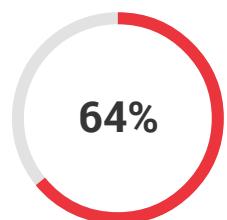
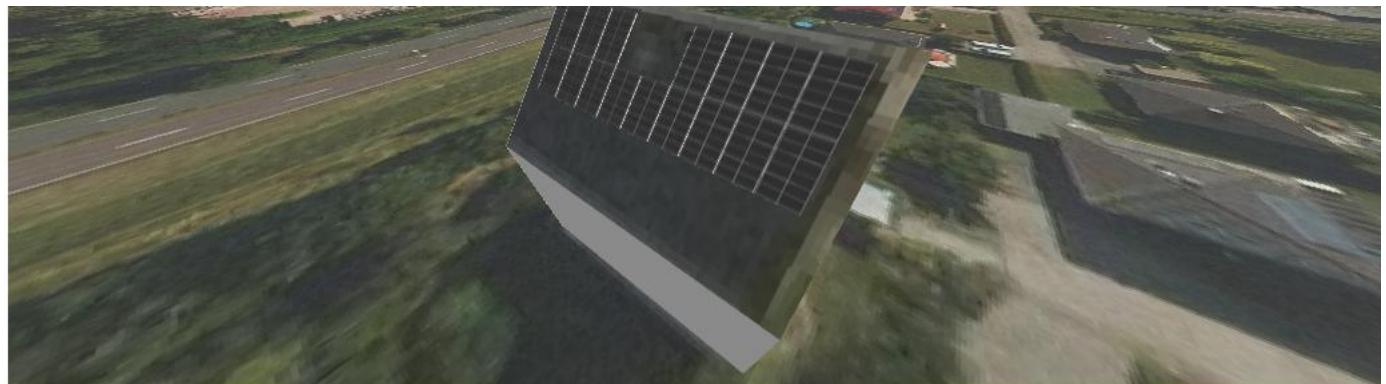
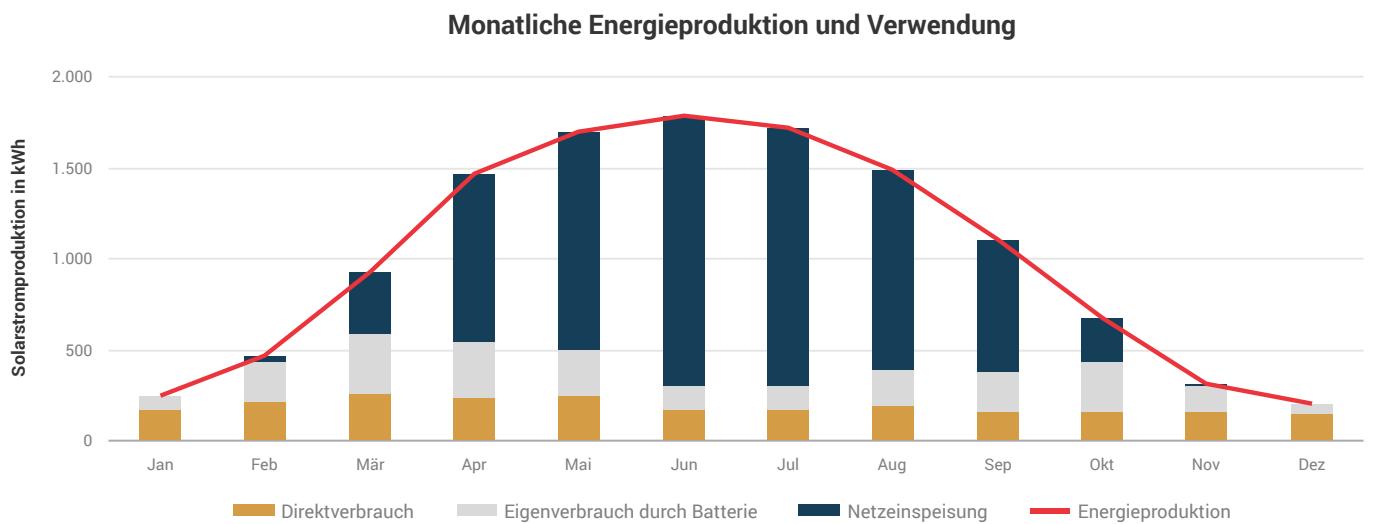


