

## MESSERGEBNISSE 2011/2012 BIS 2013/2014 IM SONNBLICKGEBIET

Petra Mayer, Wien

Tabelle 1: Monatliche Schneehöhen im Haushaltsjahr 2011/2012 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.
<b>Goldbergkees</b>															
PG1*	Unterer Keesboden	2400	0	28	25	140	270	363	353	363	215	65	0	0	0
PG2*	Oberer Keesboden	2670	0	38	35	135	308	336	348	328	255	125	0	0	0
PG3	Steilhang	2878	0	40	40	160	230	240	220	195	200	80	0	0	3
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	45	35	150	250	250	260	220	200	130	0	0	5
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	48	35	140	300	360	400	300	280	160	20	0	5
PG6*	Fleißscharte	2980	0	55	54	165	195	131	153	204	230	110	33	0	5
<b>Kleines Fleißkees</b>															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	50	25	140	250	230	220	270	230	120	0	0	5
PF2	Fleißkees unten	2860	0	100	40	160	280	340	320	370	320	220	10	0	10
PF3	Fleißkees oben	2940	0	105	40	140	160	180	180	220	200	170	20	0	10
PF4	Pilatusscharte	2905	0	110	50	135	150	140	140	210	200	80	0	0	10

\*) Mittelwert aus vier benachbarten Schneepegel

### 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.
<b>Goldbergkees</b>															
PG1	Unterer Keesboden	2400	0	-27	-103	-49	28	77	21	-1	-111	-175	-100	-32	-22
PG2	Oberer Keesboden	2670	0	-16	-86	-34	92	80	42	-15	-54	-116	-111	-42	-35
PG3	Steilhang	2878	0	-14	-81	-8	15	-21	-101	-172	-146	-200	-152	-79	-55
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	-13	-98	-19	36	-1	-50	-150	-149	-163	-172	-97	-75
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	-14	-90	-26	81	118	101	-73	-58	-143	-172	-119	-85
PG6	Fleißscharte	2980	0	-17	-84	-24	-35	-118	-154	-172	-135	-219	-192	-154	-137
<b>Kleines Fleißkees</b>															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	-6	-76	-4	59	17	-39	-45	-50	-107	-105	-48	-37
PF2	Fleißkees unten	2860	0	23	-94	-38	15	47	-29	-43	-74	-140	-240	-177	-141
PF3	Fleißkees oben	2940	0	45	-54	33	33	42	-9	-29	-35	-29	-80	-47	-44
PF4	Pilatusscharte	2905	0	43	-85	-41	-73	-114	-164	-153	-156	-235	-194	-129	-98

Tabelle 2: Monatliche Schneehöhen im Haushaltsjahr 2012/2013 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.
<b>Goldbergkees</b>															
PG1*	Unterer Keesboden	2400	0	23	69	143	245	268	220	355	80	0	0	5	26
PG2*	Oberer Keesboden	2670	0	43	116	210	253	294	255	288	218	0	0	13	61
PG3	Steilhang	2878	0	35	120	155	285	300	280	400	300	50	20	20	135
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	45	110	170	260	310	350	450	300	90	20	30	140
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	60	115	240	300	385	260	400	400	170	50	40	140
PG6*	Fleißscharte	2980	0	40	139	155	219	296	353	433	355	130	50	44	125
<b>Kleines Fleißkees</b>															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	50	120	220	275	300	300	430	350	130	10	15	80
PF2	Fleißkees unten	2860	0	50	140	280	375	400	400	470	440	290	170	160	200
PF3	Fleißkees oben	2940	0	45	135	160	200	250	210	320	265	50	25	30	120
PF4	Pilatusscharte	2905	0	60	125	180	323	360	260	400	400	210	20	20	130

