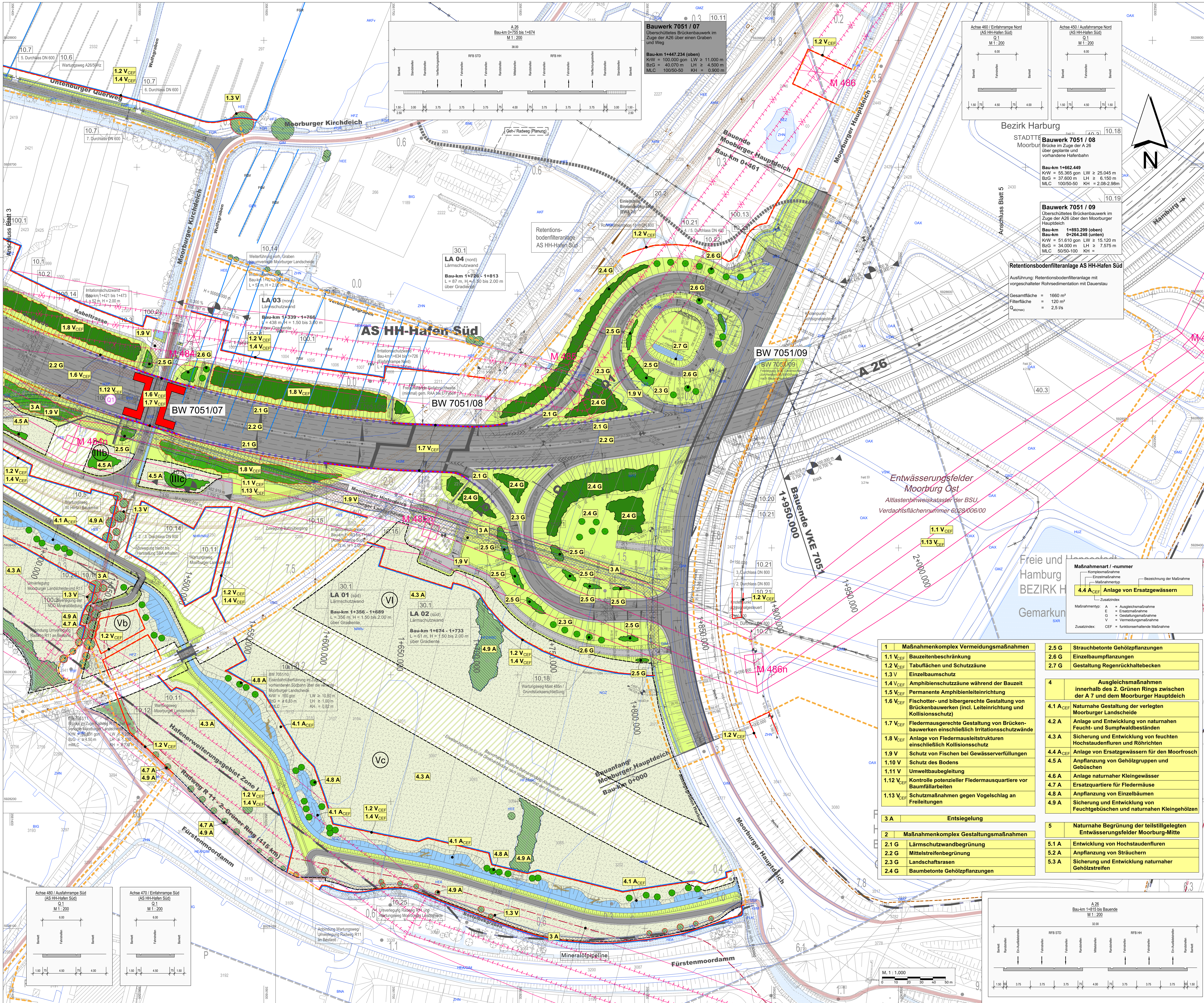


Biotopfunktion

Biotoptypen

- VSA — Abgrenzung und Bezeichnung der Biotoptypen (Quelle: KBL)
- VS — Abgrenzung und Bezeichnung der Biotoptypen gemäß Planung A 26-West (Quelle: EGL)
- Bezeichnung der Biotoptypen: s. Maßnahmenblatt 2 + 3
- 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
- Gewässer
- Gehölzpflanzung (strauchbetont)
- Totholzeinbringung ins Gewässer
- Gehölzpflanzung (baumbetont)
- Ersatzquartiere für Fledermäuse
- Baumpflanzung

Entwicklung

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

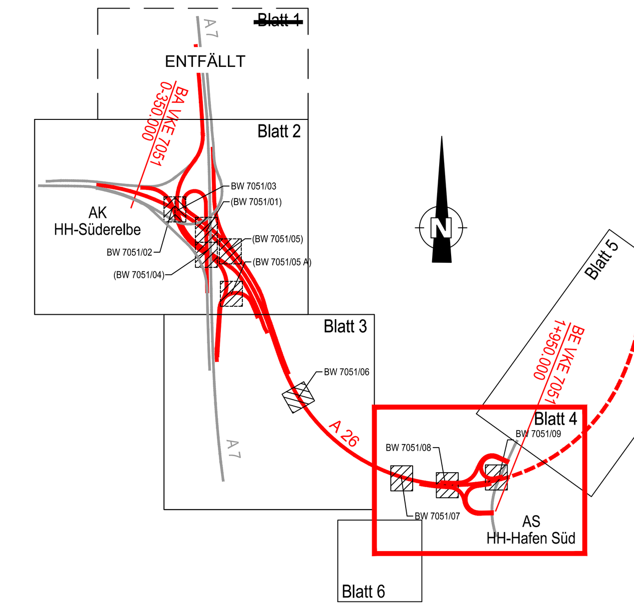
Gestaltungsmaßnahmen

- 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

Zeichenerklärung Straßenplanung: s. Maßnahmenblatt 2 + 3



Maßnahmenart / -nummer

- Komplexmaßnahme
- Einzelmaßnahme
- Maßnahmentyp
- Bezeichnung der Maßnahme
- Zusatzindex

4.4 A_{CEF} Anlage von Ersatzgewässern

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

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

KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH, Oststraße 92, 32051 Herford, T +49(0)5221 9739-0, F +49(0)5221 9739-30

	Datum	Name
bearbeitet	30.11.2016	Kindermann
gezeichnet	30.11.2016	Schmitz
geprüft	30.11.2016	Brokmann

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

	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. Bömer
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.: 9.2 / 4
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. Pfeffermann

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

Diese(r) Unterlage/Plan darf ohne vorherige Genehmigung des Erstellers nicht veröffentlicht, vervielfältigt oder geändert, noch für ein anderes Bauvorhaben genutzt werden, als für das, das auf dem Plankopf/Betreff ausgewiesen ist.

Y:\projekte\3000_4000\3900_4000\3974\acad\02 - Planfeststellung\Unterlage 09.2 - Maßnahmenpläne mit 380-kV-Leitung.dwg Layout: 9.2 - 4

Plangröße: 1.160 x 800