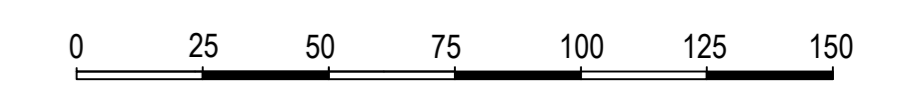




PVA Wusterhausen/Heilbrunn

Errichtung einer PV-Freiflächenanlage Kraftwerkslayout
Bundesland: Brandenburg Vorplanung
Gemeinde / Stadt: Wusterhausen/Dosse Planformat: DIN A0
Gemarkung: Wusterhausen, Brunn Maßstab: 1:1500
Flur: 01, 08 Datum: 22.02.2023

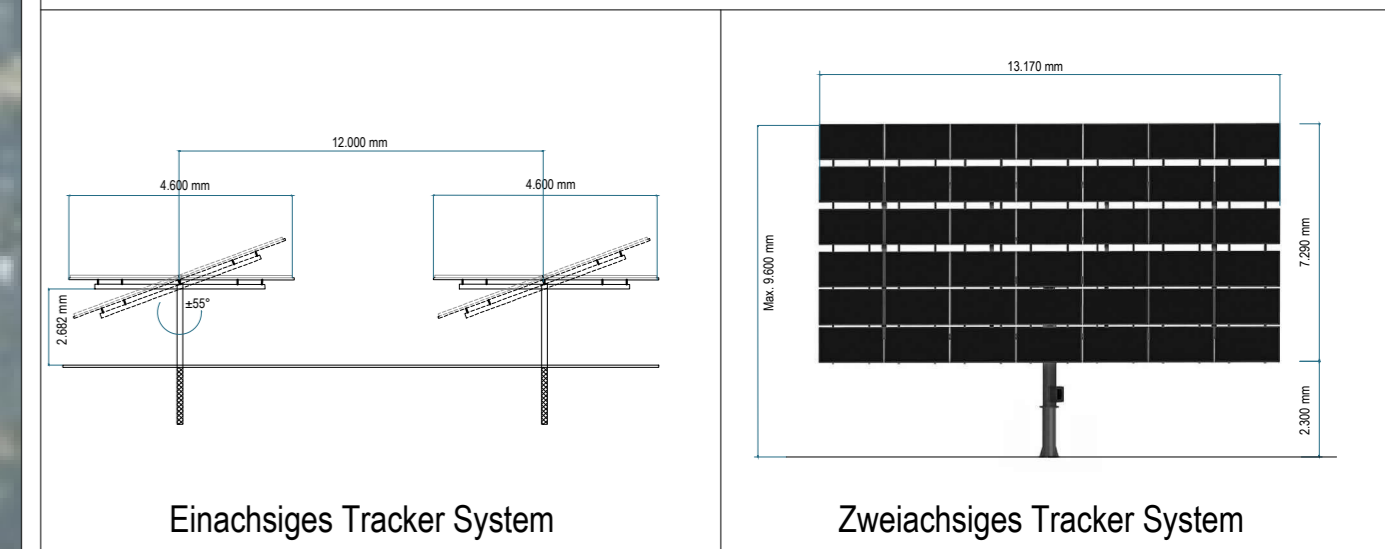
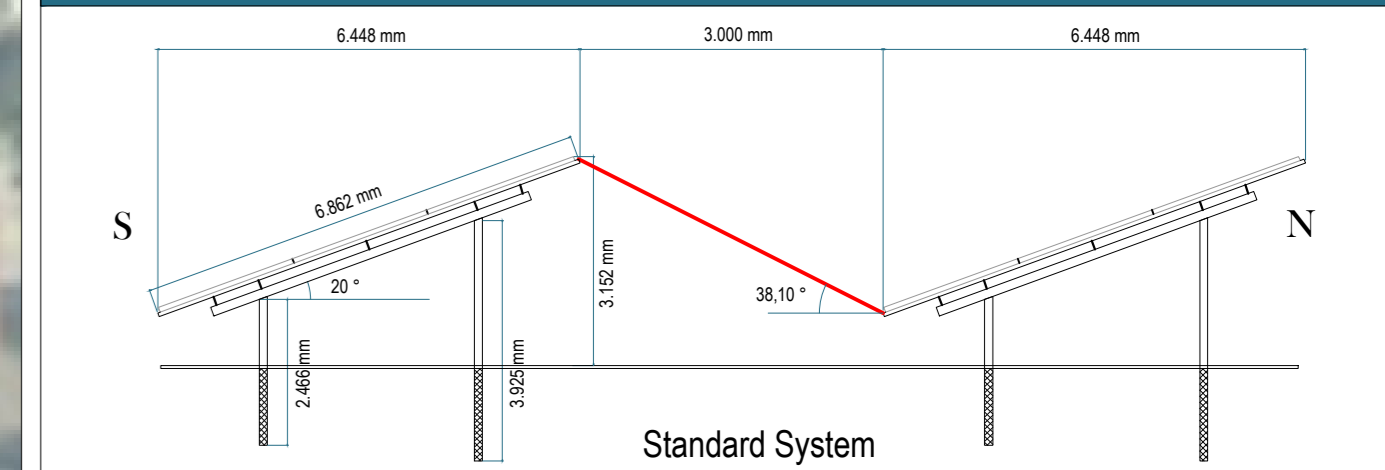


