Bauvorhaben "Südliche Bahnanbindung Altenwerder"

Baumende Südliche Hauptdeich

Moorburger Hauptdeich

Moorburger Elbdeich

Oberburger Querweg

Straßenbrücke Moorburger Elbdeich

A 26

Stade

Hamburg

Kattwykdamm

Drewer Hauptdeich

Moorburger Schanze

Hafenerweiterungsgebiet Zone I

Anschluss Blatt 4

Bezirk Harburg
STADTTEIL
Moorburg

Freie und Hansestadt Hamburg
BEZIRK HARBURG
Gemarkung Moorburg

Entwässerungsfelder Moorburg Ost
Altlastenhinweiskataster der BSU, Verdachtsflächennummer 6028/006/00
Anpassung Entwässerungsfelder entsprechend Änderungsanzeige Unterlage 16.3

Holborn Europa Raffinerie GmbH

Gipskreislager

Kraftwerk Moorburg

Verwaltung

Kohle

Straßenbrücke Moorburger Elbdeich

M 498

M 497n

M 498n

M 499

M 491

1.2 V_{CEF}

1.1 V_{CEF}
1.13 V_{CEF}

M. 1 : 1.000
0 10 20 30 40 50 m

Zeichenerklärung

Planung

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

Neigungsdreieckpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsdreieckpunkt

- Hochpunkt
- Tiefpunkt
- Querneigung

Verwaltung

- Bezirksgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Immissionsschutz

- Lärmschutzwand

Sonstiges

- freizuhaltendes Sichtfeld
- Rückbaufläche
- Irritationsschutzwand
- temporäre Amphibienschutzzäune
- temporäre Schutzzäune
- Bauverbotszt
- Hafenerweiterungsgebiet
- vorhandene BImSchG-Anlagengrenze
- geplante BImSchG-Anlagengrenze
- vorh. Gewässer
- Baufeldgrenze

Nachrichtliche Darstellung

- Planungen Dritter HPA

Regelungsverzeichnis

40.3 Nr. im Regelungsverzeichnis

Versorgungseinrichtungen

vorhanden	Rückbau	geplant	
			E-Freileitung
MD			Mineralölleitung
			Oberflächenwasserleitung

Entwässerung

geplant

- R-Kanal mit Angabe von Durchmesser, Fließrichtung, Länge und Gefälle (DN 300, I=75 ic 0,25%)
- gepl. Straßenablauf
- Kontrollschacht
- Durchlass
- PW Pumpwerk
- Ablaufleitung Pumpwerk

Biotopfunktion

Biotoptypen

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

Wald
WFZ sonstiger Pionierwald
WFS sonstiger Sukzessionswald (§)
WNX naturferne aus heimischen Arten
WVP Pappelforst

Gebüsche und Kleingehölze
HEA Baumhecke, Allee
HEB Baumreihe
HFZ sonstiges feuchtes Strauchgebüsch
HGF naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte
HGM mesophiles Gebüsch mittlerer Standorte
HGZ sonstiges Strauchgebüsch
HRR Ruderalgebüsch
HSE Einzelstrauch/Strauchgruppe/-reihe (§)
HSX standortferner Strauch (§)
HTR Strauch-Baumreihe/-hecke

Grünland
GFN seggen- und binsenarme Feucht- oder Nassgrünlandbrachen (§) (Quelle: KBL)
GIF artenarmes Grünland auf Frischstandorten
GMA artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte
GMM artenreiches gemähtes Grünland mittlerer Standorte
GMZ sonstiges, mesophiles Grünland
GNR seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nassbrache naturferner Standorte (§)

Biotope landwirtschaftlich genutzter Flächen
LOW Ödlandflur

Ruderale und halbruderale Krautfluren
AKF halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
ARK halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
APK Ruderalflur mittlerer Standorte
AKF halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte

Vegetationsbestimmte Habitatstrukturen besiedelter Bereiche
BRR Ruderalisierte Bahnanlage mit vorwiegend heimischen Arten
ZHT Stiften- und Fliedern

Biotopkomplexe der Freizeit-, Erholungs-, Grünanlagen
EKG Grabeland
ET Spielplatz

