

Wetterdaten für Januar 2005 - 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	ScAc	As	0,8	•01 0.00-2.30 •0 v24	6	7/7/7	0,1	3,6	3,5	0,3	2,1	3,6	2,40		
2	8	8	6	7,3	StSc	StNs	AsCuCs	4,0	•01 0.00-1.45 ▽ tr1 2.45-12.15, hfg ▽ 0 14.40, 21.35	R	1/1/1	1,2	5,6	4,4	5,0	4,3	1,5	3,08		
3	7	8	8	7,6	ScAcCi	AsSc	As	.	× fl0 n0-3.15, mU	2	7/1/1	1,0	3,9	2,9	1,1	3,1	2,8	2,45		
4	2	1	0	1	Ac	Ac		.	↳ 0 abd-n	R	1/1/1	-1,1	6,9	8,0	0,8	6,8	0,2	2,00		
5	2	6	6	4,6	AcCi	CuAcSc	Sc	0,8	↳ 01 n0-vm • tr0 14.35-15.20, mU • tr0 abd-24.00, ztw	R	4/1/1	-1,3	6,8	8,1	-1,0	6,2	4,3	3,45		
6	7	8	0	5	NsAcSc	Ns		3,2	• tr0 n0, 13.50-15.55 ▽ tr0 ca.5.00-7.30 ▽ 2/1 11.55, 16.10	R	1/1/1	3,0	7,2	4,2	5,8	5,4	4,0	4,80		
7	3	3	0	2	ScAcCi	AcCi		.	↘ 01 n-vm	R	1/1/1	0,0	9,8	9,8	0,7	9,8	1,0	3,13		
8	0	1	8	3		AsCi	AsSc	0,2	↳ 01 n0-vm ▽ 0 22.40	R	1/1/1	-0,8	11,0	11,8	2,3	10,9	8,0	7,30		
9	7	7	3	5,6	AsScAc	AsScAc	AcSc	.	▽ tr0 n0-vm, ztw ▽ tr 13.55	R	1/1/1	4,2	8,0	3,8	6,8	7,9	6,0	6,68		
10	2	1	0	1	CiAc	Ci		.	↳ 01 n-vm, abd-n		4/1/1	-1,4	11,6	13,0	1,2	11,6	1,5	3,95		
11	6	2	0	2,6	AsAc	Ac		.	↳ 01 n-vm		1/1/1	-1,4	10,0	11,4	2,3	10,0	0,9	3,53		
12	3	6	8	5,6	Ac	AcCu	Ns	3,8	↳ 01 n-vm ▽ tr 14.15, 16.40 •01 17.40-24.00		4/1/1	-2,1	8,5	10,6	-1,0	6,7	3,2	3,03		
13	5	3	3	3,6	AsAcNe	CuAc	Cu	.	•01 0.00-ca.4.00, mU		1/1/1	-1,3	6,2	7,5	0,2	6,2	1,4	2,30		
14	6	3	0	3	AsAcNe	CuAc		.	↳ 01 n-vm, abd-n		4/1/4	-4,4	5,0	9,4	-3,6	5,0	-3,8	-1,55		
15	2	0	0	0,6	AcCi			.	↳ 1 n-vm, abd-n		4/1/4	-6,1	4,1	10,2	-6,0	4,0	-3,8	-2,40		
16	8	8	8	8	Nebel	Nebel	Nebel	.	↳ 01 anh		4/4/4	-7,2	-2,8	4,4	-4,8	-2,8	-4,6	-4,20		
17	8	7	3	6	Nebel	NeCi	Nebel	.	↳ 01 anh		4/4/4	-5,2	-1,7	3,5	-4,8	-2,2	-4,0	-3,75		
18	6	8	6	6,6	AsAcCi	Ns	CsSc	14,8	↳ 01 n-vm •* tr1 10.40-15.10, mU •*△ 20 15.40-19.35		4/1/1	-4,2	3,2	7,4	-2,7	2,2	0,9	0,33		
19	7	6	7	6,6	StScAs	ScCuAc	Cu	0,5	▽ fl0 ca.5.30-8.00, ztw ▽ 1 9.45 ▽ 0 16.35	1	7/1/4	-1,2	3,3	4,5	-0,8	2,3	0,1	0,43		
20	8	8	8	8	AsSt	St	St	10,5	* tr0 ca.2.15-fr, ztw • tr 11.10-16.00, ztw • tr0 16.00-24.00, ztw	R	4/1/1	0,3	6,8	6,5	1,2	4,0	6,2	4,40		
21	8	6	7	7	Ns	CuAc	ScAsAc	1,3	• tr1 n0-6.45, mU •* 20 6.45-9.30 • ▽ 1 16.10		2/1/1	1,1	6,2	5,1	2,7	4,0	2,0	2,68		
22	5	7	5	5,6	CuScAc	AsAcCu	CuAcCi	.	▽ fl0 n0-fr, glg ▽ fl 16.10-17.30	1	8/1/1	-2,0	2,7	4,7	-0,7	2,2	0,3	0,53		
23	6	6	4	5,3	AsAc	CuAc	CsAc	2,0	↳ 0 n-m × fl 14.30-15.05	R	4/1/4	-4,1	3,3	7,4	-3,8	1,8	-2,6	-1,80		
