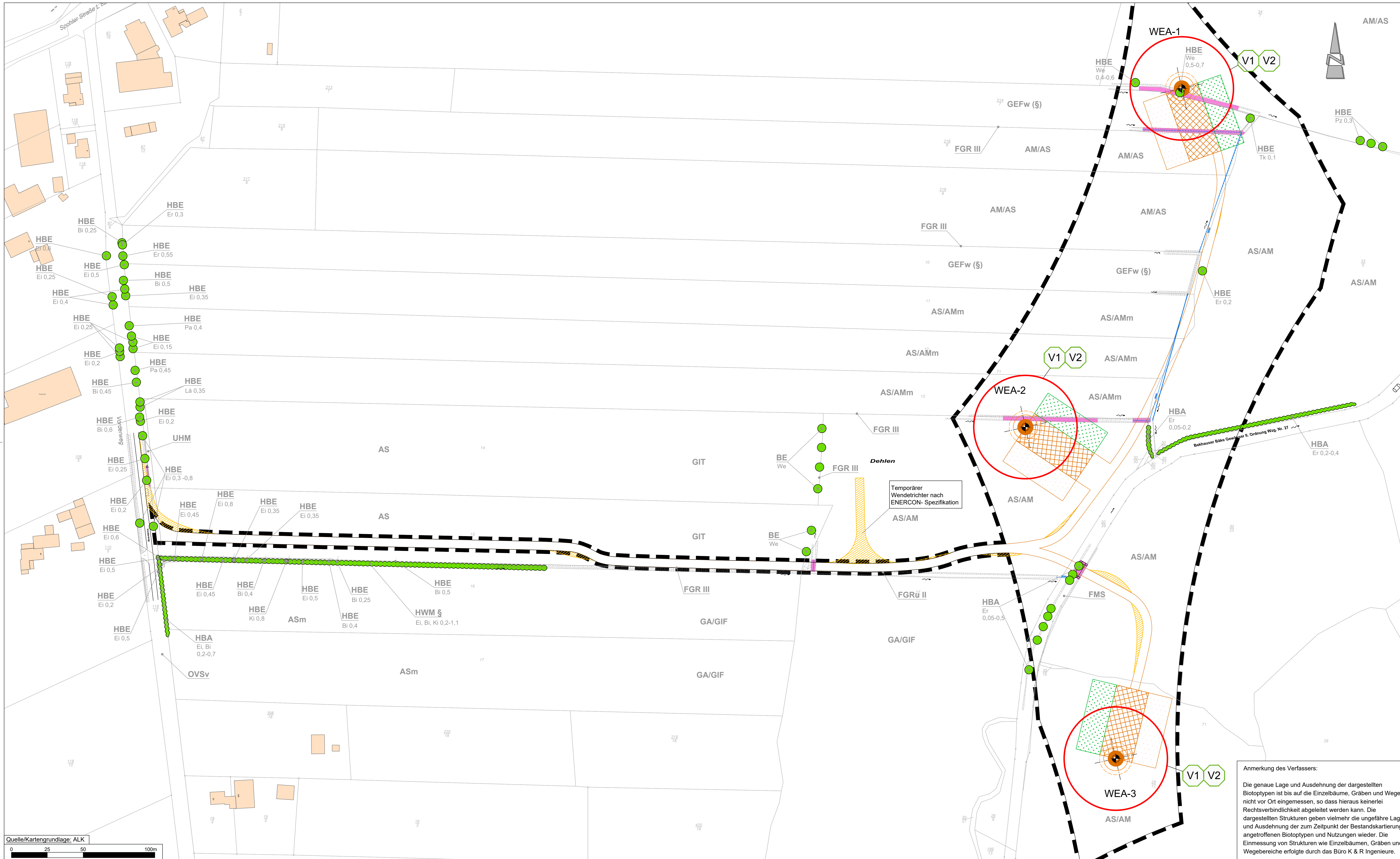


# Windkonzept Projektentwicklungs GmbH & Co.KG

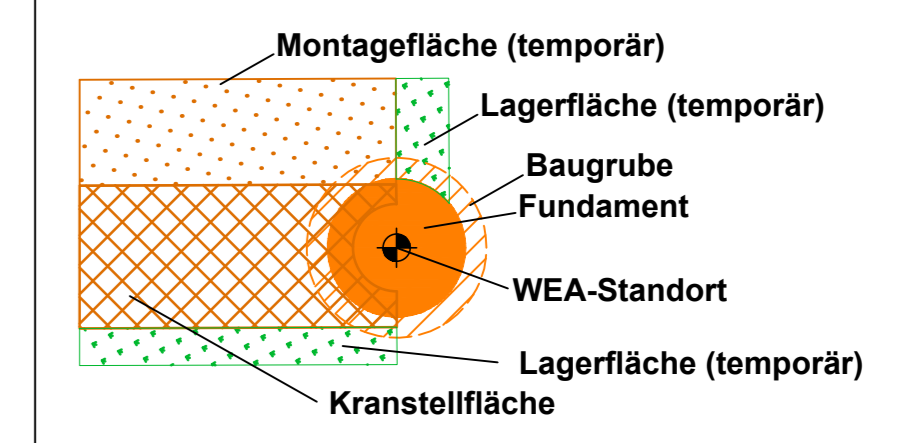
Landschaftspflegerischer Begleitplan zum wasserrechtlichen Erlaubnisverfahren nach § 8 Wasserhaushaltsgesetz für die Wasserhaltung im Windpark „Wapeldorf - Süd“

Maßnahmen- und Konfliktplan mit Bestand



## Planzeichenerklärung

- Geltungsbereich des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes Nr. 11
- Einzelbaum, Einzelstrauch
- Wälder, Gehölze
- § nach § 22 Abs. 3 NAGBNatSchG geschützte Wallhecke
- § nach § 22, Abs. 4 NAGBNatSchG geschützter Landschaftsbestandteil ab 1 ha Größe



- Schotterfläche dauerhaft
- Schotterfläche temporär (nur in Bauphase)
- Überschwembereich
- geplante Durchlässe (Verrohrung)
- Verlust von Gräben (Verfüllungen)
- Fließrichtung
- Absenkrichter (r = 36 m)

## Vermeidungs- / Minimierungsmaßnahmen

- Jahreszeitliche Beschränkung Bauzeitfreimachung
- Anwendung des Bodenschutzkonzepts

## Biotoptypen (Stand 05/2016)

Biotoptypenkürzel nach „Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen“ (DRACHENFELS 2020)

### Gebüsch- und Gehölzbestände

- HWM § Strauch-Baum-Wallhecke
- HBA Baumreihe
- HBE Sonstiger Einzelbaum / Baumgruppe
- BE Einzelstrauch

### Binnengewässer

- FGR Nährstoffreicher Graben
  - FMS Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat
- Zusätze:  
u = unbeständig, zeitweilig trockenfallend  
II - IV = Wertstufen gem. DRACHENFELS 2016:  
II = von allgemeiner bis geringer Bedeutung,  
III = von allgemeiner Bedeutung

### Grünland

- GA Grünland-Einsatz
  - GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland (§)
  - GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden
  - GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- Zusätze:  
