

## MESSERGEBNISSE 2010 UND 2011 IM SONNBLICKGEBIET

Ingeborg Auer, Reinhard Böhm, Bernhard Hynek, Rainer Unger, Wien

Tabelle 1: Monatliche Schneehöhen im Haushaltsjahr 2009/2010 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	74	76	108	213	295	238	218	173	53	0	25	43
PG2*	Oberer Keesboden	2670	0	81	158	174	155	239	280	260	263	135	0	35	63
PG3	Steilhang	2878	0	150	170	220	300	255	400	400	450	400	70	75	110
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	90	155	205	250	290	310	300	400	330	155	45	80
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	90	150	210	260	275	300	300	400	380	200	90	120
PG6*	Fleißscharte	2980	0	96	223	318	293	358	415	430	533	454	253	185	200
<b>Kleines Fleißkees</b>															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	70	150	180	200	260	285	290	340	240	90	50	60
PF2	Fleißkees unten	2860	0	90	190	220	300	360	390	390	460	400	250	180	180
PF3	Fleißkees oben	2940	0	70	170	240	200	250	260	270	320	160	80	50	60
PF4	Pilatusscharte	2905	0	100	200	280	280	360	420	400	460	380	240	110	140

\*) Mittelwert aus vier benachbarten Schneepegel

Fortsetzung Tabelle 1 im Haushaltsjahr 2009/2010

### 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	19	-52	-81	-29	9	-94	-146	-153	-187	-100	-7	21
PG2	Oberer Keesboden	2670	0	27	37	5	-61	-17	-26	-83	-46	-106	-111	-7	28
PG3	Steilhang	2878	0	96	49	52	85	-6	79	33	104	120	-82	-4	52
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	32	22	36	36	40	0	-70	51	37	-17	-52	0
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	28	25	44	41	33	1	-73	62	77	8	-29	30
PG6	Fleißscharte	2980	0	24	85	129	63	109	108	54	168	125	28	31	58
<b>Kleines Fleißkees</b>															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	14	49	36	9	47	26	-25	60	13	-15	2	18
PF2	Fleißkees unten	2860	0	13	56	22	35	67	41	-23	66	40	0	3	30
PF3	Fleißkees oben	2940	0	10	76	133	73	112	71	21	85	-39	-20	3	6
PF4	Pilatusscharte	2905	0	33	65	104	57	106	117	37	104	65	46	-19	32

Tabelle 2: Monatliche Schneehöhen im Haushaltsjahr 2010/2011 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	54	58	71	130	145	128	85	60	0	5	0	0
PG2*	Oberer Keesboden	2670	0	29	93	110	175	183	183	180	140	40	10	0	6
PG3	Steilhang	2878	0	60	150	160	180	180	220	240	200	110	10	0	5
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	50	160	200	250	235	260	260	150	150	15	0	10
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	60	180	160	200	210	250	240	200	100	20	0	5
PG6*	Fleißscharte	2980	0	111	295	288	280	273	278	276	306	246	143	35	15
<b>Kleines Fleißkees</b>															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	20	145	120	190	165	195	180	220	80	25	0	5
PF2	Fleißkees unten	2860	0	60	155	250	300	285	310	310	320	230	120	10	5
PF3	Fleißkees oben	2940	0	60	290	140	180	170	190	190	210	130	15	0	5
PF4	Pilatusscharte	2905	0	110	140	190	260	235	250	240	240	165	75	0	5

\*) Mittelwert aus vier benachbarten Schneepegel

Fortsetzung Tabelle 2 im Haushaltsjahr 2010/2011

**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	-1	-70	-118	-112	-141	-204	-279	-266	-240	-95	-32	-22
PG2	Oberer Keesboden	2670	0	-25	-28	-59	-41	-73	-123	-163	-169	-201	-101	-42	-29
PG3	Steilhang	2878	0	6	29	-8	-35	-81	-101	-127	-146	-170	-142	-79	-53
PG4	Untere Brettscharte	2923	0	-8	27	31	36	-16	-50	-110	-199	-143	-157	-97	-70
PG5	Obere Brettscharte	2958	0	-2	55	-6	-19	-32	-49	-133	-138	-203	-172	-119	-85
PG6	Fleißscharte	2980	0	39	157	99	50	24	-29	-100	-59	-83	-82	-119	-127
<b>Kleines Fleißkees</b>															
PF1	Fleißkees Zunge	2820	0	-36	44	-24	-1	-48	-64	-135	-60	-147	-80	-48	-37
PF2	Fleißkees unten	2860	0	-17	21	52	35	-8	-39	-103	-74	-130	-130	-167	-146
PF3	Fleißkees oben	2940	0	0	196	33	53	32	1	-59	-25	-69	-85	-47	-49
PF4	Pilatusscharte	2905	0	43	5	14	37	-19	-54	-123	-116	-150	-119	-129	-103

