



<b>K0.1</b>	vorübergehend hoch	Bauzeitliche Gefährdungen von Böden (Verdichtung, Überbauung, Schadstoffeintrag)
<b>K0.2</b>	vorübergehend mittel	Bauzeitliche Inanspruchnahmen von Vegetations-/Biotopstrukturen
<b>K0.3</b>	vorübergehend mittel	Bauzeitliche Gefährdungen von Gehölzbeständen im Umfeld des Baubereiches
<b>K0.4</b>	vorübergehend hoch	Bauzeitliche Barriere- oder Fallenwirkung/Mortalität
<b>K0.5</b>	vorübergehend mittel bis hoch	Bauzeitliche Störungen/Gefährdungen von Habitatstrukturen/spezifischen Lebensraumfunktionen durch Schadstoff-, Staub- und Schallemissionen, optische Reizauslöser/Bewegungsunruhe, Licht, Erschütterung sowie Gewässerinanspruchnahme (gesamter Untersuchungsraum)
<b>K1</b>	hoch	Verdichtung und Überbauung (unversiegelter Bereich)
<b>K2</b>	hoch	Flächen(tell)versiegelung bislang unbefestigter Bereiche
<b>K3</b>	hoch	Verlust/Beeinträchtigungen von Vegetations-/Biotopstrukturen
<b>K4</b>	hoch	Verlust/Beeinträchtigungen von potenziellen Lebensstätten/spezifischen Lebensraumfunktionen
<b>K5</b>	hoch, mittel, gering	Veränderung abiotischer Standortfaktoren
<b>K6</b>	hoch	Barriere- oder Fallenwirkung/Mortalität
<b>K7</b>	gering bis mittel	Verlust von Gehölzen
<b>K8</b>	gering bis mittel	akustische Reize (Schall) und optische Reizauslöser/Bewegungsunruhe (ohne Licht), (gesamter Untersuchungsraum)
<b>K9</b>	gering	Wellenschlag und Tritt (neue Retentionsfläche)
<b>K10</b>	gering	Eintrag von Stoffen, wie Nährstoffe, organische Verbindungen, Schwermetalle, Sedimente, Treibgut (neue Retentionsfläche)

### Pflanzen / Biotope

#### Biotopkartierung (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, trockenengefallen, extensive bzw. keine Instandhaltung
- FGY - Graben, trockenengefallen, 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
- 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
- OBS - Brachfläche der Dorfgebiete
- OSS - sonstige Ver- und Entsorgungsanlage
- 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
- OVU - 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 - mesophilier 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 - buittiges 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 - Flussumuferflur (§)
- 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

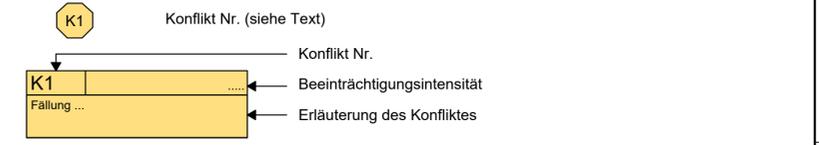
Quellen:  
 (1) Technische Planung: Ingenieurgemeinschaft Ramboll & iKD (10-2021)  
 (2) Biotopkartierung: Retentionsfläche von Bioplan (2017-18)  
 (3) Biotopkartierung: Nachkartierung Biota (2020)  
 Hintergrundkarten (Luftbilder, DOP):  
 © StALU Westmecklenburg, 2019  
 © Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), 2021

### Legende

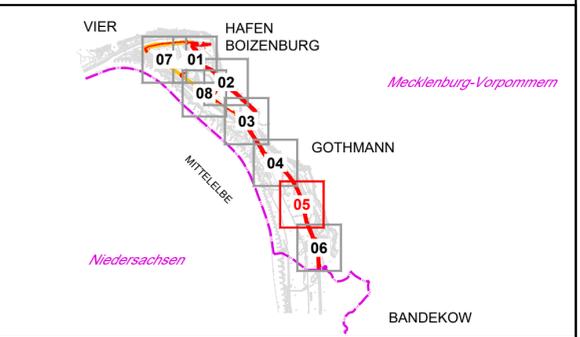
#### Allgemein

- 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

#### Konflikte



### Lageplan:



### Prüfvermerk:

Tekturvermerk:		
geändert am 10.02.2023	Ergänzung Bilanzierung: Vorhabenflächen wurden um temporär beanspruchte Flächen (BZA) erweitert	Bearbeitet: Niebergall
Auftragnehmer:	Ingenieurgemeinschaft	Gezeichnet: Neubert
	<b>RAMBOLL</b> <b>iKD</b>	Bearbeitet: Wagner
	Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg	Geprüft: Scheuermann
	Bleicherdorfer 13 19053 Schwerin	Datum: 14.01.2022
Auftragnehmer:	MV	Schwerin, den
	Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt	(Name und Unterschrift) Bauherr

### Bauwerk / Baumaßnahme:

## Hochwasserschutz Boizenburg

Darstellung: Landschaftspflegerischer Begleitplan, Bestand und Konflikte, Blatt 5 von 8

Zeichnungs-Nr.: HWSB_GP_PFU_ZEI_ALL_8117	
Maßstab: 1:2.000	Blattgröße: 780x420
Lagestatus: ETRS 89, UTM 33N	Höhensystem: DHHN 92