

Entwurfsplanung

"Solarkraftwerk - Altmannshausen"

Variante: FS 367 / FS370 / FS372

Koordinaten 49,6598 N 10,3915 E

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

Planlegende	
	Wechselrichterstandort einfach
	Wechselrichterstandort doppel
	Sammelstation
	verschattete Fläche
	Sicherheitsabstand von Leitungen
	Modultisch 67,5W
	Modultisch 70,0W
	Modultisch 72,5W
	Zaun
	Baugrenze
	Anlagenumgrenzung
	Flurstücksgrenze
	708 Flurstücksnummer

Projektdaten

Gesamtfläche - ha
 umzäunt - 8,55 ha
 innerhalb der Baugrenze - 7,41 ha
 Zaunlänge - 2091 m

Anzahl der Modultische 1.1 (72,5W) - 320 (35200 Module)
 Anzahl der Modultische 1.1 (70,0W) - 114 (12540 Module)
 Anzahl der Modultische 1.1 (67,5W) - 4 (440 Module)
 Anzahl der Module (gesamt) - 48180

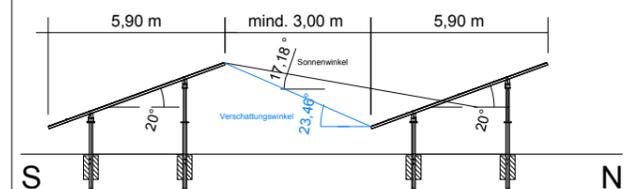
Wechselrichter - 3 x GE PSC-1000MV-L-QC
 = 2 Wechselrichterstandorte

Anlagenleistung - 3,4595 MWp-DC

Bauweise und Planungsparameter

Baureihe - 11er 20°
 Modulverschaltung - 22/10 String (hz)
 Verschattung - 4 Module
 Anlagendrehung - 7,77° nach SW

Sonnenwinkel / Verschattungsw. - 17,18° / 23,46°



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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

C02	neue Modultypen, neuer WR, Anlagendrehung	C. Gratz	27.03.2013
C01	Anpassung der Anlagenleistung	M. Dotzer	17.09.2012

Entwurfsplanung

M 1:4000 A 3

Plannummer 01-01-0095e_130327_FS3er_C02_Altmannshausen



..... Datum, Unterschrift Datum, Unterschrift	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	Bereichsleiter Elektrotechnik	

