

PV-Generatorenenergie (AC-Netz) mit Batterie



- Direkter Eigenverbrauch
- Abregelung am Einspeisepunkt
- Netzeinspeisung

Gesamtverbrauch



- Gedeckt durch PV mit Batterie
- Gedeckt durch Netz

PV-Anlage

PV-Generatorleistung	3,8 kWp
PV-Generatorfläche	18,2 m ²
Anzahl PV-Module	10
Anzahl Wechselrichter	1
Anzahl Batteriesysteme	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz) mit Batterie	3.942 kWh/Jahr
Direkter Eigenverbrauch	2.628 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	1.314 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	66,6 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	1.801 kg/Jahr
Autarkiegrad	75,0 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	3.500 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	4 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	3.504 kWh/Jahr
gedeckt durch PV mit Batterie	2.628 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	876 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	75,0 %

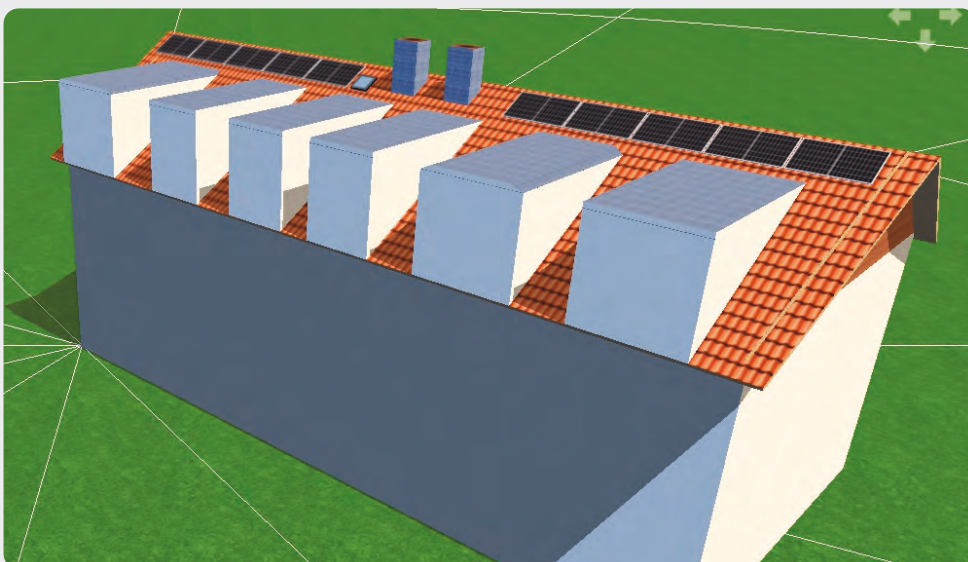
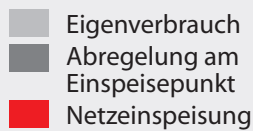


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

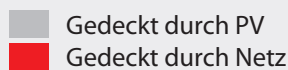
Projektübersicht

Bahnhofstraße 16

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	10,26 kWp
PV-Generatorfläche	49,2 m ²
Anzahl PV-Module	27
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	9.446 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	447 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	8.998 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	4,5 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	4.427 kg/Jahr
Autarkiegrad	43,5 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	1.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	28 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	1.028 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	447 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	580 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	43,5 %

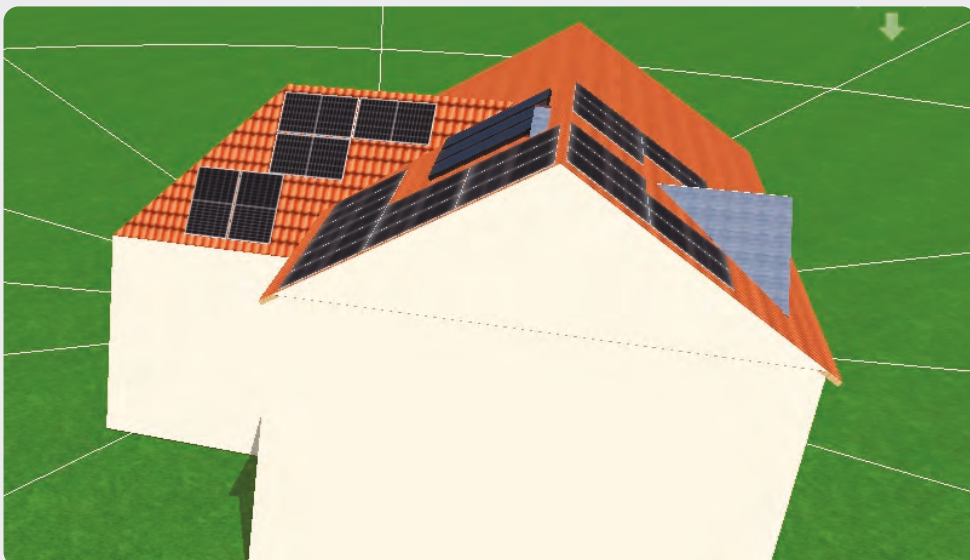
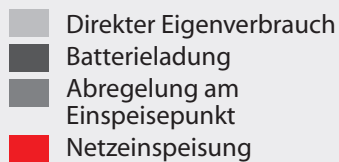
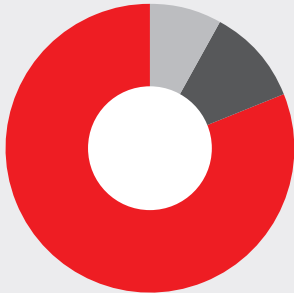


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

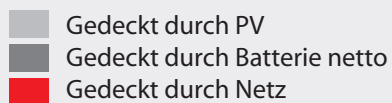
Projektübersicht

Bahnhofstraße 24

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	21,28 kWp
PV-Generatorfläche	102,0 m ²
Anzahl PV-Module	56
Anzahl Wechselrichter	1
Anzahl Batteriesysteme	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	21.346 kWh/Jahr
Direkter Eigenverbrauch	1.725 kWh/Jahr
Batterieladung	2.317 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	17.304 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	18,4 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	9.867 kg/Jahr
Autarkiegrad	92,7 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	4.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	144 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	4.144 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	1.725 kWh/Jahr
gedeckt durch Batterie netto	2.116 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	303 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	92,7 %

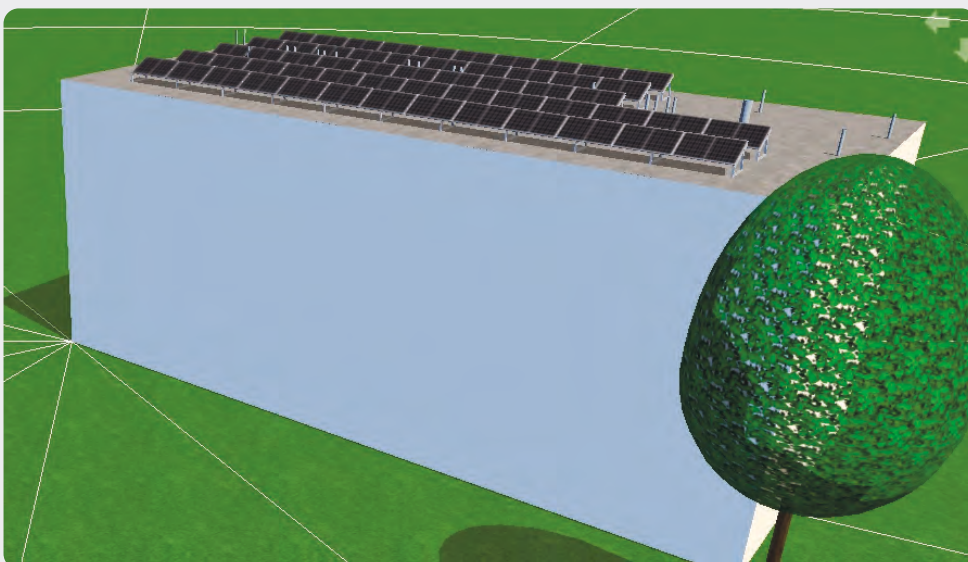


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

Projektübersicht

Bahnhofstraße 26

PV-Generatorenenergie (AC-Netz) mit Batterie



- Direkter Eigenverbrauch
- Abregelung am Einspeisepunkt
- Netzeinspeisung

Gesamtverbrauch



- Gedeckt durch PV mit Batterie
- Gedeckt durch Netz

PV-Anlage

PV-Generatorleistung	17,1 kWp
PV-Generatorfläche	82,0 m ²
Anzahl PV-Module	45
Anzahl Wechselrichter	1
Anzahl Batteriesysteme	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz) mit Batterie	18.041 kWh/Jahr
Direkter Eigenverbrauch	5.080 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	12.957 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	28,1 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	8.387 kg/Jahr
Autarkiegrad	69,6 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	7.300 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	8 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	7.308 kWh/Jahr
gedeckt durch PV mit Batterie	5.080 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	2.224 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	69,6 %

