



### Pflanzen / Biotope

- Biotopekartierung (2020)**
- Alleen und Baumreihen
    - BAA - Allee
    - BRG - geschlossene Baumreihe
    - BRJ - Neuanpflanzung einer Baumreihe
    - BRR - Baumreihe
  - Einzelbäume und Baumgruppen
    - BBA - älterer Einzelbaum
    - BBG - Baumgruppe
    - BBJ - jüngerer Einzelbaum
  - Feldgehölze
    - BFX - Feldgehölz überwiegend heimischer Baumarten §
    - BFY - Feldgehölz überwiegend nicht-heimischer Baumarten
    - BHA - aufgelöste 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 - Brenndolden-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 Reihenhausegebiet
    - 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, versiegelte Freifläche
    - OVR - Rast- und Informationsplatz
    - OVU - Wirtschaftsweg, nicht- oder teilversiegelt
  - Grünanlagen der Siedlungsbereiche
    - PER - artenarmer Zierrasen
    - PGN - Nutzgarten
    - PHX - Siedlungsgebüsch heimischer Gehölzarten
    - PHZ - Siedlungshecke heimischer Gehölzen
    - 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 Trittfur
    - RHF - Staudensaum feuchter bis frischer Mineralstandorte §
    - RHK - ruderaler Kriechrasen
    - RHM - mesophil Staudensaum frischer bis trockener Mineralstandorte
    - RHN - Neophyten-Staudenflur
    - RHU - ruderal Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte
    - RTT - ruderaler Trittfur
  - nährstoffreiche Stillgewässer
    - SEL - Wasserlinsen-, Froschbiss- und Krebscheren-Schwimmdecke
    - SET - Laichkraut- und Wasserrosen-Schwimmblattflur §
    - SEV - Vegetationsfreier Bereich nährstoffreicher Stillgewässer §
  - Sandmagerrasen
    - TMD - ruderalisierter Sandmagerrasen §
    - TMS - Sandmagerrasen §
  - Pionier-Sandflur
    - TPS - Pionier-Sandflur saurer Standorte §
  - Großseggenried
    - VGB - buultiges Großseggenried §
    - VGR - rasiges Großseggenried §
  - Staudenflur der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer
    - VHD - Hochstaudenflur stark entwässerter Moor- und Sumpfstandorte
    - VHF - Hochstaudenflur feuchter Moor- und Sumpfstandorte §
    - VHS - Uferstaudenflur an Fließ- und Stillgewässern (§)
  - Röhricht
    - VRB - Fließgewässerröhricht §
    - VRL - Schilf-Landröhricht §
    - VRR - Rohrglanzgrasröhricht §
    - VRW - Wasserschwaderröhricht §
  - sonstige ufergebundene Biotope
    - VSF - Flussumflur (§)
    - VST - Teichuferflur (§)
    - VSZ - standorttypischer Gehölzsaum an Fließgewässern §
  - Feuchtgebüsch
    - VVD - Feuchtgebüsch stark entwässerter Standorte
    - VVN - Feuchtgebüsch eutropher Moor- und Sumpfstandorte §
  - Auenwald
    - WAS - Weichholzauenwald im nicht mehr überfluteten Bereich der Flussaue §
    - 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

### Schutzgebiete

- FFH-Gebiet
- SPA-Gebiet

### Lebensraumtypen

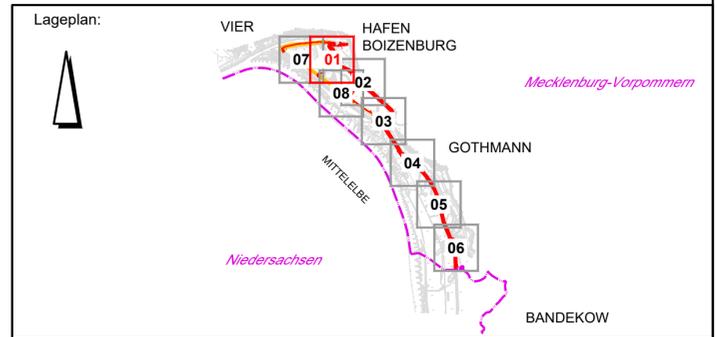
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen
- 3150 Natürliche eutrophe Seen
- 3270 Flüsse mit Schlammabänken
- 6120\* Trockene, kalkreiche Sandrasen
- 6440 Brenndolden-Auenwiesen
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
- 91E0\* Auenwälder
- prioritärer Lebensraumtyp

Quellen:  
 (1) Technische Planung: Ingenieurgesellschaft Ramboll & iKD (10-2021)  
 (2) Biotopkartierung: Retentionsfläche von bioplan (2017-18)  
 (3) Biotopkartierung: Nachkartierung Biota (2020)

Hintergrundkarten (Luftbilder, DOP):  
 © SIALU Westmecklenburg, 2019  
 © Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), 2021

### Legende

- Allgemein**
- Bestandsvermessung
- Vorhabenbeschreibung - Technische Planung**
- Grenze Untersuchungsraum
  - Tech. Planung: Neubau / Ertüchtigung
  - Tech. Planung: Rückbau Deichkörper
  - Tech. Planung: Rückbau Wege
  - Tech. Planung: Baustraße
  - Tech. Planung: Bauzeitlicher Arbeitsraum
  - Tech. Planung: BE-Fläche
  - Baumfällung
- Konflikte**
- K1 Konflikt Nr. (siehe Text)
  - Konflikt Nr.
  - Beeinträchtigungsintensität
  - Erläuterung des Konfliktes



**Prüfvermerk:**

geändert am 10.02.2023	Ergänzung Bilanzierung: Vorhabenflächen wurden um temporär beanspruchte Flächen (BZA) erweitert	Bearbeitet: Niebergall
------------------------	---	------------------------

**Tekturvermerk:**

Auftragnehmer: Ingenieurgesellschaft Ramboll & iKD	Gezeichnet: Neubert
	Bearbeitet: Wagner
	Geprüft: Scheuermann
	Datum: 14.01.2022
Auftragnehmer: MV Mecklenburg-Vorpommern Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt	Schwerin, den
	(Name und Unterschrift) Bauherr

**Bauwerk / Baumaßnahme:**

## Hochwasserschutz Boizenburg

Darstellung: Landschaftspflegerischer Begleitplan, Bestand und Konflikte, Blatt 1 von 8

Zeichnungs-Nr.: HWSB\_GP\_PFU\_ZEI\_ALL\_8113

Maßstab: 1:2.000 Blattgröße: 780x420

Lagestatus: ETRS 89, UTM 33N Höhensystem: DHN 92