

# Ausrechnung Auslastung 2022

Anlage 1  
Schwegenheim/Pf.

**Zählerstand**  
**1. Januar 2022**

**1.309,00**

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

Anlagengröße: 4,80 kWp

theoretischer Ertrag: 990,00 kWh/kWpa

bisher erreichter Ertrag: 1.150,00 kWh/kWpa

Am Monatsende	Jahresfaktor	Zählerstand aktuell	Monatsleistung Eingespeist	theoretische Monatsleistung	Auslastung in % pro Monat
Januar	0,3	1.459	150	118,80 kWh	126,26%
Februar	0,5	1.723	264	198,00 kWh	133,33%
März	0,9	2.287	564	356,40 kWh	158,25%
April	1,25	2.836	549	495,00 kWh	110,91%
Mai	1,6	3.547	711	633,60 kWh	112,22%
Juni	1,7	4.235	688	673,20 kWh	102,20%
Juli	1,8	4.972	737	712,80 kWh	103,40%
August	1,55	5.682	710	613,80 kWh	115,67%
September	1,1	6.151	469	435,60 kWh	107,67%
Oktober	0,65	6.523	372	257,40 kWh	144,52%
November	0,4	6.716	193	158,40 kWh	121,84%
Dezember	0,25	6.829	113	99,00 kWh	114,14%

Monatsleistung	Am Monatsende	Jahresleistung gesamt	theoretische Jahresleistung	Auslastung in % im Jahr
31,25 kWh/kWp	Januar	150,00 kWh	118,80 kWh	126,26%
55,00 kWh/kWp	Februar	414,00 kWh	316,80 kWh	130,68%
117,50 kWh/kWp	März	978,00 kWh	673,20 kWh	145,28%
114,38 kWh/kWp	April	1.527,00 kWh	1.168,20 kWh	130,71%
148,13 kWh/kWp	Mai	2.238,00 kWh	1.801,80 kWh	124,21%
143,33 kWh/kWp	Juni	2.926,00 kWh	2.475,00 kWh	118,22%
153,54 kWh/kWp	Juli	3.663,00 kWh	3.187,80 kWh	114,91%
147,92 kWh/kWp	August	4.373,00 kWh	3.801,60 kWh	115,03%
97,71 kWh/kWp	September	4.842,00 kWh	4.237,20 kWh	114,27%
77,50 kWh/kWp	Oktober	5.214,00 kWh	4.494,60 kWh	116,01%
40,21 kWh/kWp	November	5.407,00 kWh	4.653,00 kWh	116,20%
23,54 kWh/kWp	Dezember	5.520,00 kWh	4.752,00 kWh	116,16%
1.150,00 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