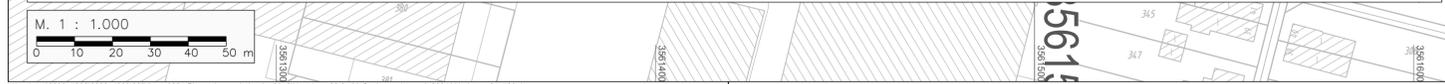




1 Maßnahmenkomplex Vermeidungsmaßnahmen			
1.1 V _{CEF}	Bauzeitenbeschränkung	1.17 V	Wiederherstellung von Röhricht und Hochstaudenfluren
1.2 V _{CEF}	Tabuflächen und Schutzzäune	1.18 V	Wiederherstellung von Gewässern
1.3 V	Einzelbaumschutz	1.19 V	Wiederherstellung von Grünland
1.4 V _{CEF}	Amphibienschutzzäune während der Bauzeit	1.20 V _{CEF}	Kontrolle von Vegetationsbeständen auf Vorkommen des Nachtkerzenschwärmers (Proserpinus proserpina)
1.5 V _{CEF}	Permanente Amphibienleiteinrichtung	2 Maßnahmenkomplex Gestaltungsmaßnahmen	
1.6 V _{CEF}	Fischotter- und bibergerichte Gestaltung von Brückenbauwerken (incl. Leiteinrichtung und Kollisionsschutz)	2.1 G	Lärmschutzwandbegrünung
1.7 V _{CEF}	Fledermausgerechte Gestaltung von Brückenbauwerken einschließlich Irritationsschutzwände	2.2 G	Mittelstreifenbegrünung
1.8 V _{CEF}	Anlage von Fledermausleitstrukturen einschließlich Kollisionsschutz	2.3 G	Landschaftsrasen
1.9 V	Schutz von Fischen bei Gewässerverfüllungen	2.4 G	Baumbetonte Gehölzpflanzungen
1.10 V	Schutz des Bodens	2.5 G	Strauchbetonte Gehölzpflanzungen
1.11 V	Umweltbaubegleitung	2.6 G	Einzelbaumpflanzungen
1.12 V _{CEF}	Kontrolle potenzieller Fledermausquartiere vor Baumfällarbeiten	3 A Entsiegelung	
1.13 V _{CEF}	Schutzmaßnahmen gegen Vogelschlag an Freileitungen	4 Ausgleichsmaßnahmen innerhalb des 2. Grünen Rings zwischen der A 7 und dem Moorburger Hauptdeich	
1.14 V _{CEF}	Monitoring für Maßnahmen zum Schutz der Fledermäuse	4.1 A _{CEF}	Naturnahe Gestaltung der verlegten Moorburger Landschaftsdeide
1.15 V _{CEF}	Irritationsschutzwand zum Schutz des Bergpieper-Schlafplatzes	4.2 A	Anlage und Entwicklung von naturnahen Feucht- und Sumpfwaldbeständen
1.16 V	Wiederherstellung von Gehölzstrukturen	4.3 A	Sicherung und Entwicklung von feuchten Hochstaudenfluren und Röhrichten



Biotoptypfunktion

Biotoptypen-Bestand

- VSA Abgrenzung und Bezeichnung der Biotoptypen (Quelle: KBL)
- VS Abgrenzung und Bezeichnung der Biotoptypen gemäß Planung A 26-West (Quelle: EGL)

- Wald**
- WPZ sonstiger Pionierwald
 - WSZ sonstiger Sumpfwald (S)
 - WXH Laubforst aus heimischen Arten
 - WXP Pappelforst
- Gebüsche und Kleingehölze**
- HEA Baumreihe, Allee
 - HEG Baumgruppe
 - HFZ sonstiges feuchtes Weidengebüsch
 - HDZ naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte
 - HGM naturnahes Gehölz mittlerer Standorte
 - HGZ sonstiges Kleingehölz
 - HRR Rutenröhrichtgebüsch
 - HRS sonstiges Sukzessionsgebüsch
 - HSC Weiden-Moos- und Sumpfbüsch
 - APM Ruderalforst mittlerer Standorte
 - HUZ sonstiger Ufergehölzsaum
 - HEE Einzelbaum
- Lineare und Fließgewässer**
- FGH naturnaher Graben mit Stillgewässercharakter
 - FLH Wetten, Heugraben
 - FGV stark veränderter, austrocknender Graben
- Stillegewässer**
- SER naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken
 - SEZ sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (S)
 - SGZ sonstiges Stillgewässer, groß
 - SKR Regenrückhaltebecken, naturnah
- Biotope der Sümpfe und Niedermoore**
- NGZ sonstiger Sumpf naturnaher Standorte (S)
 - NHR Reuchte Hochstaudenflur naturnaher Standorte (S)
 - NRR Rohboden-Röhricht (S)
 - NRS Schilf-Röhricht (S)
 - NRW Wasserschwamm-Röhricht (S)
 - NRZ sonstiges Röhricht (S)
- Offenbodenbiotope**
- OAX sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche
 - OWX sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg
- Grünland**
- GFR saggig- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreiches Standorte (S)
 - GIF artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten
 - GM artenarmes gemäßigtes Grünland mittlerer Standorte
 - GNW artenarmes, beweidetes Grünland mittlere Standorte
 - GMZ sonstiges, mesophilies Grünland
 - GNR saggig-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreiches Standorte (S)
- Biotope landwirtschaftlich genutzter Flächen**
- LOW Obstwiese
 - Ruderale und halbruderale Krautflur
 - AKF halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - AKM halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - APM Ruderalforst mittlerer Standorte
 - AKF halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- Vegetationsbestimmte Habitatstrukturen besiedelter Bereiche**
- ZHN gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten
 - ZRT Scher- und Triltsen
- Biotoptypkomplex der Freizeit-, Erholungs-, Grünanlagen**
- EKG Grabenland
 - ET Spielplatz
- Biotoptypkomplexe der Siedlungsflächen**
- BIG Gewerbeläche
 - BML dörfliche Bebauung, ländlich
 - BNK Einzelanwesen und Gehöfte
 - BNE lockere Einzelhausbebauung
 - BVZ sonstige Ver- und Entsorgungsfläche
- Biotoptypkomplexe der Verkehrsfläche**
- VBS Gleisanlage
 - VSA Autobahn oder Schnellstraße
 - VSF Fußgängerfläche
 - VSL Land-/Haupt- oder Durchgangsstraße
 - VSS Wohn- oder Nebenstraße
 - VSW Wirtschaftsweg
 - VSZ sonstige Straßenverkehrsfläche
- Zusatzcode:**
- v Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen

- Grenze der Biotoptypenkartierung (VKE 7051)
- erweitertes Untersuchungsgebiet zur Verlegung der 380 kV-Leitung

- ### Vermeidungsmaßnahmen
- Schutzzaun
 - Baumschutz

- ### Leit- und Sperreinrichtungen
- Gehölzpflanzung mit Funktion als Fledermausleitstruktur (strauchbetont / baumbetont)
 - dauerhafte Amphibienleiteinrichtung
 - Otterschutzzaun
 - Fledermaus-Irritationsschutzwand
 - Schutzzaun für Amphibien
 - Irritationsschutzwand zum Schutz des Bergpieper-Schlafplatzes

- ### Querungshilfen
- Unterführungsbauwerk

- ### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- Grenze von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
 - Anlage
 - Landschaftsrasen
 - Gehölzpflanzung (strauchbetont)
 - Gehölzpflanzung (baumbetont)
 - Baumpflanzung
 - Erhalt vorhandener Gehölze
 - Sukzessionsfläche / Hochstaudenfluren / Röhricht
 - Entwicklung
 - Erhalt vorhandener Gehölze
 - Erhalt vorhandener Baum

- ### Gestaltungsmaßnahmen
- Landschaftsrasen
 - Gehölzpflanzung (strauchbetont)
 - Gehölzpflanzung (baumbetont)
 - Gehölzpflanzung mit Funktion als Fledermausleitstruktur (strauchbetont / baumbetont)
 - Baumpflanzung
 - Begrünung Lärmschutzwand

- ### Sonstiges
- Erhalt von Biotopstrukturen
 - Fledermausflugroute F1
 - vorgesehene Umleitung der Flugroute zum Bauwerk 6

