

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Archivgebäude Bühl 32	
	Jährlicher Energieverbrauch	52.955
Peak-Leistung PV-Anlage	17,60	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	1.019	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	18.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	15.055	[kWh]
Netzbezug	37.900	[kWh]
Netzeinspeisung	2.945	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	83,6%	[%]
Autarkiequote	28,4%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	127	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	31.000	35.000	31.000	35.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	465	525	465	525	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	56.000	63.000	56.000	63.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	111.000	104.000	90.000	83.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	162.000	162.000	142.000	142.000	[€]	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	167.000	167.000	147.000	147.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	5,90	6,71	6,77	7,72	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	15,46	17,45	15,46	17,45	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	56.000	63.000	56.000	63.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	112.000	105.000	92.000	85.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	162.000	162.000	142.000	142.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	6.000	6.000	6.000	6.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	168.000	168.000	148.000	148.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	5,85	6,66	6,71	7,64	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	15,46	17,45	15,46	17,45	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	56.000	64.000	56.000	64.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	114.000	107.000	94.000	87.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	162.000	162.000	142.000	142.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	9.000	9.000	9.000	9.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	171.000	171.000	151.000	151.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	5,77	6,56	6,60	7,52	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	15,66	17,65	15,66	17,65	[Cent/kWp]	