



### 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 - Flutrassen
  - 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 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 Trittfur
- RHF - Staudensaum feuchter bis frischer Mineralstandorte §
- RHM - ruderaler Kriechrasen
- RHN - mesophiler Staudensaum frischer bis trockener Mineralstandorte
- RHU - ruderaler Staudensaum frischer bis trockener Mineralstandorte
- RTT - ruderaler Trittfur
- nährstoffreiche Stillgewässer
- SEL - Wasserlinsen-, Froschbiss- und Krebscheren-Schwimmdecke
- SET - Laichkraut- und Wasserrosen-Schwimmblattfur §
- SEV - Vegetationsfreier Bereich nährstoffreicher Stillgewässer §
- Sandmagerrasen
- TMD - ruderalisierter Sandmagerrasen §
- TMS - Sandmagerrasen §
- Pionier-Sandflur
- TPS - Pionier-Sandflur saurer Standorte §
- Großseggenried
- VGB - buitles 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

### Schutzgebiete

- FFH-Gebiet
- SPA-Gebiet

### Lebensraumtypen

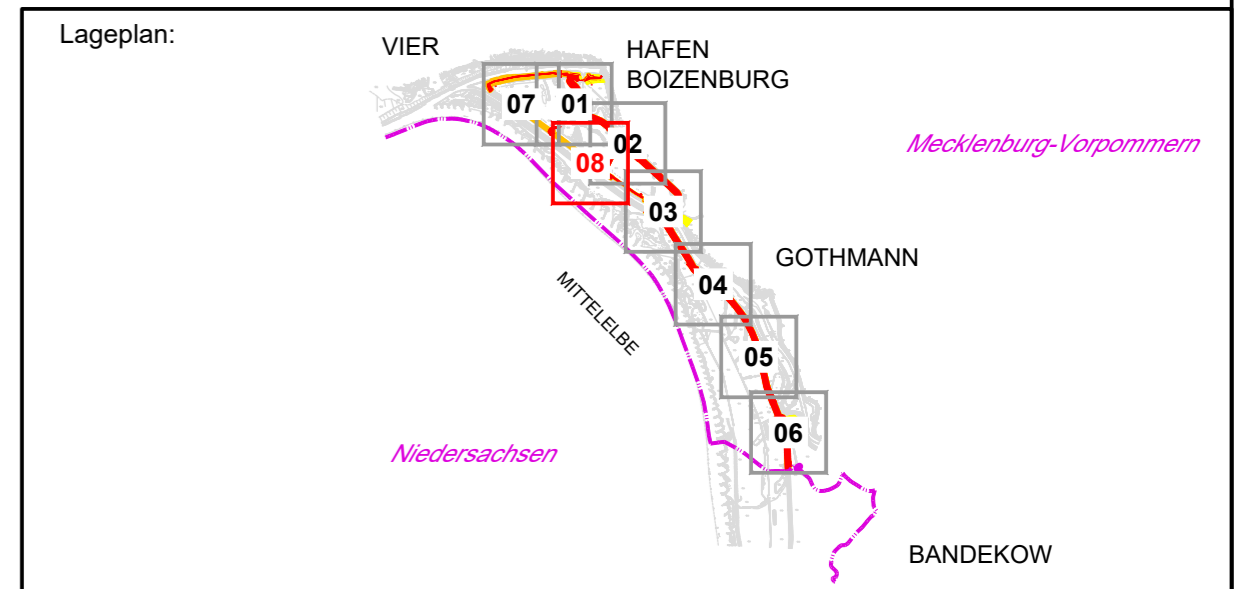
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen
- 3150 Natürliche eutrophe Seen
- 3270 Flüsse mit Schlammbänken
- 6120\* Trockene, kalkreiche Sandrasen
- 6440 Brenndolden-Auenwiesen
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
- 91E0\* Auenwälder
- prioritärer Lebensraumtyp

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
- 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
- Konflikt Nr. (siehe Text)
- Konflikt Nr.
- Beeinträchtigungintensität
- Erläuterung des Konfliktes

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



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 Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg, Bleicherfelder 13, 19053 Schwerin	Schwerin, den
	(Name und Unterschrift) Bauherr

Bauwerk / Baumaßnahme: Hochwasserschutz Boizenburg

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

Zeichnungs-Nr.: HWSB\_GP\_PFU\_ZEI\_ALL\_8120

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