
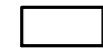






Vorhaben

-  Untersuchungsraum
-  Antragsbereich
-  Hafensfläche



-  Austonung/Deponie (planfestgestellt, in Betrieb)
-  tatsächliche Aufschüttungsbereiche¹⁾

Grenzen









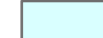
-  Gemeindegrenze²⁾

Bodentypen³⁾






Künstlich veränderte Böden

-  >X75 Aufschüttung ohne Bodenentwicklung, lehmig-sandig
-  >X84 Aufschüttung ohne Bodenentwicklung, sandig


Semiterrestrische Böden

-  aG33 Auengley, tonig-schluffig
-  aG53 Auengley, stark lehmig-sandig
-  aG73 Auengley, lehmig-sandig
-  G-A33 Gley-Vega, tonig-schluffig
-  G-A53 Gley-Vega, stark lehmig-sandig
-  G-A73 Gley-Vega, lehmig-sandig
-  G73 Gley, lehmig-sandig
-  G84 Gley, sandig, 10 bis 20 dm
-  G85 Gley, sandig, über 20 dm


Terrestrische Böden

-  Bh72 Humusbraunerde, lehmig-sandig, 3 bis 6 dm
-  Bh74 Humusbraunerde, lehmig-sandig, 10 bis 20 dm
-  G-P84 Gley-Podsol, sandig
-  P-Q85 Podsol-Regosol, sandig
-  P-S73 Podsol-Pseudogley, lehmig-sandig
-  S-Bh74 Pseudogley-Humusbraunerde, lehmig-sandig
-  S-P84 Pseudogley-Podsol, sandig
-  S73 Pseudogley, lehmig-sandig

Moore

-  HN03 Niedermoor, organisch

Schutzwürdigkeit²⁾

-  schutzwürdige Böden / Grad der Funktionserfüllung als Biotopentwicklungspotential für Extremstandorte

- bf4 bg** Grundwasserboden → hohe Funktionserfüllung
- bf5 bg** Grundwasserboden → sehr hohe Funktionserfüllung
- bf4 bx** grundwasser- u. stau-nässefreie, tiefgründige Sand- o. Schuttböden → hohe Funktionserfüllung
- bf4 bg** Moorboden → hohe Funktionserfüllung
- bf5 bm** Moorboden → sehr hohe Funktionserfüllung

Quelle:
¹⁾ Ingenieur- und Planungsbüro Lange GbR, 2011
²⁾ infas GEOdaten GmbH, 2018
³⁾ Geologischer Dienst NRW, BK50, 2018

Genehmigung für den Ausschnitt: DGKS, Orthophoto; Landesvermessungsamt NRW

AUFTRAGGEBER				
HERMANN NOTTENKÄMPER GmbH & Co. KG Eichenallee 1, 46569 Hünxe Tel. 02853 / 95690-0 Fax 02853 / 956990-99 info@notenkaemper.de				
PROJEKT				
Antrag auf Planfeststellung gem. § 68 Abs. 1 WHG für den Neubau des Hafens "Egbert Constantin" - AKTUALISIERUNG (Stand August 2023) -				
TITEL				
Schutzgut Boden				
DATUM		August 2023		MASSSTAB
				1 : 10.000
KREIS-STADT-GEMEINDE		Wesel - Hünxe / Schermbeck		PLANGRÖSSE
				DIN A3
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE
Gartrop-Bühl	2	26,178,186, 194,241,244	21-9-7	G 8 L
Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH & Co. KG Carl-Peschken-Str. 12 ■ 47441 Moers Tel.: 02841 / 7905-0 ■ Fax: 02841 / 7905-55 info@langebr.de ■ www.langebr.de		Büro für Umweltplanung und -beratung ■ Projektentwicklung ■ Städtebau Umweltverträglichkeitsstudien ■ Landschaftspflegerische Begleitplanung Biotopmanagement ■ Gartenarchitektur ■ Freiraumplanung Grünordnungspläne ■ Abgrabungen ■ Deponien Gewässerplanung Wasserwirtschaft		
Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan ■ Dipl.-Ing. Gregor Stanislawski				