

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

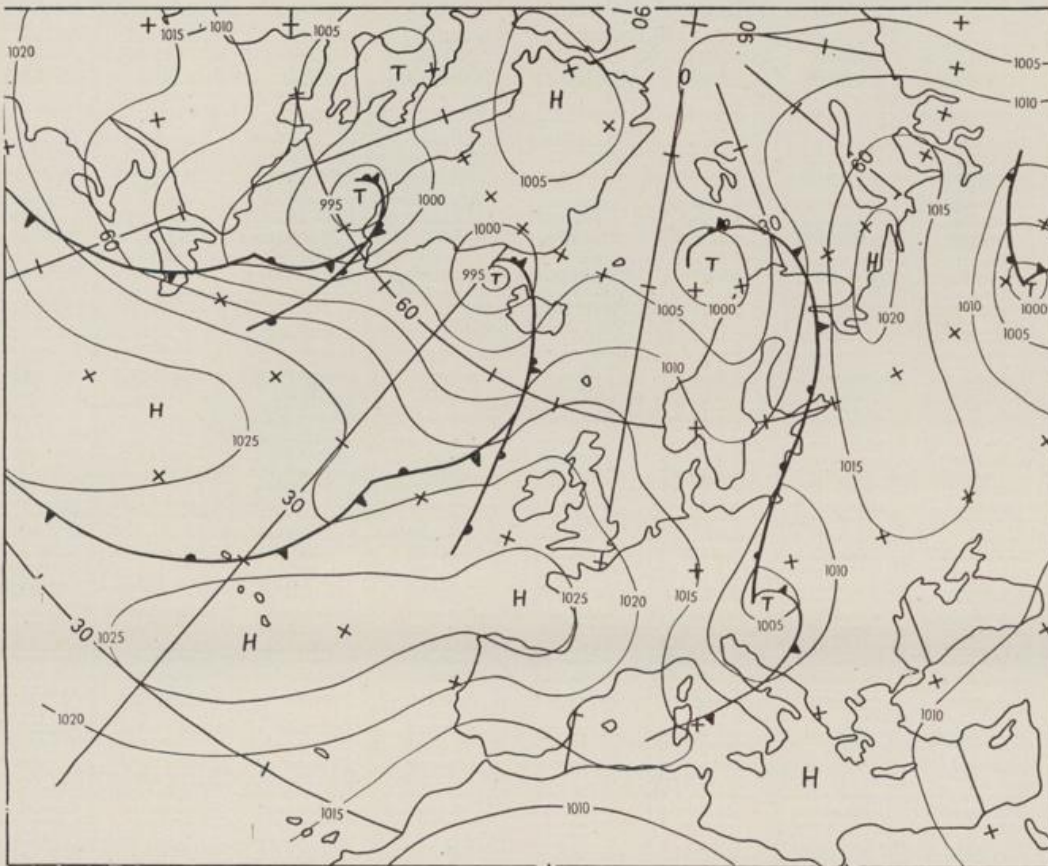
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

