

KEK mit 9.5 kW

Inbetriebnahme am 3. April 1998

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten				8.85 kW ab 2012 erwartete Jahresproduktion: 8408 kWh										6.93 kW ab 2012 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			258	128		158	346	221	114	149	119	161	291	185	205	190	59	73	214	164	89	117		
Februar	6.8%	4.2%	379		1048	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	1'195	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		1'067		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			2'282	1'186	1'708	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%	1'254			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%	1'408					1'212	1'285				682	809	781	856	780	908	730	782	820	594	758	459	586	275	
August	80.4%	13.3%	1'200			2'368	2'118	996		1'962	2'536	2'347	640	599	834	730	683	527	598	641	670	454	634	559	394	257	
September	89.6%	9.3%	839		1'158	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%	505			630	832	554			575	662	365	358	449	394	455	497	425	314	289	385	557	215	285	138	
November	98.0%	2.8%	253					370			278	266	239	168	239	211	236	331	183	184	196	119	121	178	129	99	
Dezember	100.0%	2.0%	181		1'046	484	443	312	1'284	1'149	451	113	63	15	124	84	112	222	77	74	113	54	134	104	42	80	
Total kWh			9'025	0	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%		0%	54%	112%	110%	98%	98%	111%	101%	107%	89%	84%	95%	96%	99%	93%	87%	84%	87%	75%					
Stromproduktion pro kW		950		0	514	1'060	1'041	931	931	1'054	957	1'017	849	793	899	914	942	885	823	798	828	712					
Stromproduktion kumuliert				138'797	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 aussser 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						162		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		981	636	961	305	435		347	541	472	407	437	458	482	369								
April	24.4%	10.1%	522					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		1'800	2'076	2'142	506	1'448	736	719	672	615	686	725	703	664	885	681							
Juli	67.1%	15.6%	806					693		433	887		677	751	747	749	780	786	717							
August	80.4%	13.3%	687					893	1'331	434	534	1'385	773	576	640	646	523	510	531							
September	89.6%	9.3%	481		1'926	2'184	1'707		499	385	404	456	472	482	483	436	524	512	436							
Oktober	95.2%	5.6%	289						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			585	661	801	133	80	32	119	73	41	96	88	96	136	70							
Total kWh			5'168	0	4'707	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%	91%	106%	106%	96%	100%	77%	85%	100%	106%	94%	103%	106%	107%	101%	58%							
Stromproduktion pro kW		950		0	865	1'008	1'006	908	952	736	811	948	1'006	897	977	1'006	1'019	961	552							
Stromproduktion kumuliert				74'260	74'260	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 aussser 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			262	128		216	333	251	256	296	194	231	435	
Februar	6.8%	4.2%	404		1166	391	472	670	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					965		1080	931	1046	1533	1389	1283	1020	
Mai	37.6%	13.1%	1'259		2'003	2698	2464	1184	2429	1388		1450	1530	979	1480	1467	
Juni	51.4%	13.9%	1'336		1'485	1'341	1501	1016	1402	1428	2141	1302	1221	1259	1449	1389	
Juli	67.1%	15.6%	1'500		1'669			1456	1434					1459	1507	1394	1511
August	80.4%	13.3%	1'279				2342	1082		2272	2961	2848		1363	1058	1431	1288
September	89.6%	9.3%	894		2'319	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		1'365	1201	525	241	320	137	377	138	223	74	229	187	194
Total kWh			9'614	0	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%		0%	118%	110%	106%	96%	101%	104%	97%	110%	118%	104%	113%	114%	8%
Stromproduktion pro kW		950		0	1'117	1'046	1'004	909	964	986	921	1'047	1'118	983	1'077	1'087	73
Stromproduktion kumuliert				124'810	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			267		145	150	257	86	86	143	91	104	
Februar	6.8%	4.2%	379				514	281	79	448	14	93	449	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		3'594					1195	955	1247	1394	962	1360	
Juni	51.4%	13.9%	1'254		1'367	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		3'281	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		1'012	1062	1000	266	1075	89	204	91	73	35	107	128
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		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		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			722	364	1'146	1'336	590	1'014	455	628	150	567
Total kWh			28'310	0	30'223	31'495	31'214	30'368	31'540	32'278	27'231	30'529	33'797	29'267	14'483
Prozent			100%	0%	99%	104%	110%	107%	111%	114%	96%	108%	119%	103%	51%
Stromproduktion pro kW			950	0	944	984	1'047	1'019	1'058	1'083	914	1'024	1'134	982	486
Stromproduktion kumuliert				322'425	322'425	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		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		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	615	291	942	1'113	541	887	425	556	16
Total kWh			30'400	0	33'457	34'281	33'112	31'195	33'215	33'571	30'033	33'255	37'479	16
Prozent			100%	0%	110%	113%	109%	103%	109%	110%	99%	109%	123%	0%
Stromproduktion pro kW			950	0	1'046	1'071	1'035	975	1'038	1'049	939	1'039	1'171	1
Stromproduktion kumuliert				299'614	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			714	514	382	
Februar	6.8%	4.2%	962		2'607	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					2'912	
August	80.4%	13.3%	3'045			5'931	5'136	2'460	
September	89.6%	9.3%	2'129		7'707	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		3'124	1'307	560	868	3'740
Total kWh			22'895	0	23'538	23'386	23'133	21'180	3'740
Prozent			100%	0%	103%	102%	101%	93%	16%
Stromproduktion pro kW			950	0	977	970	960	879	155
Stromproduktion kumuliert				94'977	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		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		1'477				
Juni	51.4%	13.9%	1'598		1'840			6'393	
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	
November	98.0%	2.8%	322		353	297		293	
Dezember	100.0%	2.0%	230		251	231	445	276	2'044
Total kWh			11'495	0	12'482	8'848	12'117	11'411	2'044
Prozent			100%	0%	109%	77%	105%	99%	18%
Stromproduktion pro kW			950	0	1'032	731	1'001	943	169
Stromproduktion kumuliert				46'902	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		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		4'212	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	0	35'124	34'619
Prozent	100%			0%	108%	107%
Stromproduktion pro kW	950			0	1'030	1'015
Stromproduktion kumuliert				69'743	69'743	34'619

Kaltenstein mit 8.8 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		
Februar	6.8%	4.2%	338		
März	14.3%	7.5%	604		
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	0	4'275
Prozent	100%			0%	53%
Stromproduktion pro kW	950			0	504
Stromproduktion kumuliert				4'275	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		
Februar	6.8%	4.2%	92		
März	14.3%	7.5%	164		
April	24.4%	10.1%	221		
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		263
Dezember	100.0%	2.0%	44		
Total kWh			2'185		1'554
Prozent			100%	0%	19%
Stromproduktion pro kW			950	0	183
Stromproduktion kumuliert				1'554	1'554
Wechselrichter ausfall					

Jahresproduktion Solarenergie Zürisee seit 1997

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--