

Wetterdaten für Januar 1999 - 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	3	6	AsNe	AsAcCi	CiAc	.	∠ 0 anh ∨ 01 anh		4/4/4	-3,4	0,4	3,8	-2,6	0,2	-3,1	-2,15	
2	2	3	8	4,3	Ci	CiAc	CsAs	1,9	∠∨ 01 n-vm ∙ tr0 23.00-24.00, ztw		4/1/1	-5,4	6,1	11,5	-5,1	6,1	2,3	1,40	
3	6	5	3	4,6	AcSc	AcSc	AsAcCi	1,2	∙ tr1 n, ztw ∩ 01 fr-vm ∓ tr 16.30		5/1/1	2,0	6,1	4,1	2,2	5,5	5,8	4,83	
4	8	6	6	6,6	Ns	AcSc	AsSc	0,6	∙ tr1 fr-8.50 ∙ tr 16.50-20.00, ztw		1/1/1	4,1	9,7	5,6	4,2	9,4	8,4	7,60	
5	4	3	1	2,6	CsCiAc	CiAc	Ci	.			1/1/1	0,9	12,9	12,0	4,9	12,5	2,3	5,50	
6	1	3	2	2	CiAc	Ci	CiAc	.	∠ 1+0 n-vm+abd-v24		4/1/1	-1,8	9,1	10,9	-1,7	8,8	-0,8	1,38	
7	2	5	8	5	Ci	AsCiAc	AsSt	3,0	∠ 1 n-vm ∙ tr1 18.20-abd		4/1/1	-0,1	9,8	9,9	0,7	9,2	8,1	6,53	
8	8	7	8	7,6	AsSt	AsScAc	As	2,4	∙ tr1 n, ztw ∙ tr vm, ver ∙ 01 15.10-abd		1/1/1	2,1	9,4	7,3	5,0	6,8	2,7	4,30	
9	7	6	8	7	AsAcSc	ScAc	Ns	2,7	∓ tr 12.05 ∓ 0;1 13.50, 17.05; 14.45 ∗∗∆ tr1 19.15-22.50		1/1/1	0,2	3,6	3,4	0,4	3,6	1,1	1,55	
10	7	6	8	7	StSc	ScCs	St	.		1 D	7/1/1	-0,8	2,4	3,2	0,0	2,3	1,3	1,23	
11	8	8	8	8	St	St	Ns	4,0	∗ tr0 15.40-18.15 ∗ fl 18.15-n		1/1/7	-0,9	1,2	2,1	-0,1	1,0	-0,3	0,08	
12	8	1	6	5	Ns	CiAc	CsAs	3,0	∗ fl0 n-10.30	4	8/8/8	-6,0	-0,9	5,1	-2,8	-1,6	-5,7	-3,95	
13	8	6	8	7,3	Ns	Sc	Ns	0,2	∗ fl1 n-10.05 ∓ 0 12.55, 13.45 ∗∆ fl0 15.05-24.00, ztw	10	8/7/7	-5,0	1,1	6,1	-1,9	0,4	0,1	-0,33	
14	8	8	6	7,3	As	As	As	0,3	∗ fl n, ver ∆∆∗ 0fl 8.05-9.50, mU ∙ tr0 m-nm, glg	7	7/7/7	-0,2	3,7	3,9	1,3	2,5	0,6	1,25	
15	7	4	0	3,6	CsAsAc	CiAcCu		.		2 D	7/7/7	-0,9	6,0	6,9	2,0	5,3	1,2	2,43	
16	7	6	7	6,6	AsAcCi	AsAc	AsAc	.		F	7/1/1	-1,1	9,0	10,1	0,8	7,9	2,0	3,18	
17	1	1	2	1,3	Ci	Ci	CiAc	.	∠ 1 n-vm	R	4/1/1	-2,5	12,2	14,7	-2,2	11,8	1,3	3,05	
18	3	2	0	1,6	CiAs	CiAc		.	∠ 1 n-vm+abd-v24	R	4/1/4	-3,3	7,2	10,5	-2,9	7,0	-0,5	0,78	
19	2	1	0	1	NeCi	Ci		.	∠ 1 n-vm+abd-v24	R	4/1/4	-3,8	7,9	11,7	-3,7	7,7	-1,4	0,30	
20	5	0	0	1,6	Nebel			.	∠ 12 n-vm+abd-v24 ∨ 0 n-vm	R	4/1/4	-4,8	9,0	13,8	-4,3	8,4	-2,0	0,02	
21	6	0	0	2	Nebel			.	∠ 12 n-vm+abd-v24 ∠ 01 n-vm	R	4/1/4	-5,8	6,1	11,9	-5,7	6,0	-3,1	-1,48	
22	8	4	3	5	Nebel	Ci	Nebel	.	∠ 12 n-vm+abd-v24 ∨ 12 n-vm	R	4/1/4	-6,2	3,9	10,1	-6,0	3,3	-3,7	-2,53	
23	8	3	7	6	Nebel	NeCi	Nebel	.	∠∨ 12 anh	R	4/4/4	-5,4	0,2	5,6	-4,8	-0,1	-3,0	-2,73	