24	8	7	6	7	Ns	NsCu	StCsSc	2,7	× fl1 ca.1.30-10.30, mU ×△ fl2 12.40-20.00 ×△ fl0 abd-v24, mU	3	8/8/8	-5,0	-1,0	4,0	-3,2	-2,2	-4,4	-3,55		
25	8	7	4	6,3	Ns	StNs	ScAc	0,7	× fl0 0.00-8.45, mU × fl1 13.10-abd	7	8/8/8	-7,0	-3,3	3,7	-5,8	-3,3	-6,2	-5,38		
26	8	8	5	7	Ns	Ns	StAc	2,4	× fl1 n0-14.10, mU × fl2 14.10-16.30 × fl1 16.30-24.00	8	8/8/8	-8,1	-4,2	3,9	-7,7	-4,2	-7,0	-6,48		
27	8	7	4	6,3	St	CuScAc	Ac	1,2	× fl n0-fr, glg × fl1 vm-11.40 × fl 11.40-14.45, mU	13	8/8/8	-13,3	-5,2	8,1	-9,0	-5,6	-11,0	-9,15		
28	8	6	6	6,6	Ns	CiAcSc	Ac	.	×△ fl0 ca.4.00-8.30, mU	13	8/8/8	-13,4	-3,5	9,9	-11,0	-3,5	-10,2	-8,73		
29	8	2	3	4,3	St	StSc	Sc	.	× fl vm-m, ztw × fl abd-v24, ztw	11	8/8/8	-14,3	-5,8	8,5	-11,6	-5,8	-12,1	-10,40		
30	1	4	8	4,3	Sc	Ac	St	.		10	8/8/8	-15,8	-2,6	13,2	-15,0	-2,7	-6,3	-7,58		
31	8	6	8	7,3	St	AsAcCu	Ns	7,0	△× fl0 fr-14.00 × 02 19.15-24.00	8	8/8/8	-7,0	-0,6	6,4	-5,6	-1,0	-0,9	-2,10		
Ø				5,85,44,6	5,2			55,9				-3,8	3,3	7,1	-2,2	2,7	-0,9	-0,34		

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterdaten für Januar 2005 - 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	1,3	1,9	2,9	4,4	96	100	98	98	98	98,0	23	28	27	26	24	1025,7	0,5	2	10	SW 1	S 2	SW 1	4	1,33	WZ	☰☞
2						76	96	92	91	80	87,7	20	30	20	23	29	1024,0	50	20	50	S 3	W 2	W 2	6	2,33	WZ > NWZ	
3						72	91	91	71	74	78,7	30	36	31	35	35	1033,7	20	50	50	SW 2	W 2	W 2	5	2	NWZ > KAh (NWZ)	
4						49	86	82	61	77	73,3	29	35	33	31	29	1031,0	> 50	> 50	> 50	SW 2	S 2	SE 1	5	1,66	KAh (NWZ) > HSWE	☞
5						62	90	89	62	80	77,0	27	30	30	29	28	1029,0	> 50	50	50	SE 1	S 2	SW 3	5	2	HSWE > WZ	☞
6						88	96	94	92	96	94,0	25	37	28	33	36	1032,3	20	50	50	SW 3	W 1	S 2	6	2	WZ > SWA (HSWE)	
7						62	99	99	62	97	86,0	29	36	34	32	30	1032,0	4	> 50	> 50	SE 1	S 2	C 0	5	1	SWA (HSWE)	☞
8						36	97	73	37	57	55,7	23	29	24	23	26	1024,3	> 50	> 50	> 50	S 2	SW 2	SW 3	6	2,33	ditto > WZ (HSWE)	☰☞
9						74	94	90	89	94	91,0	26	30	27	29	30	1028,7	20	50	> 50	SW 3	SW 2	SW 2	4	2,33	WZ (HSWE) > SWA	☞
10	-3,8	3,5	3,3	3,9	4,6	53	100	100	54	95	83,0	26	29	27	27	28	1027,3	> 50	> 50	> 50	SW 1	SW 2	SW 2	3	1,66	SWA	☰☞
11						57	99	88	57	94	79,7	28	30	29	29	28	1028,7	50	> 50	50	S 3	S 2	E 1	4	2	SWA	☞
12						52	97	95	57	95	82,3	25	28	27	25	26	1026,0	50	> 50	20	S 1	SW 2	S 2	4	1,66	SWA > WZ	
13						52	99	99	52	83	78,0	25	30	27	28	30	1028,3	1	50	50	S 1	NW 3	NW 2	5	2	WZ > HWE	☰☞
14						47	99	98	47	93	79,3	29	31	30	30	29	1029,7	1	50	50	SW 1	E 2	C 0	3	1	HWE > HM	☰☞
