

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

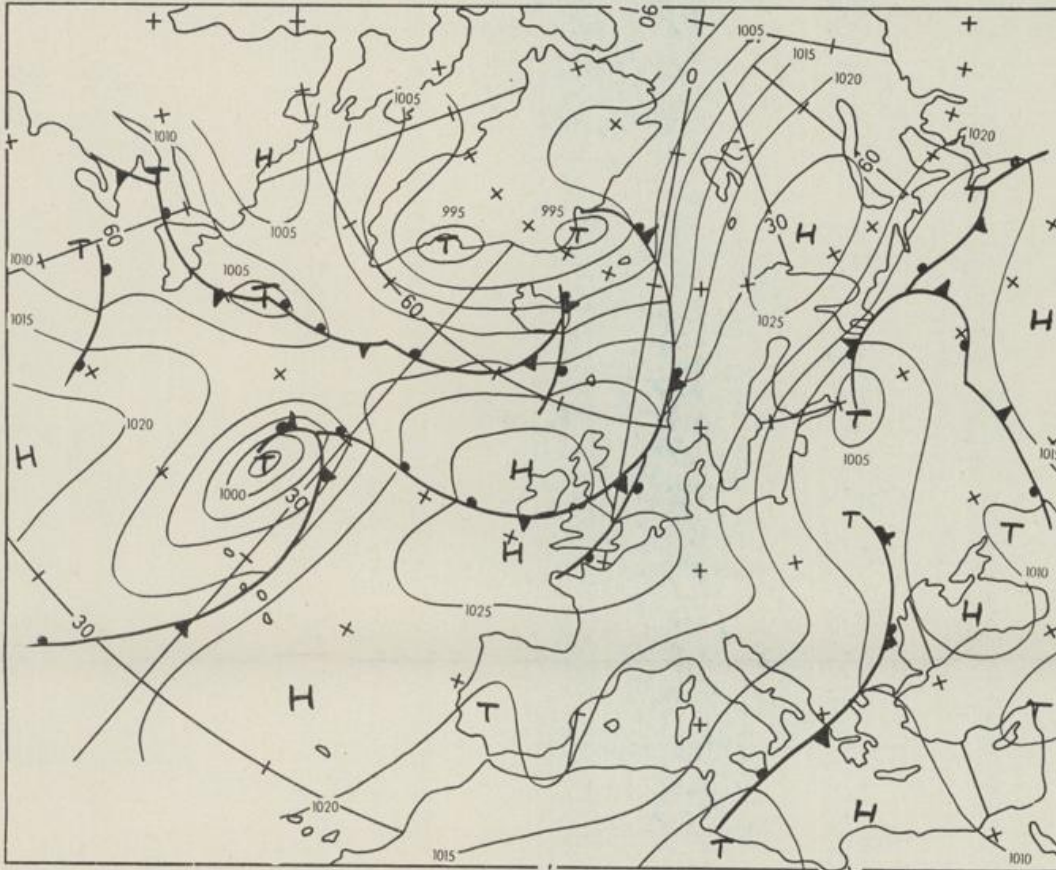
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Montag, den 24. August 1981

