

Wetterdaten für Dezember 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	7	8	7,6	Nebel	NsAcSt	Nebel	0,4	• tr0 13.45-14.40		1/1/1	-2,0	2,8	4,8	0,7	2,3	-1,0	0,25	
2	8	6	3	5,6	Nebel	AcStCu	St	4,7	∇ 01 n-vm • tr1 12.25-13.40 • tr2 abd		4/1/1	-3,3	2,6	5,9	-3,0	2,5	1,0	0,38	
3	8	7	6	7	Nebel	AsAcNe	Nebel	0,2	• tr0 ca. 7.15-8.00, ztw		1/1/1	-0,3	4,0	4,3	0,4	3,8	1,3	1,70	
4	8	8	8	8	Nebel	Nebel	Nebel	.	• tr0 glg		1/1/1	0,4	3,3	2,9	1,2	2,2	3,0	2,35	
5	8	8	8	8	St	St	St	.	• tr0 glg		1/1/1	1,0	2,9	1,9	2,0	1,9	1,2	1,58	
6	8	7	8	7,6	StSc	ScCi	St	.			1/1/1	0,2	4,2	4,0	0,2	4,1	1,2	1,68	
7	8	8	8	8	Nebel	St	St	.	∇ 0 anh		1/1/1	-1,8	0,5	2,3	-1,4	-0,8	-1,6	-1,35	
8	8	8	8	8	Nebel	St	Nebel	.	∇ 01 anh		1/1/1	-2,2	-0,2	2,0	-2,1	-0,2	-1,8	-1,48	
9	8	8	8	8	Nebel	St	St	.	∇ 01 anh		1/1/4	-2,2	-1,2	1,0	-2,1	-1,2	-2,0	-1,83	
10	8	8	8	8	Nebel	Nebel	Nebel	.	∇ 1 anh • tr0 abd-n, ztw		4/4/4	-3,7	-2,1	1,6	-3,2	-2,1	-3,4	-3,03	
11	8	8	8	8	Nebel	Nebel	Nebel	.	• tr0 n, ztw ∇ 1 anh		4/4/4	-4,8	-3,2	1,6	-4,7	-3,2	-3,8	-3,88	
12	8	8	8	8	Nebel	St	Nebel	.	∇ 12 anh		4/4/4	-5,0	-2,2	2,8	-5,0	-2,7	-3,6	-3,73	
13	8	8	8	8	Nebel	Nebel	Nebel	.	∇ 12 anh		4/4/4	-4,1	-0,8	3,3	-3,5	-0,9	-3,1	-2,65	
14	8	6	8	7,3	Nebel	Nebel	Nebel	.	∇ 12 anh		4/4/4	-5,0	-1,6	3,4	-3,3	-1,7	-4,0	-3,25	
15	8	7	8	7,6	Nebel	Nebel	Nebel	.	∇ 12 anh		4/4/4	-7,2	-1,8	5,4	-5,2	-2,0	-4,4	-4,00	
16	8	6	5	6,3	Nebel	NeCi	NeCiAc	0,4	∇ 12 anh		4/4/4	-5,8	-0,7	5,1	-5,2	-1,9	-2,0	-2,78	
17	7	7	8	7,3	ScAsCu	AsCsSc	Ns	7,2	∇ 12 n0 • tr0 n0 • tr 16.20-24.00		1/1/1	-0,6	5,2	5,8	3,7	5,0	4,1	4,23	
