

2023 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	457	1.372	2.114	2.618	3.586	4.195	3.570	2.893	3.223	1723	743	565	27.059	993	0	0	Teilverstattungen
2	Hausen Voba	24	471	1.488	1.955	2.427	3.415	4.030	3.533	2.803	3.005	1560	647	569	25.903	1.085	0	0	S/SO
3	Brackenheim Feuerwehr Süd	16	317	995	1.320	1.635	2.213	2.584	2.227	1.814	1.942	1039	465	404	16.955	1.084	0	0	etwas Schatten
4	Neipperg Mehrzweckhalle	31	691	2.129	2.650	3.312	4.306	5.135	4.329	3.476	3.812	2076	950	829	33.695	1.098	0	0	optimal
5	Güglingen Realschule 1+2	48	941	3.224	4.365	5.379	7.145	8.426	7.295	6.048	6.613	3526	1.491	0	54.453	1.137	0	0	optimal
6	Cleebronn Grundschule	26	494	1.559	2.169	2.582	3.509	4.211	485	0	1.702	1649	700	540	19.600	761	0	0	S/SO
7	Brackenheim Mensa	32	738	1.879	2.580	3.062	4.147	4.939	4.206	3.444	3.692	1980	814	488	31.969	993	0	0	Teilverstattungen
8	Brackenheim Grundschule	30	0	4	0	538	0	0	0	512	0	0	0	0	1.054	36	0	0	optimal
9	Neipperg Kiga/Grundschule	21	81	471	723	995	1.329	664	0	378	874	110	0	0	5.625	266	0	0	Teilverstattungen
10	Cleebronn Kiga	17	0	0	0	0	0	0	0	1.176	2.078	1128	483	433	5.298	311	0	0	Teilverstattungen
11	Brackenheim SLK Gesundheitszentrum	77	932	2.896	4.942	6.753	9.796	11.825	10.022	7.703	7.073	3515	1.512	954	67.923	879	0	0	etwas Schatten
12	Brackenheim Winkler	51	644	3.563	4.586	5.691	7.602	8.468	7.228	5.924	6.455	3.562	1.611	1.231	56.565	1.118	0	0	0
13	Hausen Mehrzweckhalle	24	0	0	0	0	0	0	0	2.042	2.729	1453	633	532	7.389	302	0	0	Teilverstattungen
14	Möckmühl Krankenhaus	77	2.118	7.128	6.679	8.281	9.778	11.885	11.751	9.501	9.820	4730	1.712	1.041	84.424	1.102	0	0	optimal
15	Möckmühl Nebengebäude	17	159	669	942	1.594	2.214	1.324	0	0	657	987	351	235	9.132	525	0	0	Verschattungen
16	Nordheim Feuerwehr W+O	50	607	1.984	3.144	4.468	6.218	7.563	6.462	4.940	4.621	2246	965	619	43.837	880	0	0	O/W
17	Nordheim Bauhof W+O+O Salzlager	72	464	3.012	4.697	6.644	9.229	11.171	9.598	7.359	6.923	3489	1.491	983	65.060	902	0	0	O/W
18	Brackenheim Gewerbepark	36	246	808	2.091	2.674	4.077	5.478	4.699	3.615	3.290	1652	745	473	29.848	836	0	0	O/W-Aufständ.
19	Pfaffenhofen Kindergarten	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	849	1.286	924	3.059	228	0	0	10° Neigung
20	Pfaffenhofen Grundschule	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10° Neigung
21	Pfaffenhofen Rathaus/Feuerwehr	21	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	835	0	1.038	50	0	0	optimal
22	Frauenzimmern Riedfurthalle	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O/W
23	Ochsenburg Feuerwehr	10	224	636	811	986	1.309	1.551	1.376	1.145	1.308	697	275	241	10.559	1.073	0	0	S/SW
24	Zaberfeld Aussegnungshalle	10	140	459	718	934	1.262	1.567	1.294	1.027	1.052	532	231	143	9.359	951	0	0	O/SO
25	Nordheim Kiga Hofstatt	24	381	1.251	1.824	2.430	3.163	3.783	3.240	2.587	2.560	1284	556	387	23.446	977	0	0	Verschattungen
26	Zaberfeld Werkstatt Dölker	40	467	1.310	2.289	3.182	4.726	5.832	4.977	3.691	3.017	1494	704	435	32.124	806	0	0	O/W-Aufständ.
27	Güglingen Jugendzentrum	30	352	1.139	1.877	2.457	3.384	4.016	3.479	2.782	2.711	1334	584	382	24.497	821	0	0	W und S
28	Frauenzimmern Klärwerk	40	569	734	0	1.077	5.218	6.203	5.257	4.162	3.983	2089	972	188	30.452	766	0	0	O/SO
29	Brackenheim ZOB	22	298	783	783	1.608	2.216	2.587	1.975	1.819	1.784	904	410	327	15.494	712	0	0	W 15°
30	Nordheim Grundschule	97	640	3.706	1.967	0	0	0	0	0	1.764	1.863	1.182	11.122	114	0	0	O/W 13°	
