

Wetterdaten für Januar 1997 - 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	7,7	St	St	St	.	✖ fl0 n, 8.45-nm, mU	14	8/8/8	-14,0	-9,8	4,2	-13,9	-9,9	-10,8	-11,35			
2	7	7	8	7,3	St	St	St	.		13	8/8/8	-11,7	-8,0	3,7	-11,2	-8,9	-9,0	-9,53			
3	8	8	8	8,0	St	St	St	.		12	8/8/8	-8,0	-5,8	2,2	-8,0	-6,1	-6,8	-6,93			
4	8	7	8	7,7	St	St	Nebel	0,7	✖ fl 9.30-10.40 ✖ OfI 10.40-11.45 ✖ fl 12.50-13.30	12	8/8/8	-6,7	-3,1	3,6	-6,0	-3,1	-4,8	-4,68			
5	8	7	8	7,7	Nebel	NeSt	Nebel	.	∇ 0 anh	12	8/8/8	-5,1	-0,9	4,2	-4,2	-0,9	-2,6	-2,58			
6	8	8	8	8,0	Nebel	St	St	.	∇ 01 anh	11	8/8/8	-4,0	-2,1	1,9	-3,3	-2,1	-4,0	-3,35			
7	8	8	8	8,0	St	St	St	.	△ fl n, ver ∇ 01 anh	11	8/8/8	-5,9	-3,9	2,0	-4,0	-4,6	-5,8	-5,05			
8	8	8	8	8,0	St	St	St	.	∇ 01 anh	10	8/8/8	-7,2	-4,9	2,3	-5,7	-5,0	-7,2	-6,27			
9	8	7	6	7,0	St	AsCsCc	St	.	∇ 01 anh	10	8/8/8	-7,1	-3,5	3,6	-7,0	-3,6	-6,7	-6,00			
10	8	8	8	8,0	Nebel	St	St	0,3	∇ 12 anh ☉ tr0 abd-24.00	10	8/8/8	-7,0	-3,5	3,5	-6,0	-3,5	-4,1	-4,43			
11	8	8	8	8,0	St	St	St	.	∇ 12 anh ☉ tr0 n, ztw	10	8/8/8	-4,4	-2,0	2,4	-4,0	-2,0	-3,8	-3,40			
12	8	8	8	8,0	Nebel	Nebel	Nebel	.	∇ 12 anh	10	8/8/8	-8,0	-3,9	4,1	-5,8	-4,0	-7,7	-6,30			
13	8	7	8	7,7	Nebel	Nebel	Nebel	.	∇ 12 anh ☉△ tr0 vm-nm, ztw	9	8/8/8	-8,9	-5,9	3,0	-8,9	-5,9	-8,1	-7,75			
14	8	1	5	4,7	Nebel	Ci	Nebel	.	∇ 12 anh	9	8/8/8	-11,2	-3,1	8,1	-11,0	-3,2	-10,0	-8,55			
15	2	0	8	3,3	Nebel		Nebel	.	∇ 12 anh	8	8/8/8	-11,0	-1,7	9,3	-8,2	-2,5	-8,0	-6,68			
16	4	0	7	3,7	Nebel		Nebel	.	∇ 12 anh	8	8/8/8	-12,0	1,1	13,1	-11,8	0,0	-6,6	-6,25			
17	6	0	6	4,0	Nebel		Nebel	.	∇ 12 anh	8	8/8/8	-8,8	-0,1	8,7	-8,6	-1,8	-6,0	-5,60			
18	8	5	4	5,7	Nebel	CsCiAs	AsCiCc	.	∇ 2 anh	8	8/8/8	-8,9	0,2	9,1	-8,8	0,0	-4,9	-4,65			
19	8	7	8	7,7	St	St	Ns	0,6	∇ 12 anh ☉☉ tr0 20.25-24.00, ztw	8	8/7/7	-4,9	0,7	5,6	-3,4	0,1	0,0	-0,83			
20	8	8	8	8,0	Nebel	St	St	.	∇ 12 n-vm ☉☉ tr0 n, ztw ☉ tr nm, glg	7	7/7/7	-0,1	1,6	1,7	0,0	1,3	1,1	0,88			
21	8	8	8	8,0	St	St	8	.	☉ tr nm, ver	6	7/7/7	0,1	1,2	1,1	0,2	1,0	0,2	0,40			
22	8	8	6	7,3	Nebel	St	As	.		4	7/7/7	-0,9	1,3	2,2	-0,7	1,2	0,2	0,23			
23	7	8	7	7,3	As	As	AsCs	.		4	7/7/7	0,1	4,6	4,5	0,1	4,4	2,0	2,13			
24	8	6	5	6,3	St	CsAsAc	NeCi	.		3	7/7/7	-0,2	5,8	6,0	1,0	5,4	-0,7	1,25			
