

1. Die EnEV-Simulation starten

kleine Solaranlage (bivalenter Speicher)

Solaranlage - Ergebnisse Simulation

Hersteller
Bezeichnung

Ergebnisse der Solar-Simulation

Energieertrag der Solaranlage kWh/a
Hilfsenergie für Solarpumpe kWh/a

Bemerkung
Anlagentyp

Solar-Simulation mit GetSolar durchführen

1 **EnEV-Simulation starten**

Ergebnisse einlesen

GetSolar ist ein Solar-Simulationsprogramm, das als separates Programm auf dem Rechner installiert sein muss. Liegen Ergebnisse einer Solarsimulation bereits vor, so können diese ggf. auch manuell eingetragen werden.

GetSolar - Installationsverzeichnis:
C:\Program Files (x86)\HSETU\GetSolar Professional

GetSolar - Datenverzeichnis:
C:\Users\n.muehmel\AppData\Roaming\HSETU\GetSolar Professional

Deckungsanteil der Solaranlage **0,0 %**
Energieertrag der Solaranlage 0 kWh/a
Hilfsenergie Solarpumpe 0,0 kWh/m²a
Mindestkollektorfläche EEWärmeG 2,9 m²

DIN 4701-10 Berechnung **Übernehmen**

2. In GetSolar alle Angaben tätigen und zur letzten Schaltfläche „EnEV“ gehen und dort die EnEV-Simulation durchführen

Basis

Projektdaten
Moment
Simulation (EnEV)

Ort
Anlage
Kollektor
Kollektorkreisberechnung
EnEV

Eingabedaten
Ergebnis

Simulation (EnEV)

Detaillierte Ergebnisse

Solarertrag nach DIN

Eingabedaten

Gebäude
Referenzstandort **Normstandort Potsdam**

Nutzfläche AN m²
Fensterflächen m²
Heizgrenze °C

Kollektor
Kollektortyp **Logasol SKR12.1R CPC**
Röhrenkollektor
Kollektorfläche m²
Neigung
Azimut
Länge Solarleitungen m

Speicher
Bereitschaftsvolumen Liter
Solar-Volumen Liter
Bereitschafts-Wverlust kWh/d

Warmwasserspeicher
☐ innerhalb der therm. Hülle
☒ außerhalb der therm. Hülle

Speicher-Nachheizung
☒ indirekt (Öl- o. Gaskessel o.ä.)
☐ elektrisch

Warmwasserverteilung
☐ innerhalb der therm. Hülle
☒ außerhalb der therm. Hülle

Anlagentyp
☐ nur Warmwasserbereitung
☒ Kombi-Anlage (Solares Heizen)

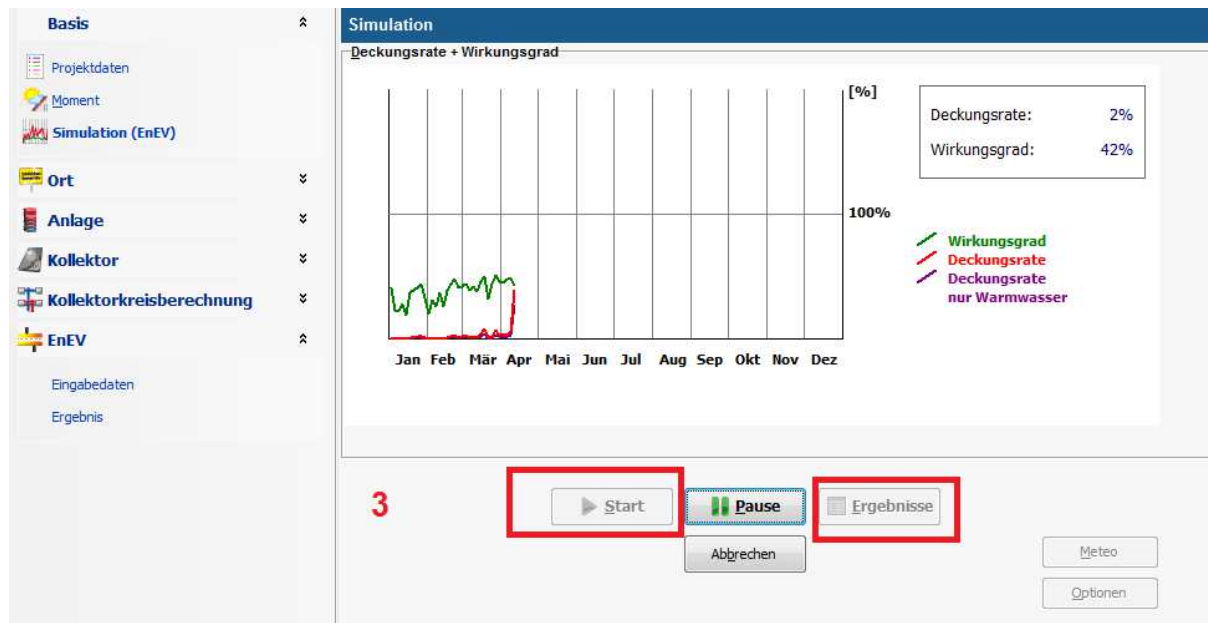
Warmwasser-Zirkulation
☐ ohne Zirkulation
☒ mit Zirkulation
Laufzeit h/d

