

Wetterdaten für März 2004 - 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	7	6	2	5	NsAc	NsCu	Ac	0,8	✕ fl0 2.45-ca.5.00 ✕△△ fl1 7.25-ca.18.15, mU	6	7/7/7	-7,6	0,8	8,4	-5,4	0,2	-6,2	-4,40	
2	8	8	8	8	Ns	St	St	1,5	✕△△ fl0 fr-vm, mU △✕☉ fl 11.00-15.15, v24 ✕△ fl1 15.15-18.50	6	7/7/7	-9,7	-1,4	8,3	-7,4	-2,0	-2,2	-3,45	
3	3	3	0	2	AcCiNe	CiAc		.	✕ fl0 n0, glg	7	7/7/7	-3,4	6,0	9,4	-3,0	5,3	-0,9	0,13	
4	3	7	1	3,6	AcCi	AcCi	Ac	.		6	7/7/7	-7,4	6,4	13,8	-6,2	6,0	-1,0	-0,55	
5	0	1	7	2,6		CiAc	AxAs	3,6	✕ fl0 v24, glg	4 D	7/7/7	-5,2	4,2	9,4	-4,6	4,0	-1,1	-0,70	
6	8	7	8	7,6	Ns	StScAc	StSc	0,5	✕ fl1 n0-ca.8.00 ☉☉ tr0 ca.8.00-12.15 ☉ tr 15.40-v24, ztw	3	7/7/7	-2,0	5,2	7,2	-1,3	5,0	2,0	1,93	
7	5	5	2	4	AsAcCi	CuAcCi	Ac	.	✕ fl 17.15-18.30, ztw	3 D	7/7/7	-1,4	7,8	9,2	-0,7	5,8	-0,8	0,88	
8	8	7	8	7,6	Ns	ScCs	StSc	0,8	✕ fl0 fr-15.45, mU ✕△ 01 15.45-20.00 ✕ fl 20.00-ca.21.00	F	7/7/7	-2,3	3,8	6,1	-0,8	3,7	-0,2	0,63	
9	3	3	0	2	AsAcCi	CuSc		.		F	7/1/4	-6,4	4,2	10,6	-6,0	4,2	-2,2	-1,55	
10	8	3	8	6,3	St	ScCu	St	0,3	∨ 0 n-vm ✕△ fl0 v24	R	4/1/4	-5,3	3,4	8,7	-4,1	3,2	-0,9	-0,68	
11	8	8	3	6,3	Ns	St	As	0,7	△✕ fl0 n0-fr, glg △✕ fl1 7.20-11.40	0 D	7/1/4	-3,8	0,8	4,6	-2,0	0,7	-2,8	-1,73	
12	3	7	8	6	CiAc	AsAc	St	0,5	☉ tr0 17.50-abd	R	4/1/1	-6,0	8,0	14,0	-6,0	6,0	3,2	1,60	
13	5	6	7	6	AcCi	AcScCi	AsAcSc	2,7		R	1/1/1	0,4	13,0	12,6	0,4	12,8	8,0	7,30	
14	8	7	0	5	Ns	Sc		0,8	☉ tr1 n0-ca.9.30		4/1/1	1,1	9,7	8,6	4,9	8,2	3,1	4,83	
15	4	3	0	2,3	NeCi	CiAcCu		.	∨ 01 n-vm		1/1/1	-0,8	15,2	16,0	-0,1	15,0	6,5	6,98	
16	1	2	0	1	Ci	Ci		.	∨ 0 n-vm		1/1/1	-0,2	19,2	19,4	-0,1	19,0	7,1	8,28	
17	1	1	0	0,6	Ci	Ci		.	∨ 01 n-vm		1/1/1	-1,0	21,3	22,3	-0,8	21,3	8,0	9,13	
18	2	5	3	3,3	Ci	CsCi	CsAc	.	∨ 0 fr-vm		1/1/1	1,2	21,0	19,8	2,7	20,7	10,0	10,90	
19	2	6	8	5,3	CiAc	CsScAc	As	1,3			1/1/1	7,1	14,7	7,6	10,0	14,1	10,5	11,30	
20	8	8	7	7,6	Sc	Sc	Sc	.	☉ tr0 0.20-ca.4.30, glg		1/1/1	8,0	12,7	4,7	8,4	12,0	12,4	11,30	
21	3	8	8	6,3	AcCi	ScNs	As	2,2	☉ tr0 12.05-v24, mU		1/1/1	4,0	12,1	8,1	9,2	10,0	6,6	8,10	
22	3	5	4	4	AcSc	CuCbCi	AsAc	1,4	☉ tr 11.50 ☉△ 1 12,25 ☉ 1/0 15.10, 16.35		1/1/1	0,7	8,3	7,6	3,2	8,0	3,2	4,40	
