

REFERENZEN

aus dem Fachgebiet

Ressourcen-Management

Integriertes Wasser-Ressourcen-Management

- **Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie**
Phase III: Erstellung von Maßnahmenprogrammen und Bewirtschaftungsplänen in Hessen
Wirtschaftliche Analyse und Bewertungen
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz

- **Europäische Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRRL)**
Mitwirkung an einem Twinning-Projekt in Slowenien (Donaeinzugsgebiet)
Teilleistungen: Wirtschaftliche Analyse
Auftragsgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

- **Europäische Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRRL)**
Mitwirkung an einem Twinning-Projekt in Bulgarien (Donaeinzugsgebiet)
Teilleistungen: Projektmanagement, Wirtschaftliche Analyse
Auftragsgeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

- **Europäische Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRRL)**
Wirtschaftliche Analyse der Wassernutzungen in Hessen 2001-2004
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz

- **Rahmenkonzept zur städtebaulichen, ökologischen und landschaftlichen Integration der Wasserläufe im Emschergebiet**
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
In Zusammenarbeit mit Dr. Dahlem, Beratende Ingenieure, Essen; Architektur + Stadtplanung, Düsseldorf; Gruppe Ökologie und Planung, Essen

- **Grundwasserbewirtschaftungsplan Hessisches Ried**
Bewertung der Auswirkungen und flankierende Maßnahmen zur Umsetzung
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit
In Zusammenarbeit mit Volkswirtschaftliches Institut der Universität Erlangen-Nürnberg; Rechtsanwaltskanzlei de Witt, Wurster & Kollegen, Freiburg

- **Grundwasserbewirtschaftungsplan Hessisches Ried**
Grundlagen und Anforderungen
Moderation und redaktionelle Bearbeitung
Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit
In Zusammenarbeit mit: Lahmeyer International GmbH, Frankfurt

- **Grundwasserkataster für das Gebiet des Umlandverbandes Frankfurt**
Auftraggeber: Umlandverband Frankfurt

- **Gewässergütewirtschaftliche Untersuchungen und Erstellung von Gewässer-Bewirtschaftungsplänen**
(Schwarzbach; Modau; Weschnitz; Rodau; Gersprenz)
*Auftraggeber: RP Darmstadt; Hessische Landesanstalt für Umwelt
In Zusammenarbeit mit der amtl. Prüfstelle für das Wasser- und Abwasserwesen der TH Darmstadt*

- **Bewirtschaftungsplan Mittelrhein**
(Wirtschaftliche Analyse; Kennzahlen der Wasserdienstleistungen)
Auftraggeber: Geschäftsstelle Pilotprojekt Mittelrhein, (Wetzlar)

- **Grundwassermodelle als Entscheidungshilfe für die Raumplanung - Anwendbarkeit für die landschaftsökologische Bewertung von Entnahmekonzepten**
*Auftraggeber: Bundesminister für Raumordnung, Bauwesen und Städtebau
In Zusammenarbeit mit: PROGNOSE AG, Basel und Technischer Hochschule Darmstadt (THD)*

- **Umweltgerechte und kostengünstige Regenwasserbehandlung in Neuenburg am Rhein im Rahmen des europäischen Programms zum vorbeugenden Hochwasserschutz im Rhein-Maas Einzugsgebiet (IRMA)**
Auftraggeber: Stadt Neuenburg am Rhein

Wasserbedarfsprognosen

- **Analyse und Bewertung der teilräumlichen Entwicklung und Strukturierung teilräumlicher Lösungsansätze für das Gebiet der Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH**
Auftraggeber: Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH (TWM)
In Zusammenarbeit mit: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)

- **Wasserbedarfsprognose 2030 für das Versorgungsgebiet der Hamburger Wasserwerke (HWW)**
Auftraggeber: Hamburger Wasserwerke (HWW)
In Zusammenarbeit mit: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)

