

MESSERGEBNISSE 1999/2000 UND 2000/2001 IM SONNBLICKGEBIET

Ingeborg Auer, Reinhard Böhm, Wien

Tabelle 1: Monatliche Schneehöhen im Haushaltsjahr 1999/2000 im Sonnblickgebiet in cm.
Die Schneepegel werden am Beginn des Haushaltsjahres (1.10.) auf Null gestellt

Absolutwerte

Nr.	Aktueller Name	Höhe (m)	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.	1.8.	1.9.	1.10.
Goldbergkees															
PG1	Unterer Keesboden	2400	0	10	93	204	215	305	500	350	228	130	60	0	0
PG2	Oberer Keesboden	2670	0	23	80	143	198	286	470	368	288	176	89	0	0
PG3	Steilhang	2878	0	20	120	200	270	350	550	400	400	230	165	15	0
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	25	90	175	220	310	580	450	390	250	200	30	0
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	35	130	210	300	400	580	440	400	300	300	104	0
PG6	Fleißscharte	2980	0	50	70	166	175	203	389	378	328	260	236	125	115
Kleines Fleißkees															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	35	140	155	180	250	380	310	250	160	90	0	0
PF2	Fleißkees unten	2860	0	50	135	180	250	315	520	420	350	290	240	150	140
PF3	Fleißkees oben	2940	0	20	90	140	150	210	340	300	240	180	140	15	0
PF4	Pilatusscharte	2905	0	50	100	170	160	200	350	300	340	200	150	0	0
Wurtenkees unten															
PW1*		2580	0	20	60	100	30	145	300	155	95	0	0	0	0
PW2**		2600	0	23	70	100	50	160	320	180	165	0	0	2	3
PW3***		2615	0	30	110	160	165	280	445	175	275	135	50	2	5
PW5		2622	0	25	85	115	115	225	465	365	275	75	0	3	7
PW7		2643	0	32	90	120	100	195	535	425	320	100	35	5	8
PW11		2666	0	35	120	165	225	310	445	395	325	190	115	8	10
PW13		2669	0	28	100	120	115	210	330	295	195	80	25	10	15
Wurtenkees oben															
PW17		2845	0	17	75	110	95	205	325	310	215	95	30	9	5
PW19		2819	0	10	70	80	90	175	310	250	185	70	0	8	15
PW21		2883	0	10	65	100	130	225	395	365	280	105	50	10	10
PW23		2916	0	20	70	115	145	240	390	370	290	155	120	20	20
PW25		2956	Durch das Skigebiet keine Messung mehr möglich												
PW27		3009	0	30	90	125	150	265	455	395	330	210	165	25	30
PW29		3025	0	30	125	170	205	280	440	385	315	165	115	10	15
PW30		3010	0	25	97	175	210	270	520	400	365	285	240	110	80

