



Biotopfunktion (B)

Biotoptypen

W Wald

- WPM Erlen- und Eschen-Auwald
- WPZ Sonstiger Pionierwald
- WSW Weiden-Sumpfwald
- H Gebüsch und Kleingehölze
- HEA Baumnährte, Allee
- HEE Erosionsbaum
- HEG Baumgruppe
- HGF Sonstiges feuchtes Weidengebüsch
- HGM Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte
- HGZ Sonstiges Kieferngehölz
- HMM Strauch-Baumhecke
- HRZ Naturnahes sonstiges Sukzessionsgehölz
- HSZ Sonstiges Weiden-Moor- und Sumpfbusch
- HUE Erlen-Ufergehölzsaum
- HUZ Sonstiger Ufergehölzsaum

F Lineare und Fließgewässer

- FFA Fluss, ausgebaut
- FFM Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen
- FG Graben mit Stillgewässercharakter
- FGM Graben mittlerer Nährstoffgehalt, mit Stillgewässercharakter
- FGR Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter
- FGV Stark veränderter, austrocknender Graben
- FLH Hülsenboden
- FLH Weiden, Hauptgraben
- PWO Flusswatt, ohne Bewuchs
- PWP Priel

S Stillgewässer

- SEB Brack, naturnah, nährstoffreich
- SEE Baggersee mit Tiefwasserzone
- SEG Angeregtes Kieferngehölz, naturnah, nährstoffreich
- SEZ Naturnahes, nährstoffreiches Regenrohrabfließen
- SOC Angeregtes Stillgewässer, naturnah, nährstoffarm
- SOM Dystrische Stillgewässer, naturnah
- STG Wiesen- oder Weidestumpf
- SXR Ruckstüben, naturnah

N Biotop der Sümpfe und Niedermoore (gehölzfrei)

- NPT Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide
- NBR Bach- bzw. Kleinschicht
- NRG Rohrgeländegras-Röhricht
- NRS Röhrgeländegras-Röhricht
- NRS Schilf-Röhricht
- NRT Schilf-Röhricht der Tide-Elbe
- NRW Wiesenweiden-Röhricht
- NUE Hochstaudensäume der Unterelbe

O Offenbodenbiotope

- OWK Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg

G Grünland

- GFR Seggen- und brennende Fenchel- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte
- GIM Artengruppe Gemeiner Löwenzahn (Taraxacum sect. Ruderalia)
- GMW Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte
- GMW Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte
- GMZ Sonstiges mäßigfeuchtes Grünland
- GNA Seggen-, linsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiesen magerer, basenarmer Standorte
- GNE Seggen-, linsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiesen nährstoffreicher Standorte

L Biotope landwirtschaftlich genutzter Flächen

- LAL Lehm- und Tonacker
- LB Baumschule
- LD Obstwiese
- LZ Sonstige landwirtschaftliche Nutzfläche

A Gras-, Stauden- und Ruderalfluren

- AKF Halbtrockene Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- AKFB Grünlandbrache
- AKM Halbtrockene Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- AKT Halbtrockene Gras- und Staudenflur trockener Standorte

Z Vegetationsbestimmte Habitatstrukturen besiedelter Bereiche

- ZHF Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten
- ZHN Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten
- ZRT Scher- und Triftstraßen

E Biotopkomplexe der Freizeit-, Erholungs-, Grünanlagen

- EHO Obstgarten
- EHP Parkartiger Garten mit Großbäumen
- EKA Kleingartenanlage, strukturreich
- EKR Kleingartenanlage, strukturreich
- EPI Intensiv gepflegte Parkanlage

B Biotopkomplexe der Siedlungsflächen

- BFH Gebäude im Hafengebiet
- BH Hochhausbebauung
- BIG Gewerbeliche
- BML Dörfliche Bebauung, ländlich
- BMS Dörfliche Bebauung, verstreut
- BSS Gemeindefarbbauung
- BSS Sonstige Bebauung

