

Totalisatorenmessungen im Sonnblickgebiet im Jahr 1988

	JAN	FEB	MÄR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
Kolm - Saigurn (1600 m)	86	228	240	93	111	143	300	200	200	164	93	200	2058
Radhaus (2117 m)	88	132	188	108	136	156	348	200	172	176	168	96	1968
Unterhalb der Rojacherhütte (2580 m)	136	248	372	92	140	196	348	276	228	144	184	344	2708
Sonnblick-horizontale Auffangfläche (3076 m)	272	392	480	64	156	180	220	224	240	92	292	516	3128
Sonnblick-hangparallele Auffangfläche (3076 m)	228	316	348	80	236	252	364	320	340	60	176	368	3088
Oberes Fleißkees (2808 m)	156	164	224	68	76	176	272	184	196	72	116	244	1948
Unteres Fleißkees (2558 m)	116	144	212	64	28	140	252	140	196	80	100	196	1668
Fleißtal (2500 m)	84	100	148	84	60	96	220	168	76	104	40	148	1328

Schneepegelmessungen im Sonnblickgebiet im Jahr 1988

	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.	1.8.	1.9.	1.10.	1.11.*	1.12.	1.1.89
Unterer Goldkeesboden (2480 m)	165	192	334	400	396	292	235	Eis	Eis	4	21	98	245
Oberer Goldkeesboden (2710 m)	197	230	284	383	345	280	232	Eis	Eis	10	29	60	175
Oberer Steilhang (2850 m)	120	180	300	---	410	380	260	70	0	0	20	100	200
Brettscharte unten (2890 m)	110	160	260	360	300	370	350	50	5	5	30	80	195
Brettscharte oben (2920 m)	180	210	315	---	400	360	350	120	5	25	35	85	160
Fleißscharte (2990 m)	128	210	268	---	---	340	325	172	58	104	21	72	98
Pilatusscharte (2880 m)	160	230	260	370	315	280	270	90	2	35	40	80	150
Fleißkees oben (2920 m)	100	160	155	180	160	150	130	0	5	35	20	45	90
Fleißkees unten (2840 m)	170	250	280	375	350	310	290	120	2	35	45	90	190
Fleißkees Zunge (2780 m)	120	180	270	330	290	250	200	25	0	15	25	75	150

* nach Messung auf Null gestellt

Totalisatorenmessungen im Sonnblickgebiet im Jahr 1989

	JAN	FEB	MÄR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
Kolm - Saigurn (1600 m)	32	121	133	125	264	243	157	199	168	82	96	114	1734
Radhaus (2117 m)	0	216	232	176	212	208	188	188	132	68	108	80	1808
Unterhalb der Rojacherhütte (2580 m)	96	192	276	144	288	284	312	292	236	188	120	100	2528
Sonnblick-horizontale Auffangfläche (3076 m)	272	268	172	180	204	344	212	284	256	252	128	116	2688
Sonnblick-hangparallele Auffangfläche (3076 m)	212	208	192	300	312	424	312	376	360	240	156	136	3228
Oberes Fleißkees (2808 m)	32	140	104	260	184	388	200	200	136	188	80	60	1972
Unteres Fleißkees (2558 m)	36	88	52	188	176	296	212	140	80	176	140	152	1736
Fleißtal (2500 m)	40	108	72	280	96	240	168	140	80	56	52	96	1428

Schneepegelmessungen im Sonnblickgebiet im Jahr 1989

	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.	1.8.	1.9.	1.10.	1.11.*	1.12.	1.1.90
Unterer Goldkeesboden (2480 m)	245	255	306	363	470	345	315	148	10	43	53	99	180
Oberer Goldkeesboden (2710 m)	175	195	230	273	390	245	250	115	15	53	65	89	98
Oberer Steilhang (2850 m)	200	200	225	260	370	320	360	220	85	160	60	90	90
Brettscharte unten (2890 m)	195	100	135	260	380	300	310	110	90	120	70	110	160
Brettscharte oben (2920 m)	160	140	200	240	340	300	315	220	115	110	50	85	150
Fleißscharte (2990 m)	98	86	138	131	360	355	380	249	151	183	73	76	148
Pilatusscharte (2880 m)	150	140	205	230	360	300	320	210	100	135	65	90	125
Fleißkees oben (2920 m)	90	100	110	130	240	190	220	115	15	60	60	50	70
Fleißkees unten (2840 m)	190	200	245	270	380	320	340	240	150	180	70	80	125
Fleißkees Zunge (2780 m)	150	170	210	215	350	280	300	190	80	100	80	100	130

* nach Messung auf Null gestellt

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel (H = 3105 m, H_b = 3106,5 m) aus dem Jahr 1988