*) wegen Gletscherrückzug gegenüber altem PW1 etwas weiter hinauf verlegt

**) neuer Pegel zwischen PW1 und PW3

***) am alten Standort PW3 nun intensiver Pistenbetrieb, neuer Standort (in der Linie der Pegel 1, 2, 5)

Fortsetzung Tabelle 1 im Haushaltsjahr 1999/2000

Abweichungen vom Normalwert 1961 bis 1990

Nr.	Aktueller Name	Höhe (m)	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.	1.8.	1.9.	1.10.
Goldbergkees															
PG1	Unterer Keesboden	2400	0	-45	-35	15	-27	19	168	-14	-98	-110	-40	-32	-22
PG2	Oberer Keesboden	2670	0	-31	-41	-26	-18	30	164	25	-21	-65	-22	-42	-35
PG3	Steilhang	2878	0	-34	-1	32	55	89	229	33	54	-50	14	-64	-58
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	-33	-34	-1	3	45	251	74	32	-56	13	-78	-92
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	-25	10	33	81	143	256	57	43	-18	88	-21	-101
PG6	Fleißscharte	2980	0	-22	-68	-23	-55	-46	82	2	-37	-69	11	-29	-27
Kleines Fleißkees															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	-24	21	2	-5	36	133	4	-31	-82	-36	-54	-40
PF2	Fleißkees unten	2860	0	-15	4	-4	3	33	179	20	-47	-64	6	-21	-3
PF3	Fleißkees oben	2940	0	-25	1	33	25	68	142	54	-7	-27	49	-48	-58
PF4	Pilatusscharte	2905	0	-17	-35	-6	-63	-54	47	-63	-16	-115	-44	-129	-108
Wurtenkees unten															
PW1		2580	0	-18	-37	-38	-143	-53	78	-82	-118	-141	-65	-27	-12
PW2**		2600													
PW3		2615	0	-12	-8	13	-12	63	199	-103	32	-39	-28	-27	-11
PW5		2622	0	-30	-63	-84	-117	-48	153	27	-45	-178	-142	-36	-10
PW7		2643	0	-26	-61	-80	-140	-90	220	89	5	-144	-94	-26	-14
PW11		2666	0	-31	-31	-42	-21	18	120	40	-18	-79	-53	-39	-12
PW13		2669	0	-23	-21	-43	-85	-25	61	-1	-98	-148	-92	-22	-7
Wurtenkees oben															
PW17		2845	0	-28	-11	-33	-77	-5	80	25	-55	-117	-73	-53	-42
PW19		2819	0	-38	-15	-56	-74	-23	77	-27	-69	-134	-109	-60	-33
PW21		2883	0	-45	-29	-57	-59	-2	134	58	-14	-139	-89	-59	-39
PW23		2916	0	-34	-28	-36	-33	16	136	76	9	-83	-18	-48	-35
PW25		2956													
PW27		3009	0	-29	-4	-19	-18	53	210	112	45	-34	19	-52	-32
PW29		3025	0	-32	15	7	11	39	158	58	-21	-134	-68	-88	-57
PW30		3010	0	-48	-28	-36	-42	-25	155	-9	-34	-79	-28	-89	-86

**) Pegelreihe noch zu kurz für Ableitung eines 1961-90 Vergleichsmittels

Tabelle 2: Monatliche Schneehöhen im Haushaltsjahr 2000/2001 im Sonnblickgebiet in cm.
Die Schneepegel werden am Beginn des Haushaltsjahres (1.10.) auf Null gestellt

Absolutwerte

Nr.	Aktueller Name	Höhe (m)	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.	1.8.	1.9.	1.10.
Goldbergkees															
PG1	Unterer Keesboden	2400	0	23	60	145	234	341	380	430	250	215	67	0	25
PG2	Oberer Keesboden	2670	0	36	35	118	124	185	204	378	198	163	0	0	45
PG3	Steilhang	2878	0	65	140	210	285	295	350	500	390	360	200	0	50
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	75	150	200	265	265	330	470	370	350	190	0	70
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	80	150	200	270	275	320	480	370	370	230	0	90
PG6	Fleißscharte	2980	0	91	198	263	395	411	574	730	560	577	465	383	420
Kleines Fleißkees															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	50	220	200	230	230	270	400	300	280	120	0	50
PF2	Fleißkees unten	2860	0	110	170	300	350	370	410	480	465	450	290	125	200
PF3	Fleißkees oben	2940	0	60	160	130	170	150	170	330	240	320	100	0	60
PF4	Pilatusscharte	2905	0	130	270	330	390	395	430	600	530	450	270	90	160
Wurtenkees unten															
PW1		2580	0	15	150	175	190	240	280	370	270	165	0	0	40
PW2		2600	0	25	137	150	175	220	270	390	285	175	0	0	50
PW3		2615	0	45	175	190	215	270	325	435	355	225	45	0	55
PW5		2622	0	40	178	200	230	280	335	475	400	260	28	0	50
PW7		2643	0	35	202	235	265	295	365	490	420	290	57	0	65
PW11		2666	0	40	150	180	200	245	290	435	365	240	60	0	50
PW13		2669	0	50	200	225	230	270	350	405	330	240	125	30	65
Wurtenkees oben															
PW17		2845	0	45	145	175	180	205	255	350	285	240	40	0	55
PW19		2819	0	45	145	160	165	215	265	365	300	215	40	0	60
PW21		2883	0	60	150	170	165	210	265	350	300	245	85	0	60
PW23		2916	0	55	135	160	160	195	240	330	300	230	80	0	70
PW25		2956	0	70	140	155	160	160	240	330	295	220	55	0	65
PW27		3009	0	45	90	100	110	145	215	330	280	230	35	0	70
PW29		3025	0	70	135	140	145	160	225	320	290	245	75	0	70
PW30		3010	0	60	120	170	185	230	290	430	380	295	130	80	140