15						53	99	99	55	95	83,0	27	29	27	27	27	1027,0	> 50	> 50	20	N 1	E 1	NW 1	3	1	HM	☰☞
16						97	100	100	99	100	99,7	26	27	26	26	27	1026,3	0,5	0,5	0,5	SW 1	SE 2	S 2	3	1,66	HM > HEE	☰☞
17						97	100	100	99	99	99,3	17	27	26	22	20	1022,7	0,5	0,5	10	SW 1	S 1	S 1	3	1	HEE	☰☞
18						84	99	98	96	96	96,7	98	17	09	99	06	1004,7	> 50	> 50	50	SW 2	W 3	W 2	6	2,33	HEE > NWZ	☞
19						74	93	88	78	93	86,3	07	18	10	14	17	1013,7	20	50	50	SW 1	W 3	SW 3	5	2,33	NWZ	
20	0,1	1,1	1,1	2,2	3,9	75	94	82	93	94	89,7	06	18	14	12	08	1011,3	50	50	50	SW 4	S 4	S 5	9	4,33	NWZ	☞
21						55	96	95	55	70	73,3	04	13	06	10	13	1009,7	2	50	50	NW 4	SW 3	SW 2	8	3	NWZ > NWZ-NZ (KHAtI)	
22						53	93	92	54	72	72,7	12	19	13	16	18	1015,7	20	50	50	SW 2	W 3	W 2	5	2,33	NWZ-NZ (KHAtI)	
23						60	99	99	64	83	82,0	15	18	15	16	16	1015,7	50	50	50	C 0	N 2	SW 1	4	1	NWZ-NZ (KHAtI)	☞
24						70	97	97	86	92	91,7	10	15	10	13	15	1012,7	1	10	10	N 2	NW 2	N 1	5	1,66	NWZ-NZ (KHAtI) > NZ	
25						77	96	96	80	93	89,7	14	15	15	14	15	1014,7	2	4	20	NE 2	N 3	N 2	4	2,33	> NEZ	
26						80	96	94	91	93	92,7	14	17	15	16	17	1016,0	1	0,5	2	NE 3	NE 3	NE 3	5	3	NEZ	☰☞
27						59	95	94	60	91	81,7	14	17	16	15	14	1015,0	4	20	20	N 1	SE 2	C 0	4	1	NEZ	
28						62	96	96	62	92	83,3	11	14	11	11	12	1011,3	4	20	10	C 0	S 1	C 0	3	0,33	NEZ > KHAtI	
29						65	97	96	65	94	85,0	13	25	16	19	24	1019,7	10	20	20	NE 3	NE 3	C 0	4	2	KHAtI	
30						45	95	94	46	74	71,3	25	28	26	27	28	1027,0	4	20	20	C 0	NE 1	S 2	3	1	KHAtI > KHAtI (NWZ)	
31	-7,5	0,5	1,0	2,1	3,7	74	98	92	78	96	88,7	19	28	27	25	21	1024,3	10	20	0,5	S 2	SW 2	SW 4	6	2,66	KHAtI > NWZ	☞
Ø						66	96	94	71	88	84,2	19	25	22	22	23	1022,2				1,7	2,2	1,7	4,7	1,9	bf	

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterstatistik für Januar 2005

Temperatur	Minima: -15,8 °C (30.)	Maxima: +11,6 °C (10.)	Amplitude: 27,4 °C	Mittelwert: -0,34 °C		
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 0	≥ 10°C: 0	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0		
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 3	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0			
Luftfeuchtigkeit	Minima: 36 % (8.)	Maxima: 100 % (me.)	Amplitude: 64 %	Mittelwert: 84,2 %		
Luftdruck	Minima: 998 hPa (18.)	Maxima: 1037 hPa (6.)	Amplitude: 39 hPa	Mittelwert: 1022,2 hPa		
Niederschlag	≥ 10 mm: 2 Tage	≥ 2,5 mm: 7 Tage	≥ 1 mm: 11 Tage	≥ 0,1 mm: 16 Tage	Gesamt: 55,9 mm	
