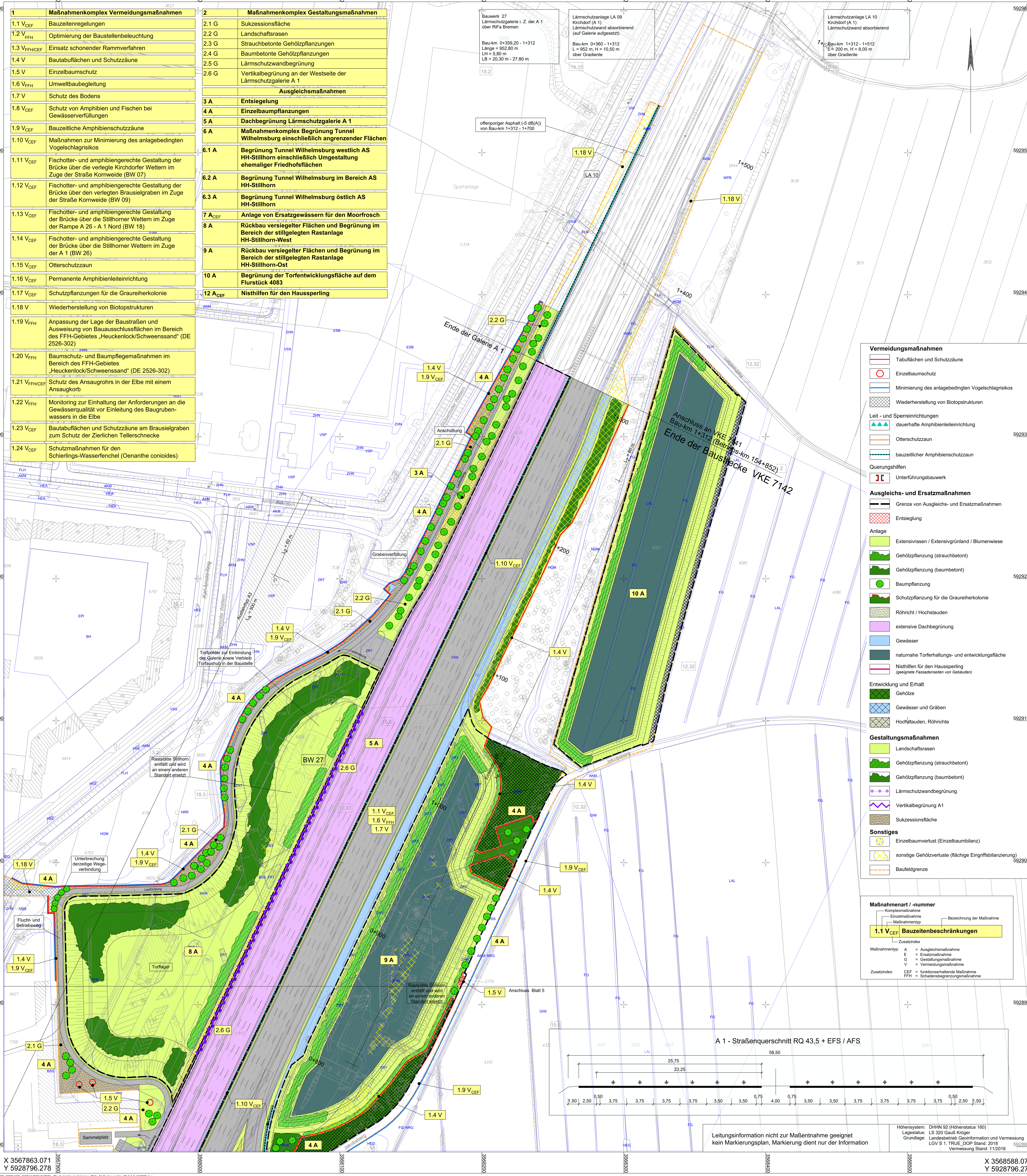
X 3567863.071
Y 5929606.278

X 3568588.071
Y 5929606.278

1	Maßnahmenkomplex Vermeidungsmaßnahmen
1.1 V_{CEF}	Bauzeitenregelungen
1.2 V_{FFH}	Optimierung der Baustellenbeleuchtung
1.3 $V_{FFH/CEF}$	Einsatz schonender Rammverfahren
1.4 V	Bautabuflächen und Schutzzäune
1.5 V	Einzelbaumschutz
1.6 V_{FFH}	Umweltbaubegleitung
1.7 V	Schutz des Bodens
1.8 V_{CEF}	Schutz von Amphibien und Fischen bei Gewässerverfüllungen
1.9 V_{CEF}	Bauzeitliche Amphibienschutzzäune
1.10 V_{CEF}	Maßnahmen zur Minimierung des anlagebedingten Vogelschlagrisikos
1.11 V_{CEF}	Fischotter- und amphibiengerechte Gestaltung der Brücke über die verlegte Kirchdorfer Wettern im Zuge der Straße Kornweide (BW 07)
1.12 V_{CEF}	Fischotter- und amphibiengerechte Gestaltung der Brücke über den verlegten Brausielgraben im Zuge der Straße Kornweide (BW 09)
1.13 V_{CEF}	Fischotter- und amphibiengerechte Gestaltung der Brücke über die Stillhorner Wettern im Zuge der Rampe A 26 - A 1 Nord (BW 18)
1.14 V_{CEF}	Fischotter- und amphibiengerechte Gestaltung der Brücke über die Stillhorner Wettern im Zuge der A 1 (BW 26)
1.15 V_{CEF}	Otterschutzzaun
1.16 V_{CEF}	Permanente Amphibienleiteinrichtung
1.17 V_{CEF}	Schutzpflanzungen für die Graureiherkolonie
1.18 V	Wiederherstellung von Biotopstrukturen
1.19 V_{FFH}	Anpassung der Lage der Baustraßen und Ausweisung von Bauausschlussflächen im Bereich des FFH-Gebietes „Heuckenlock/Schweenssand“ (DE 2526-302)
1.20 V_{FFH}	Baumschutz- und Baumpflegemaßnahmen im Bereich des FFH-Gebietes „Heuckenlock/Schweenssand“ (DE 2526-302)
1.21 $V_{FFH/CEF}$	Schutz des Ansaugrohrs in der Elbe mit einem Ansaugkorb
1.22 V_{FFH}	Monitoring zur Einhaltung der Anforderungen an die Gewässerqualität vor Einleitung des Baugrubenwassers in die Elbe
