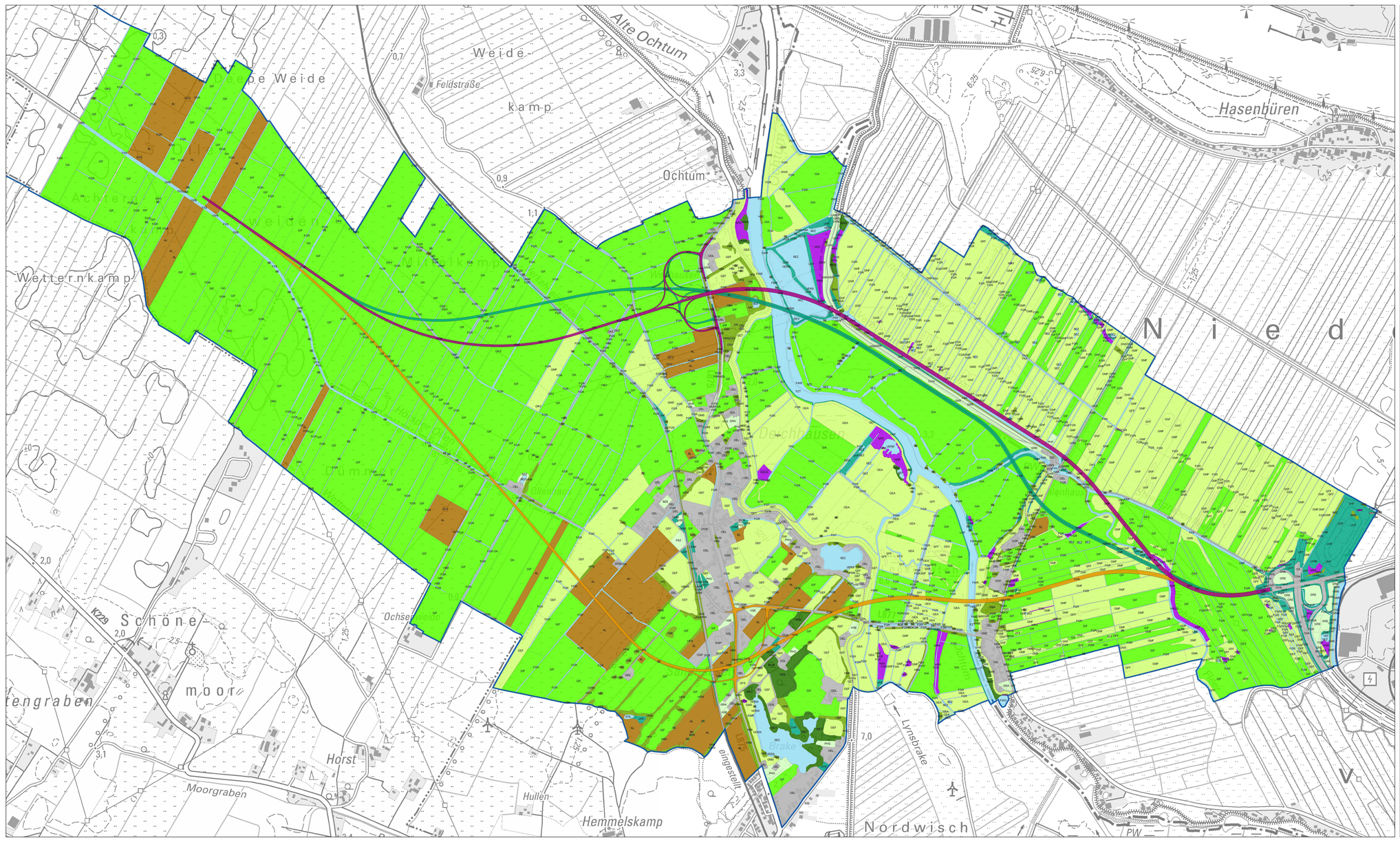

Biotoptypen

Abgrenzung Untersuchungsgebiet (3. Hierarchieebene)

Obergruppen Biotoptypen gem. Drachenfels (2016)

Laubwald

- WET (Traubenkirschen-)Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen
- WLM Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
- WQL Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
- WWA Weiden-Auwald der Flussufer
- WWS Sumpfiger Weiden-Auwald
- WWT Tide-Weiden-Auwald

Gebüsche und Gehölzbestände

- BAS Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
- BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
- BE Einzelstrauch
- BMS Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
- BRR Rubus-/Lianengestrüpp
- BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- BZE Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten
- BZH Zierhecke
- HBA Allee/Baumreihe
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HBKW Kopfweiden-Bestand
- HEB Einzelbaum/Baumgruppe des Siedlungsbereichs
- HFB Baumhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFS Strauchhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HOM Mittelalter Streuobstbestand
- HPG Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
- HX Standortfremdes Feldgehölz

