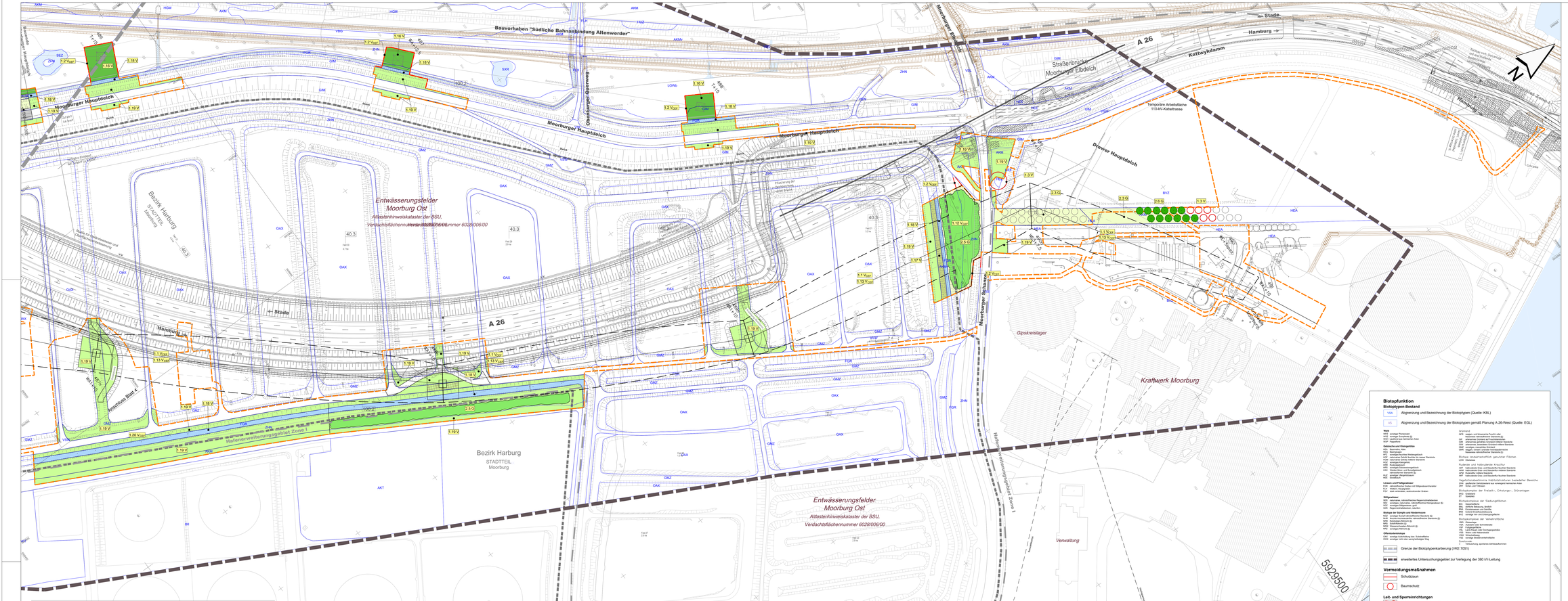


1	Maßnahmenkomplex Vermeidungsmaßnahmen
1.1 V_{BEF}	Bauzeitenbeschränkung
1.2 V_{BEF}	Tabuflächen und Schutzzäune
1.3	Einzelbaumschutz
1.4 $_{CEF}$	Amphibienschutzzäune während der Bauzeit
1.5 V_{CEF}	Permanente Amphibienleiteinrichtung
1.6 V_{CEF}	Fischotter- und bibergerechte Gestaltung von Brückenbauwerken (incl. Leiteinrichtung und Kollisionsschutz)
1.7 V_{CEF}	Fledermausgerechte Gestaltung von Brückenbauwerken einschließlich Irritationsschutzwände
1.8 V_{CEF}	Anlage von Fledermausleitstrukturen einschließlich Kollisionsschutz
1.9 V	Schutz von Fischen bei Gewässerverfüllungen
1.10 V	Schutz des Bodens
1.11 V	Umweltbaubegleitung
1.12 V_{CEF}	Kontrolle potenzieller Fledermausquartiere vor Baumfällarbeiten
1.13 V_{CEF}	Schutzmaßnahmen gegen Vogelschlag an Freileitungen
1.14 V_{CEF}	Monitoring für Maßnahmen zum Schutz der Fledermäuse
1.15 V_{CEF}	Irritationsschutzwand zum Schutz des Bergpieper-Schlafplatzes
1.16 V	Wiederherstellung von Gehölzstrukturen
1.17 V	Wiederherstellung von Röhricht und Hochstaudenfluren
1.18 V	Wiederherstellung von Gewässern
1.19 V	Wiederherstellung von Grünland
1.20 V_{CEF}	Kontrolle von Vegetationsbeständen auf Vorkommen des Nachtkerzenschwärmers (Proserpinus proserpina)

2	Maßnahmenkomplex Gestaltungsmaßnahmen
2.1 G	Lärmschutzwandbegrünung
2.2 G	Mittelstreifenbegrünung
2.3 G	Landschaftsrasen
2.4 G	Baumbetonte Gehölzpflanzungen
2.5 G	Strauchbetonte Gehölzpflanzungen
2.6 G	Einzelbaumpflanzungen
3 A	Entsiegelung
4	Ausgleichsmaßnahmen innerhalb des 2. Grünen Rings zwischen der A 7 und dem Moorburger Hauptdeich
4.1 A_{CEF}	Naturnahe Gestaltung der verlegten Moorburger Landscheide
4.2 A	Anlage und Entwicklung von naturnahen Feucht- und Sumpfwaldbeständen
4.3 A	Sicherung und Entwicklung von feuchten Hochstaudenfluren und Röhrichten
4.4 A_{CEF}	Anlage von Ersatzgewässern für den Moorfrosch
4.5 A	Anpflanzung von Gehölzgruppen und Gebüschen
4.6 A	Anlage naturnaher Kleingewässer
4.7 A	Ersatzquartiere für Fledermäuse
4.8 A	Anpflanzung von Einzelbäumen
4.9 A	Sicherung und Entwicklung von Feuchtgebüschen und naturnahen Kleingehölzen
5	Naturnahe Begrünung der teilstillgelegten Entwässerungsfelder Moorburg-Mitte
5.1 A	Entwicklung von Hochstaudenfluren
5.2 A	Anpflanzung von Sträuchern
5.3 A	Sicherung und Entwicklung naturnaher Gehölzstreifen

Maßnahmenart / -nummer

- Kompensationsmaßnahme
- Ersatzmaßnahme
- Maßnahmentyp
- Beziehung der Maßnahme

4.4 A_{CEF} Anlage von Ersatzgewässern

- Zusatzindex

Maßnahmentyp: A = Ausgleichsmaßnahme; E = Ersatzmaßnahme; G = Gestaltungsmaßnahme; V = Vermeidungsmaßnahme

Zusatzindex: CEF = funktionserhaltende Maßnahme

M. 1 : 1.000

Zeichenerklärung

Planung

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

Immissionsschutz

- Lärmschutzwand

Sonstiges

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

Verwaltung

- Bezirksgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Nachrichtliche Darstellung

- Planungen Dritter HPA

Regelungsverzeichnis

40.3 Nr. im Regelungsverzeichnis

Biotopfunktion

Biotoptypen-Bestand

VSA Abgrenzung und Bezeichnung der Biotoptypen (Quelle: KBL)

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

Wald
WJ2 sonstige Frühwald
WJ3 sonstige Jungwald
WXH Laubforst aus heimischen Arten
WXP Pappelforst

Gebüsche und Hecken/-reihen
HBA Brombeer-Acker
HEG Baumgruppe
HEL sonstige kurzlebige Ziergehölzpflanz.
HEP naturferne Gehölz-Pflanzung
HEU naturferne Gebüsche heimischer Sträucher
HGE sonstige Hecke
HGI sonstige Hecke
HGM sonstige Gebüschpflanzung
HGU Weiden-Mono- und Sonderkulturen
HGW Weiden-Wirr- und Sonderkulturen
HGY sonstiger Obstgehölzbestand
HGZ Zierstrauchpflanzung

Lineare und Flächengebüsche
KGR naturnahes/ruderal Gebüsch mit Stillgewässerverlander
TLX trockenes Heidegebüsch
TRX Rubus fruticosus dominierte ruderalisierte Gebüsche

Bäume/Baumreihen
BEF naturferne, nahezu/fast reine Regenrückhaltebecken
BEG naturferne, nahezu/fast reine Regenrückhaltebecken (Ø)
BEI sonstiges Stillgewässer, ganzl.
BXR Regenrückhaltebecken, naturfern

Grünanlagen/-flächen/-Sonderbestände
BAZ sonstige Anlage/ Gestaltung naturferne Gestaltung (Ø)
BAR Teiche mit/ohne/leer/fast naturnahe/naturferne Gestaltung
BAS Sonstige Grünanlage
BAS Zierteich/-brunnen (Ø)
HPG Ziergarten/-anlagen
HPH Hausgarten

Offenlandbestände
GAZ sonstige Artenfindung bzw. Sonderaufnahme
GRX sonstiger nicht oder wenig artenreicher Weg

Ruderal
RDG sonstige Ruderalfläche
RDM Ruderalfläche, mittelfristig
RDS Ruderalfläche, kurzfristig
RHM Ruderalfläche, mittelfristig
RHS Ruderalfläche, kurzfristig
RRG sonstige Ruderalfläche
RRM Ruderalfläche, mittelfristig
RRS Ruderalfläche, kurzfristig
RSG sonstige Ruderalfläche
RSM Ruderalfläche, mittelfristig
RSS Ruderalfläche, kurzfristig

Grünland
GIA artenreiches Grünland mit Magerkeitszeigern
GIM artenarmes Grünland auf mittelfeuchtem Standort
GIP artenarmes gesätes Grünland artfremder Bestände
GIS artenarmes Grünland auf sehr feuchtem Standort
GMF sonstiges, intensiv/frisch Grünland
GMM sonstiges, mäßig/mittelfeuchtes Grünland
GMS Feuchtwiese nährstoffreicher Standorte (Ø)

