

NATURSTIFTUNG

DA



ID

Die Stiftung
des B U N D
Thüringen

Die Stiftung

Gründung Naturstiftung David 1998 durch BUND Thüringen

Stiftungszweck: Förderung Natur- und Umweltschutz in neuen Bundesländern und Berlin.

vorwiegend Naturschutz,
erneuerbare Energien und Energieeinsparung

Tätigkeit fördernd und operativ



- Stiftungsprojekt seit 2001
- Energieeinsparung/
reg. Energieerzeugung bei Sportstätten
- Sportvereine als Multiplikator
- 300t Co2/Jahr
- Investitionen 870.000 €



SONNE FÜR VEREINE



SONNE FÜR VEREINE

EEG – Erneuerbare Energien Gesetz:

Gesetzlich festgeschriebene Vergütung für Solarstrom für
20 Jahre

Inbetriebnahme	bis 30 kW	30 - 100 kW
	(ct/kWh)	(ct/kWh)
2006	51,80	49,28
2007	49,21	46,81

☞ Sonnenstromerzeugung = Klimaschutz + Geldanlage

SONNE FÜR VEREINE

Vereine: Projektfinanzierung

jährliche Einwerbung **kleiner** Spenden:



- schwierig, aufwändig

einmalige Einwerbung **zinsloses Darlehen**

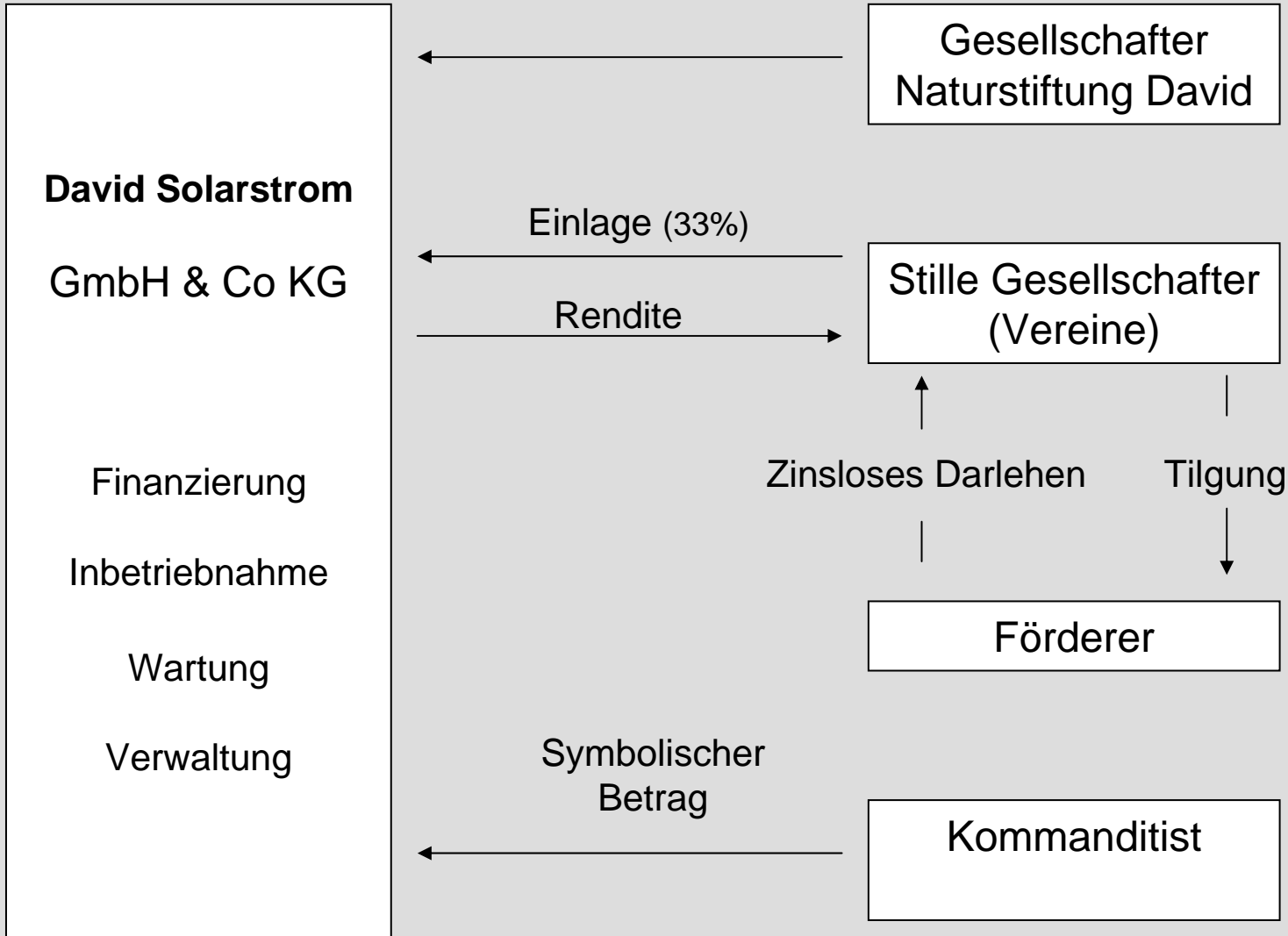


Investition in PV-Anlage:

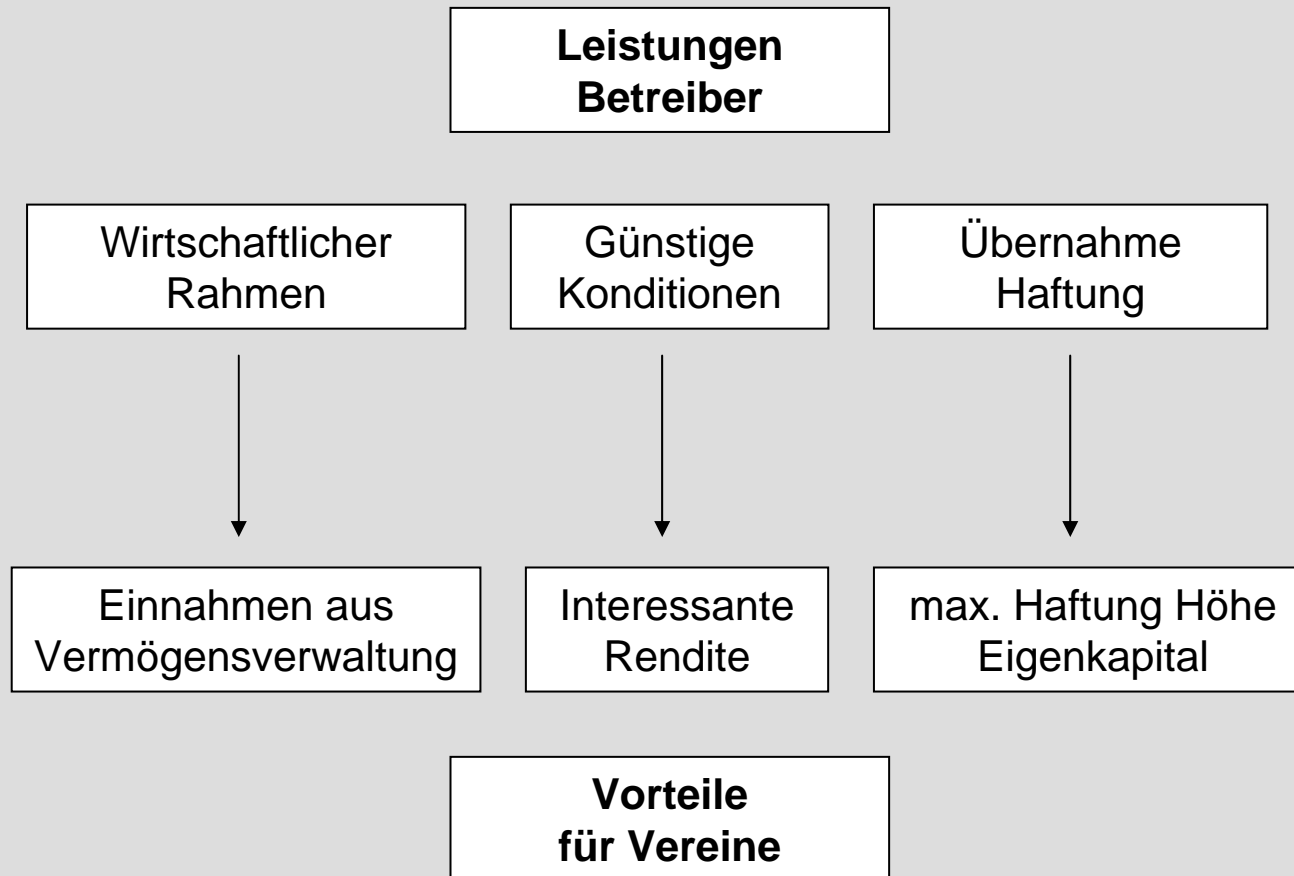


▮ **20 Jahre Einnahmen**

SONNE FÜR VEREINE



SONNE FÜR VEREINE



SONNE FÜR VEREINE

a) Forcierung der Photovoltaik

- Neue Betreiberform - neue Nutzergruppen
Multiplikation durch Vereinsmitglieder
- Einsparung von 75 t co2

