.9	27.08.1964	5.2	26.08.1980
AACHEN	205	1020.7	TROCKEN	18.4	19.4	20.2	19.0	1891-1982	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1022.1	TROCKEN	15.7	16.7	17.6	16.1	1947-1982	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1020.7	TROCKEN	17.6	19.9	22.0	20.5	1946-1982	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	15.1	15.4	17.5	15.2	1936-1982	30.3	23.08.1944	2.9	28.08.1978
TRIER	273	1019.9	TROCKEN	20.3	21.8	22.7	20.6	1948-1982	32.5	28.08.1964	4.2	28.08.1978
NUERNBERG	312	1019.7	TROCKEN	18.8	20.2	21.1	19.7	1936-1982	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1018.9	TROCKEN	21.0	22.7	24.0	22.4	1876-1982	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1018.9	TROCKEN	21.0	21.7	21.4	19.7	1900-1982	33.5	21.08.1943	3.3	25.08.1980
PASSAU	408	1019.7	TROCKEN	19.4	20.4	19.8	18.1	1948-1982	32.3	24.08.1950	3.9	29.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1019.3	FEUCHT	18.9	19.0	19.0	17.0	1940-1982	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1017.5	FEUCHT	21.2	21.8	21.0	19.2	1949-1982	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	17.1	17.5	16.9	15.6	1879-1982	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

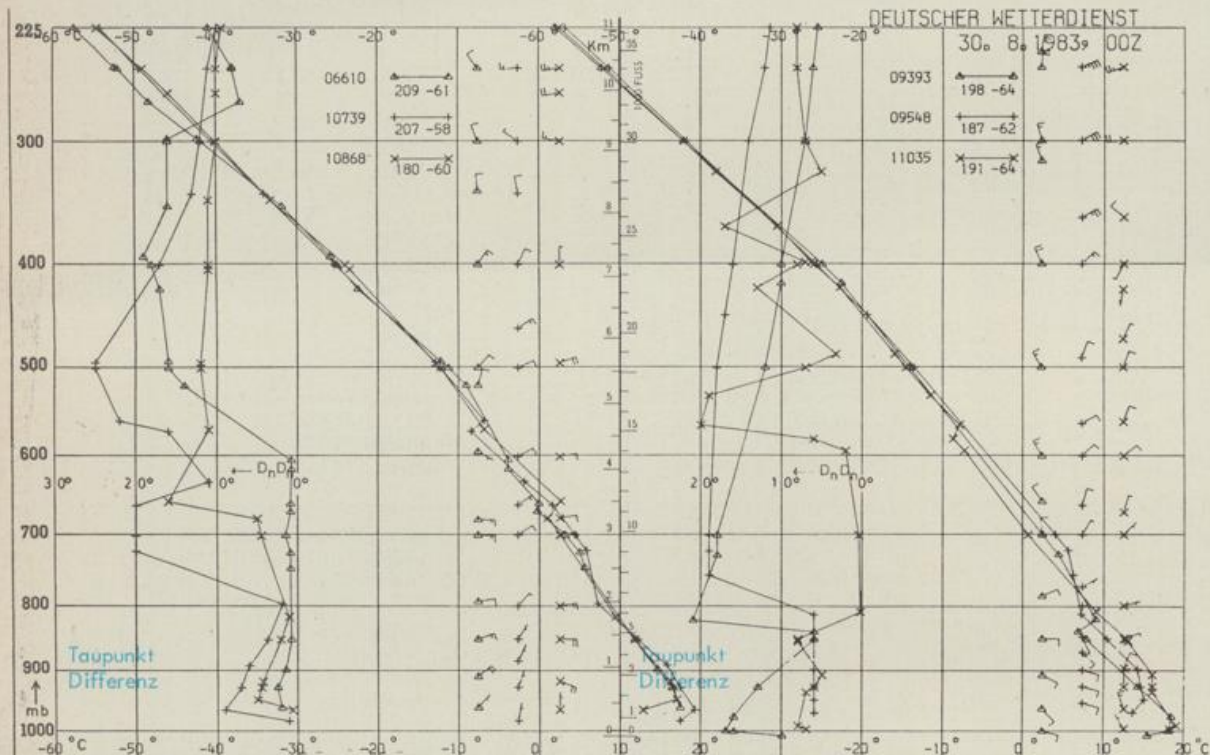
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	ESE	9	4	8	BARCELONA	HEITER	N	11	20	27	PRAG	HEITER	N	4	11	23
OSLO	BEDECKT	W	4	9	20	MADRID	WOLKENLOS	N	11	17	30	WARSAU	HEITER	UML	4	13	22
STOCKHOLM	HEITER	S	7	15	21	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	17	29		MOSKAU	BEDECKT	NW	18	11	15
HELSINKI	WOLKIG	SW	4	12	18	LISSABON	HEITER	STILL	16	31		BELGRAD	WOLKIG	S	11	20	32
KOPENHAGEN	BEDECKT	WSW	11	14	25	LAS PALMAS	HEITER	N	15	20	26	BUKAREST	BEDECKT	ENE	22	20	30
AMSTERDAM	WOLKENLOS	N	9	10	20	ZUERICH	WOLKENLOS	NNW	6	15	21	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	24	30	30
LONDON	HEITER	NW	4	9	19	INNSBRUCK	BEDECKT	E	6	15	24	BOZEN	BEDECKT	STILL	18	28	28
PARIS	WOLKENLOS	NNE	11	13	24	WIEN	WOLKENLOS	NNW	7	17	26	ROM	HEITER	NE	11	20	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 31.AUGUST 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.38	18.14	21.43	13.01	NUERNBERG	04.29	18.03	21.36	12.49
FREIBURG	04.45	18.14	21.55	12.57	STUTTGART	04.38	18.09	21.46	12.54
MUENCHEN	04.29	17.58	21.40	12.42	TRIER	04.46	18.21	21.48	13.06

MONDPHASE LETZTES 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 30.AUGUST 1983 00 UHR



DEUTSCHER WETTERDIENST

30. 8. 1983 00Z

KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :