

# Beispielberechnung sun.energy

Eigenverbrauch zu 30%



sun.energy  
Deutschland  
GmbH

Unsere Annahmen:

- Derzeitiger Stromverbrauch: 10.000 kWh / Jahr
- Eigenverbrauch zu **30%** in den Sonnenstunden (z.B. Bürogebäude)
- 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 €	1.554,00 €	297,00 €	1.851,00 €	369,00 €	16,6%
2	2.264,40 €	1.585,08 €	297,00 €	1.882,08 €	382,32 €	16,9%
3	2.309,69 €	1.616,78 €	297,00 €	1.913,78 €	395,91 €	17,1%
4	2.355,88 €	1.649,12 €	297,00 €	1.946,12 €	409,76 €	17,4%
5	2.403,00 €	1.682,10 €	297,00 €	1.979,10 €	423,90 €	17,6%
6	2.451,06 €	1.715,74 €	297,00 €	2.012,74 €	438,32 €	17,9%
7	2.500,08 €	1.750,06 €	297,00 €	2.047,06 €	453,02 €	18,1%
8	2.550,08 €	1.785,06 €	297,00 €	2.082,06 €	468,02 €	18,4%
9	2.601,08 €	1.820,76 €	297,00 €	2.117,76 €	483,33 €	18,6%
10	2.653,11 €	1.857,17 €	297,00 €	2.154,17 €	498,93 €	18,8%
11	2.706,17 €	1.894,32 €	297,00 €	2.191,32 €	514,85 €	19,0%
12	2.760,29 €	1.932,20 €	297,00 €	2.229,20 €	531,09 €	19,2%
13	2.815,50 €	1.970,85 €	297,00 €	2.267,85 €	547,65 €	19,5%
14	2.871,81 €	2.010,26 €	297,00 €	2.307,26 €	564,54 €	19,7%
15	2.929,24 €	2.050,47 €	297,00 €	2.328,47 €	581,77 €	19,9%
Σ	38.391,39 €	26.873,97 €	4.455,00 €	31.328,97 €	7.062,42 €	18,4%