



Biotoptypen

Abgrenzung und Bezeichnung der Biotoptypen

Wald
 WE Eichen- und Eschen-Sumpfwald
 WW Walden-Sumpfwald

Gebüsch und Kleingehölze
 HE Baumreihe, Allee
 HES Baumreihe
 HFZ sonstiges feuchtes Waldgehölz
 HCF isoliertes Gehölz mittlerer Standorte
 HCL Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten
 HCS sonstiges Kleingehölz
 HR Rudergehölz
 HRC sonstiges Ruderalgehölz
 HES Eszelenbaum

Lineare und Fließgewässer
 FFA Fluss, angestaut
 FGB oberirdischer Graben mit Stillwassercharakter
 FGV stark veränderter, ausbreitender Graben
 FH Heidenbach
 FLW Weidweg, Heidegraben
 FMO Fluss, ohne Bewehrung
 FWW Tümpel
 FWS verrohrte Entwässerung mit naturnahen Vegetationselementen

Stillegewässer
 SEER natürliches, nichtstrukturiertes Regenrückhaltebecken
 SEZ sonstiges natürliches, nichtstrukturiertes Regenrückhaltebecken
 SSK künstlich, Absorbieren
 SSS Regenrückhaltebecken, sauer

Biotope der Sümpfe und Niedermoor (gehölzfrei)
 NBS Schilfröhricht (S)

Offenbodenbiotope
 GAK sonstige Aufwässerung bzw. Substratfläche

Heiden, Borstgrassen, Magerrasen
 TMZ sonstiger Trocken- oder Feuchtmagerrasen (S)

Grünland
 GM artenreiches gemäßigtes Grünland mittlerer Standorte
 GMZ sonstiges, mesophiles Grünland
 GML artenreiches, lückiges hochstaudenreiches Nassweide- oder Feuchtwiesenstandort

Biotope landwirtschaftlich genutzter Flächen
 LWB Grünweide
 LWB Oberrösch (Brache, keine Nutzung)

Ruderale und halbruderale Krautflur
 AKM Ruderalweide-Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 AKH halbruderale-Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (Vorbereitung, spätere Gehölzaufnahme)
 AKT halbruderale-Gras- und Staudenflur trockener Standorte
 APR Ruderalweide mittlerer Standorte

Biotope vegetationsarmer Flächen
 VZ sonstiger vegetationsarme Fläche
Stielobstgehölz mit Sportplatzvegetation
 VZ sonstiger vegetationsarme Fläche
 VZ sonstiger Wald- oder Mauer

Vegetationsbestimmte Habitatstrukturen besiedelter Bereiche
 ZH1 gepflegter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten
 ZH2 gepflegter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten
 ZR Rasen
 ZT1 Schein- und Trittsen

Biotoptypen der Freizeiti-, Erholungs-, Grünanlagen
 EFA sonstiger gepflegter Friedhof
 EVC Grünhof

Biotoptypen der Siedlungsflächen
 BI1 Gewerbeterrasse
 BI2 Industriehof
 BI3 dörfliche Bebauung, ländlich
 BI4 ländliche Einzelbauweise
 BI5 Gewerbeterrasse
 BI6 ländliche Bebauung
 BI7 sonstige Bebauung
 BI8 Verkehrs- und Bürgergebäude
 BI9 Fläche der Adressatensuche, Depone
 BI10 sonstige Ver- und Entsorgungsbauwerke

Biotoptypen der Verkehrsflächen
 VB1 Bahndamm
 VB2 Dämm
 VB3 Grünanlage
 VB4 Hof
 VB5 Hof, Anlage
 VB6 Verkehrsfläche
 VB7 Land-/Haupt- oder Durchgangstraße
 VB8 Parkstraße
 VB9 Wohn- oder Nebenstraße
 VB10 Verkehrsfläche
 VB11 sonstige Straßenverkehrsfläche

Vermeidungsmaßnahmen

- Tabulflächen und Schutzzäune
- Einzelbaumschutz
- Sicherung und Umsiedlung von Vegetationselementen der Trocken- und Magerrasen

Gestaltungsmaßnahmen

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

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Grenze von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- Einzelbaumpflanzung
- Entsiegelung
- Entwicklung von Trocken- und Magerrasen

Sonstiges

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

Maßnahmenart / -nummer

Komplexmaßnahme
 Einzelmaßnahme
 Maßnahmentyp

1.1 V_{CEF} Bauzeitenbeschränkungen

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 | Tabulflächen 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 (<i>Oenanthe conioides</i>) |
| 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 strukturreichem 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 | 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 strukturreichem Gehölzen auf den Flurstücken 315, 830, 1625, 3232, 3238 |

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

Lagebezugssystem: ETRS89/
 Gauß-Krüger/LS 320

Höhenbezugssystem: DHHN 92/
 Höhenstatus 160

| | |
|--|---|
| | Datum: 28.11.2019 Name: Kindermann |
| | bearbeitet: 28.11.2019 gezeichnet: 28.11.2019 geprüft: 28.11.2019 |
| | Name: Küsschull Name: Brokmann |

| | |
|--|--|
| | Datum: 01/2019 Zeichen: SM |
| | bearbeitet: 01/2019 gezeichnet: 01/2019 geprüft: 01/2019 |
| | Name: FW Name: IV |

| | |
|--|---|
| | Datum: 30.11.2019 Zeichen: gez. Flasche |
| | bearbeitet: 30.11.2019 geprüft: 30.11.2019 |
| | Name: gez. Bömer Name: VKE |

| | | | |
|-----|------------------|-------|---------|
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
| | | | |

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung
Freie und Hansestadt Hamburg
 Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation
 Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen
 Straße: A26
 PROJIS-Nr.: 02019905 00

Unterlage/Blatt-Nr.: 9.1
Maßnahmen-übersichtsplan
 Maßstab: 1: 5.000

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 30.11.2019
 gez. i. A. Pfeffermann

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