Biotopkomplexe der Siedlungsflächen
BE Gewerbefläche
BKA Kleingartenanlage, landlich
BNA Einzelhäuser und Gehöfte
BVA Straßenverkehrsanlage
BVZ sonstige Ver- und Entsorgungsfläche

Biotopkomplexe der Verkehrsflächen
VBG Gleisanlage
VBS Bahndamm, Schotterflur
VER Fußgängerfläche
VSL Land-Pkw(ph- oder Durchgangsstraße
VSS Straßenseitenraum
VSW Wirtschaftsweg
VSZ sonstige Straßenverkehrsfläche

Zusatzcode:
x Ausprägung/Entwicklung, spontanes Gehölzaufkommen

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

Vermeidungsmaßnahmen

- Schutzzaun
- Baumschutz
- Schutzmaßnahme gegen Vogelschlag an Freileitungen
- Kontrolle potenzieller Fledermausquartiere

Leit- und Sperreinrichtungen

- Gehölzpflanzung mit Funktion als Fledermausleitstruktur (strauchbetont / baumbetont)
- dauerhafte Amphibienleiteinrichtung
- Fledermaus-Irritationsschutzwand
- Otterschutzzaun
- Schutzzaun für Amphibien

Querungshilfen

- Unterführungsbauwerk

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Grenze von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Anlage

- Landschaftsrasen
- Gehölzpflanzung (strauchbetont)
- Gehölzpflanzung (baumbetont)
- Baumpflanzung
- Gewässer
- Totholzeinbringung ins Gewässer
- Ersatzquartiere für Fledermäuse

Entwicklung

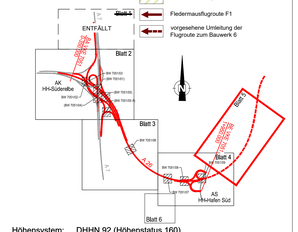
- Erhalt vorhandener Gehölze
- Erhalt vorhandener Baum
- Sukzessionsfläche / Hochstaudenfluren / Röhricht

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



Höhensystem: DHHN 92 (Höhenstatus 160)
Lagestatus: LS 320 Gauß Krüger
Grundlage: Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung LGV S1, DK 5 Stand: 04/2012

1 2 3 4 5 6

entfällt

	Datum	Name
bearbeitet	30.11.2016	Kindermann
gezeichnet	30.11.2016	Schmitz
geprüft	30.11.2016	Brinkmann

KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH
Oststraße 92 32051 Herford
T +49(0)5221 97 39-0
F +49(0)5221 97 39-30

ARGE A 26 Hamburg – Arcadis • Sweco
c/o Arcadis Deutschland GmbH, Grunewaldstraße 61-62, 10825 Berlin
Tel./Fax: (030) 67 05 21-0 / -11

	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 - 291
www.deges.de

	Datum	Zeichen
Bearb.:	20.12.2016	gez. Flasche
Gepr.:	20.12.2016	gez. Börner
VKE	7051	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung
Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation
Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen
Straße: A 26 Station:
PROJIS-Nr.: 02019905 00

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2 / 5
Maßnahmenplan
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: 20.12.2016
gez. i.A. Pfefferm ann

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin

Maßnahmenart / -nummer
Kompensa Snahme
Ersatzmaßnahme
Maßnahmentyp
Bezeichnung der Maßnahme
4.4 A_{CEF} **Anlage von Ersatzgewässern**
Zusatzindex
Maßnahmentyp: A = Ausgleichsmaßnahme
E = Ersatzmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme
V = Vermeidungsmaßnahme
Zusatzindex: CEF = funktionserhaltende Maßnahme

1	Maßnahmenkomplex Vermeidungsmaßnahmen
1.1 V_{CEF}	Bauzeitenbeschränkung
1.2 V_{CEF}	Tabuflächen und Schutzzäune
1.3 V	Einzelbaumschutz
1.4 V_{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

3 A	Entsiegelung

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
2.7 G	Gestaltung Regenrückhaltebecken

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

Dieses Dokument darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Alle Rechte vorbehalten.