

### 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 - 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 Reihenhausegebiet
  - OGF - öffentlich oder gewerblich genutzte Großformbauten
  - OIM - Militärobjekt
  - OWW - Wehr
  - Brachflächen
  - OB - 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 Trittlur**
- RHF - Staudensaum feuchter bis frischer Mineralstandorte §
  - RHK - ruderaler Kriechrasen
  - RHM - mesophiler Staudensaum frischer bis trockener Mineralstandorte
  - RHN - Neophyten-Staudenflur
  - RHU - ruderaler Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte
  - RTT - ruderaler Trittlur
- 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 - buchtiges 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 Flusssau §
  - 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

### 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

<b>K0.1</b>	vorübergehend hoch	<b>K3</b>	hoch
Bauzeitliche Gefährdungen von Böden (Verdichtung, Überbauung, Schadstoffeintrag)		Verlust/Beeinträchtigungen von Vegetations-/Biotopstrukturen	
<b>K0.2</b>	vorübergehend mittel	<b>K4</b>	hoch
Bauzeitliche Inanspruchnahmen von Vegetations-/Biotopstrukturen		Verlust/Beeinträchtigungen von potenziellen Lebensstätten/spezifischen Lebensraumfunktionen	
<b>K0.3</b>	vorübergehend mittel	<b>K5</b>	hoch, mittel, gering
Bauzeitliche Gefährdungen von Gehölzbeständen im Umfeld des Baubereiches		Veränderung abiotischer Standortfaktoren	
<b>K0.4</b>	vorübergehend hoch	<b>K6</b>	hoch
Bauzeitliche Barriere- oder Fallenwirkung/Mortalität		Barriere- oder Fallenwirkung/Mortalität	
<b>K0.5</b>	vorübergehend mittel bis hoch	<b>K7</b>	gering bis mittel
Bauzeitliche Störungen/Gefährdungen von Habitatstrukturen/spezifischen Lebensraumfunktionen durch Schadstoff-, Staub- und Schallemissionen, optische Reizauslöser/Bewegungsunruhe, Licht, Erschütterung sowie Gewässerinanspruchnahme (gesamter Untersuchungsraum)		Verlust von Gehölzen	
<b>K1</b>	hoch	<b>K9</b>	gering
Verdichtung und Überbauung (unversiegelter Bereich)		Wellenschlag und Tritt (neue Retentionsfläche)	
<b>K2</b>	hoch	<b>K10</b>	gering
Flächen(teil)versiegelung bislang unbefestigter Bereiche		Eintrag von Stoffen, wie Nährstoffe, organische Verbindungen, Schwermetalle, Sedimente, Treibgut (neue Retentionsfläche)	

### Schutzgebiete

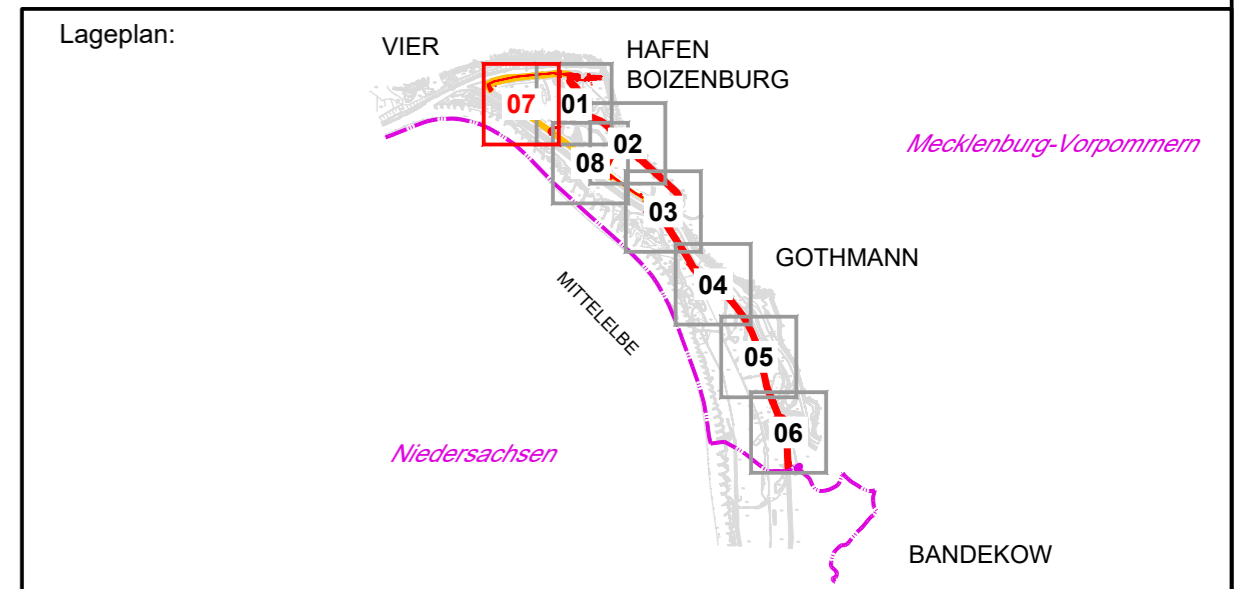
- FFH-Gebiet
- SPA-Gebiet

### Lebensraumtypen

- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen
- 3150 Natürliche eutrophe Seen
- 3270 Flüsse mit Schlammabänken
- 6120\* Trockene, kalkreiche Sandrasen
- 6440 Brennolden-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



**Prüfvermerk:**

**Tekturvermerk:**

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

<b>Auftragnehmer:</b>	Ingenieurgesellschaft <b>RAMBOLL</b> <b>iKD</b> Ingenieur-Corvus GmbH	Gezeichnet: Neubert
		Bearbeitet: Wagner
		Geprüft: Scheuermann
		Datum: 14.01.2022
<b>Auftragnehmer:</b>	MV Mecklenburg-Vorpommern Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt	Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg Bleicherflur 13 19053 Schwerin
		Schwerin, den
		(Name und Unterschrift) Bauherr

**Bauwerk / Baumaßnahme:**

## Hochwasserschutz Boizenburg

**Darstellung:** Landschaftspflegerischer Begleitplan, Bestand und Konflikte, Blatt 7 von 8

**Zeichnungs-Nr.:** HWSB\_GP\_PFU\_ZEI\_ALL\_8119

<b>Maßstab:</b> 1:2.000	<b>Blattgröße:</b> 780x420
<b>Lagestatus:</b> ETRS 89, UTM 33N	<b>Höhensystem:</b> DHNN 92