

KEK mit 8.85 kW PV-Anlage (3 kW, 5 kW, 6 kW, 7 kW, 8.85 kW)

Inbetriebnahme am 3. April 1998

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten				6.93																																	
8.85	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998												
Januar	2.6%	2.6%	219	1048	258	128	1'195	158	346	221	114	149	119	161	291	185	205	190	59	73	214	164	89	117													
Februar	6.8%	4.2%	353		369	495		173	548	150	334	326	255	127	530	367	199	139	300	217	233	242	220	68													
März	14.3%	7.5%	631		656	911		799	998	653	1'100	610	611	463	512	574	398	561	549	448	460	206	400	220													
April	24.4%	10.1%	849		2'282	2'282		1'067	1'708	1'012	996	685	1'004	841	735	764	579	1'044	616	728	676	734	670	343	456	298	244										
Mai	37.6%	13.1%	1'101					1'186		930	1'206	990	1'144	795	544	835	847	745	625	742	687	823	676	533	555	263	356										
Juni	51.4%	13.9%	1'169					1'123		1'297	872	1'029	1'206	1'074	1'067	609	699	831	758	738	970	843	773	744	717	315	541	356	380								
Juli	67.1%	15.6%	1'312					2'368		2'118	1'212	1'285	1'962	2'536	2'347	682	809	781	856	780	908	730	782	820	594	758	459	586	275								
August	80.4%	13.3%	1'118								996	996				640	599	834	730	683	527	598	641	670	454	634	559	394	257								
September	89.6%	9.3%	782								1'214	739				1'020	1'566	919	855	847	566	585	623	544	610	634	490	488	608	358	352	491	470	186			
Oktober	95.2%	5.6%	471								630	832				554	1'284	1'149	575	662	365	358	449	394	455	497	425	314	289	385	557	215	285	138			
November	98.0%	2.8%	235								484	443				370			278	266	239	168	239	211	236	331	183	184	196	119	121	178	129	99			
Dezember	100.0%	2.0%	168													312			1'284	1'149	451	113	63	15	124	84	112	222	77	74	113	54	134	104	42	80	
Total kWh			8'408	1'048			9'384									9'216			8'239	8'236	9'330	8'468	8'998	5'885	5'497	6'231	6'336	6'529	6'132	5'706	5'527	5'735	4'934	4'359	4'267	3'228	2'015
Prozent	100%			12%			112%									110%			98%	98%	111%	101%	107%														
Stromproduktion pro kW	950			118			1'060									1'041			931	931	1'054	957	1'017	849	793	899	914	942	885	823	798	828	712				
Stromproduktion kumuliert				135'300	134'252	124'868	115'652		107'413							99'177			89'847	81'379	72'381	66'496	60'999	54'768	48'432	41'903	35'771	30'065	24'538	18'803	13'869	9'510	5'243	2'015			
Anlage ausser Betrieb wegen Sanierung 17.04.2019																																					

Kusenbad mit 5.44 kW

Inbetriebnahme am 9. Juni 2005

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten																																
5.44	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005														
Januar	2.6%	2.6%	134	0	5'481	5'471	4'940	162	4'005	94	116	136	85	108	193	126	145															
Februar	6.8%	4.2%	217					436		157	116	182	244	197	176	382	251	155														
März	14.3%	7.5%	388					636		961	305	435	347	541	472	407	437	458	482	369												
April	24.4%	10.1%	522					2'076		2'142	642	632	736	493	534	758	702	646	503	892	566											
Mai	37.6%	13.1%	677								664	737	482	747	763	502	740	760	686	599												
Juni	51.4%	13.9%	718								506	1'448	736	719	672	615	686	725	703	664	885	681										
Juli	67.1%	15.6%	806								693	1'331	433	887	1'385	677	751	747	749	780	786	717										
August	80.4%	13.3%	687								893	434	534	456	472	482	640	646	523	510	531											
September	89.6%	9.3%	481								2'184	1'707	499	385	404	456	472	482	483	436	524	436										
Oktober	95.2%	5.6%	289								585	661	219	232	302	254	336	300	349	394	369	363	391									
November	98.0%	2.8%	145										165	232	149	152	148	168	158	150	203	179										
Dezember	100.0%	2.0%	103										133	80	32	119	73	41	96	88	96	136	70									
Total kWh			5'168	0	5'481	5'471	4'940		5'181				4'005	4'410	5'155	5'471	4'877	5'315	5'470	5'543	5'229	3'005										
Prozent	100%			0%	106%	106%	96%		100%				77%	85%	100%	106%	94%	103%	106%	107%	101%	58%										
Stromproduktion pro kW	950			0	1'008	1'006	908		952				736	811	948	1'006	897	977	1'006	1'019	961	552										
Stromproduktion kumuliert				69'553	69'553	64'072	58'601	53'661	48'480	44'475			40'065	34'910	29'439	24'562	19'247	13'777	8'234	3'005												
Anlage ausser Betrieb wegen Sanierung																																

