

# Ausrechnung Auslastung 2024

Anlage 1  
Schwegenheim/Pf.

**Zählerstand**  
**1. Januar 2024**

**11.994,00**

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

Anlagengröße: 4,80 kWp

theoretischer Ertrag: 990,00 kWh/kWpa

bisher erreichter Ertrag: 973,13 kWh/kWpa

Am Monatsende	Jahresfaktor	Zählerstand aktuell	Monatsleistung Eingespeist	theoretische Monatsleistung	Auslastung in % pro Monat
Januar	0,3	12.175	181	118,80 kWh	152,36%
Februar	0,5	12.401	226	198,00 kWh	114,14%
März	0,9	12.791	390	356,40 kWh	109,43%
April	1,25	13.305	514	495,00 kWh	103,84%
Mai	1,6	13.874	569	633,60 kWh	89,80%
Juni	1,7	14.480	606	673,20 kWh	90,02%
Juli	1,8	15.128	648	712,80 kWh	90,91%
August	1,55	15.793	665	613,80 kWh	108,34%
September	1,1	16.205	412	435,60 kWh	94,58%
Oktober	0,65	16.451	246	257,40 kWh	95,57%
November	0,4	16.569	118	158,40 kWh	74,49%
Dezember	0,25	16.665	96	99,00 kWh	96,97%

Monatsleistung	Am Monatsende	Jahresleistung gesamt	theoretische Jahresleistung	Auslastung in % im Jahr
37,71 kWh/kWp	Januar	181,00 kWh	118,80 kWh	152,36%
47,08 kWh/kWp	Februar	407,00 kWh	316,80 kWh	128,47%
81,25 kWh/kWp	März	797,00 kWh	673,20 kWh	118,39%
107,08 kWh/kWp	April	1.311,00 kWh	1.168,20 kWh	112,22%
118,54 kWh/kWp	Mai	1.880,00 kWh	1.801,80 kWh	104,34%
126,25 kWh/kWp	Juni	2.486,00 kWh	2.475,00 kWh	100,44%
135,00 kWh/kWp	Juli	3.134,00 kWh	3.187,80 kWh	98,31%
138,54 kWh/kWp	August	3.799,00 kWh	3.801,60 kWh	99,93%
85,83 kWh/kWp	September	4.211,00 kWh	4.237,20 kWh	99,38%
51,25 kWh/kWp	Oktober	4.457,00 kWh	4.494,60 kWh	99,16%
24,58 kWh/kWp	November	4.575,00 kWh	4.653,00 kWh	98,32%
20,00 kWh/kWp	Dezember	4.671,00 kWh	4.752,00 kWh	98,30%
973,13 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