Antragsteller / Bauherr:

VERBUND Green Power Deutschland Photovoltaik GmbH

Willy-Brandt-Platz 2 D-12529 Schönefeld
Tel.: +49 89 890 56-21900 E-Mail: greenpower@verbund.com

Systemschnitt:

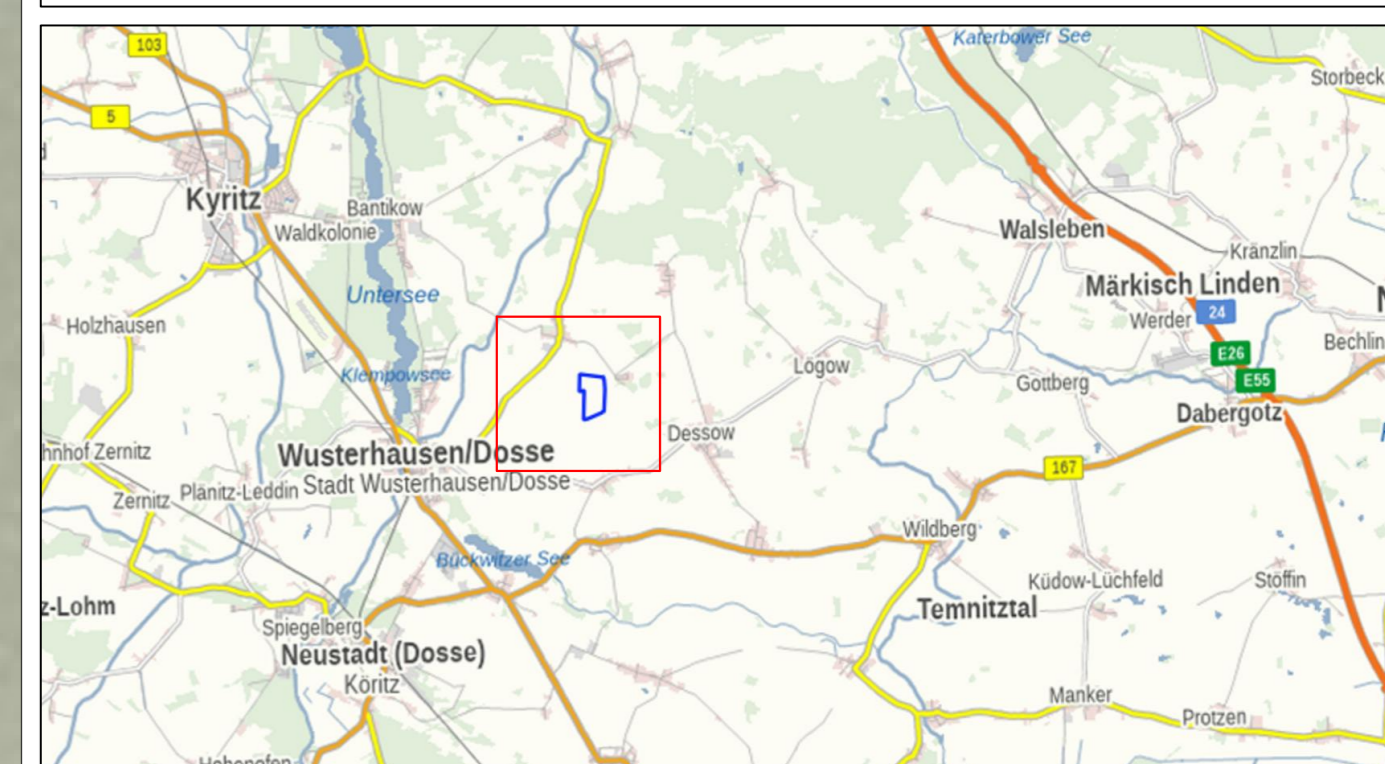


Technische Daten:

	Gesamt	Nord	Mitte	Süd
Modultyp:	Bifazial Modul, 72/144 Zellen			
Nennleistung:	545 Wp			
Abmessungen:	2.274x1.134x35mm			
Ausrichtung:	siehe Systemschnitte			
Neigungswinkel:	siehe Systemschnitte			
Anzahl Module auf einachsigen Trackern Kurz:	480	480	-	-
Anzahl Module auf einachsigen Trackern Mittel:	660	660	-	-
Anzahl Module auf einachsigen Trackern Lang:	13.200	13.200	-	-
Anzahl Module auf zweiachsigen Trackern	6.636	-	-	6.636
Anzahl Module auf Standardtisch kurz:	1.140	-	1.140	-
Anzahl Module auf Standardtisch Mittel:	1.710	-	1.710	-
Anzahl Module auf Standardtisch Lang:	45.240	-	45.240	-
Anzahl Module Gesamt:	69.066	14.340	48.090	6.636
DC-Leistung [kWp]:	37.641	7.815	26.209	3.617

Legende:

- Modultisch kurz 3 x 10 (30 Module(72-Zeller)) (3-reihig, Hochformat, 20° Neigung, L:11,520m, B:6,448m)
