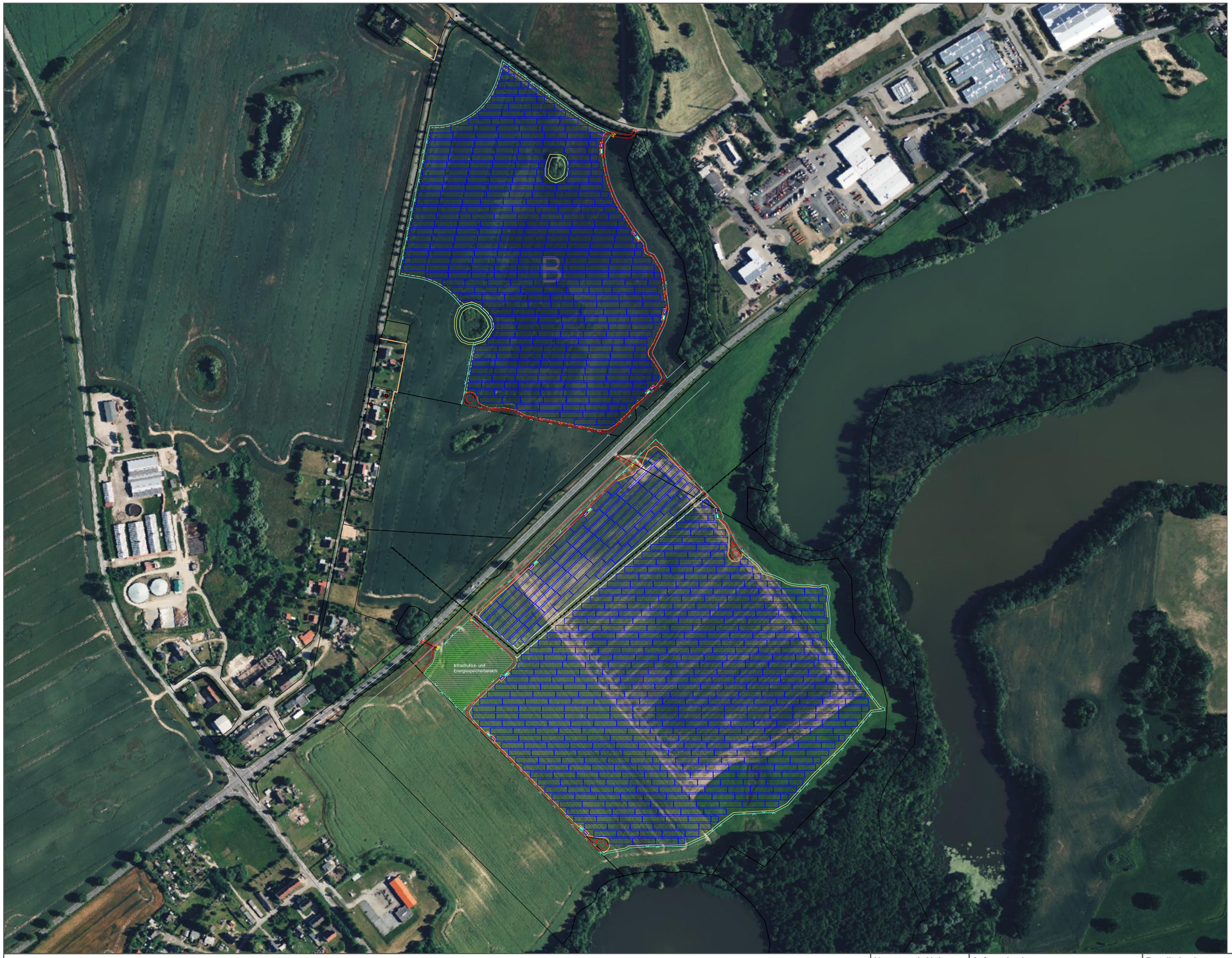


PV Prüzen Mühlengeez Teilfläche B & C

Anlagen Standort

Bundesland	- Mecklenburg Vorpommern
Landkreis	- Rostock
Gemeinde	- Gülzow Prüzen

PV Parameter

Modul Typ	- Jinko Solar JKM560N-72HL4-BDV
Modul Leistung	- 560 Wp
Modul Anzahl	- 105.848

Installierte Leistung Gesamt - 59,MWp - DC

Wechselrichter (WR) Parameter

WR Typ	- Sungrow HX 350
WR Lesitung	- 320 kW
WR Anzahl	- 155
Ertrag	**-**

Installierte Leistung Gesamt - 49,60 MW - AC

Details Teilfläche B

Projekt Fläche	Fläche Umzäunt	Anlagen Fläche	Fläche Überbaut PV 15°	Zaunlänge	GRZ
19,46 ha	14,66 ha	14,01 ha	10,19 ha	1691 m	

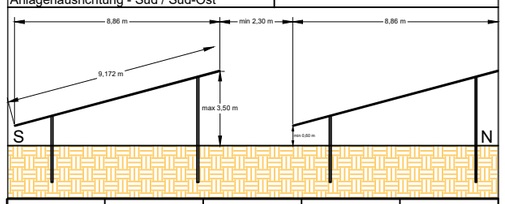
Details Teilfläche C

Projekt Fläche	Fläche Umzäunt	Anlagen Fläche	Fläche Überbaut PV 15°	Zaunlänge	GRZ
29,28 ha	24,54 ha	22,65 ha	16,22 ha	2198 m	

Versiegelte Fläche B			Versiegelte Fläche C		
Infrastruktur Bereich	Weg & Infrastruktur	TOTAL	Infrastruktur Bereich	Weg & Infrastruktur	TOTAL
- - -	0,289 ha	0,289 ha	1,00 ha	0,500 ha	1,50 ha

Bauweise und Planungsparameter

Aufstellwinkel	- 15 °
Baureihe	- 4 Module Hochkant
Modulverschaltung	-
Anlagenausrichtung	- Süd / Süd-Ost



Version	Datum	Bemerkung	Name	Geprüft
V. 03	27.11.2023		J. Meß	
V. 02	03.08.2023		J. Meß	
V. 01	15.07.2023		J. Meß	

Legende

- Solarmodule
- Metallzaun, Höhe max. 2,00 m
- Anlagenfläche
- Zentral Wechselrichter - 20 ft Container
- Trafo - 20 ft Container
- Weg - 3,00 - 5,00 m breit
- Biotop - 5,00 m Abstand
- Wohnbebauung - 100,00 m Abstand
- Flurstücksgrenzen
- 20 kV Leitung - 8,00 m Abstand
- Tor
- Bundesstraße 104 - 20,00 m Abstand
- Infrastruktur- und Energiespeicherbrereich
- Regenwasserrohr - 5,00 m Abstand beidseitig

Verantwortl. Abtlg.	Auftrag durch	Erstellt durch	Genehmigt von:	Maßstab
BD	L. F. Sánchez Gómez	J. Meß	C. J. Castro	1:7500

Eigentümer der Zeichnung

Denker & Wulf AG
Windmühlenberg, 24814 Sehestedt

Dokumentenart	Dokumentenstatus
Modulbelegungsplan	
Titel, Zusätzlicher Titel	**Sachnummer**

Änd.	Ausgabedatum	Spr.	DIN
	28.12.2023	de	A3