\*) Mittelwert aus vier benachbarten Schneepegel

## 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.
<b>Goldbergkees</b>															
PG1	Unterer Keesboden	2400	0	-32	-59	-46	3	-18	-112	-9	-246	-240	-100	-27	4
PG2	Oberer Keesboden	2670	0	-11	-5	41	37	38	-51	-55	-91	-241	-111	-29	26
PG3	Steilhang	2878	0	-19	-1	-13	70	39	-41	33	-46	-230	-132	-59	77
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	-13	-23	1	46	60	40	80	-49	-203	-152	-67	60
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	-2	-10	74	81	143	-39	28	62	-133	-142	-79	50
PG6	Fleißscharte	2980	0	-32	1	-34	-11	47	46	57	-10	-199	-175	-110	-17
<b>Kleines Fleißkees</b>															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	-6	19	76	84	87	41	115	70	-97	-95	-33	38
PF2	Fleißkees unten	2860	0	-27	6	82	110	107	51	57	46	-70	-80	-17	50
PF3	Fleißkees oben	2940	0	-15	41	53	73	112	21	71	30	-149	-75	-17	66
PF4	Pilatusscharte	2905	0	-7	-10	4	100	106	-44	37	44	-105	-174	-109	22

Tabelle 3: Monatliche Schneehöhen im Haushaltsjahr 2013/2014 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.
<b>Goldbergkees</b>															
PG1*	Unterer Keesboden	2400	0	88	63	143	158	168	220	179	264	0	0	0	26
PG2*	Oberer Keesboden	2670	0	100	100	100	155	240	240	210	253	0	0	28	49
PG3	Steilhang	2878	0	140	145	170	210	350	280	320	220	105	20	35	60
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	180	175	160	210	340	300	360	180	155	50	60	80
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	170	165	175	210	340	300	340	180	150	60	80	90
PG6*	Fleißscharte	2980	0	228	230	313	506	513	561	340	555	398	325	284	115
<b>Kleines Fleißkees</b>															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	150	150	226	270	320	324	310	300	140	0	73	100
PF2	Fleißkees unten	2860	0	180	230	343	455	470	460	450	400	295	200	250	110
PF3	Fleißkees oben	2940	0	155	120	180	280	350	417	430	370	110	40	50	120
PF4	Pilatusscharte	2905	0	245	215	300	340	390	400	410	380	200	100	130	120

\*) Mittelwert aus vier benachbarten Schneepegel

## 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.
<b>Goldbergkees</b>															
PG1	Unterer Keesboden	2400	0	33	-65	-46	-84	-118	-112	-185	-62	-240	-100	-32	4
PG2	Oberer Keesboden	2670	0	46	-21	-69	-61	-16	-66	-133	-56	-241	-111	-14	14
PG3	Steilhang	2878	0	86	24	2	-5	89	-41	-47	-126	-175	-132	-44	2
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	122	42	-9	-4	90	-10	-10	-169	-138	-122	-37	0
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	108	40	9	-9	98	1	-33	-158	-153	-132	-39	0
PG6	Fleißscharte	2980	0	156	92	124	276	264	254	-36	190	69	100	130	-27
<b>Kleines Fleißkees</b>															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	94	49	82	79	107	65	-5	20	-87	-105	25	58
PF2	Fleißkees unten	2860	0	103	96	145	190	177	111	37	6	-65	-50	73	-41
PF3	Fleißkees oben	2940	0	95	26	73	153	212	228	181	135	-89	-60	3	66
PF4	Pilatusscharte	2905	0	178	80	124	117	136	97	47	24	-115	-94	1	12

Tabelle 4: Monatliche Niederschlagssummen im Haushaltsjahr 2011/2012

Niederschlagsmessungen im Sonnblickgebiet Oktober 2011 bis September 2012, Werte in mm  
Einzugsgebiete von Goldberg-, Kleines Fleiß- und Wurtenkees

Station	Datenquelle	SH (m)	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt- Apr	Mai- Sep	Okt- Sep	
<b>Sonnblick Gipfel</b>																		
TG4	Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	304	4	204	304	252	160	40	200	200	320	80	220	1268	1020	2288
TG5	Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	216	4	232	360	260	120	260	220	280	360	300	420	1452	1580	3032
	Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3105	88	13	153	203	55	83	185	83	152	206	157	94	780	692	1472
	Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	195	4	272	445	167	110	176	126	139	255	202	112	1369	834	2203
<b>Goldbergkees</b>																		
	Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	99	0	63	81	21	24	44	100	203	262	186	119	332	870	1202
	Bucheoben	HD-Salzburg	1140	121	0	112	176	106	33	72	88	185	312	183	121	620	889	1509
	TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	179	0	140	290	192	36	179	129	544	340	286	197	1016	1496	2512
	TG2 Radhaus	ZAMG	2117	76	0	128	176	196	60	160	160	220	288	280	148	796	1096	1892
	TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	200	8	232	320	192	112	212	208	260	340	260	200	1276	1268	2544
<b>Kleines Fleißkees</b>																		
	Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	103	4	36	defekt	51	47	42	43	145	197	64	111			
	TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	292	140	200		
	TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	156	4	104	188	defekt	defekt	defekt	defekt	160	272	96	160			
	TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	204	4	108	200	112	20	140	180	200	296	144	320	788	1140	1928
<b>Wurtenkees</b>																		
	Innerfragant	HD-Kärnten	735	81	8	26	defekt	8	10	72	60	123	238	fehlt	124			
	TW1 Stausee	KELAG	2420	86	55	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	143	180	344	188	153			
	TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	268	37	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	260	272	379	338	272			
	TW4 Steilabbruch	KELAG	2791	165	66	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	142	203	371	260	257			

