

### KEK mit 9.5 kW

Inbetriebnahme am 3. April 1998

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten				9,5	9025 kWh	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	2021	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	31	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	350			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	868			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	2.943	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			1.532	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%	1.254			994	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	1.322	1.158	1.212	1.285	996	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%	1.200			1.015	2.368		2.118	996				919	855	847	566	585	623	544	610	634	490	488	608	358	352	491	470	186
September	89,6%	9,3%	839			1.008	1.214		739	1.020				1.566	575	662	365	358	449	394	455	497	425	314	289	385	557	215	285	138
Oktober	95,2%	5,6%	505	544	823	1.046	630	832	554	1.284	1.149	278	266	239	168	239	211	236	331	183	184	196	119	121	178	129	99			
November	98,0%	2,8%	253	206			484	443	370			451	113	63	15	124	84	112	222	77	74	113	54	134	104	42	80			
Dezember	100,0%	2,0%	181	109			823	1.046	484			443	312	1.284	1.149	451	113	63	15	124	84	112	222	77	74	113	54	134	104	42
<b>Total kWh</b>			<b>9.025</b>	<b>8.464</b>	<b>9.681</b>	<b>4.545</b>	<b>9.384</b>	<b>9.216</b>	<b>8.239</b>	<b>8.236</b>	<b>9.330</b>	<b>8.468</b>	<b>8.998</b>	<b>5.885</b>	<b>5.497</b>	<b>6.231</b>	<b>6.336</b>	<b>6.529</b>	<b>6.132</b>	<b>5.706</b>	<b>5.527</b>	<b>5.735</b>	<b>4.934</b>	<b>4.359</b>	<b>4.267</b>	<b>3.228</b>	<b>2.015</b>			
Prozent	100%		94%	107%	54%	112%	110%	98%	98%	111%	101%	107%	89%	84%	95%	96%	99%	93%	87%	84%	87%	75%								
Stromproduktion pro kW	950		891	1.019	514	1.060	1.041	931	931	1.054	957	1.017	849	793	899	914	942	885	823	798	828	712								
Stromproduktion kumuliert			<b>156.942</b>	<b>148.478</b>	<b>138.797</b>	<b>134.252</b>	<b>124.868</b>	<b>115.652</b>	<b>107.413</b>	<b>99.177</b>	<b>89.847</b>	<b>81.379</b>	<b>72.381</b>	<b>66.496</b>	<b>60.999</b>	<b>54.768</b>	<b>48.432</b>	<b>41.903</b>	<b>35.771</b>	<b>30.065</b>	<b>24.538</b>	<b>18.803</b>	<b>13.869</b>	<b>9.510</b>	<b>5.243</b>	<b>2.015</b>				

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																											
5,44	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005											
Januar	2,6%	2,6%	134	865	845	981	636	961	436	162	157	94	116	136	85	108	193	126	145												
Februar	6,8%	4,2%	217							305		435	347	541	472	407	437	382	251	155											
März	14,3%	7,5%	388							642		632	736	493	534	758	702	646	503	892	566										
April	24,4%	10,1%	522	1.980	2.310	1.800	2.076	2.142	506	1.448	736	719	672	615	686	725	703	664	885	681											
Mai	37,6%	13,1%	677																		693	433	887	677	751	747	749	780	786	717	
Juni	51,4%	13,9%	718																		893	1.331	434	534	1.385	773	576	640	646	523	510
August	80,4%	13,3%	687	1.678	1.767	1.926	2.184	1.707	499	385	404	456	472	482	483	436	524	512	436												
September	89,6%	9,3%	481																	219	232	302	254	336	300	349	394	369	391		
Oktober	95,2%	5,6%	289																	165	232	149	152	148	168	158	150	203	179		
November	98,0%	2,8%	145	135	454	624	585	661	801	133	80	32	119	73	41	96	88	96	136	70											
Dezember	100,0%	2,0%	103																		133	80	32	119	73	41	96	88	96	136	70
<b>Total kWh</b>			<b>5.168</b>																		<b>4.658</b>	<b>5.376</b>	<b>5.331</b>	<b>5.481</b>	<b>5.471</b>	<b>4.940</b>	<b>5.181</b>	<b>4.005</b>	<b>4.410</b>	<b>5.155</b>	<b>5.471</b>
Prozent	100%		90%	104%	103%	106%	106%	96%	100%	77%	85%	103%	106%	107%	101%	94%	106%	107%	101%	58%											
Stromproduktion pro kW	950		856	988	980	1.008	1.006	908	952	736	811	948	1.006	897	977	1.006	1.019	961	552												
Stromproduktion kumuliert			<b>84.918</b>	<b>80.260</b>	<b>74.884</b>	<b>69.553</b>	<b>64.072</b>	<b>58.601</b>	<b>53.661</b>	<b>48.480</b>	<b>44.475</b>	<b>40.065</b>	<b>34.910</b>	<b>29.439</b>	<b>24.562</b>	<b>19.247</b>	<b>13.777</b>	<b>8.234</b>	<b>3.005</b>												

