

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Kindergarten Ottmarsheim,	
Jährlicher Energieverbrauch	17.135	[kWh]
Peak-Leistung PV-Anlage	8,40	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	898	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	8.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	5.695	[kWh]
Netzbezug	11.440	[kWh]
Netzeinspeisung	2.305	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	71,2%	[%]
Autarkiequote	33,2%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	56	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	15.000	17.000	15.000	17.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	225	255	225	255	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	27.000	31.000	27.000	31.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	38.000	34.000	30.000	27.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	61.000	61.000	54.000	54.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	4.000	4.000	4.000	4.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	65.000	65.000	58.000	58.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	7,41	8,49	8,49	9,73	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	16,83	19,07	16,83	19,07	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	27.000	31.000	27.000	31.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	39.000	35.000	31.000	28.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	61.000	61.000	54.000	54.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	5.000	5.000	5.000	5.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	66.000	66.000	59.000	59.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	7,31	8,37	8,36	9,58	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	16,83	19,07	16,83	19,07	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	27.000	31.000	27.000	31.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	41.000	38.000	34.000	30.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	61.000	61.000	54.000	54.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	7.000	7.000	7.000	7.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	68.000	68.000	61.000	61.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	7,05	8,06	8,01	9,18	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	16,83	19,07	16,83	19,07	[Cent/kWp]	