Coop mit 10.12 kW

Inbetriebnahme am 15. Oktober 2007

Statistikgemäss MeteoNorm95-Daten																	
10.12	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	
Januar	2.6%	2.6%	250	1166	262	128	670	216	333	251	256	296	194	231	435		
Februar	6.8%	4.2%	404		391	472		706	403	521	232	540	543	408	395	830	
März	14.3%	7.5%	721	1'297	565	998	706	733	1073	675	1172	987	894	854	914		
April	24.4%	10.1%	971		2698	2464	965	2429	1080	931	1046	1533	1389	1283	1020		
Mai	37.6%	13.1%	1'259				1184		1428	2141	1302	1221	1259	1449	1389		
Juni	51.4%	13.9%	1'336		1'341	1501	1016	1402	1428								
Juli	67.1%	15.6%	1'500				1456	1434									
August	80.4%	13.3%	1'279			2342	1082		2272	2961	2848	1363	1058	1431	1288		
September	89.6%	9.3%	894		4'131	929	996	1951	751	895	918	1079	1188	1043	919		
Oktober	95.2%	5.6%	538			797	552	550	499	594	669	720	643	727	679	161	
November	98.0%	2.8%	269				335	319	500	260	261	358	358	388	357	384	
Dezember	100.0%	2.0%	192		1201	525	241	320	137	377	138	223	74	229	187	194	
Total kWh			9'614	2'463	10'589	10'156	9'203	9'757	9'982	9'317	10'600	11'312	9'951	10'904	10'996	739	
Prozent			100%	26%	110%	106%	96%	101%	104%	97%	110%	118%	104%	113%	114%	8%	
Stromproduktion pro kW			950	243	1'046	1'004	909	964	986	921	1'047	1'118	983	1'077	1'087	73	
Stromproduktion kumuliert				115'969	113'506	102'917	92'761	83'558	73'801	63'819	54'502	43'902	32'590	22'639	11'735	739	

Bethesda I mit 9.5 kW

Inbetriebnahme am 21. Oktober 2008

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten																
9.5	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	
Januar	2.6%	2.6%	235		267	514	145	150	257	86	86	143	91	104		
Februar	6.8%	4.2%	379				281	79	448	14	93	449	268	268	165	
März	14.3%	7.5%	677		1'043		527	746	837	460	966	868	724	554		
April	24.4%	10.1%	912				821	1039	984	677	950	1373	1168	1127		
Mai	37.6%	13.1%	1'182						1195	955	1247	1394	962	1360		
Juni	51.4%	13.9%	1'254		3'431	4791	1928	2566	1187	1091	1200	1113	1212	1332		
Juli	67.1%	15.6%	1'408				1214	1130	1279	1394		1295	1520	1310		
August	80.4%	13.3%	1'200		2'673	2272	1157		852	1205	2416	1201	859	1314		
September	89.6%	9.3%	839		994	833	1018	1784	818	604	782	1052	960	895		
Oktober	95.2%	5.6%	505						588	449	413	505	529	596	118	
November	98.0%	2.8%	253				754		247	152	256	171	246	320	251	
Dezember	100.0%	2.0%	181		1062	1000	266	1075	89	204	91	73	35	107	128	
Total kWh			9'025	0	9'470	9'410	8'111	8'569	8'781	7'291	8'500	9'637	8'574	9'184	497	
Prozent			100%	0%	105%	104%	90%	95%	97%	81%	94%	107%	95%	102%	6%	
Stromproduktion pro kW			950	0	997	991	854	902	924	767	895	1'014	903	967	52	
Stromproduktion kumuliert				88'024	88'024	78'554	69'144	61'033	52'464	43'683	36'392	27'892	18'255	9'681	497	

Bethesda II mit 29.8 kW

Inbetriebnahme am 5. Juli 2009

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten														
29.8	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
Januar	2.6%	2.6%	736	849	982	282	701	555	1'084	389	822	583	796	
Februar	6.8%	4.2%	1'189	2'055	967	1'731	1'173	189	1'750	64	1'069	1'712	1'166	
März	14.3%	7.5%	2'123		1'967	3'189	2'307	3'023	3'271	1'543	3'713	3'088	2'638	
April	24.4%	10.1%	2'859		4'047	3'335	3'144	3'950	3'564	2'727	2'905	4'434	3'912	
Mai	37.6%	13.1%	3'709		3'753	4'213	3'707	3'734	3'916	3'345	4'381	4'638	3'033	
Juni	51.4%	13.9%	3'935		4'254	4'329	3'503	4'295	4'717	3'900	3'862	3'592	3'824	
Juli	67.1%	15.6%	4'416		4'386	3'753	4'291	4'504	3'451	4'756	3'911	3'964	4'468	3'335
August	80.4%	13.3%	3'765		3'727	3'768	4'125	3'872	3'396	4'076	3'996	4'290	3'238	4'175
September	89.6%	9.3%	2'633		3'378	2'744	3'362	2'890	3'037	2'878	2'654	3'316	3'124	3'082
Oktober	95.2%	5.6%	1'585		2'335	2'525	1'879	1'754	2'214	1'920	1'635	2'258	1'953	2'094
November	98.0%	2.8%	793		977	981	1'030	1'438	1'288	619	1'126	1'294	965	1'230
Dezember	100.0%	2.0%	566		722	364	1'146	1'336	590	1'014	455	628	150	567
Total kWh			28'310	2'904	31'495	31'214	30'368	31'540	32'278	27'231	30'529	33'797	29'267	14'483
Prozent			100%	10%	104%	110%	107%	111%	114%	96%	108%	119%	103%	51%
Stromproduktion pro kW			950	91	984	1'047	1'019	1'058	1'083	914	1'024	1'134	982	486
Stromproduktion kumuliert				295'106	292'202	260'707	229'493	199'125	167'585	135'307	108'076	77'547	43'750	14'483

Bethesda III mit 32 kW

Inbetriebnahme am 24. Dezember 2010

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten														
32	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
Januar	2.6%	2.6%	790	699	833	164	562	466	924	380	702	726		
Februar	6.8%	4.2%	1'277	1'862	875	1'569	1'077	96	1'582	181	1'042	1'704		
März	14.3%	7.5%	2'280		1'983	3'063	2'254	2'828	3'151	1'732	3'654	3'306		
April	24.4%	10.1%	3'070		4'169	3'562	3'213	4'031	3'674	2'873	3'063	5'132		
Mai	37.6%	13.1%	3'982		4'277	4'698	3'940	4'011	4'196	3'613	4'856	5'228		
Juni	51.4%	13.9%	4'226		4'992	5'007	3'856	4'846	5'335	4'399	4'451	4'237		
Juli	67.1%	15.6%	4'742		5'257	4'367	4'820	5'254	3'917	5'563	4'553	4'939		
August	80.4%	13.3%	4'043		4'410	4'266	4'514	4'412	3'770	4'671	4'778	4'654		
September	89.6%	9.3%	2'827		3'707	2'866	3'479	3'087	3'203	3'060	3'025	3'611		
Oktober	95.2%	5.6%	1'702		2'282	2'402	1'775	1'769	2'133	1'869	1'642	2'231		
November	98.0%	2.8%	851		881	857	763	1'302	1'145	805	1'064	1'155		
Dezember	100.0%	2.0%	608		615	291	942	1'113	541	887	425	556	16	
Total kWh			30'400	2'561	34'281	33'112	31'195	33'215	33'571	30'033	33'255	37'479	16	
Prozent			100%	8%	113%	109%	103%	109%	109%	99%	109%	123%	0%	
Stromproduktion pro kW			950	80	1'071	1'035	975	1'038	1'049	939	1'039	1'171	1	
Stromproduktion kumuliert				268'718	266'157	231'876	198'764	167'569	134'354	100'783	70'750	37'495	16	

