

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Kindergarten Wörthstraße	
Jährlicher Energieverbrauch	5.807	[kWh]
Peak-Leistung PV-Anlage	36,00	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	929	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	33.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	3.392	[kWh]
Netzbezug	2.415	[kWh]
Netzeinspeisung	29.608	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	10,3%	[%]
Autarkiequote	58,4%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	232	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	63.000	72.000	63.000	72.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	945	1.080	945	1.080	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	113.000	129.000	113.000	129.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 33.000	- 49.000	- 37.000	- 53.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	36.000	36.000	32.000	32.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	44.000	44.000	44.000	44.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	80.000	80.000	76.000	76.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	30,67	36,67	33,13	39,75	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,13	19,58	17,13	19,58	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	113.000	129.000	113.000	129.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 17.000	- 34.000	- 22.000	- 38.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	36.000	36.000	32.000	32.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	59.000	59.000	59.000	59.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	95.000	95.000	91.000	91.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	24,54	29,06	26,08	30,97	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,13	19,58	17,13	19,58	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	114.000	131.000	114.000	131.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	11.000	- 5.000	6.000	- 10.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	36.000	36.000	32.000	32.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	89.000	89.000	89.000	89.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	125.000	125.000	121.000	121.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	17,93	21,03	18,74	22,01	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,33	19,78	17,33	19,78	[Cent/kWp]	