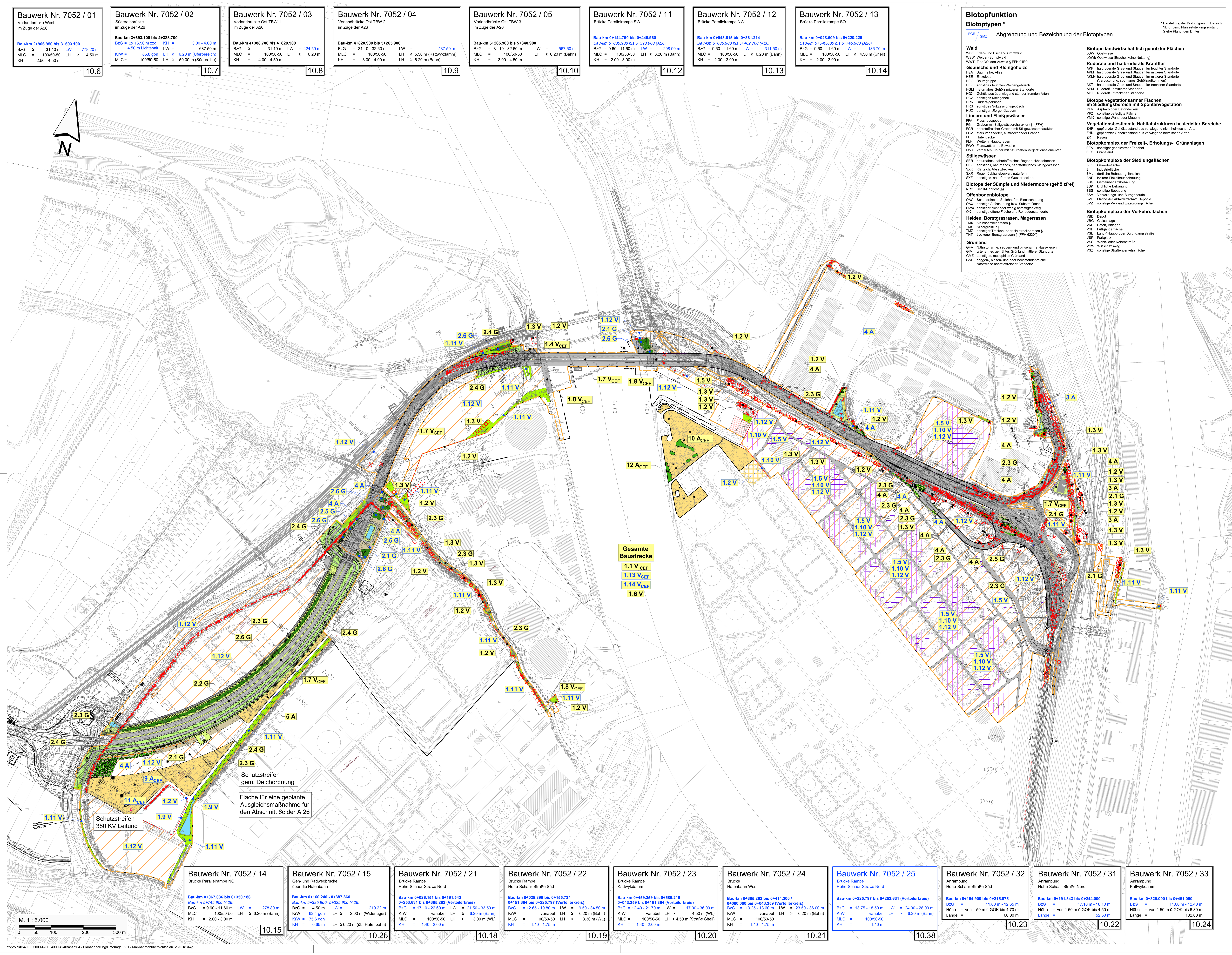

Vermeidungsmaßnahmen

- Tabuflächen und Schutzzäune
- Einzelbaumschutz
- Amphibienschutzzaun

Gestaltungsmaßnahmen

- Mittelstreifenbegrünung / Landschaftsrasen
- Deichbegrünung
- Strauchbetonte Gehölzpflanzung
- Baumbetonte Gehölzpflanzung
- Sukzessionsfläche

