

Feld 2: 1.255,80 kWp  
 2.184 x JA Solar JAM72D40-575/GB  
 5 x GoodWe GW250K-HT

Feld 3: 1.794,00 kWp  
 3.120 x JA Solar JAM72D40-575/GB  
 7 x GoodWe GW250K-HT

Feld 1: 1.159,20 kWp  
 2.016 x JA Solar JAM72D40-575/GB  
 4 x GoodWe GW250K-HT

Technische Daten

Systemtyp: Fixierte Neigung  
 Nennleistung DC: 4.209,00 kWp  
 Max. Nennleistung AC: 3.600 kW  
 Max. Scheinleistung AC: 4.000 kVA



Fläche (innerhalb Zaun): 6,72 ha  
 Zaunlänge: 1.230 m

Lichter Reihenabstand  
 min.: 3,0 m  
 max.: 3,0 m

Feld: alle Felder  
 Neigungswinkel des Moduls: 20°  
 Modulaustrichtung (Azimut): -28.38° (Süd-Ost)

Modul / Typ: JA Solar JAM72D40-575/GB  
 Maße: 2.278 x 1.134 x 30 mm  
 Anzahl: 7.320 Stk.

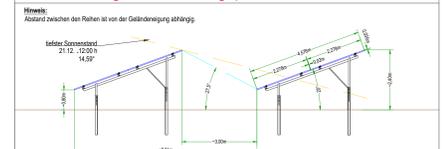
Wechselrichter: GoodWe GW250K-HT  
 Anzahl: 16 Stk.  
 Stringverschaltung: 18-21 Strings mit 24 Modulen

Montagesystem  
 Hersteller: Zimmermann  
 Typ: 2V - 2 Pile

Legende:

- Grundstücksgrenze
- Moduleinheit
- Zaun
- Tor (6m breit)
- Transformatorstation  
 T1: 2.500 kVA; 10 / 0,8 kV  
 T2: 1.800 kVA; 10 / 0,8 kV
- Kabelgraben Niederspannung (LV)
- Kabelgraben Mittelspannung + Niederspannung (MV+LV)
- Kabelgraben Mittelspannung (MV)

**Hinweis:**  
 Zeichnung muss vor Baubeginn geprüft und falls notwendig auf lokale Gegebenheiten angepasst werden!



i					
h					
g					
f					
e					
d					
c					
b	10.05.2023	ben	Inhalten der Kabelgraben		
a	13.04.2023	ben	Adjustment of the Areas + Component Update		
Index	Datum	Bearbeiter	Änderung		
			Projekt: Nestlé Löttinghausen Freifläche Julius-Maggi-Straße 8, 59348 Löttinghausen Kunde: Nestlé Deutschland AG		
Datum	Name	Planstand			
Erstellt	14.10.2022	rk			
Gezeichnet	10.05.2023	ben			
Kontrolliert	10.05.2023	fg			
Planbezeichnung:	01_overview		Vorplanung		Maßstab 1:500
Datename:	20230510 Nestlé Löttinghausen.dwg				Format A0