24	8	2	2	4	Nebel	Ci	Ci	.	∠∨ 12 n-m	R	4/1/4	-5,0	3,7	8,7	-4,0	3,0	-0,9	-0,70	
25	6	4	3	4,3	AsCiAc	CiAc	CiAc	.	∠ n-vm ∙ tr0 9.55-11.25, mU	R	4/1/1	-2,5	6,8	9,3	-2,4	6,7	5,9	4,03	
26	5	8	8	7	AsCiAc	Ns	As	9,4	∙ tr0 10.55-14.25 ∙ 10 14.25-19.55 ∙ tr0 v24, ztw		1/1/1	1,2	7,8	6,6	5,6	6,0	1,2	3,50	
27	8	7	6	7	Ns	Ns	AsAc	4,8	∗ fl0 n, ztw ∓ 2;0 7.25; abd, ver ∗∗ 01 10.15-16.25	2	7/7/7	-0,1	1,9	2,0	0,0	1,0	0,1	0,30	
28	8	8	5	7	Ns	Ns	AcSc	9,7	∗ fl1 n-14.45 ∗ 0 14.45-17.10 ∙ tr0 18.45-24.00, mU	3	7/7/7	-1,0	1,7	2,7	-0,2	0,8	1,3	0,80	
29	8	3	1	4	Ns	CuScAc	Ac	0,2	∙ tr0 n, ztw ∓ 2 7.10 ∓ fl0 m-abd, glg	4	8/8/8	-8,0	1,1	9,1	-1,9	-2,0	-6,8	-4,38	
30	7	7	6	6,6	St	St	StAc	.	∗∆ fl0 ztw	4	8/8/8	-9,1	-4,8	4,3	-9,0	-4,8	-7,6	-7,25	
31	8	4	3	5	Ns	ScCuCi	CiAc	0,2	∗ fl0 n-13.10 ∗ fl 13.10-17.00, ztw	6	8/8/8	-12,0	-3,4	8,6	-8,1	-4,2	-10,8	-8,48	
Ø				6,14,54,4	5,0				43,6			-2,7	4,9	7,6	-1,4	4,2	-0,1	0,6	

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterdaten für Januar 1999 - 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	-4,4	0,3	1,5	2,8	4,3	95	98	98	96	97	97,0	14	17	14	16	17	1015,7	2	2	4	N 1	NE 1	C 0	2	HEE (SWZ-SZ)	☰☉
2						59	98	96	61	79	78,7	13	17	16	13	13	1014,0	10	20	20	C 0	S 2	SW 1	5	HEE (SWZ) > WZ	
3						60	98	92	68	80	80,0	10	17	16	12	14	1014,0	50	> 50	> 50	SW 3	SW 3	SW 6	7	WZ	☰☉
4						62	96	96	70	85	83,7	17	25	20	21	24	1021,7	10	> 50	> 50	SW 3	W 3	SW 1	8	WZ	☉
5						44	99	95	46	97	79,3	23	26	25	24	25	1024,7	> 50	> 50	> 50	S 1	S 2	C 0	3	WZ > BAr	☰
6						55	99	99	57	97	84,3	20	25	24	22	21	1022,3	10	> 50	> 50	C 0	S 1	C 0	4	> HMmr (+Ar)	☰☰☉
7						43	98	86	47	80	71,0	13	20	17	15	13	1015,0	> 50	50	50?	SW 1	SW 3	W 5	7	HMmr > WZ	☉
8						72	98	92	81	98	90,3	07	13	10	08	07	1008,3	50	> 50	50	W 3	N 5	NW 2	7	WZ > WZ-NWZ	
9						76	99	99	78	95	90,7	07	11	08	07	10	1008,3	50	20	10	SW 3	W 3	W 2	5	WZ-NWZ > NWZ	
10	-2,3	1,9	2,7	3,8	4,8	76	100	98	80	88	88,7	04	12	11	08	05	1008,0	20	> 50	20	E 3	E 2	NE 2	5	> fil (TSWEE)	
11						84	98	96	87	98	93,7	02	10	03	04	09	1005,3	4	10	2	NE 3	W 2	W 1	5	fil (TOI) > TM	☰
12						43	96	91	44	80	71,7	10	19	15	18	13	1015,3	4	50	50	NW 3	W 3	SW 1	5	TM > Zwh (HAr)	☰