23	8	8	8	8	AsSc	Ns	Ns	9,0	☉☉ tr1 10.00-v24, mU ☉△ 2 14.25		1/1/1	-0,7	3,8	4,5	0,1	3,6	1,0	1,43	
24	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	23,2	☉✕ fl1 n0-fr, ztw ✕ 02 fr-11.30,17.00-24.00 ☉ 1 11.30-17.00	1 D	7/2/2	0,4	1,9	1,5	0,3	1,9	0,4	0,75	
25	8	7	8	7,6	Ns	AsSc	St	1,6	✕ 01 0.00-9.45	3	7/1/1	0,0	3,4	3,4	0,1	3,0	1,0	1,28	
26	7	8	6	7	StSc	AsSc	AsAc	0,7	△ fl0 8.10-10.30, mU ✕ fl0 10.30-17.55, mU	F	1/1/1	-2,9	1,8	4,7	-1,0	0,8	-1,7	-0,90	
27	6	5	0	3,6	StSc	ScCuCi		.	∨ 01 n-vm	R	4/1/1	-4,3	5,0	9,3	-3,3	5,0	-1,7	-0,43	
28	0	1	0	0,3		Ac		.	∨ 01 n-vm	R	4/1/1	-5,0	10,3	15,3	-3,2	10,0	1,1	2,25	
29	0	0	0	0				.	∨ 01 n-vm		4/1/1	-2,5	13,3	15,8	-1,8	13,1	5,5	5,58	
30	7	0	2	3	St		AcCi	.	∨ 0 fr-vm		1/1/1	-0,2	15,7	15,9	0,7	15,0	6,8	7,33	
31	1	1	1	1	Ac	AcCuCi	Ci	.	∨ 0 fr-vm		1/0/0	0,3	19,0	18,7	2,0	19,0	8,0	9,25	
Ø								4,75	0,4	0	4,5								
								51,6											
												-1,8	8,7	10,5	-0,5	8,2	2,7	3,26	

Wetterdaten für März 2004 - 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	Ø		
1	-7,0	0,9	1,1	2,1	3,4	55	95	93	72	83	82,7	20	30	23	26	29	1026,0	4	4	20	NE 2	E 3	N 1	5	2	NEZ > KHB	
2						87	100	98	89	100	95,7	30	32	30	30	31	1030,3	4	4	10	S 1	W 2	SW 1	4	1,33	KHB > NWZ-NZ	
3						36	100	98	36	88	74,0	29	32	31	30	29	1030,0	2	20	20	SW 1	SW 2	C 0	4	1	NWZ-NZ > HFRA	☞☞
4						26	98	98	32	92	74,0	22	29	27	24	22	1024,3	10	20	20	C 0	SW 1	C 0	3	0,33	> HSSWE	
5						49	97	93	49	70	70,7	18	22	21	20	18	1019,7	4	10	20	NE 2	NE 1	C 0	4	1	HSSWE > LmgrSWD	
6						78	100	100	78	91	89,7	16	22	17	18	21	1018,7	1	10	10	S 1	W 1	NW 1	3	1	LmgrSWD > LmgrD	☞☞
7						36	99	98	40	91	76,3	21	23	23	22	23	1022,7	2	20	20	SW 1	NE 1	C 0	3	0,66	LmgrD > Zwh (fIL) > NEZ	
8						55	98	97	71	97	88,3	23	27	24	24	27	1025,0	2	10	20	NE 2	N 2	NE 1	4	1,66	NEZ (TOI) > HSkand	
9						36	96	96	37	73	68,7	24	27	26	25	25	1025,3	10	20	20	NE 2	SE 2	NE 1	4	1,66	HSkand	
10	-7,2	0,7	1,2	2,0	3,0	39	100	97	40	78	71,7	18	24	21	19	19	1019,7	2	20	10	E 2	E 2	NE 1	4	1,66	HSkand > HtRhein	☞
11						69	98	94	74	96	88,0	18	19	18	18	18	1018,0	2	20	10	NE 1	S 1	NW 1	3	1	HtRhein > Zwh	
12						39	100	99	57	89	81,7	15	19	17	16	18	1017,0	2	20	10	NW 1	N 2	NE 1	3	1,33	Zwh > SWZ	
