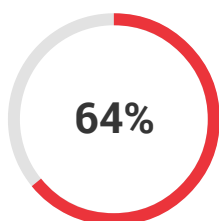
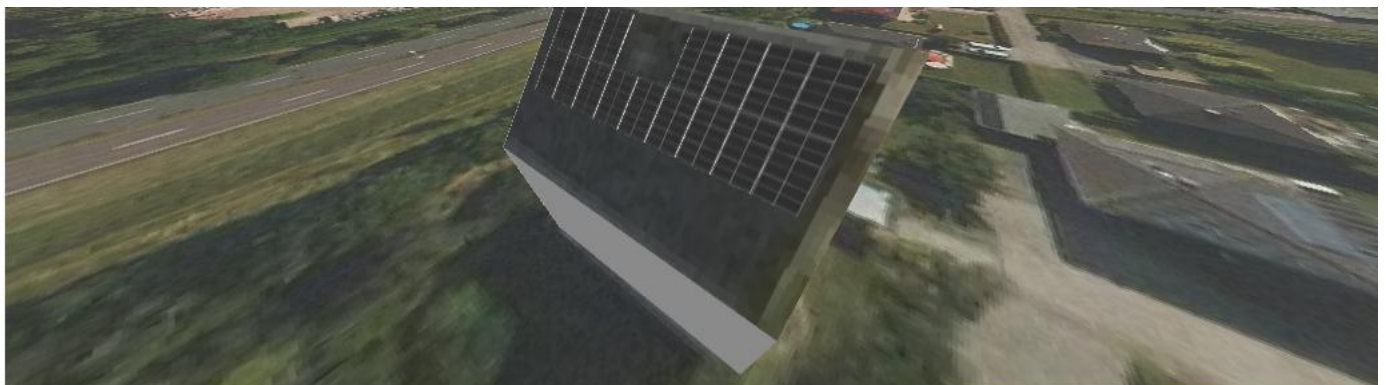
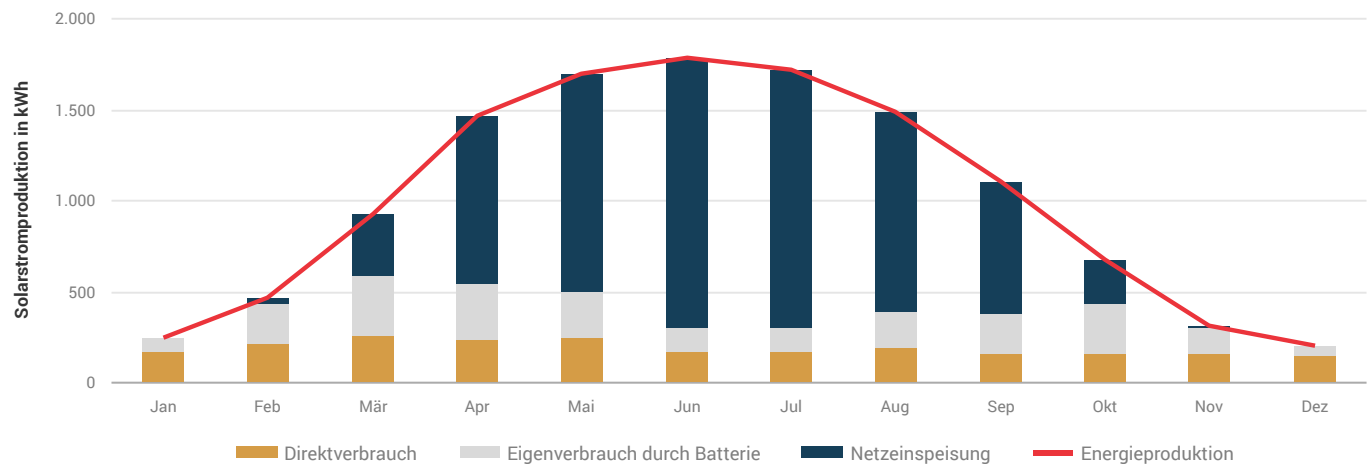


