

Wetterdaten für Dezember 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	8	8	Nebel	StSc	St	.	.	.	1/1/1	0,1	3,2	3,1	0,6	3,0	2,3	2,05			
2	6	7	8	7	Nebel	NeCi	Nebel	.	.	.	1/1/1	2,3	4,7	2,4	2,6	4,6	3,0	3,30			
3	7	8	8	7,6	AsAcCi	As	Nebel	.	.	.	1/1/1	0,7	4,2	3,5	0,9	4,1	2,6	2,55			
4	8	8	8	8	Nebel	Nebel	St	.	.	.	1/1/1	1,3	2,8	1,5	1,9	1,6	1,5	1,63			
5	8	8	8	8	Nebel	Nebel	St	0,2	↓ tr0 ztw	.	1/1/1	0,8	2,2	1,4	1,8	2,0	1,0	1,45			
6	8	8	6	7,3	St	St	Sc	1,6	• 01 12.25-14.00, mU • tr0 14.00-16.45, mU	.	1/1/1	-2,1	2,7	4,8	0,8	2,4	-0,4	0,60			
7	7	1	1	3	Sc	Cu	St	.	↘ 0 n-vm	.	4/1/4	-4,4	1,9	6,3	-3,0	1,6	-3,3	-2,00			
8	8	8	7	7,6	St	St	St	.	∇ 01 anh △ fl ztw	.	4/4/4	-6,8	-3,8	3,0	-6,0	-4,0	-5,0	-5,00			
9	6	8	0	4,6	St	St		.	∇ 01 anh	.	4/4/4	-6,7	-3,8	2,9	-6,0	-3,8	-5,3	-5,10			
10	8	5	2	5	Nebel	CiAcCu	Ci	.	∇ 01 n-m	.	4/4/4	-7,2	3,9	11,1	-6,1	3,9	-3,2	-2,15			
11	5	2	8	5	NeCiAc	CiAc	As	0,3	∇ 01 n-vm	.	4/4/4	-5,6	5,9	11,5	-3,4	4,9	1,4	1,93			
12	7	2	6	5	StSc	CiAcCu	NeCi	.	• tr0 n0, glg	.	1/1/1	-0,9	9,1	10,0	4,9	9,0	0,1	3,53			
13	6	8	8	7,3	AsAcCi	Ns	As	5,0	• 01 9.45-12.30 • tr0 13.45-14.50 ∇ 0 17.45	.	1/1/1	-1,0	8,3	9,3	2,8	5,3	8,3	6,18			
14	7	2	8	5,6	ScAcCi	ScCuAc	AsSc	4,1	• 01 n0-ca.2.30 ∇ tr1 fr-12.45, ztw	.	1/1/1	3,1	9,0	5,9	8,4	6,3	3,4	5,38			
15	7	3	6	5,3	ScCu	CuAc	ScCu	1,8	∇ fl2 n0-7.20, ztw ∇ fl0 12.45-17.30 × fl1 19.15-24, mU	1	7/7/7	-1,7	3,4	5,1	1,2	1,0	-1,0	0,05			
16	7	8	3	6	Ns	Ns	AcCiSc	3,2	∇ fl1 0.00-fr, glg ∇ 02 vm-15.10, hfg	4	7/7/7	-2,6	2,3	4,9	-1,9	0,7	-1,0	-0,80			
17	3	7	8	6	CiAcNe	AcAs	St	.	.	3	7/7/7	-6,1	0,9	7,0	-5,4	0,8	-1,1	-1,70			
18	8	7	8	7,6	Nebel	Nebel	Nebel	.	∇ 01 anh	2	7/7/7	-5,0	-1,4	3,6	-3,0	-1,9	-4,2	-3,33			
19	7	8	7	7,3	NeAc	Nebel	AsAc	.	∇ 1 anh	2	7/7/7	-5,0	0,1	5,1	-2,9	-0,1	0,1	-0,70			
20	7	2	8	5,6	AsAc	CiAc	Ns	2,8	• tr1 20.15-23.00, mU	2	7/7/1	-0,6	8,4	9,0	1,0	8,4	6,3	5,50			
21	7	6	8	7	AsScAc	ScAcCu	Ns	3,4	• tr1 n0-m, mU ∇ △ 0 16.40 *× 01 abd-0.00, mU	.	1/1/1	1,0	7,8	6,8	6,4	4,8	2,3	3,95			
22	7	3	8	6	AsAcCi	AsAcCu	Ns	3,8	× fl0 n0-vm, glg ∇ 2/0 12.50, 15.20 × fl2 20.55-v24, mU	1	7/7/8	-4,2	1,3	5,5	0,3	-0,1	-3,1	-1,50			
23	6	1	0	2,3	ScStAc	Ci		.	× fl0 n0, glg	6	8/8/8	-10,8	-1,0	9,8	-7,0	-1,1	-9,2	-6,63			
24	1	2	2	1,6	Ci	Ci	CiAc	.	.	5	8/8/8	-12,4	-1,7	10,7	-12,0	-2,0	-11,1	-9,05			
25	5	3	2	3,3	AsAcCi	CiAc	Ci	.	.	4	8/7/7	-12,0	0,2	12,2	-10,8	0,0	-7,9	-6,65			
26	6	6	6	6	AsAcCi	CsCiAc	CsNe	.	.	3	7/7/7	-10,0	-2,9	7,1	-8,7	-2,9	-5,2	-5,50			
27	7	7	5	6,3	AsAc	AsCsAc	AsCs	0,3	• tr0 16.40-18.05	3	7/7/7	-3,9	6,1	10,0	-3,0	5,2	2,4	1,75			
28	7	6	8	7	AsAc	AsAcCi	As	3,3	• tr0 v24	2 D	7/7/7	-1,3	4,7	6,0	-0,8	3,2	3,1	2,15			
29	8	7	6	7	AsSt	AcSt	Sc	.	*× 01 n0-fr × fl vm, glg	2	7/7/7	-1,0	2,2	3,2	-0,1	1,4	-0,2	0,23			
30	8	8	8	8	St	St	Ns	2,2	• tr0 m-abd, ztw ∇ △ fl0 20.00-v24	1 D	7/7/7	-0,9	0,1	1,0	-0,9	-0,1	-0,4	-0,45			
31	8	8	8	8	Ns	Ns	St	3,0	× 01 ca.5.30-13.00 × △ fl0 13.00-17.40 △ fl abd, ztw	3	8/7/7	-2,0	0,2	2,2	-0,9	0,1	-1,8	-1,10			
Ø 6,75,66,0 6,1										35,0					-3,4	2,6	6,0	-1,4	1,9	-0,8	-0,30