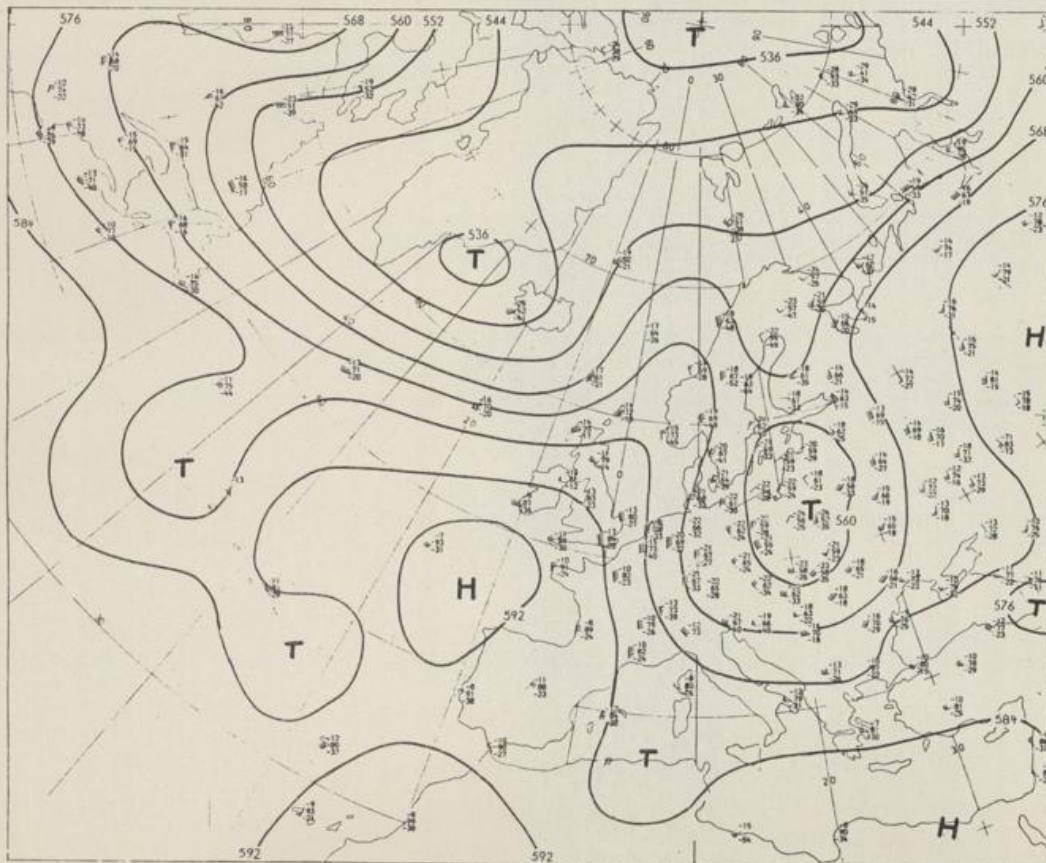
Nummer 236



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

25.08. 00 Uhr

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



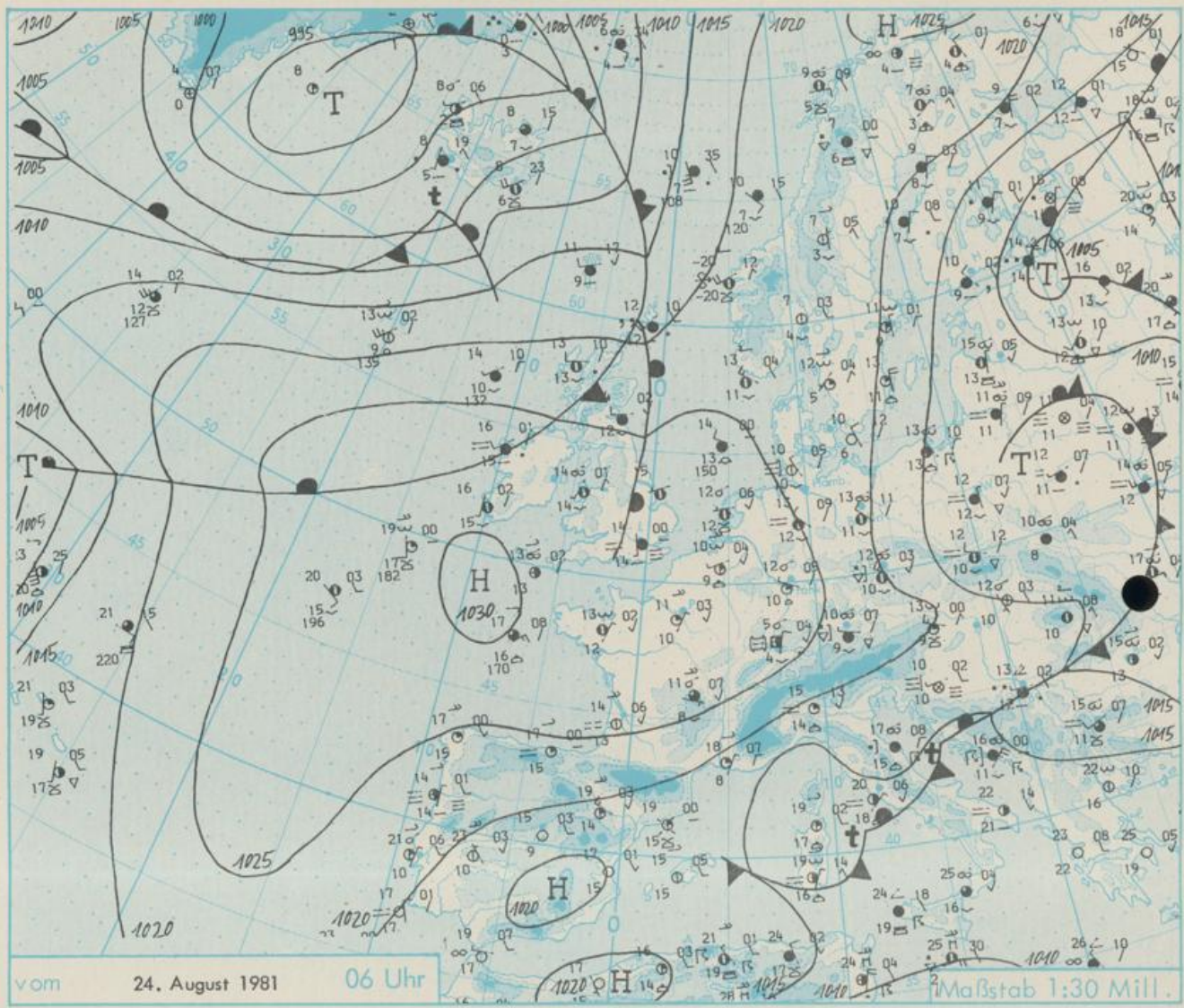
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