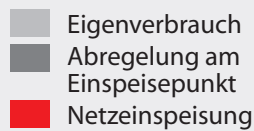


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

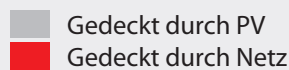
Projektübersicht

Bahnhofstraße 27

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

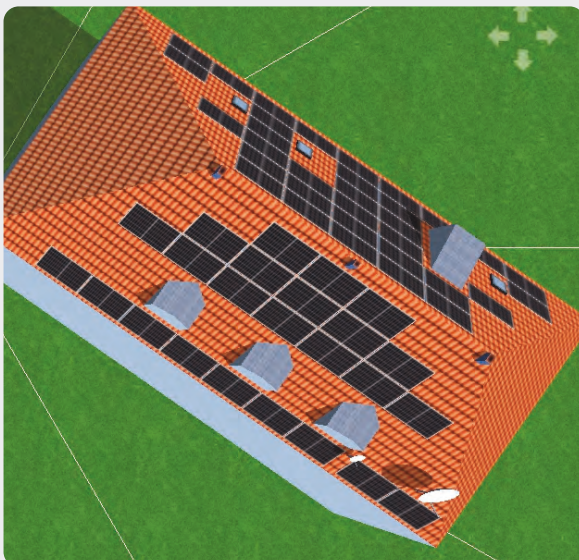
PV-Generatorleistung	21,66 kWp
PV-Generatorfläche	103,8 m ²
Anzahl PV-Module	57
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	16.948 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	456 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	16.492 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	2,0 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	7.912 kg/Jahr
Autarkiegrad	40,9 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	1.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	115 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	1.115 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	456 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	659 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	40,9 %



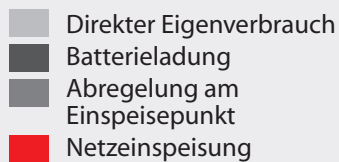
**WOHNUNGS
WIRTSCHAFT**
WALLDORF

Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

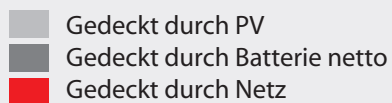
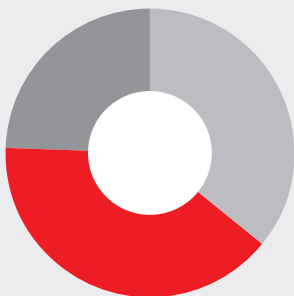
Projektübersicht

Nußlocher Str. 121, 123, 125, 127, 129, 131 und Carport

PV-Generatorenenergie (AC-Netz) mit Batterie



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	227,24 kWp
PV-Generatorfläche	1089 m ²
Anzahl PV-Module	598
Anzahl Wechselrichter	7
Anzahl Batteriesysteme	7

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz) mit Batterie	206.806 kWh/Jahr
Direkter Eigenverbrauch	15.981 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	173.077 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	16,2 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	96.264 kg/Jahr
Autarkiegrad	88,0 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	36.200 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	384 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	36.584 kWh/Jahr
gedeckt durch PV mit Batterie	32.167 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	4.406 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	88,0 %

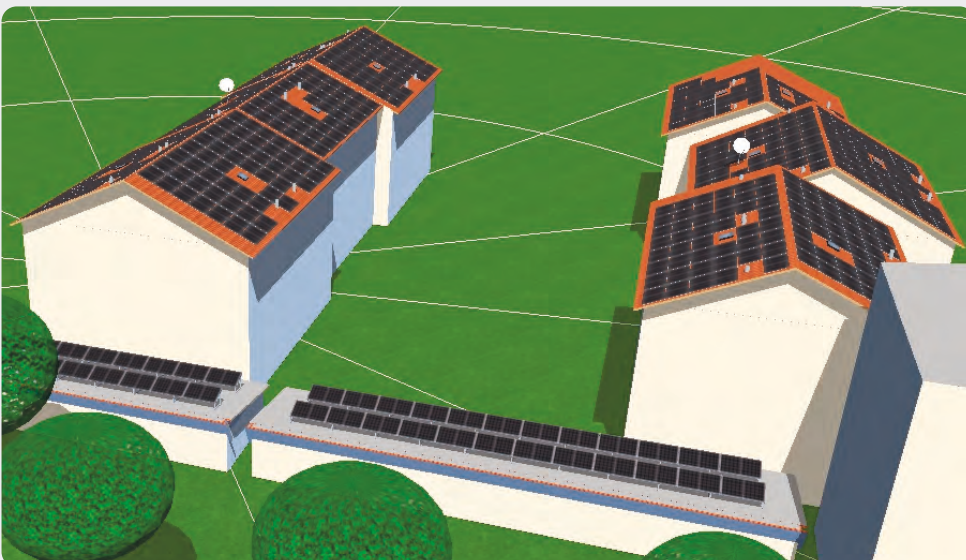
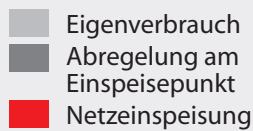


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

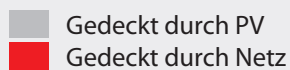
Projektübersicht

Haydnstraße 13

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

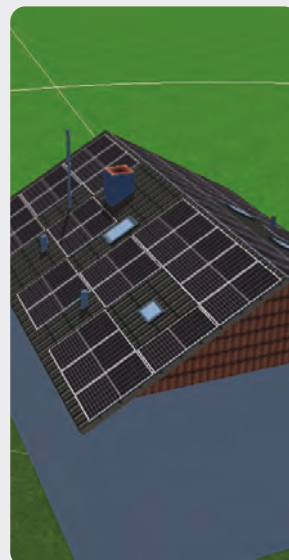
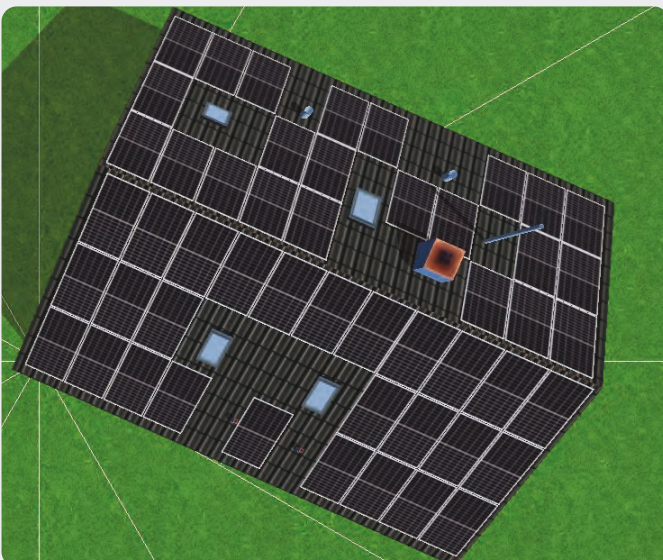
PV-Generatorleistung	19 kWp
PV-Generatorfläche	91,1 m ²
Anzahl PV-Module	50
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	17.021 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	233 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	16.788 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	0,9 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	7.962 kg/Jahr
Autarkiegrad	40,1 %

Simulationsergebnisse

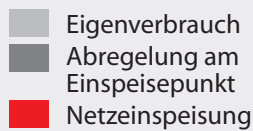
Allgemeinstromverbrauch	500 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	80 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	580 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	233 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	347 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	40,1 %



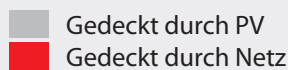
Projektübersicht

Johann-Strauß-Straße 15/17

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	89,68 kWp
PV-Generatorfläche	429,9 m ²
Anzahl PV-Module	236
Anzahl Wechselrichter	2

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	83.313 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	1.165 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	82.148 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	1,3 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	39.131 kg/Jahr
Autarkiegrad	45,6 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	2.500 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	56 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	2.556 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	1.165 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	1.390 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	45,6 %

