

KEK mit 9.5 kW

Inbetriebnahme am 3. April 1998

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten				8.85 kW ab 2012 erwartete Jahresproduktion: 8408 kWh																			6.93 kW ab 2002 erwartete Jahresproduktion: 6580 kWh				
9.5	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2020	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%	235	2'987	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%	379			369	495		173	548	150	334	326	255	127	530	367	199	139	300	217	233	242	220	68		
März	14.3%	7.5%	677			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%	912		1'293	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%	1'182		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
Juni	51.4%	13.9%	1'254		1'158		2'368		2'118	996	1'566	1'962	2'536	2'347	682	809	781	856	780	908	730	782	820	594	758	459	586
Juli	67.1%	15.6%	1'408			1'212		1'285	640	599		834	730	683	527	598	641	670	454	634	559	394	257				
August	80.4%	13.3%	1'200			1'214		739	1'020	1'566		919	855	847	566	585	623	544	610	634	490	488	608	358	352	491	470
September	89.6%	9.3%	839		1'046	630	832	554	370	1'284	1'149	575	662	365	358	449	394	455	497	425	314	289	385	557	215	285	138
Oktober	95.2%	5.6%	505			484	443	312				278	266	239	168	239	211	236	331	183	184	196	119	121	178	129	99
November	98.0%	2.8%	253			9'025	4'545	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
Dezember	100.0%	2.0%	181		33%				54%	112%	110%																
Total kWh			9'025	2'987	4'545	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%	33%	54%	112%	110%	98%	98%	111%	101%	107%	89%	84%	95%	96%	99%	93%	87%	84%	87%	75%					
Stromproduktion pro kW			950	314	514	1'060	1'041	931	931	1'054	957	1'017	849	793	899	914	942	885	823	798	828	712					
Stromproduktion kumuliert				141'784	138'797	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 – schrittweise Inbetriebnahme August und September

