



# **WP Kleinringer Wösten**

## **Biotoptypenkartierung**

Kurzbericht

Prowind GmbH

3567

2024



**Auftraggeber**  
Prowind GmbH

Lengericher Landstraße 11b  
49078 Osnabrück



**Auftragnehmer**  
regionalplan & uvp  
planungsbüro peter stelzer GmbH  
Dipl. Geogr. Peter Stelzer  
Grulandstraße 2  
49832 Freren  
Tel. 05902 503702-0  
E-Mail: [info@regionalplan-uvp.de](mailto:info@regionalplan-uvp.de)  
[www.regionalplan-uvp.de](http://www.regionalplan-uvp.de)

Neuenhaus, 04.11.2024

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. Anlass</b>	<b>1</b>
<b>2. Kartierungsergebnisse</b>	<b>2</b>
<b>3. Zusammenfassung</b>	<b>5</b>
<b>4. Literatur</b>	<b>6</b>
<b>5. Anhang</b>	<b>7</b>

## TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: Biotoptypen (nach Drachenfels 2021)	3
--	---

## ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: Lage des Untersuchungsgebietes im räumlichen Zusammenhang (Google Maps vom 30.08.2024)	1
Abbildung 2: Ergebniskarte der Biotoptypenkartierung nach der Kartieranleitung für Niedersachsen (DRACHENFELS 2021)	2

## 1. Anlass

Die Prowind GmbH beabsichtigt die Errichtung von Windkraftanlagen nordöstlich der Gemeinde Emlichheim bzw. nördlich der Ortschaft Kleinringe. Die potenzielle Planfläche ist dem Planungsbüro regionalplan & uvp vom Auftraggeber, der Prowind GmbH mit Erteilung des Auftrages übermittelt worden.

Neben umfangreichen faunistischen Untersuchungen wurden im Untersuchungsraum (s. Abb. 1) auch die Biotypen erfasst, damit sie im weiteren Planungsprozess berücksichtigt werden können. Die Biotypenkartierung wurde am 16.04.2024 durchgeführt.



Abbildung 1: Lage des Untersuchungsgebietes im räumlichen Zusammenhang (Google Maps vom 30.08.2024)

## 2. Kartierungsergebnisse

Im Rahmen der Erfassung wurde der Bereich der Potenzialfläche zzgl. eines 500 m Radius kartiert. Im laufenden Verfahren hat sich die Potenzialfläche auf 10,5 ha verkleinert, so dass in der folgenden Abbildung auch die Biotoptypen außerhalb des 500 m Radius dargestellt werden.

Die Abbildung 2 und die Karte des Anhangs zeigen die Standorte der vorkommenden Biotoptypen.



Abbildung 2 Ergebniskarte der Biotoptypenkartierung nach der Kartieranleitung für Niedersachsen (DRACHENFELS 2021)

Die Beschreibung der vorkommenden Biotoptypen erfolgt in Tabelle 1.

Tabelle 1: Biotoptypen (nach Drachenfels 2021)

Kürzel	Biotop	Beschreibung
A	Acker	Unter diesen Biotoptyp fallen insbesondere die landwirtschaftlichen Produktionsflächen, auf denen Ackerfrüchte angebaut werden. Hierbei dominieren Anbauflächen mit Mais und Kartoffeln.
AN	Acker in Grünbrache	Im Südwesten des UG.
BAZ	Sonstiges Weiden-Ufergebüsch (§)	Nördlich der Grenzaa im Bereich der Renaturierungsfläche.
BE	Einzelstrauch (§)	Vereinzelt im Gebiet an den Gräben.
FGR	Nährstoffreicher Graben	Zahlreich im gesamten UG. Dienen der Entwässerung der landwirtschaftlichen Flächen.
FU	Umgestaltetes Fließgewässer/Umfutrinne	Nördlich der Grenzaa als zentrale Maßnahme der Renaturierungsfläche.
FUB/NRS	Bach-Renaturierungsstrecke/Schilf-Landröhricht	Nördlich der Grenzaa.
FV	Mäßig ausgebauter Fluss	Verläuft nördlich der Potenzialfläche und bildet die Staatsgrenze zwischen Deutschland und der Niederlande.
GI	Artenarmes Intensivgrünland	Südlich und westlich der Potenzialfläche. Flächen wurden mehrmals gemäht.
GM	Mesophiles Grünland	Einige wenige Flächen im westlichen Teil des UG und in einem Streifen entlang der Grenzaa.
GW	Sonstige Weidefläche	Ein Bereich südlich der Straße „Grüner Weg“.
HBA	Allee/Baumreihe	Entlang der „Aatalstraße“ und südlich der Straße „Grüner Weg“
HFM	Strauch-Baumhecke	Als wegbegleitende Strukturen im südlichen, östlichen und westlichen Teil des UG.
HFB	Baumhecke	Einzelne Fragmente nördlich der Potenzialfläche und im Osten entlang der Hofstelle.