Anlage ausser Betrieb wegen Sanierung

### Coop mit 10.12 kW

Inbetriebnahme am 15. Oktober 2007

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten																		
10,12	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Januar	2,6%	2,6%	250	172	499		262	128		216	333	251	256	296	194	231	435	
Februar	6,8%	4,2%	404	493	659	1166	391	472	670	403	521	232	540	543	408	395	830	
März	14,3%	7,5%	721	1.272		1.297	565	998	706	733	1073	675	1172	987	894	854	914	
April	24,4%	10,1%	971		2.542				965		1080	931	1046	1533	1389	1283	1020	
Mai	37,6%	13,1%	1.259		1.710	2.003	2.698	2.464	1184	2.429	1.388		1.450	1.530	979	1.480	1.467	
Juni	51,4%	13,9%	1.336		1.132	1.485	1.341	1.501	1.016	1.402	1.428	2.141	1.302	1.221	1.259	1.449	1.389	
Juli	67,1%	15,6%	1.500		1.477	1.669			1.456	1.434			1.459	1.507	1.394	1.511		
August	80,4%	13,3%	1.279					2.342	1.082		2.272	2.961	2.848	1.363	1.058	1.431	1.288	
September	89,6%	9,3%	894	7.262	2.447	2.319	4.131	929	996	1.951	751	895	918	1.079	1.188	1.043	919	
Oktober	95,2%	5,6%	538		571			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	1.206	594	1.365	1.201	525	241	320	137	377	138	223	74	229	187	194
<b>Total kWh</b>			<b>9.614</b>	<b>10.405</b>	<b>11.631</b>	<b>11.304</b>	<b>10.589</b>	<b>10.156</b>	<b>9.203</b>	<b>9.757</b>	<b>9.982</b>	<b>9.317</b>	<b>10.600</b>	<b>11.312</b>	<b>9.951</b>	<b>10.904</b>	<b>10.996</b>	<b>739</b>
Prozent	100%			108%	121%	118%	110%	106%	96%	101%	104%	97%	110%	118%	104%	113%	114%	8%
Stromproduktion pro kW	950			1.028	1.149	1.117	1.046	1.004	909	964	986	921	1.047	1.118	983	1.077	1.087	73
Stromproduktion kumuliert				<b>146.846</b>	<b>136.441</b>	<b>124.810</b>	<b>113.506</b>	<b>102.917</b>	<b>92.761</b>	<b>83.558</b>	<b>73.801</b>	<b>63.819</b>	<b>54.502</b>	<b>43.902</b>	<b>32.590</b>	<b>22.639</b>	<b>11.735</b>	<b>739</b>

### Bethesda I mit 9.5 kW

Inbetriebnahme am 21. Oktober 2008

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten																		
9,5	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2021	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	908				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	1.039	984	677	950	1.373	1.168	1.127		
Mai	37,6%	13,1%	1.182	2.233		3.594					1.195	955	1.247	1.394	962	1.360		
Juni	51,4%	13,9%	1.254		5.743	1.367	3.431	4.791	1.928	2.566		1.187	1.091	1.200	1.113	1.212	1.332	
Juli	67,1%	15,6%	1.408	547					1.214	1.130	1.279	1.394		1.295	1.520	1.310		
August	80,4%	13,3%	1.200				2.673	2.272	1.157		852	1.205	2.416	1.201	859	1.314		
September	89,6%	9,3%	839			3.281	994	833	1.018	1.784	818	604	782	1.052	960	895		
Oktober	95,2%	5,6%	505	1.861							588	449	413	505	529	596	118	
November	98,0%	2,8%	253	206					754		247	152	256	171	246	320	251	
Dezember	100,0%	2,0%	181	109	3.466	1.012	1.062	1.000	266	1.075	89	204	91	73	35	107	128	
<b>Total kWh</b>			<b>9.025</b>	<b>5.864</b>	<b>9.209</b>	<b>9.254</b>	<b>9.470</b>	<b>9.410</b>	<b>8.111</b>	<b>8.569</b>	<b>8.781</b>	<b>7.291</b>	<b>8.500</b>	<b>9.637</b>	<b>8.574</b>	<b>9.184</b>	<b>497</b>	
Prozent	100%			65%	102%	103%	105%	104%	90%	95%	97%	81%	94%	107%	95%	102%	6%	
Stromproduktion pro kW	950			617	969	974	997	991	854	902	924	767	895	1.014	903	967	52	
Stromproduktion kumuliert				<b>112.351</b>	<b>106.487</b>	<b>97.278</b>	<b>88.024</b>	<b>78.554</b>	<b>69.144</b>	<b>61.033</b>	<b>52.464</b>	<b>43.683</b>	<b>36.392</b>	<b>27.892</b>	<b>18.255</b>	<b>9.681</b>	<b>497</b>	
Wechselrichter ausfall – Ersatz																		

