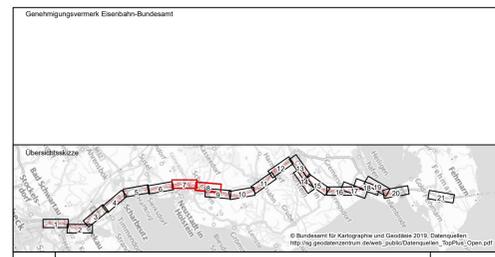


- Legende**
- Defizitraum
- Biotoptypen**
- Graudüne, naturnah (KDg) §
  - Düne, unspezifisch (KDy) §
  - Flachwasserbereiche von Nord- und Ostsee (KF)
  - Brackwasser-Flutrasen (KGf) §
  - Brackwasser-/Weidgras-Weißtanne-Wälder (KGW) §
  - Sonstiges brackwasserbeeinflusstes Grünland (KGy) §
  - Düne mit Kartoffelrose (KH) §
  - Straußgras-Rasen (KRa) §
  - Ruderalisierte Salzwiese (KO) §
  - Schil-Brackwasserrohricht (RRs) §
  - Brackwasser-Sinsenried (KRb) §
  - Vegetationsfreier Strand (Ks) §
  - Strandsee/Lagune (KSe) §
  - Erlen-Buchwald (WBe) §
  - Weiden-Buchwald (WBe) §
  - Weiden-Sumpfwald (WEw) §
  - Nadelholzforst (WFh) §
  - Mischwald (WFm) §
  - Pfergras-Buchenwald (WBo) §
  - Flattgras-Buchenwald (WBo) §
  - Sonstiger Laubwald auf reichen Böden (WBo) §
  - Pionierwald mit Zier-Pappel/Hänge-Erle (WPs) §
  - Pionierwald mit Ahorn (WPa) §
  - Pionierwald mit Erlen/Eschen (WPe) §
  - Sonstiger Pionierwald (WPy) §
  - Entwässertes Feuchtwald mit Weiden (WTe) §
  - Entwässertes Feuchtwald mit Erlen und Eschen (WTe) §
  - Sonstiges heimisches Laubgehölz (HEy) §
  - Allee aus heimischen Laubgehölzen (HAy) §
  - Weidengehölz außerhalb von Gewässern (HWa) §
  - Sonstiges Gehölz (HBy) §
  - Baumhecke (HfB) §
  - Typische Feldhecke (HFy) §
  - Sonstige Feldhecken (HFz) §
  - Feldgehölz mit hohem Nadelholzanteil (HGd) §
  - Feldgehölz aus nicht heimischen Arten (HGn) §
  - Sonstiges Feldgehölz (HGy) §
  - Sonstige Streuobstwiese (HCy) §
  - Gehölzsaum an Gewässern (Hra) §
  - Baumhecke aus heimischen Laubbäumen (HRy) §
  - Durchgewachsener Kriech (HwO) §
  - Kriechwall ohne Gehölz (HwO) §
  - Kriechwall mit Gehölz (HwO) §
  - Kriechwall mit nicht heimischen Gehölzen (HwN) §
  - Typischer Kriech (HWy) §
  - Ausgebautes Bach mit ruderaler Vegetation (FBg) §
  - Sonstiger naturnaher Bach (FBn) §
  - Fluss-Altarm (FFa) §
  - Fluss mit Regenerfl., ohne technische Uferverbauung (FFt) §
  - Sonstiger Graben (FGy) §
  - Eutrophes Kleingewässer (FKa) §
  - Sonstiges Kleingewässer (FKy) §
  - Naturnahes lineares Gewässer mit Stängelwassercharakter (FLa) §
  - Naturnahes lineares Gewässer mit Röhricht (FLr) §
  - Sonstiges naturnahes lineares Gewässer (FLy) §
  - Oligo- bis mesotrophes Stängelgewässer, kalkhaltig (FSm) §
  - Eutrophes Stängelgewässer (FSe) §
  - Hyertrophes Stängelgewässer (FSh) §
  - Sonstiges Stängelgewässer (FSy) §
  - Fischteich (FXt) §
  - Zierteich (FXz) §
  - Technisches Gewässer, naturnah (FXn) §
  - Sonstiges naturnahes Gewässer (FXy) §
  - Schil-, Röhricht-, Teichsimsen-Röhricht (NRh) §
  - Rohrgrasgrün-Röhricht (NRg) §
  - Wasser-Schwarzen-Röhricht (NRs) §
  - Sonstiges Röhricht (NRy) §
  - Großseggenried (NSs) §
  - Staudensumpf (NSr) §
  - Mesophiles Grünland frischer Standorte (GMm) §
  - Mesophiles Grünland trockener Standorte (GMt) §
  - Einsaatgrünland (Gae) §
  - Artenarmes Wirtschaftsgrünland (GAY) §
  - Artenreiches bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland (GYf) §
  - Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland (GYy) §
  - Ackerbrache mit Ackerunkrautflur (AAu) §
  - Ackerandstreifen und PKK-Flächen (AAk) §
  - Extensivacker (AAe) §
  - Intensivacker (AAy) §
  - Bienenstraußpflanzung (AOB) §
  - Weihnachtsbaumplantage (ABW) §
  - Sonstige Baumschule (ABs) §
  - Feuchte Hochtaufenerflur (PHe) §
  - Ruderaler Staudenflur frischer Standorte (RHm) §
  - Staudenfluren trockener Standorte (RHt) §
  - Ruderaler Grasflur (RHg) §
  - Brombeerflur (RHr) §
  - Niephytenflur (RHn) §
  - Neophytenflur (RHx) §
  - Sonstige Ruderalflur (RHy) §
  - Rohboden auf nährstoffreichen, frischen Standorten (ROf) §
  - Häufenanlage (SZh) §
  - Sonstige Verkehrsanlage (SZy) §
  - Gleisanlage (SZg) §
  - Ercel-, Doppel- und Reihenhausbebauung (SBh) §
  - Offenes Gebäude (SBf) §
  - Zellen- und Blockrandbebauung (SBz) §
  - Ercelhaus und Spaltersiedlung (SDe) §
  - Landwirtschaftliche Produktionsanlage (SDp) §
  - Siedlungsfläche mit dörflichem Charakter (SDd) §
  - Sonstige Bebauung im Außenbereich (SDy) §
  - Golfplatz (SGg) §
  - Sportplatz (SEh) §
  - Rainanlage (SEr) §
  - Andere Sport- und Erholungsanlage (SEy) §
  - Carlen, strukturell (SGc) §
  - Kleinflächige Haus-Gärten mit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil (SGo) §
  - Großflächige Gartenanlage mit großflächigen und parkartigen Charakter (SGp) §
  - Rasenfläche, arten- und strukturreich (SGr) §
  - Urbanes Gehölz mit heimischen Baumarten (SGu) §
  - Carlen, strukturell (SGz) §
  - Gewerbegebiet (SGb) §
  - Kleinanlage (SKk) §
  - Windkraftanlage (Ska) §
  - Anlage der Elektrizitätsversorgung (Ske) §
  - Funkanlage (Sf) §
  - Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung (Sly) §
  - Anlage (schwimmend oder auf Pfeilern) (Ska) §
  - Landwirtschaftliche Lagerfläche (SLl) §
  - Friedhof, strukturell, ohne Altbaubestand (SPh) §
  - Sonstige öffentliche Park- und Grünanlage (SPy) §
  - Vollverlegte Verkehrsfläche (SVv) §
  - Teilverlegte Verkehrsfläche (SVt) §
  - Unverlegter Weg mit und ohne Vegetation, Trottoir (SVu) §
  - Sportplatzweg (SVp) §
  - Streifenbegleitgrün ohne Gehölz (SvO) §
  - Streifenbegleitgrün mit Gehölzen (SvG) §
  - Streifenbegleitgrün mit Bäumen (SvH) §
  - Sandplatz (SZA) §
  - Sonstige vegetationsarm-/freie Fläche (SVy) §

Unterlage 22.4.5.2.1



Ausgangsverfahren: Antragsfassung		15.12.2020
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	
<b>Nur zur Information - Keine Planfeststellungsunterlagen</b>		
Vorhabensträger: DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt/M.		
Vertragspartner: DB NETZE		Planzeichen Nr.: 4.0.1.FF.U1.000.056
Projekt-Nr.: 18-047		Datum: 12/2020
Name: Hinterlandanbindung FBQ		Umfang: Lorenz
bearb.: 12/2020		Lorenz
gepr.: 12/2020		Carstensen
Hamburg, 01. Datum: Unschärft		Höhenansicht: UTM32
Planverfasser: FBQ Arbeitsgemeinschaft		Koordinatensystem: UTM32
DB Netz AG, Regiobereich Nord, Großprojekte Nord, Lindenmattstraße 3, 30173 Hannover		Umfangplan: 59,4 x 127,4
GFN, Kiel, 06.05.2019, Ort, Datum, Unterschrift		Blattgröße: 59,4 x 127,4
Vorhaben: ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puttgarden (Hinterlandanbindung FBQ) Strecke 1100 Lübeck - Puttgarden; Strecke 1100 Abzweig		Maßstab: 1:5.000
<b>Übersichtsplan (M 1:5.000)</b>		
Fachbeitrag Flora und Fauna Ergänzende Untersuchungen Darstellung Biotoptypen - Blatt 4		