25	8	8	8	8,0	Nebel	Nebel	Nebel	0,2	∇ 01 n-vm	2 D	7/7/7	-2,1	2,0	4,1	-1,7	1,9	0,9	0,50			
26	8	8	8	8,0	Nebel	St	St	.	∇ 0 n-vm	2 D	7/7/7	-0,1	1,0	1,1	0,2	0,9	0,4	0,48			
27	8	7	8	7,7	St	As	As	.		2 D	7/7/7	0,3	3,8	3,5	0,8	3,8	1,3	1,80			
28	8	3	8	6,3	St	St	St	.		F	7/7/7	-1,7	3,8	5,5	1,0	3,8	-0,6	0,90			
29	8	8	8	8,0	St	St	St	.		F	7/7/7	-2,1	-0,5	1,6	-1,8	-0,8	-2,0	-1,65			
30	8	8	8	8,0	St	St	St	.	△ fl ver	F	7/7/7	-3,6	-1,3	2,3	-2,7	-1,4	-2,9	-2,48			
31	8	8	8	8,0	Nebel	St	St	.	△ fl ver ∇ o anh	F	7/7/7	-4,8	-2,6	2,2	-4,7	-2,7	-3,4	-3,55			
Ø										7,56	47,4	7,1									
										1,8					-5,5	-1,3	4,2	-4,8	-1,6	-3,9	-3,5

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterdaten für Januar 1997 - 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	-15,4	-1,8	-0,3	1,7	3,8	71	89	85	73	86	81,3	10	20	10	15	19	1014,7	4	4	2	NE 2	NE 1	C 0	3	> KHNEATI	
2						83	94	90	87	91	89,3	10	20	18	14	11	1014,3	2	2	2	NE 2	NE 2	NE 1	3	> BM	☰
3						87	94	91	90	93	91,3	03	10	09	08	05	1007,3	2	2	4	NE 1	NE 2	N 3	5	BM	☰
4						85	98	94	85	96	91,7	99	04	00	02	03	1001,7	2	2	1	N 1	W 1	W 1	4	BM>LmgrME (TOI)	☰☰☰
5						88	98	97	90	96	94,3	04	14	07	10	13	1010,0	0,5	1	1	W 1	W 1	N 1	2	LmgrME (TOI) > KHNEATI	☰☰☰
6						90	96	95	91	95	93,7	14	17	14	15	17	1015,3	1	2	2	NE 1	NE 2	NE 2	3	KHNEATI > BM	☰☰☰
7						89	97	97	92	96	95,0	16	18	16	16	17	1016,3	2	2	2	NE 2	NE 1	NE 1	3	BM	☰☰☰
8						91	97	96	91	95	94,0	07	16	13	10	08	1010,3	2	2	2	E 1	E 2	E 1	3	BM>HEE (TwMmr)	☰☰☰
9						81	94	94	82	91	89,0	05	10	05	06	09	1006,7	1	2	2	C 0	C 0	C 0	E1	HEE (TwMmr)	☰☰☰
10	-7,7	-1,3	-0,2	1,5	3,2	91	98	98	91	97	95,3	10	22	12	16	20	1016,0	0,5	2	4	C 0	NE 1	C 0	2	HEE (TwMmr)	☰
11						80	97	96	85	92	91,0	22	29	23	26	29	1026,0	4	10	4	N 1	NW 1	C 0	2	> HM (TMmr)	☰
12						90	98	98	90	95	94,3	29	31	30	30	30	1030,0	1	1	2	E 1	NE 1	C 0	2	HM>KHEE (TMmr)	☰☰☰
13						86	97	96	87	96	93,0	28	30	28	28	29	1028,3	0,5	1	1	E 1	NE 1	NW 1	2	KHEE(TMmr)>HsM	☰☰☰
14						70	97	92	73	92	85,7	27	28	27	27	28	1027,3	0,5	4	0,5	C 0	N 1	SW 1	1	HsM	☰☰☰
15						86	98	97	89	97	94,3	27	29	28	27	28	1027,7	2	4		SW 3	W 1		4	HsM	☰☰☰
16						70	98	96	83	97	92,0	24	28	26	24	24	1024,7	0,5	2	1	C 0	C 0	SW 1	1	HsM	☰☰☰