b) Effektive Finanzierung Vereinsarbeit

- Verdopplung des eingesetzten Betrages
- einmalige Spende – 20 Jahre Förderung

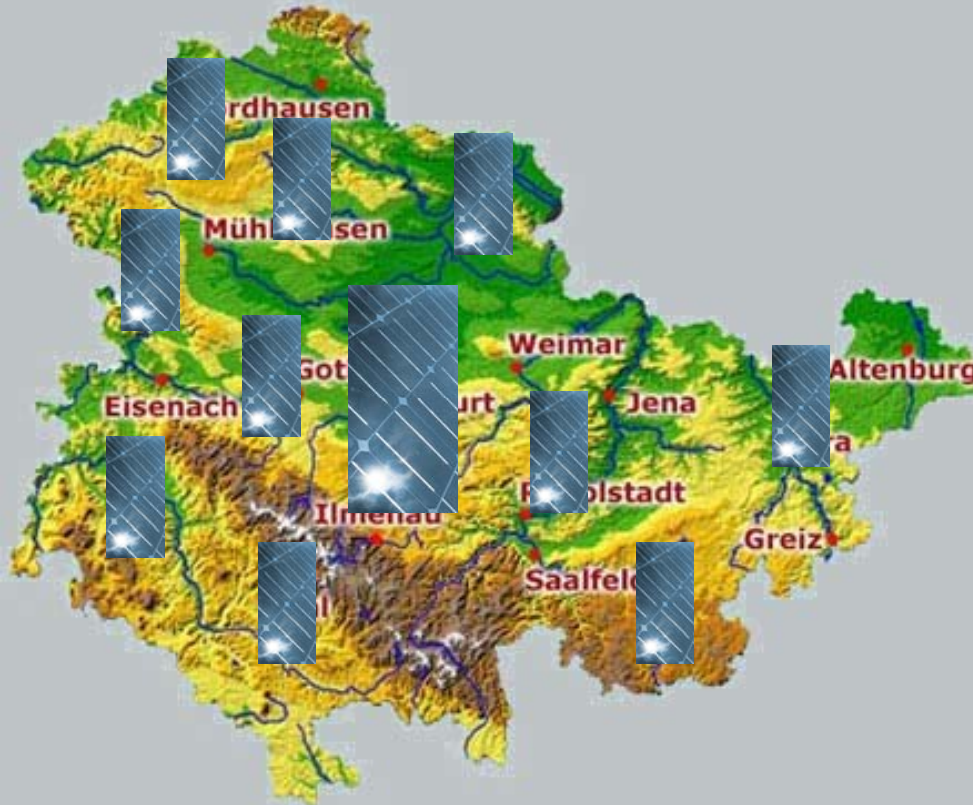
c) Öffentlichkeitswirksam

- sichtbares Engagement für gemeinnützige Tätigkeit und Umweltschutz

➤ Interessant für Vereine **u n d** Sponsoren

SONNE FÜR VEREINE

2006/ 2007: 100 kWp dezentral in Thüringen



+ ein zentrales „Leuchtturm“projekt



SONNE FÜR VEREINE



Lageplan Erfurt HBF



HBF

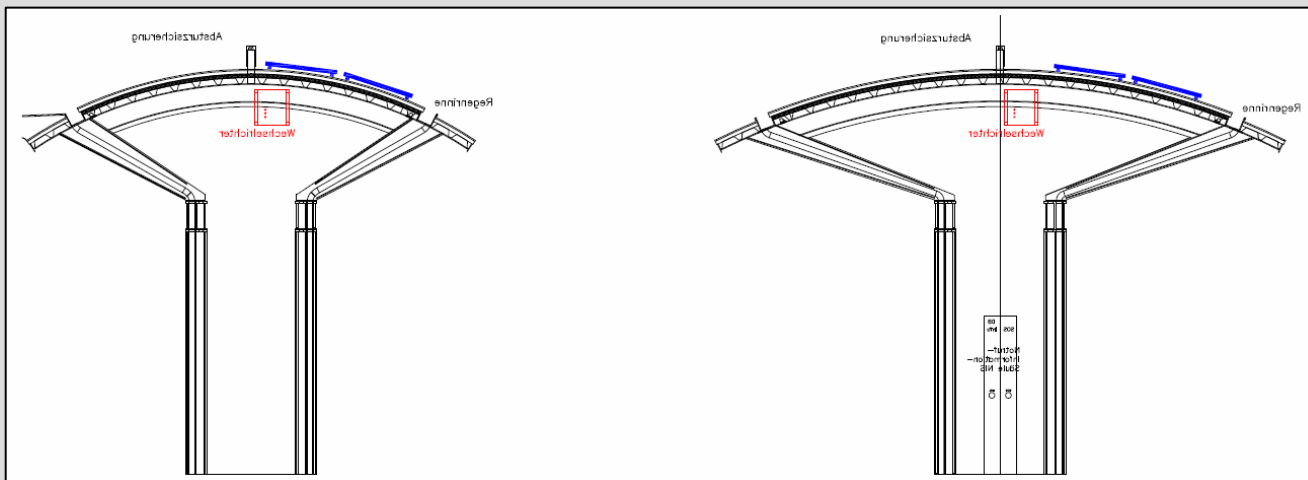
SONNE FÜR VEREINE



Bahnsteigüberdachung



SONNE FÜR VEREINE



2 x 16,65 kWp

2 x 6,66 kWp

Ges. 46,62 kWp



SONNE FÜR VEREINE

Ziel:

Rendite 5% - Verdoppelung Einlage über 20 Jahre

Günstige Erstellungskosten:

ca. 3550 €/ kwp - Anlage, Montage, Netzanschluss

Günstige Finanzierung:

1/3 Einlage Verein / Darlehen Pate – Zinsen an Verein

2/3 Darlehen Bank

Günstige Betriebskosten:

Verwaltung, Wartung, Versicherung



SONNE FÜR VEREINE

Energetischer Ertrag	ca. 775	kwh/ kwp * a
Vergütung	49,2	ct/ kwh
