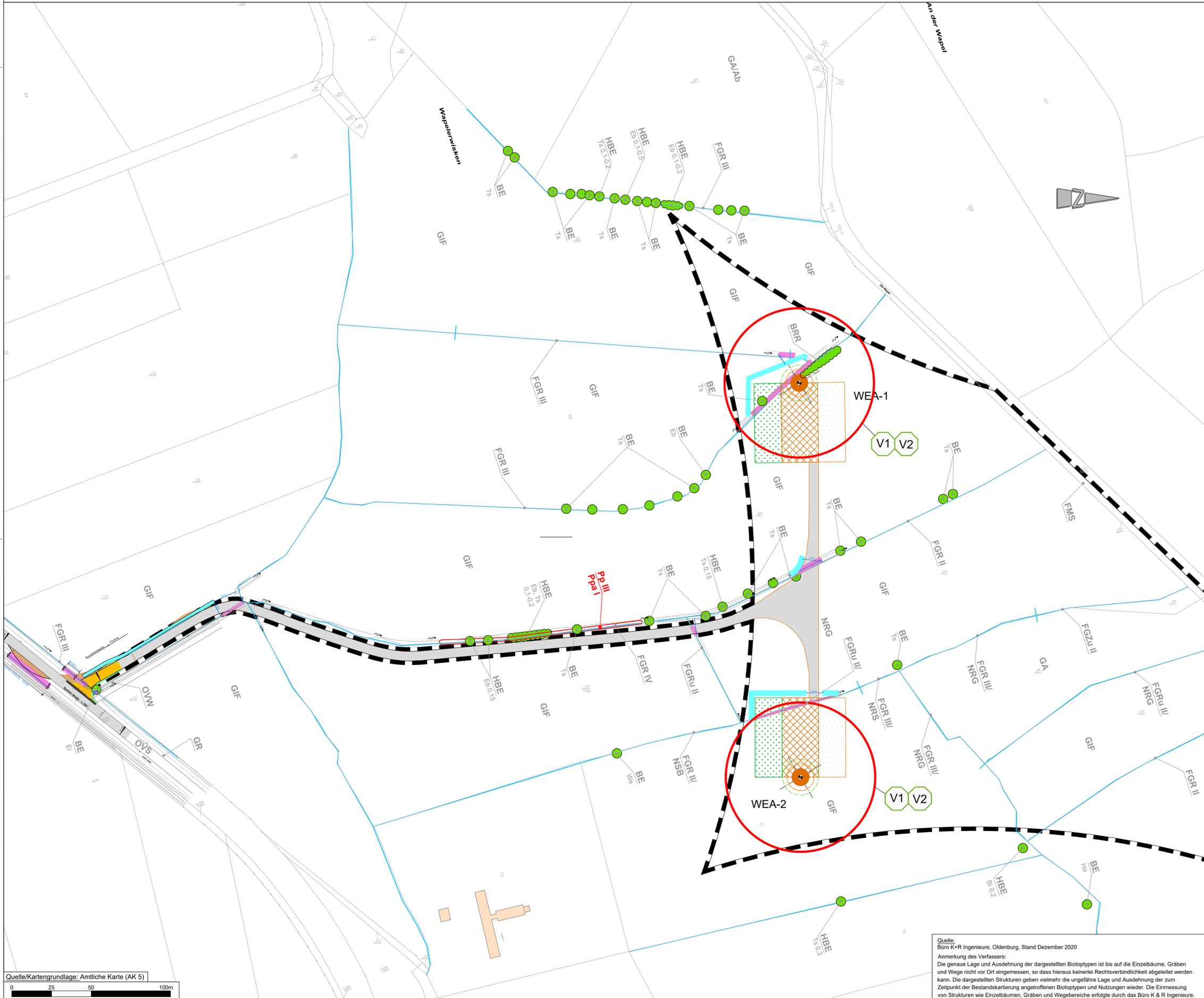


Windkonzept Projektentwicklungs GmbH & Co.KG

Landschaftspflegerischer Begleitplan zum wasserrechtlichen Erlaubnisverfahren nach § 8 Wasserhaushaltsgesetz für die Wasserhaltung im Bereich des Windparks „Wapeldorf - Nord“

Maßnahmen- und Konfliktplan mit Bestand



Planzeichenerklärung

- Geltungsbereich des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes Nr. 11
- Einzelbaum, Einzelstrauch
- Gehölze
- Montagefläche (temporär)
- Lagerfläche (temporär)
- Baugrube
- Fundament
- WEA-Standort
- Lagerfläche (temporär)
- Kranstellfläche
- Schotterfläche dauerhaft
- Schotterfläche temporär (nur in Bauphase)
- Überschwembereich
- geplante Durchlässe
- Verlust von Gräben (Verfüllungen, Verrohrungen)
- Fließrichtung
- Absenkrichter (r = 47 m)
- Graben Neubau

Vermeidungs- / Minimierungsmaßnahmen

- V1** Jahreszeitliche Beschränkung Baufeldfreimachung
- V2** Anwendung des Bodenschutzkonzepts

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
- FCZ Sonstiger vegetationsarmer Graben
- FMS Mäßig ausgebauter Tiefenbach 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 | Sumpfbliutauge | <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

Quelle/Kartengrundlage: Amtliche Karte (AK 5)

0 25 50 100m

Quelle:
Büro K+R Ingenieure, Oldenburg, Stand Dezember 2020

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 angefallenen Biotypen und Nutzungen wieder. Die Einmessung von Strukturen wie Einzelbäumen, Gräben und Wegebereichen erfolgte durch das Büro K & R Ingenieure.

Windkonzept Projektentwicklungs GmbH & Co.KG

Landschaftspflegerischer Begleitplan zum wasserrechtlichen Erlaubnisverfahren nach § 8 Wasserhaushaltsgesetz für die Wasserhaltung im Bereich des Windparks „Wapeldorf - Nord“

Planart: **Maßnahmen- und Konfliktplan mit Bestand**

| Maßstab | Projekt: 16-2260 | Datum | | Unterschrift | |
|------------------|------------------|-------------|---------|---------------|--|
| | | Bearbeitet: | 10/2020 | Mallek / Bode | |
| 1 : 1.000 | Plan-Nr. 1 | Gezeichnet: | 10/2020 | Krause | |
| | | Geprüft: | 10/2020 | Bode | |

Diekmann • Mosebach & Partner

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