31	Brackenheim Förderschule	47	709	2.355	3.508	4.406	6.073	7.242	6.176	4.926	4.944	2.547	1.136	809	44.831	961	0	0	S 12°
32	Brackenheim Feuerwehr West	14	222	684	1.010	1.343	1.950	2.311	2.004	1.563	1.488	746	325	238	13.884	985	0	0	W 30°
33	Zaberfeld Kiga	22	282	882	1.487	2.002	2.858	3.537	3.019	2.388	2.218	1.074	460	289	20.496	915	0	0	FD 10 grad
34	Ochsenburg Hochbehälter	54	776	2.390	3.690	5.152	7.507	9.160	7.771	5.907	5.591	2.862	1.211	784	52.801	971	0	0	O/W 30°
35	Stockheim Gemeindehaus	32	424	1.222	2.038	2.833	4.006	4.091	3.620	3.125	2.945	1.452	658	421	26.835	832	0	0	O/W 30°
36	Stockheim Kiga	26	455	1.248	1.877	2.513	3.523	4.212	3.612	2.823	2.845	1.389	611	435	25.543	1.002	0	0	O/W 30°, S 30°
37	Erligheim Krippenhaus	39	435	1.398	2.292	3.271	4.306	5.091	4.485	3.260	2.651	1.342	591	377	29.499	756	0	0	O/W 10°
38	Erligheim Kinderhaus	79	432	1.619	2.748	3.676	5.271	6.188	5.399	4.029	3.566	1.723	707	448	35.806	453	0	0	O/W 10°
39	Pfaffenhofen Kiga neu	49										850	1.286		2.136	43	0	0	S 20°
	Summe Dachanlagen	1.431	16.369	54.997	73.876	96.523	135.336	159.269	133.089	108.862	111.172	61.357	30.014	17.906	998.770	698	0	0	
	Vorjahr	1.382	27.254	54.310	116.101	111.897	155.337	158.365	166.302	146.223	91.646	63.330	33.054	13.349	1.137.168	823	0	0	
39	Solarpark Eslarn	1.128	13.986	46.193	82.427	98.016	155.361	168.350	152.737	120.189	116.264	63.696	21.779	10.725	1.049.723	931			S 17°
	Vorjahr	1.128	15.171	54.780	133.966	117.147	153.537	133.303	137.787	142.603	94.858	75.721	32.472	6.218	1.097.563	973	0	0	
40	Taxis, Cleebronn	950	11.949	35.000	60.000	76.000	119.990	148.360	126.630	99.450	90.540	46.520	21.000	12.500	847.939	893			O/W 10°
	Vorjahr	950	16.760	40.040	84.460	99.420	140.000	146.200	150.030	128.120	78.810	49.710	24.860	4.192	962.602	1.013	-	-	
41	Eberhardt, Cleebronn	475	6.528	19.760	33.745	44.654	56.856	67.517	61.225	50.556	46.456	23.745	10.631	6.955	428.628	902			O/W 10°
	Vorjahr	475	10.721	20.912	43.989	53.005	73.153	76.499	78.163	65.871	40.902	25.654	13.294	6.314	508.477	1.070	-	-	
42	Schafhaus, Brackenheim	750	15.857	47.800	67.194	82.741	114.308	136.441	116.508	94.109	100.133	53.127	23.585	19.159	870.962	1.161			S 20°
	Vorjahr	750	3.510	19.060	95.448	95.285	125.833	129.468	135.598	120.966	78.879	54.950	31.407	14.955	905.359	1.207	-	-	
	Gesamt-Summe	4.734	64.689	203.750	317.242	397.934	581.851	679.937	590.189	473.166	464.565	248.445	107.009	67.245	4.196.022	886			
	Vorjahr	4.685	73.416	189.102	473.964	476.754	647.860	643.835	667.880	603.783	385.095	269.365	135.087	45.028	4.611.169	984	-	-	
																			Störung, Daten fehlen

Vergleich Strom-Erträge 2023 zu 2022		Dachanlagen	998.770	0,878	-12 % zu Vj
			1.137.168		
	Eslarn	1.049.723	1.097.563	0,956	-4 % zu Vj
	Taxis Cleebronn	847.939	962.602	0,881	-12 % zu Vj
	Eberhardt Cleebronn	428.628	508.477	0,843	-16 % zu Vj
	Schafhaus Brackenheim	870.962	905.359	0,962	-4 % zu Vj
	Gesamt	4.196.022	4.611.169	0,910	-9 % zu Vj

		kWh/kWp
Beste PV-Anlage	1. Brackenheim Schafhaus	1.161
	2. Göglingen Realschule	1.137
	3. Brackenheim Winkler	1.118

Bemerkungen

seit 18.2.2021 umgesetzt u montiert

IBN 30.4.2021, Datenlogger seit 9.9.2021

IBN 31.5.2021, Datenlogger seit 9.9.2021

Betrieb seit 12.2021

Betrieb seit 12.2021

Betrieb seit 29.9.2022

Betrieb seit 1.2023

IBN 17.10.2023

Betrieb seit 6.12.2014

Betrieb seit 25.1.2016

Betrieb seit 17.5.2019

Betrieb seit 18.12.2020