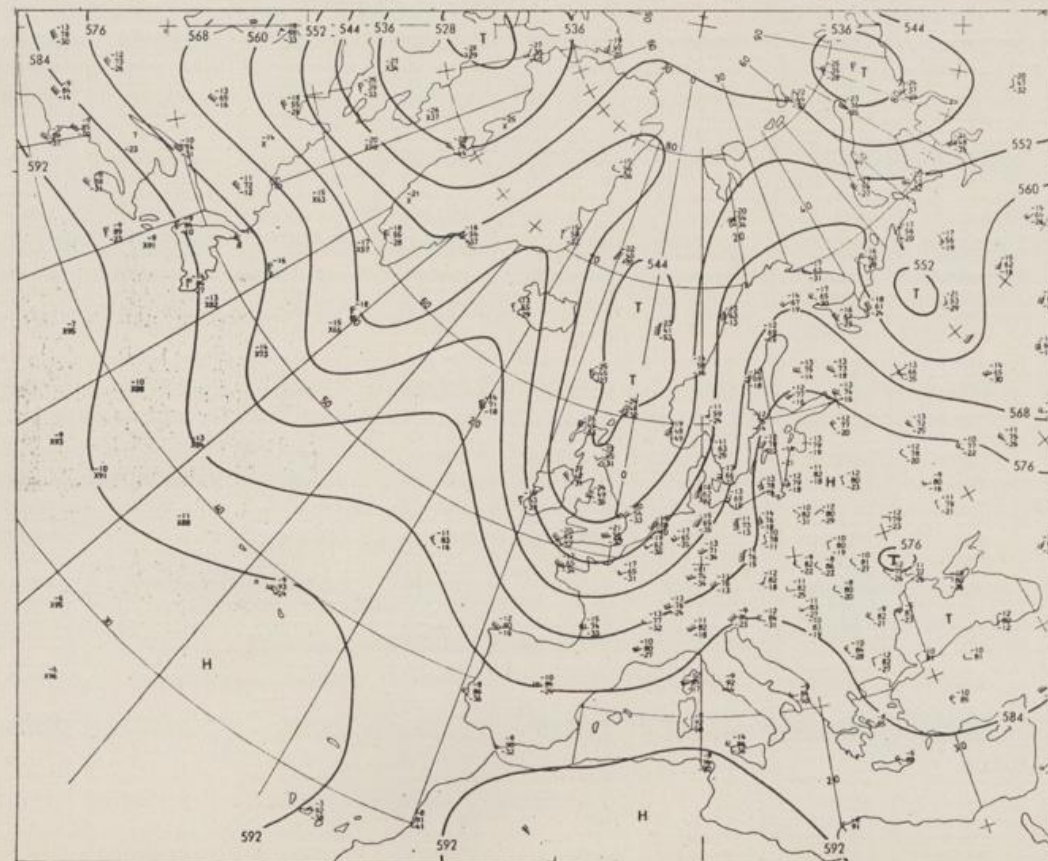
Dienstag, den 02. August 1983

Nummer 214



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

03.08. 00 Uhr



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

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

02.08. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

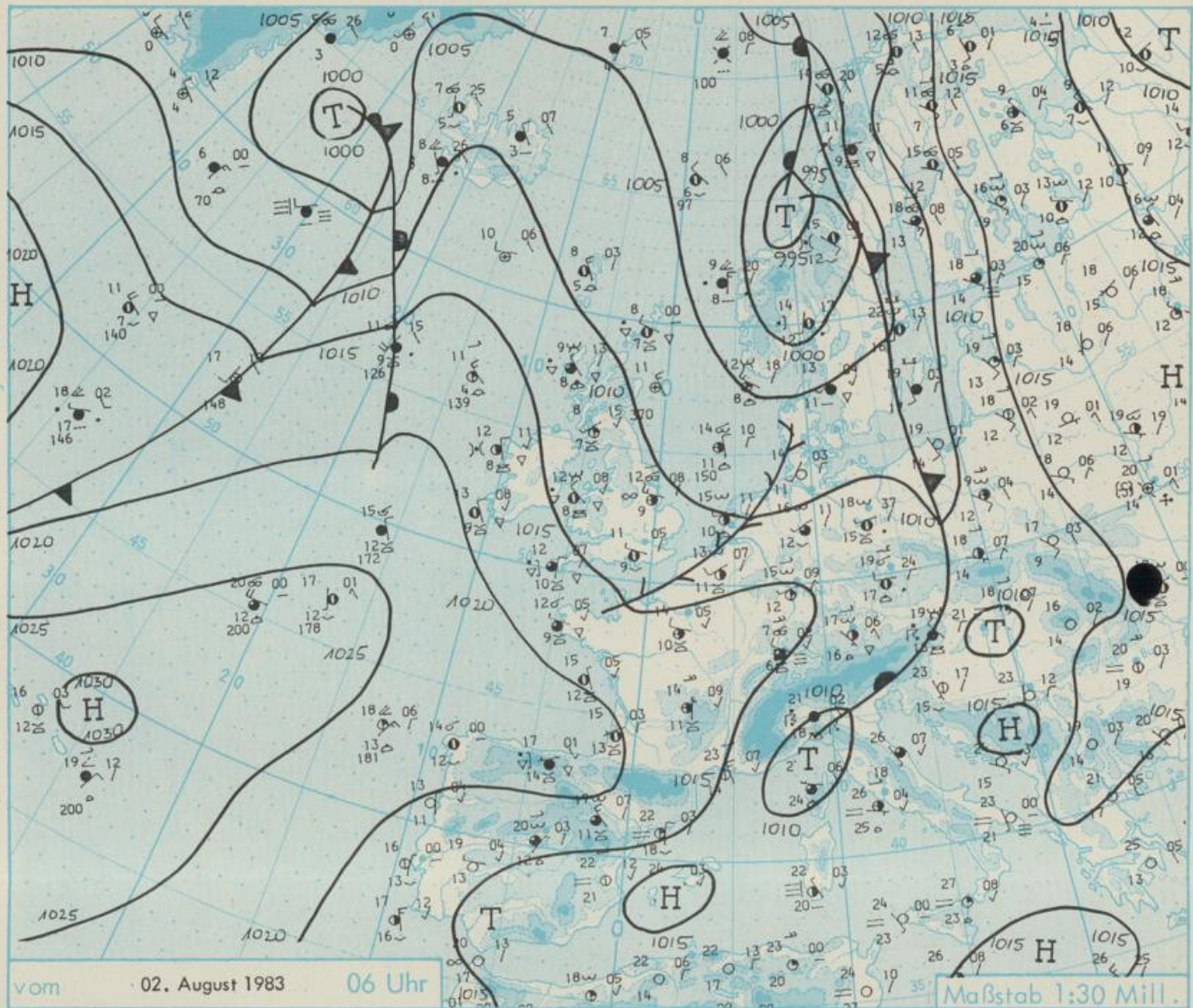
Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln * Regen * Schnee
Schauer ☉ Gewitter ⚡
Nebel ☁ Dunst ☁
Hagel ⚡ Schneestreifen
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
☉ Altostratus ☉ Altitrostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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 und Entwicklung

