

# Gewässerentwicklung

## Wiederherstellung der Durchgängigkeit & Strukturanreicherung im Unter- & Mittellauf der Dierberger Gräben

Auftraggeber	Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Ternitz
Gebietsgröße	1,95 km Fließgewässer
Kurzbeschreibung	Am Unter- und Mittellauf der Dierberger Gräben 1 und 2 sind in den Planungsabschnitten bauliche Maßnahmen zur Herstellung der Durchgängigkeit und zur Strukturanreicherung der Gewässer vorgesehen, um den guten ökologischen Zustand / Potenzial nach EG-WRRL zu erreichen. Im Einzelnen wurden folgende Planungsleistungen beauftragt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gespräche und Verhandlungen mit Landbewirtschaftern</li> <li>- Wiederherstellung der Durchgängigkeit an 3 Durchlässen mittels Ersatzneubau (LP 1-2 Vorplanung)</li> <li>- Gutachterliche Studie zur potenziellen Ergänzung der vom GUHV getätigten Renaturierungsmaßnahmen</li> </ul>
Bausumme	ca. 96.000 EURO
HOAI-Leistungsphasen	§ 42 Ingenieurbauwerke LP 1-2 Vorplanung
Bearbeitung	September 2012—Februar 2013



Durchlässe im Unter- und Mittellauf der Dierberger Gräben  
 Durchlaßwerk mit RZ-Nr.  
 Fließgewässerachse mit Stationierung  
 Biotop- und Landnutzungsplanung des Landes Brandenburg (BR)  
 Hecke, Windschutzstreifen, gestuft  
 Acker  
 Baumreihe  
 Gras und Staudenfluren  
 Brüche  
 Laubgehölze, Feldgehölze, Acker und Baumreihen  
 Wälder und Forsten  
 Acker  
 Siedlung, Verkehrs- und Industrieanlagen  
 Quelle: FPB GmbH, MEG 2008



Naturnahe Einbauten des Gewässerunterhaltungsverbandes

- Baumstübe/Stamm
- Findling
- Flügelbuhne
- Pfahlbuhne
- Totholzrechen
- Grundschwelle
- Fließgewässerachse mit Stationierung
- Gewässervermessung MEG 2008

Quelle: FPB GmbH, MEG

