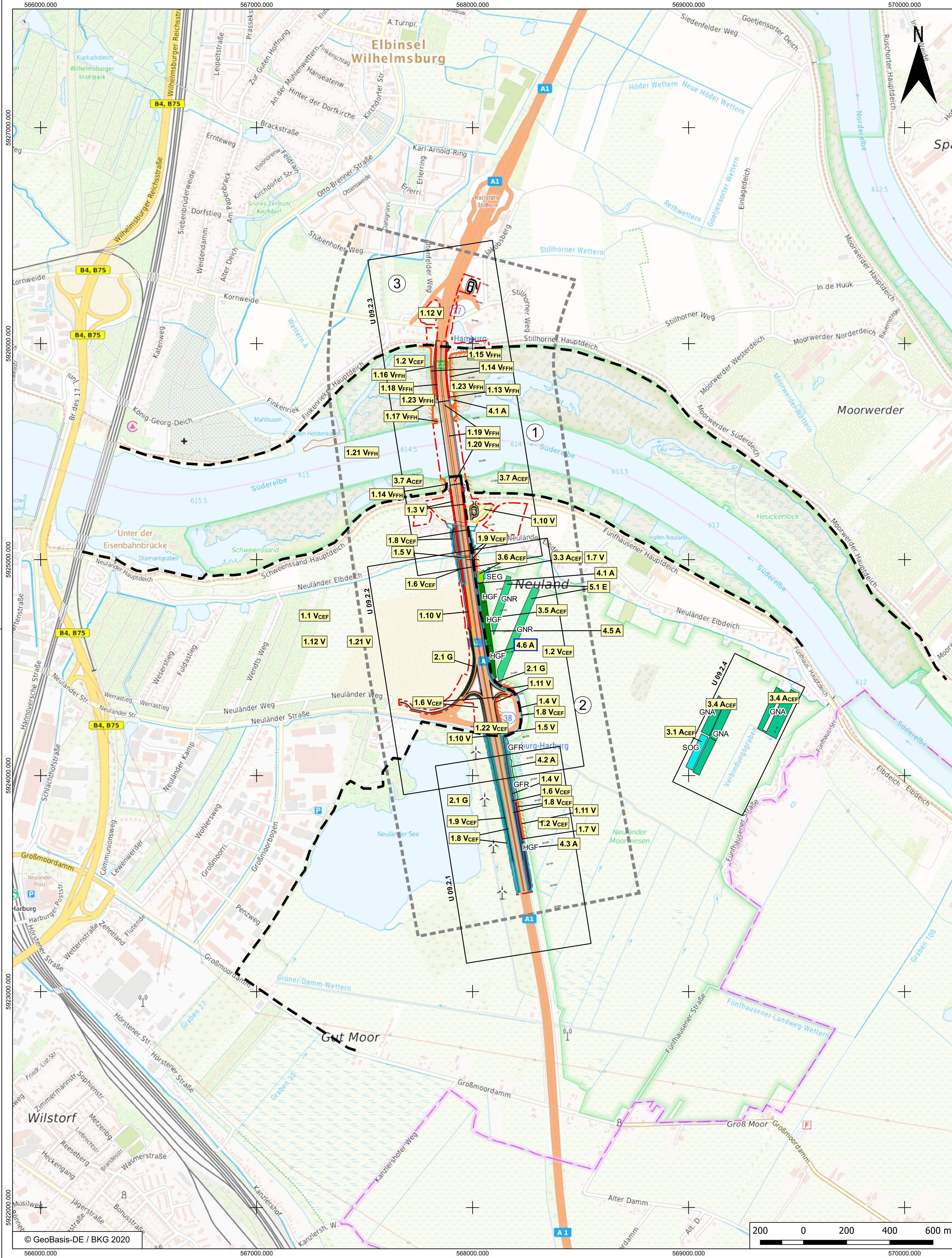




Vermeidungsmaßnahmen

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

Ausgleichsmaßnahmen

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

Baumreihe

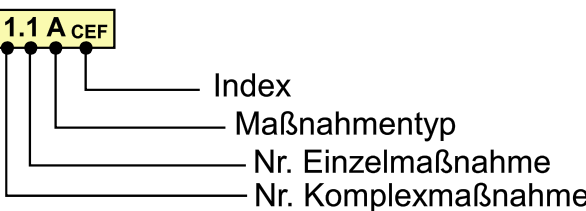
Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen)

- 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

Maßnahmenkennung



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)

Maßnahmennummer und Beschreibung

- 1.1 VCEF Jahreszeitliche Steuerung der Bauelfeldfreimachung
- 1.2 VCEF Jahreszeitliche Steuerung des Baubeginns
- 1.3 V Gestaltung der Lärmschutzwände zur Vermeidung von Vogelschlag
- 1.4 V Leit- und Sperrereinrichtung 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 Bauelfeld
- 1.9 VCEF Amphibienleit- und Sperrereinrichtung
- 1.10 V Kontrolle auf das Vorkommen von Raupen des Nachtkerzenschwärmers im Sommer vor Bauelfeldfreimachung, 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 Bauelfelds über eine pfahlgegründete Winkelstützwand
- 1.14 VFFH Ausweisung von Bautabufflächen / 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 Autobahnabfahrungen, Bankette, Mittelstreifen und Mulden
- 3.1 ACEF Anlage eines Flachgewässers mit Schlammufer (entspricht Maßnahme 3.6 ACEF aus VKE 714.1)
- 3.3 ACEF Anlage eines Stillgewässers
- 3.4 ACEF Herstellung einer hochwertigen seggen-, binsen-, hochstaudenreichen Feuchtwiese (entspricht Maßnahme 3.7 ACEF aus VKE 714.1)
- 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
- 4.5 A Anbringen von Fledermaus- und Vogelkästen
- 4.6 A Anlage eines Feldgehölzes zum Ausgleich für § 14 - Biotop (Änderung im Verfahren)
- 5.1 E 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

Nachrichtlich

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Lärmschutzwand
- Baufeldgrenze

Änderung im Verfahren

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

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43 - 0 Telefax (030) 202 43 - 291 www.deges.de	im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes  Die Autobahn	Datum	Zeichen
		bearbeitet 21.03.2022	Möller
		geprüft 22.04.2022	Bömer
		Projekt-Nr.	VKE 714.3

02	Änderung: M 4.6A ergänzt, Blatt 4 ergänzt, M 4.4A gestrichen	31.08.2023	Klingler
01	Ausgangsverfahren: Antragserfassung	29.04.2022	Klingler
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Planocodierung	ERG-04- -RE09-101-02
----------------	----------------------

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	
Straße: A 1		Landschaftspflegerischer Begleitplan	
VKE 714.3 Abschnitt Süd: km 155+962 bis 157+657 (inkl. Anpassungsbereich bis km 159+267)		Maßnahmenübersichtsplan	
PROJIS-Nr.: 0200000520		Maßstab: 1 : 10.000	
Bundesautobahn A 1			
8-streifige Erweiterung			
zwischen AD Süderelbe und AS HH-Harburg			
Aufgestellt: 29.04.2022/ 31.08.2023			
DEGES			
Berlin, den 29.04.2022/ gez. Martens (PL/E3.3.2)			
Berlin, den 31.08.2023			