

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

Pflanzen / Biotope

- Biotopkartierung (2020)**
- Alleien 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 - Militärort
 - OWW - Wehr
 - Brachflächen
 - OBS - Brachfläche der Dorfgebiete
 - OSS - sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen
 - Ver- und Entsorgung
 - OSM - kleiner Müll- und Schuttplatz
 - OSS - sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen

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

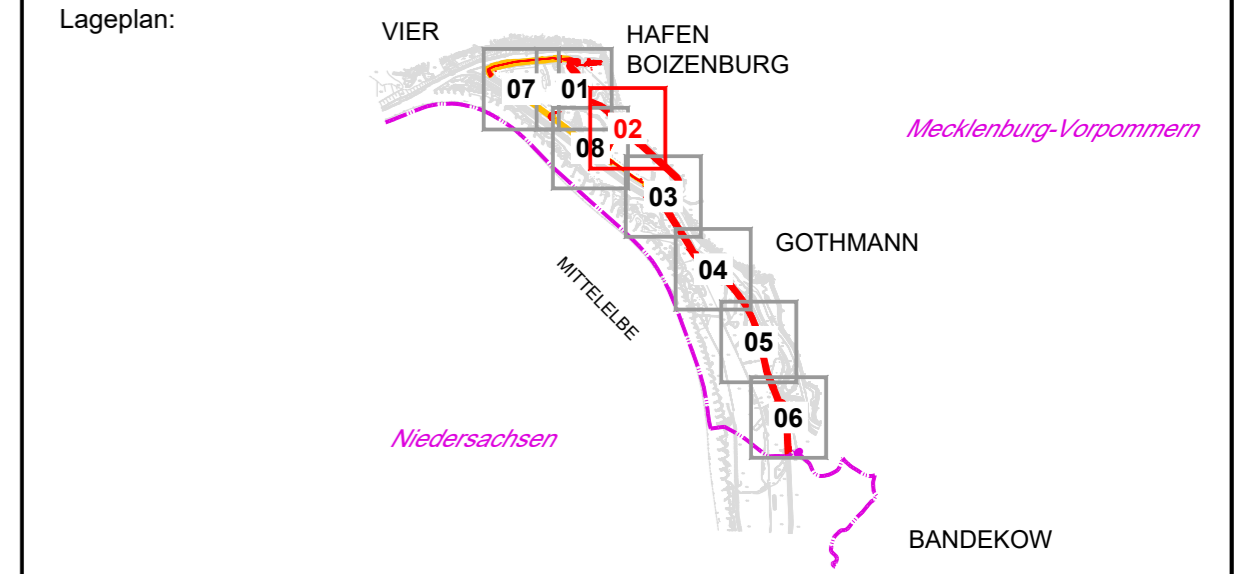
Quellen:
 (1) Technische Planung: Ingenieurgesellschaft Ramboll & iKD (10-2021)
 (2) Biotopkartierung: Retentionsfläche von bioplan (2017-18)
 (3) Biotopkartierung: Nachkartierung Biota (2020)

Hintergrundkarten (Luftbilder, DOP):
 © 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



Prüfvermerk:

Tekturvermerk:

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

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

Bauwerk / Baumaßnahme:

Hochwasserschutz Boizenburg

Darstellung: Landschaftspflegerischer Begleitplan, Bestand und Konflikte, Blatt 2 von 8

Zeichnungs-Nr.: HWSB_GP_PFU_ZEI_ALL_8114

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