

Beispielprojekt für Webseite

Anlagenbetreiber:

Erstellt von:

Herrn
Peter Sonnenfreund
An den Sonnenwiesen 13
90765 Mondhausen

Frau
Susanne Sonnenschein
Am Solarberg 17
90765 Fürth/Bayern

Finanzplan

Jahr	Inbetr.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Periode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Erlöse aus Einspeisevergütung		1.185	2.515	2.509	2.502	2.496	2.490	2.484	2.477	2.471	2.465	2.458	2.452	2.446	2.439	2.433
Betriebskosten		-198	-404	-412	-420	-429	-437	-446	-455	-464	-473	-483	-492	-502	-512	-523
Reparaturrückstellung																
Jährlicher Überschuss		987	2.111	2.097	2.082	2.068	2.053	2.038	2.022	2.007	1.991	1.976	1.960	1.944	1.927	1.911

Investitionsauszahlung	-26.400															
Jährlicher Überschuss		987	2.111	2.097	2.082	2.068	2.053	2.038	2.022	2.007	1.991	1.976	1.960	1.944	1.927	1.911
KfW-Solarstrom-Erzeugen (20/3/10)	25.344	-469	-937	-937	-1.506	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.075	-2.039	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176
Finanzergebnis	-1.056	518	1.174	1.160	576	-8	-22	-37	-53	-68	-84	-64	-216	-232	-249	-265

Konto des Investors

Aufzinsung des Vorjahressaldos		-16	-17	18	53	72	74	76	77	78	78	78	78	74	69	64
Saldo nach Verzinsung	-1.056	-553	604	1.782	2.411	2.476	2.528	2.566	2.590	2.600	2.594	2.608	2.470	2.312	2.133	1.932

Sofern nicht anders ausgewiesen, Werte in Euro. Für verwendete Daten, Algorithmen und Programmierung kann keine Gewähr übernommen werden.

Beispielprojekt für Webseite

Anlagenbetreiber:

Erstellt von:

Herrn
Peter Sonnenfreund
An den Sonnenwiesen 13
90765 Mondhausen

Frau
Susanne Sonnenschein
Am Solarberg 17
90765 Fürth/Bayern

Finanzplan

Jahr	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Periode	16	17	18	19	20	21
Erlöse aus Einspeisevergütung	2.427	2.421	2.414	2.408	2.402	2.395
Betriebskosten	-533	-544	-554	-566	-577	-588
Reparaturrückstellung						
Jährlicher Überschuss	1.894	1.877	1.860	1.842	1.825	1.807

Investitionsauszahlung						
Jährlicher Überschuss	1.894	1.877	1.860	1.842	1.825	1.807
KfW-Solarstrom-Erzeugen (20/3/10)	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-2.176	-1.088
Finanzergebnis	-282	-299	-316	-334	-351	719

Konto des Investors

Aufzinsung des Vorjahressaldos	58	51	44	36	27	17
Saldo nach Verzinsung	1.708	1.460	1.188	890	565	1.301

Sofern nicht anders ausgewiesen, Werte in Euro. Für verwendete Daten, Algorithmen und Programmierung kann keine Gewähr übernommen werden.

Beispielprojekt für Webseite

Anlagenbetreiber:

Herrn
Peter Sonnenfreund
An den Sonnenwiesen 13
90765 Mondhausen

Erstellt von:

Frau
Susanne Sonnenschein
Am Solarberg 17
90765 Fürth/Bayern

Kennzahlen

Kapitalwert	710 €
Eigenkapitalrendite	4,4 %
Gesamtkapitalrendite	3,7 %
Dynamische Amortisation	21 Jahre

- Ausgenommen sind private Beteiligungsfinanzierungen
- Maximalbetrag: 50.000 € nicht kombinierbar
- Auszahlungskurs: 96 %, Finanzierungsanteil bis zu 100 %
- Tilgung in vierteljährlichen Annuitäten
- Beachte: Nach Ablauf der Zinsbindungsfrist wird unter Berücksichtigung der Entwicklung am Kapitalmarkt der Zinssatz neu festgelegt. Eine vorzeitige Tilgung ist nur während der (ersten) Zinsbindungsphase möglich.

Anlage-Eckdaten

Anlagentyp	Dachanlage
Anlagengröße	6 kWp
Spezifischer Jahresertrag	885 kWh/kWp
Leistungsverlust gesamt	5,0 %
Inbetriebnahme	7/2006
Wirtschaftl. Nutzungsdauer	EEG-Vergütungszeitraum
Einspeisevergütung lt. EEG	0,5180 €/kWh
Einspeisevergütung nach dem 21. Betriebsjahr	0,2000 €/kWh

Eigenkapital

Notwendiges Anfangseigenkapital	1.056 €
Zwischenzufinanzierende Umsatzsteuer	4.224 €
weiterer EK-Bedarf ab t=1	0 €
Kalkulationszinsfuß	3,0 %

Investitionskosten

Investitionssumme	26.400 €
Anlagenrestwert	0 €
Rückbaukosten	0 €

Betriebskosten

Bezogen auf die Investitionssumme	1,5 %/Jahr
Anfängliche Betriebskosten	396 €/Jahr
Betriebskostensteigerung	2,0 %/Jahr
Reparaturrückstellung	0 €/Jahr

Finanzierung

KfW-Solarstrom-Erzeugen (20/3/10)

Nominalzins	3,550 %
Auszahlung	2006
Max. Finanzierungsanteil	96,0 %
Kredithöhe	25.344 €
Tilgungsart	Annuität
Tilgungsfrequenz	vierteljährlich
Zinsanstieg ab 2016 um	1,0 %
Laufzeit	20 Jahre
Tilgungsfreie Anlaufjahre	3 Jahre

Steuern

Umsatzsteuer-abzugfähig (Umsatzsteuer 16,0 %)	ja
Ertragssteuern berücksichtigt	nein

Beispielprojekt für Webseite

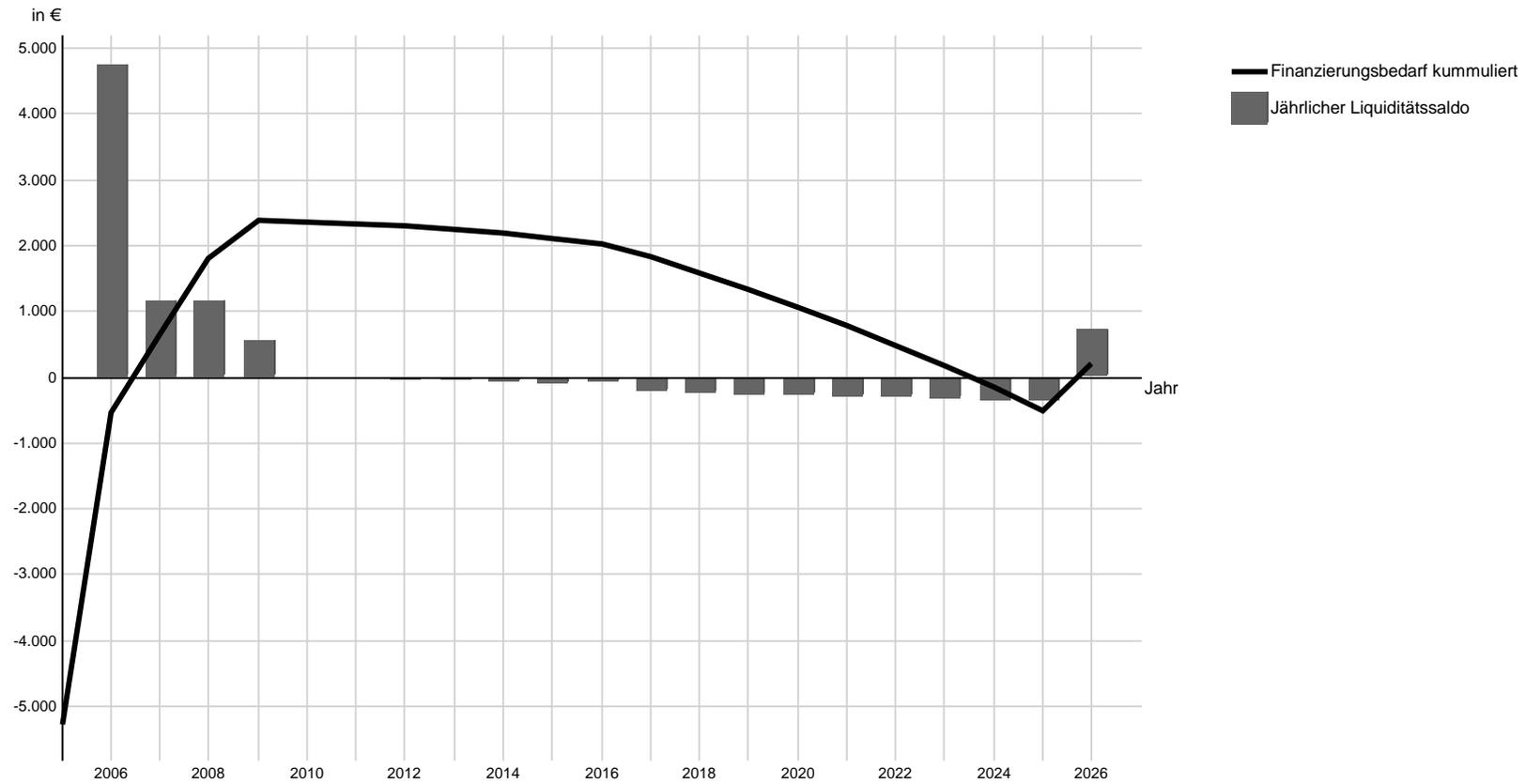
Anlagenbetreiber:

