

Gemeinde Bockhorn

Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 83 "Windpark Grabstederfeld"

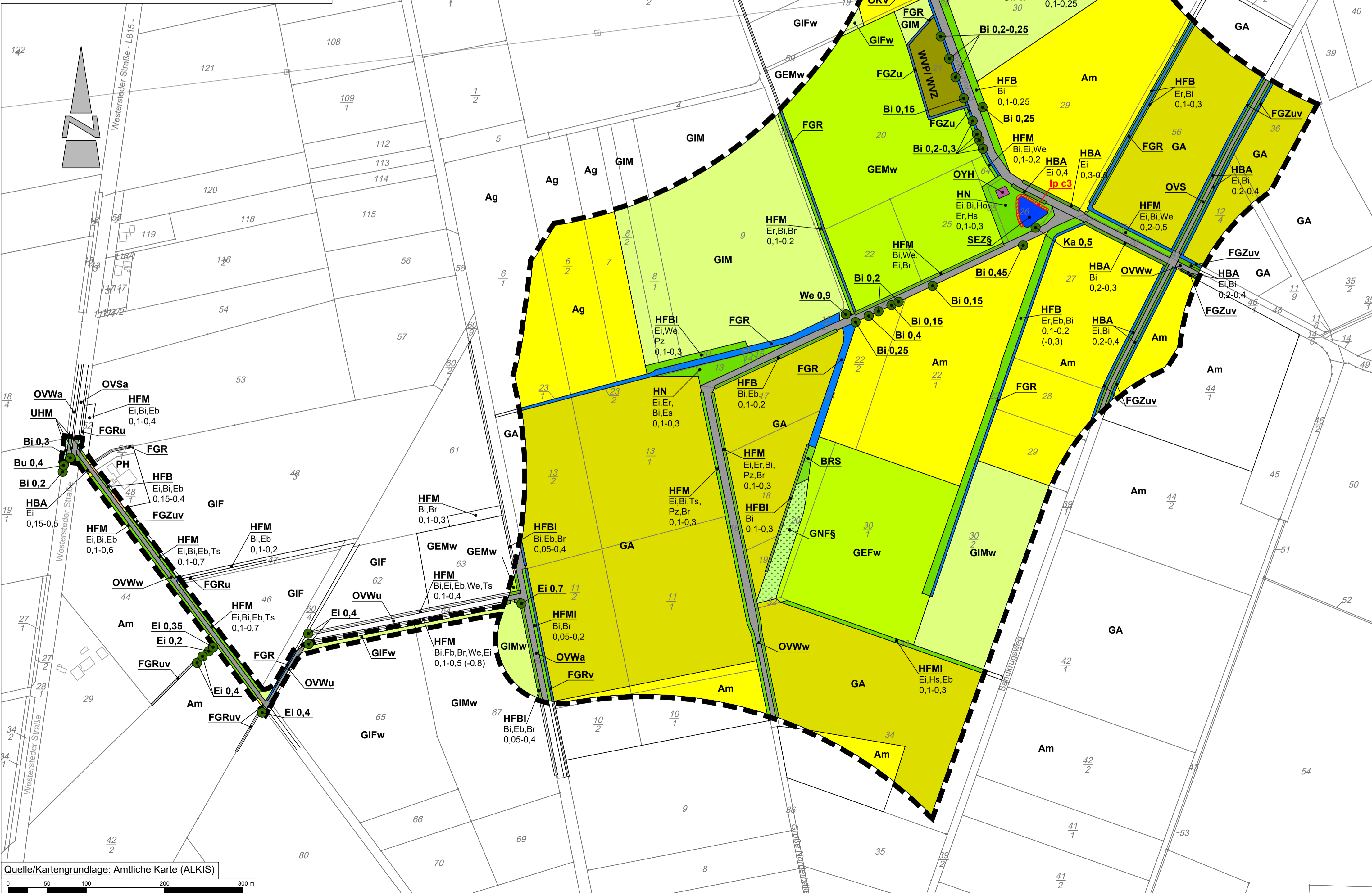
Bestand Biotoptypen

Anmerkungen 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.
- Es wurde keine flächendeckende detaillierte pflanzensoziologische Untersuchung durchgeführt. Aus diesem Grund sind weitere Einzelvorkommen gefährdeter Arten nicht auszuschließen. Die Standorte der Pflanzenarten sind nicht eingemessen. Dargestellt sind die ungefähre Lage und Ausdehnung der zum Zeitpunkt der Bestandskartierung angetroffenen Wuchsorte der Pflanzenarten.
- Biotoptypen, die sich außerhalb des Geltungsbereiches befinden, werden lediglich mit dem jeweiligen Biotoptypenkürzel und nicht farbig dargestellt.