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Grenze von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- Einzelbaumpflanzung
- Entsiegelung
- Wiederherstellung von vegetationsfähigen Standorten im Hafen („Flächenherrichtung“)
- Sicherung und Umsiedlung von Vegetationselementen der Trocken- und Magerrasen
- Umsiedlung von Insekten
- Entwicklung von Trocken- und Magerrasen
- Steinhaufen für den Steinschmätzer
- Wiederherstellung von Biotopstrukturen
- Nisthilfen für den Turmfalken
- Nisthilfen für den Star

Sonstiges

- Einzelbaumverlust (Einzelbaumbilanz)
- sonstige Gehölzverluste (flächige Eingriffsbilanzierung)
- Baufeldgrenze

1	**Maßnahmenkomplex Vermeidungsmaßnahmen**
1.1 V_{CEF}	**Bauzeitenbeschränkung**
1.2 V	**Tabuflächen und Schutzzäune**
1.3 V	**Einzelbaumschutz**
1.4 V_{CEF}	**Schutz von Fischen in der Süderelbe**
1.5 V	**Sicherung und Umsiedlung von Vegetationselementen der Trocken- und Magerrasen**
1.6 V	**Umweltbaubegleitung**
1.7 V_{CEF}	**Maßnahmen zur Minimierung des anlagebedingten Vogelschlagrisikos**
1.8 V_{CEF}	**Schutzmaßnahmen für den Schierlings-Wasserfenchel** *(Oenanthe conioides)*
1.9 V	**bauzeitliche Schutzmaßnahmen für Amphibien**
1.10 V	**Umsiedlung von Insekten**
1.11 V	**Wiederherstellung von Biotopstrukturen**
1.12 V	**Wiederherstellung von vegetationsfähigen Standorten im Hafen („Flächenherrichtung“)**
1.13 V_{CEF}	**Kontrolle von Vegetationsbeständen auf Vorkommen des Nachtkerzenschwärmers *(Proserpinus proserpina)***
1.14 V_{CEF}	**Kontrolle potenzieller Fledermausquartiere vor Baumfällungen**
2	**Maßnahmenkomplex Gestaltungsmaßnahmen**
2.1 G	**Sukzessionsfläche**
2.2 G	**Mittelstreifenbegrünung**
2.3 G	**Landschaftsrasen**
2.4 G	**Deichbegrünung**
2.5 G	**Strauchbetonte Gehölzpflanzungen**
2.6 G	**Baumbetonte Gehölzpflanzungen**
3 A	**Entsiegelung**
4 A	**Einzelbaumpflanzungen**
5 A	**Entwicklung von Trocken- und Magerrasen auf einem Teil der stillgelegten Entwässerungsfelder Moorburg-Ost**
6	**Ausgleichsmaßnahmen Moorburger Hinterdeich Unterlage 9.2 Blatt-Nr. 6**
6.1 A	**Sicherung und Entwicklung von artenreichem Grünland und extensive Grünlandnutzung im LSG "Moorburg"**
6.2 A	**Sicherung und Entwicklung von artenreichem Grünland und extensive Grünlandnutzung im LSG "Neugraben"**
7	**Ausgleichsmaßnahmen Kirchwerder Wiesen Unterlage 9.2 Blatt-Nr. 7**
7.1 A_{CEF}	Sicherung und Entwicklung von artenreichem Grünland und Entwicklung einer halboffenen Landschaft mit strukturreichen Gehölzen, Hochstaudenfluren und Kleingewässern auf den Flurstücken 133, 1722 und 10594
7.2 A_{CEF}	Sicherung und Entwicklung von artenreichem Grünland auf den Flurstücken 137, 198, 218 und 5254
7.3 A_{CEF}	Sicherung und Entwicklung von artenreichem Grünland auf den Flurstücken 201 und 6768 tw.
8	**Ausgleichsmaßnahmen Altengamme-Borghorst Unterlage 9.2 Blatt-Nr. 8**
8.1 A_{CEF}	Sicherung und Entwicklung von artenreichem Grünland und extensive Grünlandnutzung auf dem Flurstück 657
8.2 A_{CEF}	Sicherung und Entwicklung von artenreichem Grünland und Entwicklung einer halboffenen Landschaft mit strukturreichen Gehölzen auf den Flurstücken 315, 830, 1625, 3232, 3238
9 A_{CEF}	Entwicklung von Trocken- und Magerrasen auf einem Teil der stillgelegten Entwässerungsfelder Moorburg-Ost als Habitat für den Steinschmätzer
10 A_{CEF}	Entwicklung von Trocken- und Magerrasen auf der Hohen Schaar als Habitat für den Steinschmätzer
11 A_{CEF}	Nisthilfen für den Turmfalken
12 A_{CEF}	Nisthilfen für den Star
13	**Ausgleichsmaßnahmen Allermöhe Unterlage 9.2 Blatt-Nr. 10**
13 A	Sicherung und Entwicklung von halboffenen Gehölzstrukturen auf den Flurstücken 7679 und 2617 in Allermöhe
14	**Ausgleichsmaßnahmen Bullenhausen Unterlage 9.2 Blatt-Nr. 11**
14 A	Sicherung und Entwicklung von artenreichem Grünland auf den Flurstücken 84/2, 90, 94/1, 94/2, 95, 96, 97/1, 98/1 und 99 bei Bullenhausen
15	**Ausgleichsmaßnahmen Gleisdreieck Unterlage 9.2 Blatt-Nr. 12**
15 A	Sicherung und Entwicklung von artenreichem Grünland auf den Flurstücken 1151, 1241, 4155 und 5369 in Kirchwerder
16	**Ausgleichsmaßnahmen Mittelste Unterlage 9.2 Blatt-Nr. 13**
16 A	Sicherung und Entwicklung von artenreichem Grünland auf den Flurstücken 10261, 1100 und 1108 an der Mittelste in Kirchwerder

