

2024 BEZN Stromerträge der PV-Anlagen nach Datenlogger

Nr.	Anlage	Leistung kWp	Monatserträge in kWh nach Fernüberwachung												Summe Ertrag Datenlogger		Summe Ertrag kWh
			Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	kWh	spez. kWh/kWp	
1	Cleebronn Feuerwehr	27	854	1.230	2.111										4.195	154	
2	Hausen Voba	24	879	1.076	1.987										3.942	165	
3	Brackenheim Feuerwehr Süd	16	599	698	1.247										2.544	163	
4	Neipperg Mehrzweckhalle	31	1.216	1.438	2.535										5.189	169	
5	Güglingen Realschule 1+2	48	0	0	0										0	0	
6	Cleebronn Grundschule	26	847	1.194	2.073										4.114	160	
7	Brackenheim Mensa	32	864	1.127	2.092										4.083	127	
8	Brackenheim Grundschule	30	0	0	0										0	0	
9	Neipperg Kiga/Grundschule	21	0	0	0										0	0	
10	Cleebronn Kiga	17	644	142	0										786	46	
11	Brackenheim SLK Gesundheitszentrum	77	1.372	2.397	4.689										8.458	109	
12	Brackenheim Winkler	51	1.941	2.468	4.318										8.727	172	
13	Hausen Mehrzweckhalle	24	867	1.012	1.077										2.956	121	
14	Möckmühl Krankenhaus	77	455	0	0										455	6	
15	Möckmühl Nebengebäude	17	412	601	1.194										2.207	127	
16	Nordheim Feuerwehr W+O	50	916	1.574	3.174										5.664	114	
17	Nordheim Bauhof W+O+O Salzlager	72	1.459	2.389	4.784										8.632	120	
18	Brackenheim Gewerbepark	36	672	1.142	2.233										4.047	113	
19	Pfaffenhofen Kindergarten	13	0	0	0										0	0	
20	Pfaffenhofen Grundschule	27	0	0	0										0	0	
21	Pfaffenhofen Rathaus/Feuerwehr	21	0	0	0										0	0	
22	Frauenzimmern Riedfurthalle	60	0	0	0										0	0	
23	Ochsenburg Feuerwehr	10	372	467	803										1.642	167	
24	Zaberfeld Aussegnungshalle	10	226	353	389										968	98	
25	Nordheim Kiga Hofstatt	24	496	0	0										496	21	
26	Zaberfeld Werkstatt Dölker	40	493	1.044	1.102										2.639	66	
27	Güglingen Jugendzentrum	30	559	958	1.790										3.307	111	
28	Frauenzimmern Klärwerk	40	0	0	0										0	0	
29	Brackenheim ZOB	22	472	654	1.203										2.329	107	
30	Nordheim Grundschule	97	1.745	2.936	5.753										10.434	107	
31	Brackenheim Förderschule	47	1.208	1.705	3.193										6.106	131	
32	Brackenheim Feuerwehr West	14	335	544	1.014										1.893	134	
33	Zaberfeld Kiga	22	407	775	1.440										2.622	117	
34	Ochsenburg Hochbehälter	54	1.177	1.976	3.589										6.742	124	
35	Stockheim Gemeindehaus	32	606	1.038	1.996										3.640	113	
36	Stockheim Kiga	26	657	994	1.859										3.510	138	
37	Erligheim Krippenhaus	39	572	1.156	2.144										3.872	99	
38	Erligheim Kinderhaus	79	648	1.284	2.400										4.332	55	
39	Pfaffenhofen Kiga neu	49	1359	2053	3641										7.053	143	
40	Cleebronn Kiga neu	20													0	0	
41	Dürrenzimmern Storz	41													0	0	
42	Hausen Schmolli	170													0	0	
	Summe Dachanlagen	1.663	25.329	36.425	65.830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127.584	77	0

	Vorjahr	1.431	16.369	54.997	73.876	95.523	135.336	159.269	133.089	108.862	111.172	61.357	30.014	17.906	997.770	697	
39	Eslarn Solarpark	1.128	25.970	29.284	57.852										113.106	100	
	Vorjahr	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	1.050.851	932	
40	Cleebronn Taxis	950	18.210	32.440											50.650	53	
	Vorjahr	950	11.949	35.000	60.000	76.000	119.990	148.360	126.630	99.450	90.540	46.520	20.000	13.000	848.389	893	
41	Cleebronn Eberhardt	475	9.702	16.732	31.262										57.696	121	
	Vorjahr	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	429.103	903	
42	Brackenheim Schafhaus	750	29.620	35.148	64.541										129.309	172	
	Vorjahr	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	871.712	1.162	
	Gesamt-Summe	4.965	108.831	150.029	219.485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	478.345	96	
	Vorjahr	4.734	64.689	203.750	317.242	396.934	581.851	679.937	590.189	473.166	464.565	248.445	106.009	67.745	4.197.825	887	

Störung, Daten fehlen

Vergleich Strom-Erträge 2024 zu 2023		Dachanlagen			
		127.584	0,878	-12 % zu Vj	
		145.242			
	Eslarn	113.106	0,793	-21 % zu Vj	
		142.606			
	Taxis Cleebronn	50.650	1,079	8 % zu Vj	hier fehlt 3.2024
		46.949			
	Eberhardt Cleebronn	57.696	0,961	-4 % zu Vj	
		60.033			
	Schafhaus Brackenheim	129.309	0,988	-1 % zu Vj	
		130.851			
	Gesamt	478.345	0,910	-9 % zu Vj	
		525.681			

		kWh/kWp
Beste PV-Anlage	1. Brackenheim Schafhaus	172
	1. Brackenheim Winkler	172

Ertrag Zähler	Hinweise Dach	Bemerkungen
spez. kWh/kWp		
0	Teilverschattungen	
0	S/SO	
0	etwas Schatten	
0	optimal	
0	optimal	
0	S/SO	
0	Teilverschattungen	
0	optimal	
0	Teilverschattungen	
0	Teilverschattungen	
0	etwas Schatten	seit 18.2.2021 umgesetzt u montiert
0		
0	Teilverschattungen	
0	optimal	
0	Verschattungen	
0	O/W	
0	O/W	
0	O/W-Aufständ.	
0	S10° Neigung	
0	S10° Neigung	
0	optimal	
0	O/W	
0	S/SW	
0	O/SO	
0	Verschattungen	
0	O/W-Aufständ.	
0	W und S	
0	O/SO	
0	W 15 °	
0	O/W 13 °	
0	S 12 °	
0	W 30 °	
0	FD 10 grad	IBN 30.4.2021, Datenlogger seit 9.9.2021
0	O/W 30 °	IBN 31.5.2021, Datenlogger seit 9.9.2021
0	O/W 30 °	Betrieb seit 12.2021
0	O/W 30 °, S 30°	Betrieb seit 12.2021
0	O/W 10 °	Betrieb seit 29.9.2022
0	O/W 10 °	Betrieb seit 1.2023
0	S 20 °	IBN 17.10.2023
0	O/W 10 °	IBN 25.3.2024
0	O/W 10 °	IBN 27.3.2024
0	N/S 10 °	
0		

0		
0	S 17 °	Betrieb seit 6.12.2014
0		
0	O/W 10 °	Betrieb seit 25.1.2016
-		
-	O/W 10 °	Betrieb seit 17.5.2019
-		
-	S 20 °	Betrieb seit 18.12.2020
-		
-		
-		
-		