

2022 BEZN Stromerträge der PV-Anlagen nach Datenlogger

Nr.	Anlage	Leistung kWp	Monatserträge in kWh nach Fernüberwachung											Summe Ertrag Datenlogger		Summe Ertrag Zähler		Hinweise Dach	
			Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	kWh	spez. kWh/kWp	kWh		spez. kWh/kWp
1	Cleebronn Feuerwehr	27	780	1.518	3.046	3.029	3.948	3.995	4.218	3.517	2.252	1593			27.896	1.023		0	Teilverschattungen
2	Hausen Voba	24	735	1.346	2.859	2.782	3.710	3.760	4.014	3.628	2.343	1734			26.911	1.127		0	S/SO
3	Brackenheim Feuerwehr Süd	16	509	980	1.916	1.681	2.433	2.465	2.595	2.351	1.577	1141			17.648	1.128		0	etwas Schatten
4	Neipperg Mehrzweckhalle	31	534	2.068	4.073	3.657	4.777	4.816	5.082	4.584	3.024	2334			34.949	1.139		0	optimal
5	Güglingen Realschule 1+2	48	1.593	3.353	6.495	6.214	7.996	8.063	8.440	7.682	5.310	3801			58.947	1.231		0	optimal
6	Cleebronn Grundschule	26	761	1.612	3.237	3.081	3.955	4.027	2.185	0	1.288	1838			21.984	853		0	S/SO
7	Brackenheim Mensa	32	839	1.869	3.773	3.619	4.482	4.441	4.937	4.387	2.933	2097			33.377	1.037		0	Teilverschattungen
8	Brackenheim Grundschule	30	981	1.949	3.788	3.606	4.663	4.747	4.984	4.552	3.055	2232			34.557	1.167		0	optimal
9	Neipperg Kiga/Grundschule	21	115	235	541	495	1.184	773	1.039	478	0	232			5.092	241		0	Teilverschattungen
10	Cleebronn Kiga	17	507	1.067	2.133	1.969	2.517	2.544	2.705	2.453	1.655	1231			18.781	1.103		0	Teilverschattungen
11	Brackenheim SLK Gesundheitszentrum	77	1.462	2.992	6.639	7.798	10.945	11.365	11.854	10.061	6.113	3733			72.962	944		0	etwas Schatten
12	Brackenheim Winkler	51	1.611	3.242	6.396	6.049	7.686	7.359	7.782	7.038	5.045	3.293			55.501	1.097		0	
13	Hausen Mehrzweckhalle	24	775	1.415	2.852	0	0	0	0	0	0	0			5.042	206		0	Teilverschattungen
14	Möckmühl Krankenhaus	77	2.301	4.659	10.105	7.608	12.869	13.446	13.787	12.693	7.029	5618			90.115	1.176		0	optimal
15	Möckmühl Nebengebäude	17	296	630	1.496	1.446	1.975	2.054	2.057	1.834	1.189	672			13.649	785		0	Verschattungen
16	Nordheim Feuerwehr W+O	50	970	1.932	4.432	5.020	7.021	7.362	7.578	6.450	3.849	2484			47.098	945		0	O/W
17	Nordheim Bauhof W+O+O Salzlager	72	1.480	2.919	6.571	7.425	10.273	10.770	11.055	9.399	5.706	3787			69.385	962		0	O/W
18	Brackenheim Gewerbepark	36	700	1.406	3.051	3.221	4.504	5.322	5.559	4.104	1.534	973			30.374	850		0	O/W-Aufständ.
19	Pfaffenhofen Kindergarten	13	300	630	1.280	0	0	0	0	0	0	0			2.210	165		0	10° Neigung
20	Pfaffenhofen Grundschule	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		0	10° Neigung
21	Pfaffenhofen Rathaus/Feuerwehr	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		0	optimal
22	Frauenzimmern Riedfurthalle	60	497	455	907	1.017	1.407	1.484	1.530	1.201	0	0			8.498	142		0	O/W
23	Ochsenburg Feuerwehr	10	339	594	1.277	0	0	0	248	837	1.014	790			5.099	518		0	S/SW
24	Zaberfeld Aussegnungshalle	10	227	499	1.035	1.078	1.443	1.520	1.579	1.361	854	586			10.182	1.035		0	O/SO
25	Nordheim Kiga Hofstatt	24	566	1.175	2.619	2.741	3.578	3.676	3.797	3.345	2.103	1438			25.038	1.043		0	Verschattungen
26	Zaberfeld Werkstatt Dölker	40	732	1.428	3.053	3.855	5.708	6.034	6.197	4.890	2.969	1771			36.637	920		0	O/W-Aufständ.
