



Projektvorstellung

Windenergie Essel-Suderwich

23.04.2024

Tobias Komurka

1. BBWind
2. Flächenkulisse und Standortplanung
3. Beteiligung
4. Weiteres Vorgehen

Eigentümer:

- Westfälisch-Lippischer Landwirtschaftsverband e.V. Münster



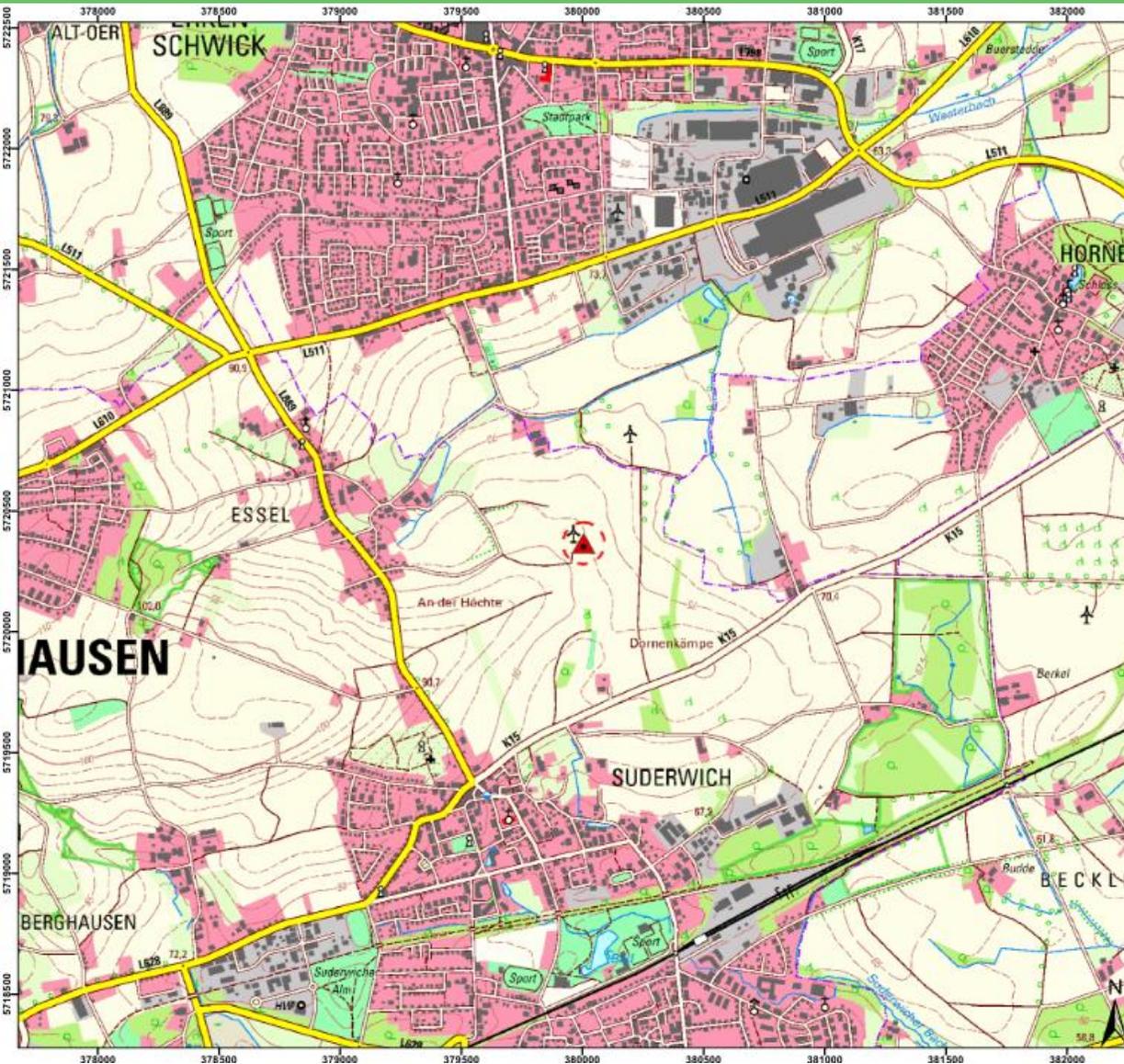
- BSB Landwirtschaftliche Buchstelle Münster



- Gründung im Mai 2012
- 53 Mitarbeiter (Stand Jan. 2024)

Unsere bisherige Bürgerwindbilanz:

- > 130 Windenergieanlagen
- > 500 MW Nennleistung
- > 700 Mio. Euro Investitionen
- > 3 Mrd. Euro regionale Wertschöpfung über 20 Jahre
- > 7.000 beteiligte Bürger



