



- geplante WEA-Standorte
- Vorbelastungen Energieatlas LANUV
 - vorhandene WEA
 - WEA Genehmigung vor d. 14.03.1999
- Konzentrationszonen Windenergie FNP
 - St. Arnold-Ost
 - Hauenhorst
 - Hollich
 - Strörfeld
- Windfarmwolke Schutzgut Mensch
- Windfarmwolke Schutzgut Tier
- Windfarmwolke Landschaftsbild
- Windfarmwolke gesamt

Maßgeblich für die Windfarmabgrenzung ist das Schutzgut Landschaftsbild (Radius 10-facher Rotordurchmesser). Es ergibt sich ein interkommunaler Windpark auf dem Gebiet Rheine und Neuenkirchen.

Zur Windfarm werden die geplanten WEA 01 und WEA 02 sowie 18 vorhandene WEA aus dem Bereich Neuenkirchen und Rheine gezählt.

Die zurückzubauende WEA wird nicht hinzugerechnet.

Funktionaler Zusammenhang gem. § 2 Abs. 5 UVPG:

Ein funktionaler Zusammenhang gemäß § 2 Abs. 5 UVPG ist für die 18 vorhandenen und 2 geplanten WEA erkennbar, da sie sich teilweise Infrastrukturen teilen und hinsichtlich der Einwirkbereiche Überschneidungen vorliegen.

Koordinatenbezugssystem:
UTM ETRS 89 Zone 32

Kartengrundlage:
(c) Geobasis NRW (WMS TK 25 Sammelkarte Datenlizenz Deutschland – Zero)

1 0 1 2 km

UVP-Bericht für zwei geplante Windenergieanlagen Windpark Rote Erde St. Arnold

Auftraggeber: Wind Netz GbR

Karte 1d: Windfarmabgrenzung Gesamt

Maßstab: 1 : 50.000

Datum: Mai 2021



envenco GmbH
Grevener Straße 61c
48149 Münster
Tel.: 0251 - 315810