

Wetterdaten für August 2003 - 1

Tag	Bedeckung				Wolkengattung			Niederschlag			Schnee		Luft-Temperatur in Grad Celsius						
	7	14	21	Ø	7:30	14:30	21:30	Höhe	Art, Stärke, Zeit	Höhe	EZ	Min	Max	Ampl	7:30	14:30	21:30	Ø	
1	0	4	0	1,3		CuScAc		.	2 n-vm+abd-v24		0/0/0	12,0	28,0	16,0	14,0	27,6	20,0	20,40	
2	0	2	1	1		Cu	Ci	.	12 n-vm		0/0/0	14,9	31,8	16,9	17,3	31,3	22,1	23,20	
3	0	1	1	0,6		Cu	Ci	.			0/0/0	15,8	34,2	18,4	19,0	33,9	24,4	25,40	
4	1	1	0	0,6	Ci	CuCi		.			0/0/0	16,2	35,2	19,0	17,8	35,0	23,6	25,00	
5	0	3	1	1,3		CuAcCi	Ci	.			0/0/0	16,8	36,0	19,2	18,6	35,8	25,1	26,20	
6	0	1	0	0,3		CuCi		.			0/0/0	17,2	34,6	17,4	18,0	34,4	24,8	25,50	
7	0	1	1	0,6		AcCi	AcCi	.			0/0/0	16,3	34,2	17,9	18,3	34,1	22,8	24,50	
8	3	3	2	2,6	CiAc	CuCb	Ci	2,7	tr 15.40-16.00 1 16.00		0/0/0	15,8	35,2	19,4	18,0	34,8	20,9	23,70	
9	3	4	1	2,6	AcCi	CuCiAc	Ci	.			0/0/0	15,6	34,4	18,8	16,8	34,2	23,0	24,30	
10	1	3	0	1,3	Ci	CuCb		.			0/0/0	15,7	35,0	19,3	16,9	35,0	25,4	25,70	
11	0	2	3	1,6		Cu	Cu	.			0/0/0	14,3	34,2	19,9	15,0	33,3	23,8	24,00	
12	0	1	0	0,3		CiCu		.			0/0/0	15,4	35,1	19,7	17,0	34,4	23,4	24,60	
13	0	5	6	3,6		CuCbAc	AsAcCu	.	tr 15.40 tr 20.35		0/0/0	14,8	35,0	20,2	17,4	34,0	25,0	25,40	
14	7	4	5	5,3	AsCuAc	CsAcCu	CuAcCi	9,0	tr 19.55-22.10, ztw		0/0/0	17,4	26,3	8,9	18,8	24,8	22,0	21,90	
15	8	7	3	6	StSc	CbAsCu	AsAcNe	2,2	21 3.10-4.45, mU tr 10.20, 11.50 01 14.35-16.40		1/1/1	15,3	22,3	7,0	16,6	22,3	16,8	18,10	
16	3	3	7	4,3	AcCiNe	CuCi	As	1,5	tr 23.05-0.00, ztw		1/1/1	14,2	29,2	15,0	15,0	29,0	20,8	21,40	
17	7	2	7	5,3	AsAcSc	AcCbCu	AsCbSc	6,8	tr 0.00-2.00, mU 01 2.00-ca.2.45 tr1 21.35-24.00, mU		1/0/0	16,7	32,1	15,4	17,2	32,1	22,5	23,60	
18	3	7	3	4,3	ScStAc	NsCuAc	AsAcSc	2,5	01 0.00-ca.1.00 tr1 12.45-14.40, mU tr1 16.10-17.35, mU		1/1/1	15,3	24,4	9,1	16,0	18,8	16,4	16,90	
19	3	5	2	3,3	CuCiAc	CuCiAc	CuAc	.			1/0/0	15,0	26,7	11,7	16,0	26,4	18,1	19,70	
20	4	6	1	3,6	AcCuCi	CbCuAc	AcCi	.	1 n-vm tr 14.40, 15.05		0/0/0	13,0	29,0	16,0	14,8	28,3	17,9	19,70	
21	6	4	2	4	AsAcCi	CuAcCi	Cu	.			0/0/0	14,3	27,3	13,0	15,8	26,8	20,5	20,90	
22	5	3	0	2,6	AsCiAc	Cu		.			0/0/0	13,4	28,6	15,2	15,6	28,2	20,0	21,00	
23	0	1	0	0,3		Cu		.			0/0/0	12,0	30,7	18,7	15,0	30,6	20,4	21,60	
24	1	1	2	1,3	Ci	Cu	CiAc	.			0/0/0	13,9	30,6	16,7	15,9	30,5	21,1	22,20	
25	4	4	2	3,3	CiAc	CsCi	Ci	.			0/0/0	13,9	27,5	13,6	14,0	27,4	18,7	19,70	
26	2	3	1	2	CuCi	Cu	Ci	.			0/0/0	11,0	28,8	17,8	12,9	27,8	18,8	19,60	
27	3	4	4	3,6	AcCi	AcCu	AcCi	.			0/0/0	10,8	28,7	17,9	13,0	28,0	19,0	19,80	
28	3	7	3	4,3	AcCuCu	AsAcCu	CiAcCu	3,3	tr 11.10 0 22.55		0/0/0	12,2	29,2	17,0	13,8	28,6	19,0	20,10	
29	7	8	5	6,6	AsScAc	Ns	AcScCi	10,8	02 0.35-ca.2.45, mU tr1 9.30-16.15, ztw 2 17.20		1/1/1	14,0	19,2	5,2	15,6	19,0	14,8	16,10	
30	8	5	8	7	Ns	CuAcSc	AsSc	18,2	10 4.00-9.15, mU 2 16.30 01 21.00-24.00		2/1/1	13,1	19,4	6,3	13,6	18,6	14,1	15,10	
31	8	6	0	4,6	Ns	CuScAc		1,3	01 0.00-8.30 1 10.40		2/1/1	8,0	17,0	9,0	10,4	16,8	10,2	11,90	
Ø	2,93	6,23	2,9					58,3				14,3	29,7	15,3	15,9	29,1	20,5	21,52	

