



Biotoptypenkarte

Biotoptypen (gemäß Von Drachenfels 2011)

GEBÜSCHE UND GEHÖLZBESTÄNDE

- HFS Strauchhecke
- HFB Baumhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
- BRK Gebüsch aus Später Traubenkirsche

BINNENGEWÄSSER

- FMS Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat
- FGR Nährstoffreicher Graben

GRÜNLAND

- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GA Grünland-Einsaat

TROCKEN BIS FEUCHTE STAUDEN- UND RUDERALFLUREN

- UHM Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHM/HBA Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte/ Baumreihe
- UHM/HBE Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte/ Einzelbäume

ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

- AS Sandacker

GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

- OVS Straße
- OVW Weg

gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 BNatSchG) und Kompensationsflächen (Digitaler Umweltatlas LK OS 2017)

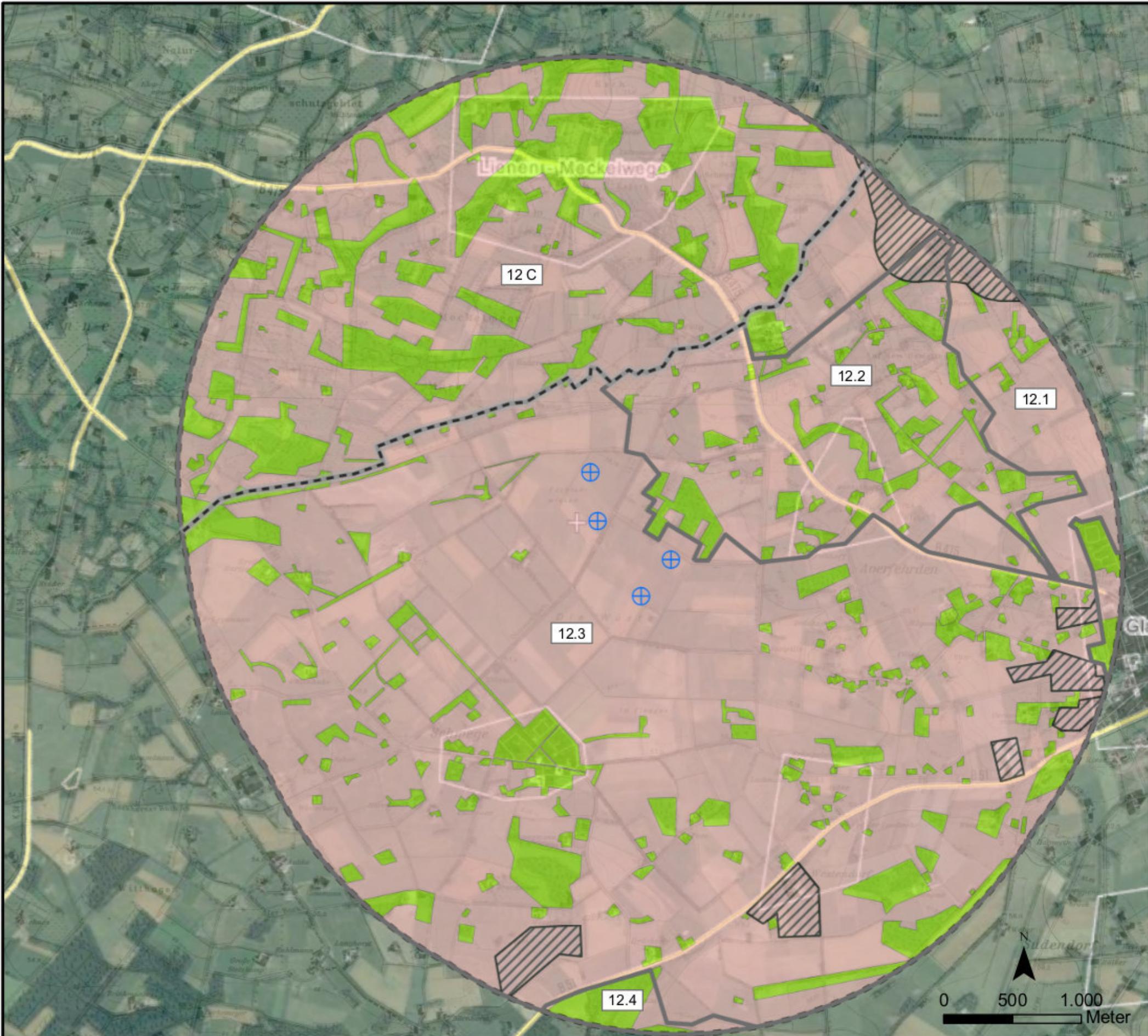
- Ersatzfläche Averfehrden (K 15 M1)
- gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG

Planung

- Fundamente der WEA Typ Ge 3.6-137
- Zuwegung und Kranstellfläche (permanent geschotterte Fläche)
- Plangebiet (Vorrangfläche für Windenergienutzung)

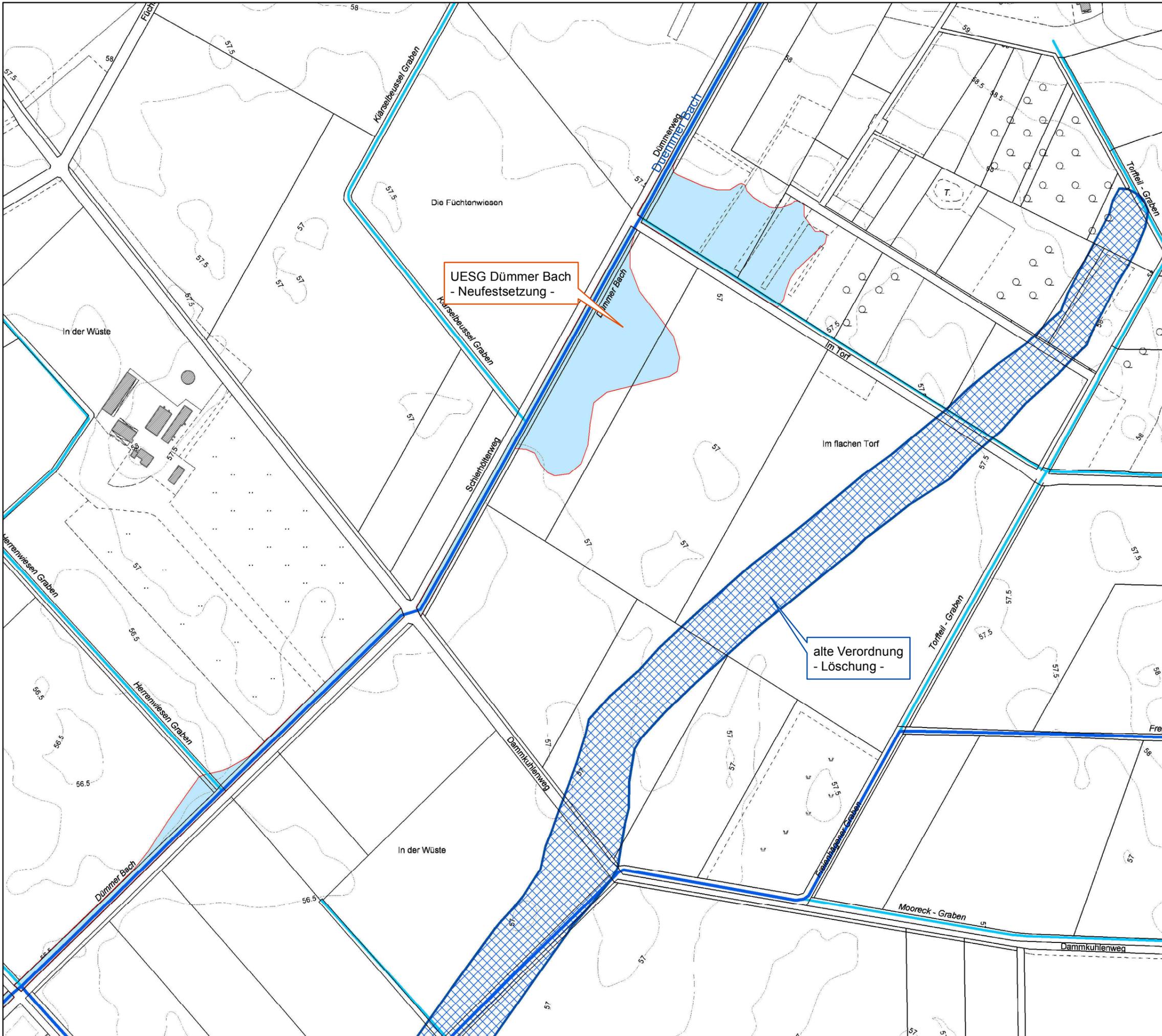
Biotoptypenkarte Errichtung von 4 Windenergieanlagen Glandorf - Schwede

Auftraggeber: Energiewirtschaft Landkreis Osnabrück GmbH Niedersachsenstraße 19 49124 Georgsmarienhütte	Stand: 09/2017	Karte Nr.: 32
	Datum: 18.08.2016	bearb., gez.: as, sc
	Maßstab: 1:3.000	geprüft: as
Erstellt durch: BMS - Umweltplanung Blum, Schönheim & Schönheim GbR <small>Freiheitsweg 38A • 49086 Osnabrück Tel.: 05 41 - 1 50 99 24 Fax: 05 41 - 9 11 78 44 Email: info@bms-umweltplanung.de http://www.bms-umweltplanung.de</small>	<div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> </div>	<small>Kartengrundlage: DGK3, DOP Quelle: © Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), www.wikimapia.org</small>