IHR PV-SYSTEM

IHR NEUES ENERGIESYSTEM



Unabhängigkeitsgrad

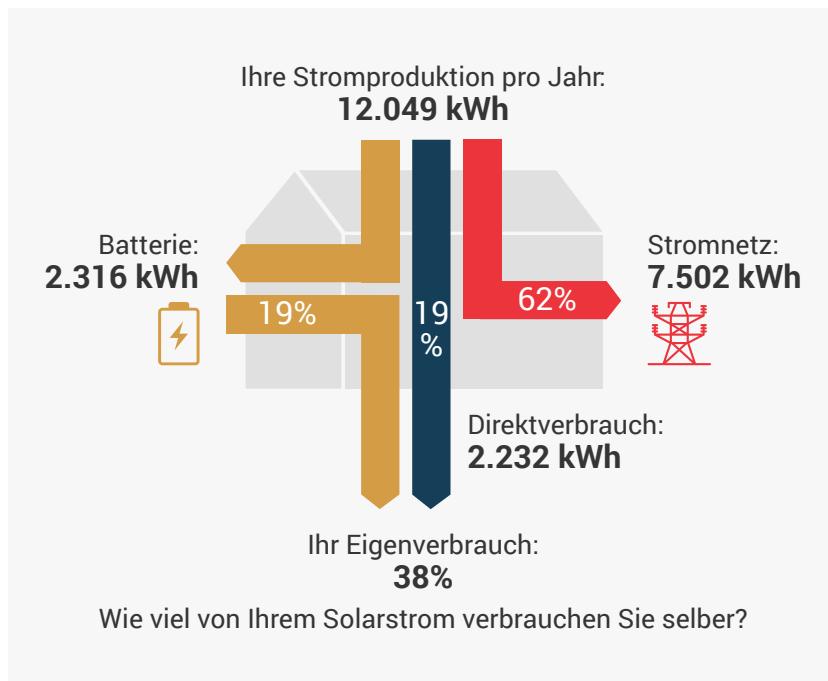


Eigenverbrauch

Heizung	Wärmepumpe
Warmwasser	WP. Boiler
Kühlung	Nein
Verbrauch	6.500 kWh
Photovoltaikanlage	14,56 kWp
Dachneigung	44° 44° 44°
Ausrichtung	271° 91° 91°
Jahresertrag	12.049 kWh
Batterie	11,5 kWh

UNABHÄNGIGKEIT & EIGENVERBRAUCH

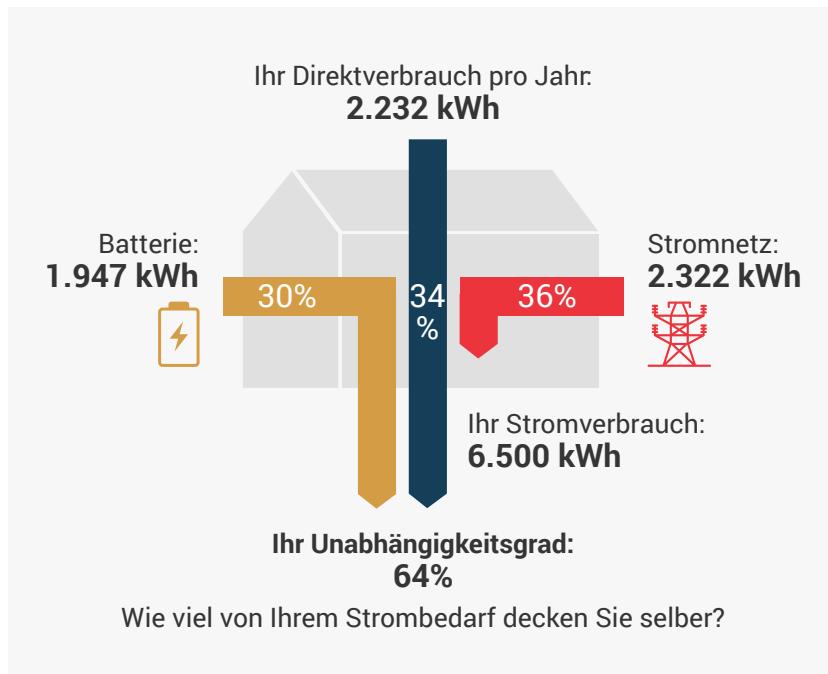
EIGENVERBRAUCH: WOHIN GEHT MEIN STROM?



