

Wetterdaten für Januar 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	8	8	8	8	Nebel	St	Ns	2,6	☉ tr0 abd, ztw ☄× 0 v24	5	7/7/7	-2,2	-0,6	1,6	-2,0	-0,6	-1,9	-1,60	
2	8	8	8	8	St	St	St	.	☄△ fl0 n0, glg	7	8/8/8	-5,7	-1,9	3,8	-2,0	-3,7	-4,9	-3,88	
3	8	6	7	7	St	Sc	StSc	.		6	8/8/8	-8,1	-4,5	3,6	-8,0	-5,9	-7,0	-6,98	
4	7	8	8	7,6	AsAc	Ns	St	0,5	☄ fl0 12.50-abd	5	8/8/8	-7,7	-2,9	4,8	-7,0	-4,4	-3,4	-4,55	
5	8	8	8	8	ScAs	As	As	.	☄△ fl n0-m, ztw ☄ 0fl abd-v24, ztw	5	8/7/7	-2,9	-0,1	2,8	-1,7	-0,1	-0,9	-0,90	
6	8	8	8	8	AsAcSt	AsAc	St	6,0	☉ 0 16.10-17.30 ☄× 0fl 17.30-19.50 ☄ 0 21.10, 22.30	4	7/7/7	-1,3	4,1	5,4	-1,3	3,0	0,2	0,53	
7	8	7	8	7,6	NsNe	St	Nebel	0,7	☄ 01 n, ztw ☉ tr0 vm-13.10, ztw	3	7/7/7	0,1	2,9	2,8	0,1	2,8	0,6	1,03	
8	8	8	8	8	Nebel	Nebel	Ns	9,0	☉☉ tr0 n-abd ☉☉ 02 21.25-24.00	2 D	7/7/7	-0,9	0,3	1,2	-0,3	0,1	-0,3	-0,20	
9	8	4	7	6,3	St	ScAcCu	AsScAc	9,4	☉ tr1 n0-fr ☄ tr0 vm, glg ☉ 02 19.05-20.10, v24	F	7/7/2	0,3	6,5	6,2	1,9	5,7	2,4	3,10	
10	3	7	7	5,6	AsScAc	ScCuCi	ScAs	.	☉ 02 n0. ztw	R	2/1/1	-0,4	4,1	4,5	0,2	4,0	2,4	2,25	
11	7	8	8	7,6	AsAc	Ns	As	13,0	☉ 01 14.20-19.50, mU	R	1/1/1	2,6	8,2	5,6	3,3	6,8	8,2	6,63	
12	8	8	5	7	AsScSt	Ns	AsScAc	8,6	☉ 02 n0-fr, n0 ☉ tr2 9.30-17.15, mU ☄ tr1 17.15-abd, hfg		2/2/2	3,1	8,2	5,1	3,2	5,0	8,8	6,45	
13	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	23,2	☉ 01 n0-ca. 21.45, mU ☉ 20 21.45-v24		2/2/2	4,9	11,1	6,2	5,9	11,0	9,7	9,08	
14	6	6	8	6,6	ScStCi	ScCuCs	Ns	0,4	☄ tr2 3.30-7.35 ☉ tr0 21.25-ca.24, mU		2/1/1	1,9	6,7	4,8	3,0	6,3	4,0	4,33	
15	8	7	8	7,6	Ns	ScAcCu	AsSc	0,6	☄☄ fl0 2.45-fr ☄ fl1 7.25-11.50 ☄ fl nm-abd, glg	F	7/1/1	-0,1	3,7	3,8	1,2	2,5	1,5	1,68	
16	7	8	8	7,6	AsAcCi	AsScNs	Ns	20,4	☄△ 0fl 9.25, 11.50 ☄ tr1 13.10-24.00, mU		1/1/1	-0,7	4,8	5,5	0,1	4,1	4,6	3,35	
