

Legende

- Fließgewässer
- Standgewässer

Vorhabenbeschreibung - Technische Planung

- Untersuchungsraum
- Technische Planung: Neubau / Ertüchtigung
- Technische Planung: Rückbau
- Grenze temporär beanspruchter Flächen (Lager- u. BE-Flächen, Baustraßen)

Erläuterung Vorhaben

- Erhöhung Hafendeich Ost (östlich des Schöpfwerks bis Hafenmauer)
- Erhöhung Schöpfwerk Boizenburg
- Erhöhung Hafendeich West (westlich des Schöpfwerks)
- Deichrampe u. -treppe Altendorfer Weg
- Querung Schacksgraben
- Graben am Altendorfer Weg
- Mulde zwischen Sude und Schacksgraben
- Entsiegelung Altendorfer Weg

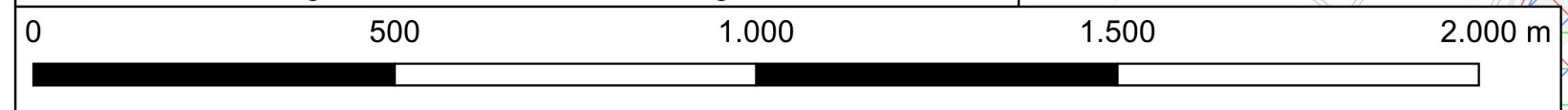
Europäische und Nationale Schutzgebiete

- Biosphärenreservat (MV)
- Fauna-Flora-Habitat (MV)
- Special Protected Area - SPA (MV)
- Biosphärenreservat (NI)
- Fauna-Flora-Habitat (NI)
- Special Protected Area - SPA (NI)

BRA Niedersachsen - Teilgebiete C-10, C-19

Biotoptypenkartierung (2018)

- BAA Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
- BE Einzelstrauch
- GFB Wechselfeuchte Brennolden-Stromtalwiese
- GFF Sonstiger Flutrasen
- GI Artenarmes Intensivgrünland
- GIA Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GMA Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
- GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
- GMS Sonstiges mesophiles Grünland
- GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
- HBA Allee/Baumreihe
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HBK Kopfbestand
- NRG Rohrglanzgras-Landröhricht
- NRW Wasserschwaden-Landröhricht
- OFZ Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
- ONS Sonstiges Gebäude im Außenbereich
- OVVV Weg
- OWZ Sonstige wasserbauliche Anlage
- PHG Hausgarten mit Großbäumen
- SEF Naturnahes Altwasser
- UFT Uferstaudenflur der Stromtäler
- VER Verhandlungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht



Pflanzen / Biotope

Biotoptkartierung (2020) (2),(3)

