

Wetterdaten für Januar 2007 - 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	6	7,3	Ns	AsNsSc	CsSc	6,5	• tr0 n0-12.40, mU		2/1/1	2,3	11,0	8,7	8,0	8,2	4,2	6,15	
2	8	6	7	7	NsSt	ScAcCu	NsAc	4,0	•✱✱ tr1 2.40-9.50, ztw ∇Δ∇ 0 13.00, 16.25, 17.25 ✱✱, tr0 20.25-22.00		1/1/1	1,8	3,9	2,1	2,7	3,8	2,1	2,68	
3	8	6	8	7,3	Ns	AcScCi	St	0,3	✱✱, tr1 ca.2.30-8.10, ztw • tr v24, glg		1/1/1	1,9	5,8	3,9	2,2	5,7	3,4	3,68	
4	7	7	6	6,6	AsCsAc	AsScAc	Sc	0,4	• tr0 n0-m, glg • tr0 15.50-18.20, ztw ∇ tr 22.15		1/1/1	2,6	7,0	4,4	2,8	7,0	5,9	5,40	
5	7	8	6	7	AsScAc	AsNsSc	ScAc	1,0	∇ tr0 n0-8.30, glg • tr0 12.40-16.55, ztw		1/1/1	4,7	6,3	1,6	5,0	6,2	6,0	5,80	
6	8	7	5	6,6	AsAcSc	AcScCi	AsAcSc	1,7	• tr1 n0-6.10, mU ∇ 0 9.10, 12.20		1/1/1	4,4	8,4	4,0	4,8	8,2	7,0	6,75	
7	7	7	6	6,6	AsScCu	NsCu	AsAc	0,2	• tr1 1.00-5.20, mU • tr0 13.40-14.50, mU		1/1/1	3,0	8,9	5,9	7,8	8,0	3,2	5,55	
8	7	6	8	7	AsAcSc	ScAcCu	As	3,2	• tr0 15.35-16.40, mU • tr0 abd-v24, glg		1/1/1	2,7	10,0	7,3	5,0	9,8	8,5	7,95	
9	8	7	3	6	Ns	AsScAc	Ac	1,8	• tr2 n0-12.40, mU		2/2/1	6,6	11,0	4,4	8,2	10,9	7,8	8,68	
10	3	2	4	3	AcCi	AcCi	CsAcCi	0,8	∇ 12 n-vm		1/1/1	3,6	12,5	8,9	6,0	12,2	10,3	9,70	
11	5	6	5	5,3	ScAcCi	ScAcCi	AsScAc	2,4	• tr1 n0-fr, glg		1/1/1	8,0	11,0	3,0	8,4	10,9	11,0	10,30	
12	5	8	6	6,3	NsScAc	AsScSt	ScAc	0,2	• tr1 n0-7.40, mU • tr0 17.40-18.20, mU		2/1/1	5,3	10,5	5,2	6,1	8,0	7,8	7,43	
13	7	1	0	2,6	AsAcSc	ScCi		.	∇ 01 n-vm		1/1/1	2,0	12,1	10,1	5,9	12,0	3,4	6,18	
14	8	5	0	4,3	AsScCu	CuAsAc		0,2	∇ 01 n-vm ∇ 0 11.10		1/1/1	1,0	11,1	10,1	8,8	11,1	3,0	6,48	
15	7	6	8	7	Nebel	Nebel	St	0,2	∇∇ 01 n-m ∇∇ 02 n-vm		1/1/1	-1,1	2,0	3,1	-1,0	1,3	-0,2	-0,03	
16	8	8	8	8	Nebel	Nebel	Nebel	0,4	∇ 12 anh ∇ tr0 n-vm, ztw		1/1/1	0,3	3,8	3,5	1,4	3,2	2,3	2,30	
17	7	6	2	5	AsScAc	AcScCu	AcSc	.	• tr0 ca.2.00-4.30		1/1/1	2,2	9,8	7,6	3,8	9,3	7,9	7,23	
18	8	8	8	8	AsSc	ScAs	Ns	3,8	• tr 12.10-21.05, ztw • tr1 21.05-24.00		1/1/1	6,3	12,2	5,9	9,9	11,1	10,8	10,70	
19	8	8	7	7,6	Ns	AsSc	AsSc	0,6	• tr1 n0-8.45, mU • tr m-nm • tr0 17.40-20.50, ztw		1/1/1	9,3	13,2	3,9	12,0	13,2	10,9	11,80	
20	8	7	6	7	AsSc	Sc	AsSc	1,2	• tr n0-vm, ver • tr v24, glg		1/1/1	9,4	11,3	1,9	10,1	11,0	10,0	10,30	
21	8	4	2	4,6	Ns	CuCi	Sc	0,3	• tr n0, ztw ∇ 0 5.00 • 01 7.10-8.45, mU		1/1/1	2,9	10,0	7,1	9,0	8,0	3,5	6,00	
22	8	8	8	8	St	St	Ns	4,0	∇ 0 fr-vm •✱✱ 01 21.10-v24		1/1/1	-0,8	4,1	4,9	-0,4	4,0	1,4	1,60	
23	8	8	8	8	St	St	Ns	8,5	✱✱Δ fl0 n0-fr, ztw Δ fl0 vm+nm, ztw ✱ 1fl 20.00-21.40	2 D	7/7/7	-4,6	0,7	5,3	0,4	-2,0	-3,9	-2,35	
24	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	4,6	✱Δ fl1 n0-v24	13	8/8/8	-8,8	-4,7	4,1	-6,1	-5,3	-6,6	-6,15	
25	8	7	7	7,3	AsScAc	StSc	St	0,7	✱Δ fl0 n0-vm, ztw ✱ 0fl 22.20-v24	19	8/8/8	-9,7	-5,1	4,6	-9,2	-5,2	-7,0	-7,10	
26	8	3	8	6,3	St	Sc	As	2,0	✱ fl0 vm-m, mU	17	8/8/8	-9,2	-4,9	4,3	-6,4	-5,0	-7,2	-6,45	
27	8	7	8	7,6	As	St	Ns	0,8	✱ fl1 1.20-12.35, ztw ✱Δ fl0 nm-v24, ztw	16	8/7/8	-6,5	0,2	6,7	-5,0	-0,1	-0,8	-1,68	
28	8	4	7	6,3	AsScAc	CuCiCc	AsSc	.	✱ fl0 n0-fr, glg	12	8/7/7	-1,0	3,2	4,2	0,0	3,1	1,4	1,48	
29	8	7	7	7,3	St	ScAc	Sc	.	✱ fl n, ver	6 D	7/7/7	-0,3	3,2	3,5	0,5	3,0	1,4	1,58	
30	6	6	0	4	Nebel	StSc		.	∇∇ 0 n0-vm	4 D	7/7/7	-4,8	4,0	8,8	-4,6	3,8	-1,3	-0,85	
31	8	7	8	7,6	Nebel	StSc	Nebel	0,3	∇ 0 n-vm	3 D	7/7/7	-3,0	1,0	4,0	-2,6	0,8	0,2	-0,35	
Ø								7,4	6,3	5,8	6,5								
								50,1					1,0	6,2	5,3	3,0	5,7	3,4	3,90

