

**Legende**

- Fließgewässer
- Standgewässer

**Vorhabenbeschreibung - Technische Planung**

- Untersuchungsraum
- Technische Planung: Neubau / Ertüchtigung
- Technische Planung: Rückbau
- Grenze temporär beanspruchter Flächen (Lager- u. BE-Flächen, Baustraßen)

**Erläuterung Vorhaben**

- Erhöhung Hafendeich Ost (östlich des Schöpfwerks bis Hafenmauer)
- Erhöhung Schöpfwerk Boizenburg
- Erhöhung Hafendeich West (westlich des Schöpfwerks)
- Deichrampe u. -treppe Altendorfer Weg
- Querung Schacksgraben
- Graben am Altendorfer Weg
- Mulde zwischen Sude und Schacksgraben
- Entsiegelung Altendorfer Weg

**Europäische und Nationale Schutzgebiete**

- Biosphärenreservat (MV)
- Fauna-Flora-Habitat - FFH (MV)
- Special Protected Area - SPA (MV)
- Biosphärenreservat (NI)
- Fauna-Flora-Habitat - FFH (NI)
- Special Protected Area - SPA (NI)

**Faunistische Kartierungen**

Untersuchungsräume Arten

- Rast- & Brutvögel
- Relevanter UR für AFB/LBP
- Baumhöhlen inkl. Habitatqualität<sup>(2)</sup>

**Vögel<sup>2</sup>**

Brutvögel gem. EOAC<sup>(2), (3)</sup>

- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Brutverdacht
- Brutnachweis

Be - Bekassine	Ga - Graumammer	Sir - Silberreiher
Br/BIR - Blässralle	Gäs/GäS - Gänsesäger	Sn/SnE - Schnatterente
Brg - Brandgans	Hö/HöS - Höckerschwan	Sto/SiE - Stockente
Ev - Eisvogel	Ki - Kiebitz	Sts - Steinschmätzer
Fa - Fasan	Row/RoW - Rohrweihe	Swk / SwK - Schwarzkehlchen
Ful - Flußuferläufer	Sea - Seeadler	

Rastvögel gem. SDB SPA<sup>(2), (3)</sup>

- 1-50
- 51-100
- 101-200
- 201-500
- 501-1500

Be - Bekassine	Ga - Graumammer	Row - Rohrweihe
Blg - Blässgans	Gäs/GäSa - Gänsesäger	Sea - Seeadler
Brg - Brandgans	Hö - Höckerschwan	Sn - Schnatterente
Ev - Eisvogel	Ki - Kiebitz	Spe - Spiegeente
Ful - Flußuferläufer	Pfe - Pfeifente	Sto - Stockente

Hinweise:

1 - Die Gruppe der Vögel wird nach der Relevanz abgestuft nach der Unterlage HWSB\_GP\_PFU\_BER\_ALL\_S100\_FB Artenschutz dargestellt. Alle erfassten Vögel sind den Darstellungen der Kartierbereiche (siehe Quellen (2) und (3)) zu entnehmen.

2 - Die Erfassung von Brut- und Rastvögeln erfolgte in 2 Teilbereichen, 2017 und Anfang 2018 wurde durch Bioplan (48) auf rund 300 ha der Bereich der Grünländer und Elbau zwischen Hafen Boizenburg, um Boizenburg bis westlich von Gothmann untersucht, 2020 und Anfang 2021 wurde durch Biota (49) auf rund 740 ha der Bereich von Gothmann bis südlich zur Landesgrenze von Niedersachsen und anschließend weiter entlang der Sude bis nach Bandekow untersucht.

Quellen:

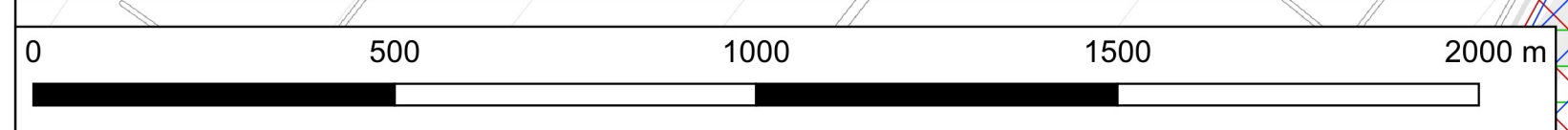
(1) Technische Planung: Ingenieurgesellschaft Ramboll & IKD (12-2021)

(2) Kartierung Biota (2020/2021)

(3) Kartierung Bioplan (2017/2018)

Hintergrundkarten (DTK10):

© STALU Westmecklenburg, 2019; © Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), 2021



**Prüfvermerke:**

Auftragnehmer: <b>INGENIEURGESELLSCHAFT RAMBOLL</b>	Gezeichnet: Niebergall
<b>IKD</b> Ingenieur-Gesellschaft	Bearbeitet: Werner
Auftraggeber: <b>MV</b> Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt	Geprüft: Scheuermann
	Datum: 14.01.2022
Bauwerk / Baumaßnahme: <b>Hochwasserschutz Boizenburg</b>	Schwerin, den
Darstellung: LVP-Bericht, Schutzgut Tiere - Vögel Blatt 1 von 1	(Name und Unterschrift): Bauer
Zeichnungs-Nr.: HWSB_GP_PFU_ZEI_ALL_8008	
Maßstab: 1:10.000	Blattgröße: 594x1000
Lagestatus: ETRS89 UTM 33N	Höhensystem: DHHN 92

P:\Projekte\161708\GIS\Karten\2022-01-14\_LVP\page.gxd