Wetterdaten für August 2003 - 2

Tag	Erdbodentemperatur					Luftfeuchtigkeit						Luftdruck					Sichtstufen			Wind				Wetterlage	Bem.		
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	Min	Max	7:30	14:30	21:30	Ø	Min	Max	7:30	14:30	21:30	Ø	7:30	14:30	21:30	7:30	14:30	21:30			Max	
1	8,8	18,8	18,4	18,3	17,8	29	96	95	35	73	67,7	20	21	21	20	21	1020,7	20	50	50	E 1	NE 3	C 0	6	> BM	☞	
2						24	95	86	30	69	61,7	21	22	21	22	22	1021,7	20	50	50	NE 1	E 2	SE 1	5	BM		
3						18	93	83	23	50	52,0	22	23	23	22	23	1022,7	20	50	50	E 1	SE 1	C 0	4	> HNordsee		
4						18	90	85	19	55	53,0	23	25	25	24	24	1024,3	50	50	50	E 1	SE 1	C 0	3	HNordsee		
5						21	93	78	22	60	53,3	23	25	25	24	24	1024,3	20	50	50	E 1	E 2	C 0	4	HNordsee	☞	
6						20	95	83	23	50	52,0	22	24	24	23	23	1023,3	20	50	20	C 0	E 2	C 0	4	HNordsee	☞	
7						18	86	70	20	46	45,3	22	24	23	23	22	1022,7	20	50	50	E 1	SE 2	C 0	4	HNordsee	☞	
8						20	91	86	22	84	64,0	20	22	22	21	22	1021,7	50	50	50	C 0	S 2	C 0	7	> flL (HSkandinavien)	☞	
9						19	100	94	22	57	57,7	20	23	22	21	20	1021,0	20	50	50	C 0	SE 1	C 0	3	flL (HSkandinavien)	☞	
10	12,5	20,8	21,0	20,5	19,2	18	96	88	24	33	48,3	17	20	20	18	19	1019,0	20	50	50	C 0	SW 3	C 0	6	flL (HSkandinavien)		
11						19	85	82	21	46	49,7	19	22	20	20	21	1020,3	20	50	50	N 1	NE 2	SE 1	4	flL (HOstsee) > HPolen		
12						17	91	75	20	56	50,3	22	25	24	24	24	1024,0	50	50	50	SE 1	E 1	C 0	3	HPolen > HSEE	☞	
13						18	96	72	21	46	46,3	20	24	23	21	20	1021,3	50	50	50	S 2	W 3	C 0	9	HSEE > flL (LmgrSüdd)	☞	
14						50	87	87	61	55	67,7	15	20	19	18	16	1017,7	20	50	50	W 2	W 4	SW 2	7	dito	☞	
15						66	100	99	70	97	88,7	15	18	17	17	17	1017,0	10	20	20	C 0	SE 1	C 0	8	dito > NWZ > KHB	☞	
16						32	98	94	34	76	68,0	16	18	18	17	17	1017,3	10	50	50	NE 1	SE 2	E 1	4	KHB > SWZ (GwtFRA)	☞	
17						22	96	96	34	75	68,3	16	19	17	17	16	1016,7	20	50	50	SE 1	S 2	NW 1	7	SWZ (GwtFRA) > WZ	☞	
18						48	97	97	90	95	94,0	18	22	19	20	21	1020,0	10	50	> 50	SW 1	S 3	S 1	5	WZ > flL (KAh)	☞	
19						35	98	94	35	89	72,7	21	23	23	22	21	1022,0	20	50	> 50	SE 1	SW 2	C 0	4	flL (KAh)		
20	11,8	19,4	19,3	19,3	19,1	29	99	97	38	96	77,0	18	21	20	18	19	1019,0	50	> 50	50	SW 1	NW 3	C 0	6	flL (KAh) > LmgrSüdd	☞	