w = Beweidung

### Acker- und Gartenbaubiotope

- AS Sandacker
  - AM Mooracker
- Zusätze:  
m = Mais, b = Brache

### Gebäude-, Verkehrs- und Industrieflächen

- OVS Straße
  - OVW Weg
- Zusätze:  
v = Pflaster mit engen Fugen

### Stauden- und Ruderalfluren

- UHM Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte

### Abkürzungen für Gehölzarten

- |    |                    |                         |
|----|--------------------|-------------------------|
| Bi | Birke              | <i>Betula</i> spp.      |
| Ei | Stiel-Eiche        | <i>Quercus robur</i>    |
| Ki | Schwarz-Eiche      | <i>Alnus glutinosa</i>  |
| Kl | Wald-Kiefer        | <i>Pinus sylvestris</i> |
| Pz | Zitterpappel       | <i>Populus tremula</i>  |
| Tk | Echte Traubeneiche | <i>Prunus padus</i>     |
| We | Weide              | <i>Salix</i> spp.       |

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

## Windkonzept Projektentwicklungs GmbH & Co.KG

Landschaftspflegerischer Begleitplan zum wasserrechtlichen Erlaubnisverfahren nach § 8 Wasserhaushaltsgesetz für die Wasserhaltung im Windpark „Wapeldorf - Süd“

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

Maßstab <b>1 : 1.000</b>	Projekt: <b>16-2260</b> Plan-Nr. <b>1</b>	Bearbeitet: 06/2020	Unterschrift: Mallek / Bode / Feldhaus
		Gezeichnet: 06/2020	Krause, Schilling
		Geprüft: 06/2020	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

Anmerkung des Verfassers:  
Die genaue Lage und Ausdehnung der dargestellten Biotoptypen 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 angeordneten Biotoptypen und Nutzungen wieder. Die Einmessung von Strukturen wie Einzelbäumen, Gräben und Wegebereichen erfolgte durch das Büro K + R Ingenieure.