- **Wasserbilanz für das Gebiet des Umlandverbandes Frankfurt**
Auftraggeber: Umlandverband Frankfurt

- **Wasserversorgung im Süden des Landes Sachsen-Anhalt;**
Fachliche Stellungnahme zur Situation und Entwicklung der Versorgungs- und Organisationsstruktur
Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung Sachsen-Anhalt

- **Wasserbedarfsprognose für den Bereich des Umlandverbandes Frankfurt**
Auftraggeber: Umlandverband Frankfurt

- **Wasserbedarfsprognose Hannover**
Auftraggeber: Stadtwerke Hannover AG
In Zusammenarbeit mit PROGNOS AG, Basel

- **Vorbereitende Untersuchungen zur Sanierung des Ortskerns der Stadt Weitramsdorf**
Auftraggeber: Gemeinde Weitramsdorf
In Zusammenarbeit mit: Architekturbüro Schulz, Boedecker

- **Vorbeugender Hochwasserschutz in der Stadt Waldkirch - Machbarkeitsstudie**
Auftraggeber: Stadt Waldkirch
In Zusammenarbeit mit IPTA Informationsverarbeitung, Reinheim

- **Vorbeugender Hochwasserschutz in der Stadt Heitersheim**
Simulation möglicher Hochwasserereignisse
Abgrenzung von Hochwassergefährdungsflächen
Auftraggeber: Stadt Heitersheim In Zusammenarbeit mit IPTA Informationsverarbeitung, Reinheim

- **Freilegung und Renaturierung des Maxhausbaches im Bereich der Freien Schule Elztal**
Auftraggeber: Firma Gütermann AG

Rationelle Wassernutzung

- **Wasserbilanz 2000/2010 für das Gebiet des Umlandverbandes Frankfurt unter besonderer Berücksichtigung einer "Rationellen Wasserverwendung"**
Auftraggeber: Umlandverband Frankfurt

- **Konzept zur Sanierung und Modernisierung des Freibades Ahrweiler**
Auftraggeber: Stadt Bad Neuenahr-Ahrweiler

- **Modernisierungs- und Nutzungskonzeption für das Hallenbad in Büdingen**
(Anlagentechnik, Bausubstanz, Nutzung)
Auftraggeber: Wetteraukreis
In Zusammenarbeit mit Architekturbüro Schuster, Darmstadt

- **Beratung zur Rationellen Wasserverwendung in Bad Neuenahr-Ahrweiler**
Auftraggeber: Energieversorgung Mittelrhein (EVM), Koblenz

- **Möglichkeiten der Trinkwassereinsparung in den Schulen des Wetteraukreises**
Auftraggeber: Wetteraukreis

- **Stellungnahme zur Bewässerung des Golfplatzes Kelkheim mit Kläranlagen-Ablaufwasser**
Auftraggeber: Stadt Kelkheim

- **Konzept zur Sanierung und Energieeinsparung Schwimmbad Brechen**
(Anlagentechnik, Bausubstanz)
Auftraggeber: Landkreis Limburg-Weilburg

- **Umweltverträglicher Umgang mit Regenwasser in Frankfurt am Main**
Auftraggeber: Stadt Frankfurt am Main
Stadtwerke Frankfurt am Main

- **Möglichkeiten der Trinkwassereinsparung in Haushalten, Kleingewerbe und öffentlichen Einrichtungen**
Auftraggeber: Hessischer Ministerium für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz
In Zusammenarbeit mit Prof. Ludwig, Fachhochschule Darmstadt

- **netWORKS**
Forschungsprojekt "Transformationsmanagement für eine nachhaltige Wasserwirtschaft. Kommunalbeispiele für eine zukunftsfähige Wasserver- und Abwasserentsorgungsinfrastruktur"
Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung
In Zusammenarbeit mit: [Deutsches Institut für Urbanistik \(Difu\)](#); [Institut für sozial-ökologische Forschung \(ISOE\)](#); [IWW Rheinisch-westfälisches Institut für Wasserfor-](#)