*) hier kein Gletscher mehr

Fortsetzung Tabelle 2 im Haushaltsjahr 2000/2001

Abweichungen vom Normalwert 1961 bis 1990

Nr.	Aktueller Name	Höhe (m)	1.10.	1.11.	1.12.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	1.7.	1.8.	1.9.	1.10.
Goldbergkees															
PG1	Unterer Keesboden	2400	0	-32	-68	-44	-8	55	48	66	-76	-25	-33	-32	3
PG2	Oberer Keesboden	2670	0	-18	-86	-51	-92	-71	-102	35	-111	-78	-111	-42	10
PG3	Steilhang	2878	0	11	19	42	70	34	29	133	44	80	49	-79	-8
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	17	26	24	48	0	1	94	12	44	3	-108	-22
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	20	30	23	51	18	-4	97	13	52	18	-125	-11
PG6	Fleißscharte	2980	0	19	60	74	165	162	267	354	195	248	240	229	278
Kleines Fleißkees															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	51	51	147	165	156	163	174	184	208	164	71	160
PF2	Fleißkees unten	2860	0	-5	29	-54	-77	-132	-171	-70	-157	-34	-134	-171	-83
PF3	Fleißkees oben	2940	0	85	181	223	265	253	232	354	283	243	179	27	102
PF4	Pilatusscharte	2905	0	-67	-135	-176	-223	-254	-304	-363	-356	-315	-194	-129	-108
Wurtenkees unten															
PW1		2580	0	-23	53	37	17	42	58	133	57	24	-65	-27	28
PW2**		2600													
PW3		2615	0	3	57	43	38	53	79	157	112	51	-33	-29	39
PW5		2622	0	-15	30	1	-2	7	23	137	80	7	-114	-39	33
PW7		2643	0	-23	51	35	25	10	50	154	105	46	-72	-31	43
PW11		2666	0	-26	-1	-27	-46	-47	-35	80	22	-29	-108	-47	28
PW13		2669	0	-1	79	62	30	35	81	109	37	12	8	-2	43
Wurtenkees oben															
PW17		2845	0	0	59	32	8	-5	10	65	15	28	-63	-62	8
PW19		2819	0	-3	61	24	1	17	32	88	46	11	-69	-68	12
PW21		2883	0	5	56	13	-24	-17	4	43	6	1	-54	-69	11
PW23		2916	0	1	37	9	-18	-29	-14	36	19	-8	-58	-68	15
PW25		2956	0	20	55	18	0	-33	8	55	24	-15	-75	-64	17
PW27		3009	0	-14	-4	-44	-58	-67	-30	47	-5	-14	-111	-77	8
PW29		3025	0	8	25	-23	-49	-81	-57	-7	-46	-54	-108	-98	-2
PW30		3010	0	-13	-5	-41	-67	-65	-75	21	-19	-69	-138	-119	-26