Heizungsverteilung
Stränge ☒ innen- ☐ außenleend
horizontal ☒ ☐

Trinkwassererwärmung
q_{tw}
q_{tw,d}
q_{tw,s}
Summe kWh/m²a

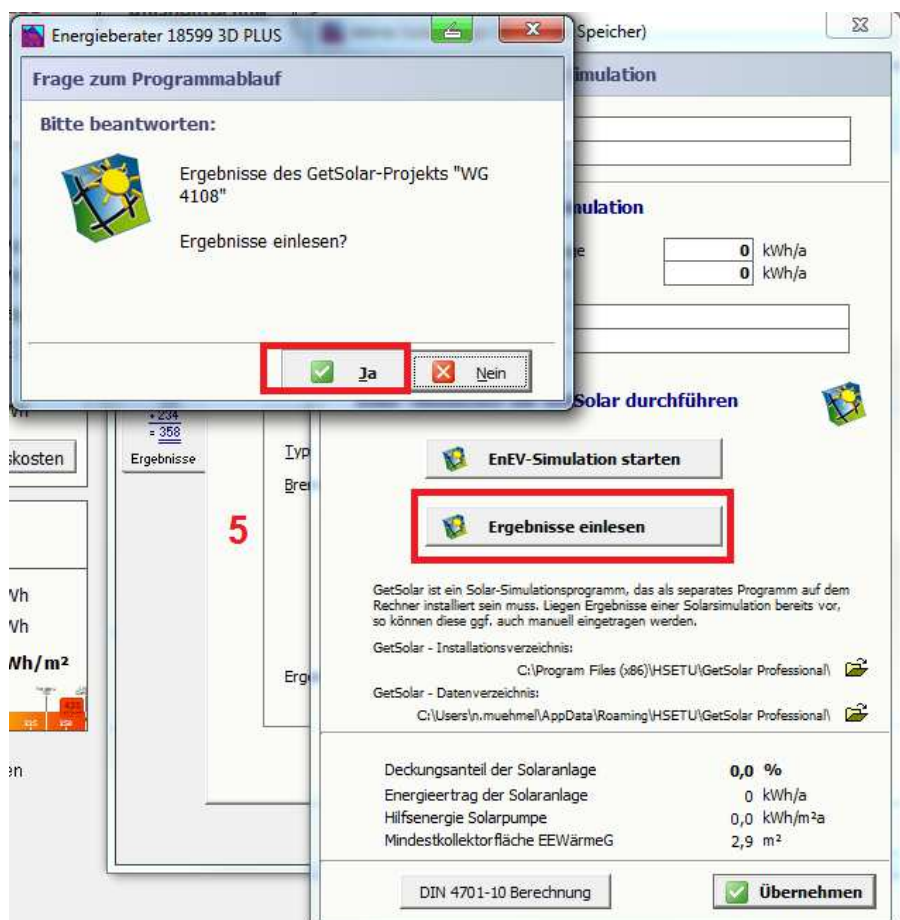
Heizung
q_h
q_{h,tw}
q_{c,e}
q_d
q_s
Summe kWh/m²a

3. EnEV-Simulation starten



4. Die Ergebnisse anzeigen lassen über die Schaltfläche „Ergebnisse“ und GetSolar minimieren.

5. Im Energieberater auf „Ergebnisse einlesen“ klicken



Falls die Meldung erscheint, dass keine Ergebnisse zur Simulation vorhanden sind gibt es noch weitere folgende Möglichkeit

1. Bitte prüfen Sie im Energieberater angezeigtes „GetSolar-Datenverzeichnis“

kleine Solaranlage (bivalenter Speicher)

Solaranlage - Ergebnisse Simulation

Hersteller

Bezeichnung

Ergebnisse der Solar-Simulation

Energieertrag der Solaranlage kWh/a

Hilfsenergie für Solarpumpe kWh/a

Bemerkung

Anlagentyp

Solar-Simulation mit GetSolar durchführen

EnEV-Simulation starten

Ergebnisse einlesen

1

GetSolar ist ein Solar-Simulationsprogramm, das als separates Programm auf dem Rechner installiert sein muss. Liegen Ergebnisse einer Solarsimulation bereits vor, so können diese ggf. auch manuell eingetragen werden.

GetSolar - Installationsverzeichnis:
C:\Program Files (x86)\HSETU\GetSolar Professional\

GetSolar - Datenverzeichnis:
C:\Users\... \AppData\Roaming\HSETU\GetSolar Professional\

Deckungsanteil der Solaranlage **0,0 %**

Energieertrag der Solaranlage **0 kWh/a**

Hilfsenergie Solarpumpe **0,0 kWh/m²a**

Mindestkollektorfläche EEWärmeG **2,9 m²**

DIN 4701-10 Berechnung

Übernehmen

2. Der oben angezeigte Pfad muss identisch zu dem im GetSolar sein (Extra/Info), diesen ggf. im Energieberater gleich setzen.

Info

GetSolar® Professional

Version 11.4.3 : 01.06.2015

Copyright © 2015 Hottgenroth Software GmbH & Co. KG

inspired by Axel Horn, Sauerlach

www.getsolar.info a.horn@getsolar.info

2

C:\Program Files (x86)\HSETU\GetSolar Professional\

C:\Users\... \AppData\Roaming\HSETU\GetSolar Professional

Lizenz: n.bauduin

Ländermodule: Deutschland Österreich Schweiz Niederlande Belgien Frankreich

Ablaufdatum: unbefristet

HOTTGENROTH SOFTWARE ETU Lizenz

HOTTGENROTH SOFTWARE ETU Web

OK