17	8	6	6	6,6	Ns	ScCuCi	StSc	1,8	☉ 02 0.00-ca.2.00 ☄× 02 ca.2.30-ca.7.45 ☉☄ tr0 vm-abd, ztw	2	7/1/1	0,3	4,8	4,5	0,7	3,8	1,4	1,83	
18	8	7	6	7	St	Sc	Sc	0,2	☄ tr0 n0 ☄△ tr0 4.45-9.00, mU ☄△ fl0 17.40-18.10		1/1/1	-1,0	2,2	3,2	0,8	1,5	-0,9	0,13	
19	6	7	8	7	CsAcAs	AsCsAc	Ns	9,8	☄ 0 n-vm ☄× 01 19.00-24.00		4/1/8	-2,7	0,2	2,9	-1,6	0,1	-0,9	-0,83	
20	8	8	7	7,6	Ns	AsSc	ScAs	1,8	☄× 02 0.00-fr ☉☉ tr1 vm-m, mU ☄☄ 0/1 15.10, 21.50	11	7/7/7	-0,4	2,0	2,4	0,2	2,0	0,0	0,55	
21	8	7	8	7,6	St	Sc	As	.	☄× fl0 n0-m, ztw	6	7/7/7	-3,8	-0,4	3,4	-2,5	-2,2	-3,7	-3,03	
22	3	3	4	3,3	CiAc	CiAc	AcCi	.		5	7/7/7	-10,5	0,9	11,4	-10,4	0,8	-7,4	-6,10	
23	6	0	0	2	Ac			.		5	7/7/7	-8,5	0,9	9,4	-6,3	0,9	-7,5	-5,10	
24	6	5	8	6,3	AcCi	AcCi	Ns	5,2	☄△ fl0 ca.17.00-24.00	5	7/7/7	-10,4	-1,4	9,0	-10,4	-1,9	-2,7	-4,43	
25	7	5	8	6,6	AsAcSc	AcCuSc	St	1,0	☄ fl0 0.00-ca.5.30, mU ☄ 1 11.05 ☄ fl0 16.00-v24, mU	8	7/7/7	-1,8	3,7	5,5	-1,1	3,1	-0,7	0,15	
26	7	8	7	7,3	St	Ns	Sc	2,2	☄△ 01 13.40-15.45	6	7/8/8	-5,5	-2,3	3,2	-4,3	-2,7	-3,5	-3,50	
27	8	8	8	8	ScSt	Ns	Ns	6,8	☄△ fl1 8.05-v24	9	8/7/8	-3,3	0,8	4,1	-2,9	0,1	-1,6	-1,50	
28	8	7	7	7,3	AsAcSc	CsScCu	AsSc	0,8	☄ fl1 8.10-10.00 ☄ fl0 nm, ztw ☄ fl0 abd, mU	16	8/8/8	-3,9	-0,9	3,0	-3,7	-1,0	-2,4	-2,38	
29	7	8	6	7	AsAc	Ns	Sc	1,4	☄ fl0 n0-fr, glg ☄ fl1 7.35-v24, ztw	17	8/8/8	-4,1	-1,4	2,7	-2,4	-2,0	-3,0	-2,60	
30	7	3	5	5	AsAcCi	Ci	CsCi	.		18	8/7/7	-8,3	1,3	9,6	-4,0	1,3	-7,7	-4,53	
31	3	5	5	4,3	AcCi	AcCi	AcScCi	0,4	☄ tr 19.40	18	7/7/7	-8,2	8,0	16,2	-1,3	8,0	6,8	5,08	
Ø	7,0	6,6	6,9	6,8				125,8				-2,9	2,2	5,1	-1,7	1,6	-0,3	-0,19	

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterdaten für Januar 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	-3,5	1,6	1,6	2,5	4,1	90	100	100	91	99	96,7	05	18	14	08	06	1009,3	1	4	2	E 1	E 1	C 0	4	0,66	> KHSkandinavien	☰☞
2						86	100	97	90	89	92,0	05	15	06	09	14	1009,7	4	20	10	NE 2	E 2	E 2	4	2	KHSkandinavien	
