

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Feuerwehrgerätehaus Ottmarsheim	
Jährlicher Energieverbrauch	27.169	[kWh]
Peak-Leistung PV-Anlage	64,00	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	905	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	58.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	12.541	[kWh]
Netzbezug	14.628	[kWh]
Netzeinspeisung	45.459	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	21,6%	[%]
Autarkiequote	46,2%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	408	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	112.000	128.000	112.000	128.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	1.680	1.920	1.680	1.920	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	201.000	230.000	201.000	230.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 5.000	- 33.000	- 21.000	- 50.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	135.000	135.000	118.000	118.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	62.000	62.000	62.000	62.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	197.000	197.000	180.000	180.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	20,56	24,21	22,93	27,10	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,33	19,81	17,33	19,81	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	201.000	230.000	201.000	230.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	25.000	- 4.000	8.000	- 21.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	135.000	135.000	118.000	118.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	91.000	91.000	91.000	91.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	226.000	226.000	209.000	209.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	17,43	20,43	19,11	22,45	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,33	19,81	17,33	19,81	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	201.000	230.000	201.000	230.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	70.000	41.000	53.000	25.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	135.000	135.000	118.000	118.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	136.000	136.000	136.000	136.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	271.000	271.000	254.000	254.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	14,10	16,44	15,17	17,73	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,33	19,81	17,33	19,81	[Cent/kWp]	