

Wetterdaten für Juli 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	8	8	1	5,6	Ns	Ns	ScAc	17,7	tr2 0.15-17.00, mU 02 18.30-19.45		2/2/1	10,6	18,9	8,3	15,0	13,8	10,8	12,60	
2	3	4	1	2,6	ScAcCu	CuAc	AcCiCu	2,2	tr0 n, ver		1/1/1	10,4	22,3	11,9	13,8	21,0	15,6	16,50	
3	7	5	6	6	NsAsAc	CuAcCi	ScCuAc	3,0	tr1 ca.3.00-8.00, mU 1 12.00, 16.55 tr 14.25		1/1/1	12,5	20,4	7,9	13,0	19,3	14,3	15,20	
4	7	7	7	7	AsSc	NsCuAc	ScAc	8,4	tr0 9.00-12.05, ztw 20 11.05-16.25, ztw tr1 18.00-19.10		1/1/1	11,7	16,3	4,6	12,8	16,0	12,1	13,30	
5	7	6	1	4,6	AsScCu	CuAcAs	Ac	4,7	tr0 n0-fr, glg 2 11.40 tr 13.10		1/1/1	11,0	18,2	7,2	13,0	16,8	12,9	13,90	
6	2	5	3	3,3	AcScCu	AcCu	AcCu	.	2 n-vm		1/1/1	11,0	24,4	13,4	14,9	22,0	16,5	17,50	
7	4	5	3	4	Ac	CuAc	Cu	.			1/1/1	11,3	26,0	14,7	13,9	25,3	19,5	19,60	
8	3	3	2	2,6	CuSc	CuAcCi	ScCu	.			1/1/1	13,9	27,3	13,4	15,8	26,0	18,8	19,90	
9	7	3	2	4	CsAcCu	CuAc	Sc	.			1/0/0	13,6	27,8	14,2	16,8	26,8	18,8	20,30	
10	3	3	1	2,3	CiAc	CuCi	Cu	.			0/0/0	12,9	27,8	14,9	16,4	27,6	19,8	20,90	
11	2	4	1	2,3	AcCi	Cu	cu	.			0/0/0	12,0	29,0	17,0	16,0	28,0	20,8	21,40	
12	6	7	3	5,3	CsCiAc	NsCu	CiCu	1,3	1 14.20 tr 15.30		0/1/1	13,0	27,6	14,6	15,7	25,8	17,9	19,30	
13	3	1	0	1,3	CuCiAc	Cu		.			1/0/0	12,0	28,1	16,1	14,2	26,8	19,8	20,20	
14	0	1	0	0,3		Cu		.			0/0/0	10,8	28,4	17,6	12,9	28,2	19,3	19,90	
15	0	1	1	0,6		Cu	Cu	.			0/0/0	12,0	31,4	19,4	15,2	30,9	23,4	23,20	
16	1	6	7	4,6	AcCi	CsAsCu	ScAsAc	5,2	tr1 15.55-ca.18.00, mU tr0 18.45-19.10		0/0/1	16,0	34,4	18,4	18,7	34,4	19,0	22,80	
17	8	6	2	5,3	Ns	AsScAc	Sc	28,5	tr1 ca.3.15-fr, mU 12 7.20-14.00		1/2/1	14,5	20,0	5,5	18,0	16,7	16,0	16,70	
18	3	3	0	2	AcScCi	Cu		.	2 n-vm		1/1/1	13,0	26,2	13,2	14,2	25,0	17,8	18,70	
19	0	1	0	0,3		Cu		.			1/1/1	12,6	30,2	17,6	15,4	30,0	20,9	21,80	
20	0	1	8	3		CuCbAc	CsAs	1,6	12 n-vm tr1 22.50-ca.1.00		1/0/0	14,0	34,0	20,0	16,8	33,2	23,5	24,30	
21	6	4	2	4	AsCsAc	AsAcCi	Ci	3,4	tr0 6.20-ca.7.00 12 9.40-12.00		1/1/1	18,6	26,0	7,4	18,6	23,4	19,8	20,40	
22	1	3	6	3,3	Ac	CbCuAc	CuCsAc	11,7	12 n-vm tr1 22.20-0.40 2 23.00		1/1/1	14,0	29,6	15,6	17,8	26,3	22,6	22,30	
23	5	2	0	2,3	AsCuAc	Cu		.			1/1/1	14,2	28,4	14,2	15,5	27,2	19,6	20,50	
24	4	8	5	5,6	CuAcCi	AsScNs	ScAsAc	6,2	tr1 10.30-13.30, mU 01 14.30-18.10		1/1/1	13,1	24,3	11,2	17,3	18,7	13,5	15,80	
25	3	3	4	3,3	ScCi	CuCi	AcSc	.	12 n-vm		1/1/1	13,0	26,9	13,9	14,3	25,0	18,5	19,10	