Maßnahmenart / -nummer

Komplexmaßnahme – Einzelmaßnahme – Maßnahmentyp – Zusatzindex – Bezeichnung der Maßnahme

1.1 V_{CEF} Bauzeitenbeschränkungen

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

Zusatzindex: CEF = funktionserhaltende Maßnahme

Zeichenerklärung

Planung

Fremdplanung

Sonstiges

Quellenangabe der Grundkarte:
Luftbilder - True-DOP5, Stand: 22.03.2015
Stadtgrundkarte, Stand: unbekannt

Lagebezugssystem: ETRS89/ Gauß-Krüger/ LS 320
Höhenbezugssystem: DHHN 92/ Höhenstatus 160

KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH, Oststraße 92, 32051 Herford, T +49(0)52 21 97 39-0, F +49(0)52 21 97 39-30

	Datum	Name
bearbeitet	31.08.2023	Kindermann
gezeichnet	31.08.2023	Küpschull
geprüft	31.08.2023	Brokmann

geprüft: Brokmann

VÖSSING INGENIEURE
Leonhardt, Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI AG
Ingenieurgemeinschaft (INGE) A26
Vössing - LAP
c/o
Vössing Ingenieurgesellschaft mbH
Haferweg 26
22769 Hamburg
Tel.: (040) 853 755 - 0
Hamburg, den

	Datum	Zeichen
Bearbeitet	01/2019	SM
Gezeichnet	01/2019	FW
Geprüft	01/2019	IV

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes – Die Autobahn
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
Bearbeitet	11.09.2023	gez. Flasche
Geprüft	11.09.2023	gez. Bömer
VKE	7052	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
3	Ergänzung von Ausgleichsmaßnahmen (9 A_{CEF}, 10 A_{CEF}, 11 A_{CEF}, 12 A_{CEF})	31.08.23	KK/HK
2	Ergänzung von Vermeidungsmaßnahmen im Baufeld (1.9 V – 1.14 V_{CEF})	31.08.23	KK/HK
1	Anpassung LBP-Maßnahmen an neue Planung und Baufeldgrenzen	31.08.23	KK/HK

FESTSTELLUNGSENTWURF / 1. PLANÄNDERUNG

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage/Blatt-Nr.: 9.1 Index A

Maßnahmenübersichtsplan

Straße A26 / Abschnitt 6 b

PROJIS-Nr.: 02019905 00

Maßstab: 1 : 5.000

A 26 HAFENPASSAGE HAMBURG

AK HH-Hafen (A7/A26) bis AD Süderelbe (A1/A26)
Abschnitt 6b: AS HH-Moorburg (A26) - AS HH-Hohe Schaar

Bau-km 1+950,000 - 5+840,895

aufgestellt:
Berlin, den 30.10.2023
gez. i. A. Flohr

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