24.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
in Achteln ☉ = 4/8
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
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.
 4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Nieselregen * Regen * Schnee
☼ Schauer ☼ Gewitter
☼ Nebel ☼ Dunst
☼ Hagel ☼ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 5. Wertverlauf 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-stün-
digen Luftdruckänderung
☉ = 12 zehntel Millibar,
wenn gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden**
☉ Warmfront
☉ Kaltfront
☉ Okklusion
b) in der Höhe
☉ Konvergenzlinie
☉ Linien gleichen
Luftdrucks =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die über den Britischen Inseln liegenden Fronten ziehen ostwärts. Sie beeinflussen im Laufe des Dienstag jedoch nur den äußersten Nordwesten Deutschlands. Der Süden verbleibt im Bereich des schwachen Hochkeils. Bemerkenswert in der 06 z - Bodenanalyse ist das ausgeprägte Tiefdrucksystem auf dem Atlantik bei 38° West und 40° Nord. Es sind die Reste des ehemaligen Wirbelsturmes "DENIS".

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 25.08.1981 früh, bis Mittwoch, den 26.08.1981 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechsel zwischen aufgelockelter und starker Bewölkung, aber im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 21, im Bergland bei 13 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zum Mittwoch um 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden vielfach aufgeheitert, nur gelegentlich etwas wolkiger, trocken. Tageshöchsttemperaturen um 22, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 16 Grad Celsius. Nachttemperaturen um 10 Grad C. Meist schwachwindig.

In Württemberg heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 19 bis 22 Grad C, auf der Alb um 14 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 9 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordwest.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 21, im höheren Bergland 12 bis 14 Grad C. Nachttemperaturen 11 bis 7 Grad C, dabei gebietsweise Frühnebelbildung. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus West bis Nord.

Südbayern

Wolkig mit zunehmenden sonnigen Abschnitten, nur im Osten noch einzelne Regenschauer. Höchsttemperaturen 15 bis 19 Grad Celsius, in den Alpen in 2000 m Höhe um 4 Grad C. Nachts Abkühlung auf 11 bis 6 Grad Celsius. Schwacher Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten : Keine durchgreifende Wetteränderung.

