



Legende

- Gewässer**
- fließendes Gewässer**
- FO2 Fluß und Strom, bedingt naturnah
- stehendes Gewässer**
- FA3 Abtragungsgewässer über 3 m Wassertiefe, bedingt naturnah
 - FD3 bestehendes Kleingewässer (Teich) ständig wasserführend, naturnah
 - FD3m bestehendes Kleingewässer (Flutmulden) ständig bis temporär wasserführend, bedingt naturnah
 - FJ2 Absatzbecken und Klärbecken
 - FP2 Kanal / Hafenbecken
- Fluß- und Bachauenlebensräumen mit Gehölzen**
- BE22 Auengebüsche, bedingt naturnah
 - BE23 Auengebüsche, naturnah, natürlich
 - AE42 Weichholz-Auenwald (Silberweiden u.a.), bedingt naturnah
- Wälder, Gebüsch, Sonstige Gehölzstrukturen, Vorwälder und Waldlichtungsflächen**
- AA1 Dickungsstadium oder Stangenholz
 - Nadelwald und Feldgehölz nicht bodenständiger, aber einheimischer Baumarten
 - AH21 mit geringem bis mittlerem Baumholz mit nicht naturnahem oder fehlendem Unterwuchs
 - BD11 mit höchstens geringem Baumholz
 - BD12 mit mittlerem Baumholz
 - BD13 mit starkem Baumholz oder Altholz
- Einzelbäume**
- BF11 Einzelbäume, bodenständiger Arten, junges Baumholz
 - BF12 Einzelbäume, bodenständiger Arten, mittleres Baumholz
 - BF13 Einzelbäume, bodenständiger Arten, starkes Baumholz oder Altholz
 - BF14 Kopfbäume
 - AE42 Auengehöuze (Silberweiden, Eschen), Einzelgehölze, bedingt naturnah
 - AE43 Auengehöuze (Silberweiden, Eschen), Einzelgehölze, naturnah, natürlich
 - BF22 Einzelbäume, nicht bodenständiger Arten, mittleres Baumholz
- Kleingehölze**
- BB12 Gebüsch, Strauchhecke und Waldrand, mit überwiegend bodenständigen Gehölzen
 - BB12 Einzelsträucher
- Grünland**
- EA3 Fettwiese
 - EA3n Fettwiese, Neunaesat
 - EB Fettwiese / Mähgrünland
 - EBe Extensiv - Fettwiese / Mähgrünland
 - EC3 Schilfbestände / Hochstaudenfluren
 - EE2 Grasflur an Dämmen, Böschungen, Straßen- und Wegrändern
 - EE2b blütenreich ausgeprägte Grasfluren entlang des Hochwasserdeichs
 - EG1 Flutrasen und Feuchtpioniergras
- Krautfluren**
- HP7 Kraut- und Ruderalfluren, sonstige ausdauernde Ruderalflur
- Acker**
- HA0; Acker
 - HA1 Ackerbrache
- Grünanlage**
- HM3 kleinfächiges Begleitgrün
 - HM5 Rasenfläche
- Obstwiese**
- HK2 Obstgarten ohne alte Hochstämme
- Siedlungsbereiche, Gärten**
- HJ1 Garten ohne oder mit geringem bzw. jungem oder niedrigwüchsigem Gehölzbestand
 - HJ2 Garten mit größerem bzw. älterem Gehölzbestand
- Verkehrsfläche, versiegelte und teilversiegelte Flächen**
- HD Gleisanlagen
 - HN Gebäude
 - HY1 Fahrstraße, Weg, Platz u.ä., versiegelt
 - HY2 Fahrstraße, Weg, Platz u.ä., un- bzw. teilversiegelt, geschottert, Wasserbausteine
- Sonstige Biotypen**
- HC4 Sonstige Staudensäume
 - GF1 Flutmulden
 - GF1/ HP7 Flutmuldenrandbereich (Rohboden, initiale Feuchtpioniervegetation)
 - CF Großröhricht
- Floristisch wertvolle krautige Vegetation (BKSW 2010)**
- Bereich mit Vorkommen von Rote Liste Pflanzenarten / Sonstige wertbestimmende Pflanzenarten
 - punktueller Nachweise von Rote Liste Pflanzenarten

- Sonstiges**
- Gültigkeitsbereich des Bebauungsplans Nr. 124 der Stadt Voerde
 - Aufschüttungsbereich / Verlegung der Straße "Am Schied" (Planfestsetzungsverfahren gemäß § 68 WHG zur Erweiterung "Hafen Emmelsum")
 - Containerterminal Contargo (aktuelles Bauvorhaben des rechtskräftigen Bebauungsplans Nr. 71 "Hafen Emmelsum")
 - Untersuchungsgebiet

DeltaPort.
Delta Port GmbH und Co. KG
 Moltkestraße 8
 46483 Wesel

Planung und Bearbeitung:
ils
 ILS Essen GmbH
 Landschaftsplanung
 Frankenstraße 332
 45133 Essen
 Tel.: 0201 408 805-0
 info@ils-essen.de

Für die Planung
 Essen, im April 2021

Für den Antragsteller,
 Essen, im April 2021

Bebauungsplan Nr. 124 der Stadt Voerde
Erweiterung "Hafen Emmelsum"

Umweltbericht
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
 Biotypen Bestand