Höchste Niederschläge	14,8 mm (18.)	10,5 mm (20.)	7 mm (31.)	4 mm (2.)	3,8 mm (12.)	3,2 mm (6.)
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 23	Heitere Tage: 3	Tage mit Schneefall: 11	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 0	Eistage: 10	Trübe Tage: 12	Tage mit Schneedecke: 12	Tage mit Graupel: 0	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 4	Nebeltage: 6			
Mittlere Bedeckung	5,24 Achtel = 65,44 %					
Gesamtsonnenscheindauer	84,2 Stunden					
Höchste Schneehöhe	13 cm (me.)					
Min. Erdbodentemperatur	-7,5 °C (31.)					
Wind Maximum	9 bf (20.)					
Wind Mittelwert	1,9 bf					
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 5	WS 6 oder mehr: 7	WS 8 oder mehr: 2			

- 1 fr-13.00 Uhr leichter bis mäßiger BN
- 4 Föhn am Alpenrand
- 5 Bis in die Nachmittagszeit hinein Föhn am Alpenrand
- 7 Am Alpenrand aufkommender leichter Föhn
- 8 Bis zum Abend leichter Föhn am Alpenrand. Ein schwerer Orkan mit Windgeschwindigkeiten von bis zu 180 km/h fordert in Großbritannien und in Nordeuropa mindestens zehn Todesopfer. In England werden die schwersten Überschwemmungen seit 40 Jahren verzeichnet.
- 9 Ab dem späten Nachmittag Alpensicht.
- 10 Eisglätte führt vor allem im Landkreis Biberach zu zahlreichen Verkehrsunfällen. Ungewöhnlich schwere Schneestürme haben die Gebirgskette der Sierra Nevada unter meterhohem Schnee begraben. In Höhenlagen über 2000 Meter fallen bis zu sechs Meter Schnee, so viel wie hier seit 1916 nicht mehr. Auch aus anderen Teilen der USA werden ungewöhnliche Schneehöhen, gebietsweise auch Schlammlawinen und Überschwemmungen gemeldet.
- 11 n-vm stellenweise Eisglätte
- 13 In der Früh bis in den Vormittag hinein stellenweise Eisglätte und leichter BN
- 14 n-8.30 leichter BN. n-vm stellenweise Eisglätte
- 15 ca. 8.30-9.30 leichter BN
- 16 Ab ca. 5.30 Uhr anhaltender mäßiger, kurzzeitig auch starker BN
- 17 n-vm leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 14.30 Uhr von Osten her rasch auflöst. Abends erneut aufkommender, flacher BN
- 18 Der Bodensee, Pegel Konstanz, sinkt auf 255 cm.
- 20 Um 23.46 Uhr eine Windböe der Stärke 9 (77,1 km/h)
- 23 abd-v24 großer Halo-Mondring
- 26 Spanien, insbesondere Mallorca werden von heftigen Schneestürmen und Eiseskälte heimgesucht. Selbst Palma de Mallorca verzeichnet eine geschlossene Schneedecke.
- 31 Ab den Abendstunden teils erhebliche Straßenglätte mit Schneeverwehungen.