

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			
2016	laufend	Sachsen	Datenerhebung und bauwerkskonkrete Beurteilung von 674 Querbauwerken und Wasserkraftanlagen in Bezug auf Durchgängigkeit und Fischschutz einschl. der Erarbeitung standortbezogener Empfehlungen zur Herstellung der Durchgängigkeit in insgesamt 60 „überregionalen Vorrang- und Zielerreichungsgewässern“	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
2005	laufend	Werra Thüringen	Projektmanagement für Umbau von bis zu 54 Wehren mit FAA, Fachliches Projektbuch, Workshop; Erarbeitung von landesweit anzuwendenden Standards für die Wiederherstellung der Durchgängigkeit in Entwicklungsgewässern	SUA Suhl / TLUG
2003	laufend	Rheinland-Pfalz	Datenerhebung und Erweiterung zur Bewertung der rheinland – pfälzischen Wanderfischgewässer hinsichtlich Durchgängigkeit und Eignung zur Wasserkraftnutzung	LUWG Mainz
2012	2016	Geul/Niederlande	Flussgebietsstrategie Göhl/Geul	Provincie Limburg Maastricht
2011	2014	Wieseck, Oberlache, Schwanenteich/NRW	Naturnahe Umgestaltung von Wieseck, Oberlache und Schwanenteich	Stadt Gießen
2009	2012	Ilm/Unstrut	Modellhafte Erarbeitung einer Gesamtbewertung für die Herstellung der Durchgängigkeit der für Thüringen ausgewiesenen „Schwerpunktgewässer Durchgängigkeit“ am Beispiel der Ilm und Unstrut	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
2007	2012	Enz/Rheinland-Pfalz	Gewässerentwicklungskonzept Enz	Naturpark Südeifel e. V.

Zeitraum		Ort/Gewässer	Inhalt	Auftraggeber
von	bis			
2007	2010	Weser	Erarbeitung und Praxiserprobung eines Maßnahmenplans zur ökologisch verträglichen Wasserkraftnutzung an der Mittelweser	Umweltbundesamt (UBA)
2009	2009	Lahn	Künftige Studie zur Durchgängigkeit der Lahn in Rheinland-Pfalz (10 Standorte). Konzeptionierung von Fischaufstiegsanlagen für alle Standorte, Fischschutzeinrichtungen für alle Wasserkraftanlagen, strategisches Gesamtkonzept	Land Rheinland-Pfalz
2007	2008	Ruhr/Wupper	Studie zur Durchgängigkeit der Wupper, detaillierte Untersuchung für Ab- und Aufstieg sowie Fischschutz, erreichbare Effizienz in Bezug auf diadrome Arten, Kosten und energetische Auswirkungen	RP Köln
2007	2008	Weser	Studie: Umsetzungsstrategie zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Weser, Werra und Fulda. Konzepte für Fischauf- und abstiegsanlagen an allen Standorten, Kostenermittlung, Energiemindererzeugung der WKA, strategische Konzepte	FGG Weser
2007	2008	Wupper	Studie zur Durchgängigkeit der Wupper, detaillierte Untersuchung für Ab- und Aufstieg sowie Fischschutz, erreichbare Effizienz in Bezug auf diadrome Arten, Kosten und energetische Auswirkungen	RP Köln
2006	2007	Rur	Studie zur Ermittlung der erreichbaren Effizienz bei der flussauf- und flussab-wärtsgerichteten Wanderung diadromer Fischarten	Wasserverband Eifel-Rur
	2006 2007 2008		Durchführung von Schulungen für die Landesbehörden zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit	MUNLV Düsseldorf

Zeitraum		Ort/Gewässer	Inhalt	Auftraggeber
von	bis			
1999	2005	NRW	Landesweite Studie „Nachhaltige Wasserkraftnutzung in NRW“ mit landesweiter Ermittlung der Querbauwerke und Aufstellung eines Wehrkatasters für NRW, Ausweisung ökologischer Sanierungsmaßnahmen unter besonderer Beachtung der Durchgängigkeit, Erarbeitung des „Handbuchs Querbauwerke“	MUNLV Düsseldorf