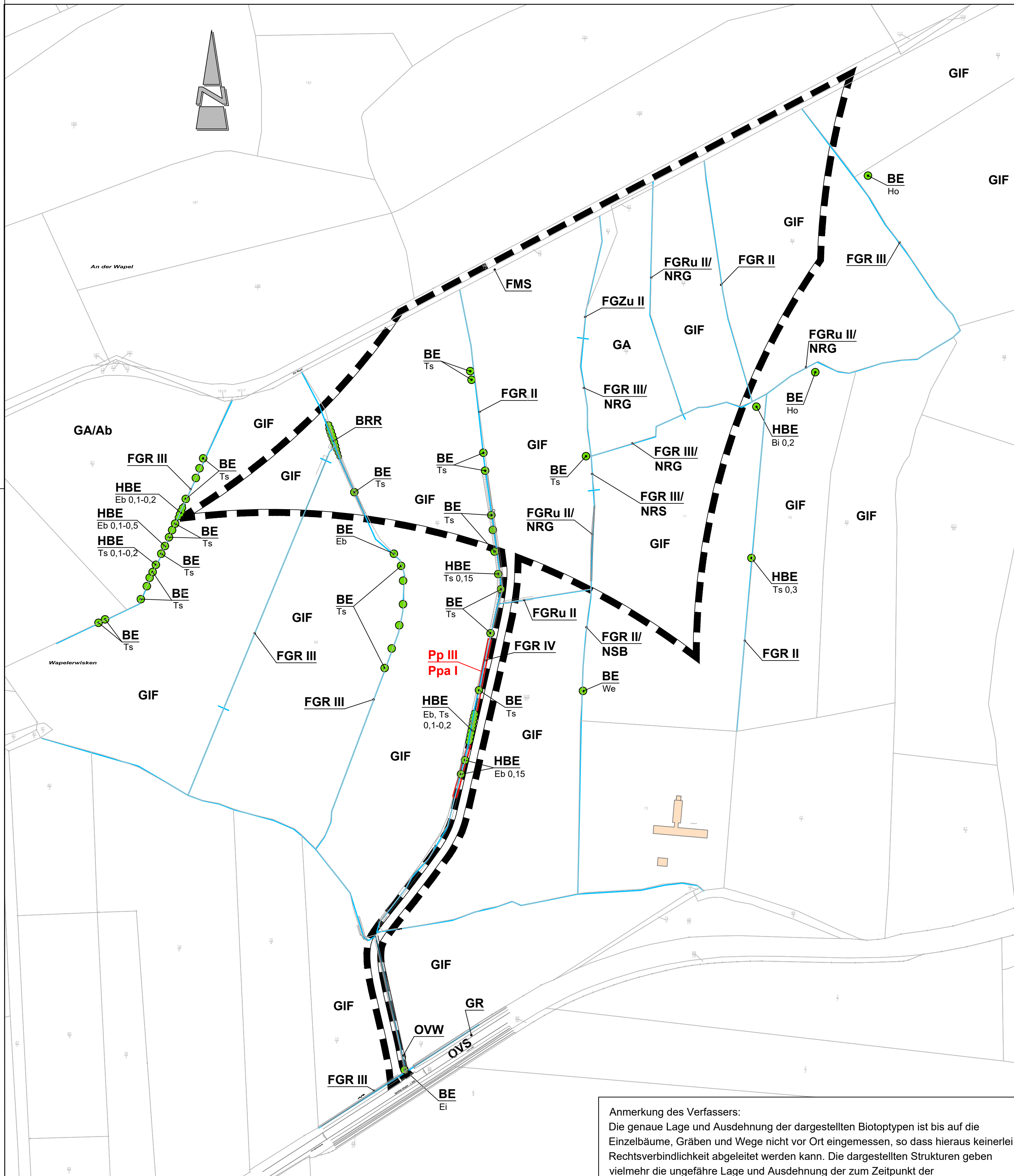


Windkonzept Projektentwicklungs GmbH & Co.KG

Landschaftspflegerischer Begleitplan zum wasserrechtlichen Planfeststellungsverfahren nach § 68 Wasserhaushaltsgesetz für die Verfüllung, Verrohrung und Neuherstellung von Gewässerabschnitten im Windpark „Wapeldorf - Nord“

Bestand Biotypen sowie gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten



Anmerkung des Verfassers:
Die genaue Lage und Ausdehnung der dargestellten Biotypen ist bis auf die Einzelbäume, Gräben und Wege nicht vor Ort eingemessen, so dass hieraus keinerlei Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden kann. Die dargestellten Strukturen geben vielmehr die ungefähre Lage und Ausdehnung der zum Zeitpunkt der Bestandskartierung angetroffenen Biotypen und Nutzungen wieder. Die Einmessung von Strukturen wie Einzelbäumen, Gräben und Wegebereichen erfolgte durch das Büro K & R Ingenieure.