WETTERMELDUNGEN VOM 24. AUGUST 1981 06 UHR

STATION	HÖHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPERATUR (GRAD CELSIUS)					TIEFSTWERT DER NACHT BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HÖHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER NACHT				
HERLIN	50	BEDECKT	NW 15	13	11	17	13.4	13	11	1.0	2	
SCHLESWIG	43	HEITER	NNW11	10	10	19	13.4	9	8	11.1	0.0	
HELGOLAND	4	HEITER	NNW20	15	12	18	15.8	14	13	11.4		
EMDEN	6	HEITER	NNW 6	13	11	19	15.1	12	10	9.4	0.0	
HAMBURG	16	HEITER	NW 9	9	9	19	13.5	8	6	9.1	0.2	
BREMEN	3	HEITER	WNW 9	13	12	19	14.7	11	10	6.6	2	
LUFCHUN	17	HEITER	NW 7	12	11	19	13.7	10	9	7.6	1	
OSNABRÜCK	95	BEDECKT	W 11	11	10	19	14.3	11	9	8.6	1	
HANNOVER	55	BEDECKT	NW 17	13	12	19	14.1	12	12	5.1	2	
ESSEN	154	BEDECKT	WNW 7	11	11	18	14.3	11	8	4.7	0.5	
AACHEN	202	BEDECKT	STILL	11	9	18	13.8	10	7	6.0		
KOELN-RONN	91	BEDECKT	STILL	11	10	19	14.8	8	6	4.2	0.3	
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	NW 19	8	8	11	11.3	8	8	0.7	6	
KASSEL	231	WOLKIG	NNW13	13	11	16	13.4	12	11	4.6	1	
GIESSEN	186	HEITER	W 6	11	8	17	14.2	10	6	3.3	0.5	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	NW 7	13	11	16	12.2	12	10	5.0	2	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	N 28	8	8	10	7.7	7	8	1.3	4	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	N 24	8	8	13	9.2	7	6	4.2	0.1	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	WNW13	12	10	19	14.5	11	8	3.4	0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	SW 13	13	11	16	14.9	12	X	2.8		
DARMSTADT	108	WOLKIG	STILL	9	8	19	13.9	9	7	6.1		
NUERNBERG	627	NEBEL	N 9	9	9	13	10.7	9	7	3.1	0.0	
KOELN	96	BEDECKT	WNW 9	13	11	18	15.0	12	X	1.9	1	
MANNHEIM	547	BEDECKT	NW 15	9	9	14	10.4	9	8	0.7	2	
TRIER	265	NEBEL	S 4	8	8	17	12.8	7	6	5.7		
DEISELBACH	480	BEDECKT	STILL	9	8	15	11.2	8	6	3.6		
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	NNW 6	12	10	18	14.0	11	10	5.5		
THOLEY	396	HEITER	N 7	10	9	16	12.7	9	6	7.8		
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	9	8	17	12.6	8	4	8.2		
DEHPINGEN	276	BEDECKT	WNW 2	11	10	16	12.9	10	7	3.4		
STUTTGART	305	BEDECKT	W 7	13	10	16	13.8	12	X	0.4	0.1	
STUTTGART-EGHT.	347	BEDECKT	W 4	12	9	16	13.0	10	9	X	0.0	
STOETTEN	734	NEBEL	WNW19	9	9	13	9.7	8	8	3.8	0.3	
FREUDENSTADT	747	WOLKIG	NNW 4	9	8	13	9.4	8	5	6.1	0.1	
KLIPPENACK	973	BEDECKT	NNW 9	7	7	13	9.0	7	5	3.5	2	
ULM	522	BEDECKT	SW 4	10	8	16	11.7	10	7	5.5	1	
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	9	9	19	14.8	9	6	5.6	0.3	
KARLSRUHE	112	HEITER	S 2	11	11	18	14.7	10	8	5.8	0.6	
FREIBURG	269	HEITER	MNW 2	12	10	19	14.7	11	8	7.8	0.5	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	N 20	3	4	8	5.5	4	2	4.8	5	
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 4	11	8	17	13.7	10	8	3.6	6	
WUERZBURG	259	WOLKIG	NW 7	12	10	17	13.4	11	10	5.3	0.0	
HAD KISSINGEN	265	WOLKIG	STILL	11	10	17	12.6	11	7	2.2	2	
BAMBERG	234	HEITER	W 7	11	10	16	11.9	11	10	2.1	2	
COBURG	357	HEITER	WNW 4	10	9	15	11.3	10	8	1.3	3	
ROE	567	WOLKIG	NNW20	10	8	13	10.3	9	8	1.6	4	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	W 9	12	11	16	12.2	11	10	3.3	3	
WEIDEN	438	BEDECKT	W 6	10	10	15	11.3	10	9	2.7	0.3	
WEISSENHURG/RAJ	422	BEDECKT	W 9	11	10	16	12.0	11	9	4.4	2	
REISENBURG	366	WOLKIG	WNW 4	11	10	17	12.0	10	9	5.4	2	
AUGSBURG	477	REGEN	WNW11	11	9	15	12.0	9	8	3.1	1	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	W 13	10	9	15	12.0	10	9	1.8	6	
MUEHLHOF	401	BEDECKT	W 7	11	9	15	13.2	10	10	2.4	4	
PASSAU	409	REGEN	WNW 9	11	10	15	11.9	11	10	3.0	2	
GR.FALKENSTEIN	1307	REGEN	N 22	5	5	7	5.0	5	5	1.8	8	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSE 4	9	8	13	11.3	7	6	1.6	9	
OBERSTOHE	810	REGEN	NNE 2	8	7	12	9.7	7	7	0.5	19	
GARMISCH-PARTK.	719	SCHAUER	ESE 2	8	7	12	10.0	7	5	1.0	15	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 26	-5	-5	-0	-3.6	-6	X			
HOHENFRISENBERG	977	BEDECKT	W 11	7	7	11	9.0	6	5	2.6	18	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NNW35	2	1	6	3.1	0	0	1.3	18	

