

Wirtschaftlichkeit von Photovoltaikanlagen

	Photovoltaik heute: + Eigenverbrauch + Einsparung	Photovoltaik mit Speicher: + Eigenverbrauch + Einsparung + Speichersystem
Anlagengröße:	8,32 kWp	8,32 kWp
Anlagenkosten:	980€/kWp	1580 €/kWp
Erzeugte Energie:	7.500 kWh	7.500 kWh
Bezug jährlich:	5.000 kWh	5.000 kWh
Eigenverbrauch:	1.250 kWh	3.000 kWh
Strombezugskosten:	0,28 €/kWh	0,28 €/kWh
Eingesparter Strom:	362,20 €	870,00 €
Einspeisevergütung:	0,0781 €/kWh	0,0781 €/kWh
Eingespeicherter Strom:	6.250 kWh	4.500 kWh
Summe Einspeisung:	488,12 €	351,45 €
Jährliche Vergütung: <small>(eingespeicherter Strom + eingesparter Strom)</small>	850,62 €	1.221,45 €
Anlagenkosten:	8.153,60 €	13.145,60 €
Amortisationsdauer:	9,59 Jahre	10,76 Jahre

Preise zzgl. MwSt.

Photovoltaik lohnt sich!