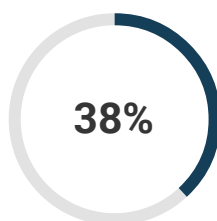
# IHR PV-SYSTEM

## IHR NEUES ENERGIESYSTEM

Monatliche Energieproduktion und Verwendung



Unabhängigkeitsgrad

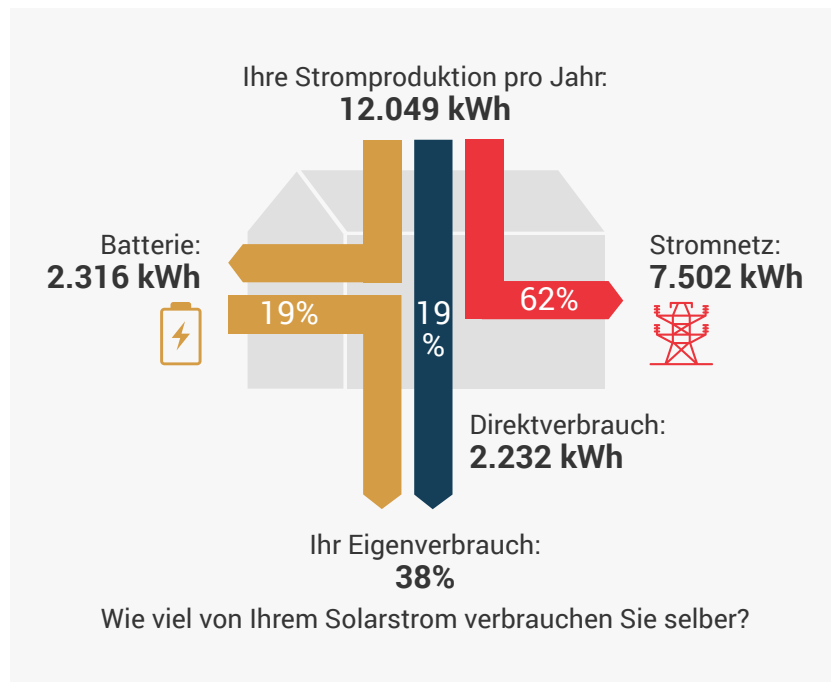


Eigenverbrauch

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

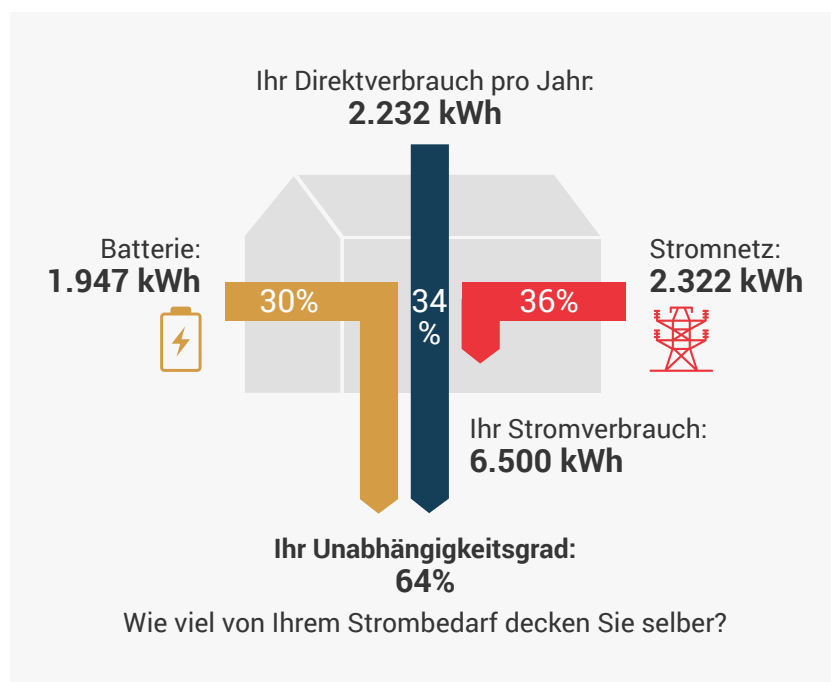
## EIGENVERBRAUCH: WOHN GEHT MEIN STROM?



