

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Hausmeisterwohngebäude Auf dem Kies 25	
	Jährlicher Energieverbrauch	3.000
Peak-Leistung PV-Anlage	12,80	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	778	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	10.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	1.241	[kWh]
Netzbezug	1.759	[kWh]
Netzeinspeisung	8.759	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	12,4%	[%]
Autarkiequote	41,4%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	70	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	22.000	26.000	22.000	26.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	330	390	330	390	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	39.000	47.000	39.000	47.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 12.000	- 19.000	- 14.000	- 21.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	13.000	13.000	12.000	12.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	14.000	14.000	14.000	14.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	27.000	27.000	26.000	26.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	31,81	39,90	34,59	43,64	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	19,75	23,34	19,75	23,34	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	39.000	47.000	39.000	47.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 9.000	- 16.000	- 10.000	- 17.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	13.000	13.000	12.000	12.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	18.000	18.000	18.000	18.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	31.000	31.000	30.000	30.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	27,12	33,72	29,12	36,35	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	19,75	23,34	19,75	23,34	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	40.000	47.000	40.000	47.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	-	- 7.000	- 2.000	- 9.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	13.000	13.000	12.000	12.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	26.000	26.000	26.000	26.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	39.000	39.000	38.000	38.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	20,17	24,75	21,25	26,13	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	19,95	23,54	19,95	23,54	[Cent/kWp]	