13						78	98	97	87	86	90,0	06	16	07	12	15	1011,3	10	50	20	SW 3	W 3	W 4	6	> WZ-NWZ	
14						61	99	72	92	98	87,3	10	19	10	13	17	1013,3	50	50	50	W 5	W 3	SW 2	7	dto > KAh (WZ)	☉
15						52	96	80	54	73	69,0	16	21	20	19	17	1018,7	20	> 50	> 50	SW 3	W 2	W 2	5	KAh (WZ) > BMmr (SWZ)	☉
16						33	92	87	41	72	66,7	15	17	16	15	15	1015,3	> 50	> 50	> 50	SW 2	W 2	N 2	4	BMmr (SWZ)	
17						27	92	92	28	69	63,0	15	19	15	16	18	1016,3	> 50	> 50	20?	NE 1	SE 1	N 2	2	BMmr (SWZ)	
18						66	99	97	70	97	88,0	19	28	22	25	27	1024,7	20	50	20	C 0	S 1	C 0	1	> BAr (SWA)	☉
19						48	99	97	49	96	80,7	25	27	27	26	26	1026,3	1	> 50	20	C 0	C 0	C 0	1	BAr (SWA)	☰☉
20	-7,4	0,2	1,5	2,8	4,3	40	99	99	41	96	78,7	25	27	26	25	26	1025,7	0,2	> 50	10	C 0	SW 1	C 0	1	BAr (SWA) > HEE (SWA)	☰☉
21						46	99	98	49	96	81,0	25	26	26	25	26	1025,7	0,5	> 50	10	C 0	C 0	C 0	W 1	HEE (SWA)	☰☉
22						66	99	99	71	97	89,0	97	27	26	25	26	1025,7	0,5	10	4	C 0	NW 1	C 0	1	> HSEE (SWA)	☰☉
23						92	100	99	92	99	96,7	24	25	25	24	24	1024,3	0,2	1	1	C 0	SW 1	C 0	2	> HAr	☰☉
24						75	99	98	75	96	89,7	24	28	25	26	28	1026,3	1	> 50	20	SW 2	SW 1	SW 1	4	> HBar	☰☉
25						66	96	95	70	79	81,3	23	28	27	26	25	1026,0	> 50	> 50	20	C 0	SW 2	SW 3	5	HBar (WZ)	
26						57	98	70	96	98	88,0	13	23	18	13	15	1015,3	> 50	20	50	SW 2	NW 2	W 2	5	HBar (WZ) > WZ	☰
27						82	98	98	96	92	95,3	04	15	05	08	15	1009,3	0,2	10	20	NW 6	NW 3	NW 1	7	WZ > TrM (NWZ)	☉
28						83	98	98	98	97	97,7	03	16	12	04	07	1007,7	10	4	20	W 3	W 3	W 1	6	TrM (NWZ)	☉
29						44	97	97	55	84	78,7	09	31	16	24	29	1023,0	0,2	50	50	NE 3	NE 3	NE 1	6	TrM (NWZ) > NZ (HNL)	
30						61	91	90	61	96	82,3	31	35	33	34	35	1034,0	50	20	50	NE 2	N 3	N 1	4	NZ (HNL) > NEZ (HNL)	☰
31	-10,7	0,1	1,1	2,2	3,6	54	93	92	54	91	79,0	34	37	34	36	36	1035,3	20	50	50	NE 1	NE 3	N 1	4	NEZ (HNL) > KHB (NEZ)	☰
Ø						61	97	93	68	90	83,6	15	22	18	18	19	1018,6				1,8	2,1	1,4	4,4		

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterstatistik für Januar 1999

Temperatur	Minima: -12 °C (31.)	Maxima: +12,9 °C (5.)	Amplitude: 24,9 °C	Mittelwert: +0,65 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 27 % (17.)	Maxima: 100 % (10.)	Amplitude: 73 %	Mittelwert: 83,6 %	
