

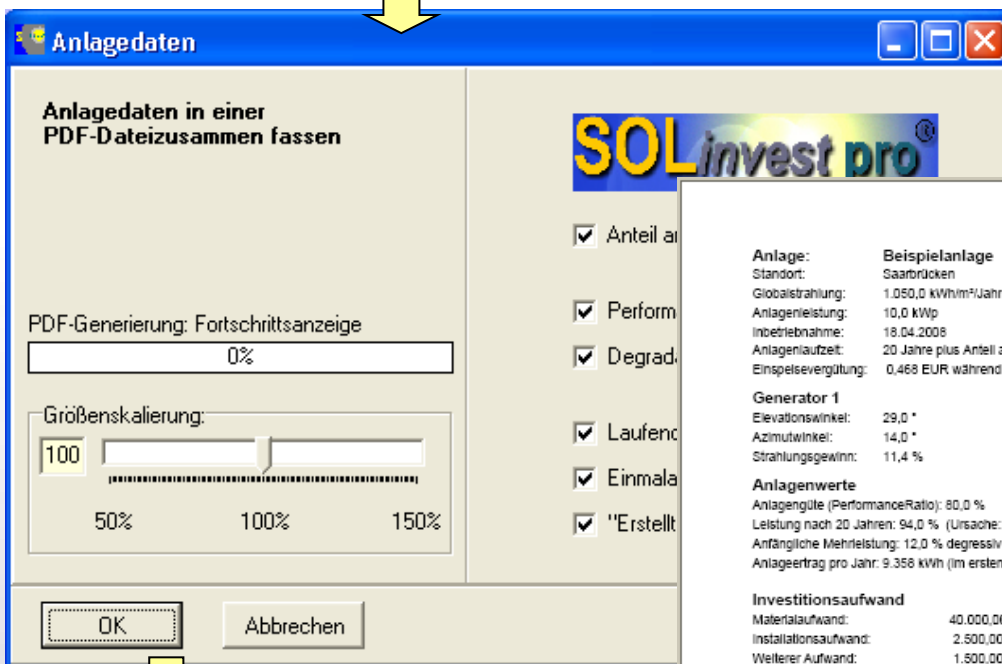
Kompatibel mit Windows Vista

Erweiterungen des 2008-Update zu SOLinvest pro 2007 (Mai 2008)

Die Überarbeitung der Software SOLinvest pro 2007 wurde im Mai 2008 freigegeben. Sie enthält einige neue Funktionalitäten und bringt die Software auf den aktuellen Stand. Folgende Erweiterungen wurden dabei unter anderem eingearbeitet:

Ansicht „PV-Anlage“

- Neuer Report „Datenseite“ listet die eingegebenen Anlageparameter detailliert auf.



Anlage: Beispielanlage
Standort: Saarbrücken
Globalstrahlung: 1.050,0 kWh/m²/Jahr
Anlagenleistung: 10,0 kWp
Inbetriebnahme: 18.04.2008
Anlagenlaufzeit: 20 Jahre plus Anteil am Errichtungsjahr 0,7 Jahre
Einspeisevergütung: 0,468 EUR während der ersten 20,7 Jahre, danach 0,200 EUR

Generator 1
Elevationswinkel: 29,0 °
Azimutwinkel: 14,0 °
Strahlungsgewinn: 11,4 %

Anlagenwerte
 Anlagengüte (PerformanceRatio): 80,0 %
 Leistung nach 20 Jahren: 94,0 % (Ursache: Degradation)
 Anfängliche Mehrleistung: 12,0 % degressiv abgeklungen auf stabilisierten Wert nach ca. 80 Tagen
 Anlageertrag pro Jahr: 9.358 kWh (im ersten Jahr)

Investitionsaufwand

Materialaufwand:	40.000,00 EUR
Installationsaufwand:	2.500,00 EUR
Weiterner Aufwand:	1.500,00 EUR
Gesamtaufwand:	44.000,00 EUR

Laufender Aufwand

Aufwand	Steigerung	Beschreibung
260,00 EUR / Jahr	2 % / Jahr	Versicherung ¹
200,00 EUR / Jahr	3 % / Jahr	
300,00 EUR / Jahr	4 % / Jahr	

Finanzierung der Anlage

- 32,80 %: Eigenmittel
 Eigenmittelbetrag: 14.432,00 EUR
- 67,20 %: 1.Kredit
 Kreditbetrag: 29.568,00 EUR (Kreditwert: 30.800,00 EUR, Auszahlung: 96,00 %)
 Laufzeit: 12 Jahre, davon tilgungsfrei: 2 Jahre, Zinssatz: 5,50 %.

Anlagedaten wurden mit der Software SOLinvest pro zusammen gestellt, (c)Luxea GmbH (www.luxea.de)

Ansicht „PV-Anlage“

- **Kopieren von Anlagen.**

Die gerade ausgewählte oder in Bearbeitung befindliche Anlage kann kopiert werden. Hierzu wird nach Auswahl der Schaltfläche „Anlage kopieren...“ ein Dialog geöffnet. Darin kann der neuen Anlage ein neuer Name, eine neue Beschreibung und ein anderer Standort zugeordnet werden.

PV-Anlage: "Beispielanlage" am Standort: Saarbrücken

Neuer Standort... Standortliste... Neue Anlage... **Anlage kopieren...** Anlagenliste ... Vorgabewerte bearbeiten...

