0 500 1.000 1.500 2.000 m

N

Neu Gülze

Heuschrecken	Wiss. Name	BArtSchV	H1_TF 6	H2_TF 5	H3_TF 4	H4_TF 3	H5_TF 2	H6_TF 1
Familie Laubheuschrecken	Tettigoniidae							
Kurzfluegelige Schwertschrecke	Conocephalus dorsalis	b.g.	x		x		x	x
Gemeine Sichelschrecke	Phaneoptera falcata	b.g.		x			x	
Gewoehnliche Strauchschrecke	Pholidoptera griseoaptera	b.g.	x		x		x	x
Roesels Beissschrecke	Roeseliana roeseli	b.g.	x	x	x	x	x	x
Zwitscherschrecke	Tettigonia cantans	b.g.						x
Gruenes Heupferd	Tettigonia viridissima	b.g.					x	x
Familie Dornschrecken	Tetrigidae							
Saebeldornschrecke	Tetrix subulata	b.g.			x		x	x
Gemeine Dornschrecke	Tetrix undulata	b.g.					x	
Familie Feldheuschrecken	Acrididae							
Weissrandiger Grashuepfer	Chorthippus albomarginatus	b.g.	x	x	x	x	x	x
Feld-Grashuepfer	Chorthippus apricarius	b.g.			x	x	x	x
Nachtigall-Grashuepfer	Chorthippus biguttulus	b.g.	x	x	x	x	x	x
Brauner Grashuepfer	Chorthippus brunneus	b.g.	x	x		x	x	
Wiesen-Grashuepfer	Chorthippus dorsatus	b.g.	x	x	x	x	x	x
Verkannter Grashuepfer	Chorthippus mollis	b.g.	x	x		x	x	x
Grosse Goldschrecke	Chrysochraon dispar	b.g.			x		x	x
Gemeiner Grashuepfer	Pseudochorthippus parallelus	b.g.	x	x	x	x	x	x
Sumpfschrecke	Stethophyma grossum	b.g.	x	x	x		x	x

Schmetterlinge	Wiss. Name	BArtSchV	H1_TF 6	H2_TF 5	H3_TF 4	H4_TF 3	H5_TF 2	H6_TF 1
Kleiner Fuchs	Aglais urticae						x	
Aurorafalter	Anthocharis cardamines		x	x	x			
Brauner Waldvogel	Aphantopus hyperantus			x	x			x
Kleines Wiesenvoegelchen	Coenonympha pamphilus	b.g.	x	x	x	x	x	x
Zitronenfalter	Gonepteryx rhamni				x			
Tagpfauenauge	Inachis io			x	x	x	x	x
Kleiner Perlmuttfalter	Issoria lathonia		x					
Kleiner Feuerfalter	Lycaena phlaeas	b.g.	x	x	x	x	x	x
Grosses Ochsenauge	Maniola jurtina		x	x	x	x	x	x
Wegerich-Scheckenfalter	Melitaea cinxia		x					
Rostfarbiger Dickkopffalter	Ochlodes venata		x		x			x
Waldbrettspiel	Pararge aegeria				x			
Grosser Kohlweissling	Pieris brassicae			x			x	x
Rapsweissling	Pieris napi		x	x	x	x	x	x
Kleiner Kohlweissling	Pieris rapae		x	x	x	x	x	x
C-Falter	Polygonia c-album				x		x	
Hauhechel-Blaeuling	Polyommatus icarus	b.g.	x	x	x	x	x	x
Resedafalter	Pontia edusa		x	x			x	
Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter	Thymelicus lineola			x	x	x		x
Admiral	Vanessa atalanta		x		x	x	x	

Gruppe: Libellen	Wiss. Name	BArtSchV	TR_I	TR_II	TR_III	TR_IV	TR_V	TR_VI
Blaugruene Mosaikjungfer	Aeshna cyanea	b.g.	X		X			X
Braune Mosaikjungfer	Aeshna grandis	b.g.	X					
Herbst-Mosaikjungfer	Aeshna mixta	b.g.	X					
Grosse Koenigslibelle	Anax imperator	b.g.	X					
Kleine Mosaikjungfer	Brachytron pratense	b.g.	X					X
Gebaenderte Prachtlibelle	Calopteryx splendens	b.g.	X	X	X			X
Gemeine Weidenjungfer	Chalcolestes viridis	b.g.	X	X				X
Hufeisen-Azurjungfer	Coenagrion puella	b.g.	X	X	X	X	X	X
Fledermaus-Azurjungfer	Coenagrion pulchellum	b.g.				X		
Gemeine Becherjungfer	Enallagma cyathigerum	b.g.	X					X
Grosses Granatauge	Erythromma najas	b.g.	X					X
Grosse Pechlibelle	Ischnura elegans	b.g.	X	X	X	X	X	X
Vierfleck	Libellula quadrimaculata	b.g.	X					
Grosser Blaupfeil	Orthetrum cancellatum	b.g.	X	X	X	X		X
Federlibelle	Platycnemis pennipes	b.g.	X	X	X		X	X
Fruehe Adonislibelle	Pyrrhosoma nymphula	b.g.	X		X			X
Glaenzende Smaragdlibelle	Somatochlora metallica	b.g.	X					X
Blutrote Heidelibelle	Sympetrum sanguineum	b.g.	X	X	X			