### 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?



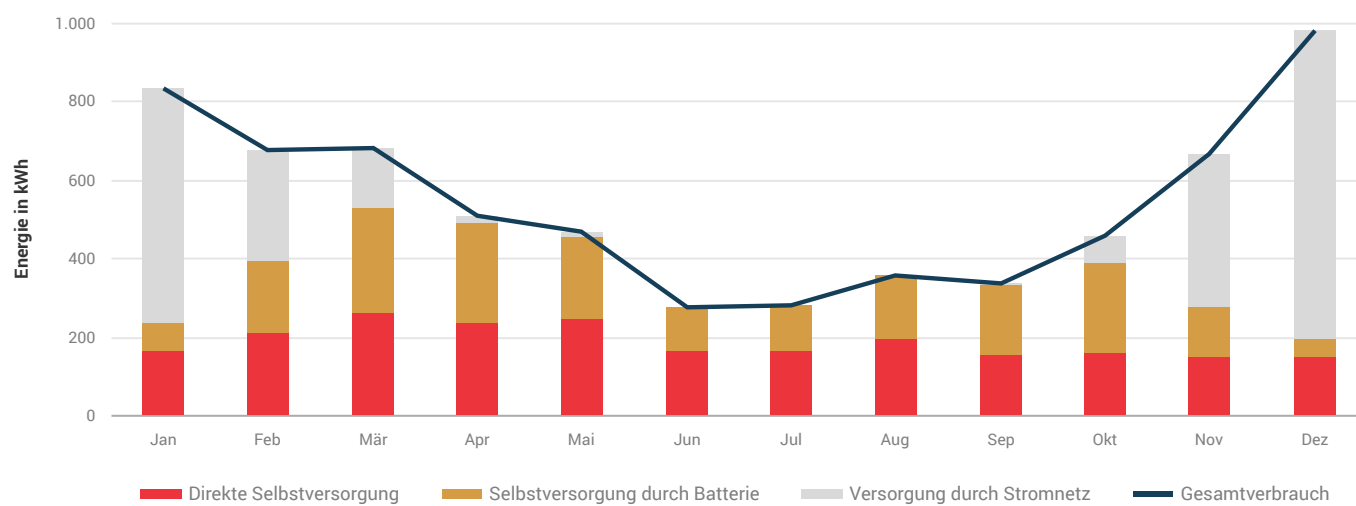
### Warum brauche ich Strom vom Netz?