Anlagenstandort: Deutschland
 Standortname: Saarbrücken
 PLZ: 66111
 Ort: Saarbrücken
 Globalstrahlung: 1050 kWh / a/m²

Status:
 Test Kalkulation
 Angebot indikativ
 Angebot bindend
 Auftrag

PV-Generatoren:
 Strahlungsgewinn: 1.114
 10 kWp 0 kWp

Anlagenbezeichnung:
 Name: Beispielanlage
 Bemerkung:

Aufwand: Ertrag:

Solaranlagen kopieren

Ursprungsanlage:
 Name: Beispielanlage Leistung: 10 kWp

Kopierte Anlage:
 Name: Kopie von Beispielanlage
 Beschreibung:

Standortauswahl für die kopierte Anlage:

Name	Land	PLZ	Gemeinde	Länge	Breite	Globalstrahlung
Standort-Saarbrücken	Deutschland	66115	Saarbrücken	6,98	49,28	1075
Standort-Saarlouis	Deutschland	74321	Bietigheim-Bissingen	9,1	48,98	1075
▶ Saarbrücken	Deutschland	66111	Saarbrücken	7	49,24	1050
Standort-Cappeln (Oldenburg)	Deutschland	49692	Cappeln (Oldenburg)	8,04	52,81	900

Ansicht „Diagramm“

- **Export** der Tabelle als *.csv-Datei enthält nun auch die **CO2 Zahlenreihe**
- **Exportpfad wird abgespeichert** und ist somit bei jedem neuen Abspeichern bereits eingestellt.

Dialog „Neue PV-Anlage Assistent“

- Bei der Auswahl des Standortes ist die **Standortliste sortierbar** durch Anklicken der jeweiligen Spalte in der oberen Titelleiste

Neue PV-Anlage Assistent(1/3): Datum- und Standortwahl

Errichtungsdatum eingeben:
14.05.2008

Anlagenstandort auswählen:
Standortname:
Neuen Standort anlegen...

Name	PLZ	Globalstrahlung
▶ Standort-Saarbrücken	66115	1075
Standort-Saarlouis	74321	1075
Saarbrücken	66111	1050
Standort-Cappeln (Olden)	49692	900

< Zurück Weiter > Abbrechen

Dialog „PV-Anlageliste“

- **Liste der PV-Anlagen ist sortierbar** durch Anklicken der jeweiligen Spalte in der oberen Titelleiste

SOLinvest pro®

PV-Anlage

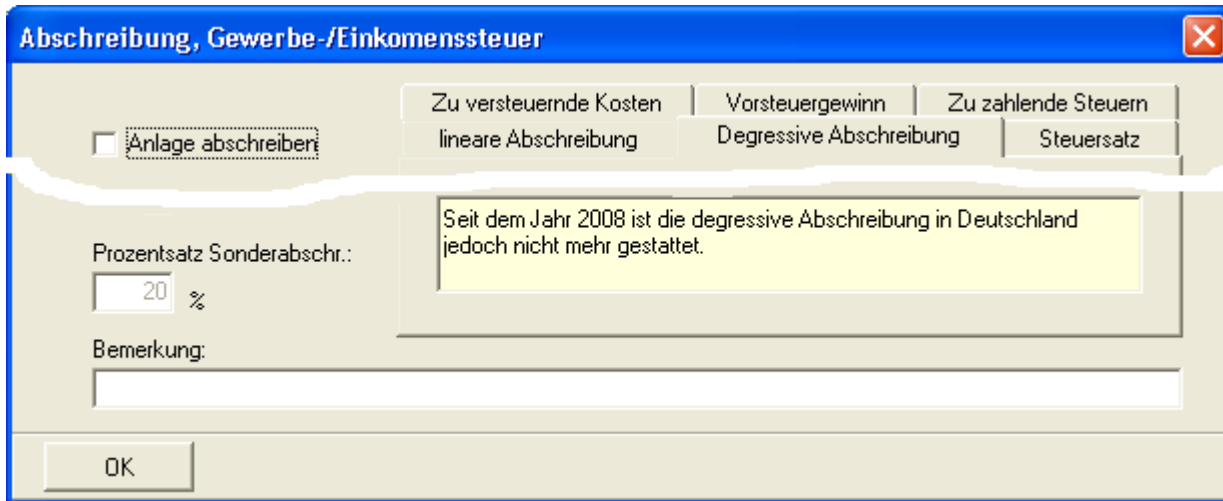
Diagramm

PV-Anlagen Auswahl für Diagrammansicht

Name	Leistung [kWp]	Kosten [Euro]	Beschreibung
anlage	10	44000	

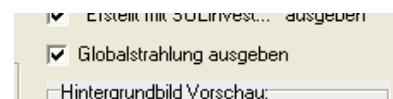
Dialog „Abschreibung“

- Das Update enthält einen Hinweis, dass die **degressive Abschreibung** ab dem Jahr 2008 in Deutschland **nicht mehr möglich** ist.



Dialog „Konfiguration des Anlagenberichts“ (Report)

- Ausgabe der Globalstrahlung im Report



Sie erkennen den aktuellen **Versionsstand 2008** im Startbildschirm:



Updatekonditionen

Für Besitzer der Version SOLinvest pro 2007 ist das Update kostenlos als Download verfügbar. Nutzen Sie hierfür folgenden Link:

www.luxea.de/download/SOLinvest2007pro.exe

Alternativ können registrierte Benutzer eine CD-ROM mit der kompletten neuen Version beziehen. Die Kostenpauschale hierfür beträgt 10,- netto zuzgl. 2,- Euro Versandkosten. Bitte senden Sie hierfür eine E-Mail mit Ihren Adressdaten oder der Rechnungsnummer an folgende E-Mailadresse: info@luxea.de