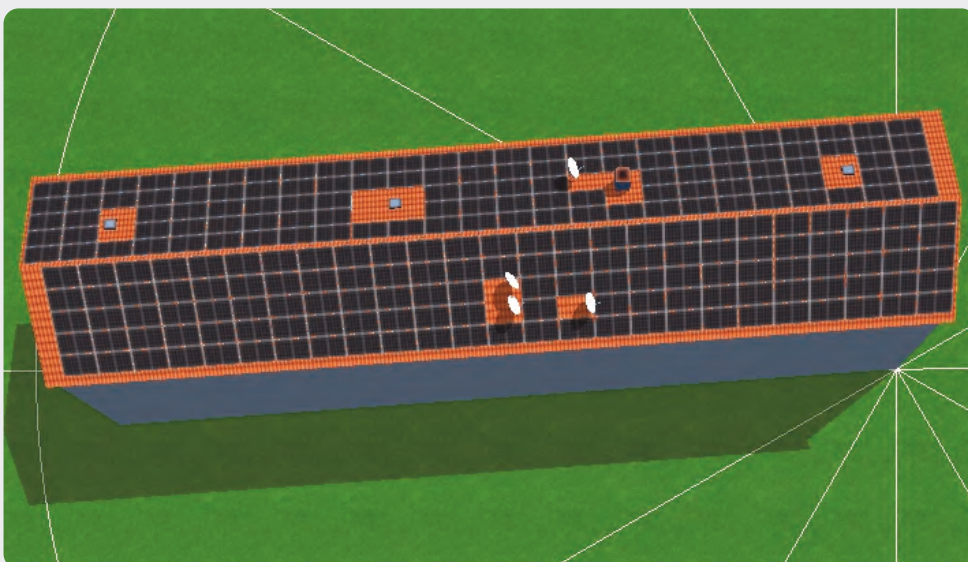
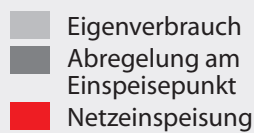
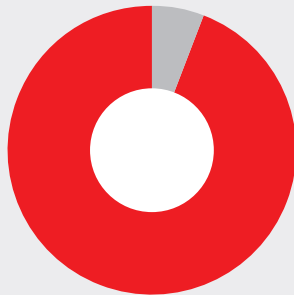


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

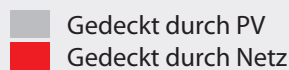
Projektübersicht

Kolpingstraße 3

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

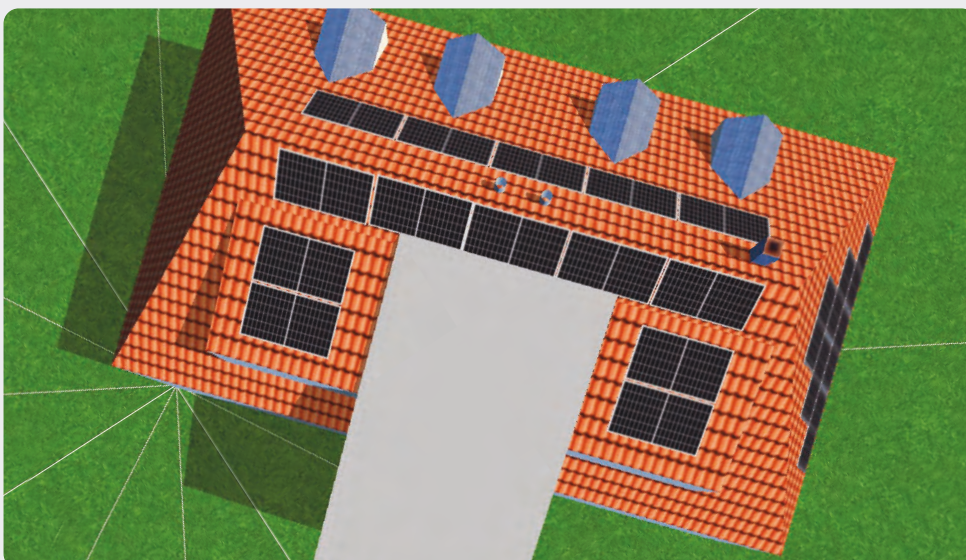
PV-Generatorleistung	11,05 kWp
PV-Generatorfläche	53,3 m ²
Anzahl PV-Module	30
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	7.373 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	442 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	6.931 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	5,5 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	3.446 kg/Jahr
Autarkiegrad	42,4 %

Simulationsergebnisse

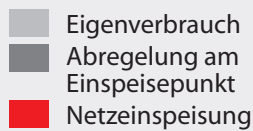
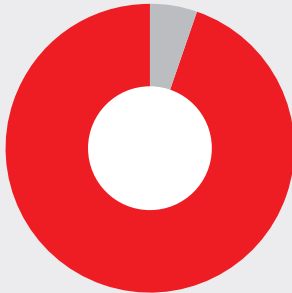
Allgemeinstromverbrauch	1.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	40 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	1.040 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	442 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	599 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	42,4 %



Projektübersicht

Kolpingstraße 4

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



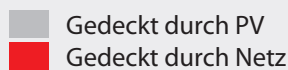
PV-Anlage

PV-Generatorleistung	13,3 kWp
PV-Generatorfläche	63,8 m ²
Anzahl PV-Module	35
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

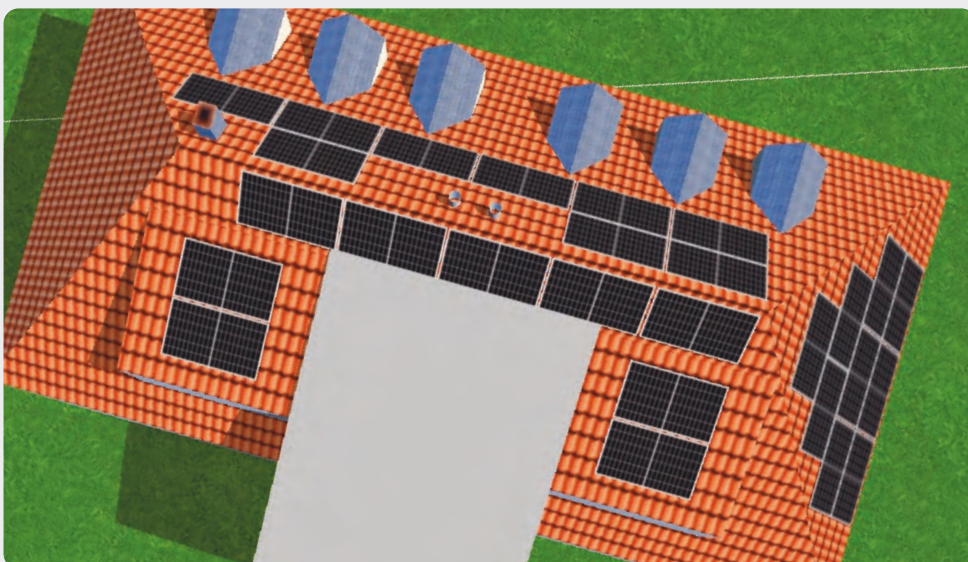
PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	8.128 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	446 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	7.683 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	4,9 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	3.796 kg/Jahr
Autarkiegrad	42,4 %

Gesamtverbrauch



Simulationsergebnisse

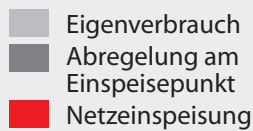
Allgemeinstromverbrauch	1.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	51 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	1.051 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	446 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	605 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	42,4 %



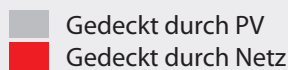
Projektübersicht

Kolpingstraße 10

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	19 kWp
PV-Generatorfläche	91,1 m ²
Anzahl PV-Module	50
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	15.198 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	232 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	14.966 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	1,0 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	7.103 kg/Jahr
Autarkiegrad	39,7 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	500 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	84 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	584 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	232 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	352 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	39,7 %

