



**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

**Lebensraumfunktion**

Still- oder Fließgewässer

**Abflussfunktion**

Überschwemmungsgebiet

**Speicherfunktion Grundwasser**

unverbauete Bereiche

**Bewertung Oberflächengewässer**

- Wertstufe hoch
- Wertstufe mittel
- Wertstufe gering

09.09.2016 Uhr: 14:01:15 schmidt 1:10.000  
P:\isk\1330021\planung\03\_GIS\mxd\UWS\_2015\06\B-4.1\_5\_Bewertung\_Schutzgut\_Wasser.mxd

 <b>Deichverband Xanten-Kleve</b> Oraniendeich 440 47533 Kleve Tel: 02821 / 7999-0 Fax: 02821 / 7999-44					
Entwurfsverfasser		<b>Arbeitsgemeinschaft BCE / FWT</b>  BIÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE WATER & TRANSPORTATION			
Projekt <b>Deichsanierung Xanten-Kleve</b> <b>2. Abschnitt, 5. Baulos (Lüttingen bis Wardt)</b> Deich-km 2,0 bis 5,8 bzw. Rhein-km 823,75 bis 827,50					
Entwurfs- und Genehmigungsplanung Teil 4.1 Umweltverträglichkeitsstudie					
Titel <b>Schutzgut Wasser</b> <b>Bestand / Bewertung</b>					
der Verfasser  Koblenz, den 26.09.2016		der Auftraggeber <b>Deichverband Xanten-Kleve</b> Oraniendeich 440 • Tel. 02821 79 99-0 47533 Kleve 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	Dr. Haselsteiner		B-4.1-5