Recklinghausen-Essel

Übersicht

▲ Vestas V172-7.2MW mit
bis zu 261m
Gesamthöhe

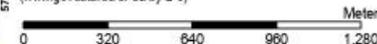
⊠ Rotorkreis



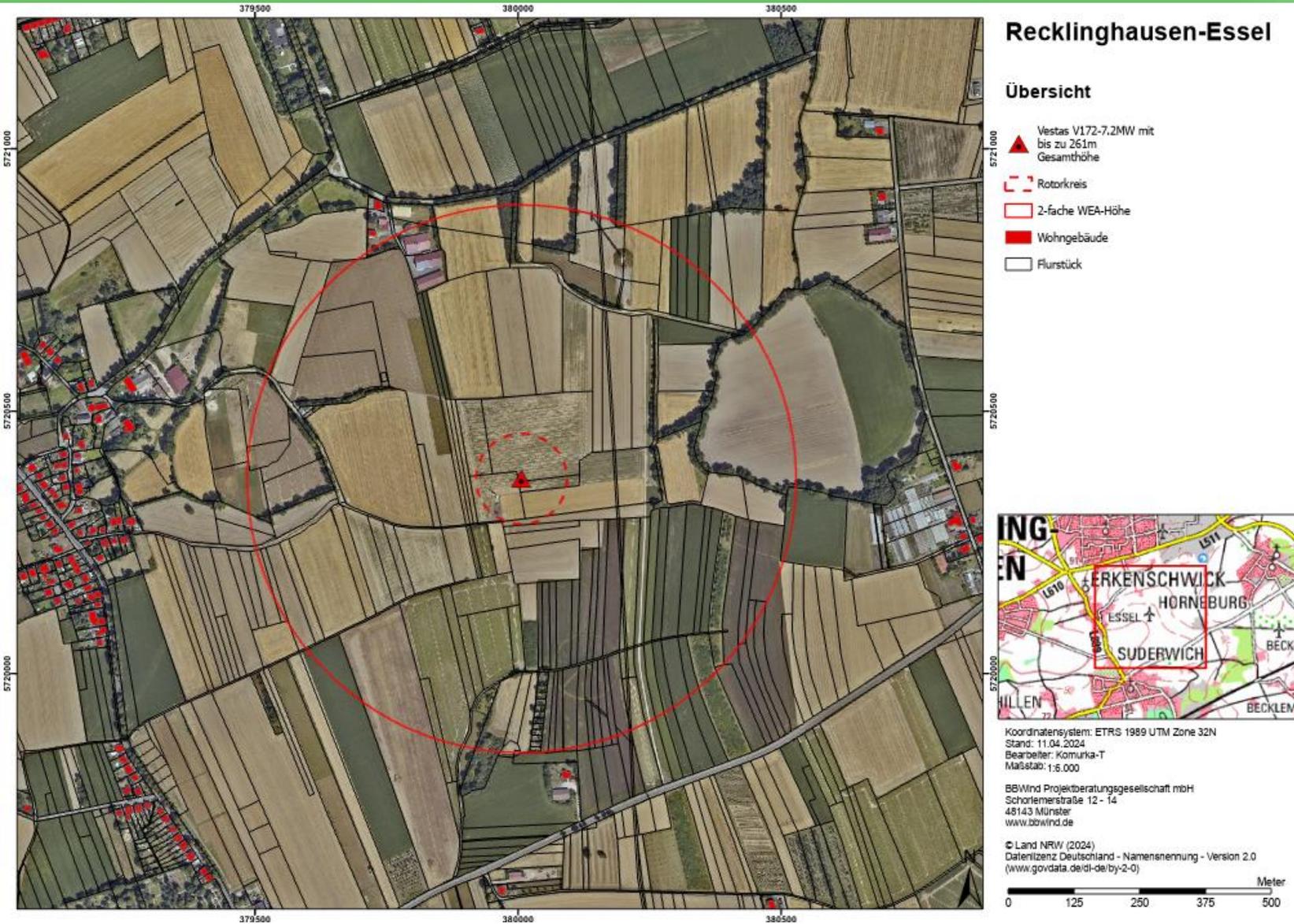
Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
Stand: 11.04.2024
Bearbeiter: Komurka-T
Maßstab: 1:15.000

BBWind Projektberatungsgesellschaft mbH
Schorlemerstraße 12 - 14
48143 Münster
www.bbwind.de

© Land NRW (2024)
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
(www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



- Standort östlich von Essel
- Auf landwirtschaftlicher Nutzfläche
- Unmittelbare Nähe zur bestehenden Enercon E 40 >> Repowering



- Keine Wohngebäude innerhalb der 2-fachen WEA-Höhe
- Flächen der Gesellschaftsmitglieder / Stadt Recklinghausen
- Mögliche WEA: Vestas V 172
 - 175 m Nabenhöhe
 - 261 m Gesamthöhe
 - 7,2 mW Nennleistung >> entspricht der 12-fachen Leistung der E 40



- Änderungsgenehmigungsverfahren nach §16 b BImSchG
- Belastung durch Schattenwurf, Schall werden von Gutachtern geprüft; Betrieb der WEA entsprechend angepasst
- Erkenntnisse zum Artenschutz liegen aus früherem Genehmigungsverfahren vor; Mehrbelastung wird gutachterlich geprüft
- Antragseinreichung Q4 / 2024 vorgesehen