7. 2. Advent 14. 3. Advent 21. 4. Advent 24. Heiligabend 25. 1. Weihnachtstag 26. 2. Weihnachtstag 31. Silvester

Wetterdaten für Dezember 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	Ø		
1	-0,5	4,8	4,9	5,6	7,4	96	100	100	96	99	98,3	05	08	05	06	07	1006,0	1	10	10	NE 1	E 2	N 1	4	1,33	SZ	☰☞
2						97	100	100	98	99	99,0	08	15	10	10	13	1011,0	0,5	1	0,5	NE 2	N 2	NE 1	4	1,66	SZ	☰☰☞
3						99	100	100	100	100	100,0	15	18	17	17	18	1017,3	> 50	2	0,5	C 0	NE 1	NE 1	2	0,66	SZ	☰☞
4						98	100	100	98	99	99,0	17	24	18	18	23	1019,7	0,5	1	2	NE 2	NE 2	NE 1	4	1,66	> BM	☰☞
5						99	100	100	100	100	100,0	22	25	25	23	24	1024,0	0,5	0,5	2	C 0	E 1	SW 1	3	0,66	> KHB	☰☞
6						73	100	100	98	73	90,3	18	22	19	18	21	1019,3	4	4	50	SW 1	SW 1	NE 3	6	1,66	> KHB > NZ > HNordsee	
7						50	92	92	52	87	77,0	21	24	23	23	23	1023,0	50	> 50	50	NE 3	E 3	E 1	6	2,33	HNordsee > HM	
8						91	100	99	95	100	98,0	20	25	23	23	22	1022,7	2	4	10	C 0	E 1	NE 2	3	1	HM	☰☞
9						94	100	98	94	100	97,3	12	20	17	16	13	1015,3	20	4	10	E 1	SW 1	C 0	2	0,66	> HEE	
10	-9,8	1,2	1,8	3,9	6,2	64	100	98	66	96	86,7	10	16	10	12	16	1012,7	1	10	10	C 0	S 1	C 0	2	0,33	HEE	☰☞
11						51	100	100	66	81	82,3	15	17	17	16	15	1016,0	0,5	> 50	50	C 0	SW 2	SW 2	4	1,33	HEE > SWZ	☰☞
12						51	100	87	73	99	86,3	15	23	19	22	23	1021,3	20	> 50	50	SW 2	S 1	SW 1	3	1,33	SWZ > Zwh	☰☞
13						81	100	98	92	82	90,7	12	23	20	17	13	1016,7	> 50	> 50	> 50	SW 1	SW 3	W 3	7	2,33	Zwh > WZ	☰☞
14						59	96	95	62	69	75,3	06	14	06	10	13	1009,7	50	50	50	SW 4	NW 3	NW 3	9	3,33	WZ > NWZ	☞
15						60	99	95	82	99	92,0	11	19	12	15	17	1014,7	20	50	20	N 2	N 3	NW 2	6	2,33	NWZ > NZ	
16						74	100	93	95	100	96,0	19	28	21	25	28	1024,7	10	1	20	NW 2	W 1	SW 2	4	1,66	NZ > HFRA	
17						87	100	100	87	100	95,7	25	28	26	25	25	1025,3	> 50	> 50	20	E 1	E 1	C 0	3	0,66	> HAr > HBalkan	
18						96	100	100	96	100	98,7	23	25	24	23	23	1023,3	0,5	1	1	N 1	N 1	C 0	2	0,66	HBalkan	☰☞
19						99	100	100	100	99	99,7	21	23	22	21	21	1021,3	1	1	10	SW 1	S 1	SW 1	3	1	HBalkan	☰☞
20	-1,5	2,6	3,5	4,0	5,1	69	100	99	71	76	82,0	11	21	20	18	13	1017,0	2	> 50	20	SW 1	SW 2	W 4	8	2,33	HBalkan > WZ	
21						58	96	95	70	88	84,3	03	11	03	06	09	1006,0	20	50	20	SW 3	W 3	SW 3	9	3	WZ > NWZ	
22						61	100	100	88	96	94,7	07	22	08	13	21	1014,0	50	50	10	NW 1	NW 2	N 2	6	1,66	NWZ > NZ	
23						61	97	97	61	95	84,3	22	27	25	25	26	1025,3	20	> 50	50	C 0	S 1	C 0	2	0,33	NZ > KHAtl	☰☞
24						37	96	96	43	91	76,7	26	29	28	28	29	1028,3	> 50	> 50	20	N 1	N 2	NE 1	3	1,33	> BSüdd	
25						59	97	95	62	96	84,3	23	28	27	25	24	1025,3	> 50	> 50	20	SW 1	S 1	C 0	3	0,66	BSüdd	☰☞
26						96	100	97	97	100	98,0	11	23	19	15	12	1015,3	4	4	2	SW 1	S 1	C 0	3	0,66	> HSEE	☰☞
27						60	100	99	66	92	85,7	05	11	07	07	06	1006,7	10	> 50	50	SW 1	SW 2	C 0	4	1	HSEE > SWZ	☞
28						74	100	99	84	77	86,7	95	06	97	95	03	998,3	> 50	> 50	50	NE 1	C 0	SW 2	7	1	SWZ > WZ	☞
29						82	100	100	82	96	92,7	06	11	10	09	07	1008,7	10	20	20	SW 1	E 1	NE 2	4	1,33	WZ > Zwh	
30						93	100	96	98	100	98,0	06	13	07	09	12	1009,3	10	2	1	NE 1	NE 1	NE 1	3	1	Zwh > TOI	☰☞
31	-1,5	1,6	1,5	2,5	4,2	95	100	100	96	95	97,0	13	19	14	16	19	1016,3	1	4	20	NE 2	NE 2	E 3	5	2,33	TOI	☰☞
Ø						76	99	98	83	93	91,2	14	20	16	16	17	1016,6				1,2	1,6	1,4	4,3	1,0		

7. 2. Advent 14. 3. Advent 21. 4. Advent 24. Heiligabend 25. 1. Weihnachtstag 26. 2. Weihnachtstag 31. Silvester

