

Wetterdaten für Januar 2002 - 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	0	1	1	0,6		Ci	Ci	.			1	8/7/7	-12,4	-1,0	11,4	-12,1	-1,2	-9,3	-7,98	
2	2	1	2	1,6	CiSt	Ci	Sc	.	∇ 01 anh		1 D	7/7/7	-11,1	-0,7	10,4	-8,9	-0,7	-7,7	-6,25	
3	8	0	0	2,6	St			.			1 D	7/7/7	-9,4	-2,6	6,8	-5,0	-3,1	-7,9	-5,98	
4	8	6	0	4,6	St	St		.	△ fl vm, glg		1 D	7/7/7	-13,2	-7,6	5,6	-12,8	-7,8	-10,6	-10,50	
5	0	1	4	1,6		Ci	Nebel	.			1 D	7/7/7	-12,4	-0,1	12,3	-12,1	-0,3	-8,4	-7,30	
6	3	6	8	5,6	NeAcCi	Nebel	Nebel	0,3	∇ 1 anh △ fl v24, glg		1 D	7/7/7	-14,2	-5,0	9,2	-14,0	-5,3	-7,3	-8,48	
7	8	7	8	7,6	Nebel	St	St	.	△× fl0 n0-fr, ztw ∇ 01 anh		2	7/7/7	-7,5	-1,4	6,1	-4,5	-1,6	-2,2	-2,63	
8	8	7	8	7,6	St	Sc	St	.	∇ 01 anh		1 D	7/7/7	-5,1	-2,3	2,8	-5,0	-2,4	-4,4	-4,05	
9	8	8	8	8	Nebel	St	Nebel	.	∇ 01 anh △ fl glg		1 D	7/7/7	-6,8	-2,8	4,0	-6,8	-2,9	-5,0	-4,93	
10	8	6	8	7,3	Nebel	Sc	St	.	∇ 02 anh △ fl glg		1 D	7/7/7	-6,8	-3,1	3,7	-6,0	-3,1	-6,0	-5,28	
11	8	6	8	7,3	Nebel	NeCs	As	.	∇ 12 anh △ fl ver		1 D	7/7/7	-7,2	-3,6	3,6	-5,8	-3,7	-6,5	-5,63	
12	8	5	8	7	St	CsAc	Nebel	.	△ fl n0-9.20, glg ∇ 02 n-m		1 D	7/7/7	-4,9	2,7	7,6	-2,8	2,6	-2,9	-1,50	
13	8	8	8	8	Nebel	Nebel	Nebel	.	∇ 12 anh		F	7/7/7	-5,7	-1,8	3,9	-5,3	-2,1	-2,0	-2,85	
14	8	8	8	8	Nebel	St	Nebel	0,3	∇ 01 anh ●△ 01 abd-v24, ztw		F	7/7/7	-4,0	-2,1	1,9	-2,8	-3,0	-3,8	-3,35	
15	8	8	8	8	Nebel	Nebel	St	.	∇ 02 anh ● tr0 n-9.00, ztw		F	7/7/7	-5,3	-2,3	3,0	-3,8	-2,8	-5,1	-4,20	
16	8	8	8	8	Nebel	St	St	.	∇ 02 anh		F	7/7/7	-5,3	-1,5	3,8	-4,4	-2,0	-1,8	-2,50	
17	8	8	8	8	St	St	St	.	∇ 01 anh		F	7/7/7	-1,9	0,4	2,3	-1,9	0,2	-1,2	-1,03	
18	8	7	6	7	St	AcSc	AcSc	.	∇ 01 anh		F	7/7/7	-1,3	0,3	1,6	-1,3	0,3	-0,3	-0,40	
19	7	8	7	7,3	AcAs	AsAc	ScAc	0,4	×△ fl0 15.10-16.50		F	7/7/7	-3,7	2,5	6,2	-2,9	1,7	2,0	0,70	
20	7	5	8	6,6	ScAcAs	ScAcCi	AsSc	0,8			R	2/2/2	2,0	6,7	4,7	3,1	6,3	4,8	4,75	
21	8	3	1	4	Ns	CiAc	Ci	.	● tr0 n0-8.00, ztw ● tr vm-m, glg		R	2/2/2	-0,8	8,6	9,4	5,0	8,5	-0,1	3,33	
22	1	5	4	3,3	NeAcCi	AcCi	AcSc	.	∇ 1 n-vm		R	4/2/2	-3,4	8,0	11,4	-1,9	7,8	4,2	3,58	
23	3	6	8	5,6	AcCiNe	AsAcCi	Sc	3,2	∇ 0 n0-vm ● tr0 20.00-24.00, mU		R	4/2/2	-1,2	6,8	8,0	-0,9	6,8	2,8	2,88	
24	8	7	6	7	Sc	AsScCs	Sc	0,2	● tr1 n, mU ● tr0 7.30-8.45, glg ∇ tr 16.15, 18.00		R	2/1/1	2,7	7,5	4,8	3,0	7,0	5,9	5,45	
25	8	7	5	6,6	Sc	ScAc	AcCs	1,8	∇ 1 7.35 ∇ tr 9.45		R	1/1/1	2,0	7,0	5,0	4,8	6,9	2,2	4,03	
26	8	5	6	6,3	AcSc	AcCi	AcCi	0,1	● tr1 3.15-6.00, mU ∇ tr 7.25			1/1/1	1,9	10,7	8,8	5,0	10,1	7,8	7,68	
