

Wetterdaten für Januar 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	5	3	6	4,6	ScAcCi	CiAcSc	AsSc	3,2	•01 18.25-v24, ztw		1/1/1	5,1	9,4	4,3	5,6	8,6	6,0	6,55	
2	7	8	4	6,3	Sc	Ns	Sc	13,2	• tr1 n0-13.30, glg • 12 13.30-15.45 • tr1 16.25-24.00, glg		1/2/1	6,5	12,0	5,5	9,8	9,3	10,3	9,93	
3	6	7	8	7	AsSc	ScAc	Ns	9,2	• tr1 n0-fr, ver • tr 16.25-17.40, glg • tr1 17.40-24.00, ztw		1/1/1	5,2	9,0	3,8	5,4	8,3	7,0	6,93	
4	8	8	7	7,6	Ns	Ns	StSc	4,5	• tr1 0.00-8.00, mU • tr2 12.50-abd • 0 23.40		1/1/1	1,4	6,3	4,9	4,1	5,0	3,1	3,83	
5	8	8	6	7,3	Ns	Ns	Sc	1,3	× 01 fr-13.30 × Δ fl 13.30-abd, mU	1	7/7/7	-4,0	1,4	5,4	-1,9	-2,2	-3,0	-2,53	
6	6	7	6	6,3	Sc	Sc	Sc	.	× fl v24	2 D	7/7/7	-5,4	-2,0	3,4	-4,4	-1,9	-4,5	-3,83	
7	8	7	7	7,3	StSc	AcSc	Sc	1,2	× fl0 ca.9.00-15.30 △ fl0 15.30-n	2	8/8/8	-8,6	-4,6	4,0	-5,7	-5,0	-8,2	-6,78	
8	8	7	8	7,6	St	Sc	St	0,2	× fl0 fr-11.30 × fl 11.30-n, ztw	3	8/8/8	-9,0	-5,3	3,7	-8,2	-6,9	-8,8	-8,18	
9	8	8	8	8	St	St	St	0,2	× fl0 fr-15.00 × fl 15.00-abd, ztw × fl0 v24-n	2	8/8/8	-11,0	-8,7	2,3	-10,1	-9,1	-10,7	-10,20	
10	8	7	8	7,6	St	Sc	St	0,3	× fl0 fr-14.45, mU × fl0 14.45-v24, mU	2	8/8/8	-11,3	-7,8	3,5	-10,2	-7,9	-8,0	-8,53	
11	8	7	2	5,6	StSc	Sc	Sc	.	× fl n-m, ztw	3	8/8/8	-9,9	-5,8	4,1	-9,8	-5,9	-8,0	-7,93	
12	1	1	0	0,6	Ci	Ci		.		2	8/8/8	-12,8	-4,7	8,1	-12,7	-4,7	-10,2	-9,45	
13	5	8	8	7	CsAsAc	Ns	As	6,5	× fl 11.20-11.50 × 01 11.50-20.45 ×* fl0 v24	2	8/8/8	-14,7	-0,7	14,0	-11,3	-5,2	-1,9	-5,08	
14	8	7	8	7,6	St	StScAc	St	.	×* fl0 n0-7.30, ztw • tr 15.20-15.55	6	8/7/7	-0,8	2,6	3,4	-0,3	2,2	1,2	1,08	
15	8	7	3	6	As	Sc	Ac	.	• 12 spätm-n	4	7/7/7	-1,0	2,2	3,2	1,0	2,0	-0,8	0,35	
16	8	7	2	5,6	AsSc	AsSc	CiAc	0,1	• 1 n-vm • 0 8.45	3 D	7/7/7	-1,8	3,0	4,8	1,8	3,0	-0,1	1,15	
17	8	7	3	6	Nebel	Sc	Nebel	.	• 01 anh • 12 anh	3 D	7/7/7	-6,3	-0,8	5,5	-3,9	-1,0	-4,4	-3,43	
18	7	0	0	2,3	AcCi			.	• 01 n-vm • 12 n-vm	3 D	7/7/7	-6,8	3,7	10,5	-3,3	3,1	-4,8	-2,45	
19	8	3	8	6,3	Nebel	Ci	As	.	• 1 n-m • 01 anh • tr v24	3 D	7/7/7	-6,9	3,1	10,0	-6,2	1,8	0,1	-1,05	
20	3	4	2	3	Ci	CiAc	CiAc	.	• 01 n-vm+abd-n	3 D	7/7/7	-2,0	8,2	10,2	-1,7	8,0	-0,5	1,33	
21	7	7	7	7	AsAc	AsAcSc	AsCs	.	• 01 n-vm+abd-n	F	7/7/7	-3,0	4,5	7,5	-3,0	4,5	0,8	0,78	
22	6	5	5	5,3	AsCsSc	ScCuAc	AsSc	1,8	• 01 n-vm • tr0 15.40-16.55 • tr1 17.35-18.50, v24	F	7/7/7	-0,2	8,0	8,2	1,0	6,8	2,1	3,00	