Warum speise ich Strom ins Netz ein?

Sie können Ihren Solarstrom direkt verbrauchen oder in Ihrem Batteriespeicher zwischenspeichern. Überschüsse werden ins Stromnetz eingespeist.

UNABHÄNGIGKEIT: WOHER KOMMT MEIN STROM?

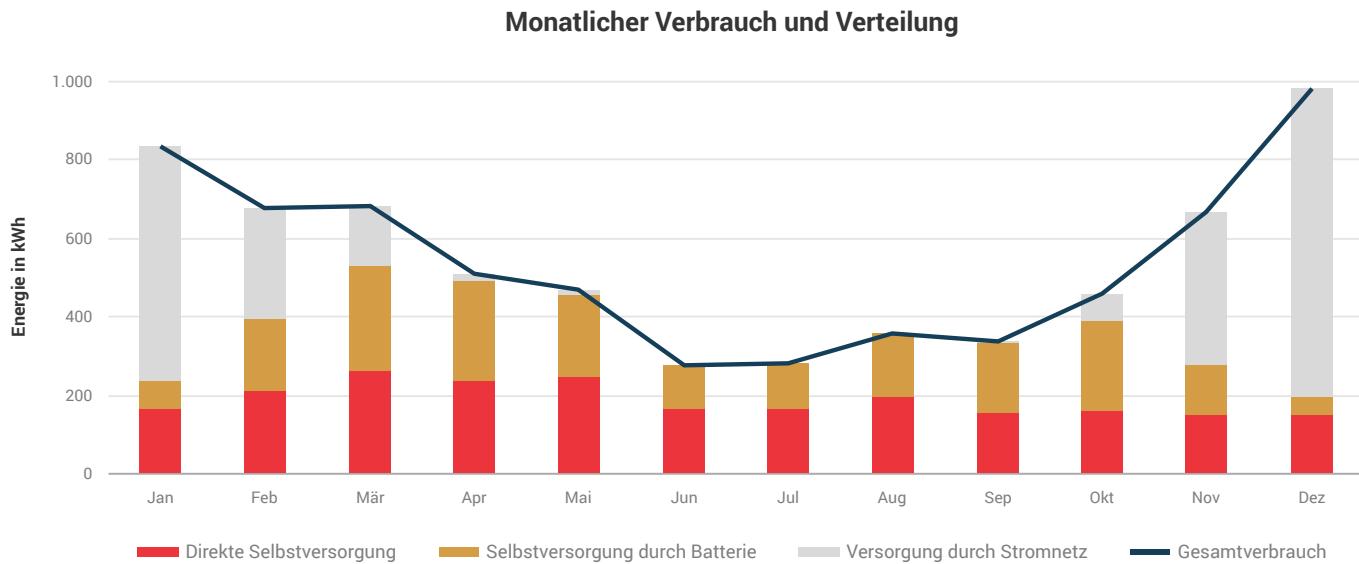


Warum brauche ich Strom vom Netz?