3						68	93	93	74	82	83,0	15	18	16	17	16	1016,3	20	50	20	E 1	E 2	E 1	3	1,33	KHSkandinavien	☞
4						76	95	94	89	86	89,7	14	17	15	14	17	1015,3	4	4	10	SW 1	W 3	SW 2	5	2	> HPolen > NWZ	
5						86	100	90	87	99	92,0	17	21	18	20	21	1019,7	20	20	20	W 1	S 2	SE 1	4	1,33	NWZ	
6						72	100	99	76	100	91,7	18	21	20	18	18	1018,7	2	> 50	20	SE 1	C 0	C 0	2	0,33	NWZ	☞
7						97	100	100	97	100	99,0	16	19	19	18	17	1018,0	1	4	0,5	SW 1	C 0	NW 1	2	0,66	NWZ > flL (Zwh)	☰☞
8						100	100	100	100	100	100,0	06	16	14	10	06	1010,0	1	0,5	2	C 0	C 0	SW 1	2	0,33	flL (Zwh) > WZ	☰☞
9						76	100	99	83	97	93,0	04	08	04	06	08	1006,0	2	50	50	SW 3	SW 2	SW 2	6	2,33	WZ	☞
10	-2,7	2,0	1,7	2,5	3,7	75	99	97	77	99	91,0	06	18	11	15	17	1014,3	50	50	50	SW 2	SW 1	SW 2	4	1,66	WZ > Zwh > WZ	☞
11						74	98	87	86	94	89,0	07	17	14	10	08	1010,7	> 50	50	> 50	S 2	SW 3	SW 3	7	2,66	WZ	
12						68	100	99	98	69	88,7	98	12	10	12	00	1007,3	20	20	50	SW 2	SW 3	SW 5	9	3,33	WZ	☰
13						72	99	97	95	95	95,7	94	07	07	99	94	1000,0	10	20	10	SW 3	SW 3	SW 5	9	3,66	WZ	☰☞
14						59	97	97	59	71	75,7	93	07	99	06	04	1003,0	20	> 50	50	W 3	SW 2	SW 3	8	2,66	WZ > Zwh > NWZ	☰☞
15						63	97	93	73	88	84,7	98	12	00	04	11	1005,0	4	50	50	W 2	W 2	SW 3	8	2,33	NWZ > Zwh	☰☞
16						51	97	66	85	96	82,3	01	13	10	04	01	1005,0	> 50	50	20	W 3	SW 4	SW 2	8	3	Zwh > WZ	
17						79	100	100	86	99	95,0	97	04	99	01	02	1000,7	4	50	20	SW 2	W 2	S 1	4	1,66	WZ > NWZ	
18						81	99	99	81	85	88,3	02	18	04	07	15	1008,7	2	50	20	N 3	NE 3	NE 2	5	2,66	> Twestl.Mmr > KHBisk.	
19						51	98	84	71	98	84,3	11	22	22	19	14	1018,3	50	50	4	SW 1	SW 3	SW 4	6	2,66	KHBiskaya > NWZ	
20	1,0	1,5	1,8	3,0	4,2	97	100	99	98	99	98,7	06	15	06	10	14	1010,0	4	20	20	W 3	N 2	NW 1	7	2	NWZ	☰
21						63	97	92	68	74	78,0	15	21	16	18	20	1018,0	10	50	20	C 0	E 1	C 0	2	0,33	NWZ > HSkand.	
