



WEA im Untersuchungsgebiet

- geplante WEA (V150-5.6)
- ✗ abzubauenende WEA (MD77)
- Bestands-WEA
- WEA (im Verfahren, Genehmigung, Klage oder Ablehnung)
- Kreisgrenze
- kommunale Grenze
- Konzentrationszonen für Windenergie

Schutzgut Mensch (gem. T&H 2020a,b)

- Schall-Gesamtbelastung (nachts)
- 35 dB(A) (maßgeblicher Einwirkungsbereich)
- Schattenwurf Zusatz- u. Gesamtbelastung
- 30-Stunden-Linie

funktionaler Zusammenhang durch Überlagerung/Überschneidung der jeweiligen Wirkbereiche mit umliegenden WEA

Schutzgut Landschaft

- 10 x RD WEA
- 10 x RD WEA-Bestand
- 10 x RD WEA Planung

funktionaler Zusammenhang durch Überschneidung der Wirkbereiche 10 x RD

- maßgeblicher Einwirkungsbereich der Windfarm

Hinweis Artenschutz (Tier/Vögel):

1.500 m = max. Prüfradius gem. Leitfaden Anhang 2 Spalte 2 (MULNV & LANUV 2017) aufgrund des erfassten Rotmilans (hier nur als Einzelbeobachtung (Nahrungsgast), ohne relevantes Bruvorkommen) --> Darstellung in der Windfarmkarte entfällt

Koordinatenbezugssystem: UTM ETRS 89 Zone 32
Kartengrundlage: (C) Geobasis NRW 2020

UVP-Bericht Windenergieprojekt Bergheim - Repowering -

Auftraggeber: Energiekontor AG

Karte 2: Vorschlag zur Windfarmabgrenzung

Maßstab: 1 : 25.000

Datum: Novemver 2020



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