

4. AUG. 1981

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Nur Postbezug
Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

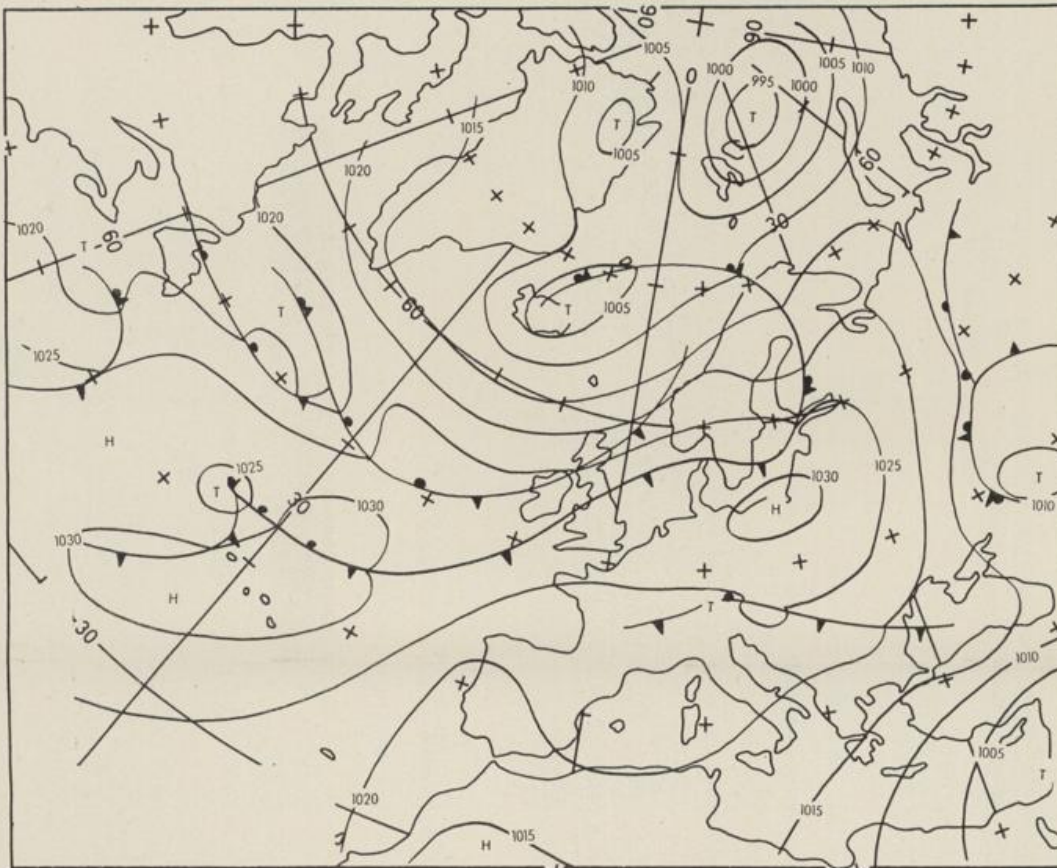
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Dienstag, den 04. August 1981

