



Überblick über die Förderung von Solarstromanlagen (Photovoltaik, PV)

1. EEG = Erneuerbare Energien Gesetz
2. KfW Solarstrom Programm
3. Steuer: Vorsteuerabzugsberechtigung
4. Steuer: Abschreibung

Zu 1.

Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien wird durch eine gesetzlich festgelegte Einspeisevergütung gefördert. Für PV Anlagen auf Gebäuden, die im Jahr 2008 ans Netz gehen, gilt in der Regel 0,467 € / kWh Einspeisevergütung garantiert bis 31.12.2028 (Anlagen auf Dächern bis 30 kW)

Zu 2.

Die Finanzierung der Anlage kann durch das „Solarstromprogramm“ der KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau – Förderbank der Bundesrepublik Deutschland) günstig werden: Kreditvolumen bis 50.000,- € , Laufzeit bis 20 Jahre die aktuellen Zinskonditionen ändern sich häufig und sollten im Internet unter www.kfw.de nachgesehen werden.

Es gibt auch andere Förderprogramme, insbesondere für größere Anlagen, bei denen aber nicht das gesamte Investitionsvolumen finanziert wird. Die Vergabe der KfW- Kredite wird von den Hausbanken erfahrungsgemäß restriktiv gehandhabt, deshalb sind auch freie Finanzierungen interessant.

Zu 3.

Unabhängig von sonstiger unternehmerischer Tätigkeit wird auf Antrag bezüglich der Solarstromerzeugung Vorsteuerabzugsberechtigung gewährt. D. h., es ist steuerlich immer sinnvoll, diese in Anspruch zu nehmen, so dass der MwSt.-Anteil bei der Investition und allen evtl. Folgekosten vom Finanzamt zurückerstattet wird.

HINWEIS: In unseren Angeboten und Wirtschaftlichkeitsrechnungen wird daher immer von Nettopreisen ausgegangen, auch wenn sie sich an Privatpersonen richten.

Zu 4.

Die Anlagen können steuerlich abgeschrieben werden. In der Regel linear innerhalb von 20 Jahren. Je nach Argumentation und „Good will“ des Steuerberaters / Finanzamtes können auch mal 10 Jahre durchgehen.

Sonstige Daten zur Wirtschaftlichkeit:

Investitionsvolumen

- Ca. 4.500,-- € pro kW für Module und Systemtechnik
Abhängig z. B. von Dachform, Modulgrösse, Anordnung, Anlagengröße...
- ca. 300,-- € bis 600,-- € pro kW für Dachmontage
Abhängig z. B. von Zugänglichkeit, Dachneigung, Anlagengröße...
- ca. 500,-- € bis 1.500,-- € für Elektroanschluss ans Netz pro ANLAGE
Abhängig z. B. Kabellänge, Kabelwege, Platz für Zähler, EVU Vorschriften...

Ertragserwartung:

In Mannheim können bei gut ausgerichteten, verschattungsfreien Anlagen mehr als 900 kWh / kW a angenommen werden. Die jährlichen Schwankungen der Sonnenscheindauer sind so gering, dass der Ertrag auch garantiert werden kann (Allgefahrenversicherung für 10 Jahre). Das ergibt ein „**Return on Investment**“ von meist **ca. 9 %** bei Anlagen ab 5 kW und guter Anlagenausrichtung.

Garantien:

Es sind 2 Jahre Produktgarantie sowie 20 Jahre Leistungsgarantie üblich.

Defekte an Solarzellen sind extrem selten, so dass höhere Garantiezeiten nicht unbedingt nötig sind, aber als Versicherungsleistung möglich (s. o.)

Bei Wechselrichtern, die etwas anfälliger sind als Module, sind 5 Jahre Gewährleistung üblich. Gegen Aufpreis auch 10 Jahre.

Vorteile von PV Anlagen

1. Entlastung der Umwelt von CO₂ und anderen Abgasen
2. Reduzierung der Abhängigkeit von endlichen Rohstoffen
3. Förderung von Arbeitsplätzen in der Umwelttechnik
4. Wertsteigerung der Immobilie
5. sichere Geldanlage
6. bei günstigem Gebäude eine der renditestärksten Geldanlagen
7. ggf. Imagegewinn (insb. bei Unternehmen)

Rückfragen an:

ANTARIS Solar GmbH & Co.KG

Niederlassung Mannheim

Postfach 320 202; 68273 Mannheim / Amselstr. 15; 68307 Mannheim

Tel.: 0621 1 28 80 81 Fax: 0621 1 28 80 82

Mail: info@solar-mannheim.de www.antaris-solar.de

Aktualität: Jan. 2008