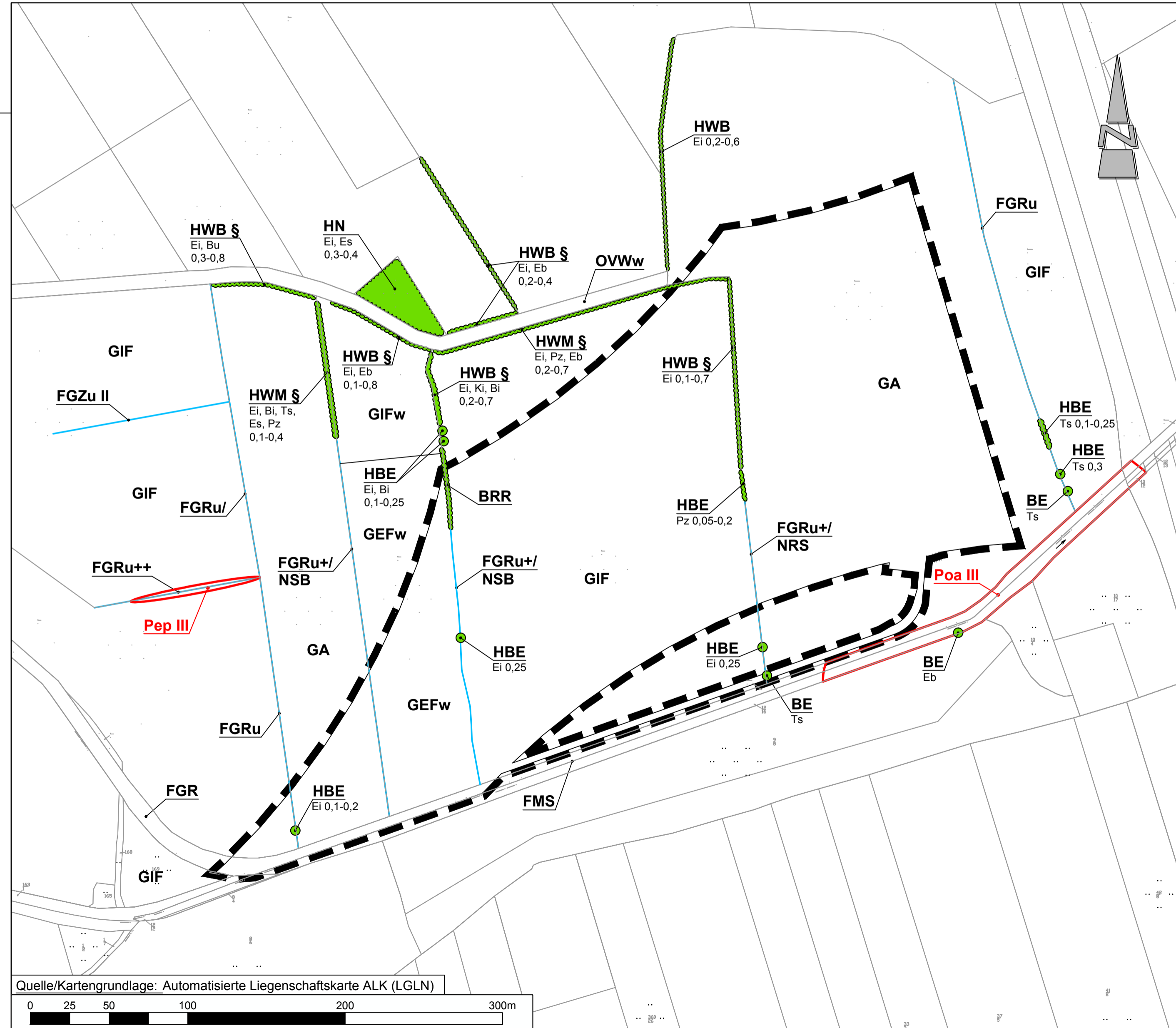


# Stadt Varel

## Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 219 A "Windpark Rosenberg"

### Bestand Biotoptypen



### Planzeichenerklärung

- Geltungsbereich des Bebauungsplanes
- Einzelbaum, Baumgruppe
- Gehölze
- § nach 22 Abs. 3 NAGBNatSchG geschützte Wallhecke

### Biotoptypen (Stand 05/2016)

Biotoptypenkürzel nach „Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen“ (DRACHENFELS 2011)

#### Wälder, Gebüsche und Kleingehölze

- BE Einzelstrauch
- BRR Brombeergestrüpp
- HBE Einzelbaum/Baumbestand
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HWB Baum-Wallhecke (§)
- HWM Baum-Strauch-Wallhecke (§)
- Zusatz I = lückiger Bestand

#### Gewässer

- FGR Nährstoffreicher Graben
- FGZ Sonstiger Graben
- Zusatz u = unbeständige Wasserführung
- + = artenrasche Ausprägung
- + = artenrasche Ausprägung mit Art der Vorwarnliste
- FMS Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat

#### Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

- NRS Schilf-Landröhricht
- NSB Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte

#### Grünland

- GA Grünland-Einsaat
- GEF Artenarmes Extensivgrünland feuchter Standorte
- Zusatz w = Beweidung
- GIF Intensivgrünland feuchter Standorte

#### Grünanlagen der Siedlungsbereiche, Gebäude, Verkehrsflächen

- OVW Weg
- Zusatz w = wassergebundene Decke

#### Abkürzungen für Gehölzarten

- |    |                        |                                     |
|----|------------------------|-------------------------------------|
| Bi | Moorbirke, Hänge-Birke | <i>Betula pendula, B. pubescens</i> |
| Bu | Rot-Buche              | <i>Fagus sylvatica</i>              |
| Eb | Eberesche              | <i>Sorbus aucuparia</i>             |
| Ei | Stiel-Eiche            | <i>Quercus robur</i>                |
| Es | Gewöhnliche Esche      | <i>Fraxinus excelsior</i>           |
| Ki | Waldkiefer             | <i>Pinus sylvestris</i>             |
| Pz | Zitterpappel           | <i>Populus tremula</i>              |
| Ts | Späte Traubenkirsche   | <i>Prunus serotina</i>              |

#### Anmerkung des Verfassers:

Die genaue Lage und Ausdehnung der dargestellten Biotoptypen ist 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 Biotoptypen und Nutzungen wieder.

### Gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten

- Vorkommen flächig verteilt

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

	Deutscher Artname	Wissenschaftl. Arname	Rote-Liste-Status
<b>Pep</b>	Sumpf-Quendel	<i>Peplis portula</i>	T V, NB V
<b>Poa</b>	Alpen-Laichkraut	<i>Potamogeton alpinus</i>	T V, NB V

#### Rote-Liste-Status:

T = Tiefland, NB = Niedersachsen und Bremen

Gefährdungskategorien: V = Art der Vorwarnliste

#### Häufigkeitsangaben:

Deckung in m<sup>2</sup>: III = >5-25m<sup>2</sup>

## Stadt Varel

### Landkreis Friesland

## Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 219 A "Windpark Rosenberg"

Planart: Bestand Biotoptypen

Maßstab	Projekt: 16-2285	Datum		Unterschrift	
		Bearbeitet:	05/2016	von Lemm	
1 : 2.000	Plan-Nr. 1	Gezeichnet:	05/2016	Wiese	
		Geprüft:	05/2016	Diekmann	

**Diekmann & Mosebach** Regionalplanung, Stadt- und Landschaftsplanung  
Entwicklungs- und Projektmanagement

Oldenburger Straße 86 26180 Rastede Tel. (04402) 91 16 30 Fax 91 16 40