27	8	8	8	8	Sc	Sc	Ns	0,8	∇ tr 3.00 ● tr0 5.45-v24, mU			1/1/1	6,2	10,7	4,5	9,0	8,6	8,8	8,80	
28	6	5	2	4,3	AsScAc	ScAcCi	Ci	.				1/1/1	7,4	12,1	4,7	9,3	11,5	9,8	10,10	
29	2	6	1	3	AcCi	AsCiAc	AcCi	.	∇ 0 fr-vm+v24			1/1/1	0,3	9,0	8,7	1,0	8,9	2,5	3,73	
30	2	5	3	3,3	AcCi	AcCi	AcCi	.	∇ 01 n-vm+v24			4/1/1	-2,2	13,7	15,9	-2,0	13,7	2,0	3,93	
31	6	5	5	5,3	AsAcCi	CsAc	Ac	.				1/1/1	1,1	11,7	10,6	2,8	10,8	6,2	6,50	
Ø				6,25,75,6	5,8				7,9					-3,9	2,6	6,5	-2,6	2,2	-1,1	-0,6

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterdaten für Januar 2002 - 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		
1	-14,0	-0,3	1,1	2,4	4,0	47	98	95	55	92	80,7	33	37	35	36	35	1035,3	20	> 50	20	C 0	S 1	SW 1	2	> Hwestl.Ar	
2						60	100	99	61	95	85,0	30	35	34	32	31	1032,3	10	> 50	20	C 0	S 1	NE 1	2	dito > HOstsee	☞☞☞
3						61	94	94	63	81	79,3	28	30	30	29	29	1029,3	10	20	20	E 3	E 3	E 2	5	HOstsee > HM	☞
4						84	96	92	92	93	92,3	29	34	31	32	34	1032,3	4	4	10	NE 1	E 1	C 0	2	HM	☞
5						54	100	93	58	100	83,7	34	36	35	35	36	1035,3	4	10	0,5	NE 1	N 2	C 0	3	HM	☞☞☞
6						93	100	94	99	99	97,3	31	35	33	32	32	1032,3	1	1	1	C 0	S 1	C 0	2	HM > Ht (HM)	☞☞
7						93	100	99	99	95	97,7	27	31	29	27	28	1028,0	1	2	10	C 0	E 2	E 2	4	Ht (HM) > HM	☞☞
8						86	98	97	87	97	93,7	27	35	30	32	34	1032,0	4	4	4	SW 1	NE 1	C 0	2	HM	
9						95	100	98	95	100	97,7	34	37	36	36	37	1036,3	1	2	1	NW 1	SW 1	W 1	2	> HAr	☞☞
10	-7,5	-1,5	-0,2	1,4	3,3	93	100	99	93	99	97,0	33	37	36	34	34	1034,7	1	2	2	C 0	NW 1	SW 1	2	HAr	☞☞
11						95	100	99	95	97	97,0	33	34	34	33	33	1033,3	1	1	4	W 1	SW 2	W 1	3	> HSED	☞☞
12						79	100	98	79	99	92,0	31	34	32	32	32	1032,0	2	4	0,05	W 1	S 1	C 0	2	HSED	☞☞
13						97	100	98	100	100	99,3	27	31	30	28	28	1028,7	0,2	1	1	C 0	N 1	C 0	2	> HEE	☞☞
14						96	100	98	96	99	97,7	26	28	27	26	26	1026,3	1	2	1	NE 1	NE 1	C 0	2	HEE	☞☞
15						97	100	99	100	97	98,7	16	26	23	19	17	1019,7	1	1	2	SW 1	C 0	C 0	1	HEE	☞☞
16						95	99	99	95	97	97,0	17	24	18	21	24	1021,0	1	2	4	SW 1	S 1	C 0	1	HEE > BSüdd	☞☞
17						91	99	98	93	99	96,7	22	24	24	23	23	1023,3	2	4	4	C 0	SW 1	C 0	1	BSüdd	
18						75	98	90	76	87	84,3	22	23	22	22	22	1022,0	4	10	10	SW 1	W 3	SW 2	4	BSüdd	
19						64	95	86	68	94	82,7	20	23	20	20	22	1020,7	20	50	50	SW 2	SW 3	SW 3	6	BSüdd > WZ	
20	2,0	-0,2	0,1	1,3	2,8	64	91	86	66	70	74,0	21	25	24	23	21	1022,7	> 50	> 50	50	SW 3	W 2	SW 4	7	WZ (HAr)	
