

meierelektro ag
Mühlestrasse 2
5618 Bettwil

Ogul Semih & Bruno Cavasin
Alte Aescherstrasse 6
5615 Fahrwangen

Ansprechpartner/in:

Telefon: 056 667 10 11
E-Mail: info@meierelektro.swiss

Projekttitel: PVA Cavasin & Ogul Alte Aescherstrasse
Fahrwangen
Angebotsnr.: 22731

22.07.2025

Ihre PV-Anlage von meierelektro ag

Adresse der Anlage

Alte Aescherstrasse 6
5615 Fahrwangen



Projektübersicht



Abbildung: Übersichtsbild, 3D-Planung

PV-Anlage

3D, Netzgekoppelte PV-Anlage mit elektrischen Verbrauchern

Klimadaten	Fahrwangen, CHE (1991 - 2010)
Quelle der Werte	Meteonorm 7.3(i)
PV-Generatorleistung	25.65 kWp
PV-Generatorfläche	107.9 m ²
Anzahl PV-Module	54
Anzahl Wechselrichter	1

Aufbau der Anlage

Modulflächen

1. Modulfläche - Gebäude 01-Dachfläche Südwest

PV-Generator, 1. Modulfläche - Gebäude 01-Dachfläche Südwest

Name	Gebäude 01-Dachfläche Südwest
PV-Module	54 x AIKO-A475-MCE54Mb (v1)
Hersteller	Aiko
Neigung	49 °
Ausrichtung	Südwesten 205 °
Einbausituation	Dachparallel - gut hinterlüftet
PV-Generatorfläche	107.9 m ²

