



Feld 2
 DC Leistung = 2.835,77 kWp
 Module Anzahl = 4.611
 Azimuth = -11,92°
 Anstellwinkel = 15°

Feld 4
 DC Leistung = 885,60 kWp
 Module Anzahl = 1.440
 Azimuth = -46°
 Anstellwinkel = 15°

Feld 1
 DC Leistung = 861,6 kWp
 Module Anzahl = 1.401
 Azimuth = 49,7°
 Anstellwinkel = 15°

Feld 3
 DC Leistung = 3.121,74 kWp
 Module Anzahl = 5.076
 Azimuth = -25,64°
 Anstellwinkel = 15°



solarcomplex AG
 Ekkehardstr. 10, 78224 Singen
 Tel. 07731-8274-0
 Mail box@solarcomplex.de
 www.solarcomplex.de

Projektinformationen

Projektnummer:	-
Projektname:	SP Engen-Zimmerholz
Projektadresse:	Flurstk: 1407-1409, 1412, 828-831, 78234 Engen
Gesamtlurstückfläche:	6,3 ha
Umzäunte Fläche:	5,8 ha
Gesamtmodulfläche:	3,3 ha
Koordinaten:	47.871624, 8.757826
Kunde:	Stadtwerke Engen

Technische Daten

Leistung DC:	7.704,7 kWp (8.093 kWp)
Leistung AC (Nennleistung):	6.897 kVA (6.207 kW)
DC/AC Verhältnis:	1,11

Belegungsart:

Azimuth:	-26°, -12°, -47°, 50°
Anstellwinkel:	15°
Firstabstand:	-
Reihenabstand min:	3 m
Reihenabstand max:	2,5 m
Tischhöhe ü. Boden:	0,8 m
Abstand Modulstisch-Zaun:	3 m
Breite Grünstreifen-Zaun:	0,5 - 5 m
Zaunlänge:	-

Module

Modullhersteller:	LONGI
Modultyp:	LR8-66HGD 615M
Modulleistung:	615 Wp
Modulgröße L x B x H:	2382 x 1134 x 30 mm
Modulanzahl:	12.528

Wechselrichter

Wechselrichterhersteller:	KACO New Energy
Wechselrichtertyp:	blueplanet 360 NX3 M6
Wechselrichterleistung:	363 kVA
Wechselrichteranzahl:	19

Planinformationen

Inhalt:	Vorhaben- und Erschließungsplan
Plangröße:	DIN A3
Maßstab:	1:1300
Datum:	19.08.2025
Version:	V6
Planverfasser:	P. Shrigadi
Projektleiter:	T. Greuter

	Trafo		Wechselrichter
	Zaun		Grundstücksgrenze
	Baum		Tor
	Strommast		Zufahrt für Bau
	Speicher System		