Luftdruck	Minima: 997 hPa (22.)	Maxima: 1037 hPa (31.)	Amplitude: 40 hPa	Mittelwert: 1018,6 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 0 Tage	> 2,5 mm: 7 Tage	> 1 mm: 10 Tage	> 0,1 mm: 15 Tage	Gesamt: 43,6 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 25	Heitere Tage: 2	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 0	Eistage: 3	Trübe Tage: 9	Tage mit Schnee: 11	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 1	Nebeltage: 8		
Mittlere Bedeckung	4,96 Achtel = 62,06 %				
Gesamtsonnenscheindauer	92,38				

- | | |
|-----------|--|
| 1 | Ztw leichter BN |
| 3 | Fr-vm gebietsweise gefährliches Glatteis mit zahlreichen Unfällen (s. ZA); v24 mehrere Windböen der Stärke 8, gg. 23.06 Uhr möglicherweise auch eine Böe der Stärke 9 |
| 4 | N noch einzelne Böen der Stärke 8 |
| 6 | N ztw. BN und stellenweise Reifglätte |
| 7 | N-vm stellenweise Reifglätte |
| 14 | N-vm sowie vor allem abd stellenweise Reif- und Eisglätte |
| 15 | N-vm stellenweise Eis- und Reifglätte |
| 18 | Am späten Vormittag im Norden vorübergehend Nebel |
| 19 | 7.15-Mitte Vormittag von NW-NE flacher BN |
| 20 | Fr-vm flacher, aber dichter BN, der sich gg. 8.30 Uhr rasch auflöst, dabei nachts und vormittags sowie abends gebietsweise Reifglätte |
| 21 | Fr-vm flacher, aber dichter BN, der sich gg. 10.30 Uhr allmählich auflöst |
| 22 | N-vm teils dichter BN, der sich gg. 9.00 Uhr allmählich auflöst und abd neu bildet |
| 23 | Teils dichter BN, der sich m-nm tw. auflockert |
| 24 | N-vm BN, der sich gg. 9.30 auflöst |
| 27 | Ab 16.30 Uhr teils spiegelglatte Straßen durch überfrierende Nässe. In der Nacht auf Mittwoch wurden im Norden und Nordosten die tiefsten Temperaturen weltweit gemessen. Im russischen Jarensk waren es minus 57,5°C. In Lappland, in Kautokeino (NOR) gab es minus 50,3°C. dicht gefolgt von Ivalo (FIN) mit - 48,9°C. Zum Vergleich: Im Nordosten Sibiriens wurden "nur" - 54,6°C gemessen. (Quelle: Videotexttafel ARD/ZDF 349, Kachelmann). |
| 28 | Aus dem norwegischen Karasjok werden minus 51,2°C gemeldet. Die "Höchsttemperatur" lag bei minus 49°C! Damit wurde der bislang tiefste Wert vom 1.1.1886 (-51,4°C) nur um zwei Zehntel verfehlt (s. Beilage zur Wetterkarte 25/99) |