Binnengewässer

- FGR Nährstoffreicher Graben
- FGT Tidebeeinflusster Flussmarschgraben
- FKK Kleiner Kanal
- FMM Mäßig ausgebauter Marschbach
- FWO Vegetationsloses Süßwasserwatt
- FWR Süßwasserwatt-Röhricht
- FXS Stark begradigter Bach
- FZT Stark ausgebauter Marschfluss mit Tideeinfluss
- SEF Naturnahes Altwasser
- SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- STA Ackertümpel
- STG Wiesentümpel
- VEF Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Flutrasen/Binsen
- VER Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht
- VERR Rohrkolbenrichricht nährstoffreicher Stillgewässer
- VERS Schilfrichricht nährstoffreicher Stillgewässer
- VERW Wasserschwaden-richricht nährstoffreicher Stillgewässer

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

- NSG Nährstoffreiches Großseggenried
- NSGG Schlammseggenried
- NSR Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
- NSGS Sonstiges nährstoffreiches Großseggenried
- NSS Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte
- NRG Rohrglanzgras-Landrichricht
- NRR Rohrkolben-Landrichricht
- NRS Schilf-Landrichricht
- NRW Wasserschwaden-Landrichricht
- NRZ Sonstiges Landrichricht

Grünland

- GEA Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GFF Sonstiger Flutrasen
- GFS Sonstiges nährstoffreiches Feuchtgrünland
- GMA Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
- GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
- GMS Sonstiges mesophiles Grünland
- GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
- GNR Nährstoffreiche Nasswiese
- GNW Sonstiges mageres Nassgrünland
- GW Sonstige Weidefläche

Intensivgrünland

- GA Grünland-Einsaat
- GIA Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

- UHB Artenarme Brennnesselflur
- UHF Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- URT Ruderalflur trockener Standorte

Acker- und Gartenbau-Biotope

- AL Basenarmer Lehmacker
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

Grünanlagen

- GRA Artenarmer Scherrasen
- GRE Extensivrasen-Einsaat
- GRR Artenreicher Scherrasen
- PHF Freizeitgrundstück
- PHG Hausgarten mit Großbäumen
- PHH Heterogenes Hausgartengebiet
- PHO Obst- und Gemüsegarten
- PSR Reitsportanlage
- PSZ Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
- PTG Tiergehege

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

- ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
- ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- ODS Verstädtertes Dorfgebiet
- OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
- OGG Gewerbegebiet
- OGP Gewächshauskomplex
- OKV Stromverteilungsanlage
- OKZ Sonstige Anlage zur Energieversorgung
- ONS Sonstiges Gebäude im Außenbereich
- ONZ Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex
- OVA Autobahn/Schnellstraße
- OVB Brücke
- OVE Gleisanlage
- OVP Parkplatz
- OVS Straße
- OVW Weg
- OWS Schöpfwerk/Siel
- OX Baustelle
- OYS Sonstiges Bauwerk

Trassenvarianten

- Variante 3
- Variante 2
- Variante 1

0 50 100 200 300 400 500 Meter

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2018

LGLN

Projekt
B 212n
Harmenhausen (L 875) - Bremen (A 281)

Auftraggeber
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Oldenburg
Kaiserstraße 27
26122 Oldenburg

Planverfasser
planungsgruppe grün
Rembertistraße 30 | 28203 Bremen
Tel.0421-33720-0 | Fax 0421-33720-33
Mail bremen@pgg.de | Internet www.pgg.de

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFT GMBH
Osterstraße 92 | 32051 Herford
Tel.05221-97364-0 | Fax 05221-97735-30
Mail info@kortemeier-brokmann.de
Internet www.kortemeier-brokmann.de

Bearbeitung
haneg
Hannoversche Naturentwicklung GmbH
Schwachhauser Straße 8a
28217 Bremen

ARSU - Arbeitsgemeinschaft für regionale Struktur- und Umweltforschung GmbH
Escherweg 1
26121 Oldenburg

	Datum	Zeichen
ausgefertigt	11/2018	SK
geprüft/frei	11/2018	DK / CK

Unterschrift

Projektnr.
2808

Maßstab
1:5.000

Planbezeichnung / Planinhalt
Ergebnisse der Biotoptypenkartierung 2017/ 2018
im Variantenbereich

© GBKVol_Plan1_1_Final/GBK_2017_077_Anlage2_kurzkartierung_2017-2018.mxd