

Kunde:

Elektro
Wiedholz
Elektroinstallation · Elektrogeräte · SAT · Anlagen · Telefone
Mobilfunk · TV · HiFi · Video · Photovoltaik · Beleuchtung



Kom.:

Am Heißbanger 13 86405 Meitingen
Telefon: 0 82 71 / 4 13 00 Mobil: 0171/3 86 30 40 Fax: 0 82 71 /55 32
e-mail: info@elektro-wiedholz.de Internet: www.elektro-wiedholz.de

Finanzierung einer Photovoltaikanlage

betrachtet bei einer Betriebszeit von 20 Jahren
(alle Angaben basieren auf Erfahrungswerten und sind unverbindlich)

A PV-Anlage mit kWp Leistung

EUR

1. Anlagenpreis ohne/mit Montage ,inkl. Mwst	23.200,00
2. Mehrwertsteuer 16%	3.200,00
3. Anlagenpreis ohne MwSt	20.000,00
4. Eigenmittel nach Bedarf	

B Finanzierung

5. Darlehen (Anlagenpreis abzüglich der Eigenmittel)	20.000,00
6. Zinssatz (effektiv) in Prozent	3,90
7. Laufzeit der Finanzierung in Jahren (Tilgungszeit)	14

Die MwSt wird in der Berechnung nicht weiter berücksichtigt, da diese vom Finanzamt auf Antrag wieder zurückerstattet wird. Ebenso ist die Abschreibung für Gewerbetreibende nicht berücksichtigt. Hierzu empfehlen wir ein Gespräch mit dem Steuerberater.

C Finanzmittelrückfluss

8. EEG - <input type="text" value="57,4"/> Ct/kWh <input type="text" value="950"/> kWh/Anno	über 20 Jahre	44.496,48
	jährlicher Mittelrückfluss	2.224,82

D Finanzmittelabfluss

9. Tilgung des Darlehens	20.000,00
10. Zinsen des Darlehens	5.265,00
11. Versicherung (0,2% pro Jahr vom Anlagenwert)	928,00
12. Wartung (0,2% pro Jahr vom Anlagenwert)	928,00
13. Einspeisezählergebühr 1,28 EUR/Monat (EVU-Abhängig)	307,20
14. Rückzahlung Eigenmittel	0,00
15. Summe Mittelabfluss: Pos.9 bis 14	27.428,20

E Überschuß nach 20 Jahren (Pos.C abzüglich Pos. D)

17.068,28

Neben der finanziellen Betrachtung der Anlage, reduzieren Sie die CO²-Emmission um ca.

54,26
Tonnen