Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Kindergarten Abenteuerland	
Jährlicher Energieverbrauch	8.047	[kWh]
Peak-Leistung PV-Anlage	19,60	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	903	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	18.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	4.202	[kWh]
Netzbezug	3.845	[kWh]
Netzeinspeisung	13.798	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	23,3%	[%]
Autarkiequote	52,2%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	127	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	34.000	39.000	34.000	39.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	510	585	510	585	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	61.000	70.000	61.000	70.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	5.000	- 4.000	-	- 9.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	45.000	45.000	40.000	40.000	[€]	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	66.000	66.000	61.000	61.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	18,12	21,35	20,15	23,82	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	16,95	19,45	16,95	19,45	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	61.000	70.000	61.000	70.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	12.000	3.000	6.000	- 3.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	45.000	45.000	40.000	40.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	28.000	28.000	28.000	28.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	73.000	73.000	68.000	68.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	16,25	19,10	17,86	21,04	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	16,95	19,45	16,95	19,45	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	61.000	70.000	61.000	70.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	26.000	17.000	20.000	11.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	45.000	45.000	40.000	40.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	41.000	41.000	41.000	41.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	86.000	86.000	81.000	81.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	13,31	15,58	14,38	16,85	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	16,95	19,45	16,95	19,45	[Cent/kWp]	