

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Hausmeisterwohnhaus Jahnstr 5	
Jährlicher Energieverbrauch	3.500	[kWh]
Peak-Leistung PV-Anlage	16,00	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	722	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	12.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	1.707	[kWh]
Netzbezug	1.793	[kWh]
Netzeinspeisung	10.293	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	14,2%	[%]
Autarkiequote	48,8%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	84	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	28.000	32.000	28.000	32.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	420	480	420	480	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	50.000	57.000	50.000	57.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 16.000	- 23.000	- 18.000	- 25.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	18.000	18.000	16.000	16.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	16.000	16.000	16.000	16.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	34.000	34.000	32.000	32.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	32,23	38,61	35,35	42,55	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	20,94	23,93	20,94	23,93	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	50.000	57.000	50.000	57.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 11.000	- 19.000	- 14.000	- 21.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	18.000	18.000	16.000	16.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	21.000	21.000	21.000	21.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	39.000	39.000	37.000	37.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	27,42	32,62	29,65	35,39	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	20,94	23,93	20,94	23,93	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	51.000	58.000	51.000	58.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 2.000	- 9.000	- 4.000	- 11.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	18.000	18.000	16.000	16.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	31.000	31.000	31.000	31.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	49.000	49.000	47.000	47.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	20,75	24,44	22,00	25,96	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	21,14	24,13	21,14	24,13	[Cent/kWp]	