

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - KiTa Wörthstraße		
Jährlicher Energieverbrauch	23.600	[kWh]	
Peak-Leistung PV-Anlage	59,60	[kWp]	149,00
Leistung Batterie	-	[kW]	
Spez. Energie-Ertrag	875	[kWh/kWp]	
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	52.000	[kWh]	
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	12.259	[kWh]	
Netzbezug	11.341	[kWh]	
Netzeinspeisung	39.741	[kWh]	
Eigenverbrauchsquote	23,6%	[%]	
Autarkiequote	51,9%	[%]	
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	366	[t]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	[€]	

EEG Einspeisevergütung	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	104.000	119.000	104.000	119.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	1.560	1.785	1.560	1.785	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	-	-	-	-	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	187.000	214.000	187.000	214.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	-	- 27.000	- 17.000	- 44.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	132.000	132.000	115.000	115.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	55.000	55.000	55.000	55.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	187.000	187.000	170.000	170.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	20,05	23,63	22,44	26,53	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,95	20,54	17,95	20,54	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	187.000	214.000	187.000	214.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	25.000	- 2.000	8.000	- 19.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	132.000	132.000	115.000	115.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	79.000	79.000	79.000	79.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	211.000	211.000	194.000	194.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	17,27	20,27	19,01	22,37	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	17,95	20,54	17,95	20,54	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	189.000	216.000	189.000	216.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	62.000	35.000	46.000	19.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	132.000	132.000	115.000	115.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	119.000	119.000	119.000	119.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	251.000	251.000	234.000	234.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	14,28	16,69	15,45	18,09	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	18,15	20,74	18,15	20,74	[Cent/kWp]	