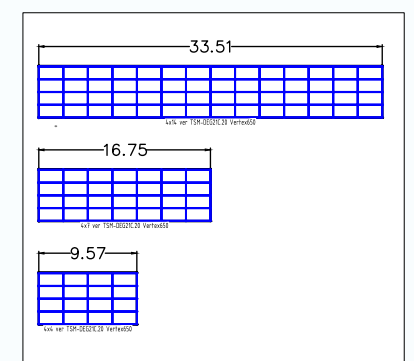


TECHNISCHE DATEN	
<b>PV GENERATOR</b>	
Modul Type: TSM-DEG21C.20 Vertex Modul Abmessungen (mm): 2384L x 1303B x 35D Modul Leistung: 650 Wp Modul Anzahl: 5.492	
<b>DC Leistung: 3.569,80 kWp</b>	
Anzahl der Strings mit 28 Module: 187 Anzahl der Strings mit 16 Module: 16 Gesamtanzahl der Strings: 203	<b>GELÄNDE DATEN:</b> Geltungsbereich: 39.996 m <sup>2</sup> Zaunfläche: 35.982 m <sup>2</sup> Koordinaten: 48.339°N, 13.184°O Höhe: 429 - 446 m über Meer
<b>WECHSELRICHTER</b>	
WR-Type: Huawei SUN2000-185KTL-H1 Wechselrichter Leistung: 175 kW Wechselrichter Anzahl: 18 Strings per inverters: 11 + 12	
<b>AC-Leistung: 3.150 kW</b>	
Gemarkung: Malching Fl-Nr.: 784 Koordinatensystem: UTM33 (EPSG: 25833)	

LEGENDE	
	Grundstücksgrenze
	Geltungsbereich
	Zaun L=786 m
	Baugrenze

**PV Tisch Design:**

- 4x14 portrait  
Anzahl: 83  
Module pro Tisch: 56
- 4x7 portrait  
Anzahl: 21  
Module pro Tisch: 28
- 4x4 portrait  
Anzahl: 16  
Module pro Tisch: 16



Tischneigung: 20°  
Tisch Azimuth: 0°  
Sonnenwinkel: 18,25°

Reihenzwischenabstand theor.: 3,93m - 10,16m  
Reihenzwischenabstand prakt.: 2,18m - 7,29m

Verschattung in Tischebene: 1,0m

Index	Changings	from	Date
01	Fläche geändert	JE	20.07.22

Architect	Title of drawing Entwurfplanung - Übersicht		
Constructor	Project Malching 784		
Address	Scale 1:500	Date 08.07.2022	
	Number M1	Drawer JE	



Solea AG  
Gottlieb-Daimler-Str. 10  
94447 Plattling  
Tel.: 09931 / 8969935  
Fax.: 09931 / 89699-75  
info@solea-ag.com