

Wirtschaftlichkeitsanalyse Photovoltaik

Die Kalkulation wurde erstellt von
Volksbank Ammerbuch eG
Herrenberger Straße 1
72119 Ammerbuch

Betreiber der PV-Anlage	
Name	Max Muster
evtl. Firma	
Adresse	
PLZ / Ort	

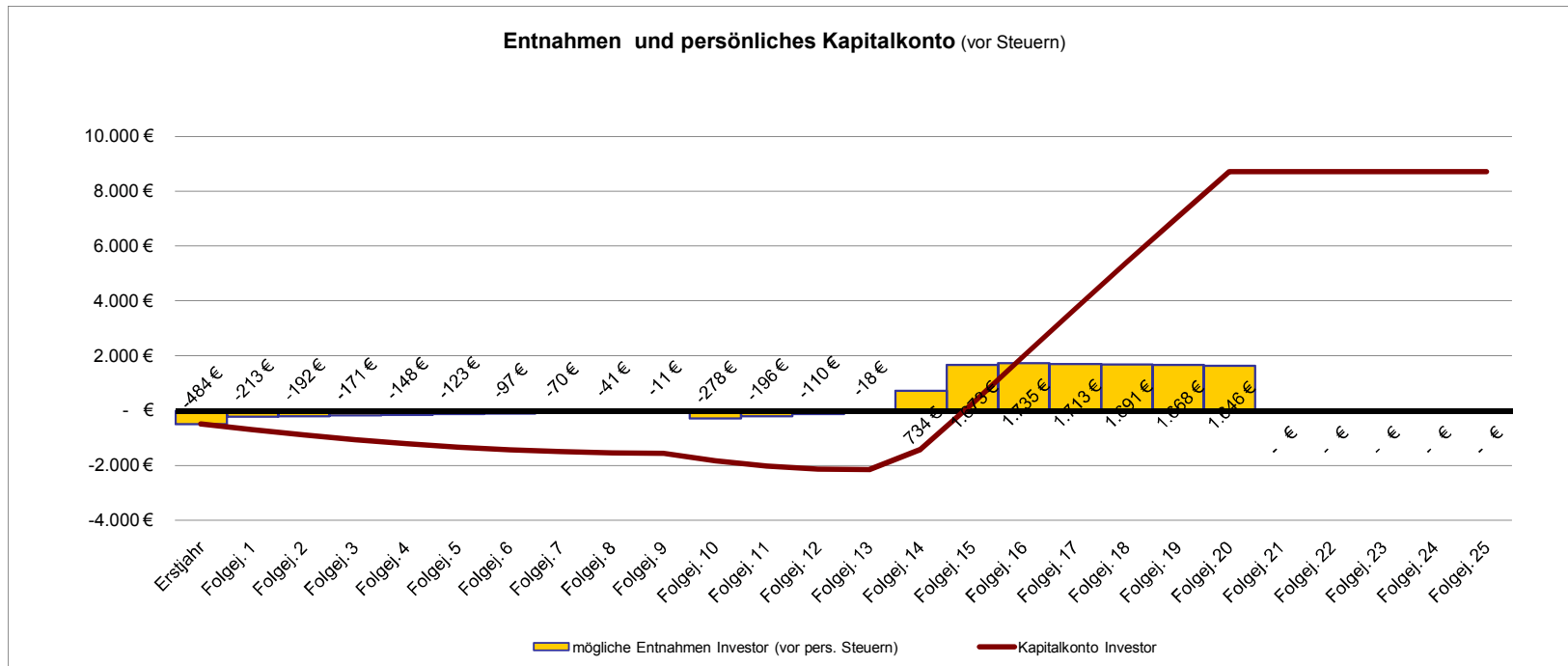
Hauptmerkmale der Anlage	
Art der Anlage	Dachanlage
Anlagengröße	6,84 kWp
Inbetriebnahme	08 / 2010
Ø Stromertrag p.a.	950 kWh/kWp
Grundlage der Einspeisung	nicht nach dt. EEG
Planungszeitraum	20 Jahre
Zeitraum gesetzl. Vergütung	20 Jahre
gesetzl. Vergütung pro kWh	0,3405 €/kWh

Investitionskosten und Finanzierung		
Investition / Mittelverwendung		
PV-Anlage	100%	21.029,03 €
		- €
		- €
Summe		21.029,03 €
Finanzierung / Mittelherkunft		
Eigenkapital		- €
Darlehen 1	100%	21.029,03 €
Darlehen 2		- €
Restfinanzierung		- €
Summe		21.029,03 €

Konditionen der Finanzierung		
	Darlehen 1	Darlehen 2
Laufzeit	14 Jahre	
Tilgungsfreie Jahre		
Zinssatz nominal	3,65%	
Auszahlung zu	100%	
Darlehen 3 beinhaltet eine individuelle Finanzierung.		

Rückflüsse aus der Investition		
	erstes volles Jahr	gesamte Laufzeit
<i>Stromeinspeisung</i>	<i>6.443 kWh</i>	<i>120.316 kWh</i>
Stromerträge	2.194 €	40.968 €
individuelle Posten	- €	- €
laufende Kosten	- 131 €	- 3.236 €
Kapitaldienst	- 2.247 €	- 27.751 €
Verzinsung Kapitalkonto	- 29 €	- 1.274 €
Rückfluss vor Steuern	- 213 €	8.707 €
Gewerbesteuer	- €	- €
Einkommensteuer	- €	- €
Rückfluss nach Steuern	- 213 €	8.707 €
eingesetztes Eigenkapital		- €
effektiver Überschuss		8.707 €

Kennzahlen	
Rendite der gesamten Anlage (=Gesamtkapitalrendite)	6,8% p.a.
Rendite auf das Eigenkapital	EK zu klein



Alle Preisangaben beziehen sich auf Nettopreise ohne USt.
 Kalkulationsergebnisse basieren auf obigen Annahmen. Tatsächliche Ergebnisse im Lauf der Zeit können von den Kalkulationsergebnissen abweichen.
 Die Kalkulation wurde bestmöglich erstellt. Für evtl. dennoch auftretende Fehler übernehmen wir keine Gewährleistung.