22						43	97	95	43	90	76,0	20	23	22	22	20	1021,3	10	50	50	C 0	SE 1	C 0	2	0,33	HSkand. > Höstl.ME	
23						47	98	93	48	93	78,0	18	21	18	19	21	1019,3	> 50	> 50	50	E 1	NE 1	C 0	3	0,66	Höstl.ME > HNEE	
24						69	100	97	72	100	89,7	13	20	18	15	14	1015,7	2	10	2	NE 1	S 2	SW 1	3	1,33	HNEE > LmgrME	
25						69	100	94	69	98	87,0	13	17	16	15	14	1015,0	20	50	20	SW 1	SW 1	C 0	3	0,66	LmgrME	
26						76	100	99	88	97	94,7	99	13	07	04	00	1003,7	2	2	20	SE 1	C 0	C 0	3	0,33	> Zwh > WS	
27						86	100	99	90	97	95,3	99	03	00	00	02	1000,7	2	10	2	S 2	SW 3	W 2	6	2,33	WS	
28						78	97	91	82	91	88,0	03	05	05	03	04	1004,0	10	20	50	SW 1	SW 2	SW 1	4	1,33	> Zwh > NWZ	
29						59	95	92	80	88	86,7	98	17	98	08	14	1006,7	> 50	2	20	SW 3	SW 3	W 2	8	2,66	NWZ	☰
30						40	94	79	41	91	70,3	17	21	19	20	19	1019,3	> 50	> 50	> 50	SW 1	S 2	C 0	3	1	> HFRA	
31	-10,5	0,5	0,8	1,0	3,0	39	96	54	40	68	54,0	15	19	19	17	17	1017,7	> 50	> 50	> 50	SW 3	S 3	SW 4	7	3,33	HFRA > WZ	
Ø						71	98	93	78	91	87,4	07	15	11	11	11	1011,2				1,6	1,9	1,6	4,9	1,3		

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterstatistik für Januar 2004

Temperatur	Minima: -10,5 °C (22.)	Maxima: +11,1 °C (13.)	Amplitude: 21,6 °C	Mittelwert: -0,19 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 0	≥ 10°C: 0	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 0	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 39 % (31.)	Maxima: 100 % (1.)	Amplitude: 61 %	Mittelwert: 87,4 %	
Luftdruck	Minima: 993 hPa (14.)	Maxima: 1023 hPa (22.)	Amplitude: 30 hPa	Mittelwert: 1011,2 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 3 Tage	≥ 2,5 mm: 11 Tage	≥ 1 mm: 16 Tage	≥ 0,1 mm: 23 Tage	Gesamt: 125,8 mm
Höchste Niederschläge	23,2 mm (13.) 20,4 mm (16.) 13 mm (11.) 9,8 mm (19.) 9,4 mm (9.) 9 mm (8.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 24	Heitere Tage: 0	Tage mit Schneefall: 14	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 0	Eistage: 10	Trübe Tage: 24	Tage mit Schneedecke: 21	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 2	Nebeltage: 3		
Mittlere Bedeckung	6,8 Achtel = 85 %				
Gesamtsonnenscheindauer	36,5 Stunden				
Höchste Schneehöhe	18 cm (30.)				
Min. Erdbodentemperatur	-10,5 °C (31.)				
Wind Maximum	9 (12.)				
Wind Mittelwert	1,3				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 10	WS 6 oder mehr: 12	WS 8 oder mehr: 6		

- | | |
|-----------|---|
| 1 | In der Früh leichter BN |
| 3 | HN, von 11.00 Uhr bis spätnachmittags zeitweilige Auflösung |
| 6 | Der Pegel des Bodensees sinkt weiter, auf mittlerweile 251 Zentimeter, gemessen am Pegel Konstanz. |
| 7 | Bis in den Vormittag hinein und ab dem späten Nachmittag leichter bis mäßiger BN |
| 8 | n-abd mäßiger bis starker BN, v24 Glatteis |
| 9 | v24 im SE Wetterleuchten |
| 10 | fr-vm stellenweise Eisglätte |
| 13 | Mit Windstärken von bis zu 206 km/h zieht das Sturmtief "Gerda" in der Nacht auf Dienstag über Süddeutschland hinweg. In Bad Schussenried werden die stärksten Windböen um 2.22 Uhr und um 21.09 Uhr (beim Durchzug des Sturmtiefs "Hanne") mit jeweils WS 9 verzeichnet. |
| 14 | Nach anhaltenden Regenfälle kommt es vor allem an den Westabhängen des Schwarzwaldes zu schweren Überflutungen. Besonders betroffen ist Baden-Baden. |
| 15 | Zwischen 10 und 11 Uhr erreicht die Hochwasserspitze der Donau Riedlingen. Zwar kommt es dabei zu großflächigen Überflutungen, doch mit 270 Kubikmetern in der Sekunde wurde noch nicht einmal ein so genanntes "zehnjährliches Hochwasser" erreicht. |