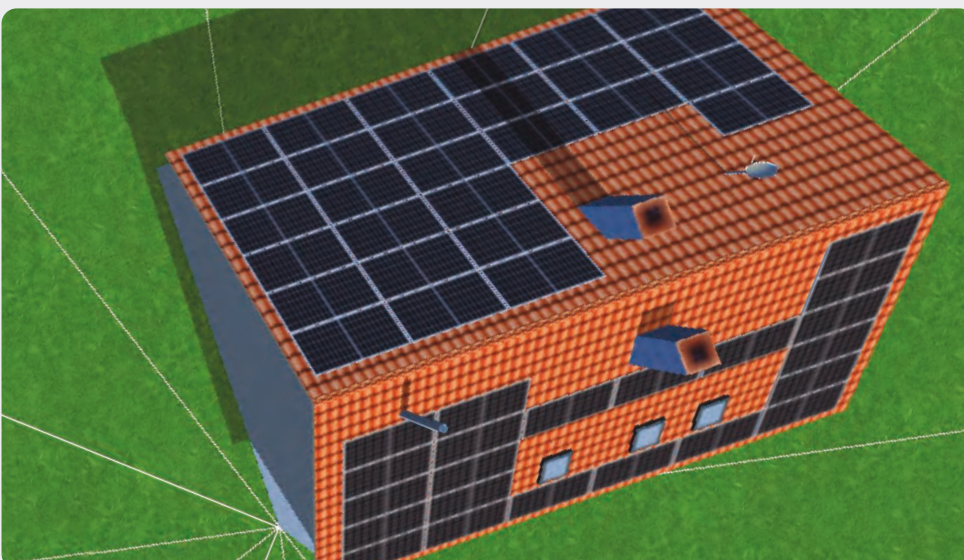
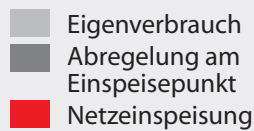
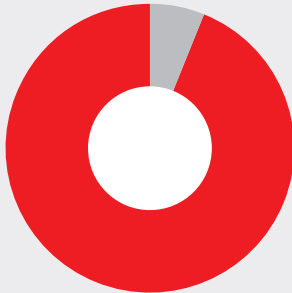


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

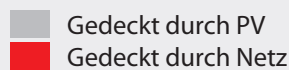
Projektübersicht

Kolpingstraße 1

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

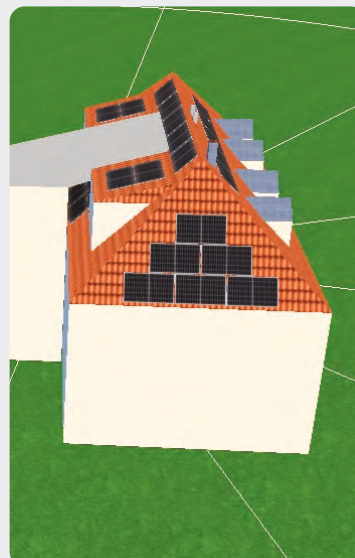
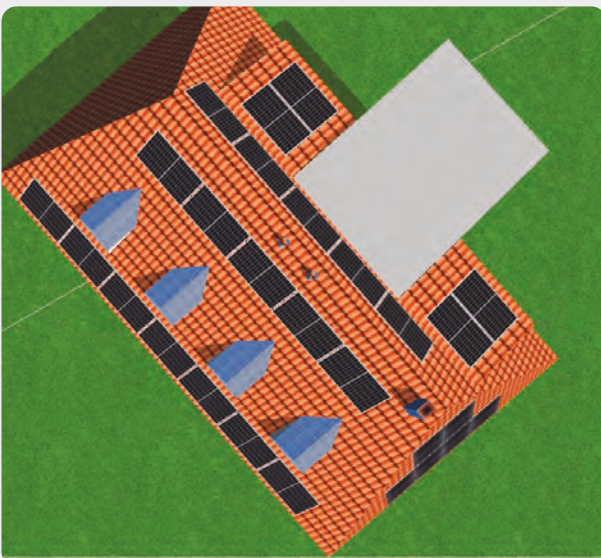
PV-Generatorleistung	12,54 kWp
PV-Generatorfläche	60,1 m ²
Anzahl PV-Module	33
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	8.546 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	530 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	8.017 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	5,7 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	3.995 kg/Jahr
Autarkiegrad	42,5 %

Simulationsergebnisse

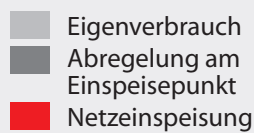
Allgemeinstromverbrauch	1.200 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	46 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	1.246 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	530 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	717 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	42,5 %



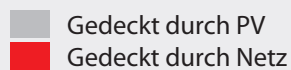
Projektübersicht

Kolpingstraße 2

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

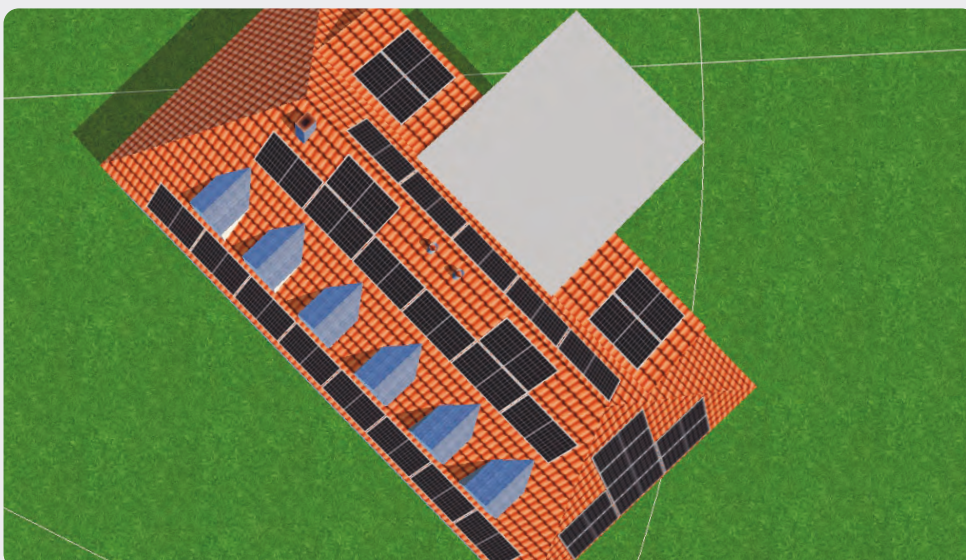
PV-Generatorleistung	14,82 kWp
PV-Generatorfläche	71,0 m ²
Anzahl PV-Module	39
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	11.840 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	449 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	11.391 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	3,4 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	5.545 kg/Jahr
Autarkiegrad	43,1 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	1.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	42 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	1.042 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	449 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	593 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	43,1 %



Projektübersicht

Nußlocher Straße 135/137

PV-Generatorenenergie (AC-Netz) mit Batterie



- Direkter Eigenverbrauch
- Abregelung am Einspeisepunkt
- Netzeinspeisung

Gesamtverbrauch



- Gedeckt durch PV mit Batterie
- Gedeckt durch Netz

PV-Anlage

PV-Generatorleistung	36,57 kWp
PV-Generatorfläche	178,9 m ²
Anzahl PV-Module	106
Anzahl Wechselrichter	2
Anzahl Batteriesysteme	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz) mit Batterie	25.314 kWh/Jahr
Direkter Eigenverbrauch	16.098 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	9.215 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	63,6 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	11.843 kg/Jahr
Autarkiegrad	32,2 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	50.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	22 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	50.022 kWh/Jahr
gedeckt durch PV mit Batterie	16.098 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	33.923 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	32,2 %

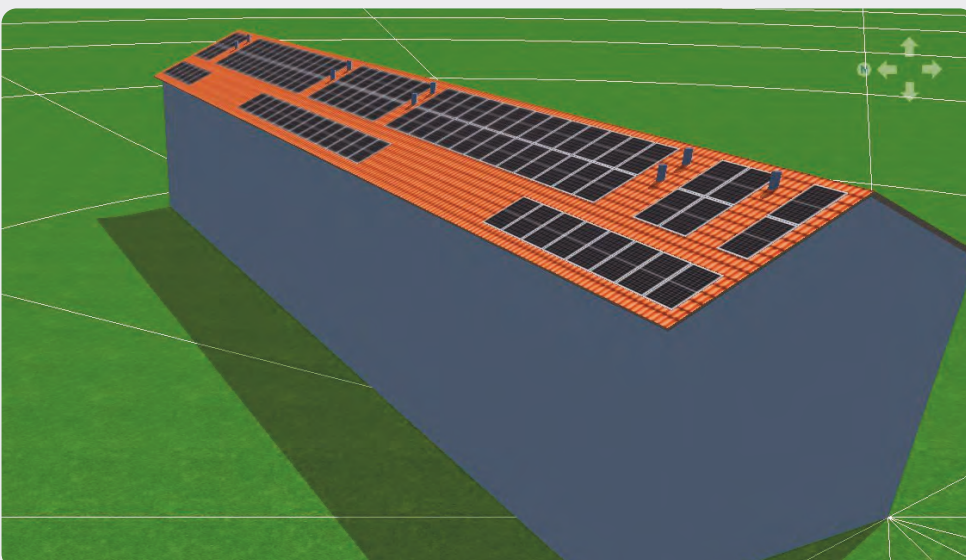
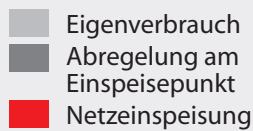