Zeichenerklärung

Planung

- Wartungsweg
- Einschnittsböschung
- Mulde / Bankett
- Richtungsfahrbahn
- Mittelstreifen, Achse
- Richtungsfahrbahn
- Bankett
- Dammböschung
- Straßennebenfläche/ Wartungsweg (Grünweg)
- Radweg / Wirtschaftsweg (Asphalt)
- Wirtschaftsweg (Schotter)
- Fahrbahnteiler / Insel
- Graben
- Brücke mit Widerlager

Immissionsschutz

- Lärmschutzwand
- freizuhaltendes Sichtfeld
- Rückbaufläche
- Hafenerweiterungsgebiet
- vorhandene BImSchG-Anlagengrenze
- geplante BImSchG-Anlagengrenze
- vorh. Gewässer
- Baufeldgrenze

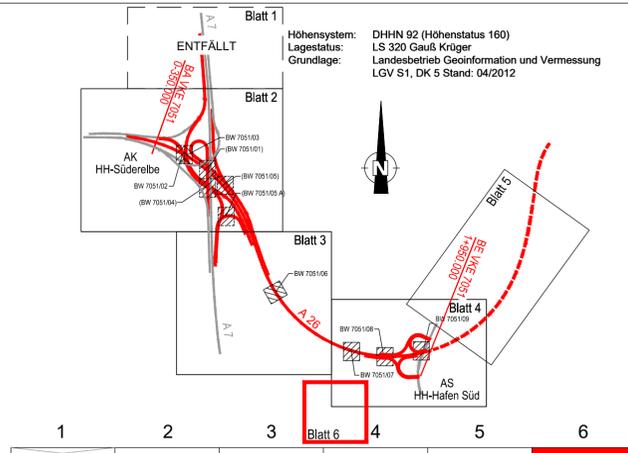
- #### Sonstiges
- Erhalt von Biotopstrukturen
 - Fledermausflugroute F1
 - vorgesehene Umleitung der Flugroute zum Bauwerk 6

- ### Verwaltung
- Bezirksgrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurgrenze
 - Flurstücksgrenze

Nachrichtliche Darstellung

- Planungen Dritter HPA

- ### Regelungsverzeichnis
- 40.3 Nr. im Regelungsverzeichnis



entfällt		Datum		Name	
KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN		bearbeitet	30.11.2016	Kindermann	
		gezeichnet	30.11.2016	Schmitz	
		geprüft	30.11.2016	Brokmann	
Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH		Oststraße 92 32051 Herford		T +49(0)52 21 97 39-0 F +49(0)52 21 97 39-30	

ARGE A 26 Hamburg - Arcadis • Sweco c/o Arcadis Germany GmbH, EUREF - Campus 10, 10829 Berlin Tel./Fax: (030) 616 916-100 / -998		Datum	Zeichen
ARCADIS		Bearb.:	21.11.2016 Leek
SWECO		Gez.:	21.11.2016 Schutze
		Gepr.:	21.11.2016 Bartz

DEGES 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
		Bearb.:	30.06.2021 gez. Flasche
		Gepr.:	30.06.2021 gez. Bömer
		VKE	7051

3 Ergänzung der Maßnahme 1.16 V (Wiederherstellungsmaßnahme) im Baufeld		21.06.2021	Kindermann
2 Ergänzung der Vermeidungsmaßnahme 1.2 V _{CEF}		21.06.2021	Kindermann
1 Übernahme technischer Planänderungen aus der Unterlage 05		21.06.2021	Kindermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF / 1. PLANÄNDERUNG

Straßenbauverwaltung Freie und Hansestadt Hamburg Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen Straße: A 26 Station:		Unterlage : Maßnahmenplan Blatt-Nr.: 9.2 / 6 Index A
PROJIS-Nr.: 02019905 00		Maßstab: 1 : 1.000

A 26 - Ost
AK HH-Süderelbe (A7) bis AD/AS HH-Stillhorn (A1)
Abschnitt 6a (VKE 7051): AK HH-Süderelbe (A7) - AS HH-Hafen Süd
Bau-km 0-350.000 bis 1+950.000

aufgestellt: Berlin, den 30.09.2021 gez. i.A. Pfeffermann	DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin
---	---

Dieser Plan darf ohne vorherige Genehmigung des Erheblichen nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert, noch für ein anderes Bauvorhaben genutzt werden, als für das, das auf dem Planprojektoroff ausgewiesen ist.