Tabelle 4: Monatliche Niederschlagssummen im Haushaltsjahr 2009/2010

Niederschlagsmessungen im Sonnblickgebiet Oktober 2009 bis September 2010  
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	
<b>Sonnblick Gipfel</b>																		
TG4	Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	272	80	280	140	232	328	124	272	404	240	308	100	1456	1324	2780
TG5	Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	204	152	220	80	260	268	88	240	372	324	372	200	1272	1508	2780
	Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3105	92	113	216	86	70	112	66	279	83	86	191	102	755	741	1496
	Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	230	77	184	148	113	157	129	271	154	179	265	113	1038	982	2020
<b>Goldbergkees</b>																		
	Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	71	44	30	11	28	30	24	166	120	120	186	104	238	696	934
	Bucheoben	HD-Salzburg	1140	74	75	59	24	60	36	36	154	120	121	186	106	364	687	1051
	TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	118	190	197	111	124	97	61	236	197	168	251	208	898	1060	1958
	TG2 Radhaus	ZAMG	2117	80	172	180	80	108	72	68	256	152	164	312	188	760	1072	1832
	TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	264	180	232	128	196	156	116	276	280	248	360	220	1272	1384	2656
<b>Kleines Fleißkees</b>																		
	Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	37	109	58	16	13	24	15	106	61	61	195	100	272	523	795
	TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt
	TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	144	156	140	40	104	52	84	236	120	132	272	100	720	860	1580
	TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	164	120	140	60	168	104	116	276	276	188	316	140	872	1196	2068
<b>Wurtenkees</b>																		
	Kleindorf	HD-Kärnten	735	36	86	79	16	30	29	12	140	65	42	172	95	288	514	802
	Innerfragant	HD-Kärnten	1195	62	122	101	31	Ende										
	TW1 Stausee	KELAG	2420	51	102	133	12	67	86	64	154	192	62	445	117	515	971	1485
	TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	169	95	202	107	161	185	128	263	325	186	651	132	1047	1557	2604
	TW4 Steilabbruch	KELAG	2791	165	111	190	17	128	144	93	120	295	205	360	101	848	1081	1929

TA= teilautomatische Wetterstation

Abweichung der Niederschlagssummen im Sonnblickgebiet Okt. 2009 bis Sept. 2010 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	
<b>Sonnblick Gipfel</b>																		
TG4	Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	208	41	107	54	108	140	49	125	162	97	134	55	94	117	104
TG5	Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	119	71	93	32	127	110	29	84	111	92	109	80	79	96	87
	Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3105	107	101	202	85	76	99	53	205	74	73	156	118	103	129	114
	Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	205	51	111	94	88	93	69	152	88	90	134	83	97	111	103
<b>Goldbergkees</b>																		
	Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	108	63	44	18	60	57	39	160	88	75	119	101	56	106	86
	Bucheoben	HD-Salzburg	1140	103	95	77	34	113	57	49	145	83	77	113	98	75	101	90
	TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	81	138	152	87	118	72	33	141	94	84	126	141	93	115	104
	TG2 Radhaus	ZAMG	2117	59	126	168	91	106	65	50	145	75	91	159	127	93	119	107
	TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	166	87	120	63	129	75	52	126	105	96	145	114	94	117	105
<b>Kleines Fleißkees</b>																		
	Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	58	147	116	33	31	52	28	134	66	59	171	128	72	112	94
	TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt
	TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	keine Mittelwerte vorhanden wegen Kürze der Reihe														
	TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	141	89	103	49	150	79	68	163	145	94	153	93	94	130	112
<b>Wurtenkees</b>																		
	Kleindorf	HD-Kärnten	735	54	114	205	47	100	69	22	178	76	44	172	127	84	118	103
	Innerfragant	HD-Kärnten	1195	87	137	198	65	Ende										
	TW1 Stausee	KELAG	2420	55	84	145	14	108	109	56	113	128	37	304	85	80	132	107
	TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	110	48	105	62	134	112	52	113	118	64	262	59	84	123	104
	TW4 Steilabbruch	KELAG	2791	142	74	150	12	140	121	55	72	130	85	179	58	92	107	100

TA= teilautomatische Wetterstation,

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

Die Station Innerfragant wurde mit 31.1.2010 eingestellt!