AUSKUNFTE UND BERATUNGEN erteilen:

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 PETHISBERG 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 BAVARIANING 10/III 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

- WAEHLE IM ORTSNETZ
- REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600
- ALLGEMEINER WETTERSBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164
- STHASSENZUSTANDSBERICHT 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: 21. 8. - 31. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1024.4	FEUCHT	11.4	13.0	15.0	14.9	1947-1975	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1024.4	FEUCHT	11.0	12.2	14.9	15.2	1931-1975	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1024.7	FEUCHT	12.6	14.2	16.0	16.2	1890-1975	36.0	21.08.1943	4.3	21.08.1964
BERLIN	49	1020.0	FEUCHT	13.2	14.7	16.1	17.0	1909-1975	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1024.6	FEUCHT	12.6	14.0	15.1	X	1936-1975	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	66	1026.6	FEUCHT	13.7	15.2	17.0	17.6	1891-1975	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1024.5	FEUCHT	12.2	13.4	15.9	16.8	1951-1975	34.9	27.08.1964	5.0	30.08.1957
AACHEN	205	1028.0	FEUCHT	13.0	14.2	16.4	16.9	1893-1975	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1022.4	FEUCHT	11.4	12.8	14.4	14.6	1947-1975	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
HAD KISSINGEN	266	1024.3	FEUCHT	11.5	13.5	16.5	17.5	1946-1975	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.9	10.5	11.7	12.6	1947-1975	28.5	28.08.1964	4.0	24.08.1966
TRIER	273	1027.7	FEUCHT	13.4	14.6	16.3	16.8	1948-1975	32.5	28.08.1964	4.4	30.08.1967
NUERNBERG	312	1023.9	FEUCHT	12.6	14.8	17.2	17.6	1936-1975	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1026.2	FEUCHT	15.3	16.8	18.8	19.6	1900-1975	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART	297	1025.8	FEUCHT	14.5	X	17.7	18.0	1900-1975	33.5	21.08.1943	3.5	31.08.1940
PASSAU	408	1021.8	FEUCHT	14.6	16.1	17.7	17.0	1948-1975	32.3	24.08.1950	4.8	30.08.1959
MUENCHEN-RIEM	529	1024.1	FEUCHT	14.6	16.1	17.6	16.5	1940-1975	34.2	21.08.1943	3.6	31.08.1948
FREIBURG	300	1025.7	FEUCHT	15.8	16.7	17.0	17.8	1949-1975	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBERG.	986	-	FEUCHT	13.2	13.8	14.9	14.5	1879-1975	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A I S L A N D

STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG
HEIKJAVIK	REGEN	SSE19	7 14	BARCELONA	HEITER	19	28	PRAG	BEDECKT	WNW30	12 15
OSLO	HEITER	STILL	7 22	MADRID	WOLKENLOS	STILL	15 32	WARSAU	BEDECKT	N 11 12	X
STOCKHOLM	HEITER	N 7	11 16	MALLORCA	HEITER	STILL	15 30	MOSKAU	WOLKIG	SSE11	20 30
HELSINKI	BEDECKT	NNW15	10 16	LISSABON	HEITER	N 11	21 31	HELGRAD	REGEN	W 11	13 24
KOPENHAGEN	HEITER	U 15	14 21	LAS PALMAS	X	X X	24	RUKAREST	HEITER	STILL	15 26
AMSTERDAM	WOLKIG	STILL	11 20	ZUERICH	WOLKIG	STILL	8 16	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	25 31
LONDON	BEDECKT	S 6	14 21	INNSBRUCK	SCHAUER	STILL	9 16	BOZEN	HEITER	STILL	11 27
PARIS	HEITER	WNW11	11 21	WIEN	HEITER	WNW26	13 19	ROM	HEITER	NE 7	20 29

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 25.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	04.30	18.25	-	15.54	NUERNBERG	04.21	18.14	-	15.43
FREIBURG	04.37	18.25	-	15.50	STUTTGART	04.30	18.21	-	15.47
MUENCHEN	04.21	18.09	-	15.35	TRIER	04.38	18.32	-	16.02

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H L E T Z 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 24.AUGUST 1981 00 UHR