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

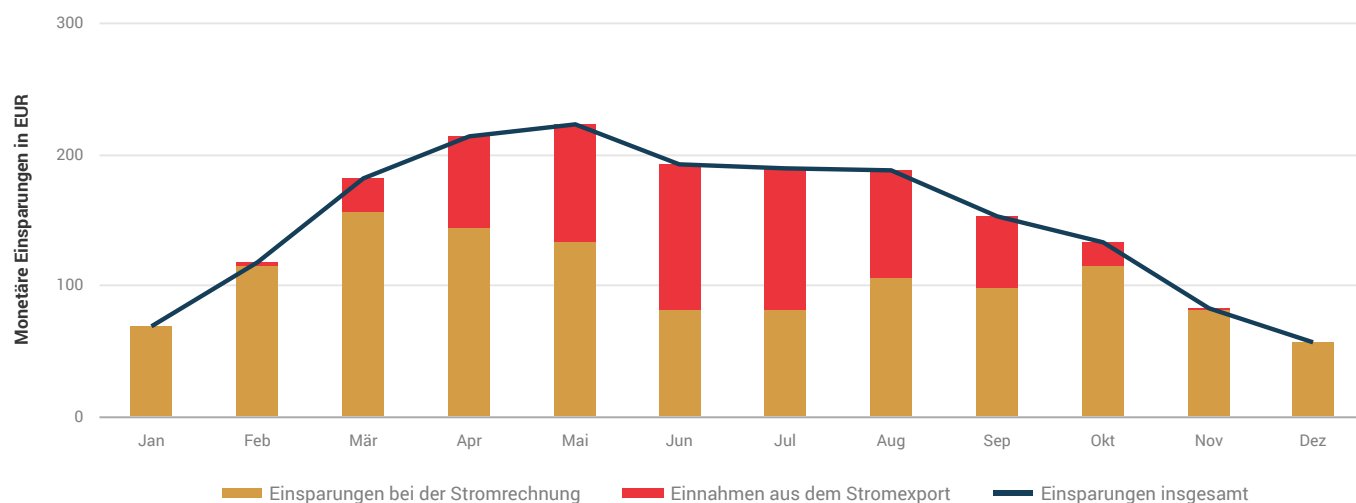
## ENERGIEBILANZ MIT IHRER NEUEN SOLARANLAGE

Monatlicher Verbrauch und Verteilung



## EINSPARUNGEN BEIM ENERGIEVERBRAUCH DURCH IHR SOLARSYSTEM

Monatliche Einsparungen in Jahr 1



### Berechnungsgrundlagen

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

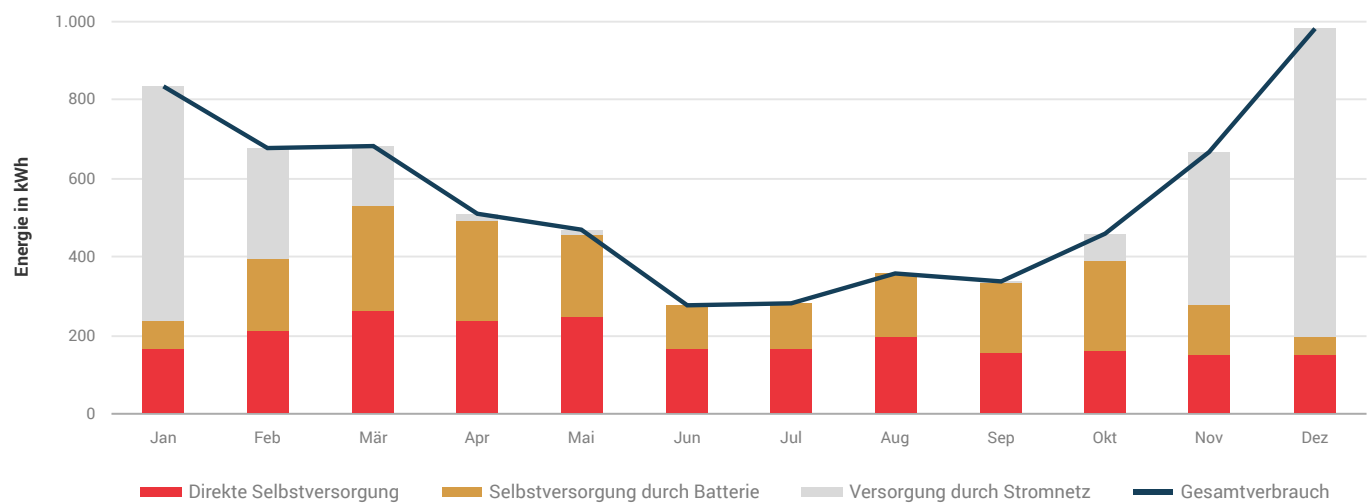