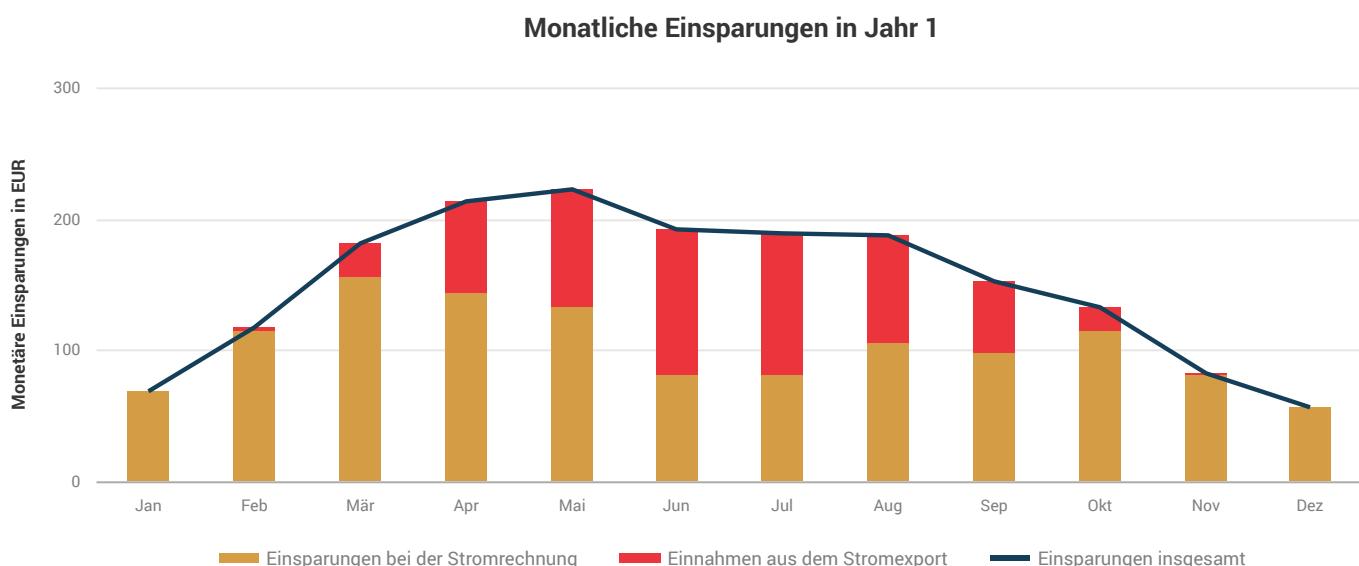
Selbst wenn Ihre Solarstromanlage über das ganze Jahr gesehen mehr Strom produziert als Sie verbrauchen, benötigen Sie z.B. in Winternächten trotz Batteriespeichers Strom vom Netz.