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

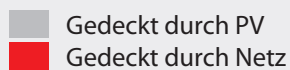
Projektübersicht

Rennbahnstraße 32

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	9,88 kWp
PV-Generatorfläche	47,4 m ²
Anzahl PV-Module	26
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	8.414 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	443 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	7.970 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	5,1 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	3.949 kg/Jahr
Autarkiegrad	43,8 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	1.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	12 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	1.012 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	443 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	568 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	43,8 %

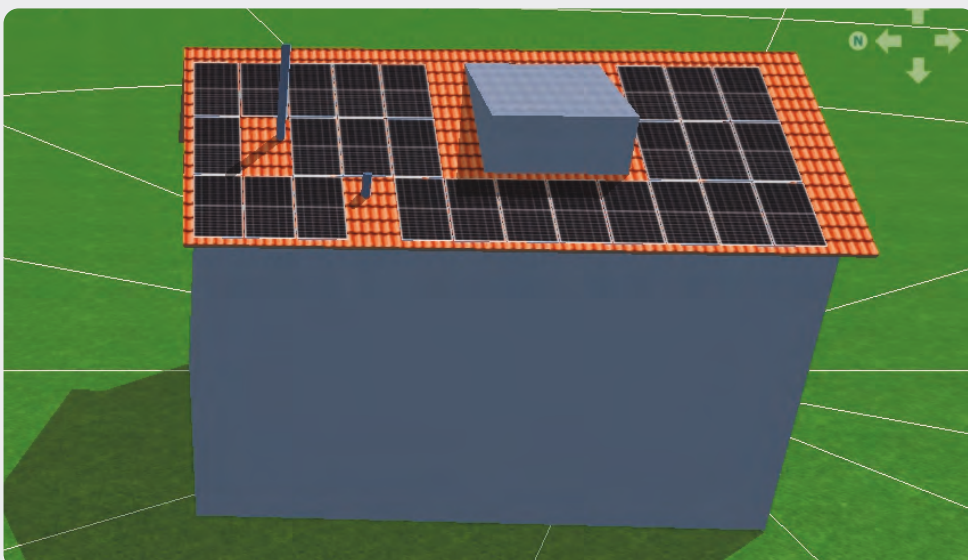
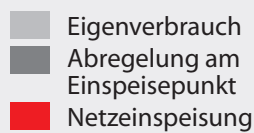
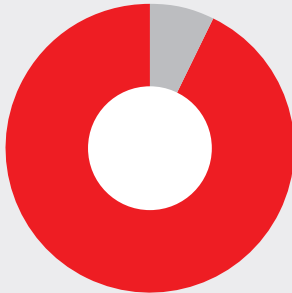


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

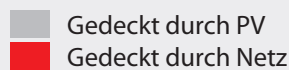
Projektübersicht

Ringstraße 14

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	25,84 kWp
PV-Generatorfläche	123,9 m ²
Anzahl PV-Module	68
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	20.448 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	1.532 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	18.916 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	7,2 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	9.582 kg/Jahr
Autarkiegrad	43,0 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	3.500 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	60 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	3.560 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	1.532 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	2.027 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	43,0 %

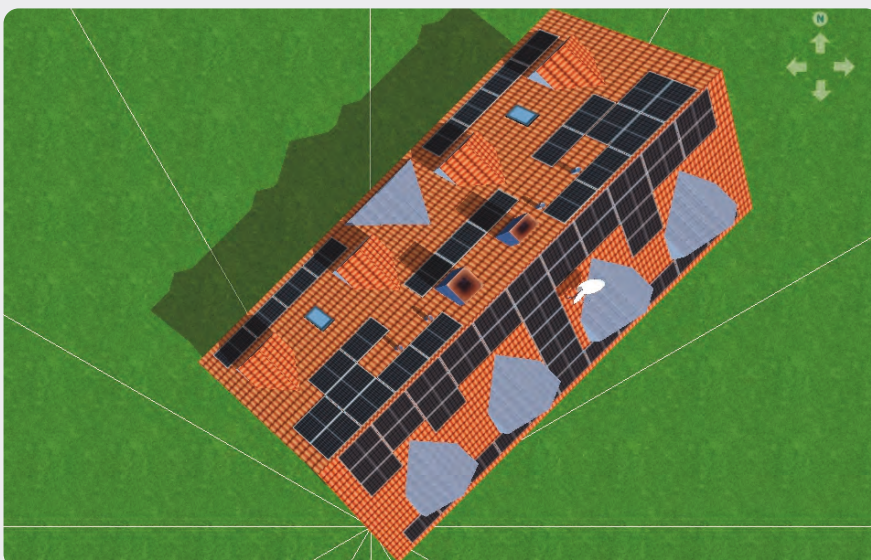
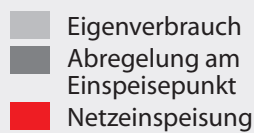


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

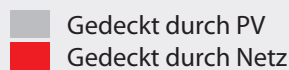
Projektübersicht

Ringstraße 16

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	28,12 kWp
PV-Generatorfläche	134,8 m ²
Anzahl PV-Module	74
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	23.562 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	1.118 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	22.444 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	4,4 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	11.031 kg/Jahr
Autarkiegrad	43,1 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	2.500 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	93 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	2.593 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	1.118 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	1.474 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	43,1 %

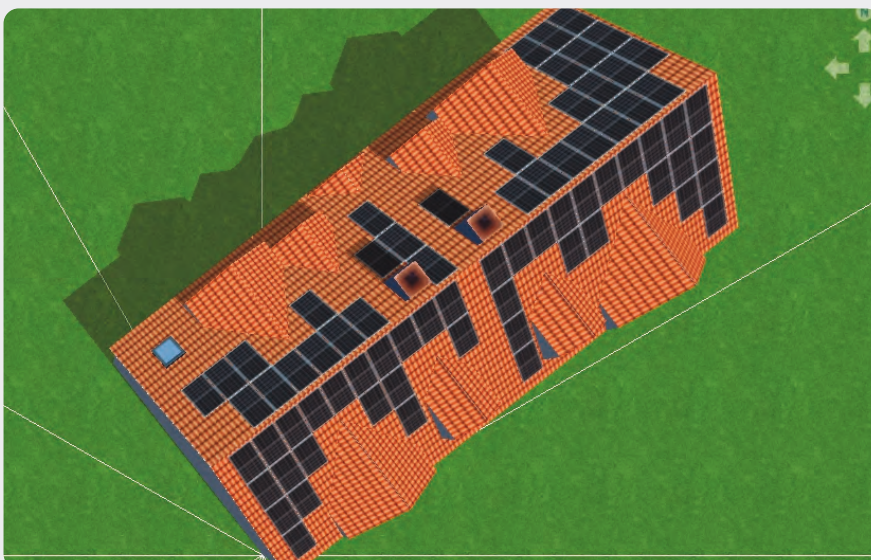
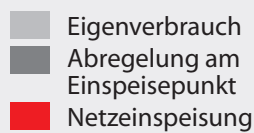


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

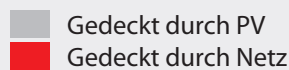
Projektübersicht

Ringstraße 17

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	14,15 kWp
PV-Generatorfläche	69,2 m ²
Anzahl PV-Module	41
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	11.808 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	447 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	11.362 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	3,4 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	5.527 kg/Jahr
Autarkiegrad	42,6 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	1.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	49 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	1.049 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	447 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	602 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	42,6 %

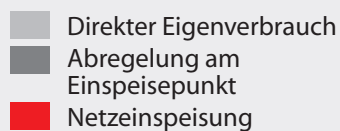
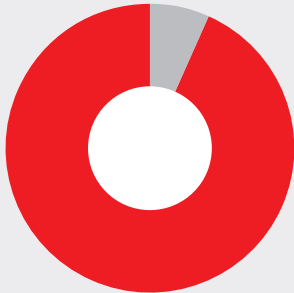


