

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Bürgerhalle Ottmarsheim Verbrauch	
Jährlicher Energieverbrauch	23.691	[kWh]
Peak-Leistung PV-Anlage	51,60	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	900	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	46.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	10.655	[kWh]
Netzbezug	13.036	[kWh]
Netzeinspeisung	35.345	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	23,2%	[%]
Autarkiequote	45,0%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	324	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	90.000	103.000	90.000	103.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	1.350	1.545	1.350	1.545	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	162.000	185.000	162.000	185.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	3.000	- 21.000	- 12.000	- 35.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	115.000	115.000	100.000	100.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	50.000	50.000	50.000	50.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	165.000	165.000	150.000	150.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	19,62	23,11	21,91	25,89	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,56	20,10	17,56	20,10	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	162.000	185.000	162.000	185.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	24.000	-	9.000	- 14.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	115.000	115.000	100.000	100.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	71.000	71.000	71.000	71.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	186.000	186.000	171.000	171.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	17,01	19,96	18,70	22,00	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,56	20,10	17,56	20,10	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	162.000	185.000	162.000	185.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	59.000	36.000	45.000	21.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	115.000	115.000	100.000	100.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	106.000	106.000	106.000	106.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	221.000	221.000	206.000	206.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	13,90	16,24	15,01	17,56	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,56	20,10	17,56	20,10	[Cent/kWp]	