Legende

- | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|---|----------------------------|
|  | geplante Windenergieanlagen |  | Landschaftsbildeinheit |  | sichtverschattete Bereiche |
|  | Grenze Untersuchungsraum |  | Vorbelastungen (Windpark Glandorf-Nord
LKOS 55, Solarpark, Gartenbaubetriebe,
Betriebsgelände Braun AG) |  | sichtbare Bereiche |
|  | Grenze Landkreis Osnabrück | | | | |



Anlage Blatt Nr. 3
 zur Verordnung des Landkreises Osnabrück zur Festsetzung
 des gesetzlichen Überschwemmungsgebietes
 des Gewässers 2.Ordnung "Dümmer Bach" vom _____

Fachdienst Umwelt



LANDKREIS
OSNABRÜCK

Festsetzung des gesetzlichen Überschwemmungsgebietes
 des Dümmer Baches
 von Station 1+767 bis Station 10+000

Legende

- - - Politische Grenzen
- Überschwemmungsgebiet Dümmer Bach
- alte VO - Löschung
- Gewässer 1. Ordnung
- Gewässer 2. Ordnung
- Gewässer 3. Ordnung

Die Darstellung der Gewässer dient nur zur Information

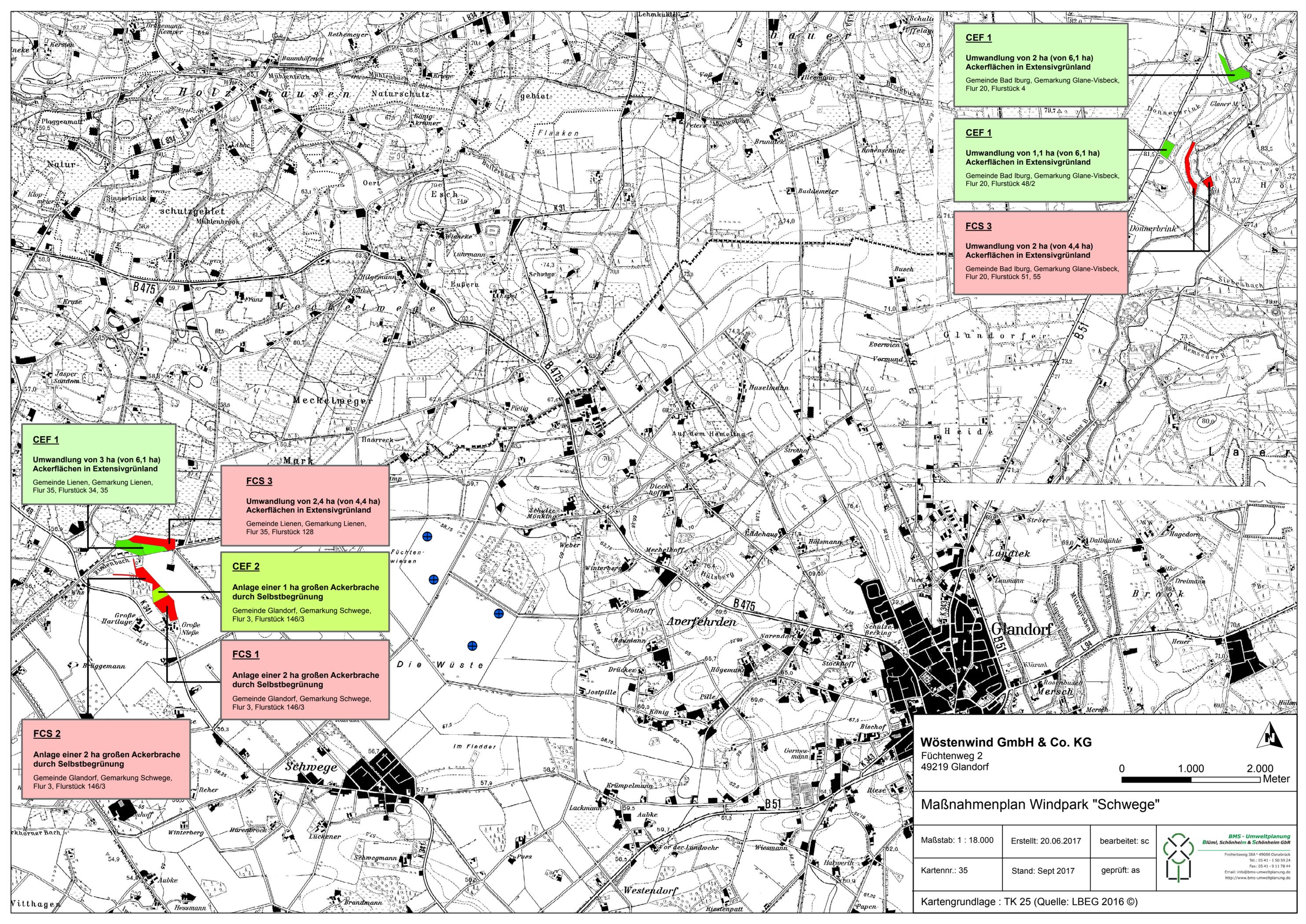
Kartengrundlage: AK5
 Quelle:
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs-
 und Katasterverwaltung, © 2011 LGLN