Kürzel	Biotop	Beschreibung
HN	Naturnahes Feldgehölz	Südlich der Potenzialfläche.
NRS	Schilf-Landröhricht (§)	Nördlich der Grenzaa im Bereich der Renaturierungsfläche.
ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage	Maststall im äußersten Südwesten des UG.
OKG	Biogasanlage	Im Osten des UG an der Hofstelle.
OVM	Sonstiger Platz	Alte Ölförderstation und Lagerplatz.
OVS	Straße	Verlauf des „Wöstendiek“ und der „Aatalstraße“.
OVW	Weg	Wirtschaftswege im gesamten UG.
OWS	Schöpfwerk	Im nordöstlichen Verlauf der Grenzaa.
STG	Wiesentümpel	Temporär wasserführende Gewässer im westlichen Teil des UG in Grünlandflächen.
UFB	Bach- und sonstige Uferstaudenflur (§)	Beidseitig entlang der Grenzaa.
UH	Halbruderale Gras- und Staudenflur	Primär als wegbegleitende Strukturen insbesondere im Norden des UG.
UHB	Artenarme Brennesselflur	Kleiner, zentraler Bereich südlich der Grenzaa.
UR	Ruderalflur	Primär als wegbegleitende Strukturen UG. Eine größere Fläche im Westen des UG.
	Einzelbaum/Baumbestand	Südlich der Potenzialfläche und im Bereich der östlichen Hofstelle; ansonsten sehr vereinzelt Im UG.

(§) Entspricht nur potenziell oder auf Teilflächen den Schutzvoraussetzungen als besonders geschützter Biototyp nach § 30 BNatSchG bzw. § 24 NAGBNatSchG

### 3. Zusammenfassung

Der Untersuchungsraum wird von den großen, intensiv ackerbaulich genutzten Flächen geprägt. Der zentrale Bereich ist bis auf einige wenige Sträucher nahezu gehölzfrei. Prägend für das UG ist der Verlauf der Grenzaa mit der Renaturierungsfläche und deren Biotoptypen nördlich der Potenzialfläche. Im westlichen Teil des UG liegen einige hochwertige mesophile Grünlandflächen.



i.A.



Dipl.-Ing. Landschaftsentwicklung

Gero Gülker

Neuenhaus, den 04.11.2024

---

Dipl. Geogr. Peter Stelzer



## 4. Literatur

DRACHENFELS, VON O. (2021): Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie (Stand März 2021), Hannover.

DRACHENFELS, VON O. (2012): Einstufung der Biotoptypen in Niedersachsen. Regenerationsfähigkeit, Wertstufen, Grundwasserabhängigkeit, Nährstoffempfindlichkeit, Gefährdung. In: Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen (Hrsg.), 32. Jg., Nr. 1, S. 1-60. Hildesheim.

DRACHENFELS, VON O. (2024): Rote Liste der Biotoptypen in Niedersachsen. In: Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen (Hrsg.), 43. Jg., Nr. 2, S. 69-140. Hannover.

### Internetseiten

Umweltserver NLWKN

## 5. Anhang