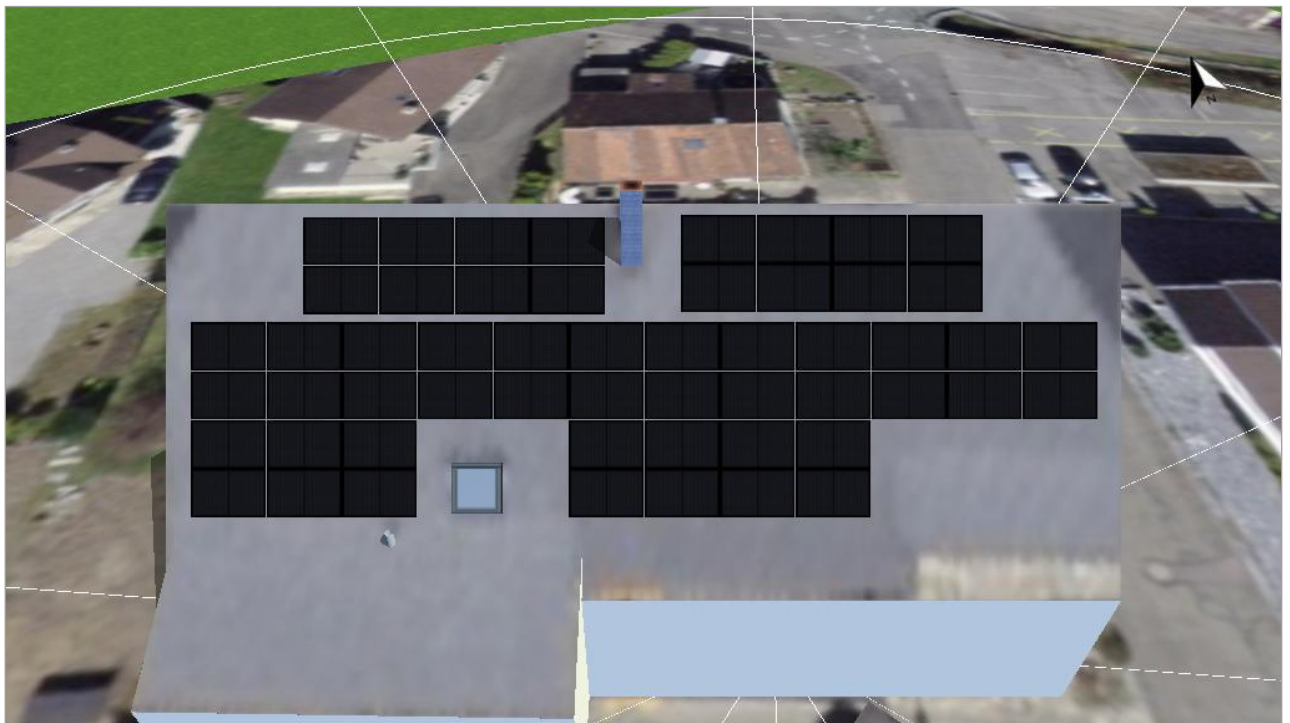


Abbildung: 1. Modulfläche - Gebäude 01-Dachfläche Südwest

Pläne und Stückliste

Übersichtsplan