*) hier kein Gletscher mehr

**) Pegelreihe noch zu kurz für Ableitung eines 1961-90 Vergleichsmittels

Tabelle 3: Monatliche Niederschlagssummen im Hauhaltsjahr 1999/2000

Niederschlagsmessungen im Sonnblickgebiet Oktober 1999 bis September 2000

Einzugsgebiete von Goldberg-, Kleines Fleiß- und Wurtenkees, Werte in mm

Station	Datenquelle	SH (m)	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt- Apr	Mai- Sep	Okt- Sep
Sonnblick Gipfel																	
TG4 Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	186	272	220	340	376	708	96	180	256	380	176	244	2198	1236	3434
TG5 Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	216	204	140	440	280	472	152	192	344	424	336	252	1904	1548	3452
Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3080	66	72	118	104	159	304	105	98	122	165	162	125	928	672	1600
Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	94	158	152	198	269	378	70	122	194	339	168	172	1319	995	2314
Goldbergkees																	
Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	34	42	50	91	87	126	47	114	129	217	158	81	477	699	1176
Bucheiben	HD-Salzburg	1140	40	77	68	92	82	162	49	118	138	217	185	94	569	752	1321
TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	179	115	158	118	143	276	86	136	118	233	172	132	1075	791	1866
TG2 Radhaus	ZAMG	2117	136	96	120	44	88	224	92	160	192	204	208	152	800	916	1716
TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	188	160	184	244	280	452	92	180	232	352	224	255	1600	1243	2843
Kleines Fleißkees																	
Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	29	34	40	50	39	104	19	54	107	72	114	78	316	425	740
TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	144	96	108	136	184	224	80	72	144	180	144	76	972	616	1588
TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	68	68	72	92	96	232	72	44	128	128	332	168	700	800	1500
TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	136	164	144	156	200	272	84	92	208	240	252	164	1156	956	2112
Wurtenkees																	
Kleindorf	HD-Kärnten	735	47	35	29	26	2	123	39	73	73	161	145	99	299	551	851
Innerfragant	HD-Kärnten	1195	45	43	38	33	14	153	47	78	93	173	167	91	372	602	975
TW1 Stausee	KELAG	2420	96	94	53	81	18	191	119	74	141	247	163	140	651	765	1416
TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	121	175	117	184	41	317	94	138	246	393	255	239	1050	1271	2321
TW4 Steilabbruch	KELAG	2791	103	127	146	276	61	271	26	131	195	320	203	189	1011	1037	2048

TA= teilautomatische Klimastation

Abweichung der Niederschlagssummen im Sonnblickgebiet Okt. 1999 bis Sept. 2000 vom

Normalwert 1961-1990

Einzugsgebiete von Goldberg-, Kleines Fleiß- und Wurtenkees, Werte in Prozent

Station	Datenquelle	SH (m)	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt- Apr	Mai- Sep	Okt- Sep
Sonnblick Gipfel																	
TG4 Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	142	138	84	132	175	302	38	83	102	153	76	134	142	110	128
TG5 Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	126	96	59	177	137	194	50	67	103	120	99	101	118	99	108
Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3105	77	64	110	103	173	270	85	72	108	139	133	144	126	117	122
Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	84	105	92	126	209	224	37	68	111	171	85	126	123	113	118
Goldbergkees																	
Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	52	60	74	147	185	238	76	110	95	136	101	79	111	106	108
Bucheiben	HD-Salzburg	1140	55	98	88	131	155	257	66	111	96	138	113	87	117	111	113
TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	123	83	122	92	136	206	47	81	56	117	86	90	111	86	99
TG2 Radhaus	ZAMG	2117	100	71	112	50	86	204	67	90	95	113	106	103	98	101	100
TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	118	77	95	120	184	218	41	82	87	137	90	132	119	105	112
Kleines Fleißkees																	
Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	46	46	80	102	92	227	36	68	115	70	100	99	83	91	88
TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	138	75	90	139	198	193	53	58	91	108	86	58	120	82	102
TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	"keine Mittelwerte vorhanden wegen Kürze der Reihe"														
TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	117	121	106	128	179	208	49	54	109	119	122	109	125	104	115
Wurtenkees																	
Kleindorf	HD-Kärnten	735	70	46	76	75	5	293	70	93	86	170	145	132	87	127	110
Innerfragant	HD-Kärnten	1195	64	48	74	68	30	300	64	84	88	149	138	110	87	116	103
TW1 Stausee	KELAG	2420	103	77	58	94	29	243	104	54	94	147	111	102	101	104	102
TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	79	89	60	107	34	192	38	59	89	136	103	107	84	100	92
TW4 Steilabbruch	KELAG	2791	88	84	115	189	67	227	16	78	86	132	101	108	110	102	106

