

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel (H = 3105 m, H_b = 3106,5 m)
aus dem Jahr 1986

	Luftdruck			Temperatur			Niederschlags menge ³ mm	Zahl der Tage mit							Tage				Sonnenschein- dauer in Stunden	Windstärke m/s
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.		Bewölkung in Zehntel	N	S	Nieder- schlag >0.1mm	Schnee	Nebel	Sturm	Heitere	Trübe	Frost-	Eis-		
Jänner	511.53	523.2	501.3	-14.4	-4.6	-22.0	7.7	174	319	25	25	26	24	2	16	31	31	63	10.0	
Februar	509.39	517.4	500.9	-15.8	-7.0	-31.3	5.4	52	42	16	16	18	10	4	6	28	28	140	6.5	
März	516.80	523.5	505.7	-10.2	-0.2	-18.2	6.6	84	136	20	20	23	12	3	11	31	31	131	7.4	
April	515.04	523.4	506.0	-7.5	-1.7	-19.2	9.2	154	143	25	25	29	16	1	24	30	30	37	9.2	
Mai	524.43	530.6	517.1	-0.8	8.2	-11.0	6.9	96	135	18	12	25	5	1	10	23	14	148	4.5	
Juni	523.69	530.3	511.1	-0.4	8.4	-12.1	7.9	67	112	13	5	26	3	3	19	21	10	140	4.7	
Juli	525.63	530.3	520.7	1.6	10.3	-8.0	6.5	54	128	18	6	16	3	0	10	19	1	188	3.7	
August	525.38	532.2	518.9	2.3	9.4	-8.2	7.2	131	238	21	6	21	3	2	14	12	4	163	5.1	
September	526.06	532.1	520.1	0.5	7.6	-7.4	6.0	79	90	11	4	22	3	2	7	18	5	217	4.2	
Oktober	524.43	531.2	513.2	-1.8	7.2	-14.0	4.9	43	109	12	11	12	8	8	7	20	13	223	5.0	
November	522.86	528.2	510.8	-6.1	2.1	-15.4	5.0	62	59	10	10	12	8	7	6	30	26	175	6.9	
Dezember	517.28	531.9	504.8	-11.3	2.0	-26.8	5.7	116	231	17	17	18	13	5	14	31	28	111	6.1	
Jahr	520.21	532.2	500.9	-5.3	10.3	-31.3	6.6	1112	1742	206	157	248	108	38	144	294	221	1736	6.1	

Totalisatorenbeobachtungen im Sonnblickgebiet im Jahre 1986

	Jän.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Kolm-Saigurn (1600 m)	242	57	168	221	118	139	346	246	89	104	82	125	1637
Radhaus (2117 m)	88	224	124	296	84	128	156	224	96	56	12	68	1556
Unterhalb der Rojacherhütte (2580 m)	168	76	184	324	132	180	208	252	132	172	96	296	2220
Sonnblick, horizontale Auffangfläche (3706 m)	264	96	192	184	188	92	232	242	133	156	164	460	2403
Sonnblick, hangparallele Auffangfläche (3706 m)	288	56	280	240	192	128	300	312	172	164	216	284	2632
Oberes Fleißkees (2808 m)	176	28	128	156	136	160	108	216	116	112	76	144	1556
Unteres Fleißkees (2558 m)	340	40	164	144	80	180	76	228	60	72	44	124	1552
Fleißtal (2500 m)	136	9	80	232	84	56	60	192	56	48	32	64	1049

Schneepegelmessungen im Sonnblickgebiet im Jahre 1986

	1.1. 86	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.	1.8.	1.9.	1.10. *	1.11.	1.12.	1.1.87
Unterer Goldbergkeesboden (2480 m)	120	-	246	343	365	238	98	0	0	0	68	80	187
Oberer Goldbergkeesboden (2710 m)	138	275	245	296	283	187	90	0	0	0	58	80	192
Oberer Steilhang (2850 m)	100	250	215	280	400	225	120	0	0	0	25	100	210
Brettscharte unten (2890 m)	130	210	190	260	370	205	120	0	0	0	60	70	190
Brettscharte oben (2920 m)	110	200	165	230	360	205	120	0	0	0	65	60	190
Fleißscharte (2990 m)	99	285	288	380	462	300	230	232	155	12	72	61	162
Pilatusscharte (2880 m)	115	220	220	240	285	230	140	50	0	0	80	80	140
Fleißkees oben (2920 m)	60	130	110	160	210	130	0	0	0	0	15	20	60
Fleißkees unten (2840 m)	115	200	180	250	290	210	120	50	0	0	30	60	80
Fleißkees Zunge (2780 m)	100	210	180	260	300	180	60	0	0	0	60	115	160

* nach Messungen auf 0 gestellt.