Das Tiefdrucksystem über Skandinavien und dem Nordmeer schwächt sich ab. Sein Ausläufer verlagert sich weiter nach Osten, so daß sich in Deutschland Zwischenhocheinfluß durchsetzen kann. Lediglich die labilisierende Wirkung der Kaltluft im Bereich des ostwärts schwenkenden Höhentroges schwächt diesen anfangs noch ab. Die Fronten des Tiefs bei Island und Grönland wandern gleichfalls nach Osten, erreichen aber, da die Warmfront nach Süden hin wetterwirksam ist, erst zum Freitag hin das europäische Festland. Dabei dominiert wieder Warmluftadvektion.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 03.08.1983 früh, bis Donnerstag, den 04.08.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs noch örtlich Schauer, im weiteren Tagesverlauf heiter bis wolkeig und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 22 Grad C in den Niederungen und 16 Grad C in den Kammlagen des Berglandes. In der Nacht zu Donnerstag verbreitet klar und Tiefstwerte um 12 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden besonders vormittags zum Teil stark bewölkt mit örtlichen Schauern. Im weiteren Tagesverlauf Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 20, im Bergland in 800 bis 1000 m bei 15 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht um 13 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg veränderliche, zum Teil starke Bewölkung und gebietsweise schauerartiger Regen. Höchstwerte 18 bis 23 Grad C. Abends Bewölkungsrückgang und tiefste Nachttemperaturen um 11 Grad C. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind.

Nordbayern

Wechselnde, dabei vielfach starke Bewölkung mit einzelnen Schauern, örtlich mit Gewitter verbunden. Tageshöchstwerte 16 bis 20 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger, mitunter böig auffrischender Wind um West.

Südbayern

Wechselnd wolkeig mit zunehmenden Auflockerungen, zunächst noch gelegentlich Regenfälle oder Schauer, später meist niederschlagsfrei. Berge allmählich freiwerdend. Höchstwerte 19 bis 22 Grad C, Tiefstwerte nachts um 13 Grad C, in 2000 m Temperaturanstieg auf über 10 Grad C. Meist schwacher Wind um West.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolkeig, am Donnerstag noch trocken, leichter Temperaturanstieg.

