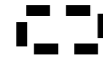
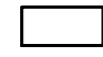





Vorhaben

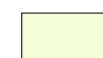
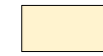
-  Untersuchungsraum
-  Antragsbereich
-  Hafenfläche

-  Austonung/Deponie (planfestgestellt, in Betrieb)


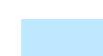


Grenzen

-  Gemeindegrenze ¹⁾

Hydrostratigrafische Einheiten ²⁾

-  Niederterrassen (Sande und Kiese des Holozäns und Oberpleistozäns)
-  Ratinger- und Lintforter-Schichten (Schluffe und Tone des Unteroligozäns)

Oberflächenwasser








-  Fließgewässer ³⁾
-  Stillgewässer
-  Überschwemmungsgebiet, vorläufig gesichert ⁴⁾
-  Gewässereinzugsgebiet (Basiseinzugsgebiet GSK3c) ⁵⁾

Gewässerstrukturgüte ⁶⁾



Güteklasse

-  1 - unverändert
-  2 - gering verändert
-  3 - mäßig verändert
-  4 - deutlich verändert
-  5 - stark verändert
-  6 - sehr stark verändert
-  7 - vollständig verändert

Ökologischer Zustand / Potential ⁷⁾

-  sehr gut
-  gut
-  mäßig
-  unbefriedigend
-  schlecht
-  keine Bewertung (z.B. zeitweise trocken)
-  OFWK erheblich verändert oder künstlich

Grundwasser

-  Wasserschutzgebiet Zone III B / III C ⁸⁾
Holsterhausen / Üfter Mark
-  41 Grundwassergleichen NRW mNN (April 1988) ⁹⁾

Quelle:

- ¹⁾ infas GEOdaten GmbH, 2010
- ²⁾ Geologischer Dienst NRW, Hydrogeologische Grundkarte, 2008
- ³⁾ LANUV NRW, 2006, Auflage 3B
- ⁴⁾ BezReg Düsseldorf, September 2011
- ⁵⁾ MUNLV, 2009
- ⁶⁾ ELWAS, Gesamtbewertung 2020
- ⁷⁾ ELWAS, 4. Zyklus 2015-2018, Auflage 2013
- ⁸⁾ Bezirksregierung Münster und Düsseldorf
- ⁹⁾ LUA NRW, April 1988

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 Wasser				
DATUM			MASSSTAB	
August 2023			1 : 10.000	
KREIS-STADT-GEMEINDE			PLANGRÖSSE	
Wesel - Hünxe / Schermbeck			DIN A3	
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE
Gartrop-Bühl	2	26,178,186, 194,241,244	21-9-7	G 9 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 Grünordnungsplanungen ■ Abgrabungen ■ Deponien Gewässerplanung Wasserwirtschaft	
Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan ■ Dipl.-Ing. Gregor Stanislawski				