1.23 V_{CEF}	Bautabuflächen und Schutzzäune am Brausielgraben zum Schutz der Zierlichen Tellerschnecke
1.24 V_{CEF}	Schutzmaßnahmen für den Schierlings-Wasserfenchel (Oenanthe conioides)

2	Maßnahmenkomplex Gestaltungsmaßnahmen
2.1 G	Sukzessionsfläche
2.2 G	Landschaftsrasen
2.3 G	Strauchbetonte Gehölzpflanzungen
2.4 G	Baumbetonte Gehölzpflanzungen
2.5 G	Lärmschutzwandbegrünung
2.6 G	Vertikalbegrünung an der Westseite der Lärmschutzgalerie A 1
	Ausgleichsmaßnahmen
3 A	**Entsiegelung**
4 A	**Einzelbaumpflanzungen**
5 A	**Dachbegrünung Lärmschutzgalerie A 1**
6 A	**Maßnahmenkomplex Begrünung Tunnel Wilhelmsburg einschließlich angrenzender Flächen**
6.1 A	**Begrünung Tunnel Wilhelmsburg westlich AS HH-Stillhorn einschließlich Umgestaltung ehemaliger Friedhofsflächen**
6.2 A	**Begrünung Tunnel Wilhelmsburg im Bereich AS HH-Stillhorn**
6.3 A	**Begrünung Tunnel Wilhelmsburg östlich AS HH-Stillhorn**
7 A_{CEF}	**Anlage von Ersatzgewässern für den Moorfrosch**
8 A	**Rückbau versiegelter Flächen und Begrünung im Bereich der stillgelegten Rastanlage HH-Stillhorn-West**
9 A	**Rückbau versiegelter Flächen und Begrünung im Bereich der stillgelegten Rastanlage HH-Stillhorn-Ost**
10 A	**Begrünung der Torfentwicklungsfläche auf dem Flurstück 4083**
12 A_{CEF}	**Nisthilfen für den Haussperling**



Leitungsinformation nicht zur Maßentnahme geeignet
kein Markierungsplan, Markierung dient nur der Information

Höhensystem: DHHN 92 (Höhenstatus 160)
Lagestatus: LS 320 Gauß Krüger
Grundlage: Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung LGV S 1, TRUE_DOP Stand: 2018
Vermessung Stand: 11/2018

X 3567863.071
Y 5928796.278

X 3568588.071
Y 5928796.278

Y:\projekte\4000_5000\4400_4500\4449\03 CAD\05 - Planfeststellung_Unterlage 09.2 - Maßnahmenpläne Blatt 1-8_210322.dwg

