



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

**Pflanzen / Biotope**

- Biotoptkartierung (2020)<sup>(2),(3)</sup>**
- 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
  - PWV - Siedlungsgehölz nicht heimischer Baumarten
  - PZB - Bootshäuser und -schuppen mit Steganlage
  - Staudensaum, Ruderal- und Trittlur
  - RHF - Staudensaum feuchter bis frischer Mineralstandorte §
  - RHM - ruderaler Kriechrasen
  - RHM - mesophil Staudensaum frischer bis trockener Mineralstandorte
  - RHN - Neophyten-Staudenflur
  - RHU - ruderaler Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte
  - RTT - ruderaler Trittlur
  - nährstoffreiche Stillgewässer
  - SEL - Wasserlinsen-, Froschbiss- und Krebsscheren-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 - buhliges Großseggenried §
  - VGR - rasiges Großseggenried §
  - Staudenflur der eutrophen Moore, Sumpfe 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 - Rohrlanggrasröhricht §
  - VRW - Wasserschwaderröhricht §
  - sonstige ufergebundene Biotope
  - VSF - Flussuferflur (§)
  - VST - Teichuferflur (§)
  - VSZ - standorttypischer Gehölzsaum an Fließgewässern §
  - Feuchtgebüsch
  - VWD - Feuchtgebüsch stark entwässerter Standorte
  - VWN - Feuchtgebüsch eutrophen 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
  - OVR - Rast- und Informationsplatz
  - OVI - Wirtschaftsweg, nicht- oder teilweise versiegelt
  - OVL - Wirtschaftsweg, versiegelt
  - Lebensraumtyp Wald (FFH-Gebiet)
  - Baumhöhlen inkl. Habitatqualität

Quellen:  
 (1) Technische Planung: Ingenieurgemeinschaft Ramboll & iKD (12-2021)  
 (2) Biotoptkartierung: Retentionsfläche von Bioplan (2017/2018)  
 (3) Biotoptkartierung: Nachkartierung Biota (2020/2021)  
 Hintergrundkarten (DTK 10):  
 © GALU Westmecklenburg 2019  
 © Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), 2021

Prüfervermerke:	
Auftragnehmer: <b>Ingenieurgemeinschaft</b> <b>RAMBOLL</b> <b>iKD</b>	Gezeichnet: Niebergall Bearbeitet: Werner Geprüft: Scheuermann Datum: 14.01.2022
Auftraggeber: <b>MV</b> Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg Beichenfelder 15 10033 Schwerin	Schwerin, den  (Name und Unterschrift) Bauleiter
Bauwerk / Baumaßnahme: <b>Hochwasserschutz Boizenburg</b>	
Darstellung: Umweltverträglichkeitsprüfung, Schutzgut Pflanzen - Biotope Blatt 1 von 1	
Zeichnungs-Nr.: HWSB_GP_PFU_ZEI_ALL_8005	Blattgröße: 594x1000
Maßstab: 1:10.000	Höhensystem: DHHN 92
Lagestatus: ETRS89 UTM 33N	

