

Auszug aus der Referenzliste

Gewässer

Flussgebietsstrategien zur Herstellung der Durchgängigkeit, Fischschutzkonzepte, Gewässerentwicklungskonzepte, Bestandsaufnahmen von Querbauwerken und Wasserkraftanlagen, Querbauwerke-Informationssysteme mit GIS-Anbindung, Visualisierung und Analyse raumbezogener Daten (GIS)

Zeitraum		Ort/Gewässer	Inhalt	Auftraggeber
von	bis			
2019	laufend	Luxemburg	Erstellung einer Broschüre zur Wasserkraftnutzung in Luxemburg. Darstellung der Anforderungen hinsichtlich der ökologischen Durchgängigkeit und deren Auswirkungen auf die Energieerzeugung.	Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable (LUX)
2019	laufend	Herzogenrath / Broicher Bach	Machbarkeitsstudie zu konzeptionellen Lösungsmöglichkeiten für die Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit im Mündungsbereich des Broicher Bachs.	Wasserverband Eifel-Rur
2019	laufend	Prüm / Bierbach	Erstellung eines Konzeptes zur Beseitigung von Hochwasserschäden, zur Verbesserung des Hochwasserschutzes, zur gewässerökologischen Aufwertung/Gewässerrenaturierung, zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit, zur Umweltbildung und zur Naherholung.	Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord, Trier
2016	2018	Sachsen	Besichtigung und ökologische Bewertung von 674 Querbauwerken und Wasserkraftanlagen in Sachsen. Erarbeitung von Lösungsvorschlägen zur Herstellung der Durchgängigkeit einschließlich Kostenermittlung. Aufstellung eines GIS-Projekts und einer Datenbank.	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
2006 2007 2008 2014 2016 2018	2006 2007 2008 2014 2016 2018	Deutschland	Durchführung von Schulungen für die Landesbehörden zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit (bei BEW Essen).	Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNLV), Düsseldorf
2003	2018	Rheinland-Pfalz	Datenerhebung und Erweiterung zur Bewertung der rheinland-pfälzischen Wanderfischgewässer hinsichtlich Durchgängigkeit und Eignung zur Wasserkraftnutzung. Fachanwendung QUIS Rheinland-Pfalz. Verschiedene Projektabschnitte seit 2003.	Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht (LUWG), Mainz

Zeitraum		Ort/Gewässer	Inhalt	Auftraggeber
von	bis			
2017	2017	Luxemburg	Zusammenstellung der Grundlagen für eine Nutzung der Gewässer in Luxemburg als Wärmequelle für Wärmepumpen. Darstellung der technischen und rechtlichen Grundlagen, der Herangehensweise in anderen Ländern und Ermittlung von Beispielanlagen.	Administration de la gestion de l'eau (LUX)
2015	2016	Obere Schwalm	Machbarkeitsstudie zur Wiederherstellung der Gewässerdurchgängigkeit an drei Mühlen der oberen Schwalm (Tüschbroicher Kornmühle, Bockenmühle, Bischofsmühle).	Schwalmverband
2013	2016	Thüringen	Qualitätssicherung zur Umplanung von ca. 80 Querbauwerken zur Herstellung der Durchgängigkeit in Thüringen.	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
2012	2016	Provinz Limburg / Geul (NL)	Machbarkeitsstudie Flussgebietsstrategie Geul. Entwicklung einer Entscheidungshilfe für die Wiederinbetriebnahme von Wasserkraftanlagen (Mühlen)	Provinz Limburg (NL)
2012	2013	Ohl / Obere Wupper (Wipper)	Erarbeitung eines Konzeptes zur Herstellung der Durchgängigkeit an den Wupper-Wehren Kerspe, Krommenohl und Tannenbaum.	Wupperverband
2010	2013	Thüringen / Unstrut	Modellhafte Erarbeitung einer Gesamtbewertung für die Herstellung der Durchgängigkeit der für Thüringen ausgewiesenen „Schwerpunktgewässer Durchgängigkeit“ am Beispiel der Unstrut.	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
2009	2013	Rheinland-Pfalz / Lahn	Studie zur Durchgängigkeit der Lahn in Rheinland-Pfalz (10 Standorte). Datenerhebung, Bewertung und Maßnahmenplanung zur Optimierung der aquatischen Durchgängigkeit der Lahn in Rheinland-Pfalz. Konzeptionierung von Fischaufstiegsanlagen für alle Standorte, Fischschutzeinrichtungen für alle Wasserkraftanlagen, strategisches Gesamtkonzept.	Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord, Montabaur
2006	2012	Enz	Erarbeitung eines Gewässerentwicklungskonzeptes Enz auf Grundlage einer Defizitanalyse. Erstellung einer Informationsbroschüre.	Zweckverband Naturpark Südeifel e.V.
2009	2011	Thüringen / Ilm	Modellhafte Erarbeitung einer Gesamtbewertung für die Herstellung der Durchgängigkeit der für Thüringen ausgewiesenen „Schwerpunktgewässer Durchgängigkeit“ am Beispiel der Ilm.	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie