

Bezeichnung Liegenschaft / Objekt	BES-02 - Feuerwehr Besigheim Robert-Boschstr .8	
Jährlicher Energieverbrauch	15.000	[kWh]
Peak-Leistung PV-Anlage	115,60	[kWp]
Leistung Batterie	-	[kW]
Spez. Energie-Ertrag	930	[kWh/kWp]
Jährlicher Energie-Ertrag / Stromproduktion	108.000	[kWh]
Eigenverbrauch (inkl. Batterie)	8.695	[kWh]
Netzbezug	6.305	[kWh]
Netzeinspeisung	99.305	[kWh]
Eigenverbrauchsquote	8,1%	[%]
Autarkiequote	58,0%	[%]
CO2-Reduktion nach 20 Jahren	760	[t]
Jährliche Direktvermarktungskosten	1.817	[€]

Anzulegender Wert	BB	BA	AB	AA		
Gesamtinvestition PV-Anlage etc. + Batterie	202.000	231.000	202.000	231.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Jährliche Fixkosten (1,50 % der Investitionskosten)	3.030	3.465	3.030	3.465	[€]	
Jährliche Direktvermarktungskosten	1.817	1.817	1.817	1.817	[€]	
Gesamtkosten nach 20 Jahren	399.000	415.000	399.000	415.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 172.000	- 187.000	- 183.000	- 199.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	93.000	93.000	82.000	82.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	134.000	134.000	134.000	134.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	227.000	227.000	216.000	216.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	46,29	43,68	50,84	47,17	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	18,47	19,20	18,47	19,20	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Basis	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	399.000	451.000	399.000	451.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 107.000	- 159.000	- 119.000	- 171.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	93.000	93.000	82.000	82.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	199.000	199.000	199.000	199.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	292.000	292.000	281.000	281.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	30,95	37,05	32,92	39,53	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	18,47	20,88	18,47	20,88	[Cent/kWp]	

Direktvermarktung Alternative	BB	BA	AB	AA		
Gesamtkosten nach 20 Jahren	399.000	451.000	399.000	451.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren	- 8.000	- 60.000	- 19.000	- 71.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten nach 20 Jahren	93.000	93.000	82.000	82.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Einspeisevergütung nach 20 Jahren	298.000	298.000	298.000	298.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Eingesparte Stromkosten + Einspeisevergütung nach 20 Jahren	391.000	391.000	380.000	380.000	[€]	auf 1.000 gerundet
Erwartete Amortisationszeit	20,51	24,17	21,36	25,20	[a]	
Stromgestehungskosten über 20 Jahre inkl. jährliche Kosten	18,47	20,88	18,47	20,88	[Cent/kWp]	