

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Schulhaus Neubau Schulweg 4	
	Jährlicher Energieverbrauch	42.691
Peak-Leistung PV-Anlage	100,40	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	915	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	92.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	27.897	[kWh]
Netzbezug	14.794	[kWh]
Netzeinspeisung	64.103	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	30,3%	[%]
Autarkiequote	65,3%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	648	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	176.000	201.000	176.000	201.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	2.640	3.015	2.640	3.015	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	316.000	361.000	316.000	361.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	66.000	21.000	29.000	- 16.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	300.000	300.000	262.000	262.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	82.000	82.000	82.000	82.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	382.000	382.000	344.000	344.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	15,99	18,68	18,04	21,15	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,17	19,61	17,17	19,61	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	316.000	361.000	316.000	361.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	112.000	67.000	75.000	30.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	300.000	300.000	262.000	262.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	128.000	128.000	128.000	128.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	428.000	428.000	390.000	390.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	14,02	16,34	15,58	18,20	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,17	19,61	17,17	19,61	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	316.000	361.000	316.000	361.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	176.000	131.000	139.000	94.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	300.000	300.000	262.000	262.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	192.000	192.000	192.000	192.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	492.000	492.000	454.000	454.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	11,98	13,92	13,09	15,24	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,17	19,61	17,17	19,61	[Cent/kWp]	