Tabelle 5: Monatliche Niederschlagssummen im Haushaltsjahr 2010/2011

Niederschlagsmessungen im Sonnblickgebiet Oktober 2010 bis September 2011  
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
<b>Sonnblick Gipfel</b>																	
TG4 Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	120	88	220	240	104	152	180	232	180	272	144	168	1104	996	2100
TG5 Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	204	196	220	180	136	96	180	300	388	372	256	220	1212	1536	2748
Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3080	106	185	40	98	63	67	44	91	197	117	114	103	603	622	1225
Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	115	92	39	185	65	66	105	166	188	226	139	122	667	841	1508
<b>Goldbergkees</b>																	
Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	58	36	30	54	52	28	17	84	118	110	174	86	275	572	847
Bucheoben	HD-Salzburg	1140	84	52	73	70	23	34	22	130	129	136	158	121	358	674	1032
TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	204	115	115	107	60	36	75	161	233	197	179	197	712	967	1679
TG2 Radhaus	ZAMG	2117	192	144	140	84	44	104	44	120	272	220	140	160	752	912	1664
TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	136	168	160	120	84	104	120	180	332	312	152	180	892	1156	2048
<b>Kleines Fleißkees</b>																	
Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	109	70	fehlt	14	16	24	8	86	130	65	fehlt	96	fehlt	fehlt	fehlt
TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt
TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	68	140	80	192	36	64	12	160	192	100	156	180	592	788	1380
TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	156	88	236	152	40	60	88	240	236	172	160	212	820	1020	1840
<b>Wurtenkees</b>																	
Kleindorf	HD-Kärnten	735	98	111	67	20	35	35	11	138	159	111	fehlt	170	377	fehlt	fehlt
TW1 Stausee	KELAG	2420	156	207	75	39	55	98	55	313	125	106	133	160	685	837	1521
TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	264	243	120	94	33	144	107	539	185	210	223	194	1005	1351	2356
TW4 Steilabbruch	KELAG	2791	226	222	78	54	37	214	62	fehlt	544	379	198	169	893	1290	2183

TA= teilautomatische Wetterstation

Abweichung der Niederschlagssummen im Sonnblickgebiet Okt. 2010 bis Sept. 2011 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
<b>Sonnblick Gipfel</b>																	
TG4 Sonnblick-horizontal	ZAMG	3095	92	45	84	93	48	65	71	107	72	109	63	92	71	88	78
TG5 Sonnblick-parallel	ZAMG	3095	119	92	93	72	66	40	60	105	116	105	75	88	75	98	86
Sonnblick-Ombro Nord	ZAMG	3105	123	166	37	97	69	59	35	67	175	99	93	119	82	108	94
Sonnblick-Ombro Süd	ZAMG	3098	103	61	24	118	50	39	56	93	108	114	71	90	62	95	77
<b>Goldbergkees</b>																	
Rauris-Nord (TA)	ZAMG	934	88	51	44	87	111	53	27	81	87	69	112	83	64	87	78
Bucheoben	HD-Salzburg	1140	117	66	95	100	43	54	30	123	90	86	96	112	73	99	88
TG1 Kolm-Saigurn	ZAMG	1600	140	83	88	84	57	27	41	96	111	99	90	134	74	105	89
TG2 Radhaus	ZAMG	2117	141	106	131	95	43	95	32	68	135	122	71	108	92	101	97
TG3 Rojacherhütte	ZAMG	2585	86	81	83	59	55	50	53	82	125	121	61	93	66	98	81
<b>Kleines Fleißkees</b>																	
Heiligenblut	HD-Kärnten	1380	170	95	fehlt	29	38	52	15	109	140	63	0	123	64	81	73
TF1 Unteres Fleißkees	ZAMG	2558	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt
TF2 Fleißtotalisator	ZAMG	2560	keine Mittelwerte vorhanden wegen Kürze der Reihe														
TF3 Oberes Fleißkees	ZAMG	2802	134	65	174	125	36	46	51	142	124	86	78	141	89	111	100
<b>Wurtenkees</b>																	
Kleindorf	HD-Kärnten	735	162	93	0	58	117	84	20	175	187	117	0	226	110	133	123
TW1 Stausee	KELAG	2420	168	171	82	45	89	125	48	230	83	63	91	117	106	114	110
TW3 Gletscherzunge	KELAG	2511	172	124	62	55	27	87	44	232	67	73	90	87	81	107	94
TW4 Steilabbruch	KELAG	2791	194	147	62	37	40	179	37	0	241	157	98	97	97	127	113

