



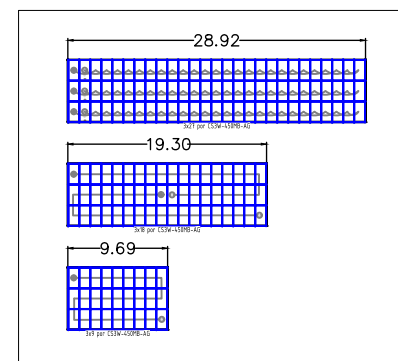
TECHNISCHE DATEN	
PV GENERATOR	
Modul Type: CS3W-450MB-AG HV	
Modul Abmessungen (mm): 2132L x 1048B x 30D	
Modul Leistung: 450 Wp	
Modul Anzahl: 4.725	
DC Leistung: 2.128,25 kWp	
Anzahl der Strings: 175	
Module pro String: 27	
WECHSELRICHTER	
WR-Type: Huawei SUN2000-185KTL-H1	
Wechselrichter Leistung: 175 kW	
Wechselrichter Anzahl: 11	
Strings per Wechselrichter: 15+16	
AC Leistung: 1.925 kW	
GELÄNDE DATEN:	
Geltungsbereich: 28.221 m ²	
Baufläche: 24.418 m ²	
Koordinaten: 48.223°N, 12.076°O	
Höhe: 556 - 573 m über Meer	
Gemarkung: Sollacher Forst	
Fl-Nr.: 4	

LEGENDE

- Zaun Bestand
- Baugrenze
- Geltungsbereich

PV Tisch Design:

- 3x27 portrait
Anzahl: 48
Module pro Tisch: 81
- 3x18 portrait
Anzahl: 10
Module pro Tisch: 54
- 3x9 portrait
Anzahl: 11
Module pro Tisch: 27



Tischneigung: 20°
Tisch Azimuth: 0° + -2°
Sonnenwinkel: 18,34°

Reihenzwischenabstand theor.: 1,53m - 16,61m
Reihenzwischenabstand prakt.: 1,39m - 10,00m (Limitiert)

PLANINHALT: **Entwurf**

DATUM:	22.02.2022	PLANNUMMER:	UE
PROJEKTNUMMER:			
INDEX:			
MASSTAB:	1:500	DIN A0	

BAUVORHABEN: Solarpark Deponie Isen - 2,2 MW
FL.-NR 4
GEMARKUNG Sollacher Forst

