



Vermeidungsmaßnahmen

- Bautabuzone abgegrenzt durch Schutzzaun
- Errichtung von bauzeitlichen Schutzzäunen und Umsetzung der Amphibien aus dem Baufeld
- Kombinierte Leit- und Sperreinrichtung für Amphibien und Fischotter
- Amphibienleit- und Sperreinrichtung

Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen)

- Anlage eines Flachgewässers mit Schlammufer
- Anlage eines Stillgewässers
- Herstellung einer hochwertigen seggen-, binsen-, hochstaudenreichen Feuchtwiese
- Entwicklung von strukturreichen Gehölzbeständen
- Entwicklung von Extensivgrünland auf feuchten und nassen Standorten

Ausgleichsmaßnahmen

- Entwicklung einer gemähten artenreichen Feuchtwiese
- Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Extensivgrünland auf feuchten und nassen Standorten
- Rückbau der abgängigen Brückenkonstruktion
- Aufweitung von Gräben
- Einbau eines Stauwehres

Maßnahmenkennung

Maßnahmenkennung	Erläuterung Maßnahmentyp
1.1 A CEF	V Vermeidungsmaßnahme
Index	A Ausgleichsmaßnahme
Maßnahmentyp	E Ersatzmaßnahme
Nr. Einzelmaßnahme	G Gestaltungsmaßnahme
Nr. Komplexmaßnahme	

Erläuterung Index

- FFH Schadensbegrenzungs- oder Kohärenzsicherungsmaßnahme (Natura 2000)
- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

Maßnahmennummer und Beschreibung

- Blatt 1
- 1.1 V CEF Jahreszeitliche Steuerung der Bauaufeldfreimachung
  - 1.2 V CEF Jahreszeitliche Steuerung des Baubeginns
  - 1.3 V Gestaltung der Lärmschutzwände zur Vermeidung von Vogelschlag
  - 1.4 V Leit- und Sperreinrichtung für den Fischotter
  - 1.5 V Fischottergerechte Unterführung der Wettern unter der Autobahn
  - 1.6 V CEF Kontrolle der potentiellen Quartierbäume und Brücken auf Fledermausbesatz
  - 1.7 V Umsetzung gefährdeter und geschützter Pflanzenarten
  - 1.8 V CEF Errichtung von bauzeitlichen Amphibienschutzzäunen und Umsetzung der Amphibien aus dem Baufeld
  - 1.9 V CEF Amphibienleit- und Sperreinrichtung
  - 1.10 V Kontrolle auf das Vorkommen von Raupen des Nachtkerzenschwärmers im Sommer vor Bauaufeldfreimachung, bei Positivnachweis Absammeln der Raupen und anschließende Entfernung von Nahrungspflanzen
  - 1.11 V Schutz der § 30 Biotope und hochwertiger Gehölze durch Ausweisung von Bautabuzonen
  - 1.12 V Wiederherstellung von Biotopstrukturen
  - 1.13 V FFH Sicherung des Bauaufelds über eine pfähligegründete Winkelstützwand
  - 1.14 V FFH Ausweisung von Bautabuflächen / Errichtung von Bauzäunen
  - 1.15 V FFH Technische Optimierung der Lage der Baustraße östlich der BAB 1
  - 1.16 V FFH Technische Optimierung der Bautechnologie sowie der Lage der Baustraße westlich der BAB 1
  - 1.17 V FFH Ökologisch optimierter Rückschnitt von größeren Gehölzen
  - 1.18 V FFH Optimierung der Baustellenbeleuchtung
  - 1.19 V FFH Einsatz schonender Rammverfahren / Bauzeitenregelung
  - 1.20 V FFH Sach- und umweltgerechter Rückbau der Bestandsbrücke einschließlich Pfeiler und der bauzeitlichen Pfeiler westlich der Bestandsbrücke sowie bauzeitliche Gewässerschutzmaßnahmen
  - 1.21 V FFH Umweltbaubegleitung
  - 1.22 V CEF Nachtbauverbot am Bauwerk 487
  - 1.23 V FFH Maßnahmen zum Schutz des Wurzelbereichs der Baumweiden im Bereich der Baustraße
  - 1.24 V Bodenkundliche Baubegleitung (2. Änderung im Verfahren: Maßnahme ergänz)
  - 1.25 V Ökologische Baubegleitung (2. Änderung im Verfahren: Maßnahme ergänz)
  - 2.1 G Landschaftsgerechte Gestaltung der Autobahnböschungen, Bankette, Mittelstreifen und Mulden
  - 3.1 A CEF Anlage eines Flachgewässers mit Schlammufer (entspricht Maßnahme 3.6 A CEF aus VKE 714.4)
  - 3.3 A CEF Anlage eines Stillgewässers
  - 3.4 A CEF Herstellung einer hochwertigen seggen-, binsen-, hochstaudenreichen Feuchtwiese (entspricht Maßnahme 3.7 A CEF aus VKE 714.4)
  - 3.5 A CEF Entwicklung von strukturreichen Gehölzbeständen
  - 3.6 A CEF Entwicklung von Extensivgrünland auf feuchten und nassen Standorten
  - 3.7 A CEF Anbringen von Starenkästen
  - 4.1 A Entsiegelung
  - 4.2 A Entwicklung einer artenreichen Feuchtwiese
  - 4.3 A Gehölzpflanzung
  - 4.5 A Anbringen von Fledermaus- und Vogelkästen
  - 4.6 A Anlage eines Feldgehölzes als Ausgleich für ein gesetzlich geschütztes Biotop
  - 4.7 A Aufweitung des Wettern und Rückbau der abgängigen Brückenkonstruktion (2. Änderung im Verfahren: Maßnahme ergänz)
  - 4.8 A Aufwertung von Gräben, Errichtung eines Stauwehres und Grünlandextensivierung (2. Änderung im Verfahren: Maßnahme ergänz)
  - 4.9 A Entwicklung naturnaher Gehölzbestände (Bullenhausen) (2. Änderung im Verfahren: Maßnahme ergänz)
- Blatt 2
- 5.3 E Grünlandextensivierung in der Gemarkung Mechtersen
  - 5.4 E Anlage/Fortsetzung zweier Feldhecken in der Gemarkung Mechtersen
  - 5.5 E Grünlandextensivierung in der Gemarkung Hoopte
  - 4.4 A Entwicklung eines Tide-Weiden-Auwalds (Ökotoxikologische Überwachung)

Bezugsräume

- Untersuchungsraum
- 1 Flusslandschaft der Süderelbe
- 2 Stadtgebiet Hamburg
- 3 Offenlandschaft Neuländer Moorwiesen

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Nutzungstypen

- Wald
- Grünland
- Acker
- Gewässer
- Siedlung
- Gewerbegebiet
- Bundesautobahn
- Höhenlinien

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Bauwerk
- Lärmschutzwand
- Stützwand

2. Änderung im Verfahren

Auftragnehmer:	Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Reichardtstraße 7 06114 Halle/Saale	bearbeitet 03 / 2022 Klingler	Datum	Name
		gezeichnet 03 / 2022 Homm		
		geprüft 03 / 2022 Heber		
		Geschäftsführer		

DEGES	im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes	Die Autobahn	Datum	Zeichen
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH			21.03.2022	Möller
Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43 - 0 Telefax (030) 202 43 - 281 www.deges.de			22.04.2022	Bömer
		Projekt-Nr.		VKE 714.3

03	2. A. i. V.: Anpass. techn. Pl., Maßst. Mahnahmen und Plan ergänzt	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 -RE09-101-03		
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: 9.1 Blatt 1
Straße: A 1 VKE 714.3 Abschnitt Süd: km 155+962 bis 157+657 (inkl. Anpassungsbereich bis km 158+267)		Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenübersichtsplan
PROJIS-Nr.: 0200000520		Maßstab: 1 : 8.000
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 (PL/E3.3.2)		
Berlin, den 10.01.2025		