### Bethesda II mit 29.8 kW

Inbetriebnahme am 5. Juli 2009

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten

	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
29,8																
Januar	2,6%	2,6%	736	122	1.488	849	982	282	701	555	1.084	389	822	583	796	
Februar	6,8%	4,2%	1.189	1.399	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	2.965	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	3.871	4.575	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	3.674	4.477	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	4.123	3.627	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	3.588	4.591	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	3.320	3.731	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	3.343	3.166	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	2.408	1.853	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	809	1.296	1.019	977	981	1.030	1.438	1.288	619	1.126	1.294	965	1.230
Dezember	100,0%	2,0%	566	439	384	837	722	364	1.146	1.336	590	1.014	455	628	150	567
Total kWh			<b>28.310</b>	<b>30.061</b>	<b>34.082</b>	<b>31.060</b>	<b>31.495</b>	<b>31.214</b>	<b>30.368</b>	<b>31.540</b>	<b>32.278</b>	<b>27.231</b>	<b>30.529</b>	<b>33.797</b>	<b>29.267</b>	<b>14.483</b>
Prozent	100%			<b>106,19%</b>	120%	102%	104%	110%	107%	111%	114%	96%	108%	119%	103%	51%
Stromproduktion pro kW	950			1.009	1.144	971	984	1.047	1.019	1.058	1.083	914	1.024	1.134	982	486
Stromproduktion kumuliert				<b>387.405</b>	<b>357.344</b>	<b>323.262</b>	<b>292.202</b>	<b>260.707</b>	<b>229.493</b>	<b>199.125</b>	<b>167.585</b>	<b>135.307</b>	<b>108.076</b>	<b>77.547</b>	<b>43.750</b>	<b>14.483</b>

### Bethesda III mit 32 kW

Inbetriebnahme am 24. Dezember 2010

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten

	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
32															
Januar	2,6%	2,6%	790	114	1.205	699	833	164	562	466	924	380	702	726	
Februar	6,8%	4,2%	1.277	1.223	1.595	1.862	875	1.569	1.077	96	1.582	181	1.042	1.704	
März	14,3%	7,5%	2.280	2.777	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	3.883	4.572	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	3.805	4.759	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	4.573	3.996	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	3.469	5.048	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	2.358	4.091	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	2.276	3.288	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	1.688	1.748	1.899	2.282	2.402	1.775	1.769	2.133	1.869	1.642	2.231	
November	98,0%	2,8%	851	704	1.107	900	881	857	763	1.302	1.145	805	1.064	1.155	
Dezember	100,0%	2,0%	608	400	354	703	615	291	942	1.113	541	887	425	556	16
Total kWh			<b>30.400</b>	<b>27.270</b>	<b>34.618</b>	<b>33.457</b>	<b>34.281</b>	<b>33.112</b>	<b>31.195</b>	<b>33.215</b>	<b>33.571</b>	<b>30.033</b>	<b>33.255</b>	<b>37.479</b>	<b>16</b>
Prozent	100%			<b>90%</b>	114%	110%	113%	109%	103%	109%	110%	99%	109%	123%	0%
Stromproduktion pro kW	950			852	1.082	1.046	1.071	1.035	975	1.038	1.049	939	1.039	1.171	1
Stromproduktion kumuliert				<b>361.502</b>	<b>334.232</b>	<b>299.614</b>	<b>266.157</b>	<b>231.876</b>	<b>198.764</b>	<b>167.569</b>	<b>134.354</b>	<b>100.783</b>	<b>70.750</b>	<b>37.495</b>	<b>16</b>

