

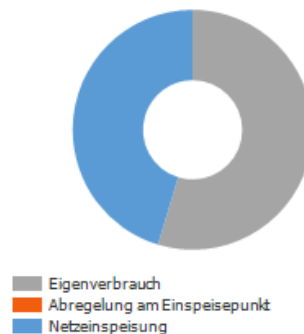
# Simulationsergebnisse

## Ergebnisse Gesamtanlage

### PV-Anlage

PV-Generatorleistung	18,60 kWp
Spez. Jahresertrag	745,93 kWh/kWp
Anlagennutzungsgrad (PR)	82,28 %
Ertragsminderung durch Abschattung	4,0 %/Jahr
PV-Generatorenergie (AC-Netz)	13 923 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	7 613 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	6 310 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	54,5 %
Vermiedene CO <sub>2</sub> -Emissionen	6 521 kg/Jahr

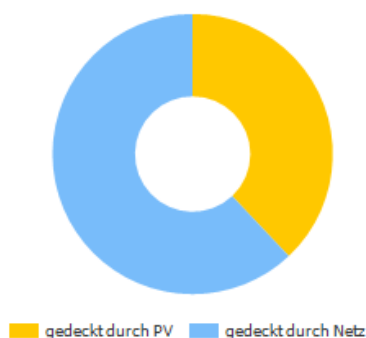
PV-Generatorenergie (AC-Netz)



### Verbraucher

Verbraucher	20 000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	48 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	20 048 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	7 613 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	12 436 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	38,0 %

Gesamtverbrauch



### Autarkiegrad

Gesamtverbrauch	20 048 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	12 436 kWh/Jahr
Autarkiegrad	38,0 %