23	8	4	8	6,6	St	ScCuAc	Ns	8,0	•* tr1 9.45-ca. 12.00, mU •* 01 18.20-24.00, mU	F	7/1/1	0,8	4,8	4,0	2,0	4,7	1,0	2,18	
24	8	8	8	8	Ns	St	St	0,3	•* tr1 n-9.30 × fl 9.30-11.00, glg	R	1/1/1	-0,8	2,0	2,8	2,0	0,5	-0,8	0,23	
25	8	8	8	8	St	St	St	1,4		R	4/4/4	-1,0	-0,2	0,8	-0,9	-0,3	-0,4	-0,50	
26	8	7	8	7,6	Ns	StScAc	As	1,7	×Δ fl1 ca.2.00-8.10, ztw	1	7/1/1	-1,1	1,3	2,4	-0,7	1,2	-0,1	0,08	
27	8	8	8	8	Ns	St	St	0,5	× fl1 n0-fr • fl0 fr-ca.7.45 • tr0 7.45-nm, mU	2	7/1/1	-0,2	3,0	3,2	0,1	1,8	2,3	1,63	
28	7	4	6	5,6	Sc	ScCu	Sc	4,3	• 01 ca.8.00-11.00, hfg • Δ 2 11.00 • 0 11.20-12.00, mU	R	1/1/1	1,4	6,8	5,4	6,1	4,9	2,1	3,80	
29	7	8	8	7,6	Sc	AsSc	Ns	3,2	× fl1 ca.1.30-13.00, ztw ×Δ fl0 13.00-24.00, mU	3	7/7/7	-0,8	1,8	2,6	-0,2	1,0	-0,1	0,15	
30	8	7	7	7,3	Ns	AsSc	Sc	0,5	×Δ fl1 n-16.30, mU ×Δ 2 16.30-18.10 × fl0 18.10-24.00, glg	6	8/7/8	-4,2	0,3	4,5	-2,0	0,3	-3,5	-2,18	
31	6	5	8	6,3	Ac Sc	ScAc	St	0,1	× fl0 0.40-fr, ztw × fl nm-abd, glg × fl0 20.15-24.00	14	8/8/8	-7,9	-3,3	4,6	-5,2	-4,2	-7,7	-6,20	
Ø	7,06	26,0	6,4					61,7				-3,6	1,6	5,2	-2,0	0,7	-1,6	-1,14	

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterdaten für Januar 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		
1	4,3	7,4	6,5	6,4	6,5	60	95	93	64	88	81,7	05	14	14	10	05	1009,7	50	> 50	50	SW 2	SW 2	SW 3	7	LmgrD (WZ) > WZ	☺
2						39	97	86	96	53	78,3	93	05	03	96	98	999,0	50	20	50	SW 3	SW 2	SW 5	10	WZ	☺☺
3						53	95	86	57	82	75,0	01	05	04	03	01	1002,7	50	> 50	20	W 3	SW 2	SW 3	7	WZ	☺☺
4						85	97	97	97	88	94,0	99	05	03	00	03	1002,0	20	20	50	S 1	S 2	SW 2	5	WZ > LmgrD	☺☺
5						70	92	88	89	86	87,7	05	09	07	08	09	1008,0	10	10	50	NW 1	NE 1	NE 2	3	LmgrD > NEZ > KHNS	☺☺
6						65	95	85	66	70	73,7	07	11	07	08	10	1008,3	20	20	20	NE 2	E 1	E 2	4	KHNordsee > HtD ((KHNS	☺☺
7						70	89	80	81	88	83,0	11	13	12	11	12	1011,7	4	4	10	E 2	E 2	E 2	5	HtD (KHNordsee)	☺☺
8						65	91	85	74	87	82,0	09	12	10	09	10	1009,7	4	20	10	E 2	E 3	SE 2	5	dito > HB+TMmr	
9						76	92	91	79	83	84,3	09	14	10	11	13	1011,3	10	20	10	E 2	E 3	E 2	4	HB+TMmr	
10	-14,5	-0,8	1,1	3,1	5,3	67	85	80	70	88	79,3	13	22	15	17	21	1017,7	4	4	4	NE 2	E 2	E 2	5	HB+TMmr	
11						68	89	89	71	77	79,0	21	28	23	25	28	1025,3	4	10	20	E 4	SE 3	E 2	7	HB+TMmr >Härmelkanal	☺☺
12	-17,2					48	91	91	54	87	77,3	28	31	28	29	31	1029,3	20	50	20	NE 2	NE 1	N 1	4	Härmelkanal	
13						83	98	94	87	97	92,7	29	31	30	29	31	1030,0	4	2	20	SW 1	S 2	SW 2	5	Härmelkanal > WZ-NWZ	