TA= teilautomatische Wetterstation

Abweichung der Niederschlagssummen im Sonnblickgebiet Okt. 2011 bis Sept. 2012 vom  
Normalwert 1961-1990, Werte in Prozent  
Einzugsgebiete von Goldberg-, Kleines Fleiß- und Wurtenkees

Station	Datenquelle	SH (m)	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt- Apr	Mai- Sep	Okt- Sep	
<b>Sonnblick Gipfel</b>																		
TG4	Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	232	2	78	118	117	68	16	92	80	129	35	120	82	90	85
TG5	Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	126	2	98	145	127	49	86	77	84	102	88	168	90	101	95
	Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3105	102	12	143	201	60	74	149	61	135	174	129	109	106	120	112
	Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	174	3	164	283	130	65	94	71	80	129	102	82	128	94	113
<b>Goldbergkees</b>																		
	Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	150	0	93	131	45	45	71	96	149	164	119	116	78	132	111
	Bucheoben	HD-Salzburg	1140	168	0	145	251	200	52	97	83	128	197	112	112	127	131	129
	TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	123	0	108	227	183	27	97	77	260	171	143	134	105	162	133
	TG2 Radhaus	ZAMG	2117	56	0	120	200	192	55	117	90	109	160	143	100	98	121	110
	TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	126	4	120	157	126	54	94	95	98	132	105	104	95	107	101
<b>Kleines Fleißkees</b>																		
	Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	161	5	72	Ausfall	121	102	78	54	156	191	56	142			
	TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	175	83	152			
	TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	„keine Mittelwerte vorhanden wegen Kürze der Reihe“														
	TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	176	3	79	164	100	15	82	107	105	147	70	213	85	124	105
<b>Wurtenkees</b>																		
	Innerfragant	HD-Kärnten	1195	114	9	51	Ausfall	17	20	99	65	116	205	Ausfall	149			
	TW1 Stausee	KELAG	2420	92	45	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	105	120	205	129	111			
	TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	175	19	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	112	99	131	136	122			
	TW4 Steilabbruch	KELAG	2791	142	44	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	85	90	153	129	147			

TA= teilautomatische Wetterstation,

TW1 – TW4... Werte sind nicht homogenisiert (Ablesung nicht immer zu Monatsbeginn)

Tabelle 5: Monatliche Niederschlagssummen im Haushaltsjahr 2012/2013

Niederschlagsmessungen im Sonnblickgebiet Oktober 2012 bis September 2013, Werte in mm  
Einzugsgebiete von Goldberg-, Kleines Fleiß- und Wurtenkees