26	6	3	6	5	ScAcCi	AcCuCi	AcSc	.			1/1/1	16,6	28,6	12,0	19,1	27,3	21,2	22,20	
27	2	4	8	4,6	Ac	AcCu	Ns	13,3	tr1 16.20-16.45 02 17.00-24.00, mU		1/1/2	16,0	31,4	15,4	18,8	26,0	16,7	19,60	
28	6	7	3	5,3	ScAc	ScaAs	Sc	.	01 n0-ca.1.00 tr 14.35		1/1/1	14,8	21,0	6,2	15,8	20,3	15,2	16,60	
29	3	4	1	2,6	AcScCi	CuCi	Sc	.	12 n-vm+abd-n		1/1/1	12,7	24,8	12,1	13,4	24,7	17,0	18,00	
30	2	3	2	2,3	AcCi	CuAcCi	Ac	.	2 n-vm+v24-n		1/0/0	10,2	27,0	16,8	11,8	26,6	17,8	18,50	
31	5	7	8	6,6	ScAcCi	NsCuAc	St	.	12 n-vm tr 20.00		0/0/0	14,8	23,2	8,4	16,3	22,7	17,9	18,70	
Ø	3,84	1,30	3,6					107,2				13,1	26,1	13,0	15,5	24,6	18,0	19,02	

Wetterdaten für Juli 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	14,2	19,4	19,4	19,0	17,5	91	95	92	92	94	92,7	07	10	08	09	10	1009,0	10	20	20	SW 2	W3	SW 2	6	dito > LmgAr (SWZ) >WZ	☉
2						27	94	73	36	73	60,7	09	11	10	10	1010,0	> 50	> 50	> 50	W 3	W 3	C 0	7	WZ		
3						38	94	92	52	79	74,3	10	16	12	13	15	1013,3	20	> 50	50	SW 2	W 3	NW 1	6	> WZ-NWZ	☉
4						63	95	83	88	94	88,3	15	19	16	17	19	1017,3	50	50	20	W 1	W 2	W 2	6	> NWZ	☉
5						50	96	87	67	90	81,3	18	20	19	19	19	1019,0	20	50	20	W 2	W 1	NW 1	5	NWZ > KAH	
6						30	96	75	38	77	63,3	19	23	20	21	22	1021,0	20	50	50	NE 1	NW 1	N 1	3	KAh	
7						27	91	84	30	65	59,7	22	24	23	23	23	1023,0	20	50	50	C 0	NE 1	N 2	4	KAh	
8						27	89	71	30	62	54,3	20	23	23	21	21	1021,7	20	50	50	N 1	NW 2	NE 1	4	KAh	
9						29	81	72	30	67	56,3	19	21	20	19	21	1020,0	20	50	20	N 1	N 3	NE 1	5	KAh > HNordsee	☰☉
10	10,5	18,5	18,4	17,6	16,7	25	94	72	27	56	51,7	19	21	21	20	20	1020,3	10	50	50	N 1	NE 2	N 1	4	HNordsee > HNWD	
11						23	92	74	29	50	51,0	19	21	21	20	20	1020,3	20	50	50	N 1	NW 2	N 1	4	> HM	
12						34	91	74	87	63	74,7	20	21	21	20	21	1020,7	20	50	20	C 0	N 2	N 2	4	> fIL > HNordsee	
13						25	78	66	25	51	47,3	18	21	20	19	18	1019,0	50	> 50	> 50	NE 1	NE 3	NE 1	5	HNordsee	☰☉
14						20	83	72	23	40	45,0	14	18	17	16	15	1016,0	50	> 50	50	NE 2	E 3	NE 1	6	> HSkandinavien	
15						23	76	65	28	52	48,3	13	15	15	14	13	1014,0	50	50	50	NE 1	E 2	C 0	4	dito > fIL (GwtWFRA)	☰☉
16						23	96	73	23	94	63,3	10	17	13	10	17	1013,3	20	20	20	NE 1	SE 2	S 1	8	dito > SWZ (Gwt)	☉
17						67	95	95	90	91	92,0	17	25	19	22	24	1021,7	10	20	20	N 1	W 3	S 1	4	SWZ (LmgrSüdd) > KAh	
18						24	96	94	35	66	65,0	24	26	25	25	24	1024,7	50	50	50	W 1	NE 2	E 1	5	Kah > HD	