TA= teilautomatische Klimastation

Tabelle 4: Monatliche Niederschlagssummen im Hauhaltsjahr 2000/2001

Niederschlagsmessungen im Sonnblickgebiet Oktober 2000 bis September 2001

Einzugsgebiete von Goldberg-, Kleines Fleiß- und Wurtenkees, Werte in mm

Station	Datenquelle	SH (m)	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt- Apr	Mai- Sep	Okt- Sep
Sonnblick Gipfel																	
TG4 Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	244	112	120	80	420	176	408	80	352	148	192	404	1560	1176	2736
TG5 Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	328	160	280	120	236	116	300	120	268	136	172	216	1540	912	2452
Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3080	225	407	120	198	176	249	276	75	130	96	95	135	1651	531	2182
Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	190	156	143	120	198	185	334	118	255	137	114	258	1327	882	2208
Goldbergkees																	
Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	153	110	37	39	53	81	97	71	162	106	158	114	570	611	1181
Bucheiben	HD-Salzburg	1140	166	134	47	68	84	85	145	76	197	103	179	118	729	672	1401
TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	276	369	132	240	140	186	304	115	247	190	107	279	1647	938	2585
TG2 Radhaus	ZAMG	2117	388	524	88	224	80	184	192	96	160	172	116	272	1680	816	2496
TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	304	368	132	236	160	176	328	160	284	220	136	452	1704	1252	2956
Kleines Fleißkees																	
Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	127	192	37	55	29	60	58	26	87	68	73	53	557	307	864
TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	228	124	108	80	56	88	268	108	184	152	84	224	952	752	1704
TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	208	352	44	120	36	84	176	80	160	248	68	184	1020	740	1760
TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	276	180	92	60	152	112	352	120	296	192	84	364	1224	1056	2280
Wurtenkees																	
Kleindorf	HD-Kärnten	735	248	251	31	89	24	55	68	10	64	67	64	91	764	296	1060
Innerfragant	HD-Kärnten	1195	202	270	26	98	36	74	81	35	76	110	118	101	788	439	1227
TW1 Stausee	KELAG	2420	291	440	48	113	36	99	243	45	195	132	152	99	1270	623	1894
TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	279	195	60	159	51	84	482	181	363	214	215	317	1309	1289	2598
WT4 Steilabbruch	KELAG	2791	288	228	35	77	24	105	245	149	267	214	214	233	1003	1078	2081

TA= teilautomatische Klimastation

Abweichung der Niederschlagssummen im Sonnblickgebiet Okt. 2000 bis Sept. 2001 vom

Normalwert 1961-1990

Einzugsgebiete von Goldberg-, Kleines Fleiß- und Wurtenkees, Werte in Prozent

Station	Datenquelle	SH (m)	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt- Apr	Mai- Sep	Okt- Sep
Sonnblick Gipfel																	
TG4 Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	186	57	46	31	195	75	161	37	141	60	83	221	101	104	102
TG5 Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	192	75	118	48	115	48	100	42	80	39	51	86	95	58	77
Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3105	262	365	112	196	192	221	223	55	115	81	78	156	225	92	167
Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	170	104	86	76	154	110	178	66	146	69	58	189	124	100	113
Goldbergkees																	
Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	232	157	54	63	113	153	156	68	119	66	101	111	133	93	109
Bucheiben	HD-Salzburg	1140	230	170	61	97	158	135	196	72	136	65	109	109	149	99	120
TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	189	267	102	188	133	139	165	69	118	95	54	190	171	102	137
TG2 Radhaus	ZAMG	2117	203	271	123	273	137	169	222	65	122	105	55	189	206	90	145
TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	191	178	68	116	105	85	146	73	107	86	55	234	127	106	117
Kleines Fleißkees																	
Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	198	260	74	112	68	130	107	33	93	66	64	68	147	66	102
TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	219	97	90	82	60	76	176	86	116	91	50	170	117	100	109
TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	"keine Mittelwerte vorhanden wegen Kürze der Reihe"														
TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	238	133	68	49	136	85	206	71	155	96	41	243	133	115	124
Wurtenkees																	
Kleindorf	HD-Kärnten	735	188	256	97	258	79	130	123	13	75	70	64	122	223	68	137
Innerfragant	HD-Kärnten	1195	285	303	51	205	77	146	111	38	72	95	97	121	183	85	129
TW1 Stausee	KELAG	2420	312	364	52	132	58	126	213	33	130	79	104	72	197	85	137
TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	182	99	31	92	42	51	196	78	132	74	86	142	105	102	103
TW4 Steilabbruch	KELAG	2791	248	151	28	52	27	88	146	89	118	89	106	133	109	107	108