V Biotopkomplexe der Verkehrsflächen

- VSA Autobahn oder Schnellstraße
- VSF Fußgängerfläche und Radwege
- VSL Land-Haupt- oder Durchgangsstraße
- VPL Parkplatz
- VSS Wohn- oder Nebenstraße
- VSW Wirtschaftsweg
- VZ Sonstige Straßenverkehrsfläche

Grenze der Biotopkartierung

Gesetzlich geschützte Biotoparten (§ 14 HmbBNatSchAG / § 30 BNatSchG)

- geschützt
- teilweise geschützt

Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

- LRT 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Baufeldgrenze
- Lärmschutzwand
- Sonstiges
- Höhenlinie mit Höhe in m

Wirkdistanzen

- Distanzlinien
- 100 und 200 Meter Distanzlinie
- Isophonen werden nicht dargestellt, da es keine projektbedingten Konflikte durch zusätzliche Verlärmung gibt.

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

- Art betroffen
- Art nicht betroffen
- Brutvögel
- Be Bekassine
- Berri Blaukehlchen
- Bik Feldlerche
- Bk Flussregenpfeifer
- Fi Gartengrasmücke
- F Gelbspötter
- Gg Graureiher
- Gp Grauschnäpper
- Gs Grünspecht
- Gü Haussperling
- H Kiebitz
- Ki Kranich
- Kn Kuckuck
- Kra Löffelente
- Kch Mäusebussard
- Ku Mehlschwalbe
- Ku Nachtigall
- Lb Neuntöter
- Mb Rauchschwalbe
- N Rohrschwirl
- Ni Rotschenkel
- Rs Schilfrohrsänger
- Rm Sperber
- Ros Star
- Sr Sturmmöwe
- Sea Teichhuhn
- S Turmfalke
- Tr Wiesenspiegler
- Fiedermäuse
- Bf Breitflügelfledermaus
- Ga Großer Abendsegler
- Mf Mückenfledermaus
- Ra Rauhaufledermaus
- WaF Wasserfledermaus
- ZwF Zwergfledermaus
- Andere Säugetiere
- B Biber
- Amphibien
- M Moorfrisch
- Libellen
- Lp Große Moosjungfer
- Rastvögel
- Ga Gänsesäger
- Gra Graugans
- Ko Komoran
- Sn Schnatterente
- Planungsrelev. Pflanzen
- Sw Schierling-Wasserröhrlilie

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Austauschbeziehung zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung
- Wechselbeziehung zwischen Teillebensräumen einer Tierart (hier: Fischotter und Fledermäuse)

Natürliche Bodenfunktionen (Bo)

- Schutzwürdige Böden
- Kultusole
- Moorboden

Nachrichtlich

Schutzgebiete internationaler Bedeutung

- FFH-Gebiet

Vogelschutzgebiet

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturdenkmal

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
- Flusslandschaft der Süderelbe
- Stadtgebiet Hamburg
- Offenlandschaft Neuländer Moorwiesen

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraumes

Bezeichnung des Bezugsraumes

- Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes
- Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

Funktionskennzeichnungen

- B Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten
- Bo Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)
- Gw Grundwasserschutzfunktion
- OW Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt
- K Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug)
- L Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Gesetzlich geschützte Pflanzenarten in dem Untersuchungsraum (Biotopbögen der BUKEA, 2020)

- | Kürzel | Name |
|--------|--|
| Aht | Ahriges Tausendblatt (Myriophyllum spicatum) |
| GL | Artengruppe Gemeiner Löwenzahn (Taraxacum sect. Ruderalia) |
| WaG | Artengruppe Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus agg.) |
| BaS | Bastard-Segge (Carex x elytroides) |
| BIR | Bibernell-Rose (Rosa spinosissima) |
| BEH | Bleicher Ehrenpreis (Veronica catenata) |
| BR | Breitblättrige Sumpfwurzel (Epipactis helleborine) |
| BIM | Breitblättriger Merk (Stium latifolium) |
| BW | Bruch-Weide (Salix fragilis) |
| DWa | Dreifurchige Wasserlinse (Lemna trisulca) |
| DrT | Dreikantige Teichseime (Schoenoplectus triquetrum) |
| FGr | Fluss-Greiskraut (Senecio jacobaeae) |
| Fro | Froschbiss (Hydrocharis morsus-ranae) |
| GeJ | Geflügeltes Johanniskraut (Hypericum tetrapetrum) |
| GeS | Gelbe Schwertlilie (Iris pseudacorus) |
| GTU | Gewöhnlicher Tüpfelfarn (Polypodium vulgare) |
| GKA | Gewöhnliches Kammergras (Cynosurus cristatus) |
| HaL | Haar-Lachkraut (Potamogeton trichoides) |
| HuS | Hunds-Straußgras (Agrostis canina) |
| KnK | Knolliger Kälberkopf (Chaerophyllum bulbosum) |
| KrB | Kriechender Baldrian (Valeriana excelsa excelsa) |
| KüW | Kübel-Weide (Salix x smithiana) |
| MKn | Milder Knöterich (Persicaria mitis) |
| RHo | Rauhhautes Hornblatt (Ceratophyllum demersum) |
| SaT | Salz-Teichseime (Schoenoplectus tabernaemontani) |
| ScSc | Schlamm-Schmiehe (Deschampsia wibeliana) |
| ScL | Schlangen-Lauch (Allium scorodoprasum) |
| ScSe | Schnabel-Segge (Carex rostrata) |
| SpA | Schwarz-Pappel (Populus nigra) |
| SpG | Spreizendes Geiskraut (Senecio erraticus) |
| SuC | Sumpf-Calla (Calla palustris) |
| SuO | Sumpf-Dotterblume (Caltha palustris) |
| SuG | Sumpf-Greiskraut (Senecio paludosus) |
| SuSt | Sumpf-Schafgarbe (Achillea ptarmica) |
| SuS | Sumpf-Sternmiere (Stellaria palustris) |
| SuW | Sumpf-Weidenröschen (Epilobium palustre) |
| VW | Vierkantiges Weidenröschen (Epilobium tetragonum) |
| WaE | Wasser Ehrenpreis (Veronica anagallis-aquatica) |
| Waf | Wasserfeder (Hottonia palustris) |
| WIB | Wiesen-Bärenklau (Heracleum sphondylium) |
| ZwS | Zweizeilige Segge (Carex disticha) |

2. Änderung im Verfahren

Auftraggeber:		Datum	Name
IBV Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH		03 / 2022	Klingler
Reichardtstraße 7		03 / 2022	Inkamp
06114 Halle/Saale		03 / 2022	Hieber
Geschäftsführer			
DEGES		Datum	Zeichen
im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes		21.03.2022	Möller
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH		22.04.2022	Bömer
Zimmerstraße 54			
10117 Berlin			
Telefon (030) 202 43 - 0			
Telefax (030) 202 43 - 291			
www.deggs.de			
Projekt-Nr.		VKE 714.3	
03	2. Ä. i. V.: Anpass. Maßst., techn. Pl., Biotop-, Maßstäb., Pflanzen, Bäume	03.01.2025	Klingler
02	Änderung im Verfahren: -	31.08.2022	Klingler
01	Ausgangsverfahren: Antragserfassung	29.04.2022	Klingler
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Planocodierung	ERG-04- RE19-103-03		
Lagesystem	LS 320 (ETRS89, GK_3)	Stand Kataster	LGV S 1, 12/2018
Höhensystem	HS 160 (DHHN 92)	Bestandsvermessung	LGV S 1, 02/2019

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes		Unterlage Nr. 19.1.3 Blatt 1	
Straße: A 1		Landschaftsplanerischer Begleitplan	
VKE 714.3 Abschn. Süd, km 155+000 bis 157+657		Bestand und Konflikte	
(inkl. Anpassungsbereich bis km 158+207)		Maßstab: 1 : 2.500	
PROJIS-Nr.: 0200000520		Bundesautobahn A 1	
		8-streifige Erweiterung	
		zwischen AD Süderelbe und AS HH-Harburg	
Aufgestellt: 29.04.2022 / 10.01.2025			
DEGES			
Berlin, den 29.04.2022		gez. Martens (PU/E3.3.2)	
Berlin, den 10.01.2025			