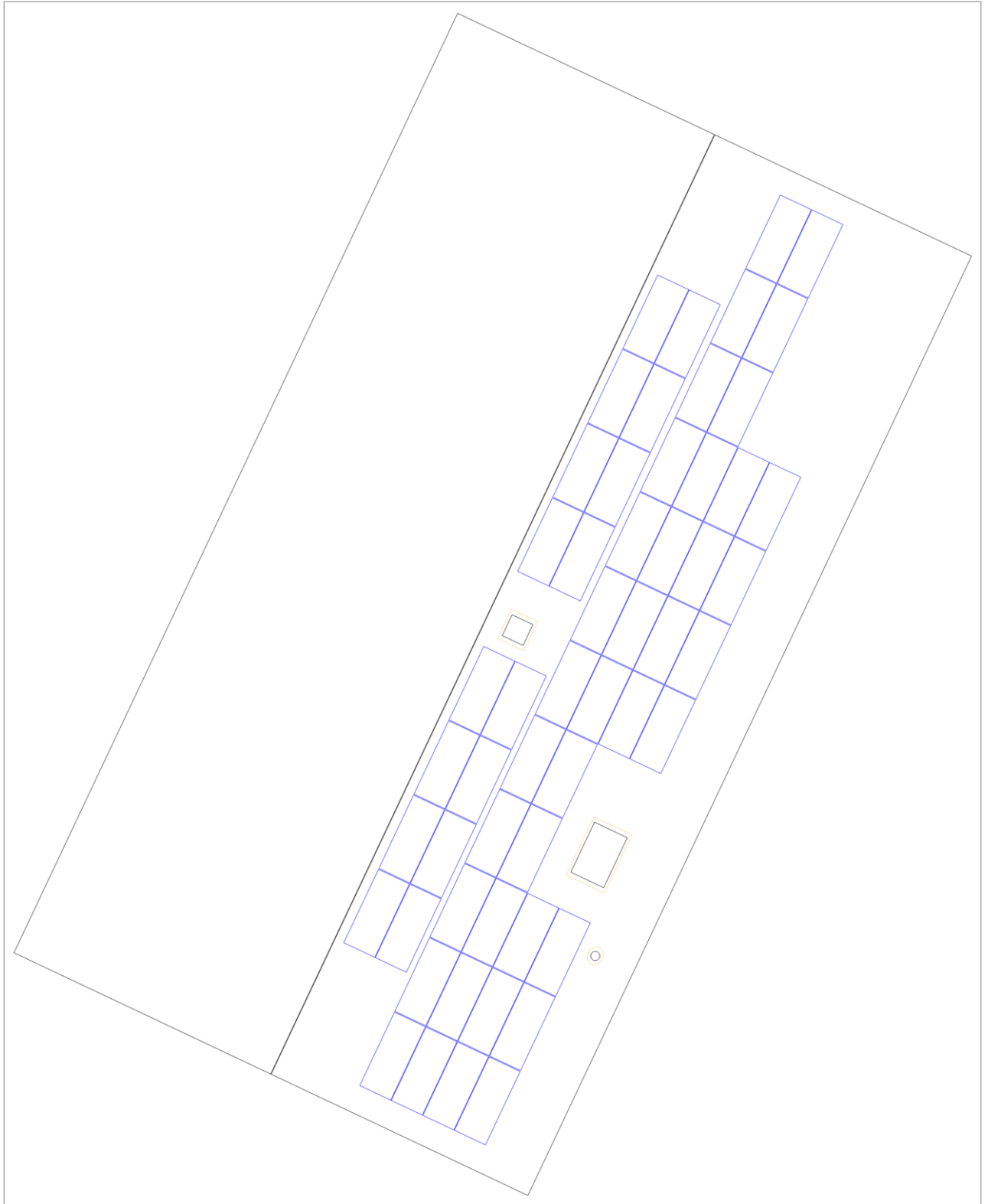


Abbildung: Übersichtsplan

Screenshots, 3D-Planung Modulflächen



Abbildung: Vogelperspektive

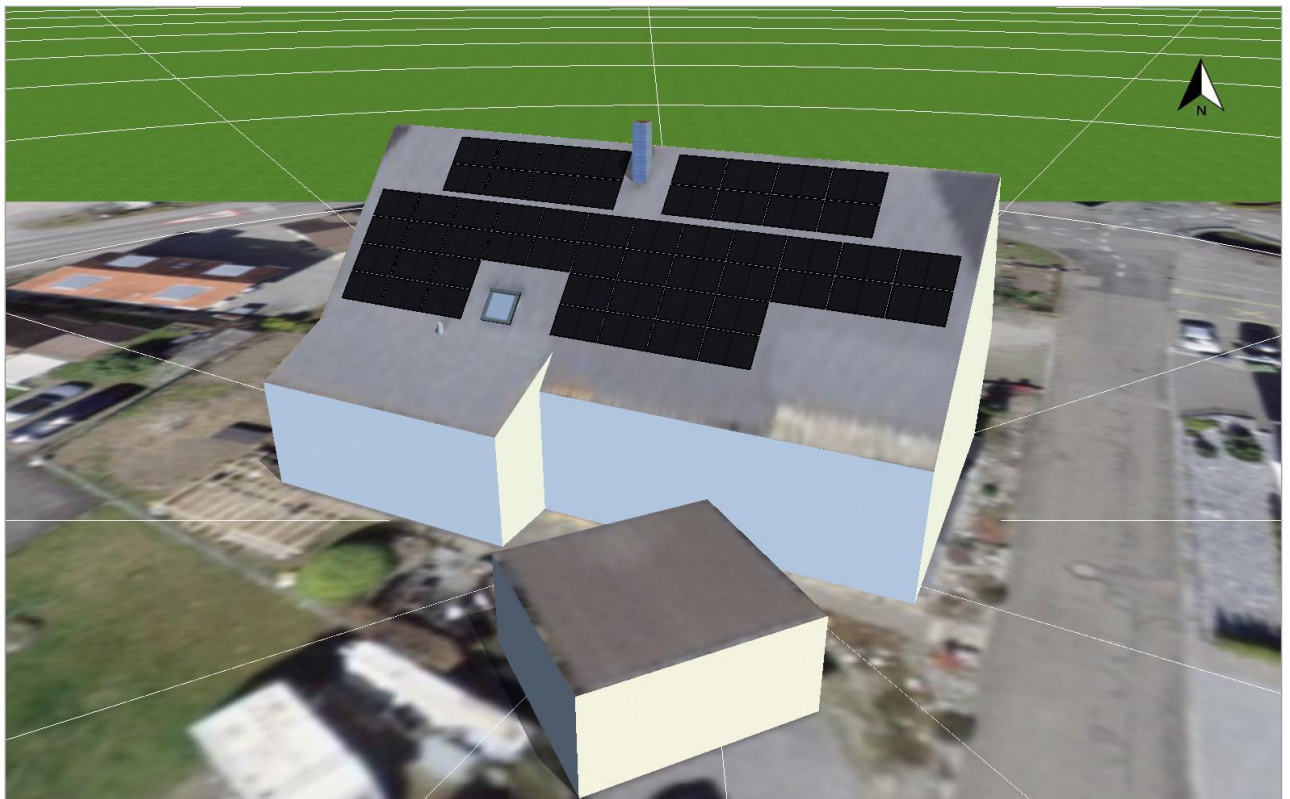