Gruppe: Amphibien	Wiss. Name	FFH-RL	BArtSchV	AW01	AW02	AW03	AW04	AW05	AW06	AW07	AW08	AW09	AW10	AW11	AW12	AW13	AW14	AW15	AW16	AW18	AW19	AW20	AW21	AW22	AW23	AW24	AW25	AW26	AW26a	AW28	AW29	AW30	AW30_2	AW31	AW32	AW33	AW34	AW36	AW37	AW39a	AW39b	AW40	AW41	AW41_2	AW42	AW43	AW44	AW45	AW46	AW47	AW48	AW49
Wasserfroschkomplex	Gattung Pelophylax		b.g.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x				x		x			x			x	x	x				x			x	x	x	x	x	x	x	x
Erdkroete	Bufo bufo		b.g.			x											x	x					x						x							x										x	x	x	x	x	x		
Knoblauchkroete	Pelobates fuscus	IV	b.g.																		x	x																																
Europ. Laubfrosch	Hyla arborea	IV	b.g.																		x		x							x																							
Moorfrosch	Rana arvalis	IV	b.g.																		x	x																															
Grasfrosch	Rana temporaria	V	b.g.			x																	x													x																
Teichmolch	Lissotriton vulgaris		b.g.										x										x																														
Kammmolch	Triturus cristatus	II/IV	b.g.																				x																														

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

1. Erhöhung Hafendeich Ost (östlich des Schöpfwerks bis Hafenmauer)
2. Erhöhung Schöpfwerk Boizenburg
3. Erhöhung Hafendeich West (westlich des Schöpfwerks)
4. Deichrampe u. -treppe Altendorfer Weg
5. Querung Schacksgraben
6. Graben am Altendorfer Weg
7. Mulde zwischen Sude und Schacksgraben
8. 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(2)

- Amphibien & Reptilien (100m)
- Sedimentbeprobung Querder & Mollusken
- Schmetterlingen & Heuschrecken
- Libellen
- Relevanter UR für AFB/LBP

Arthabitate(2)

- Baumhöhlen inkl. Habitatqualität

Amphibien & Reptilien(2)

- Amphibien (Gewässer, Vorkommen)
- Reptilien - Zauneidechse (Potentielle Habitate)
- Reptilien (Vorkommen)

Insekten, Libellen & Tagfalter(2)

- Untersuchte Transekte (Habitate, Vorkommen) Heuschrecken: H1 bis H6 Tagfalter: TF1 bis TF6
- Untersuchte Transekte (Habitate, Vorkommen) Libellen: TR I bis TR VI

Rundmäuler & Fische(2)

- Sedimentbeprobung: positiver Befund, 3x Querdern der Gattung Lampetra
- Sedimentbeprobung: kein Befund

Säugetiere(2)

Biber
- Burgen
- Sichtbeobachtung
- Fraßplatz: frisch
- Fraßplatz: alt
- Fraßspuren: frisch
- Fraßspur: alt

Fischotter
- Markierung: frisch
- Losung: frisch
- Losung:alt
- Losung: zerfallen

Quellen:
(1) Technische Planung: Ingenieurgemeinschaft 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:

10.02.2023

Tekturvermerk:

geändert am 10.02.2023	Änderungen: Standorte Biberburgen, Amphibiengewässer BRA Niedersachsen	Bearbeitet: Niebergall

Auftragnehmer: Ingenieurgemeinschaft RAMBØLL iKD

Gezeichnet:	Niebergall
Bearbeitet:	Werner
Geprüft:	Scheuermann
Datum:	14.01.2023

Auftraggeber: Mecklenburg-Vorpommern Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt; Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg, Bleicherufer 13, 19053 Schwerin

Schwerin, den

(Name und Unterschrift) Bauherr

Bauwerk / Baumaßnahme:

Hochwasserschutz Boizenburg

Darstellung: Artenschutzfachbeitrag (AFB), Kartierungsergebnisse Fauna (außer Avifauana) Blatt 1 von 1

Zeichnungs-Nr.: HWSB_GP_PFU_ZEI_ALL_8104a

Maßstab:	1:10.000	Blattgröße:	594x1000
Lagestatus:	ETRS89 UTM 33N	Höhensystem:	DHHN 92

P:\Projekte\16170\hGIS\Karten\2023-01-14_AFB.qgs