18	8	3	6	5,6	Ns	CuAc	ScCu	7,4	• 01 0.00-2.00 •* tr0 2.00-fr, ztw ∇ fl 1 fr-13.05, hfg	2	7/1/1	-1,0	3,0	4,0	0,0	2,7	0,6	0,98	
19	8	8	3	6,3	Ns	Ns	ScSt	14,0	× 02 n0-abd	8	7/7/8	-5,1	0,8	5,9	-1,1	-0,2	-2,7	-1,68	
20	3	1	0	1,3	StSc	CiCu		.		26	8/8/8	-11,2	-2,2	9,0	-7,9	-2,2	-10,0	-7,53	
21	8	8	8	8	St	St	St	.	△ fl ztw	24	8/8/8	-10,8	-3,6	7,2	-7,1	-3,6	-4,2	-4,78	
22	4	3	7	4,6	AsCsCi	CsCiAc	CsAs	0,1	△ fl abd-v24, glg	23	8/8/8	-9,2	-2,2	7,0	-8,8	-3,1	-3,0	-4,48	
23	8	8	7	7,6	AsAc	AsStSc	ScSt	0,8	• tr0 4.30-fr, ztw • tr0 14.45-17.40, mU ∇ tr1 17.40-v24, ztw	18	7/7/7	-2,1	4,5	6,6	0,1	3,0	4,1	2,83	
24	7	7	4	6	ScAsCi	AsAc	CsAc	.		8 D	7/7/1	4,2	6,3	2,1	4,2	6,1	5,7	5,43	
25	2	6	8	5,3	AcCi	CsAcCu	Ns	8,0	• 01 19.15-21.30 •* 01 21.30-24.00	R	1/1/1	0,8	9,8	9,0	1,8	8,1	2,5	3,73	
26	8	8	8	8	St	Ns	Ns	12,6	× fl 0.00-fr •* 0 10.45-16.00 ×△ 01 16.00-24.00	4	7/7/7	0,1	0,8	0,7	0,4	0,7	0,2	0,38	
27	8	6	8	7,3	NsNe	StCuSc	St	1,8	× 01 0.00-14.00 ×△ fl 0 14.00-18.00	10	7/7/7	-0,8	1,4	2,2	-0,1	1,3	-0,5	0,05	
28	8	7	8	7,6	St	CsStSc	Ns	2,5	× fl 16.00-16.45 × 01 16.45-24.00	9	7/7/7	-1,2	0,4	1,6	-1,0	0,4	-0,2	-0,25	
29	8	7	5	6,6	AsScSt	AsSt	AsAc	0,3	× fl 0 n0 ∇ 0 9.05, 13.20 × fl 18.00-v24, mU	12	8/7/7	-3,7	0,2	3,9	-1,0	0,1	-2,0	-1,23	
30	8	3	8	6,3	Nebel	CsCi	St	.	∇ 0 anh	9	7/7/7	-7,0	-1,2	5,8	-7,0	-1,2	-4,0	-4,05	
31	7	7	8	7,3	AsAcNe	AsStSc	Ns	3,3	•* fl 0 12.35-13.00, 15.05 • tr0 19.55-23.30, mU • 1 23.30-0.00	8	7/7/7	-5,1	0,2	5,3	-3,7	-0,1	-0,2	-1,05	
Ø	7,4	6,7	6,9	7,0				63,7				-3,2	1,0	4,1	-2,0	0,6	-1,1	-0,89	