TA= teilautomatische Wetterstation

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

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel (H=3105 m) aus dem Jahr 2010

	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	Schnee-fall***	Nebel	Sturm gr.gl.8 Bft	heitere (<2/10)	trübe (>8/10)	Frost (Min<0)	Eis (Max<0)			
Jan	681,9	692,6	664,8	-13,7	-6,3	-24,3	6,3	114	24	22	22	17	7	5	12	31	31	138	7,6
Feb	678,7	691,5	668,5	-13,3	-5,5	-24,2	6,6	105	16	15	15	20	7	4	11	28	28	135	10,2
Mar	688,2	700,3	677,1	-11,2	-0,5	-25,2	7,3	133	22	17	17	25	12	2	15	31	31	170	8,0
Apr	693,2	702,6	683,7	-6,7	2,9	-16,1	6,8	99	21	18	18	24	5	2	11	30	25	211	6,2
Mai	691,7	700,4	681,6	-3,1	4,7	-10,6	9,3	304	42	28	27	29	7	0	26	31	21	53	7,5
Jun	697,6	705,1	685,2	0,5	8,7	-8,7	8,0	121	22	16	9	28	9	1	18	15	8	142	8,2
Jul	702,6	709,5	693,0	4,8	13,0	-4,0	6,2	126	31	15	3	17	3	1	12	10	3	213	5,0
Aug	699,5	710,4	689,1	2,7	11,6	-7,5	8,2	242	37	23	7	30	4	1	20	10	3	127	6,0
Sep	696,4	704,2	683,4	-1,4	5,3	-7,6	7,4	108	37	19	10	25	2	4	17	25	9	146	6,5
Okt	693,2	702,9	682,7	-3,7	4,9	-15,4	5,7	117	25	14	14	19	4	4	10	27	17	203	7,4
Nov	684,8	706,5	664,5	-7,4	3,3	-21,2	8,1	138	18	17	17	23	13	1	19	30	24	84	9,1
Dez	681,3	693,1	666,7	-13,9	-3,2	-26,5	7,7	172	31	24	24	28	18	1	17	31	31	71	9,7
Jahr	690,8	710,4	664,5	-5,5	13,0	-26,5	7,3	1779	42	228	183	218	91	26	188	299	231	1693	7,6

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	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	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 2011

	Luftdruck (hPa)		Lufttemperatur (Grad C)			Bewölkung in Zehntel	Niederschlag		Zahl der Tage mit			Tage				Sonnen-scheindauer (h)	Windstärke Mittel* (m/s)	
	Mittel*	Max	Min	Mitte**	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)
Jan	689,0	704,3	678,1	-11,5	1,3	-22,9	6,2	145	34	17	20	9	5	11	31	30	133	9,1
Feb	689,5	703,1	676,5	-10,5	-0,1	-23,5	5,5	68	16	15	15	7	5	10	28	28	160	8,0
Mar	693,4	706,4	680,5	-9,0	-1,5	-18,1	5,8	74	19	14	18	7	8	10	31	23	223	8,5
Apr	695,1	705,3	686,9	-5,1	1,6	-15,7	6,5	74	26	14	14	4	1	15	30	23	196	5,5
Mai	698,6	705,9	684,9	-1,9	5,6	-12,3	6,5	126	30	14	21	3	1	12	27	10	223	5,8
Jun	699,5	706,8	691,0	1,2	7,0	-5,7	8,4	193	25	25	8	8	1	23	20	1	88	6,3
Jul	697,1	705,6	686,8	1,6	10,5	-6,5	8,4	159	16	24	25	8	0	19	18	3	109	6,9
Aug	702,2	710,2	695,2	4,8	12,6	-5,4	6,2	128	30	17	3	3	1	10	6	0	207	5,8
Sep	702,0	709,3	688,1	2,9	8,8	-8,3	5,7	99	34	14	1	3	4	10	5	1	206	6,5
Okt	698,2	709,2	685,3	-3,0	7,5	-13,2	4,4	171	34	11	10	6	13	9	24	15	214	7,6
Nov	698,4	706,2	692,3	-3,1	1,5	-7,6	2,7	8	8	1	5	6	19	4	30	25	221	7,6
Dez	688,7	707,3	668,7	-10,3	-1,6	-21,4	6,9	186	20	23	21	15	2	16	31	31	88	9,5
Jahr	696,0	710,2	668,7	-3,7	12,6	-23,5	6,1	1431	34	189	126	79	60	149	281	198	2068	7,3

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	Mitte**	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)
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		6,1	1250	173	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