

# Solargenossenschaft Gugger-Sunne, Ettingen

## Werkhof Gemeinde Ettingen 131,18 kWp

### 9. Bauetappe – 2022/3

#### Technische Beschreibung

**Standort:** Werkhof Gemeinde Ettingen, Landskronweg 28, 4107 Ettingen

**Beschluss:** a.o. Mitgliederversammlung vom 22. November 2019

**Baubeginn:** Frühling 2022

**Inbetriebnahme:** 1. Teil: 14. September 2022 ca. 95 kWp  
2. Teil: 10. März 2023

**Module:** 310 Trina Solar Mono TSM-340DE06M (II) zu je 340 Wp  
44 JA Solar JAM60S20-385 MR zu je 385 Wp  
26 SOLUXTEC mono DMMFS 340 zu je 340 Wp  
Leistung total: 131,22 kWp  
Fläche: 618 m<sup>2</sup> (Modulgrösse:1640x992x35mm)  
Ausrichtung: je zur Hälfte Ost/West  
Neigung: ca. 10 Grad fix

**Wechselrichter:** 1 x ABB PVS-100-TL SY2 FULL, Leistung 100 kWp  
1 x Fimer PVS-15-TL-SY., Leistung 15 kWp  
Standort: Infrastrukturräum, Untergeschoss

**Kosten:** Fr. 161'519.40 = Fr. 1'232.00 pro kWp

**Stromproduktion:** ca. 130'000 kWh pro Jahr erwartet  
2022: 11'767 kWh Eigenverbrauch: 2'420 kWh = 20,6 %  
2023 127'655 kWh 21'473 kWh = 16,8 %

