



01.12.2015 Uhr: 10:22:00 schneidat 1:10.000
 P:\sk1330021\planung\03_GIS\mxd\UNS_20150618-4_1_4_Bewertung_Schutzgut_Böden.mxd

Zeichenerklärung:

Planung

Grenze des Untersuchungsraumes

Deichvarianten:

- T1: Deichneubau in vorhandener Trasse
- T2: Deichrückverlegung im Bereich der Xantener Südsee (Erhaltung Schützenhaus und Privatnutzung [Gärten])
- T3: Deichrückverlegung im Bereich der Xantener Südsee (maximaler Retentionsraumgewinn)
- T4.1: Deichrückverlegung im Bereich der Xantener Südsee (Erhaltung Schützenhaus)
- T4.2: Deichrückverlegung im Bereich der Xantener Südsee (Erhaltung Privatnutzung [Gärten])

Transportvarianten:

- L 1: Zufahrt / Abfahrt Nilswoy
- L 2: Zufahrt / Abfahrt Lamersweg (Nutzung PKW)
- L 3: Zufahrt / Abfahrt Dorfend
- L 4: Zufahrt / Abfahrt L480
- L 2.1: Zufahrt / Abfahrt Verladestelle Kiesverladehafen
- L 2.2: Zufahrt / Abfahrt Verladestelle Rampe

Bestand

Trasse Altdeich

Funktionen

- LR: Lebensraumfunktion
- RS: Regler-/ Speicherfunktion
- FP: Filter-/ Pufferfunktion
- A: Archivfunktion

- Braunauboden, tonig-schluffig
sehr schutzwürdige Böden
alle Funktionen hoch
- Braunauboden, lehmig-sandig
LR mittel, RS mittel, FP mittel, A hoch
- Braunauboden, sandig
LR mittel, RS mittel, FP mittel, A hoch
- Aufschüttung ohne Bodenentwicklung
alle Funktionen gering

Schutzwürdigkeit der Böden

SWB-Stufe 2, sehr schutzwürdige Böden

Altlasten

- Altlasten, relevant
- Altlasten, nachrichtlich als abgeschlossen im ALK geführt

Bewertung

- Wertstufe hoch
- Wertstufe mittel
- Wertstufe gering

Datengrundlagen:

- [1] Geol. Dienst NRW
Bodenkarte 1 : 50 000, 2001
- [2] Geol. Dienst NRW
Karte der schutzwürdigen Böden in NRW 1 : 50 000, 2004
- [3] Kreis Wesel
Daten zu Altlasten, 2014

 Deichverband Xanten-Kleve Oraniendeich 440 47533 Kleve Tel: 02821 / 7999-0 Fax: 02821 / 7999-44					
Entwurfsverfasser Arbeitsgemeinschaft BCE/FWT Maria Trost 3, 56070 Koblenz Telefon Nr.: 0261/8851-0 Fax Nr.: 0261/805725		Arbeitsgemeinschaft BCE / FWT  BIÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE WATER & TRANSPORTATION			
Projekt Deichsanierung Xanten-Kleve 2. Abschnitt, 5. Bauabschnitt (Lüttingen bis Wardt) Deich-km 2,0 bis 5,8 bzw. Rhein-km 823,75 bis 827,50					
Entwurfs- und Genehmigungsplanung Teil 4.1 Umweltverträglichkeitsstudie					
Titel Schutzgut Boden Bestand / Bewertung					
der Verfasser  Koblenz, den 26.09.2016		der Auftraggeber  Kleve, den 26.09.2016			
Gez.	Gepr.	Gepr.	Projekt-Nr.	Maßstab:	Anlage
Datum	Dez. 2015	Dez. 2015	Dez. 2015	DSK1330021	1:10.000
Name	Graf	Rummel	Fuß		B-4.1-4