17						77	98	96	83	98	92,3	19	24	22	24	23	1023,0	0,5	4	1	C 0	SW 2	SW 1	3	HsM > HSEE	☰☰☰
18						77	97	95	80	95	90,0	19	23	22	22	20	1021,3	0,5	4	4	SW 1	SW 1	W 1	2	HSEE	☰☰☰
19						87	99	97	88	98	94,3	14	19	16	14	18	1016,0	2	2	2	NW 1	N 1	SW 1	3	HSEE > SWZ	
20	-1,0	-0,3	-0,1	1,2	2,7	96	100	100	96	99	98,3	17	25	18	20	25	1021,0	0,2	2	2	NW 1	N 1	NE 1	3	SWZ > HBI	☰☰☰
21						95	99	97	96	99	97,3	25	29	26	28	29	1027,7	4	2	1	NE 2	E 4	E 1	5	HBI > HM (TSWE)	☰☰☰
22						93	100	100	94	98	97,3	24	28	26	25	27	1026,0	0,5	2	4	NE 1	N 1	C 0	2	HM>HSEE(TSWE)	☰☰☰
23						86	98	98	90	95	94,3	26	27	27	27	27	1027,0	4	> 50	4	N 1	N 1	NW 1	3	HSEE (TSWEE)	☰
24						77	100	100	79	98	92,3	27	32	28	29	31	1029,3	2	10	0,5	S 1	S 1	C 0	1	HSEE > HOstsee	☰☰☰
25						98	99	99	99	99	99,0	29	32	31	30	30	1030,3	0,2	0,5	2	S 1	NE 2	NE 1	4	HOstsee > HeM	☰☰☰
26						92	98	98	97	98	97,7	27	29	27	27	27	1027,0	1	4	4	E 1	NE 1	C 0	1	HeM	☰☰☰
27						72	98	95	75	92	87,3	27	31	28	29	31	1029,3	4	10	20	SW 1	W 1	N 1	4	HeM > KHBI	☰☰☰
28						60	97	97	62	93	84,0	31	39	33	35	39	1035,7	4	20	10	NE 1	E 2	E 2	4	KHBI	☰
29						75	95	89	82	88	86,3	37	40	39	39	38	1038,7	10	4	10	E 2	E 3	E 3	4	KHBI	
30						84	98	92	85	94	90,3	36	38	37	36	36	1036,3	2	4	4	NE 2	E 2	E 1	4	KHBI	
31	-4,2	-0,8	0,2	1,2	2,5	84	99	98	87	94	93,0	33	36	34	33	33	1033,3	1	4	10	NE 1	NE 2	NE 3	4	KHBI > HNordsee	☰☰☰
Ø						84	97	96	86	95	92,2	20	25	22	22	23	1022,5				1,1	1,4	1,0	2,8		

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterstatistik für Januar 1997

Temperatur	Minima: -14 °C (1.)	Maxima: +5,8 °C (24.)	Amplitude: 19,8 °C	Mittelwert: -3,53 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 60 % (28.)	Maxima: 100 % (20.)	Amplitude: 40 %	Mittelwert: 92,2 %	
Luftdruck	Minima: 999 hPa (4.)	Maxima: 1040 hPa (29.)	Amplitude: 41 hPa	Mittelwert: 1022,5 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 0 Tage	> 2,5 mm: 0 Tage	> 1 mm: 0 Tage	> 0,1 mm: 4 Tage	Gesamt: 1,8 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 28	Heitere Tage: 0	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 0	Eistage: 19	Trübe Tage: 24	Tage mit Schnee: 6	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 5	Nebeltage: 21		
Mittlere Bedeckung	7,13 Achtel = 89,15 %				
