



# 24 STUNDEN SONNE SIMULATOR

Die persönliche Energiewende auf einen Blick



- Visuelle Darstellung der Energieverteilung im Haushalt
- / ... mit PV-Anlage
- / ... mit Batteriespeicher
- / ... mit Heizstab
- / ... mit Elektroauto
- / ... mit Ökostrom-Tarif

[solarsimulator.fronius.com](https://solarsimulator.fronius.com)

## 100% ERNEUERBAR IM HAUSHALT - SIMULIERT MIT ECHTEN ZAHLEN

Durch Einstellen der Verbräuche und Erzeugungsmengen entsteht eine realistische Simulation der Energieflüsse im Haushalt. Per Klick werden zusätzlich Komponenten wie Wärmepumpe, Elektroauto und Heizstab aktiviert.

**Das Ergebnis:** Eine Echtzeit-Simulation der Energieverteilung und ein realistischer Blick in die eigene, 100% erneuerbare, Energiezukunft.

### Detailanalyse Haushaltsstrom



68,9 % deines Strombedarfs im Haushalt deckst du durch Solarstrom ab. 34 % kommen direkt von der PV-Anlage, 34,8 % aus dem Speicher. 31,1 % ist Ökostrom aus dem Netz.

### Detailanalyse Mobilität

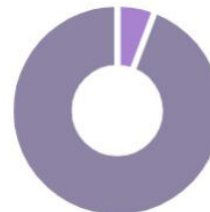


56,6 % des Strombedarfs deines Elektro-Autos deckst Du mit Solarstrom: Das sind 956 kWh im Jahr, bzw. 5660 km solarer Fahrspaß.

### Detailanalyse Wärme



53,7 % deines gesamten Wärmebedarfs deckst Du durch selbsterzeugten Sonnenstrom - Der Heizstab erwärmt dein Warmwasser ausschließlich durch Solarstrom.



- Wärmeanteil Wärmepumpe 94,2%, 8087 kWh
- Wärmeanteil Heizstab 5,8%, 494 kWh
- Wärmeanteil Kessel 0%, 0 kWh

Die Lebensdauer deiner Wärmepumpe verlängert sich um 20%.

### Binden Sie den Simulator auf Ihrer Webseite ein:

Einfach auf <https://solarsimulator.fronius.com/installer> verlinken und Kundenanfragen selbst nutzen.