

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Schulhaus Turmstraße 2	
	Jährlicher Energieverbrauch	21.573
Peak-Leistung PV-Anlage	75,20	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	832	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	63.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	15.588	[kWh]
Netzbezug	5.985	[kWh]
Netzeinspeisung	47.412	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	24,7%	[%]
Autarkiequote	72,3%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	444	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	132.000	150.000	132.000	150.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	1.980	2.250	1.980	2.250	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	237.000	269.000	237.000	269.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 6.000	- 39.000	- 27.000	- 60.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	168.000	168.000	147.000	147.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	63.000	63.000	63.000	63.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	231.000	231.000	210.000	210.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	20,68	24,18	23,22	27,26	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	18,80	21,37	18,80	21,37	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	237.000	269.000	237.000	269.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	25.000	- 7.000	4.000	- 28.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	168.000	168.000	147.000	147.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	95.000	95.000	95.000	95.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	263.000	263.000	242.000	242.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	17,72	20,63	19,56	22,83	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	18,80	21,37	18,80	21,37	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	239.000	272.000	239.000	272.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	70.000	38.000	49.000	17.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	168.000	168.000	147.000	147.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	142.000	142.000	142.000	142.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	310.000	310.000	289.000	289.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	14,75	17,10	16,00	18,59	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	19,00	21,57	19,00	21,57	[Cent/kWp]	