Biotope landwirtschaftlich genutzter Flächen
EOA Acker, intensiv

Biotope und kultivierte Kräuter
RHF naturferne Grün- und Staudenflur feuchter Standorte
RHM Ruderalfläche Grün- und Staudenflur mittlerer Standorte
RHS Ruderalfläche Grün- und Staudenflur trockener Standorte
RRF Ruderalfläche Grün- und Staudenflur feuchter Standorte

Vegetationsbestände mit Habitatstrukturen: bedeutender Bereiche
BYA Bestand von Amphibien aus ehemaligen/heutigen Jahren
BYT Brüten und Tiflrasen

Biotopkomplex der Freizeit-, Erholungs-, Grünanlagen
EPT Sportplatz
EYT Spielplatz

Biotopkomplex der Siedlungsflächen
BMA Gewerbefläche
BMB Gewerbefläche mit Grünanlagen
BMC Einzelhandelsgebiet und Gefälle
BMD Einzelhandelsgebiet mit Grünanlagen
BYC sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen

Biotopkomplex der Verkehrsflächen
VBD Straßenbrücke
VBX Hydraulisch offene Kanalstrecke
VZF Fußgängerbrücke
VZH Hinweis auf Fußgängerüberquerungsstelle
VZL Hinweis, oder Nebenroute
VZR Radwegbrücke, Radwegunterführung
VSZ sonstige Straßenverkehrsfläche

Grenzen
GRA Grenzbeschreibung sperrfreien Gehölzaufnahmen

- 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
- Fledermaus-Irritationsschutzwand
- Otterschutzzaun
- Schutzzaun für Amphibien
- Irritationsschutzwand zum Schutz des Bergpieper-Schlafplatzes

Querungshilfen

- Unterführungsbauwerk

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Grenze von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Anlage

- Landschaftsrasen
- Gewässer
- Gehölzpflanzung (strauchbetont)
- Tothölzeinbringung ins Gewässer
- Gehölzpflanzung (baumbetont)
- Baumpflanzung

Entwicklung

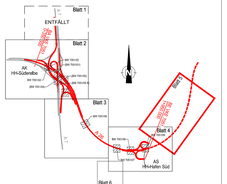
- Erhalt vorhandener Gehölze
- Erhalt vorhandener Baum
- Sukzessionsfläche / Hochstaudenfluren / Röhricht

Gestaltungsmaßnahmen

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

Sonstiges

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



Höhensystem: DHHN 92 (Höhenstatus 160)
Lagestatus: LS 320 Gauß Krüger
Grundlage: Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung LV1, Stand: 2018

1	2	3	4	5	6
entfällt					

KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH · Osterstraße 92 · 20361 Hamburg · T +49(0)40 21 97 39-0 · F +49(0)40 21 97 39-20

	Datum	Name
bearbeitet	30.11.2016	Kindermann
geprüft/fmt	30.11.2016	Schnatz
gezeichnet	30.11.2016	Bodemann

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
Bearb.:	21.11.2016	Leek
Gez.:	21.11.2016	Schulze
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 - 251
www.deges.de

	Datum	Zeichen
Bearb.:	30.06.2021	gez. Fischle
Gepr.:	30.06.2021	gez. Börner
VKE	7051	

Nr.	Änderungen	Datum	Zeichen
5	Räumliche Anpassung der Gestaltungsmaßnahmen 2.3 G, 2.4 G, 2.5 G, 2.6 G	21.06.2021	Kindermann
4	Ergänzung der Maßnahme 1.20 V_{CEF} für den gesamten Eingriffsbereich	21.06.2021	Kindermann
3	Ergänzung der Maßnahmen "RE" "RF" "RG" "RH" "RI" "RJ" "RK" "RL" "RM" "RN" "RO" "RP" "RQ" "RR" "RS" "RT" "RU" "RV" "RW" "RX" "RY" "RZ"	21.06.2021	Kindermann
2	Räumliche Anpassung der Vermeidungsmaßnahmen 1.7 V_{CEF}, 1.3 V, 1.4 V_{CEF}, 1.6 V_{CEF}	21.06.2021	Kindermann
1	Übernahme technischer Planänderungen aus der Unterlage 05	21.06.2021	Kindermann

FESTSTELLUNGSENTWURF / 1. PLANÄNDERUNG

Straßenbauverwaltung
Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation
Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen
Straße: A 26 · Station:
PROJIS-Nr.: 0001990.00

Unterlage: Maßnahmenplan
Blatt-Nr.: 9.2 f.S. Index A
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 30.06.2021
gez. i.A. Pfeffermann
DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin

Dieses Dokument darf ohne vorherige Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Es ist nur für den angegebenen Zweck bestimmt.

T:\projekte\0000_4000\0990\Fassung01\ - Planänderung Index A - 21.06\Unterlage 09.2 - Maßnahmenplan mit 380-kV-Leitung_211130.dwg