Quelle/Kartengrundlage: ALK
0 25 50 100 200 300m

Planzeichenerklärung

- Geltungsbereich des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes Nr. 11
 - Einzelbaum, Einzelstrauch
 - Wälder, Gehölze
- Biotypen (Stand 05/2016)**
Biotypenkürzel nach „Kartierschlüssel für Biotypen in Niedersachsen“ (DRACHENFELS 2020)
- Gebüsche und Gehölzbestände**
BRR Rubus-/Lianengestrüpp
HBE Sonstiger Einzelbaum / Baumgruppe
BE Einzelstrauch

- § geschützter Biotyp nach § 22 Abs. 3 NAGBNatSchG
- Binnengewässer**
FGR Nährstoffreicher Graben
FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben
FMS Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat
Zusätze:
u = unbeständig, zeitweilig trockenfallend
II - IV = Wertstufen gem. DRACHENFELS 2012/2018
II = von allgemeiner bis geringer Bedeutung,
III = von allgemeiner Bedeutung,
IV = von besonderer bis allgemeiner Bedeutung

- Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore**
NSB Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte
NRS Schilf-Landröhricht
NRG Rohrglanzgras-Landröhricht

- Grünland**
GA Grünland-Einsaat
GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland

- Acker und Gartenbaubiotope**
A Acker
Zusätze:
b = Brache
GR Scherrasen

- Gebäude-, Verkehrs- und Industrieflächen**
OVS Straße
OVW Weg

Abkürzungen für Gehölzarten

- | | | |
|----|----------------------|-------------------------|
| Bi | Birke | <i>Betula</i> spp. |
| Eb | Eberesche | <i>Sorbus aucuparia</i> |
| Ei | Stiel-Eiche | <i>Quercus robur</i> |
| Ho | Schwarzer Holunder | <i>Sambucus nigra</i> |
| Ts | Späte Traubenkirsche | <i>Prunus serotina</i> |
| We | Weide | <i>Salix</i> spp. |

Gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten

Vorkommen flächig verteilt

Liste der nachgewiesenen Pflanzenarten der Roten Liste der gefährdeten Fern- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen (5. Fassung, Stand 01.03.2004) und der gemäß § 7 Abs. 2 BNatSchG besonders geschützten Fern- und Blütenpflanzen.

	Deutscher Artname	Wissenschaftl. Artname	Rote-Liste-Status
Pp	Knöterich-Laichkraut	<i>Potamogeton polygonifolius</i>	K 2, T 3, NB 3
Ppa	Sumpf-Blutauge	<i>Potentilla palustris</i>	K V, T V, NB V

Rote-Liste-Status:

K = Küste, T = Region Tiefland, NB = Niedersachsen und Bremen

Gefährdungskategorien: 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, V = Art der Vorwarnliste

Häufigkeitsangaben:

Deckung in m²: I = <1m², III = >5-25m²

Windkonzept Projektentwicklungs GmbH & Co.KG

Landschaftspflegerischer Begleitplan zum wasserrechtlichen Planfeststellungsverfahren nach § 68 Wasserhaushaltsgesetz für die Verfüllung, Verrohrung und Neuherstellung von Gewässerabschnitten im Windpark „Wapeldorf - Nord“

Planart: Bestand Biotypen sowie gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten

Maßstab	Projekt: 16-2260	Datum		Unterschrift	
		Bearbeitet:	05/16, 11/16	von Lemm/ Stutzmann	
1 : 2.000	Plan-Nr. 1	Gezeichnet:	07/16, 07/18	Wiese, Krause	
		Geprüft:	07/2018	Diekmann	

Diekmann • Mosebach & Partner

Regionalplanung • Stadt- und Landschaftsplanung • Entwicklungs- und Projektmanagement
Oldenburger Straße 86 26180 Rastede Tel. (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40