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

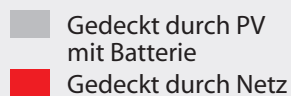
Projektübersicht

Sambugaweg 14

PV-Generatorenenergie (AC-Netz) mit Batterie



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

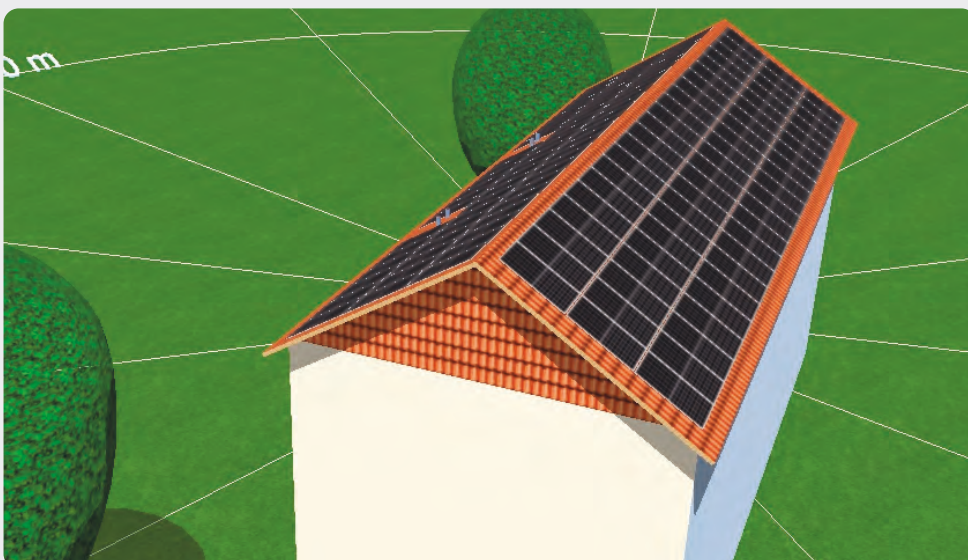
PV-Generatorleistung	49,4 kWp
PV-Generatorfläche	236,8 m ²
Anzahl PV-Module	130
Anzahl Wechselrichter	1
Anzahl Batteriesysteme	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz) mit Batterie	43.832 kWh/Jahr
Direkter Eigenverbrauch	2.994 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	40.837 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	6,7 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	20.496 kg/Jahr
Autarkiegrad	59,3 %

Simulationsergebnisse

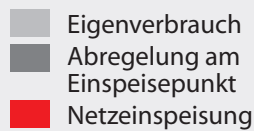
Allgemeinstromverbrauch	5.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	49 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	5.049 kWh/Jahr
gedeckt durch PV mit Batterie	2.994 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	2.054 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	59,3 %



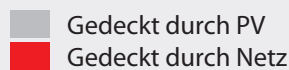
Projektübersicht

Sambugaweg 16

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	49,4 kWp
PV-Generatorfläche	236,8 m ²
Anzahl PV-Module	130
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	44.954 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	920 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	44.034 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	1,7 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	21.059 kg/Jahr
Autarkiegrad	42,9 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	2.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	147 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	2.147 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	920 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	1.227 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	42,9 %

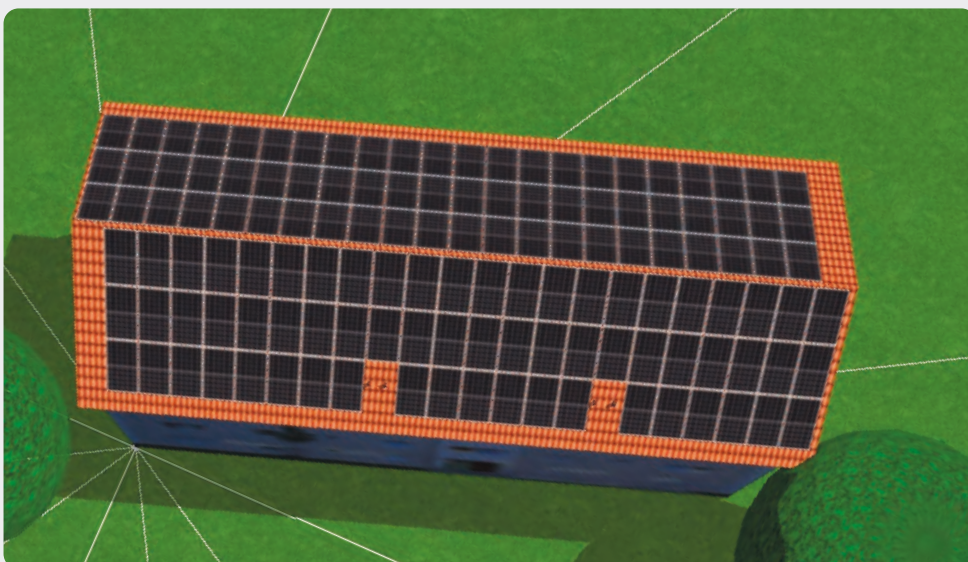
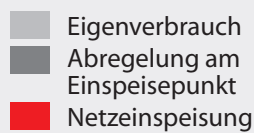


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

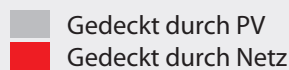
Projektübersicht

Schloßweg 19

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	4,94 kWp
PV-Generatorfläche	23,7 m ²
Anzahl PV-Module	13
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	5.021 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	432 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	4.590 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	8,4 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	2.354 kg/Jahr
Autarkiegrad	42,6 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	1.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	12 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	1.012 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	432 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	580 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	42,6 %

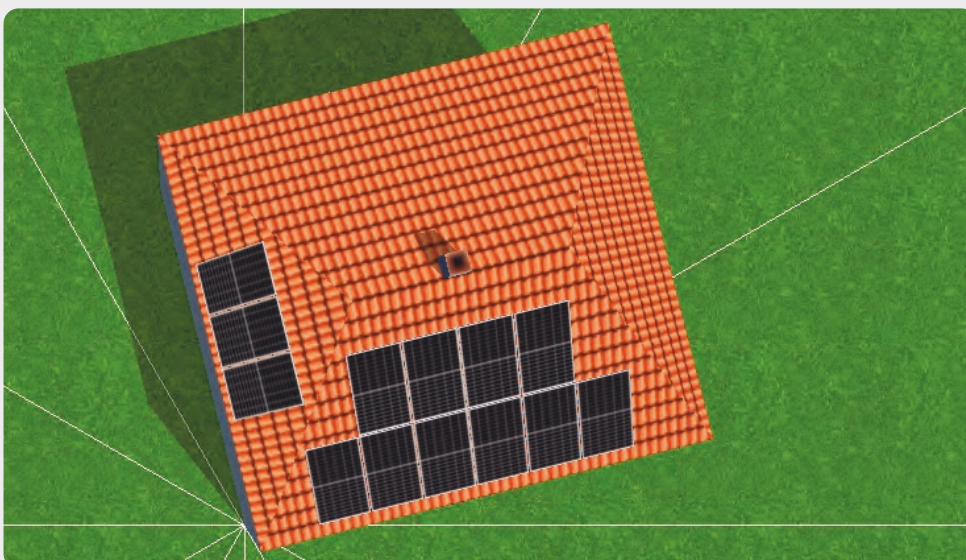
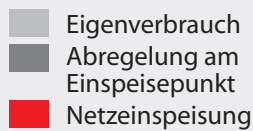


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

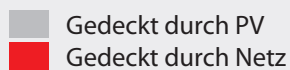
Projektübersicht

Schwetzingen Straße 73

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	16,72 kWp
PV-Generatorfläche	80,2 m ²
Anzahl PV-Module	44
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	11.831 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	139 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	11.692 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	0,9 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	5.546 kg/Jahr
Autarkiegrad	42,1 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	300 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	31 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	331 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	139 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	191 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	42,1 %