	Luftdruck hPa			Temperatur °C			Bewölkung in Zehntel	Niederschlags- menge mm		Nieder- schlag ≥0,1mm	Zahl der Tage mit			Tage				Sonnen- schein- dauer in Stunden	Wind- stärke m/s
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.		N	S		Schnee	Nebel	Sturm	Heitere	Trübe	Frost	Eis		
Jänner	687,7	698,8	668,0	-10,0	-1,0	-19,2	6,0	115	151	15	15	18	15	5	12	31	31	110	7,7
Februar	684,2	701,6	668,4	-13,8	-1,6	-22,6	6,8	148	238	20	20	19	20	4	16	29	29	113	8,0
März	682,9	692,9	666,5	-14,1	-4,0	-23,5	8,6	183	407	27	27	29	19	1	22	31	31	78	7,2
April	691,0	695,6	682,5	-7,0	-1,2	-17,3	6,6	37	73	14	14	25	3	2	12	30	30	191	4,4
Mai	694,8	704,4	688,9	-2,3	6,0	-9,8	7,1	65	82	14	12	24	5	3	14	30	17	165	5,3
Juni	696,0	701,7	688,9	-1,3	4,6	-6,9	8,5	92	161	24	22	28	1	0	19	27	11	117	3,3
Juli	701,2	709,0	690,1	3,1	12,4	-6,2	6,8	136	229	20	4	23	6	2	12	14	0	210	5,3
August	700,8	706,8	690,1	3,1	11,3	-6,8	6,9	110	178	20	5	22	8	3	12	10	4	192	4,5
Sept.	699,3	707,0	685,4	-1,1	5,3	-9,2	6,8	53	165	10	8	23	6	1	13	24	8	152	4,6
Okt.	698,3	710,4	684,9	-1,9	4,9	-16,6	5,8	97	29	13	7	20	11	1	9	25	12	156	6,0
Nov.	692,2	702,9	671,7	-9,7	-0,7	-25,8	4,9	54	129	13	13	15	10	7	8	30	30	166	5,4
Dez.	691,4	708,0	675,3	-11,1	-1,6	-26,6	7,4	135	245	22	22	21	17	4	18	31	31	72	6,4
Jahr	693,3	710,4	666,5	-5,5	12,4	-26,6	6,9	1225	2087	212	169	267	121	33	167	312	234	1722	5,7

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel (H = 3105 m, H_b = 3106,5 m) aus dem Jahr 1989

	Luftdruck hPa			Temperatur °C			Bewölkung in Zehntel	Niederschlags- menge mm		Nieder- schlag ≥0,1mm	Zahl der Tage mit			Tage				Sonnen- schein- dauer in Stunden	Wind- stärke m/s
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.		N	S		Schnee	Nebel	Sturm	Heitere	Trübe	Frost	Eis		
Jänner	701,0	710,9	685,7	-7,0	-0,3	-15,1	2,3	76	52	3	3	5	7	21	4	31	31	236	5,0
Februar	692,8	709,4	654,4	-8,4	-0,7	-18,8	5,2	75	93	17	17	15	8	10	9	28	28	138	5,5
März	691,9	702,1	674,8	-7,9	0,6	-18,4	6,1	62	146	22	22	23	4	2	8	31	29	180	5,9
April	686,3	693,7	675,0	-7,3	-2,9	-14,0	8,7	202	132	25	25	29	10	0	22	30	30	59	7,3
Mai	697,4	702,9	688,7	-4,1	1,4	-14,9	7,7	57	143	18	17	27	2	0	18	31	25	153	3,4
Juni	696,7	702,9	688,1	-2,5	5,0	-9,5	8,7	126	208	26	20	28	1	0	23	27	18	82	2,8
Juli	702,1	708,4	692,1	1,9	9,3	-5,4	7,9	178	253	23	5	27	3	2	18	15	2	139	3,6
August	699,5	707,6	688,5	1,5	9,8	-8,8	7,2	100	217	19	6	26	1	3	15	13	6	180	3,4
Sept.	699,3	709,6	691,8	-0,6	6,8	-9,3	6,4	89	182	14	11	22	0	4	14	22	11	156	3,8
Okt.	698,6	708,6	682,2	-3,2	5,5	-13,2	4,5	36	124	12	12	11	9	11	9	26	18	212	5,9
Nov.	691,2	700,9	675,8	-8,4	0,5	-21,5	4,3	59	87	11	11	12	16	11	6	30	29	176	5,5
Dez.	690,9	707,2	680,9	-7,9	-1,6	-17,6	4,1	54	85	9	9	9	14	12	7	31	31	178	7,4
Jahr	695,6	710,9	654,4	-4,5	9,8	-21,5	6,1	1114	1722	199	158	234	75	76	153	315	258	1889	5,0