Zeichenerklärung

Planung
- Einschnittsböschung
- Mulde mit Fließrichtung / Versickermulde
- Bankett
- Richtungsfahrbahn mit Fahrstreifenaufteilung
- Mittelstreifen, Achse
- Richtungsfahrbahn
- Bankett
- Dammböschung
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- Straßennebenflächen
- Wirtschaftsweg bitum./ ungebunden
- Radweg
- Gehweg
- gemeinsamer Geh- und Radweg
- Fahrbahnteiler / Insel / Parkstreifen
- Brücke mit Widerlager
- Tunnelportal
- Stützwand / Trog / Tunnel / Galerie
- Spundwand / Schlitzwand (bauzeitlich)
- geplante Gleisanlagen HPA
- bauzeitliche Umfahrung
- Planung WBR / Reiherstiegschleuse
- Planung andere Ebene

Regelungsverzeichnis
- 12 Nr. im Regelungsverzeichnis

weitere Gebiete
- Fläche mit Altlasten

Verwaltung
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Zaun
- Wildschutzzaun
- HWS-Wand, vorhanden
- HWS-Wand, geplant

Sonstiges
- freizuhaltendes Sichtfeld
- Baumfällung
- geplanter Gebäudeabbruch
- Rückbaustrecke
- Rückbaufläche

Immissionsschutz
- Lärmschutzwand

Biotopfunktion

** Darstellung der Biotoptypen im Bereich verlegte B 75 gem. Planfeststellungszustand Darstellung der Biotoptypen im Bereich Reiherstiegschleuse gemäß Planungsentwurf HPA Stand 06/2020*

bei Mehrfachzuweisungen gilt: Hauptbiotoptyp / Nebenbiotoptyp

Biotoptypen *

FGR / GMZ Abgrenzung und Bezeichnung der Biotoptypen

Wald
WPB Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald
WWT Tide-Weiden-Auwald

Gebüsche und Kleingehölze
HE Einzelbaum und Baumgruppe
HEA Baumreihe, Allee
HEE Einzelbaum
HEG Baumgruppe
HFT Weidengebüsch unter Tideeinfluss
HFZ Sonstiges feuchtes Weidengebüsch
HGM naturnahes Gehölz mittlerer Standorte
HGZ Sonstiges Kleingehölz
HHM Strauch-Baumhecke
HRR Ruderalgebüsch
HSZ Sonstiges Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch
HUE Erlen-Ufergehölzsaum
HUW Weiden-Ufergehölzsaum
HUZ sonstiger Ufergehölzsaum

Lineare und Fließgewässer
FFA Fluss, ausgebaut
FFM Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen
FG Graben mit Stillgewässercharakter
FGR nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter
FGV stark verlandeter, austrocknender Graben
FH Hafenbecken
FLH Wettern, Hauptgraben
FSO Flussstrand, gestört
FWO Flusswatt, ohne Bewuchs
FWX verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen

Stillgewässer
SEB Brack, naturnah, nährstoffreich
SER naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken
SEZ sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer
SGT Staugewässer, groß
STG Wiesen- oder Weidetümpel
SXR Regenrückhaltebecken, naturfern

Biotope der Sümpfe und Niedermoore (gehölzfrei)
NPT Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide
NR Röhricht
NRG Rohrglanzgras-Röhricht
NRS Schilf-Röhricht
NRT Schilf-Röhricht der Tide-Elbe
NRW Wasserschwaden-Röhricht

Offenbodenbiotope
OW Nicht oder leicht befestigter Weg

Grünland
GFF Flutrasen
GFR Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte
GIM artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte
GIW Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte
GMW Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte
GMZ Sonstiges mesophiles Grünland

Heiden, Borstgrasrasen, Magerrasen
TMZ Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen

Biotope landwirtschaftlich genutzter Flächen
LAL Lehm- und Tonacker
LOW Obstwiese
LZ Sonstige landwirtschaftliche Nutzfläche

Ruderale und halbruderale Krautflur
AKF halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
AKM halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
AKN Neophytenflur
AKT halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
APM Ruderalflur mittlerer Standorte
APT Ruderalflur trockener Standorte

Vegetationsbestimmte Habitatstrukturen besiedelter Bereiche
ZHF gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten
ZHN gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten
ZRT Scher- und Trittrasen
ZSS Schnitthecken

Biotopkomplex der Freizeit-, Erholungs-, Grünanlagen
EFR Sonstiger gehölzreicher Friedhof
EKA Kleingartenanlage, strukturarm
EKR Kleingartenanlage, strukturreich
EPA Kleinteilige Grünanlage, naturnah
EPI Intensiv gepflegte Parkanlage
EPK Kleinteilige Grünanlage, naturfern
EPN Parkneuanlage
ESB Ball- und Laufsportanlage
EX Sonstige Freizeit-, Erholungs- oder Grünanlage

Biotopkomplexe der Siedlungsflächen
BH Hochhausbebauung
BIG Gewerbefläche
BII Industriefläche
BML Dörfliche Bebauung, ländlich
BMS Dörfliche Bebauung, verstädtert
BNO Einzelhausbebauung, verdichtet
BSG Gemeinbedarfsbebauung
BSS sonstige Bebauung
BSV Verwaltungs- und Bürogebäude
BVD Fläche der Abfallwirtschaft, Deponie
BVZ sonstige Ver- und Entsorgungsfläche

Biotopkomplexe der Verkehrsflächen
VB Bahnanlage
VBG Gleisanlage
VKH Hafen, Anleger
VKS Schleusenanlage, Hebe- und Sperrwerk
VS Straßenverkehrsfläche
VSA Autobahn oder Schnellstraße
VSF Fußgängerfläche
VSL Land-/ Haupt- oder Durchgangsstraße
VSP Parkplatz
VSS Wohn- oder Nebenstraße
VSW Wirtschaftsweg
VSZ sonstige Straßenverkehrsfläche

Vermeidungsmaßnahmen
- Tabuflächen und Schutzzäune
- Einzelbaumschutz
- Minimierung des anlagebedingten Vogelschlagrisikos
- Wiederherstellung von Biotopstrukturen

Leit - und Sperreinrichtungen
- dauerhafte Amphibienleiteinrichtung
- Otterschutzzaun
- bauzeitlicher Amphibienschutzzaun

Querungshilfen
- Unterführungsbauwerk

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- Grenze von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- Entsieglung

Anlage
- Extensivrasen / Extensivgrünland / Blumenwiese
- Gehölzpflanzung (strauchbetont)
- Gehölzpflanzung (baumbetont)
- Baumpflanzung
- Schutzpflanzung für die Graureiherkolonie
- Röhricht / Hochstauden
- extensive Dachbegrünung
- Gewässer
- naturnahe Torferhaltungs- und entwicklungsfläche
- Nisthilfen für den Haussperling *(geeignete Fassadenseiten von Gebäuden)*

Entwicklung und Erhalt
- Gehölze
- Gewässer und Gräben
- Hochstauden, Röhrichte

Gestaltungsmaßnahmen
- Landschaftsrasen
- Gehölzpflanzung (strauchbetont)
- Gehölzpflanzung (baumbetont)
- Lärmschutzwandbegrünung
- Vertikalbegrünung A1
- Sukzessionsfläche

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

Maßnahmenart / -nummer

Komplexmaßnahme – Einzelmaßnahme – Maßnahmentyp – Bezeichnung der Maßnahme – Zusatzindex

1.1 V_{CEF} Bauzeitenbeschränkungen

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

Zusatzindex: CEF = funktionserhaltende Maßnahme, FFH = Schadensbegrenzungsmaßnahme

Blattübersicht: 1 2 3 4 7 / 8 5 6

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	01/2021	Kindermann
gezeichnet	01/2021	Küpschull
geprüft	01/2021	Brokmann

Entwurf: INGE A26-Ost c/o Schüßler-Plan
Planbearbeitung: INVER - Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH, Beratende Ingenieure, Maximilian-Welsch-Straße 2a, 99084 Erfurt
Schüßler-Plan · INVER · RAMBOLL

	Datum	Zeichen
bearbeitet	01/2021	Reu
gezeichnet	01/2021	Sti
geprüft	01/2021	Bgt
	15019	

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	22.01.2021	gez. Flasche
geprüft	22.01.2021	gez. Bömer

VKE 7053

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	LS 320 (ETRS89, GK_3)	Stand Kataster	LGV S 1, Stand: 2018
Höhensystem	HS 160 (NHN-Höhen im DHHN92)	Bestandsvermessung	LGV S 1, Stand: 11/2018

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 7

Maßnahmenplan 7

Straße: A 26 Station: 5+840 - 10+032
PROJIS-Nr.: 02019905 00
Maßstab: 1 : 1.000

A 26 HAFENPASSAGE HAMBURG

AK HH-Hafen (A 7) bis AD Süderelbe (A 1)
Abschnitt 6c: AS HH-Hohe Schaar (o) - AD Süderelbe (m)
und A 1, 8-streifige Erweiterung im Bereich AD Süderelbe

aufgestellt:
Berlin, den 29.01.2021
gez. i. A. Haß

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