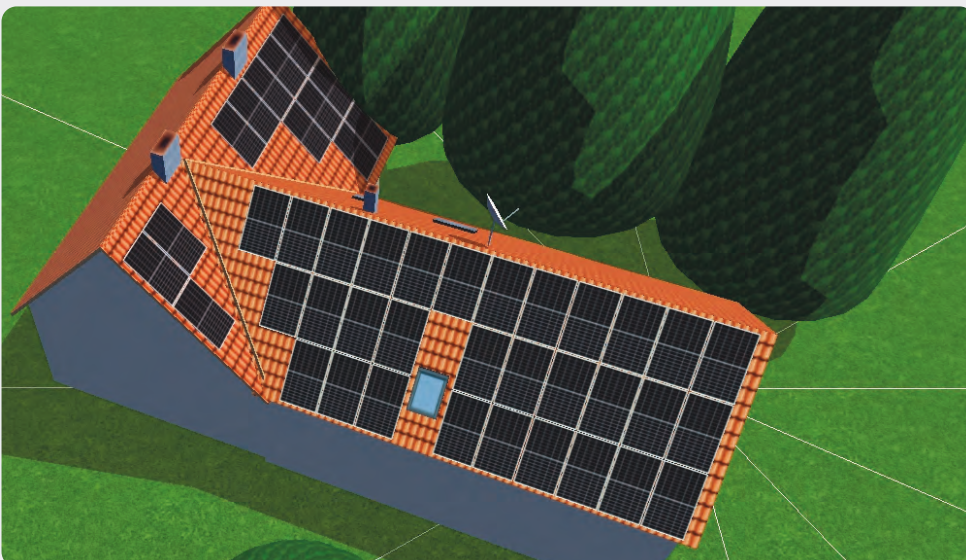
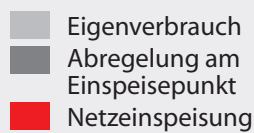


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

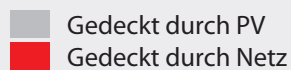
Projektübersicht

Sonnenweg 1

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	45,6 kWp
PV-Generatorfläche	218,6 m ²
Anzahl PV-Module	120
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	40.357 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	1.588 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	38.769 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	3,8 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	18.940 kg/Jahr
Autarkiegrad	44,6 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	3.500 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	59 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	3.559 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	1.588 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	1.971 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	44,6 %

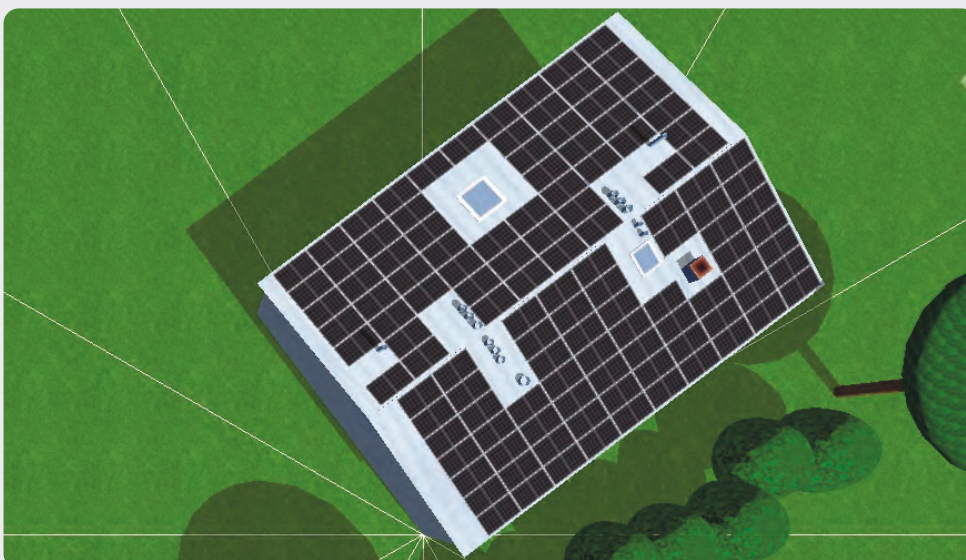
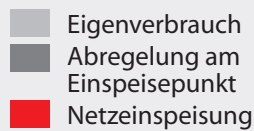


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

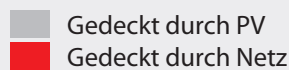
Projektübersicht

Sonnenweg 3

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	42,18 kWp
PV-Generatorfläche	202,2 m ²
Anzahl PV-Module	111
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	34.325 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	1.134 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	33.190 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	2,6 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	16.012 kg/Jahr
Autarkiegrad	41,2 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	2.500 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	258 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	2.758 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	1.134 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	1.623 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	41,2 %

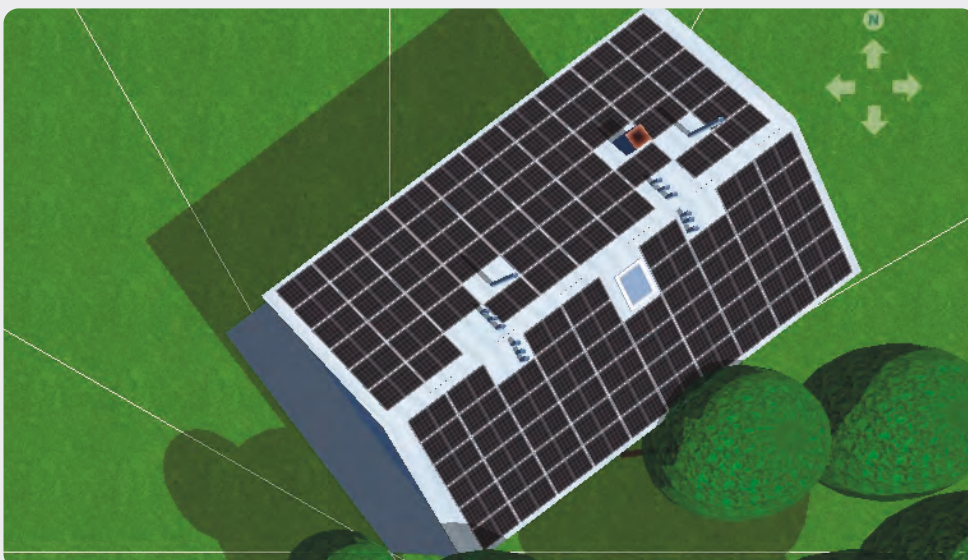
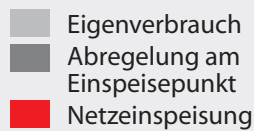


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

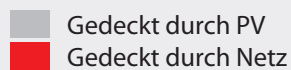
Projektübersicht

Sonnenweg 5

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	19,38 kWp
PV-Generatorfläche	92,9 m ²
Anzahl PV-Module	51
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	16.608 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	139 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	16.470 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	0,6 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	7.789 kg/Jahr
Autarkiegrad	41,2 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	300 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	37 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	337 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	139 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	198 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	41,2 %

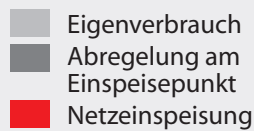


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

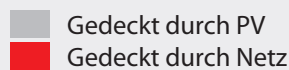
Projektübersicht

Stiftstraße 2/2a

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	45,6 kWp
PV-Generatorfläche	218,6 m ²
Anzahl PV-Module	120
Anzahl Wechselrichter	2

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	31.398 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	914 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	30.483 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	2,2 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	14.651 kg/Jahr
Autarkiegrad	41,1 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	2.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	226 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	2.226 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	914 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	1.311 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	41,1 %

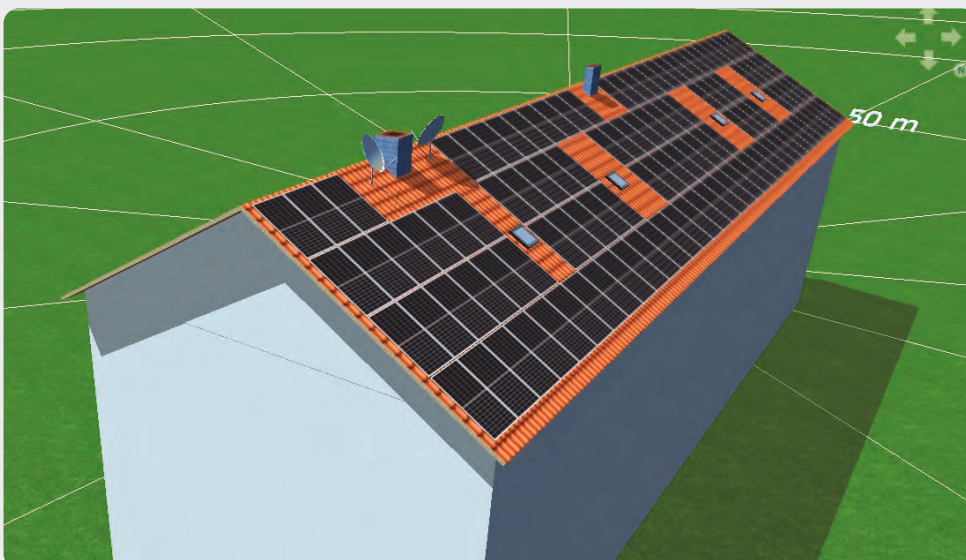
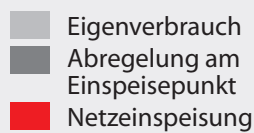


