

PV-Anlagen Kalkulation V 3.1

© 1997 - 2005 Solar Verlag GmbH Aachen, Autor Philippe Weiter

Erfassung der Eingangsdaten

Stand der Auswertung 28.06.2012

Projektdaten	
Betreiberin	Bauhof Donaueschingen
Standort	Donaueschingen
Ausrichtung	

Anlagendaten	
Zahl der Einzelanlagen	1 Stück
Leistung der Einzelanlagen	149,45 kW
Jährliche Energieproduktion	920 kWh / kW a
Verfügbarkeit	98 %
Jährliche Gesamtenergieproduktion	134.744,12 kWh / a

Finanzierungsdaten	alle Angaben netto
Anlagenkosten pro kW	2.250,00 €
Zählerkosten pro Anlage	50,00 € pro Jahr
Vollkaskoprämie	0,15 % der Investitionssumme pro Jahr
Haftpflichtprämie	150,00 € pro Jahr
Kosten d. Prüfung	750,00 € pro Jahr und Anlage
Vergütung für Energieeinspeisung	0,1599 € / kWh
Gesamtkapitalbedarf	336.262,50 €
davon Eigenkapital	336.262,50 €
davon Zuschuß	0,00 €
davon Bankdarlehen	0,00 €
Laufzeit des Darlehens	10,00
Zinssatz des Darlehens	3,20 %
Gesamtschuld	0,00 €
Annuität des Darlehens	0,00 €
Startjahr	2013
Inflationsrate	2,00 %

Investition inkl. Kosten der Dacherneuerung

