

# Ausrechnung Auslastung 2023

Anlage 1  
Schwegenheim/Pf.

**Zählerstand**  
**1. Januar 2023**

**6.829,00**

**errechnete Jahresleistung: 4.752,00 kWh/a**

Anlagengröße: 4,80 kWp

theoretischer Ertrag: 990,00 kWh/kWpa

bisher erreichter Ertrag: 1.076,04 kWh/kWpa

Am Monatsende	Jahresfaktor	Zählerstand aktuell	Monatsleistung Eingespeist	theoretische Monatsleistung	Auslastung in % pro Monat
Januar	0,3	6.941	112	118,80 kWh	94,28%
Februar	0,5	7.243	302	198,00 kWh	152,53%
März	0,9	7.644	401	356,40 kWh	112,51%
April	1,25	8.158	514	495,00 kWh	103,84%
Mai	1,6	8.856	698	633,60 kWh	110,16%
Juni	1,7	9.619	763	673,20 kWh	113,34%
Juli	1,8	10.269	650	712,80 kWh	91,19%
August	1,55	10.821	552	613,80 kWh	89,93%
September	1,1	11.435	614	435,60 kWh	140,96%
Oktober	0,65	11.773	338	257,40 kWh	131,31%
November	0,4	11.892	119	158,40 kWh	75,13%
Dezember	0,25	11.994	102	99,00 kWh	103,03%

Monatsleistung	Am Monatsende	Jahresleistung gesamt	theoretische Jahresleistung	Auslastung in % im Jahr
23,33 kWh/kWp	Januar	112,00 kWh	118,80 kWh	94,28%
62,92 kWh/kWp	Februar	414,00 kWh	316,80 kWh	130,68%
83,54 kWh/kWp	März	815,00 kWh	673,20 kWh	121,06%
107,08 kWh/kWp	April	1.329,00 kWh	1.168,20 kWh	113,76%
145,42 kWh/kWp	Mai	2.027,00 kWh	1.801,80 kWh	112,50%
158,96 kWh/kWp	Juni	2.790,00 kWh	2.475,00 kWh	112,73%
135,42 kWh/kWp	Juli	3.440,00 kWh	3.187,80 kWh	107,91%
115,00 kWh/kWp	August	3.992,00 kWh	3.801,60 kWh	105,01%
127,92 kWh/kWp	September	4.606,00 kWh	4.237,20 kWh	108,70%
70,42 kWh/kWp	Oktober	4.944,00 kWh	4.494,60 kWh	110,00%
24,79 kWh/kWp	November	5.063,00 kWh	4.653,00 kWh	108,81%
21,25 kWh/kWp	Dezember	5.165,00 kWh	4.752,00 kWh	108,69%
1.076,04 kWh/kWp	Gesamt			
22,50 kWh/kWp	Überprüfung/Probe	108,00 kWh		

Modultyp: BP 3160S  
 Modulleistung: 160 Watt  
 Anzahl Module: 30 Stück  
 Modulfläche: ca. 38m<sup>2</sup>  
 Wechselrichter: SMA, Sunnyboy, SB400TL-21

Dachausrichtung: 155°  
 Dachneigung: 26°

0° entspricht Norden,  
 90° Osten, 180° Süden