Gesamtsonnenscheindauer	26,42				

4	Abd-24.00 Bodennebel
5	Leichter bis mäßiger Bodennebel
6	Leichter Bodennebel, der um die Mittagszeit in Hochnebel übergeht
7	Anhaltender Hochnebel und ztw leichter bodennebel
8	Ztw leichter Bodennebel
9	N-vm leichter Bodennebel; extremer Rauhref auf der Hochfläche zwischen Reichenbach und Bierstetten (> s. Dias!)
10	N-vm mäßiger Bodennebel
12	N-abd Leichter bis mäßiger Bodennebel
13	Leichter bis mäßiger Bodennebel
14	N-vm mäßiger Bodennebel, der sich gegen 9. 00 Uhr langsam auflöst und abd erneut bildet
15	N und vm mäßiger Bodennebel, der sich in der Früh vorübergehend und ab 10.00 Uhr ganz auflöst. Ab 16.30 Uhr erneute Nebelbildung
16	N-vm meist nur flacher, aber ztw starker Bodennebel, gg. 9.00 Uhr rasche Auflösung. Gegen 17.00 Uhr neuerl. Bildung von dichtem, meist nur flachem BN. Nach 25 Tagen geht die zweitlängste Dauerfrostperiode (nach 1970/71 und gleichauf mit 84/85) zu Ende!
17	N-vm mäßiger bis starker Bodennebel, zögernde Auflösung gegen 9.30 Uhr, ab 15.30 Uhr Neubildung
18	N-vm leichter bis starker Bodennebel, gegen 8.30 Uhr rasche Auflösung
20	N-vm extremes Glatteis. Teils sehr dichter Bodennebel, der sich am Nachmittag vorübergehend etwas lichtet und gegen Abend in Stratus übergeht
21	Anhaltender Hochnebel; n-vm stellenweise Eisglätte; spätnachmittag aufkommender Bodennebel
22	N-vm mäßiger Bodennebel, der sich bis zur Mittagszeit in Hochnebel umwandelt; n-vm sowie abd-v24 stellenweise Eisglätte; Mit Unterstützung des Föhns werden in Vaduz (+19°C) sowie in Altdorf (+18°C) neue Jahrhundert-Rekordwerte für den Januar verzeichnet.
23	N-vm stellenweise Eisglätte; abd-v24 Halo-Mondring
24	N-vm stellenweise Eisglätte; vm sowie abd-n mäßiger Bodennebel; nm Halo-Sonnenring, später Nebensonne; abd-n kleiner Halo-Mondring
25	Mäßiger bis starker Bodennebel, der sich gegen 21.00 Uhr lichtet
26	Leichter bis mäßiger Bodennebel, der sich ab der Mittagszeit in Hochnebel umwandelt
27	Vm leichter Bodennebel, ansonsten hochnebelartige Bewölkung, die sich ab der Mittagszeit auflockert; n-vm stellenweise Eisglätte
28	Stellenweise Eisglätte
31	N-vm leichter Bodennebel, der sich bis zur Mittagszeit in Hochnebel umwandelt