TA= teilautomatische Klimastation

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel (H=3105 m) aus dem Jahr 2000

	Luftdruck (hPa)			Lufttemperatur (Grad C)			Bewölkung in Zehntel	Niederschlag			Zahl der Tage mit				Tage				Sonnen-schein dauer (h)	Windstärke Mittel* (m/s)
	Mittel	Max	Min	Mittel**	(Grad C)			Tagesmax. (mm)	Tage gr.gl.0.1mm	Schnee-fall***	Nebel	Sturm gr.gl.8Bft	heitere (<2/10)	trübe (>8/10)	Frost (Min<0)	Eis (Max<0)				
Jan	691,3	700,4	676,4	-12,7	-3,8	4,7	151	36	16	16	17	12	9	31	31	161	9,4			
Feb	692,8	704,6	675,1	-11,4	-2,4	6,9	219	25	22	22	13	4	13	29	29	136	9,3			
Mar	690,8	699,2	680,2	-10,5	-1,4	7,5	341	51	23	23	12	3	18	31	31	117	9,3			
Apr	689,5	700,8	676,0	-5,9	3,2	7,5	89	18	18	18	12	1	17	30	22	135	9,9			
Mai	698,3	705,1	688,6	-1,0	6,4	7,0	110	21	19	16	25	0	2	11	28	7	184	5,6		
Jun	703,3	712,2	695,5	2,3	11,3	6,6	175	31	19	3	24	4	2	12	14	3	220	5,6		
Jul	697,4	705,9	685,9	0,2	8,8	8,5	253	27	27	13	31	8	0	20	21	4	127	7,3		
Aug	703,8	708,0	693,5	4,0	11,8	5,8	152	27	14	1	20	5	5	9	6	0	231	5,8		
Sep	698,6	708,4	689,8	-0,1	7,3	7,0	149	30	14	7	24	5	2	12	21	7	172	7,7		
Okt	696,7	707,9	679,6	-2,6	2,6	7,0	198	34	22	19	24	18	4	15	31	19	112	13,1		
Nov	688,4	699,9	669,5	-7,3	1,7	8,3	280	33	23	23	26	22	0	19	30	28	50	13,5		
Dez	689,4	703,9	671,5	-8,4	0,0	5,8	143	36	18	18	14	21	7	9	31	30	116	9,4		
Jahr	695,0	712,2	669,5	-4,5	11,8	6,9	2260	51	235	179	274	137	42	164	303	211	1761	8,8		

Statistische Jahres-Vergleichswerte der Normalperiode 1961 bis 1990

	Luftdruck (hPa)			Lufttemperatur (Grad C)			Bewöl- kung in Zehntel		Niederschlag			Zahl der Tage mit				Tage				Sonnen- schein dauer (h)	Wind- stärke (m/s)
									(N+S)/2 (mm)	Tagesmax. (mm)	Tage gr.gl.0.1mm	Schnee- fall	Nebel	Sturm gr.gl.8Bft	heitere ($<2/10$)	trübe ($>8/10$)	Frost (Min <0)	Eis (Max <0)			
Max	696,3	717,1		-4,5	15,0	7,3	2045	102	253	219	318	146	76	184	336	271	1982	9,2			
Mittel	693,6	710,5	666,8	-5,8	11,4	6,8	1621	42	203,5	164,6	270,6	37,2	38,6	159,3	315,6	244,8	1711,3	6,7			
Min	690,9		654,4	-7,0	-34,3	6,1	1250		173	134	234	11	15	124	290	221	1511	4,9			

