



Legende

- Gewässer**
- fließendes Gewässer**
- FO2 Fluß und Strom, bedingt naturnah
- stehendes Gewässer**
- FA3 Abgrabungsgewässer 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
 - Baumhecke und Waldrand mit zahlreichem Baumholz, mit überwiegend bodenständigen Gehölzen.
 - 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, Neunaesart
 - 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 (BKSWS 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" (Planfeststellungsverfahren 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
Molkestraße 8
46483 Wesel

Auftraggeber:
Delta Port GmbH und Co. KG
Molkestraße 8
46483 Wesel

ILS Essen GmbH
Landschaftsplanung

Planung und Bearbeitung:
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

April 2021

M. i. C.: 1:5.000

Karte: 2