21						39	97	92	39	72	67,7	17	19	19	18	18	1018,3	50	50	50	SE 1	W 1	C 0	3	dito > KAh	☞	
22						26	98	97	30	55	60,7	18	21	20	19	21	1020,0	20	50	50	C 0	W 1	C 0	3	KAh		
23						18	89	79	20	53	50,7	18	21	21	19	20	1020,0	20	> 50	50	C 0	W 2	C 0	4	KAH > HB		
24						22	91	85	26	55	55,3	15	20	19	17	16	1017,3	50	50	50	SE 1	SW 2	NE 2	4	HB		
25						34	74	72	34	63	56,3	13	16	15	14	14	1014,3	50	50	50	E 2	NE 3	C 0	5	> KHIsland	☞	
26						23	94	79	27	58	54,7	13	15	14	13	15	1014,0	20	> 50	> 50	SW 1	W 3	NW 1	4	dito > flL (KHGrönland)		
27						22	97	90	23	58	57,0	11	15	14	12	12	1012,7	50	> 50	50	NW 1	W 3	NW 1	5	flL (KHGrönland)	☞	
28						29	95	83	32	74	63,0	03	12	11	10	05	1008,7	50	> 50	50	SE 1	NW 1	S 1	8	dito > LmgrSüdd (vm)	☞	
29						66	99	96	84	89	89,7	04	09	05	05	09	1006,3	50	50	50	SW 2	W 3	W 3	8	dito > TD > NWZ-NZ	☞	
30						61	99	99	70	96	88,3	10	16	12	14	16	1014,0	20	20	50	SW 3	SW 3	SW 1	6	NWZ-NZ	☞	
31	8,8	14,0	15,3	17,6	18,5	40	98	97	46	94	79,0	15	20	17	19	20	1018,7	20	50	50	NW 1	W 3	C 0	5	NWZ-NZ > NA		
Ø						30	94	87	35	67	63,2	17	20	19	18	19	1018,7				1,0	2,2	0,5	5,1			

Wetterstatistik für August 2003

Temperatur	Minima: +8 °C (31.)	Maxima: +36 °C (5.)	Amplitude: 28 °C	Mittelwert: +21,52 °C	
Tage mit Temperaturmin.	>= 5°C: 31	>= 10°C: 30	>= 15°C: 14	>= 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	>= 10°C: 30	>= 15°C: 14	>= 20°C: 0		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 17 % (12.)	Maxima: 100 % (9.)	Amplitude: 83 %	Mittelwert: 63,2 %	
Luftdruck	Minima: 1003 hPa (28.)	Maxima: 1025 hPa (4.)	Amplitude: 22 hPa	Mittelwert: 1018,7 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 2 Tage	> 2,5 mm: 7 Tage	> 1 mm: 10 Tage	> 0,1 mm: 10 Tage	Gesamt: 58,3 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 9	Frosttage: 0	Heitere Tage: 11	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 26	Eistage: 0	Trübe Tage: 2	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 15	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 4		
Mittlere Bedeckung	2,88 Achtel = 36,05 %				
Gesamtsonnenscheindauer	313,75 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	9 (0.)				