EINSPARUNGEN BEI IHRER STROMRECHNUNG

ENERGIEBILANZ MIT IHRER NEUEN SOLARANLAGE



EINSPARUNGEN BEIM ENERGIEVERBRAUCH DURCH IHR SOLARSYSTEM



Berechnungsgrundlagen

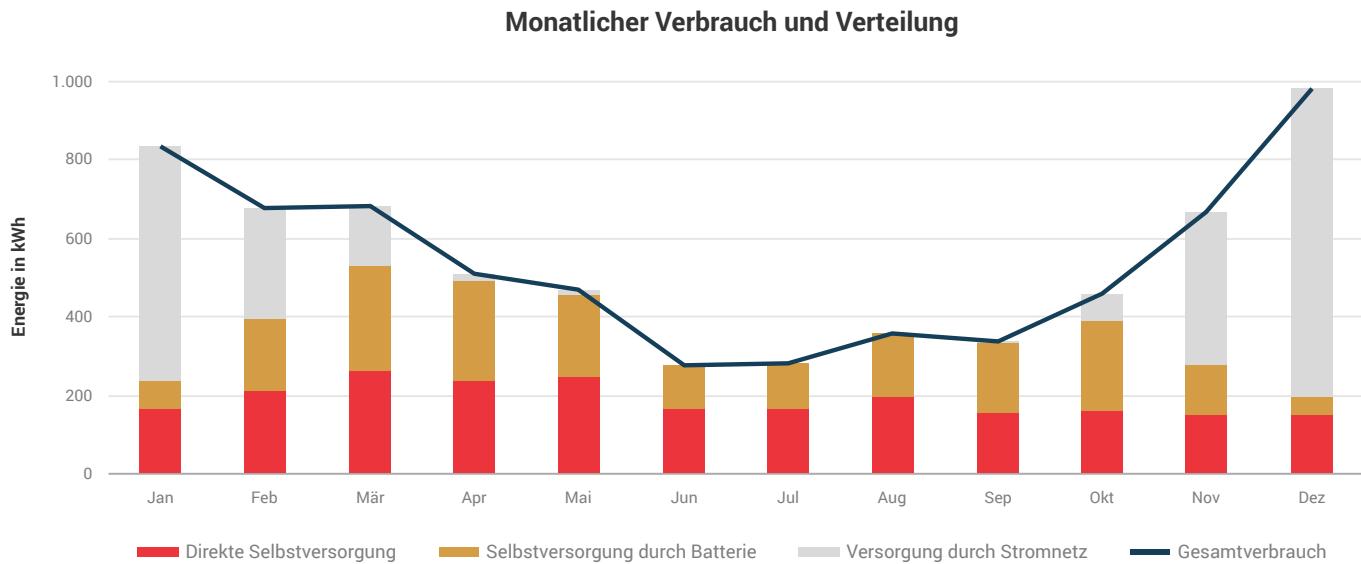
Stromtarif	35,00 Cent/kWh
EEG-Einspeisetarif	7,53 Cent/kWh
Unterhalt PV	1 % Invest. jährlich, nicht im Diagramm abgebildet

Wichtiger Hinweis

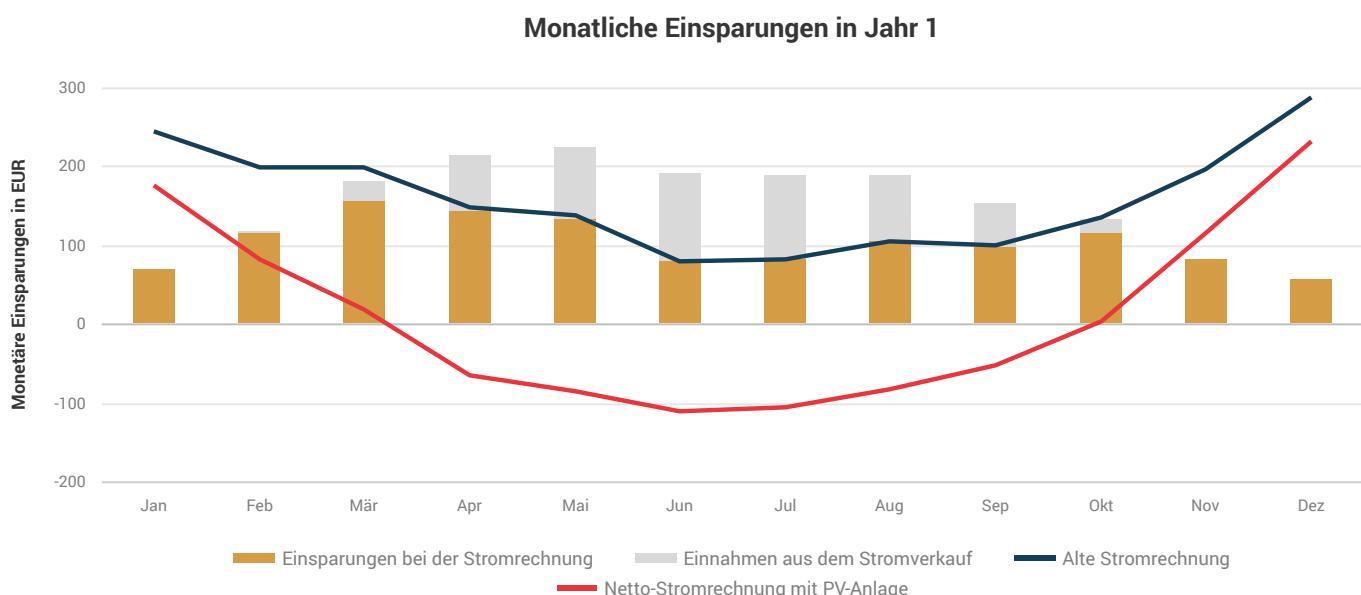
Die Strompreise werden voraussichtlich jedes Jahr steigen.
Dies wird Ihre jährlichen Ersparnisse erhöhen.

