

Legende Bestands- und Konfliktplan:

Bestand: Realnutzung und Biotoptypen (gem. Kartierschlüssel Niedersachsen)

- Wälder (1)**
- WMT Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Tieflands
 - WXH Laubforst aus einheimischen Arten
- Gebüsch und Gehölzbestände (2)**
- BFR Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
 - HBA Alle/Baumreihe
 - HFB Baumhecke
 - HFM Strauch-Baumhecke
 - HFS Strauchhecke
 - HN Naturnahes Feldgehölz
 - HWM Strauch-Baum-Wallhecke

- Binnengewässer (4)**
- FBF Naturnaher Tieflandbach mit Feinsubstrat
 - FVF Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Feinsubstrat
 - STW Waldtümpel
 - SOS Naturnaher nährstoffarmer Stauteich/-see

- Grünland (9)**
- GA Grünland-Einsaat
 - GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland

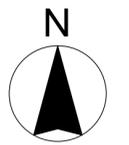
- Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren (10)**
- UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - URT Ruderalflur trockener Standorte

- Acker- und Gartenbau-Biotopie (11)**
- AT Basenreicher Lehm-/Tonacker

- Grünanlagen (12)**
- GRA Artenarmer Scherrasen
 - PZR Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand

- Gebäude, Verkehrs- und Industrieblächen (13)**
- OVA Autobahn
 - OVS Straße
 - OYH Hütte
 - OVW Weg (teilversiegelt)
 - Weg (unversiegelt)

- Sonstige Darstellungen**
- Bäume
 - Verlust Einzelbaum
 - Fällbereich der Altanlagen
 - Rückbau Altanlagen
 - Grenze Untersuchungsgebiet



Konflikte

- K1** Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch baubedingte Inanspruchnahme
- K2** Neuversiegelung durch Inanspruchnahme bislang nicht versiegelter Flächen
 1. Teilversiegelung durch die Anlage einer Schotterauflage (Zuwegungen, Wendetrichter)
 2. Vollversiegelung durch die Anlage der Anlagenfundamente
- K3** Gefährdung wertvoller Biotope und Vegetation während der Bauphase
- K4** Vegetationsverlust
 1. Überplanung von landwirtschaftlichen Nutzflächen und bislang unversiegelten (Feld-)Wegen
 2. Überplanung von Gras- und Staudenfluren
- K5** Gefährdung von Tierarten bei der Baufeldfreimachung (ohne Darstellung)
- K6** Verlust potenzieller Fortpflanzungs- und Ruhestätten (vgl. K4) (Überplanung von Offenlandbereichen)
- K7** Betriebsbedingte Gefährdung von Tierarten (ohne Darstellung)
- K8** Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (ohne Darstellung) im Bereich der 15-fachen Anlagenhöhe im Bereich um die WEA

Anmerkung: Die Konflikte K1 und K2 sowie K4 - K8 betreffen den gesamten Vorhabenbereich. In der Plandarstellung sind lediglich die Konfliktschwerpunkte markiert.

Projekt: **Repowering von zwei WEA in Melle Bennien**

Bauherr: EFG Energy-Farming Holding GmbH
Bornweg 28
49152 Bad Essen

Maßnahme: **Repowering von zwei WEA in Melle Bennien in der Stadt Melle, Landkreis Osnabrück**

Darstellung: **Bestands- und Konfliktplan Plan 1 zum UVP-Bericht**

Maßstab: 1 : 2.500	gezeichnet: 22.11.2021	Name: N. Jäckel	Projektnummer: 0605
Zeichnungsnummer: 0605-UVP_01	geprüft: 23.11.2021	D. Beckmann	Blattnummer
geändert:			

Erstellung der Antragsunterlagen:

alte bielesfelder str. 1
33824 werther
fon: 05203 / 9182090
mob: 0170 / 3017506

stadtplanung
umweltplanung
ökologische fachgutachten
bimsch-antragsverfahren