

## Gewässeruntersuchung, Planung, Management

### Gewässerökologische Untersuchungen und Gutachten

Bewertung des ökologischen Zustands der Enz im Bereich des Heizkraftwerks Pforzheim gemäß EG-Wasserrahmenrichtlinie (Qualitätskomponenten Makrophyten und Phytobenthos, Makrozoobenthos, Fische), 2016, Heizkraftwerk Pforzheim GmbH

Biologische Untersuchung (Fischfauna, Makrozoobenthos) des Böllinger Bachs und Klingenbachs im Stadtgebiet Heilbronn im Rahmen der Gewässerentwicklungsplanung, 2015, Stadt Heilbronn / Ingenieurbüro für Umweltplanung Simon, Mosbach

Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung an der Elz und am Auerbach im Rahmen der Erweiterung der Kläranlage Neckarburken mit Anschluss und Stilllegung der Kläranlage Auerbach, 2015, Gemeinde Elztal

Durchführung von Fischbestandsuntersuchungen in der Jagst zwischen Eberbach und Heimhausen im Zusammenhang mit dem Fischsterben im August 2015, 2015, Fischereiforschungsstelle des Landes Baden-Württemberg, Langenargen

Chemische und biologische Untersuchung des Gennenbachs bei Eisingen. Im Rahmen des Gewässermonitorings 2015 im Hinblick auf die Einleitung von Spülwasser und Konzentrat aus der Trinkwasseraufbereitungsanlage im Wasserwerk "Gennenbachquelle", 2015, Gemeinde Eisingen

Fischbestandserhebungen in Baden-Württemberg nach EG-Wasserrahmenrichtlinie (Einzugsgebiete des Oberrheins zwischen Saalbach und Mannheimer Altrhein sowie des Unteren Neckars / Neckar bei Obrigheim sowie Zuflüsse der Unterläufe von Kocher, Jagst und Tauber), 2015, Fischereiforschungsstelle des Landes Baden-Württemberg, Langenargen

Probennahme von Fischen in Flüssen Baden-Württembergs (Donau, Neckar und Rhein sowie verschiedene Zuflüsse) für die Schadstoffuntersuchung zur Umsetzung der Richtlinie 2013/39/EU gemäß Wasserrahmenrichtlinie, 2015, Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW)

Gewässerökologisches Gutachten Landgraben (Gewässersystem Leimbach). Im Rahmen der Neubeantragung der wasserrechtlichen Erlaubnis für das Einleiten von Abwasser durch die Kläranlage des AZV „Untere Hardt“, Leimen, 2014, Abwasserverband "Untere Hardt"

Untersuchung zum Fischanfall im Rechengut des Heizkraftwerks Pforzheim. Monitoring auf Grundlage der im Jahr 2013 erteilten wasserrechtlichen Erlaubnis für die Wasserentnahme aus der Enz , 2014, Heizkraftwerk Pforzheim GmbH

Gewässerökologisches Gutachten und UVP-Vorprüfung Gammelbach in Eberbach. Im Rahmen des Wasserrechtsantrags der GELITA AG, Eberbach für die Einleitung von Abwasser in den Gammelbach, 2013, GELITA GmbH, Standort Eberbach

Biologisch-chemische Untersuchung des Hergstbachs (Jagsteinzugsgebiet). Im Rahmen der Neubeantragung der wasserrechtlichen Erlaubnis für die Kläranlage Korb (AZV Korb-Leibenstadt), 2013, Stadt Möckmühl

## **Gewässerplanung und Gewässermanagement**

Gewässerunterhaltungsplan für den Otterbach zwischen dem Pegel Rheinzabern Süd und der Einmündung in das Fischmal, 2016, Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Neustadt

Erstellung eines Konzeptes für die Neugestaltung des „Ententeichs“ im Spiegelbachpark Bellheim, 2016, Verbandsgemeinde Bellheim

Umgestaltung von acht Wehranlagen an der Wieslauter in der Verbandsgemeinde Dahner Felsenland (Genehmigungs- und Ausführungsplanung, FFH- und UVP-Vorprüfung) gemäß Wasserrahmenrichtlinie, 2012-2016, Verbandsgemeinde Dahner Felsenland

Verbesserung der Abflussverhältnisse am Fischmal bei der Einmündung des Otterbachs. Gewässerchemische und hydromorphologische Untersuchungen sowie Erarbeitung von Maßnahmenvarianten, UVP- und FFH-Vorprüfung, 2013-2015, Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Neustadt

Ausführungsplanung für die Umsetzung der Maßnahmen des Gewässerpflege- und -entwicklungsplans Queich im Landkreis Germersheim , 2014, Kreisverwaltung Germersheim

Genehmigungs- und Ausführungsplanung für Fischaufstiege an acht Wehranlagen an der Wieslauter in der Verbandsgemeinde Dahner Felsenland, 2014, Verbandsgemeinde Dahner Felsenland

Ingenieurbioologische Ufersicherung am Otterbach und Michelsbach in Leimersheim. Bestandsaufnahme und Erarbeitung von Ausführungsvarianten, 2014, Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Neustadt

Erstellung eines ökologischen Gewässerunterhaltungskonzeptes für südliche hessische Mainseitengewässer, 2013, Regierungspräsidium Darmstadt

Gewässerpflege- und -entwicklungsplan (GPEP) für die Fließgewässer der Rheinniederung zwischen Germersheim und Wörth im Rahmen der Planungen zum Reserveraum für Extremhochwasser „Hördter Rheinaue“, 2011-2013, Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Neustadt

Genehmigungsplanung für die Umgestaltung verschiedener Querbauwerke zur Herstellung der Längsdurchgängigkeit im Finkenbach. Maßnahmenprogramm gemäß EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL), 2011, Stadt Eberbach

Umweltverträglichkeitsstudie, Landschaftspflegerischer Begleitplan und Artenschutzrechtliche Prüfung zur Zusammenlegung von Kraichbach und Mühlgraben in Hockenheim, 2010 -2011, Regierungspräsidium Karlsruhe