5. 2. Advent 12. 3. Advent 19. 4. Advent 24. Heiligabend 25. 1. Weihnachtstag 26. 2. Weihnachtstag 31. Silvester

Wetterdaten für Dezember 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	-2,1	5,1	4,9	5,9	7,3	92	100	99	93	97	96,3	07	10	09	08	09	1008,7	0,5	4	0,5	E 1	SW 2	C 0	3	1	> HtFRA > SWZ (Tw.Mm)	☞☞
2						97	100	99	99	98	98,7	09	14	10	09	13	1010,7	0,2	20	4	C 0	SW 1	W 2	3	1	SWZ (Twestl.Mmr)	☞☞
3						98	99	99	99	98	98,7	14	24	17	19	23	1019,7	0,5	2	1	C 0	S 1	C 0	4	0,33	SWZ (Tw.Mmr) > KHAtl	☞☞
4						95	99	99	99	96	98,0	24	27	26	26	27	1026,3	0,5	1	1	E 2	NE 3	NE	4	1,66	> BM	☞☞
5						90	95	91	90	91	90,7	26	09	26	26	29	1027,0	2	10	10	N 1	NE 2	NE 1	3	1,33	BM	☞☞☞
6						73	93	92	73	90	85,0	27	29	28	27	28	1027,7	20	50	10	NE 1	E 3	E 1	4	1,66	BM	
7						94	98	98	96	97	97,0	26	28	27	26	27	1026,7	0,5	4	4	NE 1	N 1	N 1	3	1	BM	☞☞
8						91	98	98	91	94	94,3	26	28	27	26	27	1026,7	1	2	1	SE 1	E 2	E 1	4	1,33	BM > HM	☞☞
9						94	97	96	90	96	94,0	22	26	24	23	23	1023,3	1	4	10	NE 2	E 2	NE 1	4	1,66	HM > HSEE	☞☞
10	-4,0	3,0	3,0	4,3	6,4	97	99	99	98	98	98,3	23	24	23	23	24	1023,3	0,5	0,5	0,5	NE 1	E 1	E 1	3	1	HSEE	☞☞
11						96	99	99	97	97	97,7	24	26	24	25	26	1025,0	0,5	1	0,5	C 0	C 0	C 0	2	0	> HM+HSEE	☞☞
12						95	98	96	95	97	96,0	26	28	27	26	28	1027,0	0,5	2	1	C 0	NE 1	C 0	2	0,33	HM+HSEE	☞☞
13						97	100	99	97	99	98,3	27	30	29	29	30	1029,3	1	1	0,5	SW 1	S 1	S 1	2	1	HM+HSEE	☞☞
14						98	100	99	99	99	99,0	28	30	30	28	28	1028,7	0,5	0,2	0,2	W 1	S 1	C 0	2	0,66	> HSEE	☞☞
15						96	99	97	99	98	98,0	24	28	26	25	25	1025,3	0,5	1	0,5	SW 1	S 1	C 0	2	0,66	> HEE	☞☞
16						97	100	97	100	99	98,7	09	24	20	15	09	1014,7	0,5	0,5	1	SW 1	SW 1	C 0	2	0,66	HEE > SWZ	☞☞
17						66	100	94	72	90	85,3	93	09	09	03	94	1002,0	20	> 50	20	SW 3	SW 3	S 4	8	3,33	SWZ > NWZ	☞
18						54	96	93	59	69	73,7	05	13	08	13	12	1011,0	10	50	50	SW 4	W 3	SW 3	8	3,33	NWZ > KAh	☞
19						54	99	98	97	94	96,3	00	13	02	01	10	1004,3	1	1	50	C 0	E 1	E 1	3	0,66	KAh > WS (TAr) > KHAtl	
20	-10,2	2,5	2,2	3,3	5,0	71	97	96	71	94	87,0	13	20	17	17	19	1017,7	> 50	> 50	> 50	E 1	E 2	E 1	4	1,33	KHAtl > HM	
21						89	96	95	89	96	93,3	20	25	20	22	24	1022,0	10	20	20	C 0	C 0	E 1	1	0,33	HM > BAr	
22						67	97	94	72	88	84,7	20	25	24	22	21	1022,3	10	20	20	SW 1	SW 2	S 3	5	2	BAr > WZ	
23						78	96	87	79	94	86,7	15	20	18	15	17	1016,7	50	> 50	50	SW 3	SW 3	SW 3	6	3	WZ	
24						68	91	81	71	73	75,0	07	16	14	13	09	1012,0	> 50	> 50	> 50	SW 3	SW 3	S 2	7	2,66	WZ	☞☞
25						48	98	88	52	95	78,3	00	07	02	00	01	1001,0	> 50	> 50	20	S 2	SW 2	N 1	5	1,66	WZ > SWZ > NWZ	☞
26						97	99	99	98	98	98,3	98	05	99	99	03	1000,3	2	4	4	N 2	N 1	NW 1	3	1,33	NWZ > TOI	☞
27						92	99	99	92	96	95,7	05	17	08	14	17	1013,0	1	4	10	N 1	N 1	C 0	3	0,66	TOI > KAh	☞☞
28						87	97	97	87	96	93,3	06	17	12	06	11	1009,7	1	20	10	SW 1	S 1	C 0	3	0,66	KAh > NWZ	☞☞
29						91	97	92	91	96	93,0	14	31	21	24	30	1025,0	10	20	20	SW 1	S 1	C 0	3	0,66	NWZ > KAh	☞☞
30						88	98	98	89	94	93,7	31	34	33	33	32	1032,7	0,5	20	10	C 0	SW 1	W 1	2	0,66	KAh	☞☞
31	-5,8	1,5	1,5	3,0	4,5	94	99	99	94	95	96,0	27	31	29	28	28	1028,3	1	20	20	S 1	SW 2	S 1	3	1,33	Kah > NWZ	☞☞
Ø						85	98	96	88	94	92,5	16	22	19	18	19	1019,0				1,2	1,6	1,0	3,6	1,3 bf		

5. 2. Advent 12. 3. Advent 19. 4. Advent 24. Heiligabend 25. 1. Weihnachtstag 26. 2. Weihnachtstag 31. Silvester