- Alleen und Baumreihen
- BAA - Allee
- BRG - geschlossene Baumreihe
- BRJ - Neuanpflanzung einer Baumreihe
- BRR - Baumreihe
- Einzelbäume und Baumgruppen
- BBA - alterer Einzelbaum
- BBG - Baumgruppe
- BBJ - jüngerer Einzelbaum
- Fekjgehölze
- BFX - Fekjgehölz überwiegend heimischer Baumarten §
- BFY - Fekjgehölz überwiegend nicht-heimischer Baumarten
- BHA - aufgelassene Baumhecke §
- BHB - Baumhecke §
- BHF - Strauchhecke §
- BHS - Strauchhecke mit Überschirmung §
- BLM - mesophiles Gebüsch §
- Fließgewässer
- FBG - geschädigter Bach
- FFA - Fluss-Altarm §
- FFB - beeinträchtigter Fluss
- FFG - geschädigter Fluss
- FFN - naturnaher Fluss §
- FGB - Graben mit intensiver Instandhaltung
- FGN - Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung
- FGX - Graben, trocken gefallen, extensive bzw. keine Instandhaltung
- FGY - Graben, trocken gefallen, intensive Instandhaltung
- FSN - naturnaher Strom §
- Feucht- und Nassgrünland
- GFB - Brennolden-Auenwiese §
- GFD - sonstiges Feuchtgrünland
- GFF - Flutrasen
- GFR - Nasswiese eutropher Moor- und Sumpfstandorte §
- GFS - sonstiges Auengrünland §
- Intensivgrünland
- GIM - Intensivgrünland auf Mineralstandorten
- Frischgrünland auf Mineralstandorten
- GMA - artenarmes Frischgrünland
- GMB - aufgelassenes Frischgrünland
- GMF - Frischwiese
- GMW - Frischweide
- Bebauung
- ODF - ländlich geprägtes Dorfgebiet
- ODS - sonstige landwirtschaftliche Betriebsanlage
- OER - verdichtetes Einzel- und Reihenhauseigentum
- OGF - öffentlich oder gewerblich genutzte Großformbauten
- OIM - Militärobjekt
- OWW - Wehr
- Brachflächen
- OBD - Brachfläche der Dorfgebiete
- OBS - Brachflächen städtischer Siedlungsgebiete
- Ver- und Entsorgung
- OSM - kleiner Müll- und Schuttplatz
- OSS - sonstige Ver- und Entsorgungsanlage
- Verkehrsflächen und -anlagen
- OVD - Pfad, Rad- und Fußweg
- OVF - versiegelter Rad- und Fußweg
- OVL - Straße
- OVP - Parkplatz, versiegelter Freifläche
- OVR - Rast- und Informationsplatz
- OVU - Wirtschaftsweg, nicht- oder teilversiegelt
- OVW - Wirtschaftsweg, versiegelt
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche
- PER - artenarmer Zierrasen
- PGN - Nutzgarten
- PHX - Siedlungsgebüsch heimischer Gehölzarten
- PHZ - Siedlungshecke heimischer Gehölze
- PSA - sonstige Grünanlage mit Altbäumen
- PSJ - sonstige Grünanlage ohne Altbäumen
- PWX - Siedlungsgehölz heimischer Baumarten
- PWY - Siedlungsgehölz nicht heimischer Baumarten
- PZB - Bootshäuser und -schuppen mit Steganlage
- Staudensaum, Ruderal- und Trittlur
- RHF - Staudensaum feuchter bis frischer Mineralstandorte §
- RHM - mesophiler Staudensaum frischer bis trockener Mineralstandorte
- RHN - Neophyten-Staudenflur
- RHU - ruderaler Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte
- RTT - ruderaler Trittlur
- nährstoffreiche Stillgewässer
- TMD - ruderaler Sandmagerrasen §
- TMS - Sandmagerrasen §
- Pionier-Sandflur
- TPS - Pionier-Sandflur saurer Standorte §
- Großseggenried
- VGB - buchtiges Großseggenried §
- VGS - rasisches Großseggenried §
- Staudenflur der eutrophen Moore, Stünzle und Ufer
- VHD - Hochstaudenflur stark entwässerter Moor- und Sumpfstandorte
- VHF - Hochstaudenflur feuchter Moor- und Sumpfstandorte §
- VHS - Uferstaudenflur an Fließ- und Stillgewässern (§)
- Röhricht
- VRB - Fließgewässerröhricht §
- URL - Schiff-Landröhricht §
- VRR - Rohrglanzgrasröhricht §
- VRW - Wasserschwadenröhricht §
- sonstige ufergebundene Biotope
- VSF - Flussuferflur (§)
- VST - Teichuferflur (§)
- VSZ - standorttypischer Gehölzsaum an Fließgewässern §
- Feuchtgebüsch
- VWD - Feuchtgebüsch stark entwässerter Standorte
- VWN - Feuchtgebüsch eutropher Moor- und Sumpfstandorte §
- Auenwald
- WAS - Weichholzauenwald im nicht mehr überfluteten Bereich der Flussauie §
- WAW - Weichholzauenwald im Überflutungsbereich §
- Laubholzbestände
- WEA - frischer bis trockener Eichenwald armer Standorte
- WEX - sonstiger Eichen- und Eichenmischwald
- WXS - sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten
- WYS - sonstiger Laubholzbestand nicht-heimischer Arten
- Abgrabungsbiotop
- XAS - sonstiger Offenbodenbereich
- Lebensraumtyp Wald (FFH-Gebiet)
- Baumhöhlen inkl. Habitatqualität

Quellen:
 (1) Technische Planung, Ingenieurgemeinschaft Ramboll & IKD (12-2021)
 (2) Biotoptkartierung: Referenzfläche von biotop (2017/2018)
 (3) Biotoptkartierung: Nachkartierung Biota (2020/2021)
 Hintergrundkarten (DTK10):
 © SIALU Westmecklenburg, 2019
 © Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), 2021

Prüfvermerk:

geändert am 10.02.2023	Ergänzung: Biotoptypen BRA Niedersachsen	Bearbeitet: Niebergall
------------------------	--	------------------------

Auftragnehmer: INGENIEURGEMEINSCHAFT RAMBOLL IKD	Gezeichnet: Niebergall Bearbeitet: Werner Geprüft: Scheuermann Datum: 14.01.2022
Auftraggeber: MV Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Staatsches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Beauftragter: 15 10033 Schwerin	Schwerin, den @Name und Unterschrift: Bauherr

Bauwerk / Baumaßnahme:
Hochwasserschutz Boizenburg

Darstellung: Umweltverträglichkeitsprüfung, Schutzgut Pflanzen - Biotope
Blatt 1 von 1

Zeichnungs-Nr.: HWSB_GP_PFU_ZEI_ALL_8005a	Blattgröße: 594x1000
Maßstab: 1:10.000	Höhensystem: DHHN 92
Lagestatus: ETRS89 UTM 33N	