

Nördlich des Standortes befinden sich keine Immissionspunkte.

Wohnhaus Grundstück
Sarver Straße 101
26954 Nordenham
Lärmprognose unter 42 dB(A)

Baufeld Umspannwerk

128 m = 42 dB (A)

256 m = 36 dB (A)

Grundstück
Coldewärfer Straße 1
26954 Nordenham
Lärmprognose 30 bis 24 dB(A)

512 m = 30 dB (A)

Wohngrundstücke
Sarver Straße 73, 86 und 99
26954 Nordenham
Lärmprognose 36 bis 30 dB(A)

1024 m = 24 dB (A)



Geografische Koordinaten		Flächen:	
Land:	Deutschland	Eingezeichnete Fläche	
Ort:	Nordenham	Feld 1:	287.768,79 m ²
Breitengrad:	53.510679°	Feld 2:	253.240,84 m ²
Längengrad:	8.467763°	Feld 3:	77.507,91 m ²
		Fläche Photovoltaik-Generatoren	
		Feld 1:	268.820,59 m ²
		Feld 2:	311.852,36 m ²
		Feld 3:	71.485,02 m ²
System			
Leistung=86,649120 MW (Annahme: 570 Wp Module)			

Lärmprognose		
Pos.	Abstand	Lautstärke
	Umspannwerk	90 dB (A)
1	1,00 m	84 dB (A)
2	2,00 m	78 dB (A)
3	4,00 m	72 dB (A)
4	8,00 m	66 dB (A)
5	16,00 m	60 dB (A)
6	32,00 m	54 dB (A)
7	64,00 m	48 dB (A)
8	128,00 m	42 dB (A)
9	256,00 m	36 dB (A)
10	512,00 m	30 dB (A)
11	1024,00 m	24 dB (A)

Kartengrundlage von IB Vogt GmbH

Zeichnungs-Nr.: **DEU.0396.DEV.M4.044.0A**

Index	Datum	gez.	gepr.	gen.	Änderung



<p>Alle Zeichnungsergebnisse sind durch den Auftragnehmer vor Ausführungsbeginn eigenverantwortlich zu prüfen. Bei Unstimmigkeiten sind diese dem Vertragspartner bzw. den verantwortlichen Fachplanern anzudeuten. Zeichnungsnummern sind dabei sachlich. Zeichnungen verlieren ihre Gültigkeit und werden nicht angezogen mit Erscheinen einer neuen Zeichnung.</p>		
<p>Projektierung / Planung IB Vogt GmbH Helmholtzstr. 2-9 10587 Berlin Tel: +49 30 397440-0 www.ibvogt.com</p>	<p>Von: Metlach Gezeichnet: ASE Geprüft: MMA Genehmigt:</p>	<p>Europ. Projektion Datum: 24 Nov 2022 Stand: 24 Nov 2022</p>
<p>Planung: IB Vogt GmbH Helmholtzstr. 2-9 10587 Berlin Tel: +49 30 397440-0 www.ibvogt.com</p>	<p>Planungsphase: Nordenham Solarpark Entwurfsplanung</p>	<p>Blattgröße: 001 / 001 Mastab: 1:1750 Stand: 21.02.2023</p>
<p>Lieferant: SWECO GmbH</p>	<p>Benennung: Lärmkorridor</p>	<p>Zeichnungs-Nr.: DEU.0396.DEV.M4.044.0A</p>

Masstab 1:1750
0 50 m 100 m 150 m 200 m 250 m 300 m

Das Kopieren und Weitergeben dieses Dokuments an Dritte sowie die Verwendung oder Weitergabe des Inhalts ist ohne ausdrückliche Genehmigung untersagt. Die Täter haften für die Zahlung von Schadensersatz Ggü. IB Vogt GmbH.