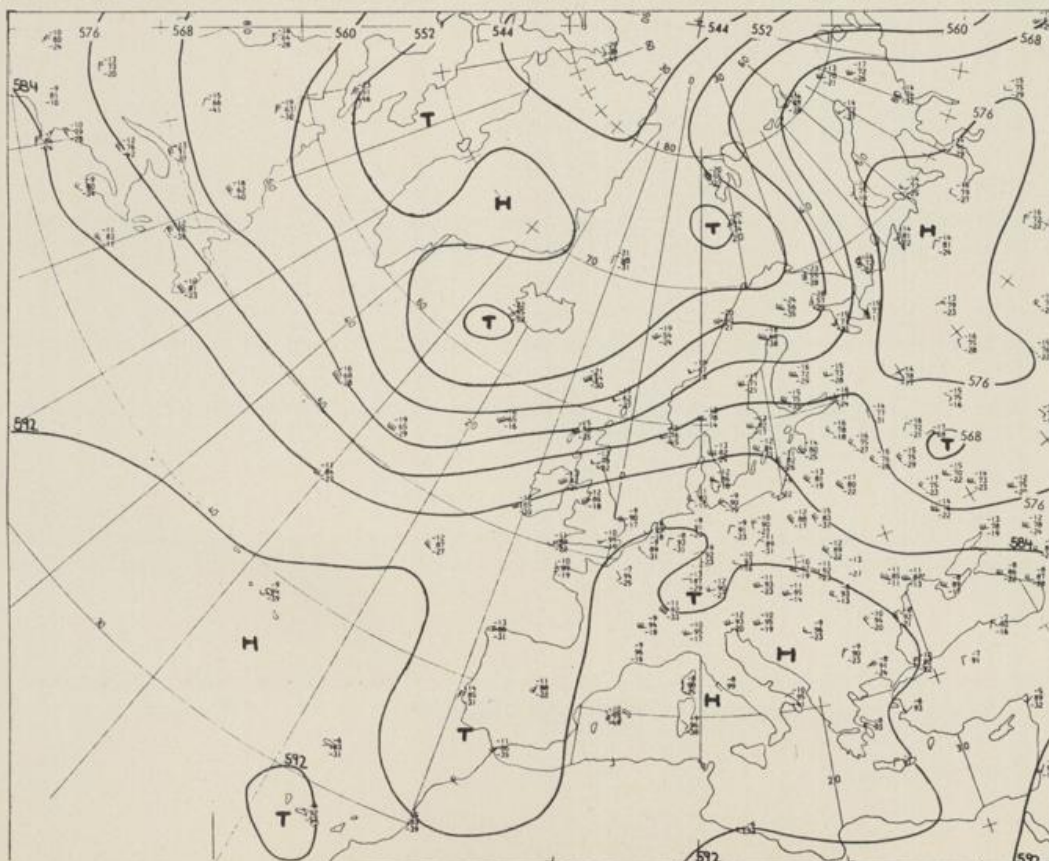
Nummer 216



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

05.08. 00 Uhr

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



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

04.08. 00 Uhr

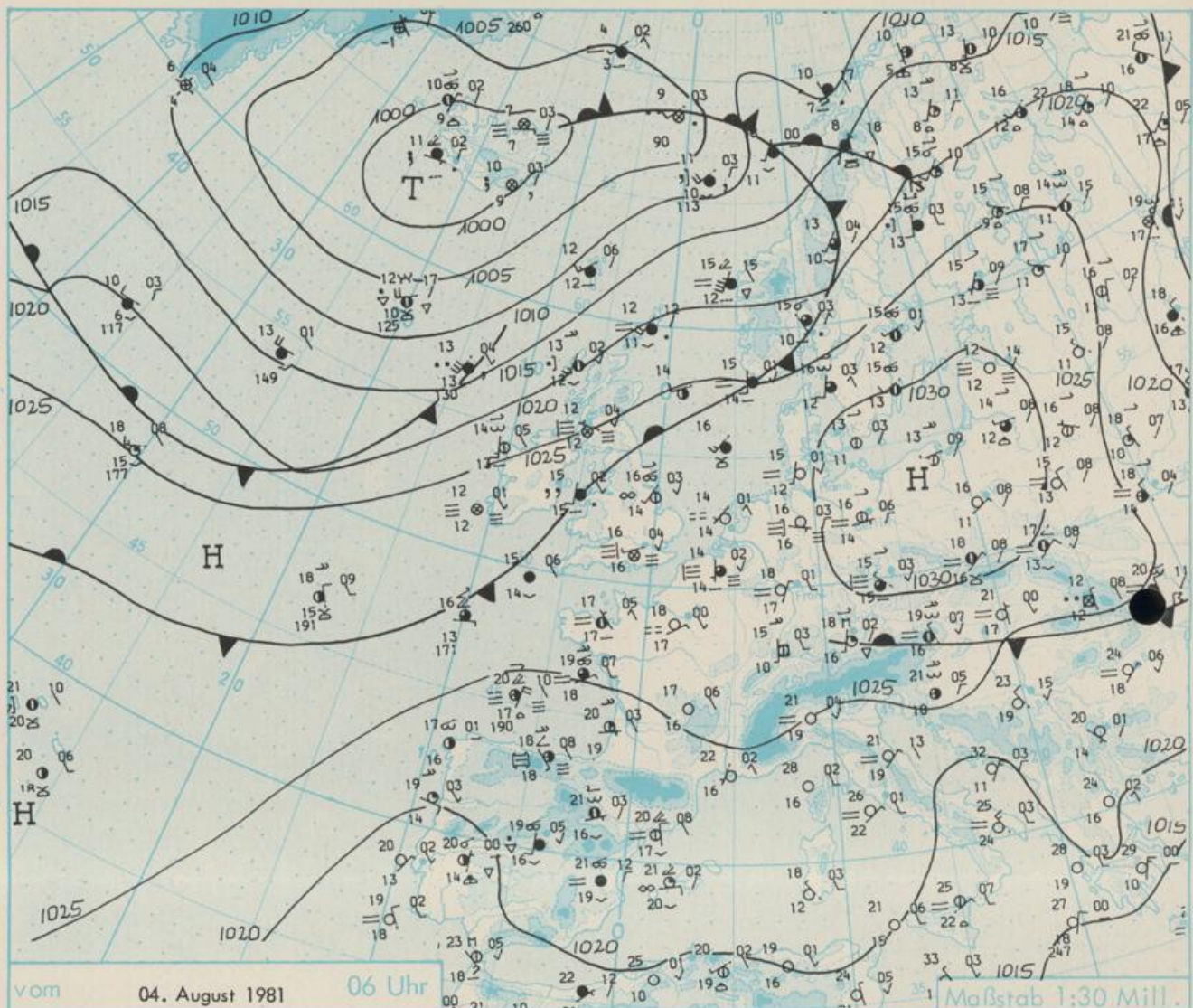
Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erhebungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achtein $\odot = 4/8$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 3 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselreg. Regen. Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
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 zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
Cumulus — Stratus
10. Mittelhöhe 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, Abkühlung
a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Oklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die umfangreiche und kräftige Hochdruckzone über Mitteleuropa mit Schwerpunkt über Polen ändert ihre Lage und Intensität nur wenig. Sie bestimmt weiterhin mit feuchter und sehr warmer Luft unser Wetter.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 05.08.1981 früh, bis Donnerstag, den 06.08.1981 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung von Frühdunst oder Nebelfeldern sonnig mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 28 und 32, im höheren Bergland um 25 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 17 Grad C. Allgemein schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden schön und warm mit Höchsttemperaturen um 30 Grad, im Hochschwarzwald um 25 Grad C, nachts um 17 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg sonnig. Gegen Abend nur vereinzelt Wärmegewitter, vor allem über dem Bergland. Höchsttemperaturen bei 30, in Hochlagen um 25 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte 15 bis 19 Grad C. Meist schwachwindig.

Nordbayern

In den Frühstunden gebietsweise starker Dunst oder Nebel. Am Tage heiter, nur nachmittags zeitweise wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 26 bis 30, im höheren Bergland um 22 Grad C, nächtliche Tiefstwerte 18 bis 15 Grad C. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Südbayern