21						64	99	93	69	97	86,3	14	22	21	20	15	1018,7	50	> 50	50	SW 3	SW 2	SW 1	8	WZ (HAr) > HAr	☞
22						57	99	99	61	88	82,7	12	18	13	14	18	1015,0	4	50	50	SW 1	SW 3	SW 2	5	HAr > WZ	☞☞
23						51	99	99	56	88	81,0	05	17	13	09	06	1009,3	> 50	> 50	> 50	C 0	NW 1	C 0	3	WZ > SWZ	☞
24						73	98	98	75	83	85,3	05	13	05	06	12	1007,7	20	50	50	SW 2	NW 4	NW 3	6	SWZ > WZ	
25						59	95	93	69	91	84,3	13	23	19	22	21	1020,7	50	> 50	> 50	NW 3	NW 3	W 1	6	WZ > NWZ > KHSWE	☞
26						41	96	94	54	53	67,0	16	22	20	21	18	1019,7	50	> 50	> 50	W 3	SW 3	W 3	6	KHSWE > WZ (HSWE)	☞☞
27						34	95	56	79	95	76,7	12	22	14	15	20	1016,3	50	50	50	W 5	SW 4	SW 4	10	WZ (HSWE)	☞☞
28						57	91	58	86	70	71,3	22	30	24	26	30	1026,7	50	> 50	> 50	W 3	SW 4	NW 2	8	WZ (HSWE) > HAr (abd)	☞☞
29						65	98	96	69	94	86,3	27	31	29	27	28	1028,0	> 50	> 50	> 50	C 0	SW 2	SW 1	3	HAr	☞☞
30						31	99	99	34	94	75,7	20	28	26	22	20	1022,7	> 50	> 50	> 50	SW 1	S 1	S 1	2	> HMmr > WZ	☞
31	0,4	4,1	3,2	3,7	4,0	47	96	87	52	87	75,3	19	23	20	22	23	1021,7	20	20	20	W 2	W 3	SW 1	6	WZ	
Ø						71	98	93	77	91	87,0	23	28	25	25	25	1025,3				1,3	1,9	1,2	3,8		

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterstatistik für Januar 2002

Temperatur	Minima: -14,2 °C (6.)	Maxima: +13,7 °C (30.)	Amplitude: 27,9 °C	Mittelwert: -0,63 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 31 % (30.)	Maxima: 100 % (2.)	Amplitude: 69 %	Mittelwert: 87 %	
Luftdruck	Minima: 1005 hPa (23.)	Maxima: 1037 hPa (1.)	Amplitude: 32 hPa	Mittelwert: 1025,3 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 0 Tage	> 2,5 mm: 1 Tage	> 1 mm: 2 Tage	> 0,1 mm: 9 Tage	Gesamt: 7,9 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 23	Heitere Tage: 1	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 0	Eistage: 15	Trübe Tage: 15	Tage mit Schnee: 8	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 5	Nebeltage: 12		
Mittlere Bedeckung	5,77 Achtel = 72,18 %				
Gesamtsonnenscheindauer	67,74				

- 2 Nachts zeitweise leichter BN
- 3 N-vm Hochnebel, der sich gegen 9.00 Uhr rasch auflöst
- 4 N-m Hochnebel, der sich gegen 13.00 Uhr auflockert und gegen 15.15 Uhr ganz auflöst
- 5 Gegen 20.45 Uhr aufkommender flacher BN. In Griechenland wird im Großraum Athen erstmals seit 1963 der Schnee-Notstand ausgerufen. Schneechaos herrscht auch in Teilen Bulgariens, Rumäniens, der Türkei sowie in anderen Regionen Südosteuropas.
