

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel (H = 3105 m, H_b = 3106,5 m)
aus dem Jahr 1987

	Luftdruck			Temperatur			Bewölkung in Zehntel	Niederschlags menge ³ mm		Zahl der Tage mit				Tage				Sonnenschein- dauer in Stunden	Windstärke m/s
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.		N	S	Nieder- schlag >0.1mm	Schnee	Nebel	Sturm	Heitere	Trübe	Frost-	Eis-		
Jänner	512.62	524.8	487.5	-14.8	-4.4	-32.7	6.3	89	165	11	19	24	18	4	12	31	31	97	7.5
Februar	514.28	521.9	507.3	-10.3	-4.5	-20.8	7.2	153	175	21	21	20	8	4	17	28	28	99	5.6
März	512.92	519.4	503.8	-15.7	-5.0	-26.5	6.8	141	292	23	23	24	7	5	15	31	31	145	5.2
April	519.75	529.2	506.7	-7.5	3.8	-19.4	7.0	85	175	18	18	28	8	2	16	30	28	142	5.6
Mai	518.32	524.4	510.6	-5.9	1.0	-14.4	8.4	207	269	23	23	28	3	1	21	31	27	101	5.0
Juni	522.75	533.9	515.2	-1.4	9.4	-8.1	8.0	115	148	16	11	27	8	0	19	25	13	117	6.0
Juli	525.45	529.5	519.9	2.9	10.2	-8.5	7.7	149	238	22	5	27	4	1	17	10	2	145	5.2
August	524.85	528.9	519.2	1.6	11.0	-0.8	7.3	115	200	18	7	27	6	3	14	19	2	158	4.8
September	526.50	533.4	518.0	2.5	9.8	-10.6	6.2	53	66	9	2	18	5	3	7	10	3	179	4.1
Oktober	522.68	531.6	512.2	-2.1	3.7	-10.6	6.8	86	67	15	9	22	10	3	12	29	17	123	6.5
November	517.50	530.0	503.9	-8.0	1.9	-16.0	7.6	182	245	22	22	23	8	2	15	30	28	71	5.7
Dezember	519.82	529.6	511.9	-8.0	-1.6	-15.5	5.2	60	181	10	10	13	12	4	8	31	31	141	6.8
Jahr	519.79	533.9	497.5	-5.6	11.0	-32.7	7.0	1435	2221	216	170	275	97	32	173	305	241	1518	5.7

Totalisatorenmessungen im Sonnblickgebiet im Jahre 1987

	Jän.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Kolm-Saigurn (1600 m)	164	121	257	104	325	176	211	236	125	167	221	79	2186
Radhaus (2117 m)	84	148	216	96	268	208	256	252	68	208	232	76	2112
Unterhalb der Rojacherhütte (2580 m)	188	132	328	204	356	244	256	308	140	196	300	188	2840
Sonnblick, horizontale Auffangfläche (3706 m)	172	256	284	248	408	176	176	160	88	112	308	224	2612
Sonnblick, hangparallele Auffangfläche (3706 m)	176	-	328	224	492	244	356	352	160	204	272	164	
Oberes Fleißkees (2808 m)	104	128	176	168	324	116	168	192	-	-	-	52	
Unteres Fleißkees (2558 m)	84	80	124	188	228	88	68	212	168	76	116	84	1516
Fleißtal (2500 m)	72	72	120	68	180	92	180	152	64	88	160	40	1288

Schneepegelmessungen im Sonnblickgebiet im Jahre 1987

	1.1. 87	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.	1.8.	1.9.	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.88
Unterer Goldbergkeesboden (2480 m)	187	243	263	355	333	443	333	105	Eis	Eis	31	137	165
Oberer Goldbergkeesboden (2710 m)	192	218	265	308	370	363	255	66	Eis	Eis	35	147	197
Oberer Steilhang (2850 m)	210	240	410	470	420	560	390	200	70	Eis	-	140	120
Brettscharte unten (2890 m)	190	200	260	400	410	510	450	250	140	Eis	-	150	110
Brettscharte oben (2920 m)	190	250	300	460	480	570	520	330	240	Eis	-	160	180
Fleißscharte (2990 m)	162	163	240	388	395	486	423	286	180	70	44 *	176	128
Pilatusscharte (2880 m)	140	180	240	340	370	450	415	220	90	Eis	40	215	160
Fleißkees oben (2920 m)	60	60	105	280	190	270	190	70	-	Eis	10	-	100
Fleißkees unten (2840 m)	80	170	220	330	330	410	320	160	40	Eis	15	160	170
Fleißkees Zunge (2780 m)	160	180	210	240	325	390	310	140	-	Eis	10	120	120

* nach Messung auf 0 gestellt.