### Wichtiger Hinweis

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

# EINSPARUNGEN BEI IHRER STROMRECHNUNG

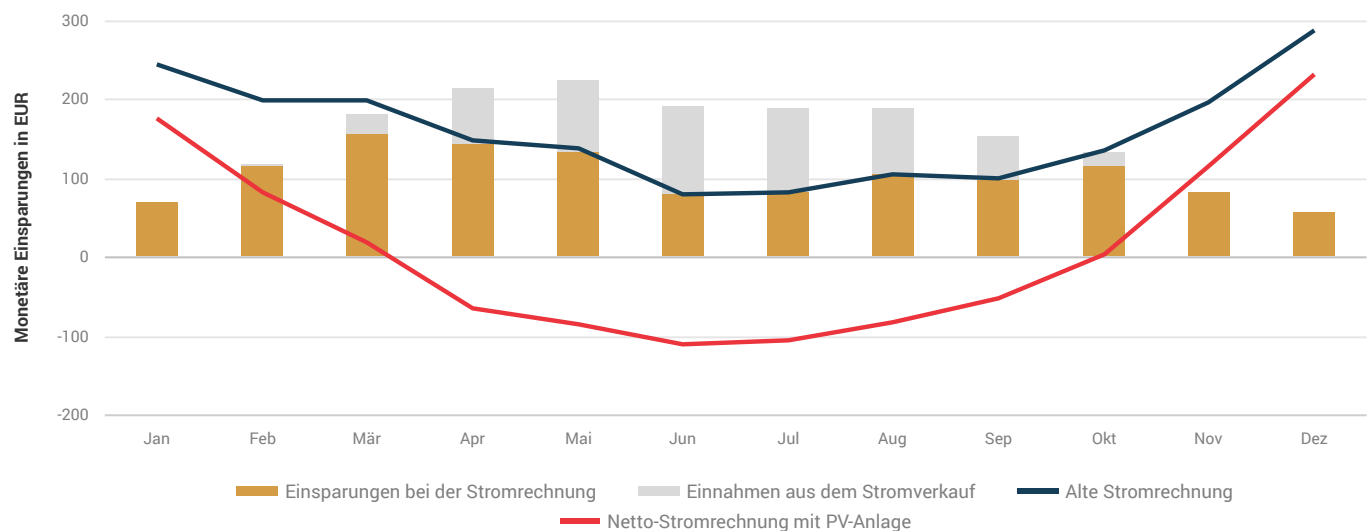
## ENERGIEBILANZ MIT IHRER NEUEN SOLARANLAGE

Monatlicher Verbrauch und Verteilung



## EINSPARUNGEN BEIM ENERGIEVERBRAUCH DURCH IHR SOLARSYSTEM

Monatliche Einsparungen in Jahr 1



### 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.

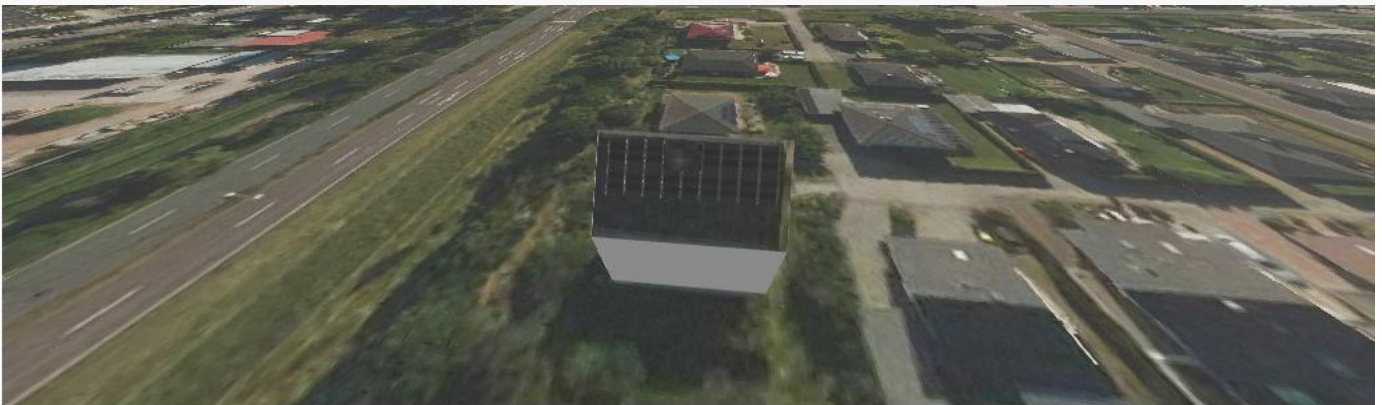