Kusenbad mit 5.44 kW

Inbetriebnahme am 9. Juni 2005

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten

5.44	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	
Januar	2.6%	2.6%	134	0	981	636	961	436	162	32	94	116	136	85	108	193	126	145		
Februar	6.8%	4.2%	217						157		116	182	244	197	176	382	251	155		
März	14.3%	7.5%	388						435		347	541	472	407	437	458	482	369		
April	24.4%	10.1%	522		1'800	2'076	2'142	506	1'448	642	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	736	719	672	615	686	725	703	664	885	681
Juli	67.1%	15.6%	806		1'926	2'184	1'707	693	1'331	433	887	887	677	751	747	749	780	786	717	
August	80.4%	13.3%	687							893	434	534	1'385	773	576	640	646	523	510	531
September	89.6%	9.3%	481							499	385	404	456	472	482	483	436	524	512	436
Oktober	95.2%	5.6%	289		624	585	661	801	133	219	232	302	254	336	300	349	394	369	363	391
November	98.0%	2.8%	145							165	232	80	32	149	152	148	158	150	203	179
Dezember	100.0%	2.0%	103							80	80	32	119	73	41	96	88	96	136	70
Total kWh			5'168	0	5'331	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%	103%	106%	106%	96%	100%	77%	85%	100%	106%	94%	103%	106%	107%	101%	58%	
Stromproduktion pro kW			950	0	980	1'008	1'006	908	952	736	811	948	1'006	897	977	1'006	1'019	961	552	
Stromproduktion kumuliert				74'884	74'884	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	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007												
Januar	2.6%	2.6%	250	3'876	1166	262	128	670	216	333	251	256	296	194	231	435													
Februar	6.8%	4.2%	404			391	472		965	1184	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			2'003	2698				2464	1456	1434	1080	931	1046	1533	1389	1283	1020									
Mai	37.6%	13.1%	1'259	1'485	1'341		1501	1016	1402	1428	2141			1450	1530	979	1480	1467											
Juni	51.4%	13.9%	1'336	2'319	4'131	929	996	1951	751	895	918	1079	1188	1043	919	679	161												
Juli	67.1%	15.6%	1'500															1'669	2342	1456	1434	2272	2961	2848	1363	1058	1431	1288	
August	80.4%	13.3%	1'279															1'365		1201	525		241	320	137	377	138	223	74
September	89.6%	9.3%	894	128'686	124'810	113'506	102'917	92'761	83'558	73'801	63'819	54'502	43'902	32'590	22'639	11'735	739												
Oktober	95.2%	5.6%	538															383	1'117	1'046	1'004	909	964	986	921	1'047	1'118	983	1'077
November	98.0%	2.8%	269																										
Dezember	100.0%	2.0%	192																										
Total kWh			9'614	3'876	11'304	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%		40%	118%	110%	106%	96%	101%	104%	97%	110%	118%	104%	113%	114%	8%												
Stromproduktion pro kW		950		383	1'117	1'046	1'004	909	964	986	921	1'047	1'118	983	1'077	1'087	73												
Stromproduktion kumuliert				128'686	124'810	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	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008			
Januar	2.6%	2.6%	235	0	3'594	267	514	145	150	257	86	86	143	91	104				
Februar	6.8%	4.2%	379			1'043		821	1039	281	79	448	14	93	449	268	165		
März	14.3%	7.5%	677			3'431				4791	1928	2566	1187	1091	1200	1113	1212	1332	
April	24.4%	10.1%	912							2'673	2272	1214	1130	1279	1394	1295	1520	1310	
Mai	37.6%	13.1%	1'182	3'281	994	833	1018	1784	818			604	782	1052	960	895			
Juni	51.4%	13.9%	1'254						1'012	1062	1000	266	1075	588	449	413	505	529	596
Juli	67.1%	15.6%	1'408	0	974	997	991	854						902	924	767	895	1'014	903
August	80.4%	13.3%	1'200						97'278	97'278	88'024	78'554	69'144						
September	89.6%	9.3%	839																
Oktober	95.2%	5.6%	505																
November	98.0%	2.8%	253																
Dezember	100.0%	2.0%	181																
Total kWh			9'025	0	9'254	9'470	9'410	8'111	8'569	8'781	7'291	8'500	9'637	8'574	9'184	497			
Prozent		100%		0%	103%	105%	104%	90%	95%	97%	81%	94%	107%	95%	102%	6%			
Stromproduktion pro kW		950		0	974	997	991	854	902	924	767	895	1'014	903	967	52			
Stromproduktion kumuliert				97'278	97'278	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	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
Januar	2.6%	2.6%	736	1'488	849	982	282	701	555	1'084	389	822	583	796	
Februar	6.8%	4.2%	1'189	1'843	2'055	967	1'731	1'173	189	1'750	64	1'069	1'712	1'166	
März	14.3%	7.5%	2'123	3'051	2'898	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		2'935	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		3'487	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		4'328	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		4'231	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		3'511	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		2'985	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		1'925	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		1'019	977	981	1'030	1'438	1'288	619	1'126	1'294	965	1'230
Dezember	100.0%	2.0%	566			837	722	364	1'146	1'336	590	1'014	455	628	150
Total kWh			28'310	6'382	31'060	31'495	31'214	30'368	31'540	32'278	27'231	30'529	33'797	29'267	14'483
Prozent		100%		23%	102%	104%	110%	107%	111%	114%	96%	108%	119%	103%	51%
Stromproduktion pro kW		950		199	971	984	1'047	1'019	1'058	1'083	914	1'024	1'134	982	486
Stromproduktion kumuliert				329'644	323'262	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	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Januar	2.6%	2.6%	790	1'205	699	833	164	562	466	924	380	702	726	
Februar	6.8%	4.2%	1'277	1'595	1'862	875	1'569	1'077	96	1'582	181	1'042	1'704	
März	14.3%	7.5%	2'280	2'855	2'926	1'983	3'063	2'254	2'828	3'151	1'732	3'654	3'306	
April	24.4%	10.1%	3'070		3'160	4'169	3'562	3'213	4'031	3'674	2'873	3'063	5'132	
Mai	37.6%	13.1%	3'982		3'808	4'277	4'698	3'940	4'011	4'196	3'613	4'856	5'228	
Juni	51.4%	13.9%	4'226		5'111	4'992	5'007	3'856	4'846	5'335	4'399	4'451	4'237	
Juli	67.1%	15.6%	4'742		5'041	5'257	4'367	4'820	5'254	3'917	5'563	4'553	4'939	
August	80.4%	13.3%	4'043		4'085	4'410	4'266	4'514	4'412	3'770	4'671	4'778	4'654	
September	89.6%	9.3%	2'827		3'263	3'707	2'866	3'479	3'087	3'203	3'060	3'025	3'611	
Oktober	95.2%	5.6%	1'702		1'899	2'282	2'402	1'775	1'769	2'133	1'869	1'642	2'231	
November	98.0%	2.8%	851		900	881	857	763	1'302	1'145	805	1'064	1'155	
Dezember	100.0%	2.0%	608			703	291	942	1'113	541	887	425	556	16
Total kWh			30'400	5'655	33'457	34'281	33'112	31'195	33'215	33'571	30'033	33'255	37'479	16
Prozent		100%		19%	110%	113%	109%	103%	109%	110%	99%	109%	123%	0%
Stromproduktion pro kW		950		177	1'046	1'071	1'035	975	1'038	1'049	939	1'039	1'171	1
Stromproduktion kumuliert				305'269	299'614	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	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Januar	2.6%	2.6%	595	8'453	2'607	714	514	382	
Februar	6.8%	4.2%	962			951	1'270		
März	14.3%	7.5%	1'717				2'276	2'670	
April	24.4%	10.1%	2'312			4'599	2'622		
Mai	37.6%	13.1%	2'999		2'498	7'173	2'966	4'852	
Juni	51.4%	13.9%	3'182		3'003	2'700	3'046	2'248	
Juli	67.1%	15.6%	3'572		7'707			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	3'740
November	98.0%	2.8%	641				587	722	
Dezember	100.0%	2.0%	458		3'124	1'307	560	868	
Total kWh			22'895	8'453	23'538	23'386	23'133	21'180	3'740
Prozent			100%	37%	103%	102%	101%	93%	16%
Stromproduktion pro kW			950	351	977	970	960	879	155
Stromproduktion kumuliert				103'430	94'977	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	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Januar	2.6%	2.6%	299	412	294	8'193	83	6'393	
Februar	6.8%	4.2%	483	653	674		558		
März	14.3%	7.5%	862	1'124	1'095		1'119		
April	24.4%	10.1%	1'161	1'770	1'295		1'376		
Mai	37.6%	13.1%	1'506		1'477				
Juni	51.4%	13.9%	1'598		1'840				
Juli	67.1%	15.6%	1'793		1'810	8'193	5'157		
August	80.4%	13.3%	1'529		1'500		1'430	2564	
September	89.6%	9.3%	1'069		1'190		1'052	1341	
Oktober	95.2%	5.6%	644		703	127	897	544	2'044
November	98.0%	2.8%	322		353	297		293	
Dezember	100.0%	2.0%	230		251	231	445	276	
Total kWh			11'495	3'959	12'482	8'848	12'117	11'411	2'044
Prozent			100%	34%	109%	77%	105%	99%	18%
Stromproduktion pro kW			950	327	1'032	731	1'001	943	169
Stromproduktion kumuliert				50'861	46'902	34'420	25'572	13'455	2'044