Erstellt von:

Herrn
 Peter Sonnenfreund
 An den Sonnenwiesen 13
 90765 Mondhausen

Frau
 Susanne Sonnenschein
 Am Solarberg 17
 90765 Fürth/Bayern

Liquiditätsbedarf



Beispielprojekt für Webseite

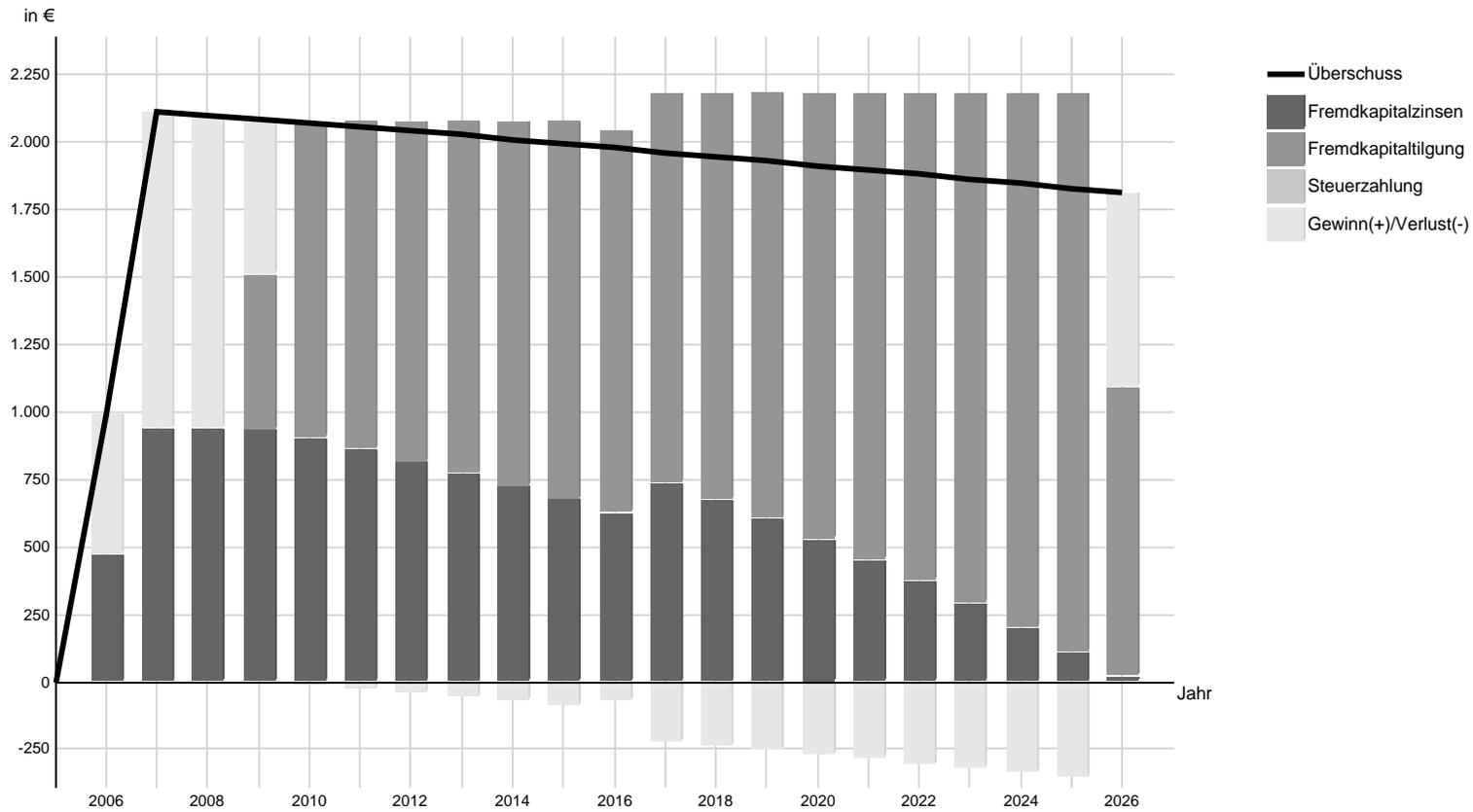
Anlagenbetreiber:

Erstellt von:

Herrn
 Peter Sonnenfreund
 An den Sonnenwiesen 13
 90765 Mondhausen

Frau
 Susanne Sonnenschein
 Am Solarberg 17
 90765 Fürth/Bayern

Überschussverwendung



Beispielprojekt für Webseite

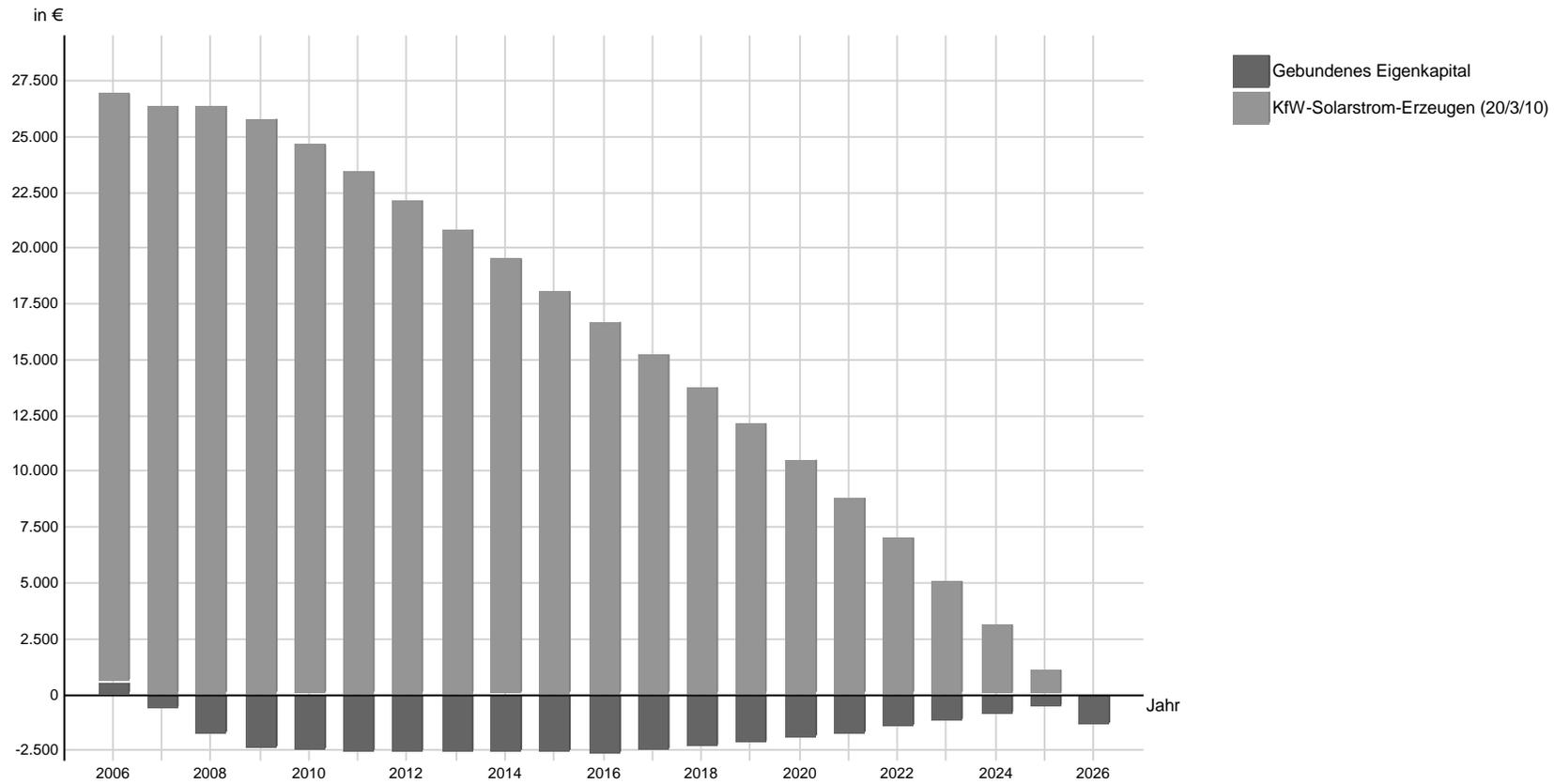
Anlagenbetreiber:

Erstellt von:

Herrn
 Peter Sonnenfreund
 An den Sonnenwiesen 13
 90765 Mondhausen

Frau
 Susanne Sonnenschein
 Am Solarberg 17
 90765 Fürth/Bayern

Gebundenes Kapital



Beispielprojekt für Webseite

Anlagenbetreiber:

Erstellt von:

Herrn
 Peter Sonnenfreund
 An den Sonnenwiesen 13
 90765 Mondhausen

Frau
 Susanne Sonnenschein
 Am Solarberg 17
 90765 Fürth/Bayern

KfW-Solarstrom-Erzeugen (20/3/10)