# DACH 1

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

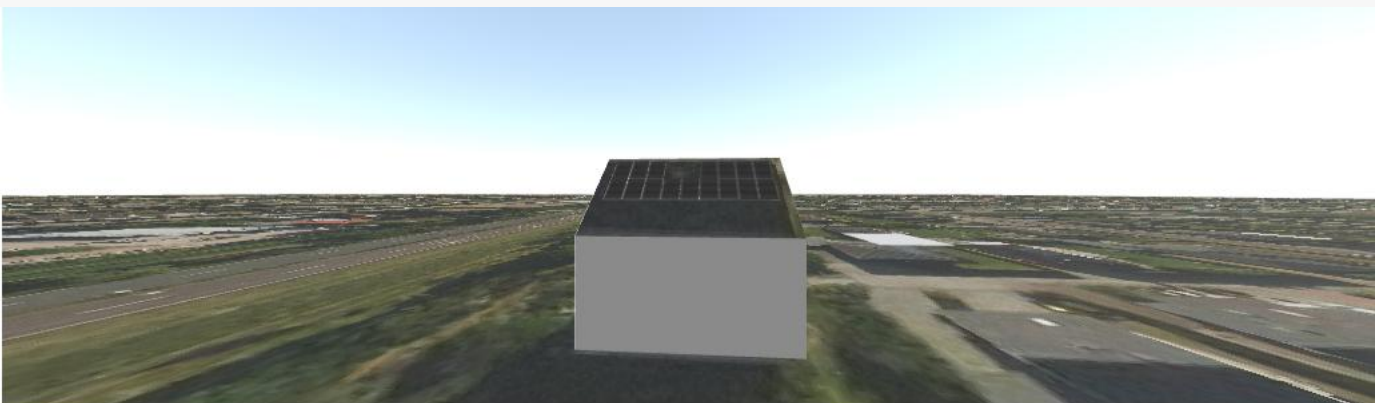
**Draufsicht**



**Orthogonale Ansicht**



**Straßenansicht**





# DACH 2

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

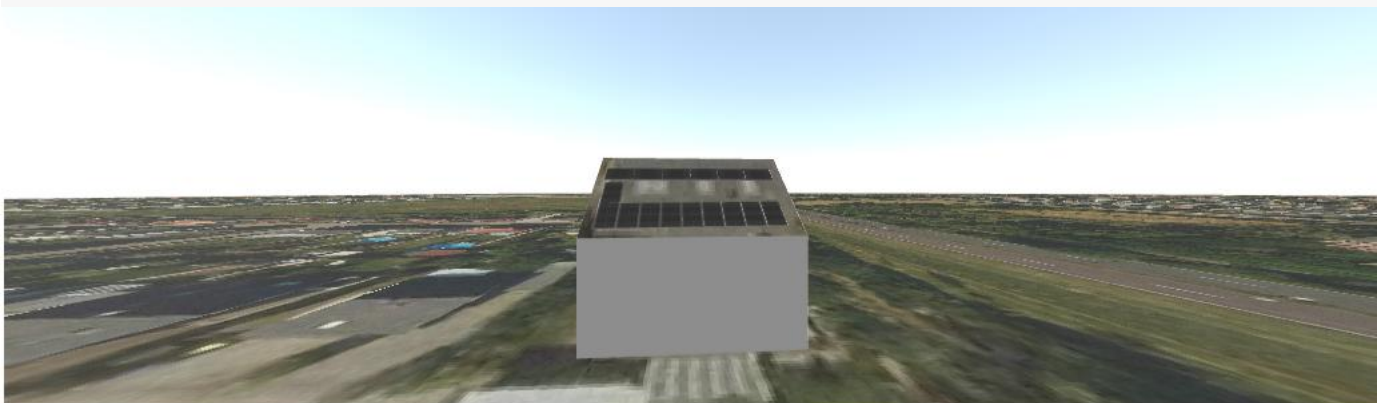
**Draufsicht**



**Orthogonale Ansicht**



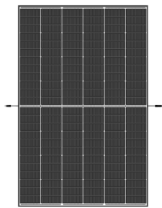
**Straßenansicht**



# 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