Ertrag	ca. 372	€ kwp * a
<hr/>		
Laufende Kosten: (Versicherung, Wartung, Verwaltung)	ca. 85	€/kwp * a
Rückzahlung Vereinsdarlehen:	ca. 59	€/kwp * a
- Zinsen, Tilgung Bankdarlehen:	ca. 167	€/kwp * a
<hr/>		
Ausschüttung:	ca. 59	€/kwp * a
<hr/>		

KOSTEN/
GEWINN

SONNE FÜR VEREINE

46,7 kWp = 9 Gesellschafteranteile a 5,2 kWp

Je Anteil: 10650 € Finanzierung

532 € mittlere Ausschüttung/ a

532 € Rückzahlung Eigenanteil/ a

Laufzeit 20 Jahre:

21300 €

Verdoppelung eingesetzter Betrag

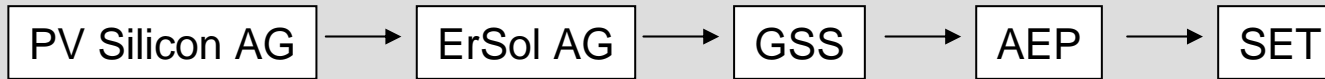
Günstige Finanzierung

Pachtfreie Dachflächen

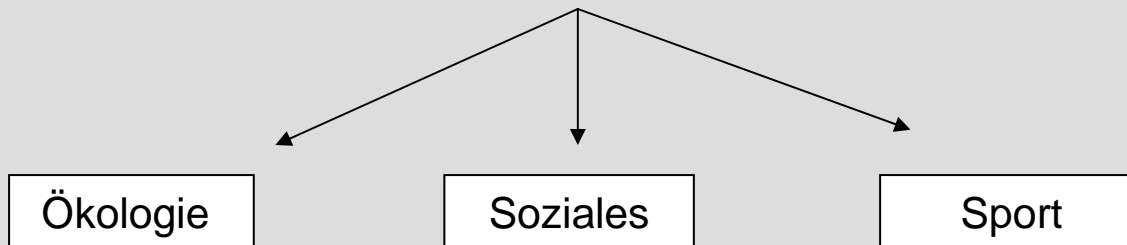
KOSTEN/
GEWINN

SONNE FÜR VEREINE

Abbildung der Thüringer Photovoltaikbranche



Förderung gemeinnütziger Thüringer Vereine



Markenzeichen Erfurts als

SONNEN – BLUMEN - STADT



SONNE FÜR VEREINE



weitere Informationen:



Frank Kuhlmeiy
Projektleiter

frank.kuhlmeiy@naturstiftung-david.de

Tel. 0361/55503-37

www.naturstiftung-david.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit ...

KONTAKT