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterdaten für Januar 2007 - 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						69	99	97	75	84	85,3	21	29	23	24	24	1023,7	20	50	50	SW 4	W 3	C 0	6	2,33	SWZ-WZ > NWZ	
2						76	97	97	76	95	89,3	18	30	20	26	28	1024,7	20	50	20	SW 3	SW 3	SW 2	5	2,66	NWZ	
3						78	97	97	78	88	87,7	28	35	33	34	30	1032,3	20	50	> 50	SW 2	SW 2	SW 2	4	2	NWZ > Zwh > WZ	☞
4						56	92	87	72	91	83,3	18	28	21	18	21	1020,0	> 50	50	50	S 2	S 3	S 2	6	2,33	WZ	☞
5						76	93	90	77	83	83,3	22	28	25	27	28	1026,7	50	> 50	> 50	SW 3	S 3	SW 3	5	3	WZ	☞
6						80	97	97	86	87	90,0	23	28	27	26	23	1025,3	50	> 50	> 50	SW 3	SW 3	SW 3	5	3	WZ	☞
7						80	98	97	92	98	95,7	22	25	24	24	22	1023,3	20	50	> 50	SW 2	S 1	SW 1	4	1,33	WZ	☞
8						67	100	100	68	79	82,3	15	22	17	15	17	1016,3	> 50	50	> 50	S 2	S 3	SW 3	6	2,66	WZ	☞
9						75	95	94	90	93	92,3	17	26	20	23	25	1022,7	20	> 50	> 50	SW 3	SW 3	S 2	6	2,66	WZ > SWZ	☞
10						75	96	96	75	78	83,0	23	26	24	23	25	1024,0	> 50	> 50	> 50	S 1	S 2	SW 3	5	2	SWZ	☞
11						41	93	92	59	45	65,3	20	28	28	24	20	1024,0	20	> 50	> 50	SW 2	SW 4	SW 4	8	3,33	SWZ > WZ	☞
12						58	95	94	70	72	78,7	21	32	29	31	31	1030,3	20	20	50	SW 2	SW 3	SW 3	7	2,66	WZ > HSWE	☞☞
13						62	99	90	73	98	87,0	25	32	31	28	26	1028,3	50	> 50	> 50	S 2	SW 3	S 1	6	2	HSWE	☞
14						66	99	92	72	97	87,0	25	35	30	34	35	1033,0	20	50	50	SW 3	W 2	C 0	5	1,66	HSWE	
15						99	100	100	100	100	100,0	28	35	32	30	29	1030,3	0,2	0,5	4	C 0	NW 1	C 0	4	0,33	> HAr	☞☞☞
16						100	100	100	100	100	100,0	26	28	27	27	26	1026,7	0,2	0,5	0,5	SW 1	SW 2	S 1	3	1,33	> HMmr	☞☞
17						75	100	96	77	83	85,3	22	26	25	24	23	1024,0	10	50	> 50	SW 2	SW 3	SW 3	5	2,66	> WZ	
18						56	94	66	69	90	75,0	12	22	18	14	12	1014,7	> 50	> 50	20	SW 4	SW 6	SW 4	10	4,66	WZ	☞☞
19						74	96	90	74	93	85,7	12	28	15	22	28	1021,7	20	> 50	50	SW 3	W 4	W 4	9	3,66	WZ	☞
20						71	86	85	79	71	78,3	20	28	24	22	22	1022,7	> 50	> 50	> 50	W 3	W 4	SW 3	8	3,33	WZ	☞
21						47	98	90	49	75	71,3	17	22	17	21	22	1020,0	20	> 50	> 50	W 4	W 3	W 2	8	3	WZ > Zwh	
22						76	100	100	77	96	91,0	16	22	19	16	16	1017,0	> 50	> 50	10	C 0	NW 1	NE 2	4	1	Zwh > LmgrMmr > NEZ	☞
23						97	100	98	98	97	97,7	00	16	09	03	00	1004,0	20	10	10	NE 3	NE 3	NE 3	6	3	NEZ (TOI)	
24						92	98	97	92	95	94,7	99	11	01	05	10	1005,3	2	4	10	C 0	NW 1	C 0	3	0,33	NEZ (TOI)	☞☞
25						87	97	97	87	92	92,0	11	22	14	18	21	1017,7	20	50	20	NE 1	N 2	N 1	5	1,33	NEZ (TOI) > NEZ (KHAtI)	
26						72	96	90	73	88	83,7	21	25	22	24	25	1023,7	20	50	50	C 0	W 1	SW 2	4	1	dito > KHAtI > NWZ	
27						79	94	91	81	92	88,0	24	35	25	29	33	1029,0	20	20	20	W 1	SW 2	SW 1	5	1,33	NWZ (KHAtI)	
28						71	94	90	72	80	80,7	27	35	33	29	28	1030,0	20	50	50	SW 1	W 2	SW 2	5	1,66	NWZ (KHAtI)	☞
29						74	97	88	74	91	84,3	26	28	26	26	27	1026,3	20	> 50	> 50	S 1	S 1	C 0	3	0,66	NWZ (KHAtI)	
30						74	100	100	75	97	90,7	25	27	26	27	27	1026,7	0,05	50	20	C 0	NE 2	NE 1	3	1	> KHAtI	☞☞
31						95	100	100	96	97	97,7	24	27	25	25	26	1025,3	0,2	10	10	C 0	SW 1	W 1	2	0,66	KHAtI	☞☞
Ø						74	97	93	79	88	86,7	20	27	23	23	24	1023,2					1,9	2,5	1,9	5,3	1 bf	