1 WR ist ausgestiegen – Reparatur

### Mehrzweckgebäude Itschnach 24.1 kW

Inbetriebnahme am 30. September 2015

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten											
24,1	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
Januar	2,6%	2,6%	595	426	8.345	2.607	714	514	382	2.670	
Februar	6,8%	4,2%	962	1.195			951	1.270			
März	14,3%	7,5%	1.717	20.491		3.374	7.173	2.276	2.460		
April	24,4%	10,1%	2.312					2.622			
Mai	37,6%	13,1%	2.999		3.003		2.700	3.046	2.248		
Juni	51,4%	13,9%	3.182	5.020	7.707	5.931	5.136	2.912	2.460		
Juli	67,1%	15,6%	3.572							3.073	1.829
August	80,4%	13,3%	3.045	22.112	7.560	3.124	1.307	560	868	3.740	
September	89,6%	9,3%	2.129								
Oktober	95,2%	5,6%	1.282								
November	98,0%	2,8%	641								
Dezember	100,0%	2,0%	458	20.491	7.560	3.124	1.307	560	868	3.740	
Total kWh				<b>22.895</b>	<b>22.112</b>	<b>24.299</b>	<b>23.538</b>	<b>23.386</b>	<b>23.133</b>	<b>21.180</b>	<b>3.740</b>
Prozent				100%	97%	106%	103%	102%	101%	93%	16%
Stromproduktion pro kW				950	918	1.008	977	970	960	879	155
Stromproduktion kumuliert				<b>141.388</b>	<b>119.276</b>	<b>94.977</b>	<b>71.439</b>	<b>48.053</b>	<b>24.920</b>	<b>3.740</b>	

### MFH Wiese mit 11,9 kW

Inbetriebnahme am 12. August 2015

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten											
11,9	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
Januar	2,6%	2,6%	294	159	412	294	8.193	83	6.393	2.044	
Februar	6,8%	4,2%	475	453	653	674		558			
März	14,3%	7,5%	848	1.069	1.124	1.095		1.119			
April	24,4%	10,1%	1.142	1.531	1.770	1.295		1.376			
Mai	37,6%	13,1%	1.481	1.498	1.838	1.477	8.193	5.157	2.564		
Juni	51,4%	13,9%	1.571	1.690	1.615	1.840					
Juli	67,1%	15,6%	1.764	1.453	1.890	1.810	1.430	2564			
August	80,4%	13,3%	1.504	1.326	1.504	1.500	1.052	1341			
September	89,6%	9,3%	1.051	1.210	1.216	1.190	127	897	544		
Oktober	95,2%	5,6%	633	810	649	703					
November	98,0%	2,8%	317	275	389	353	297	293			
Dezember	100,0%	2,0%	226	214	187	251	231	445	276	2.044	
Total kWh				<b>11.305</b>	<b>11.688</b>	<b>13.247</b>	<b>12.482</b>	<b>8.848</b>	<b>12.117</b>	<b>11.411</b>	<b>2.044</b>
Prozent				100%	103%	117%	110%	78%	107%	101%	18%
Stromproduktion pro kW				950	982	1.113	1.049	744	1.018	959	172
Stromproduktion kumuliert				<b>71.837</b>	<b>60.149</b>	<b>46.902</b>	<b>34.420</b>	<b>25.572</b>	<b>13.455</b>	<b>2.044</b>	

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	2021	2020	2019	2018
Januar	2,6%	2,6%	842	393	1.210	926	
Februar	6,8%	4,2%	1.361	1.349	1.834	2.111	885
März	14,3%	7,5%	2.430	3.139	3.166	3.107	2.310
April	24,4%	10,1%	3.272	4.410	4.634	3.594	4.460
Mai	37,6%	13,1%	4.244	4.141	4.815	4.212	4.533
Juni	51,4%	13,9%	4.503	4.822	4.174	5.186	5.174
Juli	67,1%	15,6%	5.054	4.072	4.924	5.037	5.236
August	80,4%	13,3%	4.309	3.773	4.009	4.074	4.470
September	89,6%	9,3%	3.013	3559	3.265	3.179	3.684
Oktober	95,2%	5,6%	1.814	2.320	1.830	1.971	2.302
November	98,0%	2,8%	907	821	1.074	986	855
Dezember	100,0%	2,0%	648	725	615	741	710
Total kWh			<b>32.395</b>	<b>33.524</b>	<b>35.550</b>	<b>35.124</b>	<b>34.619</b>
Prozent	100%			103%	110%	108%	107%
Stromproduktion pro kW	950			983	1.043	1.030	1.015
Stromproduktion kumuliert				<b>138.817</b>	<b>105.293</b>	<b>69.743</b>	<b>34.619</b>

