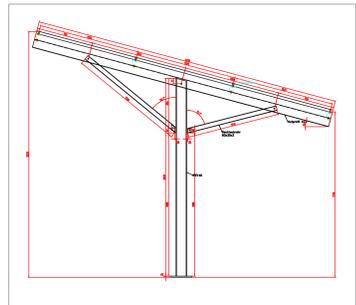




TECHNISCHE DATEN	
PV GENERATOR	TRANSFORMATOR:
Modul Type: CS7L-645TB-AG CSI Solar Modul Abmessungen (mm): 2172L x 1303B x 33D Modul Leistung: 645 Wp Modul Anzahl: 9.732	Anzahl: 2 Transformator Leistung: je 3000kVA Gesamt: 6000kVA
DC Leistung: 6.277,14 kWp	GELÄNDE DATEN:
Anzahl der Strings mit 30 Module: 319 Anzahl der Strings mit 18 Module: 9 Gesamtanzahl der Strings: 328	Geltungsbereich: 69.221 m ² Zaunfläche: 62.038 m ² Koordinaten: 47.835°N, 10.695°O Höhe: 751 - 777 m über Meer
WECHSELRICHTER	Gemarkung: Bidingen Fl-Nr.: 481, 482/3, 483/1, 483 Gemarkung Bernbach 238, 255
WR-Type: Huawei SUN2000-330KTL-H1 Wechselrichter Nennleistung: 300 kW Wechselrichter Anzahl: 19 Strings per inverters: 17 + 18	Koordinatensystem: UTM32 (EPSG: 25832)
AC-Leistung: 6.270 kW	GRZ: 0,38 (bez. auf Geltungsbereich)



LEGENDE

- Grundstücksgrenze
- Geltungsbereich
- Zaun L= 1.078m
- Baugrenze

PV Tisch Design Agri-PV:

3x20 landscape Agri-PV
Anzahl: 147
Module pro Tisch: 60
2 Strings à 30 Module

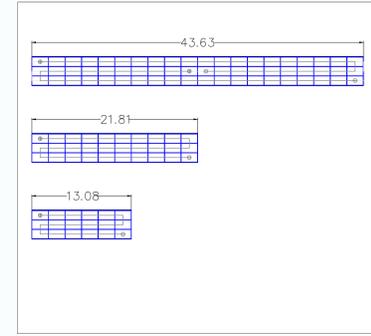
3x10 landscape Agri-PV
Anzahl: 25
Module pro Tisch: 30
1 String à 30 Module

3x6 landscape Agri-PV
Anzahl: 9
Module pro Tisch: 18
1 String à 18 Module

Tischneigung: 20°
Tisch Azimuth: 0°
Sonnenwinkel: 18,69°

Reihenzwischenabstand prakt.: 4,00m - 4,22m

Verschattung in Tischebene: bis zu 1,00m, durchschnittlich 0,36m



Index	Changings	from	Date
03	Abstand Zaun erhöht	JE/CW	15.04.25
02	Umplanung Agri-PV	JE/CW	27.02.25
01	Umplanung Huawei WR	JE	03.07.23

Architect	Title of drawing Entwurfsplanung - Übersicht		
Constructor	Project		
Address	Scale 1:500	Date 27.02.2025	
	Number M1	Drawer JE	