13						41	97	97	43	80	73,3	17	25	19	21	24	1021,3	2	20	20	N 1	NE 1	C 0	3	0,66	SWZ	
14						63	99	99	73	96	89,3	25	33	29	31	32	1030,7	2	50	50	N 1	W 1	C 0	2	0,66	SWZ > HAr	
15						28	100	100	30	84	71,3	33	36	36	35	35	1035,3	0,2	> 50	> 50	C 0	S 3	C 0	5	1	HAr	☞☞
16						24	99	99	25	87	70,3	34	37	36	35	34	1035,0	> 50	> 50	20	C 0	SW 1	C 0	3	0,33	HAr	
17						18	99	99	22	84	68,3	31	34	34	32	31	1032,3	20	> 50	20	C 0	SW 1	C 0	2	0,33	HAr > HNorditalien	
18						22	98	76	25	69	56,7	24	31	29	26	26	1027,0	20	20	20	SW 1	S 2	C 0	3	1	HNorditalien > HSEE	
19						51	77	71	51	58	60,0	22	27	27	25	23	1025,0	10	20	50	SW 2	SW 3	SW 3	6	2,66	HSEE > WZ	
20	7,2	6,8	6,7	5,3	4,6	55	96	89	71	58	72,7	17	23	22	22	18	1020,7	20	> 50	50	W 3	W 3	SW 2	7	2,66	WZ	
21						56	96	65	93	91	83,0	13	17	14	13	15	1014,0	50	> 50	50	SW 4	NW 3	W 2	8	3	WZ > WZ-NWZ	☞☞
22						46	96	85	55	82	74,0	14	16	15	14	15	1014,7	50	> 50	50	W 2	W 3	C 0	6	1,66	WZ-NWZ > NWZ	
23						89	100	98	98	100	98,7	10	15	13	11	10	1011,3	20	2	20	W 1	N 2	NE 2	4	1,66	NWZ > TOI (NZ)	
24						98	100	100	98	99	99,0	09	15	10	12	14	1012,0	2	10	2	N 2	N 1	NW 1	4	1,33	> NEZ (TUngarn)	☞☞
25						68	99	99	75	82	85,3	14	17	15	15	16	1015,3	2	20	50	N 1	N 2	NE 3	5	2	NEZ (TEE)	☞
26						50	92	84	53	84	73,7	15	17	15	16	16	1015,7	20	50	20	NE 2	NE 3	C 0	5	1,66	NEZ (TEE) > KHAtI	
27						39	97	92	40	88	73,3	14	17	15	15	17	1015,7	10	50	20	NE 2	E 3	NE 1	6	2	KHAtI	
28						28	97	97	32	84	71,0	17	21	19	19	21	1019,7	4	20	20	NE 1	SE 1	C 0	3	0,66	> HM	
29						27	100	99	27	64	63,3	20	22	22	21	20	1021,0	10	20	20	C 0	NE 2	NE 1	4	1	HM	
30						34	97	96	34	73	67,7	15	20	17	15	16	1016,0	2	20	20	E 2	NE 3	NW 1	5	2	> HEE	☞
31	-2,5	5,0	5,0	5,0	5,1	18	97	85	24	65	58,0	13	16	16	14	14	1014,7	4	50	50	NW 1	S 2	NW 1	3	1,33	HEE	
Ø						47	97	93	53	83	76,5	20	24	22	21	22	1021,7				1,4	1,9	0,8	4,11	4 bf		

Wetterstatistik für März 2004

Temperatur	Minima: -9,7 °C (2.)	Maxima: +21,3 °C (17.)	Amplitude: 31 °C	Mittelwert: +3,26 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 2	≥ 10°C: 0	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 12	≥ 15°C: 6	≥ 20°C: 2		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 18 % (me.)	Maxima: 100 % (me.)	Amplitude: 82 %	Mittelwert: 76,5 %	
