

# Beispielberechnung sun.energy

Eigenverbrauch zu 70%



sun.energy  
Deutschland  
GmbH

Unsere Annahmen:

- Derzeitiger Stromverbrauch: 10.000 kWh / Jahr
- Eigenverbrauch zu **70%** in den Sonnenstunden (z.B. kleine Kühlhäuser)
- Bebaubare Dachfläche: mind. 320 m<sup>2</sup> mit Südausrichtung
- Stromreferenzpreis: 0,2173 EUR netto / kWh mit 2% jährlicher Steigung
- sun.energy Preis: 0,099 EUR netto / kWh (fix über 15 Jahre)
- 15 Jahre Vertragsdauer

ohne sun.energy		mit sun.energy					
Jahr	Rechnung Stromanbieter	Rechnung Stromanbieter	Rechnung sun.energy	Stromkosten gesamt	Ersparnis in €	Ersparnis in %	
1	2.220,00 €	666,00 €	693,00 €	1.359,00 €	861,00 €	38,8%	
2	2.264,40 €	679,32 €	693,00 €	1.372,32 €	892,08 €	39,4%	
3	2.309,69 €	692,91 €	693,00 €	1.385,91 €	923,78 €	40,0%	
4	2.355,88 €	706,76 €	693,00 €	1.399,76 €	956,12 €	40,6%	
5	2.403,00 €	720,90 €	693,00 €	1.413,90 €	989,10 €	41,2%	
6	2.451,06 €	735,32 €	693,00 €	1.428,32 €	1.022,74 €	41,7%	
7	2.500,08 €	750,02 €	693,00 €	1.443,02 €	1.057,06 €	42,3%	
8	2.550,08 €	765,02 €	693,00 €	1.458,02 €	1.092,06 €	42,8%	
9	2.601,08 €	780,33 €	693,00 €	1.473,33 €	1.127,76 €	43,4%	
10	2.653,11 €	795,93 €	693,00 €	1.488,93 €	1.164,17 €	43,9%	
11	2.706,17 €	811,85 €	693,00 €	1.504,85 €	1.201,32 €	44,4%	
12	2.760,29 €	828,09 €	693,00 €	1.521,09 €	1.239,20 €	44,9%	
13	2.815,50 €	844,65 €	693,00 €	1.537,65 €	1.277,85 €	45,4%	
14	2.871,81 €	861,54 €	693,00 €	1.554,54 €	1.317,26 €	45,9%	
15	2.929,24 €	878,77 €	693,00 €	1.571,77 €	1.357,47 €	46,3%	
Σ	38.391,39 €	11.517,42 €	10.395,00 €	21.912,42 €	16.478,97 €	42,9%	