Wetterstatistik für Dezember 2003

Temperatur	Minima: -12,4 °C (24.)	Maxima: +9,1 °C (12.)	Amplitude: 21,5 °C	Mittelwert: -0,3 °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: 37 % (24.)	Maxima: 100 % (1.)	Amplitude: 63 %	Mittelwert: 91,2 %	
Luftdruck	Minima: 995 hPa (28.)	Maxima: 1029 hPa (24.)	Amplitude: 34 hPa	Mittelwert: 1016,6 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 0 Tage	≥ 2,5 mm: 8 Tage	≥ 1 mm: 11 Tage	≥ 0,1 mm: 14 Tage	Gesamt: 35 mm
Höchste Niederschläge	5 mm (13.) 4,1 mm (14.) 3,8 mm (22.) 3,4 mm (21.) 3,3 mm (28.) 3,2 mm (16.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 24	Heitere Tage: 0	Tage mit Schneefall: 6	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 0	Eistage: 6	Trübe Tage: 15	Tage mit Schneedecke: 16	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 4	Nebeltage: 15		
Mittlere Bedeckung	6,1 Achtel = 76,3 %				
Gesamtsonnenscheindauer	50,00 Stunden				
Höchste Schneehöhe	6 cm (23.)				
Min. Erdbodentemperatur	-9,8 °C (10.)				
Wind Maximum	9 (14.)				
Wind Mittelwert	1,39 Beaufort				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 17	WS 6 oder mehr: 9	WS 8 oder mehr: 3		

- 1 n0-vm leichter BN, der sich Mitte Vormittag in HN umwandelt und um die Mittagszeit vorübergehend etwas auflockert. Am Alpenrand starker Föhn, dabei mittags zeitweise Alpensicht
- 2 Anhaltender leichter bis mäßiger BN, der sich tagsüber zwar zeitweise etwas lichtet, jedoch nicht auflöst. Starker Föhn am Alpenrand mit bis zu 18°C in Kempten, 19 Grad in Kißlegg und Kressbronn und 23 Grad in Sonthofen. Durch den Schneemangel in den Nordalpen muss der Start in die Wintersaison in vielen Wintersportorten verschoben werden. Bei schweren Überschwemmungen nach sintflutartigen Regenfällen mit bis zu 200 Liter Regen auf den Quadratmeter kommen in Südfrankreich bislang sechs Menschen ums Leben. Besonders betroffen sind die Regionen Lyon, Orange, Avignon und Marseille.
- 3 gg. 14.30 Uhr aufkommender mäßiger BN; In Südfrankreich verschärft sich die Hochwassersituation. Im Raum Montpellier fällt binnen sechs Stunden soviel Niederschlag wie seit Menschengedenken nicht mehr.
- 4 Leichter bis mäßiger BN, der spätnachmittags in HN übergeht
- 5 n-abd mäßiger BN
- 8 ztw leichter BN
- 10 Bis in den Vormittag hinein HN und ztw. leichter BN, der sich gg. 9.45 Uhr rasch auflöst.
- 11 n-vm mäßiger bis starker, aber flacher BN, der sich Mitte des Vormittags rasch auflöst. gg. 19.30 Uhr Föhndurchbruch
- 12 Föhndurchbruch bis gg. 4.30 Uhr. v24 flacher BN
- 13 n0 flacher BN
- 14 Beim Durchgang der Kaltfront gg. 11.00 Uhr einzelne Böen der Stärke 9
- 18 Anhaltender leichter bis mäßiger BN, der sich in der Mittagszeit kurzzeitig lichtet.
- 19 Leichter bis mäßiger BN, der sich tagsüber zeitweise lichtet
- 23 Am Montagabend und in der Nacht auf Dienstag ereignen sich in Deutschland durch Schnee- und Eisglätte mehr als 1500 Unfälle, davon allein 700 in Baden-Württemberg. Gebietsweise kommt der Verkehr völlig zum Erliegen.

Wetterstatistik für Dezember 2003

25	An der Meteomedia-Station Funtensee im Berchtesgadener Land werden minus 42,7°C gemessen. An dieser Extremstation, die keineswegs repräsentativ ist, wurden am 24.12.01 minus 45,9°C verzeichnet. In Albstadt-Degerfeld, ebenfalls eine der Messstationen Kachelmanns, die immer für extreme Tiefstwerte gut ist, wurden minus 25 Grad gemessen.
26	8.30 Uhr bis 11.30 Uhr und 12.45 Uhr bis 14.15 Uhr sowie ab den Abendstunden leichter bis mäßiger BN
27	Ab den Abendstunden teils spiegelglatte Straßen und Gehwege durch überfrierende Nässe
28	Bis in den Vormittag hinein teils spiegelglatte Straßen und Gehwege durch überfrierende Nässe. Föhn am Alpenrand.
30	Ab 10.00 Uhr zeitweise leichter BN
31	In der Früh und am frühen Vormittag leichter BN. Mit 256 Zentimeter, gemessen am Pegel Konstanz, sinkt der Bodensee auf den tiefsten Stand des Jahres.