

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Bürgerhalle Ottmarsheim Keitländerstr. 5	
Jährlicher Energieverbrauch	23.691	[kWh]
Peak-Leistung PV-Anlage	190,40	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	915	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	174.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	12.040	[kWh]
Netzbezug	11.651	[kWh]
Netzeinspeisung	161.960	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	6,9%	[%]
Autarkiequote	50,8%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	1.225	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	2.578	[€]

Anzulegender Wert	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	333.000	381.000	333.000	381.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	4.995	5.715	4.995	5.715	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	2.578	2.578	2.578	2.578	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	649.000	684.000	649.000	684.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 308.000	- 343.000	- 325.000	- 359.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	129.000	129.000	113.000	113.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	212.000	212.000	212.000	212.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	341.000	341.000	325.000	325.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	52,54	50,26	57,45	54,12	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	18,66	19,65	18,66	19,65	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	649.000	735.000	649.000	735.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 196.000	- 282.000	- 212.000	- 298.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	129.000	129.000	113.000	113.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	324.000	324.000	324.000	324.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	453.000	453.000	437.000	437.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	32,98	39,63	34,85	41,99	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	18,66	21,13	18,66	21,13	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	649.000	735.000	649.000	735.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 34.000	- 120.000	- 50.000	- 136.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	129.000	129.000	113.000	113.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	486.000	486.000	486.000	486.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	615.000	615.000	599.000	599.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	21,47	25,35	22,24	26,29	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	18,66	21,13	18,66	21,13	[Cent/kWp]	