Heiter bis wolkig, am Nachmittag oder Abend vereinzelt Wärmegewitter. Höchsttemperaturen 25 bis 29, in den Alpen in 2000 m Höhe bis 18 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte 18 bis 15 Grad C. Abgesehen von Gewitterböen in allen Höhen schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Zeitweise stärker bewölkt, sonst sonnig und heiß.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 4. AUGUST 1981 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	HEITER	E 2	16	14	23	18.3	13	8	6.4		
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	S 9	15	12	22	16.0	14	11	14.3		
HELGOLAND	4	HEITER	SSW11	17	16	19	17.1	16	15	13.9		
EMDEN	6	WOLKENLOS	SW 2	17	15	24	18.6	15	13	14.0		
HAMBURG	16	HEITER	SE 7	16	14	24	17.4	14	11	14.0		
BREMEN	3	NEBEL	ESE 6	14	14	24	18.2	13	10	12.2		
LUECHOW	17	HEITER	NE 4	13	13	24	18.2	10	9	9.7		
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 2	14	13	26	18.5	13	10	8.0		
HANNOVER	55	WOLKENLOS	E 2	16	16	24	17.7	13	11	4.3		
ESSEN	154	WOLKENLOS	ESE 4	18	17	25	19.6	16	13	6.8	0.0	
AACHEN	202	WOLKENLOS	STILL	17	16	25	19.5	15	14	7.8		
KOELN-BONN	91	NEBEL	ESE 7	16	15	27	20.2	15	13	8.2	0.0	
KAHLER ASTEN	835	HEITER	SW 9	17	15	22	16.8	15	10	5.7		
KASSEL	231	WOLKENLOS	STILL	16	16	26	20.3	16	14	7.2		
GIESSEN	186	HEITER	STILL	17	16	26	21.7	16	13	3.9		
BAD HERSFELD	212	NEBEL	STILL	16	16	26	21.0	15	14	7.6		
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	ESE 6	17	14	21	17.2	15	11	5.8	0.2	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	E 9	19	14	21	17.8	17	11	6.1	0.0	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKENLOS	NNE 9	18	17	27	20.9	17	14	4.4	0.1	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKENLOS	X X	18	18	26	22.5	17	X	5.7	0.1	
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NNE 6	18	16	28	21.2	15	14	7.0		
NUERBURG	627	WOLKENLOS	ENE 6	19	16	22	18.5	17	11	5.9	2	
KOBLENZ	96	NEBEL	SSW 2	18	17	28	22.6	18	X	4.9		
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	E 2	19	17	24	19.3	17	13	6.4		
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	ENE 7	16	16	26	19.5	16	15	6.2	2	
DEUSELBACH	480	WOLKENLOS	W 2	17	16	24	17.8	15	14	4.5	5	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKENLOS	W 2	17	16	28	22.8	17	16	7.6	0.0	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NNE 9	19	17	25	20.4	18	16	6.1	1	
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	STILL	17	16	26	21.3	17	14	5.8	0.0	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ENE 2	17	16	28	21.2	15	13	8.7	1	
STUTTGART	305	WOLKENLOS	STILL	18	16	28	21.2	17	X	8.9	1	
STUTTGART-ECHT.	397	NEBEL	WNW 2	15	14	28	20.6	14	12	X	0.2	
STOETTEN	734	WOLKENLOS	W 4	18	15	24	18.6	15	11	6.6	3	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	STILL	16	15	25	19.2	14	12	9.4		
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	ESE19	16	13	24	18.0	15	12	9.0	1	
ULM	522	HEITER	N 4	16	15	28	20.9	15	13	6.9	9	
MANNHEIM	96	HEITER	N 6	18	17	28	23.3	18	15	9.5		
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	ENE 2	18	17	29	22.4	17	15	8.2		
FREIBURG	269	WOLKENLOS	NE 2	18	15	30	22.8	17	13	12.3		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	S 13	15	10	19	10.0	14	7	15.8	3	
KONSTANZ	443	HEITER	N 4	18	17	28	22.1	18	16	8.6	0.2	
WUERZBURG	259	NEBEL	STILL	15	15	28	20.6	15	14	7.6	0.6	
BAD KISSINGEN	265	NEBEL	N 2	15	14	28	20.2	14	13	6.9	4	