Anlage ausser Betrieb

Seewasserwerk Küsnacht mit 34 kW

Inbetriebnahme am 6. Februar 2018

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten

34.1	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2020	2019	2018
Januar	2.6%	2.6%	842	1'210	926	
Februar	6.8%	4.2%	1'361	1'834	2'111	885
März	14.3%	7.5%	2'430	3'166	3'107	2'310
April	24.4%	10.1%	3'272	4'634	3'594	4'460
Mai	37.6%	13.1%	4'244		4'212	4'533
Juni	51.4%	13.9%	4'503		5'186	5'174
Juli	67.1%	15.6%	5'054		5'037	5'236
August	80.4%	13.3%	4'309		4'074	4'470
September	89.6%	9.3%	3'013		3'179	3'684
Oktober	95.2%	5.6%	1'814		1'971	2'302
November	98.0%	2.8%	907		986	855
Dezember	100.0%	2.0%	648		741	710
Total kWh			32'395	10'844	35'124	34'619
Prozent		100%		33%	108%	107%
Stromproduktion pro kW		950		318	1'030	1'015
Stromproduktion kumuliert				80'587	69'743	34'619

Kaltenstein mit 8.5 kW Solaroldies

Inbetriebnahme am 10. Mai 2019

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten

8.48	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2020	2019
Januar	2.6%	2.6%	209	206	
Februar	6.8%	4.2%	338	265	
März	14.3%	7.5%	604	535	
April	24.4%	10.1%	814		
Mai	37.6%	13.1%	1'055		390
Juni	51.4%	13.9%	1'120		681
Juli	67.1%	15.6%	1'257		1'063
August	80.4%	13.3%	1'071		849
September	89.6%	9.3%	749		657
Oktober	95.2%	5.6%	451		358
November	98.0%	2.8%	226		164
Dezember	100.0%	2.0%	161		113
Total kWh			8'056	1'006	4'275
Prozent		100%		12%	53%
Stromproduktion pro kW		950		119	504
Stromproduktion kumuliert				5'281	4'275
Anfangsschwierigkeiten mit Wechselrichter					

Smartflower 2.3 kW

Inbetriebnahme am 27. Mai 2019

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten

2.3	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2020	2019
Januar	2.6%	2.6%	57	86	
Februar	6.8%	4.2%	92	104	
März	14.3%	7.5%	164	215	
April	24.4%	10.1%	221	417	
Mai	37.6%	13.1%	286		67
Juni	51.4%	13.9%	304		364
Juli	67.1%	15.6%	341		347
August	80.4%	13.3%	291		513
September	89.6%	9.3%	203		
Oktober	95.2%	5.6%	122		
November	98.0%	2.8%	61		
Dezember	100.0%	2.0%	44		263
Total kWh			2'185	822	1'554
Prozent		100%		38%	71%
Stromproduktion pro kW		950		97	183
Stromproduktion kumuliert				2'376	1'554
Wechselrichterausfall					