

## Projektübersicht

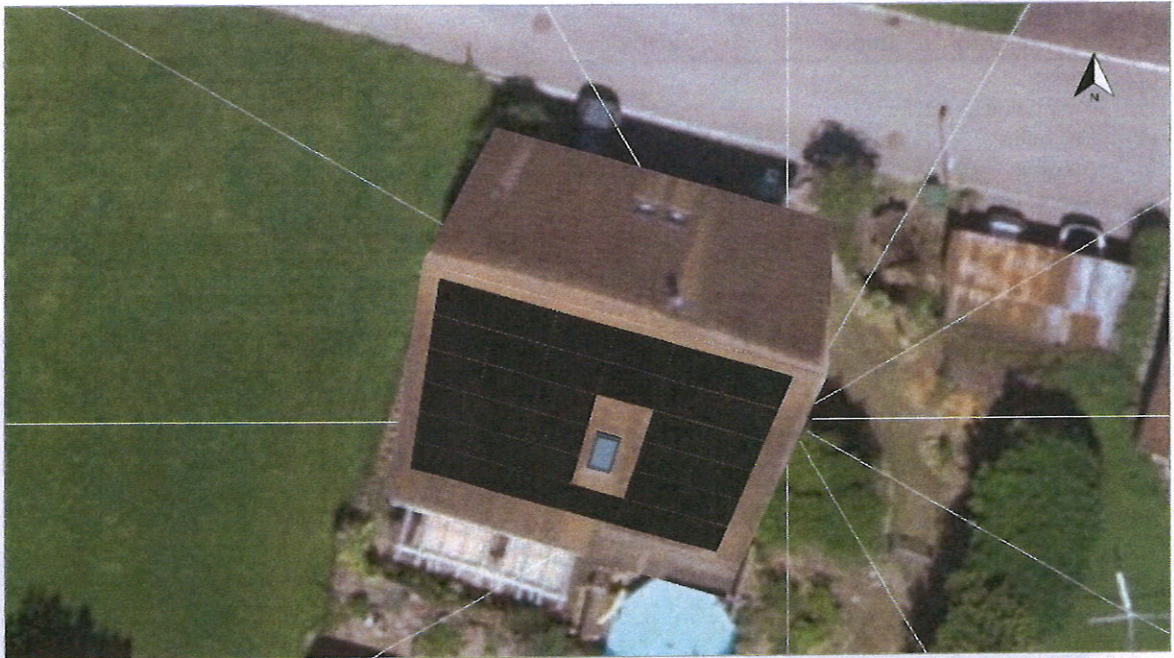


Abbildung: Übersichtsbild, 3D-Planung

## PV-Anlage

### 3D, Netzgekoppelte PV-Anlage mit elektrischen Verbrauchern und Batteriesystemen

|                        |                                   |                |
|------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Klimadaten             | Stein am Rhein, CHE (1996 - 2015) |                |
| Quelle der Werte       | Meteonorm 8.1(i)                  |                |
| PV-Generatorleistung   | 15.84                             | kWp            |
| PV-Generatorfläche     | 65.9                              | m <sup>2</sup> |
| Anzahl PV-Module       | 33                                |                |
| Anzahl Wechselrichter  | 1                                 |                |
| Anzahl Batteriesysteme | 1                                 |                |

## Modulflächen

### 1. Modulfläche - Gebäude 01-Dachfläche Süd

#### PV-Generator, 1. Modulfläche - Gebäude 01-Dachfläche Süd

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Name               | Gebäude 01-Dachfläche Süd       |
| PV-Module          | 33 x AIKO-A480-MCE54Db (v1)     |
| Hersteller         | Aiko                            |
| Neigung            | 31 °                            |
| Ausrichtung        | Süden 196 °                     |
| Einbausituation    | Dachparallel - gut hinterlüftet |
| PV-Generatorfläche | 65.9 m <sup>2</sup>             |

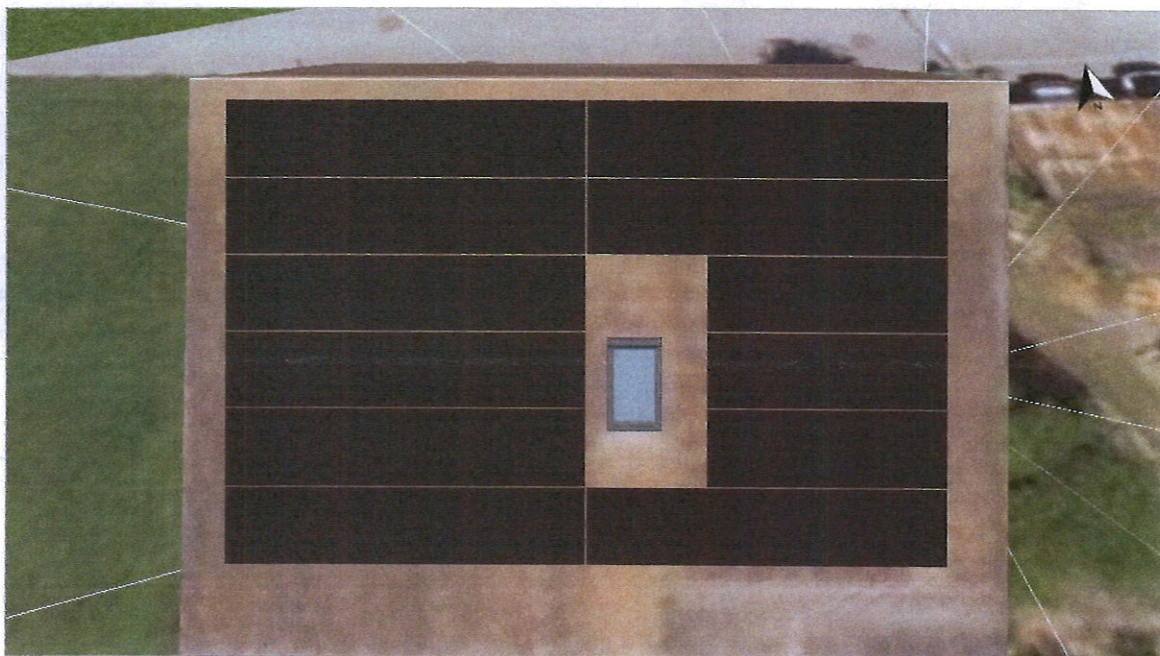


Abbildung: 1. Modulfläche - Gebäude 01-Dachfläche Süd