BAMBERG	239	BEDECKT	WNW 9	16	15	28	20.5	15	15	9.1		
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	15	14	27	20.4	14	12	8.1	0.3	
HOF	567	NEBEL	STILL	14	14	24	18.6	13	12	7.4	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	E 2	17	16	28	21.3	17	17	10.9	21	
WEIDEN	438	NEBEL	STILL	16	16	27	20.8	15	12	9.2		
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	SSW 4	15	14	27	21.2	14	13	9.2	0.0	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 7	18	17	28	21.3	17	16	9.7		
ALTBURG	477	HEITER	NW 4	17	16	27	20.4	16	15	8.7	2	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 7	18	16	27	21.8	16	12	7.8	0.1	
MUEHLDOEF	401	HEITER	STILL	19	17	28	22.4	18	16	7.1	0.0	
PASSAU	409	WOLKIG	NE 4	18	17	28	22.4	17	16	7.9	0.0	
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	S 11	14	12	20	16.6	14	12	7.5	3	
KEMPTEN	705	WOLKIG	S 6	17	14	27	21.9	14	12	7.6	2	
OBERSTDOEF	810	HEITER	S 7	14	12	26	20.4	12	12	5.9	4	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WSW 2	16	14	26	19.9	13	13	4.9	7	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NW 9	5	1	10	6.2	4	X	5.5	6	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WSW13	17	12	24	19.8	14	12	6.2	3	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SSW26	12	8	18	14.4	11	8	4.1	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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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. BEOBACHT.-ZEITRAUM				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1029.8	TROCKEN	12.5	13.8	15.1	14.1	1947-1975	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1030.2	TROCKEN	13.2	13.9	15.7	14.7	1931-1975	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1029.2	TROCKEN	15.9	16.9	17.3	15.8	1890-1975	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1031.3	FEUCHT	15.9	17.2	17.6	15.7	1909-1975	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1029.7	FEUCHT	15.4	16.0	17.4	X	1936-1975	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	66	1029.4	FEUCHT	15.5	16.4	17.4	17.1	1891-1975	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1029.0	TROCKEN	17.0	18.2	18.4	16.5	1951-1975	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1028.8	FEUCHT	17.2	17.5	18.2	17.0	1893-1975	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1029.6	TROCKEN	17.6	17.9	16.1	13.8	1947-1975	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
BAD KISSINGEN	266	1028.8	FEUCHT	20.1	20.9	20.5	17.8	1946-1975	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	15.5	15.5	15.6	13.0	1947-1975	29.0	03.08.1963	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1028.4	FEUCHT	19.2	19.6	19.2	17.1	1948-1975	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1028.9	FEUCHT	19.5	20.2	19.3	17.3	1936-1975	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1028.1	TROCKEN	20.8	21.6	22.0	19.9	1900-1975	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTGART	297	1028.2	FEUCHT	20.4	20.9	20.2	17.4	1900-1975	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1028.2	TROCKEN	20.6	21.1	18.6	15.4	1948-1975	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1027.9	FEUCHT	18.8	14.2	17.7	15.4	1940-1975	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1027.5	TROCKEN	18.9	19.6	19.5	17.4	1949-1975	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	18.4	18.5	16.1	13.5	1879-1975	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