### Kaltenstein mit 8,4 kW Solaroldies

Inbetriebnahme am 10. Mai 2019

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten				8,4	7,6	8,3
8,4	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2021	2020	2019
Januar	2,6%	2,6%	207	10	206	
Februar	6,8%	4,2%	335	207	265	
März	14,3%	7,5%	599	92	535	
April	24,4%	10,1%	806	395	1.011	
Mai	37,6%	13,1%	1.045	792	955	390
Juni	51,4%	13,9%	1.109	908	642	681
Juli	67,1%	15,6%	1.245	756	984	1.063
August	80,4%	13,3%	1.061	666	715	849
September	89,6%	9,3%	742	601	621	657
Oktober	95,2%	5,6%	447	411	268	358
November	98,0%	2,8%	223	128	178	164
Dezember	100,0%	2,0%	160	31	35	113
Total kWh			<b>7.980</b>	<b>4.997</b>	<b>6.415</b>	<b>4.275</b>
Prozent	100%			63%	89%	54%
Stromproduktion pro kW	950			595	844	509
Stromproduktion kumuliert				<b>15.687</b>	<b>10.690</b>	<b>4.275</b>
Anfangsschwierigkeiten mit Wechselrichter, sowie Ausfall von 4 Shell-Modulen (660 W) im 20 und Ersatz im 21 durch 4 Module Astom (780W) – 2021-VANDALEN UND Hagelschaden						

**Smartflower 2.3 kW**

Inbetriebnahme am 27. Mai 2019

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten				2021	2020	2019
2,3	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat			
Januar	2,6%	2,6%	57	31	86	
Februar	6,8%	4,2%	92	142	104	
März	14,3%	7,5%	164	269	215	
April	24,4%	10,1%	221	317	417	
Mai	37,6%	13,1%	286		263	67
Juni	51,4%	13,9%	304		378	364
Juli	67,1%	15,6%	341		319	347
August	80,4%	13,3%	291			
September	89,6%	9,3%	203	1.382	590	513
Oktober	95,2%	5,6%	122		117	
November	98,0%	2,8%	61	232		
Dezember	100,0%	2,0%	44		120	263
<b>Total kWh</b>			<b>2.185</b>	<b>2.373</b>	<b>2.609</b>	<b>1.554</b>
Prozent	100%			109%	119%	71%
Stromproduktion pro kW	950			1.032	1.134	676
Stromproduktion kumuliert				<b>5.481</b>	<b>3.108</b>	<b>1.554</b>
Wechselrichter ausfall						

**Total – ALLE ANLAGEN**

Inbetriebnahme am 27. Mai 2019

Statistik gemäss MeteoNorm95-Daten				177,16 kW																								
177,16	% kumuliert	% pro Monat	kWh pro Monat	2021	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%	4.376																									
Februar	6,8%	4,2%	7.069																									
März	14,3%	7,5%	12.623																									
April	24,4%	10,1%	16.999																									
Mai	37,6%	13,1%	22.048																									
Juni	51,4%	13,9%	23.394																									
Juli	67,1%	15,6%	26.255																									
August	80,4%	13,3%	22.384																									
September	89,6%	9,3%	15.652																									
Oktober	95,2%	5,6%	9.425																									
November	98,0%	2,8%	4.712																									
Dezember	100,0%	2,0%	3.366																									
<b>Total kWh</b>			<b>168.302</b>	<b>161.416</b>	<b>186.717</b>	<b>171.924</b>	<b>167.553</b>	<b>133.829</b>	<b>124.647</b>	<b>102.282</b>	<b>97.947</b>	<b>86.750</b>	<b>97.037</b>	<b>103.581</b>	<b>58.182</b>	<b>46.117</b>	<b>23.299</b>	<b>12.811</b>	<b>11.361</b>	<b>8.711</b>	<b>5.527</b>	<b>5.735</b>	<b>4.934</b>	<b>4.359</b>	<b>4.267</b>	<b>3.228</b>	<b>2.015</b>	
Prozent	100%			96%	111%	102%																						
Stromproduktion pro kW	950			911	1.054	970																						