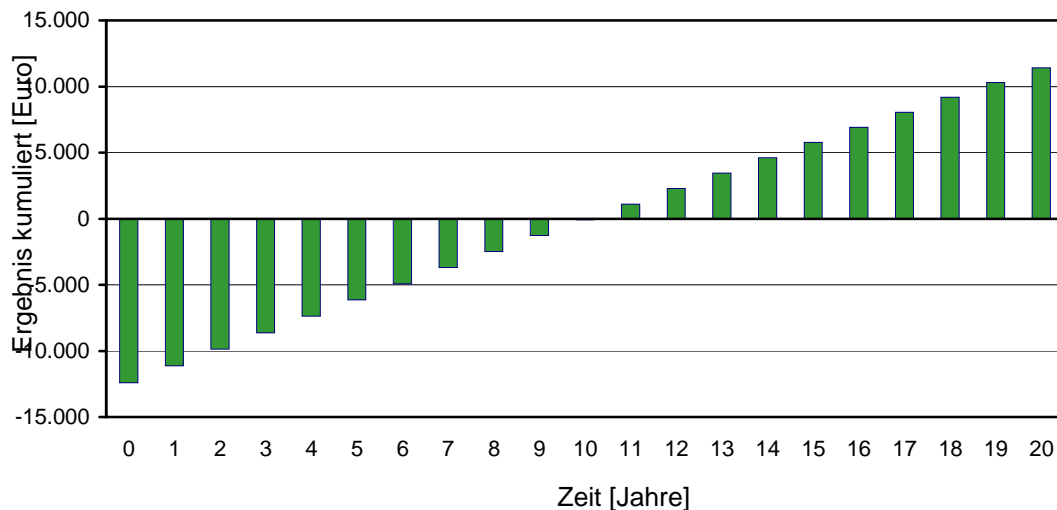


Muster-Wirtschaftlichkeitsrechnung Solarstrom 2010

interner Zinsfuß	7,4%	
Überschüsse ü. 20 J.	11.424	€
Preis pro kWp (ohne MwSt)	3.100	€/kWp
Kreditlaufzeit	20	Jahre
Kreditanteil	0,0%	
Rahmendaten		
Anlagenleistung	4,0	kWp
Kosten der Anlage (ohne MwSt.)	12.400	€
Inflationsrate	1,5%	p.a.
Zinssatz für Barwertermittlung	3,5%	p.a.
Dachanlage (j/n)		j
Einspeisevergütung	0,391	€/kWh
Stromertrag zu Beginn	950	kWh/kWp
Ertragsminderung pro Jahr	0,30%	
Haftpflicht	0	€/a
Anlagenversicherung	100	€/a
Zählergebühr	14	€/a
Reparaturrücklage	0,8%	der Investition
Summe laufende Kosten	1,7%	p.a.
Einnahmen	1.487	€/a
Überschuss 4.Jahr	1.243	€/a

213 €

Vermögensentwicklung



Rendite bei unterschiedlichen Anlagekosten für ein Süd bzw. Ost/West-Dach

Anlagenleistung	4 kW		kWh/kW*a
	Süd	Ost/West	
Mittlerer Jahresstromertrag	950	807	
Anlagenkosten je kW netto			
3.300 €	6,5%	4,1%	
3.100 €	7,4%	4,9%	
2.900 €	8,4%	5,8%	