

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 m² (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 %

