

Entwurfsplanung

"Solarkraftwerk - Markt Bibart 2"

Variante: FS 387

Koordinaten 49,6544° N 10,4096° E

Bundesland - Bayern
 Landkreis - Neustadt/Aisch – Bad Windsheim
 Gemeinde - Markt Bibart
 Gemarkung - Markt Bibart

Planlegende

Projektdaten

Gesamtfläche - ha
 Umzäunt Fläche - 10,00 ha
 Innerhalb der Baugrenze - 8,49 ha
 Zaunlänge - 2593,72 m

Anzahl der Modultische 1.1 - 476

Anzahl der Module - 52.360
 Modultyp / Modulleistung - FS 387 / 87,5 W

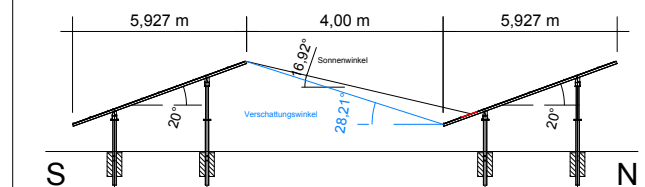
Wechselrichter - 4 x GE PSC-1000MV-L-QC
 = 2 Wechselrichterstandorte

Anlagenleistung - 4,5815 MWp-DC

Bauweise und Planungsparameter

Baureihe - FS 11er 20°
 Modulverschaltung - 22 / 10 String (hz)
 Anlagendrehung - 1° nach SW
 Verschattung - 1,7 Module

Sonnenwinkel / Verschattungsw. - 16,92° / 28,21°



Die Planung bezieht sich auf einen idealen ebenen Geländeverlauf. Bei auftretenden Geländeunebenheiten können Abweichungen eintreten.

Weitere Parameter	berücksichtigt	nicht berücksichtigt
Verschattung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geländeneigung Nord / Süd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geländeneigung Ost / West	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Diese Zeichnung darf ohne Genehmigung, weder vervielfältigt noch dritten Personen oder den Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden.

C01	neuer Modultyp, neuer WR, Anlagendrehung	C. Gratz	03.04.2013
C00	Entwurfsplanung	M. Dotzer	24.09.2012

Entwurfsplanung
 M 1:3000 A 3
 Plannummer: 01-01-0095d_130403_C01_FS387_Markt_Bibart_2



..... Datum, Unterschrift Date, Signature	BELECTRIC Solarkraftwerke GmbH Wadenbrunner Str. 10 97509 Kolitzheim Tel. +49 (0)9385 9804-0 Fax. +49 (0)9385 9804-590
Christian Fries	Stephan Weippert	
Projektrealisierung	Dipl.-Ing. (FH)	
Geschäftsführung	Electrical Engineering	

