



PVA - Söhre		
Technische Daten Leistung DC: 2.976.750 kWp Leistung AC (Nennleistung): 2.544.230 kVA DC/AC Verhältnis: 117 %		
Belegungsart: Süd, 3-reihig, hochkant Anstellwinkel: 20° Reihenabstand min: 3,00 m Reihenabstand max: 3,00 m		
Module Modulhersteller: Trina Solar Modultyp: TSM-NEG19RC.20 Modulleistung: 630 Wp Modulgröße L x B x H: 2382x1134x 30mm Modulanzahl: 4725 PV-Fläche: 2,07 ha		
Wechselrichter Wechselrichterhersteller: Huawei Wechselrichtertyp: SG350HX Wechselrichterleistung: 352 kVA/ 352 kW Wechselrichteranzahl: 8		
Trafo-/ Übergabestation Hecke Tor Grundstücksgrenze Zaun + Grünstreifen Böschungsoberkante Abstand Zaun-Modultisch min: 3,00 m Breite Grünstreifen-Zaun: 5,00 m Länge Zaun: 814 m		
Flächeninformation Adresse: 31199 Diekholzen Koordinaten: 52.099199 , 9.967367 Umzäunte Fläche: 2,32 ha DC/Fläche Verhältnis: 1,23 MWp/ha Flurstück: 196/2		
Bauvorhaben: PV Söhre Belegungsplan		Antragsteller / Bauherr: Landwind Planung GmbH & Co. KG Watenstedter Str. 11 38384 Gevensleben
Benennung: PV Söhre		
Datum: 19.08.2026	Zeichner/in: Humann, Maik	Standort: Gemeinde/Stadt: Diekholzen Gemarkung : Söhre Flur : 2 Flurstück : 196/2
Maßstab: 1 : 2000	Planformat: ISO A3 (297.00 X 420.00 Mm)	
Kartengrundlage/Quellenverweis: Shape-Dateien vom Katasteramt/LGLN		Planungsstand: ☒ Entwurfsplanung ☐ Genehmigungsplanung ☐ Ausführungsplanung ☐ Revisionsplan
Bezugssysteme: Lage: ETRS89 UTM-32N Höhe: Höhen über Normalhöhen-Null (NN) im DHHN2016		Quelle: Grundlage aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2023