14						92	100	100	95	99	98,0	31	34	32	33	34	1033,0	10	10	10	SW 2	W 1	C 0	4	dito > HSüdeuropa (WZ)	
15						89	100	97	89	100	95,3	25	33	30	28	25	1027,7	20	10	10	SW 1	W 1	S 1	3	HSüdeuropa (WZ)	☺☺
16						75	100	91	88	98	92,3	25	31	26	29	30	1028,3	10	20	10	W 2	NW 1	C 0	3	dito > HAR	☺
17						95	100	100	97	99	98,7	19	30	25	22	20	1022,3	0,2	2	1	W 1	SW 1	C 0	3	HAR	☺☺
18						70	100	99	73	96	89,3	17	20	19	19	18	1018,7	10	10	4	SW 2	S 1	C 0	3	> HSEE (SWZ)	☺☺
19						71	99	99	76	97	90,7	10	17	12	10	13	1011,7	0,5	10	20	C 0	SW 1	S 1	4	dito > SWZ (HEE)	☺☺
20	-6,2	-0,4	0,4	2,0	3,7	46	99	99	49	95	81,0	04	14	13	09	05	1009,0	> 50	> 50	> 50	C 0	SW 1	S 1	2	SWZ (HEE)	☺
21						69	99	99	69	97	88,3	95	04	99	96	97	997,3	4	> 50	10	C 0	NW 1	C 0	1	SWZ (HEE)	☺
22						50	99	98	59	95	84,0	97	06	00	02	05	1002,3	4	> 50	50	SW 2	SW 2	W 2	5	SWZ (HEE) > WZ (TrM)	
23						71	99	96	73	99	89,3	06	23	11	17	21	1016,3	10	50	20	SW 1	SW 2	NW 1	4	WZ TrM) > NWZ-NZ	
24						92	99	99	92	94	95,0	23	36	29	32	36	1032,3	10	20	10	N 2	NE 1	NE 1	4	NWZ-NZ > NEZ > BM	
25						87	94	93	91	88	90,7	30	35	33	31	30	1031,3	4	10	4	C 0	NE 1	C 0	2	BM	
26						86	98	97	94	96	95,7	28	30	29	30	29	1029,3	4	4	10	SW 1	S 2	SW 1	3	BM>NWZ>Zwh>WZ-NWZ	
27						98	100	100	99	99	99,3	25	29	27	28	27	1027,3	2	2	2	SW 1	SW 2	W 1	3	WZ-NWZ	
28						49	100	93	55	65	71,0	08	25	18	17	12	1015,7	20	50	50	SW 4	W 2	W 3	8	WZ-NWZ > NWZ	☺☺
29						82	97	95	87	96	92,7	99	08	02	00	99	1000,3	> 50	20	20	SW 3	SW 3	W 2	7	NWZ	
30						79	98	96	86	91	91,0	97	02	01	98	99	999,3	4	20	20	W 1	W 2	C 0	3	NWZ > NZ	☺☺
31	-8,6	0,5	1,5	2,2	3,5	71	97	92	71	80	81,0	99	19	04	11	18	1011,0	50	50	20	N 1	N 2	NE 1	4	NZ	☺
Ø						72	96	93	78	89	86,8	12	19	15	15	16	1015,4				1,6	1,7	1,5	4,4		

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterstatistik für Januar 2003

Temperatur	Minima: -14,7 °C (13.)	Maxima: +12 °C (2.)	Amplitude: 26,7 °C	Mittelwert: -1,14 °C	
Tage mit Temperaturmin.	>= 5°C: 3	>= 10°C: 0	>= 15°C: 0	>= 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	>= 10°C: 0	>= 15°C: 0	>= 20°C: 0		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 39 % (2.)	Maxima: 100 % (14.)	Amplitude: 61 %	Mittelwert: 86,8 %	