Mehrzweckgebäude Itschnach 24.1 kW

Inbetriebnahme am 30. September 2015

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten								
24.1	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2019	2018	2017	2016	2015
Januar	2.6%	2.6%	595		714	514	382	
Februar	6.8%	4.2%	962	2'740	951	1'270		
März	14.3%	7.5%	1'717			2'276	2'670	
April	24.4%	10.1%	2'312			2'622		
Mai	37.6%	13.1%	2'999		7'173	2'966	4'852	
Juni	51.4%	13.9%	3'182		2'700	3'046	2'248	
Juli	67.1%	15.6%	3'572				2'912	
August	80.4%	13.3%	3'045		5'931	5'136	2'460	
September	89.6%	9.3%	2'129		3'073	1'829	2'518	
Oktober	95.2%	5.6%	1'282		1'537	2'327	1'548	
November	98.0%	2.8%	641			587	722	
Dezember	100.0%	2.0%	458		1'307	560	868	3'740
Total kWh			22'895	2'740	23'386	23'133	21'180	3'740
Prozent			100%	12%	102%	101%	93%	16%
Stromproduktion pro kW			950	114	970	960	879	155
Stromproduktion kumuliert				74'179	71'439	48'053	24'920	3'740

MFH Wiese mit 12.1 kW

Inbetriebnahme am 12. August 2015

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten								
12.1	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2019	2018	2017	2016	2015
Januar	2.6%	2.6%	299	294		83		
Februar	6.8%	4.2%	483	674		558		
März	14.3%	7.5%	862	1'095		1'119		
April	24.4%	10.1%	1'161	1'295		1'376		
Mai	37.6%	13.1%	1'506					
Juni	51.4%	13.9%	1'598				6'393	
Juli	67.1%	15.6%	1'793		8'193	5'157		
August	80.4%	13.3%	1'529			1'430	2564	
September	89.6%	9.3%	1'069			1'052	1341	
Oktober	95.2%	5.6%	644		127	897	544	
November	98.0%	2.8%	322		297		293	
Dezember	100.0%	2.0%	230		231	445	276	2'044
Total kWh			11'495	3'358	8'848	12'117	11'411	2'044
Prozent			100%	29%	77%	105%	99%	18%
Stromproduktion pro kW			950	278	731	1'001	943	169
Stromproduktion kumuliert				37'778	34'420	25'572	13'455	2'044
Anlage ausser Betrieb								

Seewasserwerk Küssnacht mit 34 kW

Inbetriebnahme am 6. Februar 2018

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten					
34.1	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2019	2018
Januar	2.6%	2.6%	842	926	
Februar	6.8%	4.2%	1'361	2'111	885
März	14.3%	7.5%	2'430	3'107	2'310
April	24.4%	10.1%	3'272	3'594	4'460
Mai	37.6%	13.1%	4'244		4'533
Juni	51.4%	13.9%	4'503		5'174
Juli	67.1%	15.6%	5'054		5'236
August	80.4%	13.3%	4'309		4'470
September	89.6%	9.3%	3'013		3'684
Oktober	95.2%	5.6%	1'814		2'302
November	98.0%	2.8%	907		855
Dezember	100.0%	2.0%	648		710
Total kWh			32'395	9'738	34'619
Prozent		100%		30%	107%
Stromproduktion pro kW		950		286	1'015
Stromproduktion kumuliert				44'357	34'619

Kaltenstein mit 8.8 kW Solaroldies

Inbetriebnahme am 10. Mai 2019

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten				
8.8	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2019
Januar	2.6%	2.6%	842	
Februar	6.8%	4.2%	1'361	
März	14.3%	7.5%	2'430	
April	24.4%	10.1%	3'272	
Mai	37.6%	13.1%	4'244	
Juni	51.4%	13.9%	4'503	
Juli	67.1%	15.6%	5'054	
August	80.4%	13.3%	4'309	
September	89.6%	9.3%	3'013	
Oktober	95.2%	5.6%	1'814	
November	98.0%	2.8%	907	
Dezember	100.0%	2.0%	648	
Total kWh			8'360	0
Prozent		100%		0%
Stromproduktion pro kW		950		0
Stromproduktion kumuliert				0