A U S L A N D

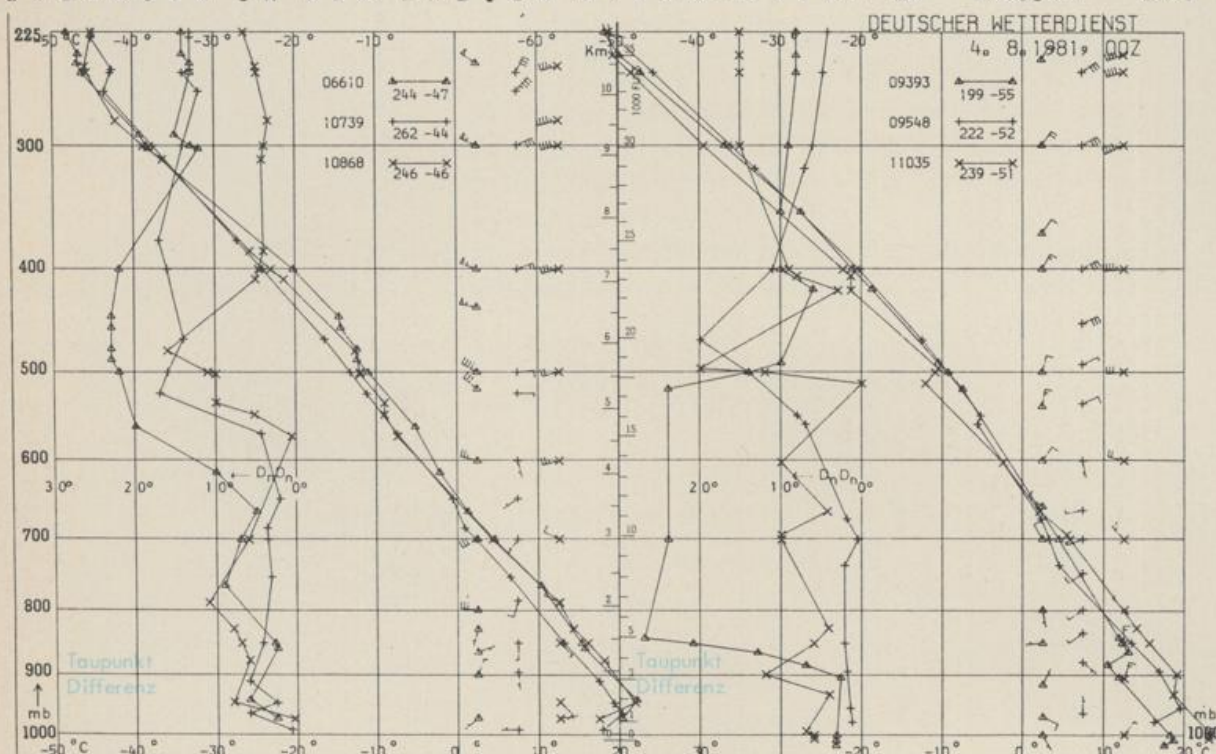
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	REGEN	E 11	11	15	BARCELONA	HEITER	N 15	20	28	PRAG	NEBEL	NW 11	15	27
OSLO	WOLKIG	SSE 11	15	21	MADRID	SCHAUER	S 19	19	28	WARSAU	WOLKENLOS	ENE 11	16	21
STOCKHOLM	BEDECKT	WSW 11	15	21	MALLORCA	HEITER	E 22	21	33	MOSKAU	BEDECKT	N 22	18	26
HELSINKI	HEITER	SSW 2	15	21	LISSABON	WOLKENLOS	NNE 7	20	33	BELGRAD	WOLKENLOS	NNW 15	23	38
KOPENHAGEN	HEITER	SSW 4	18	21	LAS PALMAS	HEITER	NNE 28	20	25	BUKAREST	WOLKENLOS	NE 7	24	35
AMSTERDAM	WOLKENLOS	SSE 2	14	24	ZUERICH	WOLKENLOS	STILL 16	29		ATHEN	WOLKENLOS	NNE 31	29	33
LONDON	NEBEL	WSW 6	16	26	INNSBRUCK	HEITER	STILL 17	28		BOZEN	HEITER	STILL 20	29	35
PARIS	WOLKENLOS	ENE 7	18	27	WIEN	BEDECKT	NNW 11	19	31	ROM	WOLKENLOS	NE 6	26	35

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. AUGUST 1981

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.00	19.03	09.47	21.39	NUERNBERG	03.52	18.51	09.38	21.30
FREIBURG	04.10	18.59	09.50	21.44	STUTTGART	04.02	18.56	09.45	21.38
MUENCHEN	03.54	18.44	09.35	21.29	TRIER	04.09	19.10	09.55	21.47

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R E R S T E M V I E R T E L

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. AUGUST 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFEN

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

BEMERKUNGEN :