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	W 13	18	15	36	25.2	17	16	9.0	15
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	SSW 15	14	11	29	21.0	13	12	5.9	0.0
HELGOLAND	4	HEITER	SSW 46	16	12	23	18.5	16	14	3.2	0.3
EMDEN	5	WOLKIG	WSW 28	16	11	25	19.3	14	14	3.5	2
HAMBURG	16	HEITER	SW 24	16	12	31	22.6	14	13	5.8	0.0
BREMEN	3	HEITER	SW 17	14	12	29	21.2	12	11	4.1	0.0
LUECHOW	17	WOLKIG	WSW 9	17	14	31	23.8	16	14	4.3	0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 17	14	12	28	20.8	14	13	6.6	5
HANNOVER	56	WOLKIG	WSW 9	16	12	31	22.8	15	15	5.5	0.0
ESSEN	154	WOLKIG	SW 15	13	10	25	19.9	12	9	5.3	3
AACHEN	202	HEITER	SW 13	12	9	24	19.1	11	10	5.3	3
KOELN-BONN	91	HEITER	S 11	13	9	28	21.1	11	9	3.2	4
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	WSW 28	8	7	23	16.7	8	8	5.0	2
KASSEL	231	HEITER	SW 17	14	11	28	21.7	13	12	5.4	0.4
GIESSEN	186	HEITER	SSW 7	14	10	28	22.4	14	11	4.5	0.0
BAD HERSFELD	212	HEITER	W 11	15	10	29	21.4	14	13	6.0	3
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 26	10	10	23	17.8	10	10	5.9	3
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	W 17	9	7	22	17.1	8	7	5.7	0.7
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	WSW 9	15	12	29	22.3	13	11	5.6	1
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	WSW 11	15	10	28	21.4	14	X	5.2	5
DARMSTADT	108	HEITER	WSW 6	15	13	29	23.2	15	12	5.4	2
NUERBURG	627	WOLKIG	WSW 15	10	7	23	17.0	8	7	4.5	1
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 9	15	9	29	23.1	14	X	5.3	
BAD NAIENBERG	547	HEITER	SW 11	10	9	25	18.6	9	6	6.2	0.7
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	STILL	12	11	26	19.7	10	10	5.4	1
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 4	12	11	25	17.8	10	8	5.6	2
WEINBIET	553	HEITER	WSW 13	11	7	25	18.1	11	10	5.0	2
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 7	12	11	24	19.4	11	8	3.8	1
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	13	12	25	20.0	12	6	3.4	4
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 6	15	14	27	20.8	15	14	4.4	3
STUTTGART	286	BEDECKT	NW 7	17	10	29	22.4	17	X	4.1	
STUTTGART-ECHT.	396	SCHAUER	NW 7	17	12	29	21.7	15	15	X	3
STOETTEN	734	NEBEL	NW 15	14	13	27	19.5	13	12	7.5	5
FREUDENSTADT	797	HEITER	NW 2	12	11	24	17.6	12	11	7.3	4
KLIPPENECK	973	BEDECKT	W 4	13	12	27	18.2	13	11	4.3	0.9
ULM	522	WOLKIG	NNW 4	16	15	32	21.7	16	14	8.0	6
MANNHEIM	96	WOLKIG	NNW 6	18	11	29	22.8	17	13	4.9	2
KARLSRUHE	112	BEDECKT	STILL	16	12	30	22.7	16	14	5.2	4
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW 7	17	13	28	23.4	16	16	6.5	0.4
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	WNW 20	7	6	17	13.2	7	6	4.3	0.0
KONSTANZ	443	REGEN	SW 9	16	15	30	22.3	16	15	6.8	6
WUERZBURG	268	HEITER	W 4	15	13	28	21.4	14	13	2.4	0.8
BAD KISSINGEN	262	HEITER	SSW 6	15	13	29	21.2	14	13	5.1	5
BAMBERG	239	HEITER	SSW 4	16	15	31	23.6	15	15	6.9	0.7
COBURG	337	HEITER	SSW 11	16	15	31	23.2	16	15	8.7	0.3
HOF	567	WOLKIG	WSW 13	15	14	30	21.6	14	12	8.2	3
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	W 6	17	15	32	23.6	16	15	7.7	8
WEIDEN	438	BEDECKT	SSW 6	16	14	33	22.2	15	14	9.0	9
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	WSW 6	17	15	32	22.0	15	14	6.7	5
REGENSBURG	366	BEDECKT	W 4	17	15	34	23.3	16	16	9.3	17
AUGSBURG	461	WOLKIG	STILL	17	16	31	22.1	15	15	6.8	15
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SE 4	17	16	31	22.6	16	13	9.3	24
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	W 4	18	17	33	22.4	17	17	9.8	29
PASSAU	409	BEDECKT	NW 2	16	16	34	22.2	16	16	11.1	14
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	WNW 26	9	9	27	17.4	9	X	11.1	26
KEMPTEN	705	BEDECKT	S 2	16	15	29	20.8	15	14	7.7	14
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	15	13	29	21.4	14	14	8.3	18
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	16	15	30	21.0	15	15	8.7	25
ZUGSPITZE	2960	REGEN	SSW 6	3	3	15	9.2	2	X	9.4	17
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	UML 2	15	14	29	20.7	13	13	7.6	8
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	SSW 7	9	8	23	16.4	9	8	9.8	18

