

Beispielrechnung
Einfamilien
Wohnhaus
97000 Mainfranken

08.02.2009

auf einen Blick...

Ihre neue photovoltaische Solaranlage zur Netzeinspeisung:

| | |
|--|-------------------|
| Anlagen - Nennleistung: Angabe in Kilo-Watt (peak) - wie bei Autos auch. | 4,6 kW(p) |
| Anschaffungskosten: in netto ohne Mehrwertsteuer - die holen Sie sich vom Finanzamt wieder! - wie? zeigen wir Ihnen. | 18.250,00 € |
| jährliche durchschnittliche Stromproduktion:* wieviel verbrauchen Sie selbst? - können Sie mehr produzieren, als Sie verbrauchen? | 4.292 kWh |
| jährlicher durchschnittlicher Erlös aus dem Verkauf des produzierten Stroms ca gesetzlich abgesichert durch das EEG (EnergieEinspeiseGesetz) für 20 Jahre! | 1.800,00 € |
| jährliche durchschnittliche Einsparung an CO₂ in Tonnen in 20 Jahren sind das 85.836 Kilogramm! | 2,532 to |
| voraussichtlicher Verdienst: nach Abzug aller Betriebs-, Finanzierungs- und Tilgungskosten und der Versicherung | <u>9.686,00 €</u> |

* Die jährlichen Ertragswerte sind abhängig von verschiedenen Eckdaten, hauptsächlich jedoch von:
Ihrer geographischen Lage, der Dachneigung, Südausrichtung und einer eventuellen Verschattung.

Die von uns kalkulierten Einstrahlungsdaten basieren auf einer wissenschaftlichen Datenbank der europäischen Union und spiegeln eine eher konservative Schätzung wieder.

Das Zusammenspiel der Ortsdaten mit den optimal kombinierten Anlagenkomponenten sichert Ihren langfristigen Erfolg.

Gerne erläutern wir Ihnen die Berechnungsgrundlagen der kalkulierten Werte.

Voraussichtliche Gewinn- & Verlustrechnung

Projektname / Kommission: Beispielrechnung Einfamilien
Wohnhaus
97000 Mainfranken
Inbetriebnahme: 3 / 2009

Einnahmen

| | | |
|------------------------------|------------------|--------------------|
| - Einkünfte aus Stromverkauf | | |
| kumulierte Stromvergütung: | | 36.587,19 € |
| | Summe Einnahmen: | 36.587,19 € |

Ausgaben

| | | |
|-------------------|-----------------|--------------------|
| - Kapitaldienst | | |
| Tilgung: | | 19.010,42 € |
| Zinsen: | | 6.338,36 € |
| - Betriebskosten: | | 1.552,41 € |
| | Summe Ausgaben: | 26.901,19 € |

Ergebnis

| | | |
|---|--|-------------------|
| - voraussichtlicher Kontostand nach 20 Jahren, vor Abschreibung, vor Steuer | | 9.686,00 € |
|---|--|-------------------|

Wirtschaftlichkeitsprognose

Projektname / Kommission Beispielrechnung Einfamilien, 97000 Mainfranken

Inbetriebnahme: 3 / 2009

Anlagendaten

| | |
|----------------------------|--------------|
| - Anlagenleistung: | 4,6 kWp |
| - Stromerzeugung pro Jahr: | 933 kWh/kWp |
| - Stromvergütung: | 0,4301 €/kWh |
| - Betriebsdauer: | 20 Jahre |

Kapitalbeschaffung

| | |
|---|-------------|
| - Fremdkapital: Auszahlungsbetrag | 18.250,00 € |
| - Eigenkapital: | - 0,00 € |
| - öffentlicher Investitionszuschuß: | - € |
| | 18.250,00 € |
| | |
| - Investitionssumme tatsächlich, netto, ohne MWSt.: | 18.250,00 € |

Investitionskosten, netto, ohne MWSt

| | |
|-----------------------|----------------|
| - Anschaffungskosten: | 18.250,00 € |
| - Investitionskosten: | 3.967,39 €/kWp |
| | 18.250,00 € |

Laufende Betriebskosten, pro Jahr

| | |
|--|---------|
| - anfängliche Betriebskostenpauschale pro Jahr: | 53,23 € |
| - angenommene jährliche Teuerung der Betriebskosten: | 1,50% |

Kreditkonditionen

| | Auszahlung | Zinssatz | Laufzeit | tilgungsfrei |
|-----------------|------------|----------|----------|--------------|
| - Fremdkapital: | 96,00% | 3,95% | 15 Jahre | 0 Jahr(e) |

Liquiditätsentwicklung (vor Steuer und vor Abschreibung)