Luftdruck	Minima: 993 hPa (2.)	Maxima: 1036 hPa (24.)	Amplitude: 43 hPa	Mittelwert: 1015,4 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 1 Tage	> 2,5 mm: 8 Tage	> 1 mm: 13 Tage	> 0,1 mm: 21 Tage	Gesamt: 61,7 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 2	Frosttage: 25	Heitere Tage: 1	Tage mit Schneefall: 15	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 0	Eistage: 11	Trübe Tage: 17	Tage mit Schneedecke: 21	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 4	Nebeltage: 4		
Mittlere Bedeckung	6,35 Achtel = 79,4 %				
Gesamtsonnenscheindauer	50,16 Stunden				
Höchste Schneehöhe	14 cm (31.)				
Min. Erdbodentemperatur	-17,2 °C (31.)				
Wind Maximum	10 (31.)				

- | | |
|-----------|--|
| 1 | An der Wetterzentrale in Bad Schussenried werden bereits die ersten blühenden Schneeglöckchen gesichtet, Wochen früher als normalerweise. |
| 2 | Cb-1, 18.17-18.21 (NW-NE); von 20.08 Uhr bis 21.45 Uhr wiederholt Windböen der Stärke 8 bis 9, um 21.36 Uhr auch einzelne Böen der Stärke 10 bis 11. Auf dem Feldberg werden Windgeschwindigkeiten von bis zu 194 km/h gemessen. Das Orkantief "Calvann" verursacht nach Angaben der Münchner Rückversicherung allein in Süddeutschland Schäden von mehr als 100 Millionen Euro. Stärker betroffen sind auch die Landkreise, Sigmaringen, Biberach und Alb-Donau. So verursacht eine Windhose in Pfraunstetten, nordöstlich von Ehingen, und in Erbach einen Schaden von rund 3 Mio. Euro (s. auch SZ, UL und EHI v. 04.01.03). Nach Angaben von BW Agrar (02/03) beläuft sich der Sturmholzanfall jedoch "nur" auf gut ein Prozent der Mengen von Orkan "Lothar". Gleichzeitig steigen aufgrund der anhaltenden Regenfälle in der Mitte Deutschlands die Wasserpegel zahlreicher Flüsse. Auch aus Spanien, Portugal, Italien, Frankreich, Großbritannien und Belgien werden teils chaotische Wetterverhältnisse gemeldet. |
| 3 | An Rhein, Main, Mosel, Elbe und Moldau verschärft sich die Hochwasserlage. |
| 4 | Die Hochwasserlage spitzt sich weiter zu. |
| 5 | Die Hochwasserpegel steigen weiter. Besonders betroffen ist Wertheim am Zusammenfluss von Main und Tauber sowie Nordbayern, Thüringen, Rheinland-Pfalz und Nordrhein-Westfalen. In Thüringen ist das Hochwasser nach Angaben des dortigen Umweltministers eines der schlimmsten der vergangenen Jahrzehnte. |
| 6 | Durch die trocken-kalte Witterung sinken die Pegel bzw. steigen langsamer oder weniger stark als erwartet. |