- Modultisch mittel 3 x 15 (45 Module(72-Zeller)) (3-reihig, Hochformat, 20° Neigung, L:17,290m, B:6,448m)
- Modultisch lang 3 x 20 (60 Module(72-Zeller)) (3-reihig, Hochformat, 20° Neigung, L:23,060m, B:6,448m)
- Einachsige Modultracker kurz 2 x 20 (40 Module(72-Zeller)) (2-reihig, Hochformat, ±55° Neigung, L:23,100m, B:4,600m)
- Einachsige Modultracker mittel 2 x 30 (60 Module(72-Zeller)) (2-reihig, Hochformat, ±55° Neigung, L:34,600m, B:4,600m)
- Einachsige Modultracker lang 2 x 40 (80 Module(72-Zeller)) (2-reihig, Hochformat, ±55° Neigung, L:46,100m, B:4,600m)
- Zweiachsige Modultracker lang 6 x 4 (30 Module(72-Zeller))
- Projektfläche
- Umzäunung
- PV-Fläche
- Geltungsbereich
- Hecke dreireihig
- Blühwiese
- Interne Zuwegung
- Wildtierkorridor
- Stein- und Altholzhaufen
- Bäume (Bestand)



Auszug aus topographischer Karte (ohne Maßstab)

Erneuerungsverfasser:

Omkar Paygude / ORP
TEL: +49 30 278 78 07 | E-MAIL: paygude@4initia.de

Erneuerungsdatum:

22.02.2023

Prüfer: Kristin Weingardt | RW

4initia GmbH

Reinhardtstraße 29, 10117 Berlin
Tel.: +49 (0)30 27 87 807-0 | E-mail: info@4initia.de | Internet: www.4initia.de