Station	Datenquelle	SH (m)	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt- Apr	Mai- Sep	Okt- Sep	
<b>Sonnblick Gipfel</b>																		
TG4	Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	176	200	280	272	88	204	80	312	368	192	defekt	132			
TG5	Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	152	164	228	260	84	240	68	340	460	200	320	200	1196	1520	2716
	Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3080	132	240	190	182	99	179	67	266	defekt	defekt	defekt	defekt	1089		
	Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	129	94	228	269	135	158	35	333	defekt	defekt	defekt	defekt	1048		
<b>Goldbergkees</b>																		
Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	128	77	67	100	34	43	37	132	194	61	154	132	486	673	1159	
Bucheoben	HD-Salzburg	1140	147	112	102	defekt	defekt	84	65	172	197	70	127	132				
TG1	Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	358	104	179	197	160	161	54	358	143	129	197	183	1213	1010	2223
TG2	Radhaus	ZAMG	2117	248	148	176	160	152	184	88	440	120	96	200	180	1156	1036	2192
TG3	Rojacherhütte	ZAMG	2585	216	116	168	200	156	220	40	480	212	120	220	244	1116	1276	2392
<b>Kleines Fleißkees</b>																		
Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	91	153	defekt	57	48	62	56	71	141	48	98	63				
TF1	Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	140	136	104	100	100	60	84	276	100	108	160	160	724	804	1528
TF2	Fleißtotalisator	ZAMG	2560	172	108	60	80	80	36	72	208	148	116	140	128	608	740	1348
TF3	Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	96	88	140	140	120	80	92	384	200	100	200	140	756	1024	1780
<b>Wurtenkees</b>																		
Innerfragant	HD-Kärnten	735	118	187	defekt	39	41	80	41	133	70	37	103	75				
TW1	Stausee	KELAG	2420	106	defekt	defekt	116	124	133	160	254	110	107	191	129			
TW3	Gletscherzunge	KELAG	2511	321	defekt	216	365	161	132	111	507	111	188	220	198			
TW4	Steilabbruch	KELAG	2791	202	defekt	242	249	91	125	106	400	181	69	227	396			

TA= teilautomatische Wetterstation

Abweichung der Niederschlagssummen im Sonnblickgebiet Okt. 2012 bis Sept. 2013 vom  
Normalwert 1961-1990, Werte in Prozent  
Einzugsgebiete von Goldberg-, Kleines Fleiß- und Wurtenkees

Station	Datenquelle	SH (m)	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt- Apr	Mai- Sep	Okt- Sep	
<b>Sonnblick Gipfel</b>																		
TG4	Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	134	102	107	105	41	87	31	144	147	77	Ausfall	72			
TG5	Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	89	77	96	104	41	99	23	119	137	57	94	80	74	97	85
	Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3105	154	215	178	181	108	159	54	195	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall			
	Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	115	63	138	171	105	93	19	186	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall			
<b>Goldbergkees</b>																		
Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	194	110	99	161	72	81	60	127	143	38	99	128	114	102	107	
Bucheoben	HD-Salzburg	1140	204	142	132	Ausfall	Ausfall	133	88	162	137	44	77	122				
TG1	Kolm-Saigurn	ZAMG	245	245	75	138	154	152	120	29	214	68	65	99	124	126	110	118
TG2	Radhaus	ZAMG	182	182	109	164	182	149	167	64	249	59	53	102	122	142	115	128
TG3	Rojacherhütte	ZAMG	136	136	56	87	98	103	106	18	219	80	47	89	126	83	108	95
<b>Kleines Fleißkees</b>																		
Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	142	207	Ausfall	116	114	135	104	90	152	47	86	81		90		
TF1	Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	135	106	87	102	108	52	55	221	63	65	95	121	89	107	98
TF2	Fleißtotalisator	ZAMG	2560	„keine Mittelwerte vorhanden wegen Kürze der Reihen“														
TF3	Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	83	65	103	115	107	61	54	227	105	50	97	93	82	112	97
<b>Wurtenkees</b>																		
Kleindorf	HD-Kärnten	735	166	210	Ausfall	81	87	157	56	143	66	32	85	90				
TW1	Stausee	KELAG	2420	114	Ausfall	Ausfall	135	200	169	140	187	73	64	131	94			
TW3	Gletscherzunge	KELAG	2511	209	Ausfall	112	212	134	80	45	218	40	65	89	89			
TW4	Steilabbruch	KELAG	2791	174	Ausfall	191	170	100	105	63	238	80	29	113	227			

TA= teilautomatische Wetterstation

TW1 – TW4... Werte sind nicht homogenisiert (Ablesung nicht immer zu Monatsbeginn)

Tabelle 6: Monatliche Niederschlagssummen im Haushaltsjahr 2013/2014

Niederschlagsmessungen im Sonnblickgebiet Oktober 2013 bis September 2014, Werte in mm  
Einzugsgebiete von Goldberg-, Kleines Fleiß- und Wurtenkees