Abbildung: Ansicht Süd

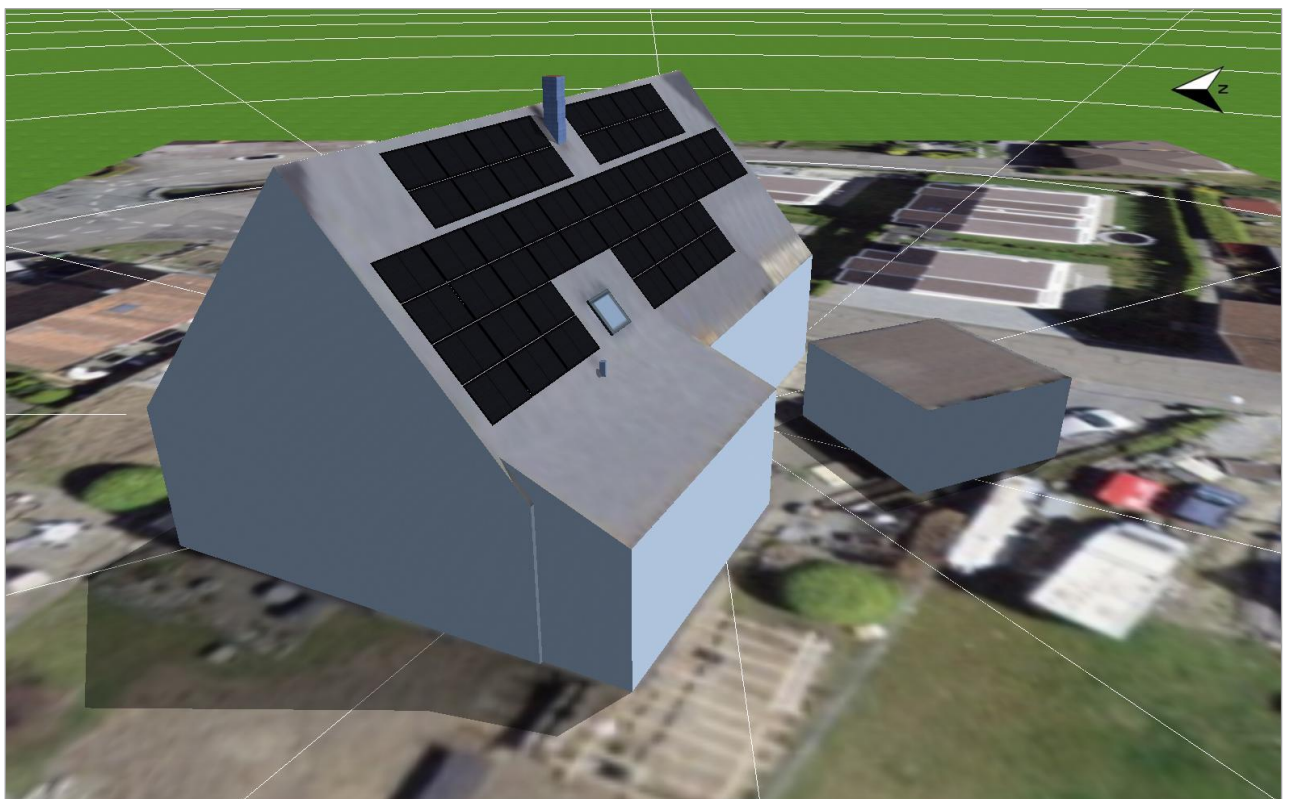


Abbildung: Ansicht West

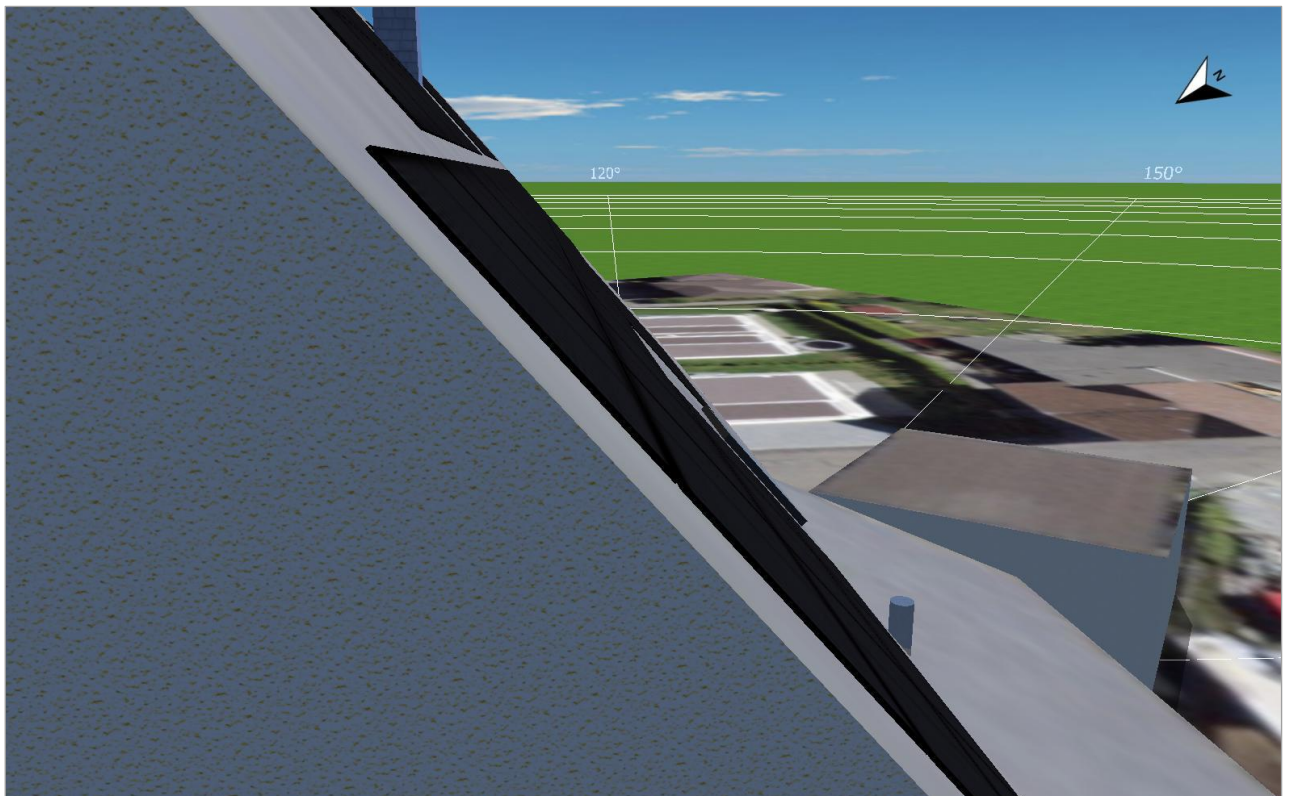


Abbildung: Seitenansicht