19						22	89	74	28	53	51,7	20	24	23	22	21	1022,0	20	50	> 50	E 1	SE 2	SE 1	5	HD > HPolen	
20	10,6	20,8	20,4	19,1	17,6	16	89	73	21	51	48,3	16	20	19	17	16	1017,3	50	> 50	50	SE 1	S 2	C 0	4	HPolen > Gwt	☉
21						44	95	90	58	69	72,3	17	21	17	20	21	1019,3	> 50	> 50	> 50	SW 1	S 2	SW 1	9	Gwt > fIL (KAh)	☉
22						29	95	82	38	69	63,0	20	23	22	21	21	1021,3	> 50	50	50	SW 1	N 2	C 0	6	fIL (KAh)	☰☉
23						25	96	95	32	68	65,0	19	23	22	20	19	1020,3	20	> 50	50	NW 2	W 2	W 1	4	fIL (BM)	
24						49	96	81	94	96	90,3	16	20	17	18	20	1018,3	20	20	50	NW 1	W 3	SW 1	7	dito > SWZ > WZ > KHAtl	
25						25	96	95	35	73	67,7	15	20	19	16	16	1017,0	20	50	50	S 1	SW 1	SW 1	4	KHAtl	☉
26						30	92	75	35	74	61,3	15	17	16	16	15	1015,7	20	50	50	W 2	SW 2	SW 1	5	> HSüdD (SWZ)	
27						28	95	88	44	94	75,3	14	20	15	15	19	1016,3	50	50	20	S 2	NW 3	W 2	8	dito > KvD > LmgrAr	☉
28						40	95	87	58	89	78,0	20	25	22	23	25	1023,3	50	50	50	W 1	S 2	C 0	4	LmgrAr > KAh	☰
29						22	94	75	23	75	57,7	24	26	25	25	25	1025,0	50	> 50	> 50	NE 1	N 2	C 0	5	KAh > HM 12.00	☉
30						21	95	89	24	64	59,0	17	24	22	19	17	1019,3	50	> 50	> 50	S 1	S 3	S 1	5	HM > fIL (HtwestlAr)	☉
31	13,2	19,0	18,7	18,4	18,0	45	86	64	52	76	64,0	17	20	18	18	20	1018,7	50	50	50	W 2	N 2	C 0	5	fIL (HtwestlAr)	☉
Ø						34	92	80	44	71	65,3	17	20	19	18	19	1018,6				1,3	2,2	0,9	5,2		

Wetterstatistik für Juli 2003

Temperatur	Minima: +10,2 °C (30.)	Maxima: +34,4 °C (16.)	Amplitude: 24,2 °C	Mittelwert: +19,02 °C	
Tage mit Temperaturmin.	>= 5°C: 31	>= 10°C: 31	>= 15°C: 4	>= 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	>= 10°C: 31	>= 15°C: 4	>= 20°C: 0		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 16 % (20.)	Maxima: 96 % (5.)	Amplitude: 80 %	Mittelwert: 65,3 %	
Luftdruck	Minima: 1007 hPa (1.)	Maxima: 1026 hPa (18.)	Amplitude: 19 hPa	Mittelwert: 1018,6 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 4 Tage	> 2,5 mm: 10 Tage	> 1 mm: 13 Tage	> 0,1 mm: 13 Tage	Gesamt: 107,2 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 8	Frosttage: 0	Heitere Tage: 4	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 1
	Sommertage: 20	Eistage: 0	Trübe Tage: 2	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 5	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 1		
Mittlere Bedeckung	3,61 Achtel = 45,12 %				
Gesamtsonnenscheindauer	312,08 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	9 (0.)				