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

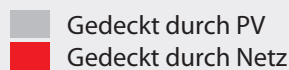
Projektübersicht

Stiftstraße 3-7

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

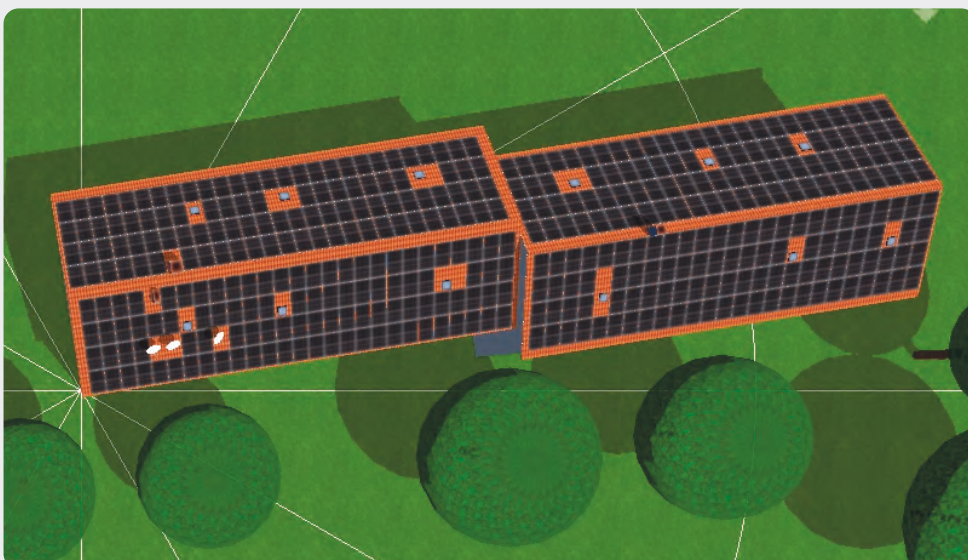
PV-Generatorleistung	149,72 kWp
PV-Generatorfläche	717,7 m ²
Anzahl PV-Module	394
Anzahl Wechselrichter	3

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	127.097 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	2.310 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	124.786 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	1,3 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	59.446 kg/Jahr
Autarkiegrad	41,1 %

Simulationsergebnisse

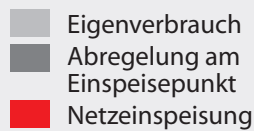
Allgemeinstromverbrauch	5.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	616 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	5.616 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	2.310 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	3.305 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	41,1 %



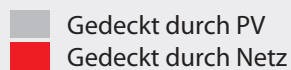
Projektübersicht

Sudetenstraße 5

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



Gesamtverbrauch



PV-Anlage

PV-Generatorleistung	20,9 kWp
PV-Generatorfläche	100,2 m ²
Anzahl PV-Module	55
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	19.098 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	459 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	18.639 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	2,3 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	8.967 kg/Jahr
Autarkiegrad	45,1 %

Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	1.000 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	18 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	1.018 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	459 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	559 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	45,1 %

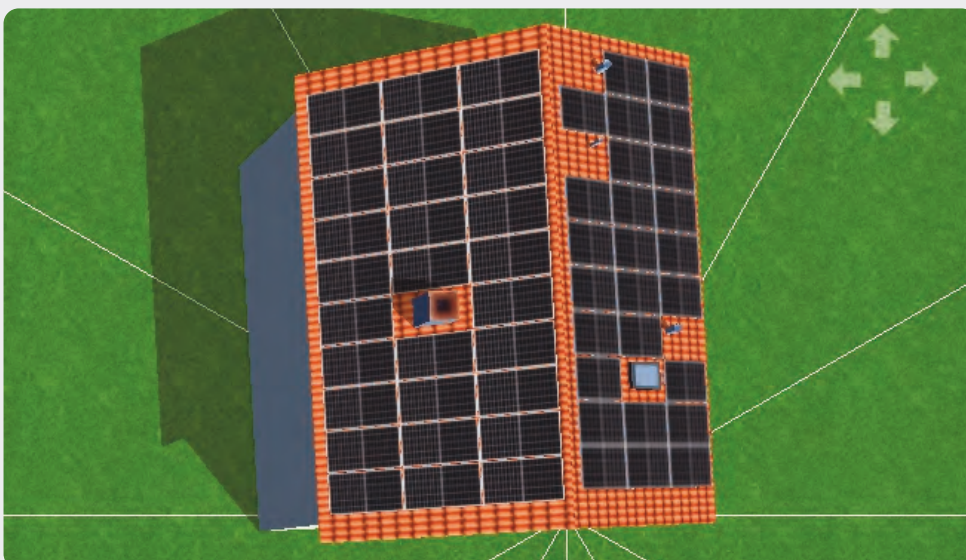
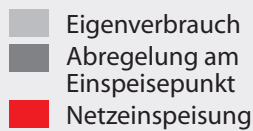


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung

Projektübersicht

Zähringer Straße 26

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)



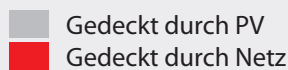
PV-Anlage

PV-Generatorleistung	19 kWp
PV-Generatorfläche	91,1 m ²
Anzahl PV-Module	50
Anzahl Wechselrichter	1

Ertragsprognose

PV-Generatorenenergie (AC-Netz)	15.539 kWh/Jahr
Eigenverbrauch	677 kWh/Jahr
Abregelung am Einspeisepunkt	0 kWh/Jahr
Netzeinspeisung	14.862 kWh/Jahr
Eigenverbrauchsanteil	4,2 %
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	7.295 kg/Jahr
Autarkiegrad	44,6 %

Gesamtverbrauch



Simulationsergebnisse

Allgemeinstromverbrauch	1.500 kWh/Jahr
Standby-Verbrauch (Wechselrichter)	18 kWh/Jahr
Gesamtverbrauch	1.518 kWh/Jahr
gedeckt durch PV	677 kWh/Jahr
gedeckt durch Netz	841 kWh/Jahr
Solarer Deckungsanteil	44,6 %

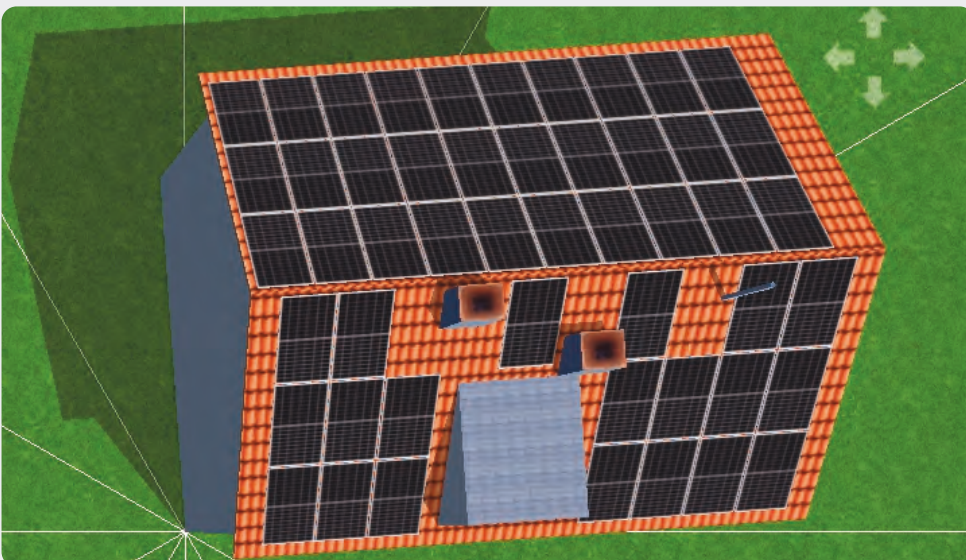


Abbildung: Übersichtsbild, eD-Planung