Abkürzungen für Gehölzarten

Bi	Moorbirke, Hänge-Birke	<i>Betula pendula</i> , <i>B. pubescens</i>
Br	Brombeere	<i>Rubus fruticosus</i> agg.
Eb	Eberesche	<i>Sorbus aucuparia</i>
Ei	Stiel-Eiche	<i>Quercus robur</i>
Er	Schwarzerle	<i>Alnus glutinosa</i>
Es	Gewöhnliche Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>
Hs	Haselnuss	<i>Corylus avellana</i>
Ho	Schwarzer Holunder	<i>Sambucus nigra</i>
Ka	Kastanie	<i>Aesculus hippocastanum</i>
Pz	Zitterpappel	<i>Populus tremula</i>
Ts	Späte Traubeneiche	<i>Prunus serotina</i>
We	Weiden, versch. Arten	<i>Salix</i> spp.



Planzeichenerklärung

- Geltungsbereich des Untersuchungsgebietes
- Einzelbaum / Einzelstrauch
- § nach § 30 BNatSchG und § 24 NNatSchG geschütztes Biotop
- (§) nach § 22, Abs. 3 NNatSchG geschützter Landschaftsbestandteil im Sinne von § 29 BNatSchG

Biotoptypen (Stand 09/2023)

[Biotoptypenkürzel nach « Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen » (DRACHENFELS 2021)]

Wälder

- WVP Pfeifengras-Birken-Moorwald
- WVZ Zwergstrauch Birken-Moorwald
- WZF Sonstiger Fichtenforst

Gebüsche und Gehölzbestände

- BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- HFB Baumhecke
- HFM Strauch- Baumhecke
- HFS Strauch-Feldhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HBE Einzelbaum
- HBE Baumgruppe
- HBA Allee / Baumreihe

Zusatz: I = lückiger Bestand

Binnengewässer

- FGR Graben
- FGZ Sonstiger Graben
- SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §

Zusätze: u = unbeständige Wasserführung
v = Verbuschung

Grünland

- GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen §
- GEM Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden
- GIM Artenarmes Intensivgrünland auf Moorböden
- GIF Intensivgrünland feuchter Standorte
- GA Grünland-Einsaat

Zusatz: w = Beweidung

Stauden- und Ruderalfluren

- UHM Halbderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte

Acker- und Gartenbaubiotope

- A Acker

Zusätze: m = Maisanbau
g = Getreide

Grünanlagen

- PH Hausgarten

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

- OVS Straße
- OVW Weg
- OKV Stromverteilungsanlage, hier: Hochspannungsmast
- OYH Hütte

Zusätze: a = Asphalt / Beton
u = unbefestigt
w = wassergebundene Decke

Gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten

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.

- Vorkommen in linearer Ausdehnung / Bereich mehrerer punktueller Vorkommen
- Vorkommen flächig verteilt

Deutscher Artname	Wissenschaftl. Artname	Rote-Liste-Status	§7 BNatSchG
-------------------	------------------------	-------------------	-------------

Ip Sumpf-Schwertilie *Iris pseudacorus* T-, NB- §

Rote-Liste-Status: T = Tiefland
NB= Niedersachsen und Bremen

Gefährdungskategorien: - = nicht gefährdet

Gesetzlicher Schutz: § = gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG besonders geschützt

Häufigkeitsangaben: Deckung in m²: c3 = > 5 - 25 m²

Gemeinde Bockhorn Landkreis Friesland

Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 83 "Windpark Grabstederfeld"

Planart: Bestand Biotoptypen

Maßstab: 1 : 3.000	Projekt: 22-3613	Plan-Nr.: 1	Datum	Unterschrift
			Bearbeitet: 09/2023	von Lemm
			Gezeichnet: 05/2024	Krause
			Geprüft: 05/2024	Diekmann

Diekmann • Mosebach & Partner

Regionalplanung • Stadt- und Landschaftsplanung • Entwicklungs- und Projektmanagement
26180 Rastede Oldenburger Str. 86 Tel. (04402) 977930-0 www.diekmann-mosebach.de

