



Vermeidungsmaßnahmen

- Erichtung von bauzeitlichen Schutzzäunen und Umsetzung der Amphibien aus dem Baufeld
- Kombinierte Leit- und Sperreinrichtung für Amphibien und Fische
- Amphibienleit- und Sperreinrichtung
- Kontrolle auf das Vorkommen von Raupen des Nachtkerzenschwärmers im Sommer vor Baufeldfreimachung
- Baubauzone abgegrenzt durch Schutzzaun

Gestaltungsmaßnahmen

- Landschaftsgerechte Gestaltung (Ansaat)

Maßnahmenkennung

1.1 A	Index	Erläuterung Maßnahmentyp
1.1 A	Maßnahmentyp	
1.1 A	Nr. Einzelmaßnahme	
1.1 A	Nr. Komplexmaßnahme	

Erläuterung Index

FFH Schadensbegrenzungs- oder Kohärenzicherungsmaßnahme (Natur 2000)

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

Biotoptyp- und Nutzungsstrukturen

Begrenzung von Biotoptyp- und Nutzungsstrukturen

Wald

WPW Weiden-Pionier- oder Vorwald
WPZ Sonstiger Pionierwald
WWT Tide-Wälder-Auwald

Gebüsch und Kleingehölze

HEA Baumreihe, Allee
HEE Einzelbaum
HEG Baumgruppe
HFZ Sonstiges feuchtes Weidengebüsch
HGF Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte
HGM Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte
HHM Strauch-Baumhecke
HSZ Sonstiges Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch
HUZ Sonstiger Ufergehölzsaum

Lineare und Fließgewässer

FFA Fluss, ausgebaut
FFM Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen
FG Graben mit Stillgewässercharakter
FGR Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter
FLH Weiden, Hauptgraben
FWO Flusswatt, ohne Bewuchs
FWP Priel

Stillgewässer

SEB Brack, naturnah, nährstoffreich
SER Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken
SEZ Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer

Biotope der Sümpfe und Niedermoores (gehölzfrei)

NPT Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide
NRS Schilf-Röhricht
NRT Schilf-Röhricht der Tide-Elbe
NUE Hochtaudensaum der Untereibe

Grünland

GFR Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte
GIA Grünland-Einsaat, Grasacker
GIM Artenarmes gemäßigtes Grünland mittlerer Standorte
GIW Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte
GMW Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte
GMZ Sonstiges mesophiles Grünland
GNR Seggen-, binsen- und/oder hochtaudensaumige Nasswiese nährstoffreicher Standorte

Biotope landwirtschaftlich genutzter Flächen

LAL Lehm- und Tonacker
LB Baumschulen
LOW Obstwiese
LZ Sonstige landwirtschaftliche Nutzfläche

Gras-, Stauden- und Ruderalfluren

AKF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
AKM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
AKT Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte

Vegetationsbestimmte Habitatstrukturen besiedelter Bereiche

ZHN Gefährdeter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten
ZRT Scheer- und Treisassen

Biotoptypkomplexe der Freizeit-, Erholungs-, Grünanlagen

EKA Kleingartenanlage, strukturreich
EKR Kleingartenanlage, strukturreich
EPI Intensiv gepflegte Parkanlage

Biotoptypkomplexe der Siedlungsflächen

BH Hochhausbebauung
BIG Gewerbetfläche
BML Dörfliche Bebauung, ländlich
BMS Dörfliche Bebauung, verdichtet
BSG Gemeinbedarfsbebauung
BSS Sonstige Bebauung

Biotoptypkomplexe der Verkehrsflächen

VSA Autobahn oder Schnellstraße
VSF Fußgängerfläche und Radwege
VSL Land-Haupt- oder Durchgangsstraße
VSS Wohn- oder Nebenstraße
VSW Wirtschaftsweg

Nachrichtlich

- Flurstücksgrenze
- Maßnahmenrelevantes Gewässer im Baufeld (vgl. U 19.2.1)

Habitatbauelemente der Fledermäuse (Nr. vgl. U 19.3)

- kleinräumige Struktur, zeitweise für Einzelindividuen als Tagesversteck geeignet
- FFH-Gebiet

Technische Planung

Böschung/Bankett/Mittelstreifen mit Rasenansaat	Lärmschutzwand
Mulde	Stützwand
Fahrbahn	Spundwand
Wirtschaftsweg/Radweg/Gehweg	Baufeldgrenze
Brücke mit Widerlager	Baumfällung

Bezugsräume

1	2	3
Flusslandschaft der Süderelbe	Stadtgebiet Hamburg	Offenlandschaft Neuländer Moorwiesen

Maßnahmennummer und Beschreibung

1.1 V	Jahreszeitliche Steuerung der Baufeldfreimachung
1.2 V	Jahreszeitliche Steuerung des Baubeginns
1.3 V	Gestaltung der Lärmschutzwände zur Vermeidung von Vogelschlag
1.4 V	Fischottergerechte Unterführung der Weiten unter der Autobahn
1.5 V	Kontrolle der potentiellen Quartierbäume und Brücken auf Fledermausbesatz
1.6 V	Erichtung von bauzeitlichen Amphibienschutzzäunen und Umsetzung der Amphibien aus dem Baufeld
1.7 V	Amphibienleit- und Sperreinrichtung
1.8 V	Kontrolle auf das Vorkommen von Raupen des Nachtkerzenschwärmers im Sommer vor Baufeldfreimachung, bei positivem Nachweis Absammeln der Raupen und anschließende Entfernung von Nahrungsstellen
1.9 V	Schutz der § 30 Biotope und hochwertiger Gehölze durch Ausweisung von Baubauzonen
1.10 V	Wiederherstellung von Biotoptypen
1.11 V	Sicherung des Baufelds über eine pflegegegründete Winkelschutzwand
1.12 V	Ausweisung von Baufeldflächen / Erichtung von Bauzäunen
1.13 V	Technische Optimierung der Lage der Baustraße östlich der BAB 1
1.14 V	Technische Optimierung der Bautechnologie sowie der Lage der Baustraße westlich der BAB 1
1.15 V	Ökologisch optimierter Rückschnitt von größeren Gehölzen
1.16 V	Optimierung der Baustellenbeleuchtung
1.17 V	Einsatz schonender Rammpfahnen / Baustellenreinigung
1.18 V	Sach- und umweltgerechter Rückbau der Bestandsbrücke einschließlich Pfeiler und der bauzeitlichen Pfeiler westlich der Bestandsbrücke sowie bauzeitliche Gewässerschutzmaßnahmen
1.19 V	Maßnahmen zum Schutz des Wurzelbereichs der Baumbäume im Bereich der Baustraße bzw. Baufeldflächen
1.20 V	Landschaftsgerechte Gestaltung der Autobahnabzweigungen, Bankette, Mittelstreifen und Mulden
1.21 V	Anbringen von Stangenstützen
1.22 V	Entsiegelung

Blatt 1	2	3
Istverbleib:		
Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH		
Reichardtstraße 7 20114 Hainholz/Saale		
bearbeitet 03 / 2022 gezeichnet 03 / 2022 geprüft 03 / 2022		
Datum Name 21.03.2022 Klinger 22.04.2022 Imkamp 22.04.2022 Heber		
Geschäftsführer		
DEGES		
Im Auftrag der Autobahn		
Die Autobahn		
bearbeitet 21.03.2022 geprüft 22.04.2022		
Datum Zeichen 21.03.2022 Möller 22.04.2022 Börner		
Projekt-Nr.: VKE 714.3		
No.		
Art der Änderung		
Datum Zeichen		
Plancodierung: ERG-04- RED-203-01		
Legesystem LS 320 (ETR88, GK, 3)		
Stand Kataster HS 160 (DHN 82)		
LGV S 1, 12/2018		
Bestandsvermessung LGV S 1, 02/2019		
FESTSTELLUNGSENTWURF		
Die Autobahn GmbH des Bundes		
Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 3		
Landschaftsplanerischer Begleitsplan		
Maßstab: 1 : 1.000		
Bundesautobahn A 1		
8-streifige Erweiterung		
zwischen AD Süderelbe und AS HH-Harburg		
Aufgestellt: 29.04.2022		
DEGES		
Berlin, den 29.04.2022 gez. Martens (PLUE3.3.2)		