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterstatistik für Januar 2007

Temperatur	Minima: -9,7 °C (25.)	Maxima: +13,2 °C (19.)	Amplitude: 22,9 °C	Mittelwert: +3,9 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 6	≥ 10°C: 0	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 12	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 41 % (11.)	Maxima: 100 % (me.)	Amplitude: 59 %	Mittelwert: 86,7 %	
Luftdruck	Minima: 999 hPa (24.)	Maxima: 1035 hPa (me.)	Amplitude: 36 hPa	Mittelwert: 1023,2 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 0 Tage	≥ 2,5 mm: 7 Tage	≥ 1 mm: 13 Tage	≥ 0,1 mm: 26 Tage	Gesamt: 50,1 mm
Höchste Niederschläge	8,5 mm (23.) 6,5 mm (1.)	4,6 mm (24.) 4 mm (22.)	3,8 mm (18.)		
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 11	Heitere Tage: 0	Tage mit Schneefall: 8	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 0	Eistage: 3	Trübe Tage: 20	Tage mit Schneedecke: 9	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 4		
Mittlere Bedeckung	6,47 Achtel = 80,85 %				
Gesamtsonnenscheindauer	46,6 Stunden				
Höchste Schneehöhe	19 cm (25.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	10 bf (18.)				
Wind Mittelwert	2,1 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 7	WS 6 oder mehr: 12	WS 8 oder mehr: 5		

- | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Gegen Abend am Alpenrand aufkommender Föhn |
| 4 | Bis in die Mittagszeit hinein Föhn am Alpenrand |
| 5 | Leichter Föhn am Alpenrand |
| 6 | Leichter Föhn am Alpenrand |
| 7 | Abends leichter Föhn am Alpenrand |
| 8 | Zeitweise leichter Föhn am Alpenrand |
| 9 | Am Alpenrand Föhn |
| 10 | Föhn am Alpenrand |
| 11 | Am späten Vormittag aufkommender Föhn am Alpenrand |
| 12 | Am Abend des Donnerstags und in der Nacht auf Freitag zieht Orkantief "Franz" mit Windgeschwindigkeiten von bis zu 140 km/h über West-, Nord- und Mitteleuropa hinweg. Auf dem Brocken werden sogar 170 km/h gemessen. Dabei kommen mindestens acht Menschen ums Leben. Durch die Windböen werden auch im Vorhersagegebiet der Wetterwarte Süd einzelne Bäume entwurzelt und es kommt witterungsbedingt zu Verkehrsunfällen, welche jedoch glimpflich verlaufen. |
| 13 | In der Mittagszeit am Alpenrand aufkommender leichter Föhn |
| 15 | In der Früh aufkommender mäßiger bis starker BN, der sich um die Mittagszeit herum ein wenig auflockert und gg. 21.00 Uhr in HN umwandelt. Durch überfrierende Nässe, Nebel und nicht angepasste Geschwindigkeit kommt es vor allem im südlichen Teil des Landkreises Biberach zu zahlreichen Verkehrsunfällen, bei denen ein Autofahrer tödlich verletzt wird. |
| 16 | gg. 5.00 Uhr aufkommender mäßiger bis starker BN, der sich gg. 22.00 Uhr auflöst. |

Wetterstatistik für Januar 2007

- | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | Bis zum späten Abend Föhn am Alpenrand. Zwischen Donnerstagnachmittag und Freitagvormittag zieht Orkantief "Kyrill" mit Windgeschwindigkeiten von bis zu 202 km/h (Wendelstein) über West- und Mitteleuropa hinweg. Dabei kommen 44 Menschen ums Leben. Das Orkantief verursacht in West-, Nord- und Mitteleuropa Sachschäden in Höhe von dreieinhalb Milliarden Euro, davon allein ein Milliarde in Deutschland. Die Bahn stellt erstmals im gesamten Bundesgebiet ihren Fahrbetrieb vollständig ein. An den meisten Schulen Bayerns und Baden-Württembergs fällt der Nachmittagsunterricht aus. In Bayern bleiben die Schulen auch noch am Tag danach geschlossen. Windgeschwindigkeiten im Vorhersagegebiet der Wetterwarte Süd: Klippeneck 130 km/h, Augsburg 112 km/h, Kressbronn 102 km/h, Messstetten 101 km/h, Laupheim 98 km/h, Überlingen 96 km/h, Konstanz 94 km/h, Isny 85 km/h, Ulm 79 km/h, Friedrichshafen 78 km/h, Kempten 72 km/h, Sigmaringen 68 km/h |
| 19 | Aus dem Tessin werden fröhsommerliche 24 Grad gemeldet und dies im Hochwinter! |
| 20 | Föhn am Alpenrand |
| 22 | Leichter Föhn am Alpenrand |
| 24 | Die ersten nennenswerten Schneefälle führen in Süddeutschland, aber auch in Teilen Österreichs, Tschechiens und Frankreichs zu einem Verkehrschaos. Im Süden Deutschland gibt es mehr als 1000 Unfälle, davon allein 800 in Baden-Württemberg und bis zu 50 Kilometer lange Staus. Dabei kommen mindestens drei Menschen ums Leben. Auch im Bahn- und Flugverkehr kommt es zu erheblichen Behinderungen und Verspätungen. |
| 28 | Spätnachmittags aufkommender Föhn am Alpenrand |
| 30 | In der Früh aufkommender mäßiger bis starker, aber flacher BN, der sich am frühen Vormittag rasch wieder auflöst. |
| 31 | gg. 6.00 Uhr aufkommender mäßiger BN, der sich am späten Vormittag in HN umwandelt und gg. 15.45 Uhr teilweise auflöst. |