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 NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 8. - 10. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1008.8	TROCKEN	20.0	20.2	19.4	19.4	1947-1982	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1010.6	TROCKEN	20.8	20.9	21.3	16.8	1931-1982	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1010.7	TROCKEN	20.0	20.2	20.8	17.1	1890-1982	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1012.1	FEUCHT	20.9	22.0	21.1	19.5	1909-1982	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1012.0	TROCKEN	22.3	22.5	21.7	X	1936-1982	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	71	1011.7	FEUCHT	22.7	22.5	21.6	19.4	1891-1982	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1013.2	TROCKEN	23.3	23.7	22.3	19.0	1951-1982	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1014.4	FEUCHT	23.7	24.1	23.2	19.7	1891-1982	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1013.3	FEUCHT	20.2	20.9	19.6	16.6	1947-1982	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
BAD KISSINGEN	266	1014.0	FEUCHT	24.2	25.5	25.7	22.0	1946-1982	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	21.2	21.3	19.7	16.6	1936-1982	29.1	03.08.1943	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1015.4	FEUCHT	26.4	27.3	25.8	21.7	1948-1982	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1014.6	FEUCHT	24.3	24.9	23.7	20.7	1936-1982	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1015.2	FEUCHT	26.1	27.3	27.0	23.5	1876-1982	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTART-ECHT.	419	1015.0	FEUCHT	25.3	25.3	23.4	20.4	1900-1982	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1014.7	FEUCHT	22.0	23.6	21.8	18.5	1948-1982	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1014.1	FEUCHT	21.0	21.4	21.2	17.4	1940-1982	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1015.6	TROCKEN	23.7	24.6	23.2	20.2	1949-1982	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	21.7	21.7	19.3	16.5	1879-1982	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