Luftdruck	Minima: 1009 hPa (24.)	Maxima: 1037 hPa (16.)	Amplitude: 28 hPa	Mittelwert: 1021,7 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 1 Tage	≥ 2,5 mm: 4 Tage	≥ 1 mm: 9 Tage	≥ 0,1 mm: 17 Tage	Gesamt: 51,6 mm
Höchste Niederschläge	23,2 mm (24.) 9 mm (23.)	3,6 mm (5.) 2,7 mm (13.)	2,2 mm (21.) 1,6 mm (25.)		
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 21	Heitere Tage: 5	Tage mit Schneefall: 11	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 0	Eistage: 1	Trübe Tage: 8	Tage mit Schneedecke: 10	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 3		
Mittlere Bedeckung	4,54 Achtel = 56,81 %				
Gesamtsonnenscheindauer	156,1 Stunden				
Höchste Schneehöhe	7 cm (3.)				
Min. Erdbodentemperatur	-7,2 °C (10.)				
Wind Maximum	8 bf (21.)				
Wind Mittelwert	1,4 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 11	WS 6 oder mehr: 5	WS 8 oder mehr: 1		

- | | |
|-----------|---|
| 3 | 7.45-9.30 leichter bis mäßiger BN |
| 6 | fr-11.40 leichter bis mäßiger BN |
| 10 | HN, der sich gg.10.00 Uhr allmählich auflockert |
| 15 | n0-vm flacher, aber starker BN, der sich Mitte Vormittag auflöst |
| 21 | Um 12.03 Uhr eine Böe der Stärke 8. Mit Windgeschwindigkeiten von bis zu 187 km/h (Brocken, Harz) richtet das Orkantief "Oralie" in der Mitte und im Norden Deutschlands erhebliche Schäden an. Mehrere Menschen werden verletzt. In Großbritannien fordert der Orkan drei Menschenleben. Auf dem Feldberg werden 133 km/h gemessen. In Baden-Württemberg richtet der Sturm allerdings keine größeren Schäden an. |
| 24 | Seit gestern verzeichneten die Meteorologen auf der Zugspitze einen Neuschneezuwachs von 150 Zentimetern. Damit wurde der bisherige Rekord seit Beginn der Messungen aus dem März 2000 (120 Zentimetern) deutlich übertroffen. Die Gesamtschneehöhe auf der Zugspitze beträgt nun 460 Zentimeter. |
| 25 | Auf dem 'Höchsten Punkt' (707 Meter) im Schwemmer Wald werden am späten Vormittag zwischen 15 und 20 Zentimeter Schnee gemessen. |
| 30 | gg. 6.30 Uhr aufkommender Hochnebel, der sich gg. 9.00 Uhr allmählich wieder auflöst. |