Station	Datenquelle	SH (m)	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt- Apr	Mai- Sep	Okt- Sep
<b>Sonnblick Gipfel</b>																	
TG4 Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	128	280	148	220	140	208	296	248	280	312	204	296	1420	1340	2760
TG5 Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	168	280	140	260	240	272	268	240	340	380	340	400	1628	1700	3328
Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3080	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt			
Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt			
<b>Goldbergkees</b>																	
Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	101	117	19	29	62	47	87	94	125	149	172	84	462	623	1085
Bucheoben	HD-Salzburg	1140	126	174	43	53	100	69	96	119	167	defekt	222	defekt			
TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	240	172	72	186	240	115	143	147	179	555	269	161	1168	1311	2479
TG2 Radhaus	ZAMG	2117	144	176	80	372	200	56	72	108	220	672	248	140	1100	1388	2488
TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	208	176	100	312	196	132	184	184	260	740	280	280	1308	1744	3052
<b>Kleines Fleißkees</b>																	
Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	119	89	47	114	66	24	34	55	61	85	179	28	493	408	901
TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	148	208	32	100	172	124	116	180	112	224	160	160	900	836	1736
TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	164	192	68	120	268	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt			
TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	184	212	96	140	196	88	104	208	148	276	176	240	1020	1048	2068
<b>Wurtenkees</b>																	
Innerfragant	HD-Kärnten	735	142	107	58	176	152	67	31	60	69	91	152	29	733	401	1134
TW1 Stausee	KELAG	2420	195	174	141	344	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	360	372	78			
TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	317	281	58	206	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	783	334	210			
WT4 Steilabbruch	KELAG	2791	186	445	82	144	defekt	defekt	defekt	defekt	defekt	709	453	169			

TA= teilautomatische Wetterstation

Abweichung der Niederschlagssummen im Sonnblickgebiet Okt. 2013 bis Sept. 2014 vom  
Normalwert 1961-1990, Werte in Prozent  
Einzugsgebiete von Goldberg-, Kleines Fleiß- und Wurtenkees

Station	Datenquelle	SH (m)	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt- Apr	Mai- Sep	Okt- Sep
<b>Sonnblick Gipfel</b>																	
TG4 Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	98	142	56	85	65	89	117	114	112	126	89	162	92	119	103
TG5 Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	98	131	59	104	117	112	89	84	101	108	100	160	101	109	105
Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3105	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall			
Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall			
<b>Goldbergkees</b>																	
Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	153	167	28	47	132	89	140	90	92	93	110	82	108	95	100
Bucheoben	HD-Salzburg	1140	175	220	56	76	189	110	130	112	116	Ausfall	135	Ausfall	135		
TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	164	125	55	145	229	86	78	88	86	279	135	110	121	142	131
TG2 Radhaus	ZAMG	2117	106	129	75	423	196	51	53	61	109	373	127	95	135	154	145
TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	131	85	52	153	129	64	82	84	98	288	113	145	97	147	121
<b>Kleines Fleißkees</b>																	
Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	186	120	94	233	157	52	63	70	66	83	157	36	130	87	107
TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	142	163	27	102	185	107	76	144	70	134	95	121	111	111	111
TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	„keine Mittelwerte vorhanden wegen Kürze der Reihen“														
TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	159	157	71	115	175	67	61	123	77	137	85	160	111	114	112
<b>Wurtenkees</b>																	
Kleindorf	HD-Kärnten	735	200	120	114	367	323	131	42	65	65	78	126	35	170	77	119
TW1 Stausee	KELAG	2420	210	144	154	401	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	215	254	57			
TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	206	143	30	120	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	271	134	94			
TW4 Steilabbruch	KELAG	2791	160	295	65	99	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	Ausfall	293	225	97			

TA= teilautomatische Wetterstation

TW1 – TW4... Werte sind nicht homogenisiert (Ablesung nicht immer zu Monatsbeginn)

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel (H=3105 m) aus dem Jahr 2012

