

FLÄCHE 1:  
PV-Fläche - 11,6 ha  
21.438 Stk. x 640 Wp - 13,720 MWp  
Reihenabstand - 10,50 m  
Modulreihenabstand - 3,75 m

FLÄCHE 2:  
PV-Fläche - 35,5 ha  
79.515 Stk. x 640 Wp - 50,889 MWp  
Reihenabstand - 10,50 m  
Modulreihenabstand - 3,75 m

FLÄCHE 3:  
PV-Fläche - 4,3 ha  
9.747 Stk. x 640 Wp - 6,238 MWp  
Reihenabstand - 10,50 m  
Modulreihenabstand - 3,75 m

FLÄCHE 4:  
PV-Fläche - 7,3 ha  
16.227 Stk. x 640 Wp - 10,385 MWp  
Reihenabstand - 10,50 m  
Modulreihenabstand - 3,75 m

FLÄCHE 5:  
PV-Fläche - 4,6 ha  
10.233 Stk. x 640 Wp - 6,549 MWp  
Reihenabstand - 10,50 m  
Modulreihenabstand - 3,75 m

Technische Daten - PV

Leistung

Leistung DC: 87,782 MWp

Module

Modulhersteller: Jinko Solar  
Modulleistung: 640 Wp

Typ: 66HL4M-BDV 640W  
Größe: 2382 x 1134 x 30 mm  
Modulanzahl Gesamt: 137.160

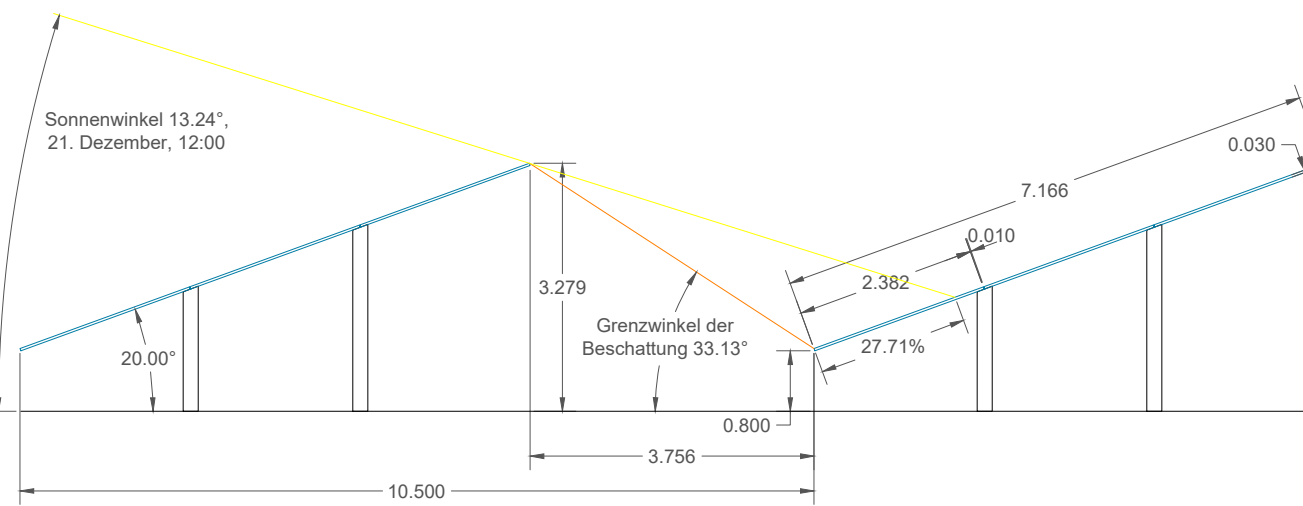
Belegung

Belegungsart: Süd, 3-reihig, hochkant  
Tischhöhe min: 0,80 m  
Tischhöhe max: 3,28 m

Anstellwinkel: 20°  
Reihenabstand: 10,50 m  
Modulreihenabstand: 3,75 m

BESS

80MW / 4 Stunden  
16x Trafostationen / 64x Batteriespeicher  
Fläche-Zaun: ca 0,52 ha ( 5.252,99 m² )



Schnitt Modultisch 1:100

Legende

- Baugrenze (gem. §9 Abs.1 Nr.2 BauGB, §23 BauNVO)
- Flurstücksgrenze
- PV Area
- Tor
- Kran-Fläche
- Löschwasserversorgung
- Modultisch - 3V9 - 97x
- Modultisch - 3V18 - 120x
- Modultisch - 3V27 - 1581x
- BESS-Zaun
- BESS-Batteriecontainer
- BESS-Trafostation

3				
2	18.10.25	Löschung Tor, Einfügen der Erschließungsstraßen	CB	
1	15.10.25	Änderung Geltungsbereich	CB	
Revision	Datum	Beschreibung	Erstellt	Geprüft



secureenergy solutions AG

Kurfürstendamm 40/41

10719 Berlin

Mob.: +49 30 868 00 10 70

Randow-Plateau I

Vorhaben - und  
Erschließungsplan

Bauort: Solarpark Randow-Plateau I  
Gemeinde: Glasow  
Landkreis: Vorpommern-Greifswald  
Bundesland: Mecklenburg-Vorpommern  
Flur: 103 / Flurstück: 6, 7  
Flur: 104 / Flurstück: 3, 5-14, 20, 44,45, 46, 48

Technische Planung	Bauleitplanung	Datum	Revision	Plan	Maßstab	Blatt
Lorraine Ziller	Christian Bartusch	18.10.25	1	A1	1:3000	1/1