| 7 | In den Hochwassergebieten entspannt sich die Lage weiter. Durch den Sturm "Calvann" und das Hochwasser kamen in Deutschland fünf Menschen ums Leben. |
| 11 | Der Eisdienst des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) in Hamburg meldet, dass "die andauernde Starkfrostperiode mit Temperaturen unter minus 30 Grad im nördlichen Ostseeraum zu einer für die Jahreszeit extremen Eisbedeckung" geführt hat. Die Eisfläche sei um 40 Prozent größer als im Januar üblich, meldet der Leiter des Eisdienstes. Ähnlich stark vereist war die Ostsee zuletzt im März 1994 sowie im Februar 1996. |
| 15 | abd leichter bis mäßiger BN |
| 16 | v24 aufkommender mäßiger bis starker BN |
| 17 | N-vm mäßiger bis starker BN. Ab dem späten Vormittag HN, der sich ab 13.45 Uhr zeitweise etwas auflockert und gg.18.00 Uhr rasch vollständig auflöst. Frühabends erneut aufkommender BN |
| 18 | v24 aufkommender BN |
| 19 | n-vm BN, der sich gg. 10.15 Uhr allmählich auflöst. Zwischen 15.25 Uhr und abd erneut zeitweise leichter bis mäßiger BN. |
| 20 | Föhn am Alpenrand |
| 21 | Föhn am Alpenrand |
| 28 | Cb-1, 11.11 (NW, begleitet von einzelnen Windböen der Stärke 8) |

Wetterstatistik für Januar 2003

- | | |
|-----------|--|
| 30 | In weiten Teilen Europas führen Schnee und Eis zu teils chaotischen Straßenverhältnissen. Allein in Deutschland werden Tausende von Unfällen registriert. Auf der A 8 kommt der Verkehr zwischen Ulm und Kirchheim/Teck völlig zum Erliegen. Die Autofahrer sitzen bis zu 18 Stunden im Stau. |
| 31 | s. Vortag! |
| 35 | Schnee- und Eisglätte führen in der Region zu teils erheblichen Verkehrsbehinderungen. |
| 36 | Schnee- und Eisglätte, besonders auf der Schwäbischen Alb und im Allgäu auch Schneeverwehungen, führen in der Region erneut zu teils erheblichen Verkehrsbehinderungen. |
| 37 | Vor allem auf der Schwäbischen Alb und im Allgäu kommt es durch Schnee- und Eisglätte, Schneeverwehungen und Schneebruch erneut zu teils erheblichen Verkehrsbehinderungen. In den Nordalpen herrscht akute Lawinengefahr. Nach Angaben des Eidgenössischen Institutes für Schnee- und Lawinenforschung sei die Situation vergleichbar mit dem Katastrophenwinter 1998/99. Damals kamen 36 Menschen ums Leben. In diesem Winter sind bislang 14 Menschen bei Lawinenabgängen getötet worden. |
| 38 | n0-10.00 Uhr leichter bis mäßiger BN |