	Luftdruck (hPa)			Lufttemperatur (Grad C)		Bewölkung in Zehntel	Niederschlag		Zahl der Tage mit				Tage				Sonnenscheindauer (h)	Windstärke Mittel* (m/s)
	Mittel*	Max	Min	Mittel**	Max		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)			
																(N+S)/2 (mm)		
Jan	688,8	701,1	672,5	-12,7	-3,8	-21,3	38	21	24	18	4	17	31	31				
Feb	687,3	700,7	673,5	-15,9	-2,2	-29,3	25	15	19	11	2	12	29	29				
Mar	697,7	705,9	685,2	-7,3	-0,4	-16,2	20	13	15	4	9	9	31	31				
Apr	685,5	703,6	674,8	-6,7	4,3	-18,9	17	18	23	12	1	17	29	26				
Mai	695,9	708,9	685,5	-2,6	7,6	-13,7	15	21	24	6	0	10	30	13				
Jun	699,4	707,5	685,3	2,8	15,3	-5,1	24	18	7	3	1	14	13	2				
Jul	701,1	705,6	695,2	3,8	12,6	-4,1	35	25	3	3	0	18	7	1				
Aug	703,4	711,5	696,3	4,6	14,2	-4,7	43	17	2	3	4	15	7	0				
Sep	699,2	706,7	688,1	0,9	8,2	-8,5	31	18	3	4	5	15	17	3				
Okt	694,1	704,8	674,5	-1,8	7,9	-17,2	30	19	16	6	5	10	24	14				
Nov	691,5	703,0	671,2	-4,7	1,5	-16,1	31	17	17	11	6	12	30	25				
Dez	685,6	698,2	674,1	-11,9	-0,7	-24,1	36	24	24	15	1	15	31	31				
Jahr	694,1	711,5	671,2	-4,3	15,3	-29,3	43	226	157	237	96	164	279	206	1775	8,1		

Statistische Jahres-Vergleichswerte der Normalperiode 1961-1990:

	Luftdruck (hPa)			Lufttemperatur (Grad C)		Bewölkung in Zehntel	Niederschlag		Zahl der Tage mit				Tage				Sonnenscheindauer (h)	Windstärke Mittel* (m/s)
	Mittel*	Max	Min	Mittel**	Max		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)			
																(N+S)/2 (mm)		
Max	696,3	717,1		-4,5	15,0		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	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		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 2013

	Luftdruck (hPa)			Lufttemperatur (Grad C)			Bewölkung in Zehntel	Niederschlag		Zahl der Tage mit				Tage				Sonnen-scheindauer (h)	Windstärke Mittel* (m/s)
	Mittel*	Max	Min	Mittel**	Max	Min		(N+S)/2 (mm)	Tagesmax. (mm)	gr.gl.0,1mm	Sturm gr.gl.8 Bft	heitere (<2/10)	trübe (>8/10)	Frost (Min<0)	Eis (Max<0)	Schnee-fall***	Nebel		
Jan	684,8	702,6	671,6	-11,0	-1,8	-19,6	6,9	224	44	24	17	24	14	2	13	31	31	103	9,2
Feb	681,4	694,5	671,0	-14,4	-2,7	-21,5	7,3	115	28	20	21	8	3	3	14	28	28	115	8,0
Mar	681,5	693,7	669,3	-10,4	-0,8	-23,2	6,7	158	25	22	19	11	5	5	14	31	31	150	9,2
Apr	692,2	704,6	677,0	-5,2	1,3	-13,8	7,0	52	15	14	21	7	3	3	12	30	25	157	8,4
Mai	690,8	701,3	680,0	-3,5	1,5	-9,9	8,7	300	47	25	29	7	0	0	22	31	24	76	8,3
Jun	698,9	707,4	685,8	-0,1	10,7	-7,6	7,5	205	45	22	22	2	2	1	15	20	13	157	6,2
Jul	704,2	709,0	699,0	4,3	13,7	-2,9	6,3	94	20	17	2	2	1	2	8	8	0	256	4,4
Aug	702,7	709,7	693,0	3,8	13,6	-4,0	6,8	127	20	17	3	2	1	1	14	14	0	187	4,9
Sep	698,1	707,8	683,3	-0,2	7,7	-9,1	6,8	156	34	20	19	1	3	3	14	21	8	145	6,8
Okt	698,2	705,8	685,6	-1,8	5,4	-10,5	6,7	175	51	17	17	5	3	3	13	27	12	152	8,5
Nov	689,8	701,1	674,7	-8,1	0,6	-21,9	7,2	233	44	22	23	7	3	3	16	30	28	87	9,7
Dez	695,9	708,0	675,6	-8,3	-1,7	-19,2	4,1	90	31	12	6	8	8	9	6	31	31	151	9,9
Jahr	693,2	709,7	669,3	-4,6	13,7	-23,2	6,8	1929	51	232	237	71	35	161	279	231	1736	7,8	