- 6 Fr-vm ztw. flacher BN, der sich gegen 10.30 Uhr vorübergehend ganz auflöst, um sich gegen 12.30 Uhr erneut zu bilden
- 7 N-m BN, der sich nachmittags in HN umwandelt
- 9 Nachts leichter bis mäßiger BN, der sich Mitte Vormittag in HN umwandelt, um am Abend erneut in BN überzugehen
- 10 BN, der sich tagsüber in HN umwandelt und um die Mittagszeit vorübergehend etwas auflockert
- 11 Leichter bis mäßiger BN, der sich ab 10.00 Uhr teilweise und ab 16.00 ganz auflöst.
- 12 Gegen 20.00 Uhr aufkommender, starker BN
- 13 Starker, ab dem späten Vormittag leichter BN
- 14 Nacht bis vm leichter BN, der Mitte Vormittag in HN übergeht. Ab den Abendstunden erneut leichter BN. Abd-v24 Glatteis
- 15 Leichter BN, der sich in der Mittagszeit in HN umwandelt. Nachts-vm Glatteis
- 16 N-vm leichter Bn, der sich in der zweiten Tageshälfte in HN umwandelt.
- 21 Nachts einzelne Windböen der Stärke 8, n0 möglicherweise auch 9; Ab den Abendstunden teils spiegelglatte Straßen durch überfrierende Nässe. Es kommt zu zahlreichen Verkehrsunfällen.
- 22 N-vm teils spiegelglatte Straßen durch überfrierende Nässe. Es kommt zu zahlreichen Verkehrsunfällen. In Norditalien, wo seit vier Monaten kaum mehr Regen fiel, hat sich die seit Wochen anhaltende Smog-Wetterlage verschärft. Nach wochenlangem Smogalarm wird der private Autoverkehr drastisch eingeschränkt. Seit mehr als 100 Jahren wurde keine derartige Trockenperiode verzeichnet. In 15 Regionen Italiens wird der Wassernotstand ausgerufen. Der Po hat an manchen Stellen den tiefsten Pegelstand seit über 200 Jahren erreicht.
- 23 Am Alpenrand Föhn
- 25 Am Alpenrand um die Mittagszeit aufkommender Föhn
- 26 Am Vormittag erneut aufkommender Föhn am Alpenrand, der vor Mitternacht auch im Oberen Schussenbecken durchbricht.
- 27 Bis gegen 6.30 Uhr zeitweise Föhndurchbruch bis ins Obere Schussenbecken. Der Orkan "Ilona" richtet in weiten Teilen West- und Mitteleuropas Schäden an. Auch im Alpenvorland und auf der Alb verursachen die Windböen Sturmschäden (s. Pressehinweis). Außerdem haben Dauerregen und Schneeschmelze in Teilen Deutschlands zu Hochwasser geführt. In den oberfränkischen Landkreisen Coburg und Kronach wurde sogar der Katastrophenalarm ausgelöst. Auch aus Thüringen, Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland werden Überschwemmungen gemeldet.
- 28 Ztw. leichter Föhn am Alpenrand

-
- 29** In der Früh bis in den Vormittag hinein stellenweise Eisglätte. Föhn am Alpenrand. Allein im Landkreis Biberach werden zwischen 6.15 Uhr und 7.20 Uhr insgesamt 12 Unfälle registriert. Ein weiteres Orkantief mit dem Namen "Jennifer" richtet in weiten Teilen West- und Nordeuropas sowie im nördlichen Mitteleuropa beträchtliche Schäden an und fordert mindestens 17 Menschenleben. Am schlimmsten wütet der Orkan auf den Britischen Inseln, wo er Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 190 km/h erreicht.
-
- 30** Nachts bis in den Vormittag hinein wieder stellenweise Eisglätte. In der Früh außerorts flache Bodennebelfelder. Föhn am Alpenrand. Nachmittags Halosonnenring mit drei Nebensonnen.