EINSPARUNGEN BEI IHRER STROMRECHNUNG

ENERGIEBILANZ MIT IHRER NEUEN SOLARANLAGE



EINSPARUNGEN BEIM ENERGIEVERBRAUCH DURCH IHR SOLARSYSTEM



Berechnungsgrundlagen

Stromtarif	35,00 Cent/kWh
EEG-Einspeisetarif	7,53 Cent/kWh
Unterhalt PV	1 % Invest. jährlich, nicht im Diagramm abgebildet

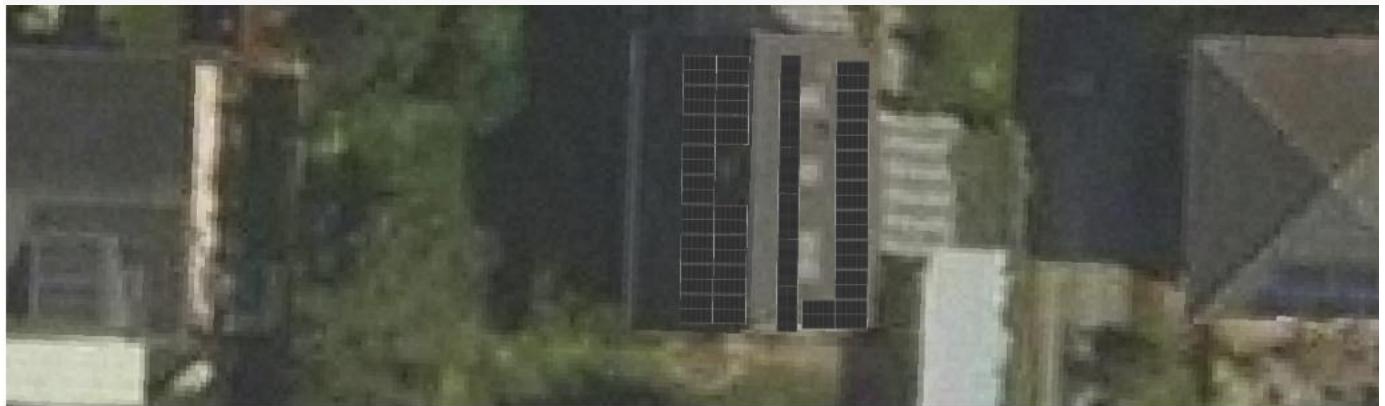
Wichtiger Hinweis

Die Strompreise werden voraussichtlich jedes Jahr steigen.
Dies wird Ihre jährlichen Ersparnisse erhöhen.