27	Güglingen Jugendzentrum	30	618	1.222	2.495	2.844	3.870	3.922	4.008	3.279	2.341	1475			26.074	874		0	W und S
28	Frauenzimmern Klärwerk	40	913	461	2.543	0	0	0	1.504	5.311	2.636	0			13.368	336		0	O/SO
29	Brackenheim ZOB	22	63	127	498	1.580	2.432	1.890	1.746	2.263	1.443	956			12.998	597		0	W 15 °
30	Nordheim Grundschule	97	1.954	3.735	8.331	9.627	13.164	14.276	14.466	11.723	7.467	4.859			89.602	920		0	O/W 13 °
31	Brackenheim Förderschule	47	1.208	2.480	4.966	5.273	7.110	7.321	7.627	6.674	4.234	2.818			49.711	1.066		0	S 12 °
32	Brackenheim Feuerwehr West	14	342	647	1.370	1.522	2.136	2.183	2.305	1.997	1.251	827			14.580	1.034		0	W 30 °
33	Zaberfeld Kiga	22	442	929	1.975	2.295	3.250	3.457	3.582	2.982	1.884	1.188			21.984	981		0	FD 10 grad
34	Ochsenburg Hochbehälter	54	1.203	2.264	5.070	5.550	8.226	8.641	8.964	7.493	4.651	3.043			55.105	1.013		0	O/W 30 °
35	Stockheim Gemeindehaus	32	454	1.242	2.677	3.036	4.276	2.719	4.730	4.014	2.434	1.480			27.062	839		0	O/W 30 °
36	Stockheim Kiga	26	447	1.230	2.602	2.779	3.799	3.933	4.148	3.642	2.323	1.493			26.396	1.035		0	O/W 30 °, S 30 °
37	Erligheim Krippenhaus	39									140	1.813			1.953	50		0	O/W 10 °
38	Erligheim Kinderhaus	79																0	O/W 10 °
	Summe Dachanlagen	1.382	27.254	54.310	116.101	111.897	155.337	158.365	166.302	146.223	91.646	63.330	0	0	1.090.765	789	0	0	
	Vorjahr	1.206	19.517	48.287	98.241	130.350	135.487	150.712	140.307	115.970	108.797	70.109	24.434	20.943	1.063.154	882		0	
39	Solarpark Eslarn	1.128	15.171	54.780	133.966	117.147	153.537	133.303	137.787	142.603	94.858	75.721			1.058.873	939		0	S 17 °
	Vorjahr	1.128	5.860	42.876	97.361	124.631	128.972	159.591	145.059	114.440	113.798	80.545	21.897	10.521	1.045.551	927		0	
40	Taxis, Cleebronn	950	16.760	40.040	84.460	99.420	140.000	146.200	150.030	128.120	78.810	49.710			933.550	983		0	O/W 10 °
	Vorjahr	950	16.000	31.000	76.035	111.000	120.001	131.980	123.640	103.324	93.000	51.420	14.740	12.900	885.040	932		-	
41	Eberhardt, Cleebronn	475	10.721	20.912	43.989	53.005	73.153	76.499	78.163	65.871	40.902	25.654			488.869	1.029		-	O/W 10 °
	Vorjahr	475	8.866	17.490	40.520	58.668	64.144	70.217	65.757	50.050	45.259	27.148	9.813	8.100	466.032	981		-	
42	Schaffhaus, Brackenheim	750	3.510	19.060	95.448	95.285	125.833	129.468	135.598	120.966	78.879	54.950			858.997	1.145		-	S 20 °
	Vorjahr	750	18.995	40.183	80.094	106.225	103.492	115.977	108.820	95.125	96.934	58.863	19.548	14.343	858.599	1.145		-	
	Gesamt-Summe	4.684	73.416	189.102	473.964	476.754	647.860	643.835	667.880	603.783	385.095	269.365	-	-	4.431.054	946	-	-	
	Vorjahr	4.509	69.238	179.836	392.251	530.874	552.096	628.477	583.583	478.909	457.788	288.085	90.432	66.807	4.318.376	4.866		-	

Störung, Daten fehlen

Vergleich Strom-Erträge 2022 zu 2021		Dachanlagen	1.090.765	1,072	7 % zu Vj
			1.017.777		
	Eslarn	1.058.873	1.013.133	1,045	5 % zu Vj
	Taxis Cleebronn	933.550	857.400	1,089	9 % zu Vj
	Eberhardt Cleebronn	488.869	448.119	1,091	9 % zu Vj
	Schafhaus Brackenheim	858.997	824.708	1,042	4 % zu Vj
	Gesamt	4.431.054	4.161.137	1,0649	6 % zu Vj

		kWh/kWp
Beste PV-Anlage	1. Güglingen Realschule1+2	1.231
	2. Möckmühl KH	1.176
	3. Brackenheim Grundschule	1.167

R. Uhland, 9.11.2022