Statistische Jahres-Vergleichswerte der Normalperiode 1961-1990:

	Luftdruck (hPa)			Lufttemperatur (Grad C)			Bewölkung in Zehntel	Niederschlag		Zahl der Tage mit				Tage				Sonnen-scheindauer (h)	Windstärke Mittel* (m/s)
	Mittel*	Max	Min	Mittel**	Max	Min		(N+S)/2 (mm)	Tagesmax. (mm)	gr.gl.0,1mm	Sturm gr.gl.8 Bft	heitere (<2/10)	trübe (>8/10)	Frost (Min<0)	Eis (Max<0)	Schnee-fall***	Nebel		
Max	696,3	717,1		-4,5	15,0		7,3	2045	102	253	318	146	76	184	336	271	1982	9,2	
Mittel	693,6	710,5	666,8	-5,8	11,4	-27,6	6,8	1621	42	203,5	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	173	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 2014

	Luftdruck (hPa)			Lufttemperatur (Grad C)		Bewölkung in Zehntel	Niederschlag		Zahl der Tage mit				Tage				Sonnenscheindauer (h)	Windstärke Mittel* (m/s)	
	Mittel*	Max	Min	Mittel**	Max		Tagesmax. (mm)	(N+S)/2 (mm)	Tage gr.gl.0.1mm	Schneefall***	Nebel	Sturm gr.gl.8 Bft	heitere (<2/10)	trübe (>8/10)	Frost (Min<0)	Eis (Max<0)			
																			gr.gl.0.1mm
Jan	686,6	700,9	672,9	-9,5	-1,2	-18,0	6,9	174	20	23	16	23	16	3	15	31	31	90	9,7
Feb	686,3	694,1	676,9	-9,6	-4,9	-15,8	7,8	203	18	23	23	23	23	4	16	28	28	85	10,6
Mar	692,0	704,3	674,5	-7,6	-0,6	-16,8	5,4	140	46	15	17	15	17	7	11	31	31	202	8,3
Apr	692,1	699,1	685,4	-5,5	0,4	-16,2	7,9	172	27	22	23	22	23	3	19	30	26	123	5,9
Mai	694,6	701,1	686,3	-4,1	4,2	-12,0	8,2	204	28	23	23	23	23	2	22	30	22	112	7,2
Jun	699,9	709,6	692,0	0,9	-	-	7,4	115	24	19	21	19	21	3	15	-	-	172	4,8
Jul	699,7	707,5	689,8	2,7	11,7	-4,7	8,3	168	16	26	3	25	25	4	20	12	0	124	5,6
Aug	699,0	703,6	694,1	1,5	9,2	-5,0	8,6	249	33	26	4	28	28	0	21	19	0	91	5,9
Sep	699,7	709,2	692,1	-0,2	5,4	-8,5	7,5	92	11	18	10	22	22	4	15	20	7	132	6,6
Okt	698,4	707,1	683,4	-2,2	5,9	-12,5	6,1	79	18	14	9	16	16	7	11	27	17	155	8,4
Nov	692,8	703,4	681,1	-3,9	0,3	-10,5	7,3	164	30	17	17	17	17	14	13	30	28	101	9,2
Dez	690,9	701,1	673,4	-10,2	-1,9	-25,4	7,7	117	16	22	22	22	22	15	16	31	31	86	9,1
Jahr	694,3	709,6	672,9	-4,0	-	-	7,4	1877	46	248	179	253	253	79	194	-	-	1473	7,6

Statistische Jahres-Vergleichswerte der Normalperiode 1961-1990:

	Luftdruck (hPa)			Lufttemperatur (Grad C)		Bewölkung in Zehntel	Niederschlag		Zahl der Tage mit				Tage				Sonnenscheindauer (h)	Windstärke Mittel* (m/s)
	Mittel*	Max	Min	Mittel**	Max		Tagesmax. (mm)	(N+S)/2 (mm)	Tage gr.gl.0.1mm	Schneefall***	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	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	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	173	234	11	15	124	290	221	1511	4,9	

\* (7+14+19)/3

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

\*\*\* nur Schnee, kein gemischter Niederschlag