DACH 1

kWp	7,28 kWp	Dachneigung	44,3°
Anzahl Module	16	Ausrichtung	270,8°

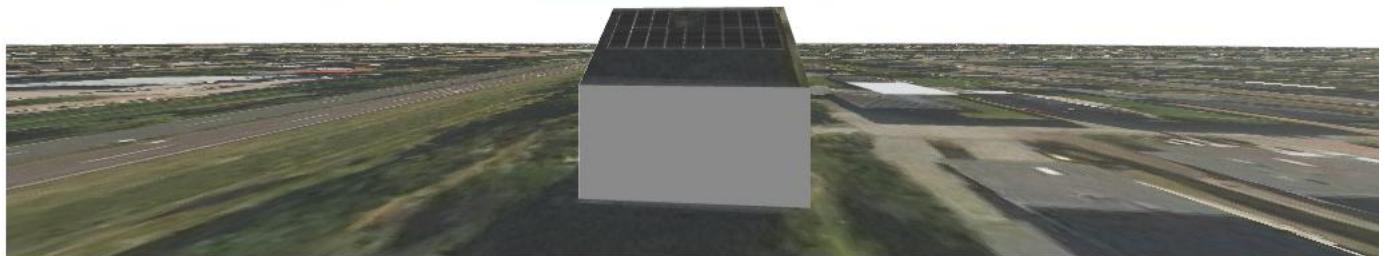
Draufsicht



Orthogonale Ansicht



Straßenansicht



DACH 2

kWp	7,28 kWp	Dachneigung	44,3°
Anzahl Module	16	Ausrichtung	90,8°

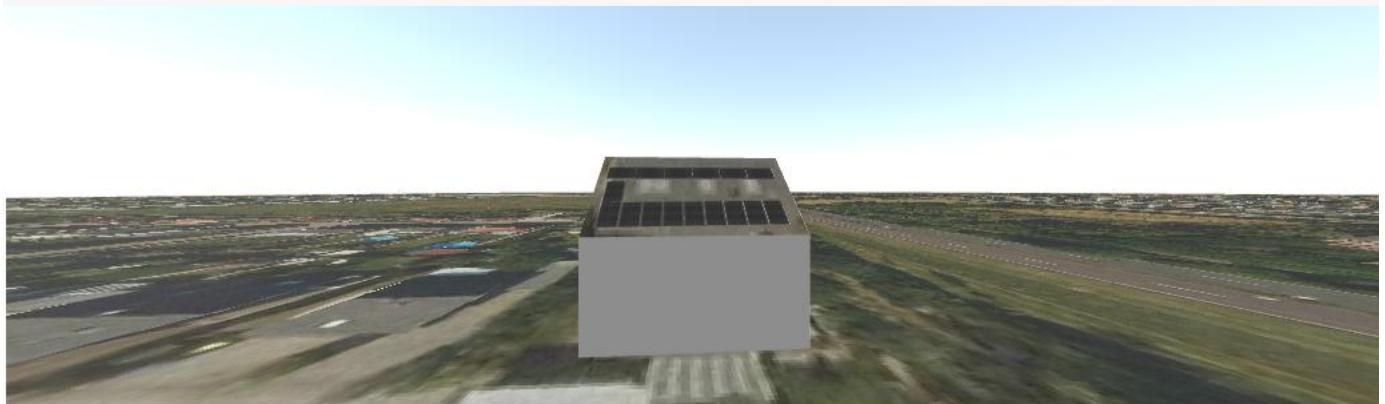
Draufsicht



Orthogonale Ansicht



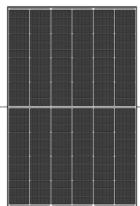
Straßenansicht



IHR ENERGIESYSTEM

Qualitativ hochwertige Komponenten

SOLARMODULE



Hersteller: Trina Solar

Typ: TSM-455 NEG9R.28 Vertex S+ Doppelglas N-Typ i-TOPCon

Leistung: 455 Wp

Wirkungsgrad: 22,8 %

Herstellergarantie: 25 Jahre

Leistungsgarantie: 30 Jahre / 87.40%

WECHSELRICHTER



Hersteller: Solarwatt

Typ: VISION THREE 1.0 - 10.0 kW

Maximaler Wirkungsgrad: 98,2 %

Herstellergarantie: 10 Jahre

Herkunft: Deutschland

BATTERIESPEICHER



Hersteller: Solarwatt

Typ: Battery vision four - 11.5 kWh

Kapazität: 11,5 kWh (davon 10,3 kWh nutzbar)

Leistung: 11,5 kW

Zell-Lebensdauer: 10000 cycles