* (7+14+19)/3

** (7+19+max+min)/4

*** nur Schnee, kein gemischter Niederschlag

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel (H=3105 m) aus dem Jahr 2001

	Luftdruck (hPa)			Lufttemperatur (Grad C)		Bewöl- kung in Zehntel	Niederschlag			Zahl der Tage mit			Tage				Sonnen- schein dauer (h)	Windstär- ke Mittel* (m/s)
	Mittel	Max	Min	Mittel**	Max	Min	(N+S)/2 (mm)	Tagesmax. (mm)	Tage gr.gl.0.1mm	Schnee- fall***	Nebel	Sturm gr.gl.8 Bft	heitere (<2/10)	trübe (>8/10)	Frost (Min<0)	Eis (Max<0)		
Jan	687,5	693,5	677,8	-11,6	-4,0	-20,2	6,6	20	22	159	22	22	3	11	31	31	87	12,3
Feb	689,1	709,1	672,2	-12,4	-1,0	-24,2	6,9	60	19	224	19	18	4	12	28	28	106	12,3
Mar	685,9	696,8	671,8	-8,2	-1,1	-18,4	7,7	36	26	220	25	28	1	14	31	31	105	11,8
Apr	688,3	700,6	673,6	-9,0	1,2	-21,8	7,9	39	21	305	21	25	1	17	30	28	135	9,3
Mai	697,8	707,0	686,3	-1,3	6,2	-9,6	7,4	21	18	96	13	20	0	12	29	11	178	8,4
Jun	698,1	706,7	687,0	-1,2	10,2	-11,6	7,5	22	20	198	12	23	0	18	23	8	182	8,6
Jul	701,0	710,0	690,2	2,4	9,9	-5,4	7,1	22	16	116	2	25	1	12	13	1	190	8,8
Aug	703,7	709,5	693,4	4,6	12,4	-5,3	6,7	32	13	123	0	25	2	14	6	1	214	6,2
Sep	693,9	700,4	682,6	-3,8	1,8	-10,9	8,5	21	25	214	20	28	1	23	30	23	65	10,2
Okt	701,9	711,4	691,8	-0,1	6,5	-8,4	4,9	20	10	49	7	9	7	6	23	8	211	8,0
Nov	692,6	706,6	675,6	-9,1	2,8	-22,0	6,2	18	18	126	18	20	6	13	30	26	126	11,6
Dez	688,0	703,5	638,2	-15,1	-5,8	-28,7	6,0	42	23	160	23	23	7	12	31	31	112	12,7
Jahr	694,0	711,4	638,2	-5,4	12,4	-28,7	7,0	60	231	1990	182	266	33	164	305	227	1711	10,0

Statistische Jahres-Vergleichswerte der Normalperiode 1961 bis 1990

	Luftdruck (hPa)			Lufttemperatur (Grad C)		Bewöl- kung in Zehntel	Niederschlag			Zahl der Tage mit			Tage				Sonnen- schein dauer (h)	Wind- stärke (m/s)
	Mittel	Max	Min	Mittel	Max	Min	(N+S)/2 (mm)	Tagesmax. (mm)	Tage gr.gl.0.1mm	Schnee- fall	Nebel	Sturm gr.gl.8 Bft	heitere (<2/10)	trübe (>8/10)	Frost (Min<0)	Eis (Max<0)		
Max	696,3	717,1		-4,5	15,0	7,3	2045	102	253	219	318	146	76	184	336	271	1982	9,2
Mittel	693,6	710,5	666,8	-5,8	11,4	-27,6	1621	42	203,5	164,6	270,6	37,2	38,6	159,3	315,6	244,8	1711,3	6,7
Min	690,9		654,4	-7,0		-34,3	1250		173	134	234	11	15	124	290	221	1511	4,9

* (7+14+19)/3

** (7+19+max+min)/4

*** nur Schnee, kein gemischter Niederschlag