

Auszug aus der Referenzliste

Strategieentwicklung – Wissenschaftliche Arbeiten
 Konzepte zur ökologischen Anpassung von Wasserkraftanlagen,
 Entwicklung von Bewertungsverfahren,
 Ausweisung von Forschungsbedarf für die ökologische Anpassung von Wasserkraftanlagen,
 Fachliche Grundlagen zur Ausweisung von Vorranggewässern, Ermittlung von Wasserkraft-
 potenzialen, EEG-Erfahrungsbericht, Marktanalyse zur Wasserkraftnutzung

Zeitraum		Ort/Gewässer	Inhalt	Auftraggeber
von	bis			
2016	laufend	BRD	Wissenschaftliche Vorbereitung und Begleitung bei der Erstellung der EEG-Monitoringberichte und des EEG Erfahrungsberichtes für die Stromerzeugung aus Wasserkraft (Vorhaben Ild Wasserkraft)	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
2015	laufend	BRD	LAWA-Vorhaben: Bewertung der Durchgängigkeit von Fließgewässern für Fische und Sedimente	Land Mecklenburg-Vorpommern
2015	laufend	Eddersheim + Griesheim/Main	Erarbeitung eines Forschungskonzepts zur Herstellung und Evaluierung von Fischschutz- und Abstiegseinrichtungen in Eddersheim und Griesheim. Konzepte zur Evaluierung der Wirksamkeit. Erarbeitung einer bundesweiten Vorgehensweise bei der Entwicklung von Maßnahmen zum Fischschutz- und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen > 1 MW.	Bundesamt für Naturschutz
2015	laufend	BRD	Naturschutzfachliches Monitoring des Ausbaus der Erneuerbaren Energien	Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ
2015	laufend	NRW	Studie Wasserkraftpotenzial Nordrhein-Westfalen	LANUV NRW
2015	laufend	BRD	Grundlagenermittlung zur Präzisierung der Förderleitlinien im Bereich Wasserkraft	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)
2014	2015	BRD	Marktanalyse Wasserkraft	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Zeitraum		Ort/Gewässer	Inhalt	Auftraggeber
von	bis			
2012	2015	BRD	Wissenschaftliche Vorbereitung und Begleitung bei der Erstellung der EEG-Monitoringberichte und des EEG Erfahrungsberichtes für die Stromerzeugung aus Wasserkraft (Vorhaben Ild Wasserkraft)	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
2014	2014	NRW	Kosten und Kosteneffizienz von Maßnahmen für das NRW - Maßnahmenprogramm zur Umsetzung der WRRL; Teilbereich Durchgängigkeit	Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft RWTH Aachen; Hydrotec
2014	2014	Dausenau	Fischschutz an der Wasserkraftanlage, Konzept zum Schutz der Fischpopulationen	SÜWAG Grüne Energien und Wasser GmbH
2013	2014	Langwedel / Weser	Machbarkeitsstudie Fischschutz an der Wasserkraftanlage Langwedel / Weser, Variantenuntersuchung	Statkraft Markets GmbH
2010	2012	Lahn	Untersuchung des Wasserkraftpotenzial der Lahn im Stadtgebiet Marburg (inkl. Vorplanung an konkreten Standorten)	Stadt Marburg; Fachdienst Tiefbau
2010	2012	BRD	Bewertungsgutachten und Ermittlung des zusätzlich ausbaubaren Wasserkraftpotenzials an bestehenden Wasserkraftwerken gemäß §35 WHG, z. B. Dahlerau, Wupper; Laufenheimer-/ Sponsheimer Mühle, Nahe u.a. Wirtschaftlichkeitsbetrachtung	Diverse Auftraggeber
2011	2011	Lahn / Ohm / Wohra	Untersuchung des Wasserkraftpotentials und der energetischen Nutzung von Wehren in den Lahn-Nebengewässern Ohm und Wohra	Wasserverband Lahn-Ohm
2011	2011	BRD	Untersuchung über genutztes und zusätzlich ausbaubares Wasserkraftpotential (Teil A: deutsche Bundesländer; Teil B: deutsche Landkreise)	Leipziger Institut für Energie GmbH
2010	2011	EU	Hydropower generation in the context of the WFD – Wasserkraftnutzung im Kontext der EU- WRRL	Europäische Kommission / ARCADIS Deutschland GmbH

Zeitraum		Ort/Gewässer	Inhalt	Auftraggeber
von	bis			
2009	2011	BRD	Vorbereitung und Begleitung bei der Erstellung eines Erfahrungsberichtes gemäß § 65 EEG, Vorhaben IId, Wasserkraft	Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
2008	2011	BRD	Effiziente Maßnahmen und Kriterien zur Verbesserung des ökologischen Zustands an Wasserkraftanlagen, Kurztitel „Wasserkraft als erneuerbare Energie“	Umweltbundesamt
2008	2010	BRD	Potenzialermittlung für den Ausbau der Wasserkraftnutzung in Deutschland als Grundlage für die Entwicklung einer geeigneten Ausbaustrategie	Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
2008	2009	Spree, Berlin	Studie zur Errichtung von Fischaufstiegsanlagen Schleuse Mühlendamm, Schleuse Charlottenburg/	Senat Berlin
2008	2009	BRD	Aus- und Neubau der kleinen Wasserkraft im Spannungsfeld von Biodiversität	Bundesamt für Naturschutz (BfN)