Maßstab 1:5.000

LANDKREIS OSNABRÜCK
 Der Landrat

UESG Dümmer Bach
 - Neufestsetzung -

alte Verordnung
 - Löschung -



CEF 1
 Umwandlung von 2 ha (von 6,1 ha)
 Ackerflächen in Extensivgrünland
 Gemeinde Bad Iburg, Gemarkung Glane-Visbeck,
 Flur 20, Flurstück 4

CEF 1
 Umwandlung von 1,1 ha (von 6,1 ha)
 Ackerflächen in Extensivgrünland
 Gemeinde Bad Iburg, Gemarkung Glane-Visbeck,
 Flur 20, Flurstück 48/2

FCS 3
 Umwandlung von 2 ha (von 4,4 ha)
 Ackerflächen in Extensivgrünland
 Gemeinde Bad Iburg, Gemarkung Glane-Visbeck,
 Flur 20, Flurstück 51, 55

CEF 1
 Umwandlung von 3 ha (von 6,1 ha)
 Ackerflächen in Extensivgrünland
 Gemeinde Lienen, Gemarkung Lienen,
 Flur 35, Flurstück 34, 35

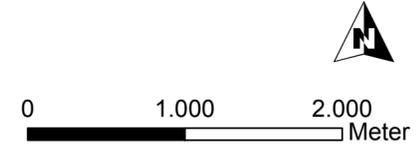
FCS 3
 Umwandlung von 2,4 ha (von 4,4 ha)
 Ackerflächen in Extensivgrünland
 Gemeinde Lienen, Gemarkung Lienen,
 Flur 35, Flurstück 128

CEF 2
 Anlage einer 1 ha großen Ackerbrache
 durch Selbstbegrünung
 Gemeinde Glandorf, Gemarkung Schwege,
 Flur 3, Flurstück 146/3

FCS 1
 Anlage einer 2 ha großen Ackerbrache
 durch Selbstbegrünung
 Gemeinde Glandorf, Gemarkung Schwege,
 Flur 3, Flurstück 146/3

FCS 2
 Anlage einer 2 ha großen Ackerbrache
 durch Selbstbegrünung
 Gemeinde Glandorf, Gemarkung Schwege,
 Flur 3, Flurstück 146/3

Wöstenwind GmbH & Co. KG
 Fuchtenweg 2
 49219 Glandorf



Maßnahmenplan Windpark "Schwege"

Maßstab: 1 : 18.000	Erstellt: 20.06.2017	bearbeitet: sc
Kartennr.: 35	Stand: Sept 2017	geprüft: as

BMS - Umweltplanung
 Bümi, Schönheim & Schönheim GbR
 Freiheitsweg 38A • 49085 Osnabrück
 Tel.: 05 41 - 1 50 59 24
 Fax: 05 41 - 9 11 78 44
 Email: info@bms-umweltplanung.de
 http://www.bms-umweltplanung.de

Kartengrundlage : TK 25 (Quelle: LBEG 2016 ©)

Konfliktkarte - Avifauna

-  WEA Turm
-  Zuwegung und Kranstellfläche (permanent geschotterte Fläche)
-  Radius Rotorbereich (68,5 m)

Reviere erheblich betroffener Brutvogelarten

-  4 Rev. Feldlerche (*Alauda arvensis*)
-  6 Rev. Kiebitz (*Vanellus vanellus*)
-  1 Rev. Mäusebussard (*Buteo buteo*)
-  1 Rev. Rohrweihe (*Circus aeruginosus*)
-  1 Rev. Wachtel (*Coturnix coturnix*)

WEA gepuffert (gemessen von der äußersten Rotorspitze)

-  100 m
-  200 m
-  500 m

Konzentrationszone 7.2 "Windpark Schwege" (Gemeinde Glandorf)



BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR

Freiheitsweg 38A * 49086 Osnabrück
Tel.: 05 41 - 1 50 59 24
Fax: 05 41 - 9 11 78 44
Email: info@bms-umweltplanung.de
http://www.bms-umweltplanung.de



Kartengrundlage



Karte: 36

Maßstab: 1: 5.000

bearb.,gez.: as,sc

Stand: 09/2017

geprüft: as

