

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES 02 Kindergarten Elser Ring Verbrauch	
Jährlicher Energieverbrauch	11.254	[kWh]
Peak-Leistung PV-Anlage	24,00	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	951	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	23.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	5.839	[kWh]
Netzbezug	5.415	[kWh]
Netzeinspeisung	17.161	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	25,4%	[%]
Autarkiequote	51,9%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	162	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	42.000	48.000	42.000	48.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	630	720	630	720	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	75.000	86.000	75.000	86.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	13.000	3.000	5.000	- 5.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	63.000	63.000	55.000	55.000	[€]	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	89.000	89.000	81.000	81.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	16,50	19,32	18,40	21,60	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	16,39	18,73	16,39	18,73	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	75.000	86.000	75.000	86.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	22.000	11.000	14.000	3.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	63.000	63.000	55.000	55.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	34.000	34.000	34.000	34.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	97.000	97.000	89.000	89.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	14,86	17,36	16,39	19,18	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	16,39	18,73	16,39	18,73	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	75.000	86.000	75.000	86.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	39.000	28.000	31.000	20.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	63.000	63.000	55.000	55.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	51.000	51.000	51.000	51.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	114.000	114.000	106.000	106.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	12,36	14,37	13,39	15,60	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	16,39	18,73	16,39	18,73	[Cent/kWp]	