Wetterstatistik für Dezember 2004

Temperatur	Minima: -11,2 °C (20.)	Maxima: +9,8 °C (25.)	Amplitude: 21 °C	Mittelwert: -0,89 °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: 48 % (25.)	Maxima: 100 % (me.)	Amplitude: 52 %	Mittelwert: 92,5 %	
Luftdruck	Minima: 993 hPa (17.)	Maxima: 1034 hPa (30.)	Amplitude: 41 hPa	Mittelwert: 1019 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 2 Tage	≥ 2,5 mm: 8 Tage	≥ 1 mm: 9 Tage	≥ 0,1 mm: 15 Tage	Gesamt: 63,7 mm
Höchste Niederschläge	14 mm (19.) 12,6 mm (26.) 8 mm (25.) 7,4 mm (18.) 7,2 mm (17.) 4,7 mm (2.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 25	Heitere Tage: 1	Tage mit Schneefall: 9	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 0	Eistage: 13	Trübe Tage: 22	Tage mit Schneedecke: 13	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 2	Nebeltage: 20		
Mittlere Bedeckung	6,97 Achtel = 87,14 %				
Gesamtsonnenscheindauer	27,1 Stunden				
Höchste Schneehöhe	26 cm (20.)				
Min. Erdbodentemperatur	-10,2 °C (20.)				
Wind Maximum	8 bf (me.)				
Wind Mittelwert	1,3 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 17	WS 6 oder mehr: 4	WS 8 oder mehr: 2		

- 1 Bis Mitte Vormittag und ab 21.00 Uhr mäßiger BN
- 2 Bis in die Mittagszeit hinein mäßiger bis starker BN, v24 erneut aufkommender BN. v24-n Eisglätte
- 3 Leichter bis mäßiger BN, der sich zwischen 13.00 Uhr und 21.00 Uhr zeitweise lichtet.
- 4 Mäßiger, teils auch starker BN
- 5 Beständiger HN, zeitweise auch leichter BN. Um 2.52 Uhr wird ein Erdbeben der Stärke 5,4 auf der Richterskala verzeichnet. Das Epizentrum liegt bei Waldkirch im Kreis Emmendingen. Die Erdstöße sind in einem Umkreis von bis zu 250 Kilometern zu spüren, besonders nach Südosten zu, über den Linzgau und Oberschwaben bis nach Vorarlberg. Trotz der Stärke des Erdbebens werden, abgesehen von Rissen in Hauswänden (auch an der Wetterzentrale in Bad Schussenried) kaum nennenswerte Schäden gemeldet. Beim letzten schweren Erdbeben am 3. September 1978, das vor allem den Zollernalbkreis mit einer Stärke von 5,7 getroffen hatte, wurden dagegen 25 Menschen verletzt und es entstand ein Sachschaden von mehr als 50 Millionen Euro.
- 7 n0-spätvormittags mäßiger BN
- 8 Leichter bis mäßiger BN, der sich tagsüber in HN umwandelt und um die Mittagszeit herum vorübergehend ein wenig auflockert.
- 9 Leichter bis mäßiger BN, der sich in der Mittagszeit in HN umwandelt.
- 10 Mäßiger bis starker BN
- 11 Leichter bis mäßiger BN
- 12 Leichter bis mäßiger BN, der tagsüber zeitweilig in HN übergeht.
- 13 Leichter, abd bis v24 auch mäßiger BN, der sich tagsüber vorübergehend in HN umwandelt und zwischen 11.00 und 13.30 Uhr etwas auflockert.
- 14 Mäßiger bis starker BN, der sich tagsüber vorübergehend etwas lichtet.
- 15 Leichter bis mäßiger BN, der sich tagsüber vorübergehend etwas lichtet.
- 16 Leichter bis starker BN, der sich tagsüber vorübergehend etwas lichtet.
- 17 Um die Mittagszeit herum vorübergehend Alpensicht. In weiten Teilen der Alpen, besonders in Graubünden liegt so wenig Schnee wie um diese Jahreszeit seit 50 Jahren nicht mehr. Um 22.03 Uhr eine Böe der Stärke 8.
- 18 Um 3.56 Uhr eine Böe der Stärke 8

Wetterstatistik für Dezember 2004

24	Ab den Abendstunden ausgeprägter großer Mond-Haloring
25	Bis in den Nachmittag hinein Föhn am Alpenrand.
26	Ein verheerendes Seebeben mit der Stärke 9,7 auf der Richterskala verursacht in Südostasien die schlimmste Flutkatastrophe aller Zeiten. Dabei kommen mehr als 150.000 Menschen ums Leben.
27	In der Früh leichter BN
28	In der Früh leichter BN
29	Ab den Abendstunden verbreitet auftretende Eisglätte. v24 mäßiger BN.
30	Mäßiger BN, der sich gg. 10.00 Uhr rasch auflöst. Gegen 14.45 Uhr aufkommender HN. Der Bodensee, Pegel Konstanz, sinkt auf 261 cm.
31	n-vm leichter BN, der sich gg. 9.30 Uhr rasch auflöst.