AUSLAND

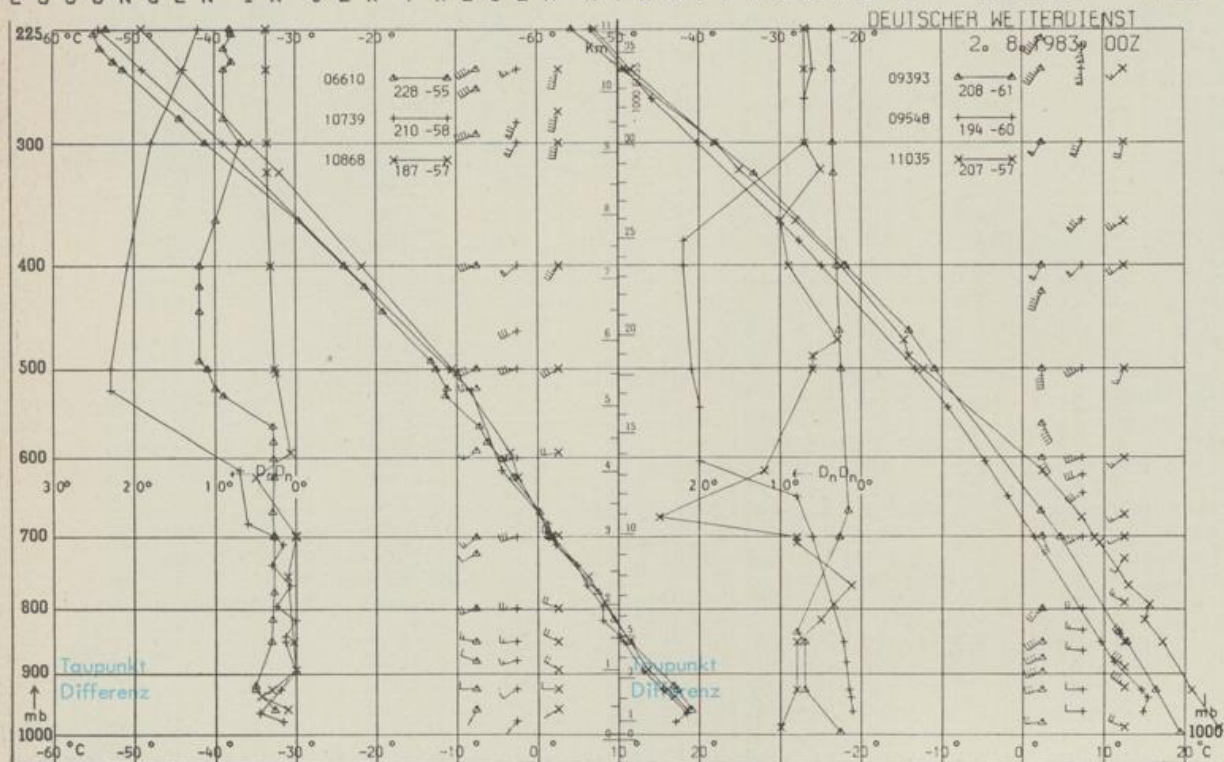
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	7	7	10	BARCELONA	HEITER	N	15	22	31	PRAG	BEDECKT	W	19	19	35
OSLO	BEDECKT	S	20	14	17	MADRID	WOLKIG	NNE	7	20	32	WARSAU	HEITER	SE	11	21	X
STOCKHOLM	BEDECKT	S	9	22	24	MALLORCA	HEITER	ENE	7	24	32	MOSKAU	HEITER	NW	11	18	23
HELSINKI	WOLKIG	SE	13	18	23	LISSABON	HEITER	N	9	16	27	BELGRAD	WOLKENLOS	S	4	23	33
KOPENHAGEN	WOLKIG	W	19	17	25	LAS PALMAS	WOLKIG	N	30	22	27	BUKAREST	HEITER	STILL	20	31	
AMSTERDAM	HEITER	SSW	11	14	23	ZUERICH	BEDECKT	S	7	15	30	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	25	33	
LONDON	BEDECKT	W	6	11	20	INNSBRUCK	BEDECKT	E	6	18	34	BOZEN	WOLKIG	STILL	20	37	
PARIS	WOLKIG	W	15	14	22	WIEN	GEWITTER	NW	20	19	34	ROM	WOLKIG	E	4	26	33

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 3.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	03.57	19.07	23.11	14.00	NUERNBERG	03.49	18.55	23.04	13.49
FREIBURG	04.07	19.03	23.23	13.57	STUTTART	03.59	19.00	23.14	13.54
MUENCHEN	03.51	18.48	23.08	13.42	TRIER	04.05	19.14	23.16	14.05

MONDPHASE 1 TAG NACH LETZTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 2.AUGUST 1983 00 UHR



KENN-STATION ZIFFER
 06610 PAYERNE
 10739 STUTTART
 10868 MUENCHEN - OB.SCHLEISSHEIM
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :