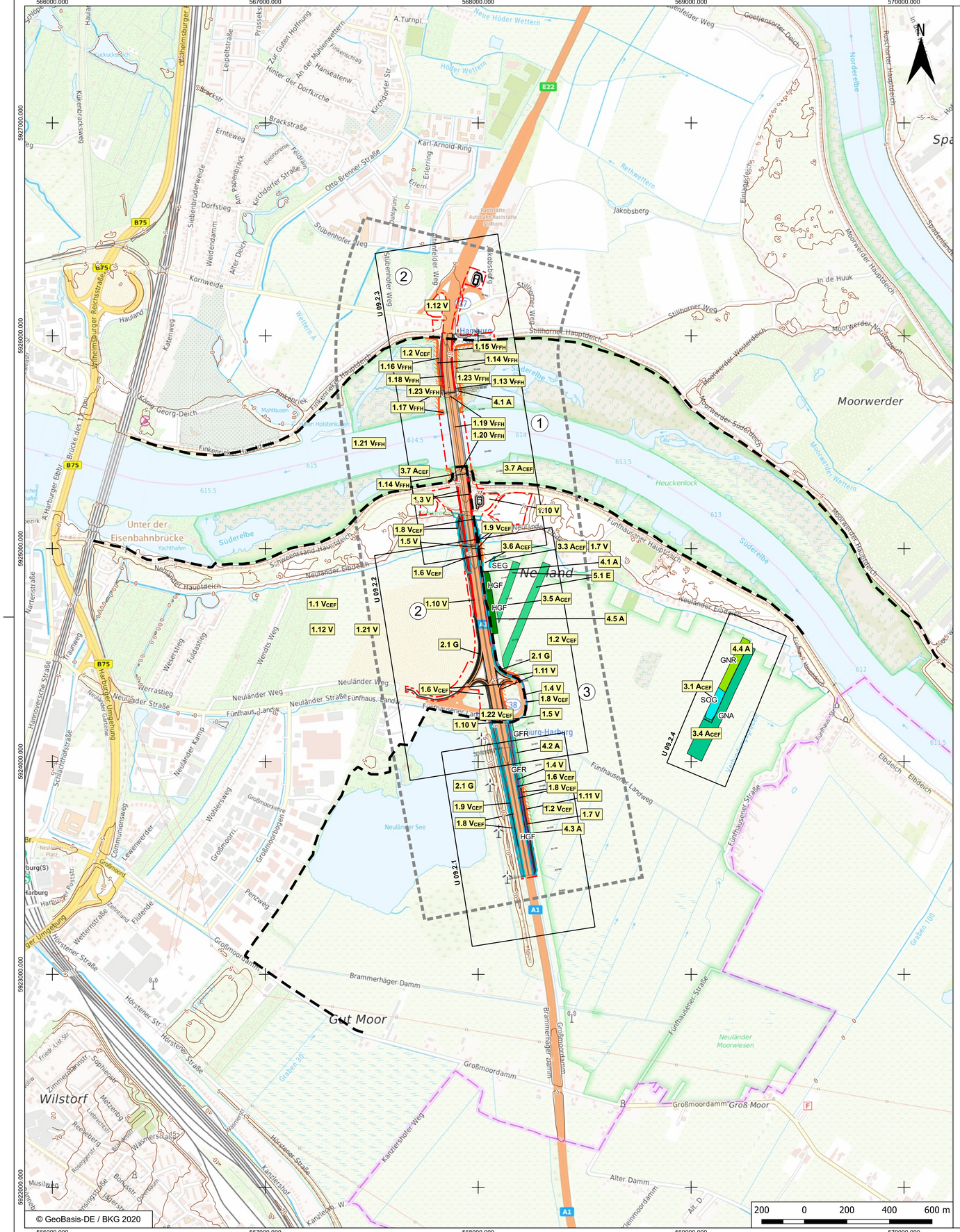

Vermeidungsmaßnahmen

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

Ausgleichsmaßnahmen

- Entwicklung einer gemähten artenreichen Feuchtwiese
- Gehölzpflanzung
- Entwicklung von Extensivgrünland auf feuchten und nassen Standorten

Baumreihe

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

Ersatzmaßnahmen

- Entwicklung / Sicherung einer gemähten artenreichen Feuchtwiese

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
- (1) Flusslandschaft der Süderelbe
- (2) Stadtgebiet Hamburg
- (3) Offenlandschaft Neuländer Moorwiesen
- Untersuchungsraum

Nutzungstypen

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

Maßnahmenkennung

1.1 A CEF

- Index
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme

Erläuterung Maßnahmentyp

V	Vermeidungsmaßnahme
A	Ausgleichsmaßnahme
E	Ersatzmaßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

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

Nachrichtlich

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Lärmschutzwand
- Baufeldgrenze

Maßnahmennummer und Beschreibung

1.1 VCEF	Jahreszeitliche Steuerung der Baufeldfreimachung
1.2 VCEF	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 VCEF	Kontrolle der potentiellen Quartierbäume und Brücken auf Fledermausbesatz
1.7 V	Umsetzung gefährdeter Pflanzenarten
1.8 VCEF	Errichtung von bauzeitlichen Amphibienschutzzäunen und Umsetzung der Amphibien aus dem Baufeld
1.9 VCEF	Amphibienleit- und Sperreinrichtung
1.10 V	Kontrolle auf das Vorkommen von Raupen des Nachtkerzenschwärmers im Sommer vor Baufeldfreimachung, 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 VFFH	Sicherung des Baufelds über eine pfahlgegründete Winkelstützwand
1.14 VFFH	Ausweisung von Bautabuflächen / Errichtung von Bauzäunen
1.15 VFFH	Technische Optimierung der Lage der Baustraße östlich der BAB 1
1.16 VFFH	Technische Optimierung der Bautechnologie sowie der Lage der Baustraße westlich der BAB 1
1.17 VFFH	Ökologisch optimierter Rückschnitt von größeren Gehölzen
1.18 VFFH	Optimierung der Baustellenbeleuchtung
1.19 VFFH	Einsatz schonender Rammverfahren / Bauzeitenregelung
1.20 VFFH	Sach- und umweltgerechter Rückbau der Bestandsbrücke einschließlich Pfeiler und der bauzeitlichen Pfeiler westlich der Bestandsbrücke sowie bauzeitliche Gewässerschutzmaßnahmen
1.21 V	Umweltbaubegleitung
1.21 VFFH	Umweltbaubegleitung
1.22 VCEF	Nachtbauverbot am Bauwerk 487
1.23 VFFH	Maßnahmen zum Schutz des Wurzelbereichs der Baumweiden im Bereich der Baustraße bzw. Bauflächen
2.1 G	Landschaftsgerechte Gestaltung der Autobahnböschungen, Bankette, Mittelstreifen und Mulden
3.1 ACEF	Anlage eines Flachgewässers mit Schlammufer
3.3 ACEF	Anlage eines Stillgewässers
3.4 ACEF	Herstellung einer hochwertigen seggen-, binsen , hochstaudenreichen Feuchtwiese
3.5 ACEF	Entwicklung von strukturreichen Gehölzbeständen
3.6 ACEF	Entwicklung von Extensivgrünland auf feuchten und nassen Standorten
3.7 ACEF	Anbringen von Starenkästen
4.1 A	Entsiegelung
4.2 A	Entwicklung einer artenreichen Feuchtwiese
4.3 A	Gehölzpflanzung
4.4 A	Entwicklung von Extensivgrünland auf feuchten und nassen Standorten
4.5 A	Anbringen von Fledermaus- und Vogelkästen
5.1 E	Entwicklung / Sicherung einer gemähten artenreichen Feuchtwiese

Auftragnehmer:
IBV Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH
Reichardtstraße 7
06114 Halle/Saale

	Datum	Name
bearbeitet	03 / 2022	Klingler
gezeichnet	03 / 2022	Imkamp
geprüft	03 / 2022	Hieber
Geschäftsführer		

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes — Die Autobahn
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	21.03.2022	Möller
geprüft	22.04.2022	Bömer
Projekt-Nr.	VKE 714.3	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Plancodierung	ERG-04- -RE09-101-01

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

Straße: A 1 VKE 714.3 Abschnitt Süd: km 155+962 bis 157+657 (inkl. Anpassungsbereich bis km 158+267)

PROJIS-Nr.: 0200000520

Unterlage: 9.1
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßnahmenübersichtsplan

Maßstab: 1 : 10.000

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 (PL/E3.3.2)