

	Sonnenstrom <i>Photovoltaik</i>	Sonnenwärme Nutzkategorie MX-Maximum <i>Solarthermie</i>
Was wird erzeugt?	Strom / Elektrizität	Wärme für Heizung und Dusche
Auf dem Dach ...	Photovoltaik-Module	Sonnenkollektoren
Wirkungsgrad	Module etwa 14 - 18 %	Kollektoren etwa 75 - 85 %
Energieernte pro m² und Jahr	70 - 120 kWh	200 - 600 kWh
Lebensdauer	Modul max. 30 Jahre	Kollektor max. 40 Jahre
Standardproduktgarantie der wesentlichen Komponenten	PV Modul: 2 - 5 Jahre Wechselrichter: 5 Jahre	Solardach: 5 - 10 Jahre Pufferspeicher: 5 - 20 Jahre
Amortisationszeit	10 - 15 Jahre	10 - 20 Jahre
Zinsgünstige KfW-Kredite?	Ja	Ja
Fördermittel Stand 01.01.2011	Kein Zuschuss für den Kauf der Anlage. 28,74 Cents pro kWh für den ins Netz gespeisten Strom, gemäß EEG, Dachanlage bis 30 KW	Zuschuss für die Errichtung oder Erweiterung im Gebäudebestand, nicht rückzahlbar 90 €/m ² Kollektor bis 40 m ² 45 €/m ² Kollektor > 40 m ² kombinierte Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung
Investitionssicherheit?	Ja, für bestehende Anlagen. Für Neuanlagen je nach Regierung: Bleibt es bei der Einspeisevergütung?	Ja. Zuschuss wird einmal ausgezahlt, gleich nach dem Einbau.
Ersparnis bzgl. Betriebskosten	Keine. Investition dient der Geldanlage.	Ja. Senkung der Heizkosten.
Nutzung der Solarenergie im eigenen Haus? Stand 01.01.2011	Zum Teil: Eigenverbrauchsbonus < 30 % - 12,36 % > 30 % - 16,74 %	Ja: Sonnenwärmeanlagen stiften Sinn nur auf dem eigenen Dach
Konsequenz für Anleger	Investieren in Anlagen auf sehr großen Dächern, am besten im sonnigen Süden	Investieren in eine solarthermische Anlage im eigenen Hause, die meiste Energie in privaten Haushalten geht für die Wärme drauf
Rendite	max. 3 - 5 %	max. 10 %
Steuerliche Bewertung	Einnahmen/Gewinne sind zu versteuerndes Einkommen.	Energieersparnis ist kein Gewinn, ist nicht zu versteuern.

Alle Angaben ohne Gewähr!