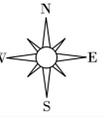


# PVA - Randow Anlage 1 zum VEP



**Technische Daten**  
 Leistung DC (Bifazial): 81.209,52 kWp / (85.303,01 kWp)  
 Leistung AC (Nennleistung): 73.260,00 kVA / (66.600,00 kW)  
 DC/AC Verhältnis: 111 %

Belegungsart: Süd, 3-reihig, hochkant  
 Anstellwinkel: 20°  
 Firstabstand: -  
 Reihenabstand min: 4,00 m  
 Reihenabstand max: 4,00 m  
 Tischhöhe ü. Boden max: -

**Module**  
 Modulhersteller: Jinko Solar  
 Modultyp: JKM615N-78HL4-BDV  
 Modulleistung: 615 Wp  
 Modulleistung bifazial: 646 Wp (+5%)  
 Modulgröße L x B x H: 2465 x 1134 x 30mm  
 Module pro String: 24  
 Modulanzahl: 132.048

**Wechselrichter**  
 Wechselrichterhersteller: Huawei  
 Wechselrichtertyp: SUN2000-330KTL-H1  
 Wechselrichterleistung: 330 kVA / 300 kW  
 Wechselrichteranzahl: 222

-  Trafo-/ Übergabestation
-  Wechselrichter
-  Baugrenze (gem. §9 Abs.1 Nr.2 BauGB, §23 BauNVO)
-  Tor
-  Grundstücksgrenze
-  Zaun + Grünstreifen

Abstand Zaun-Modultisch min: 5,00 m  
 Breite Grünstreifen-Zaun: -  
 Länge Zaun: -

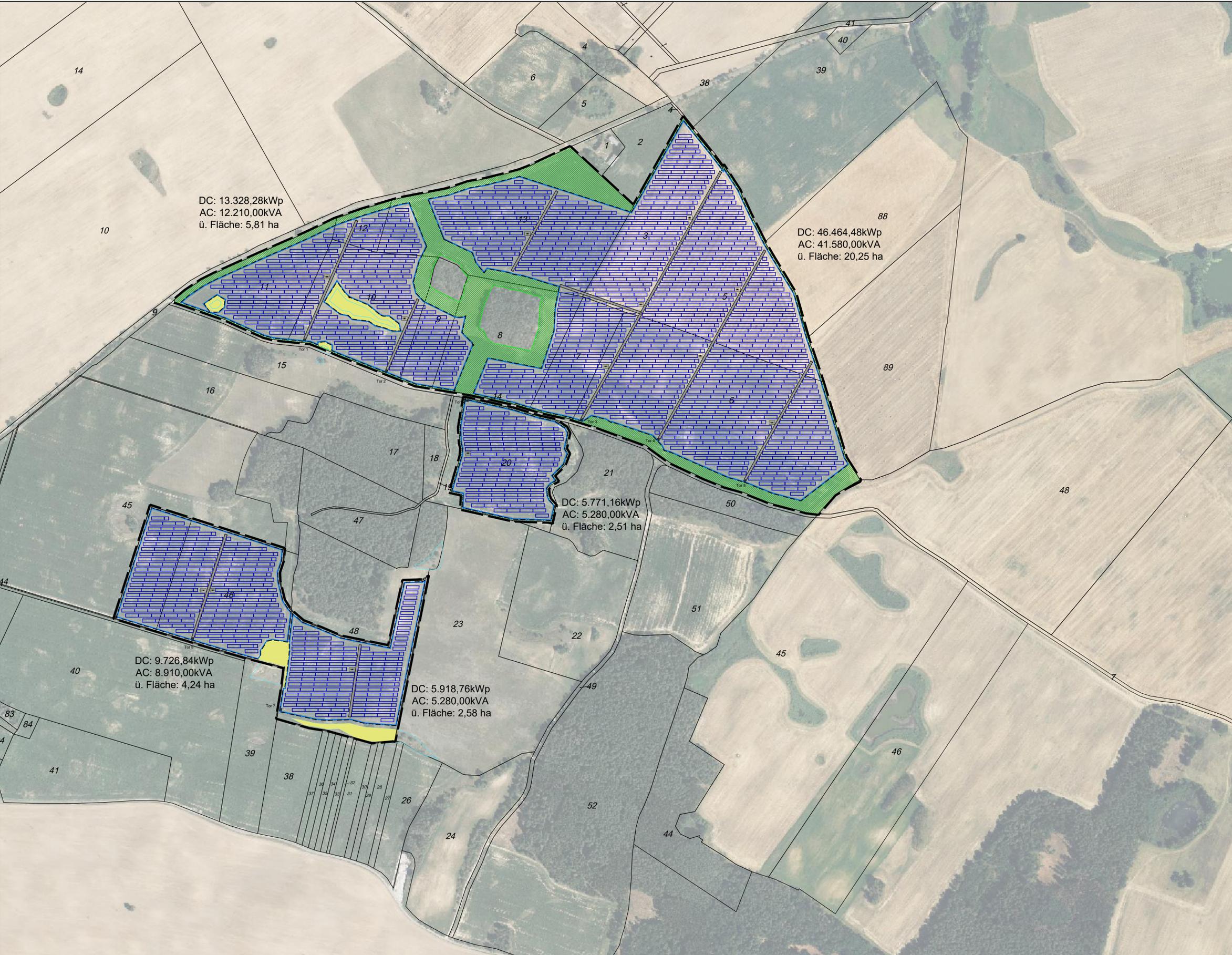
**Flächeninformation**  
 Adresse: 17322 Glasow  
 17329 Krackow  
 Koordinaten: 53.382324, 14.294053  
 Umzäunte Fläche: -  
 DC/Fläche Verhältnis: -  
 Flurstück: 3, 5-14, 20, 45, 46, 48



secureenergy solutions AG  
 Goerzallee 14167 Berlin Tel.: +49(0) 177 97 66 373  
 Mail: christian.hallier@secureenergy.de

## Belegungsplan

Plangröße: DIN A1  
 Maßstab: 1:4000



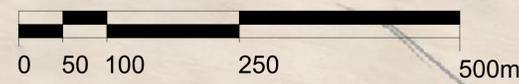
DC: 13.328,28kWp  
 AC: 12.210,00kVA  
 ü. Fläche: 5,81 ha

DC: 46.464,48kWp  
 AC: 41.580,00kVA  
 ü. Fläche: 20,25 ha

DC: 5.771,16kWp  
 AC: 5.280,00kVA  
 ü. Fläche: 2,51 ha

DC: 9.726,84kWp  
 AC: 8.910,00kVA  
 ü. Fläche: 4,24 ha

DC: 5.918,76kWp  
 AC: 5.280,00kVA  
 ü. Fläche: 2,58 ha



Revision	Datum	Beschreibung	Erstellt von	Geprüft von
A	27.04.2023		D. Pfohl	
B	10.05.2023	Azimuth 0°   Wege hinzugefügt   Trafostationen platziert	D. Pfohl	
C	15.06.2023	Anpassung des Geltungsbereichs   hinzufügen der überbauten Fläche pro Feld	D. Pfohl	
D				
E				
Projektplaner	Dominik Pfohl	d.pfohl@engcon-gmbh.com	EngCon GmbH	Freieweg 11, CH-8280 Kreuzlingen