[schungs gGmbH; Arbeitsgruppe für regionale Struktur- und Umweltforschung GmbH \(ARSU\); Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Institut für Städtebau und Landschaftsplanung, Lehrstuhl für Stadttechnik](#)

- **Projektsteuerung und Controlling zur Planung der Regenwasserbehandlung in Philippsburg**
Auftraggeber: Stadt Philippsburg
- **Konzept einer umweltgerechten und kostengünstigen Regenwasserbehandlung für die Gemeinde Waldbronn**
Auftraggeber: Gemeinde Waldbronn
- **Projektsteuerung und Controlling zur Planung einer zentralen Kläranlage in Philippsburg**
Auftraggeber: Stadt Philippsburg
- **Konzept Abwassererschließung des geplanten Gewerbegebietes Breitigen II in der Gemeinde Teningen (Südbaden)**
Auftraggeber: Gemeinde Teningen
- **Grundlage und Anforderungen der Regenwasserbehandlung in Sasbach am Kaiserstuhl**
Auftraggeber: Gemeinde Sasbach am Kaiserstuhl
- **Konzept der Regenwasserbehandlung für den Abwasserverband Unteres Kandertal**
Auftraggeber: Abwasserverband Unteres Kandertal
- **Grundlagen und Konzeption der Regenwasserbehandlung in der Stadt Heitersheim**
Auftraggeber: Stadt Heitersheim
- **Konzept der Regenwasserbehandlung in der Gemeinde Teningen**
Flächenentsiegelung und Regenwasserversickerung
Qualifiziertes Trennsystem in den Gewerbegebieten
Zentrale Anlagen zur Regenwasserbehandlung (Bodenfilter; Versickerungsanlagen)
Auftraggeber: Gemeinde Teningen
- **Kostengünstige und umweltgerechte Regenwasserbehandlung in der Stadt Waldkirch**
Auftraggeber: Stadt Waldkirch
- **Rationelle Wasserverwendung in der Kreisstadt Heppenheim**
Auftraggeber: Stadtwerke Heppenheim

- **Grundlagen und Ansatzpunkte zur Verbesserung der Struktur der Trinkwasserversorgung im Main-Taunus-Kreis**
Auftraggeber: Mainkraftwerke Wasser und Umwelt GmbH

- **Ermittlung von Handlungsspielräumen in der industriellen Wasserversorgung**
Auftraggeber: Umweltbundesamt

- **Möglichkeiten der rationellen Wasserverwendung in Haushalten und Industrie durch geeignete Wasserpreisstrukturen**
Auftraggeber: Umweltbundesamt

- **Kosten und Nutzen kommunaler Abwasserbeseitigungsmaßnahmen**
Auftraggeber: Umweltbundesamt
In Zusammenarbeit mit: Technischer Hochschule Berlin und PROGNOSE AG, Basel

Stoffstrom-Management

- **Orientierende Öko-Effizienz-Analyse in der kommunalen Abfallwirtschaft**
Auftraggeber: Rhein-Pfalz-Kreis, Landkreis Altenkirchen
Gefördert von: Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz
In Zusammenarbeit mit: FGKU der FH Mainz, Institut für Umweltökonomie (IfU)

- **Abfallentsorgungsplan Hessen, Teilplan 1: Hausmüll und Abfälle der Kategorie I**
Auftraggeber: Hessische Landesanstalt für Umwelt
In Zusammenarbeit mit: Technische Hochschule Darmstadt (THD)

- **Abfallentsorgungsplan Hessen, Teilplan 2: Sonderabfall**
Auftraggeber: Hessische Landesanstalt für Umwelt

- **Abfallentsorgungsplan Hessen, Teilplan 3: Klärschlamm**
Auftraggeber: Hessische Landesanstalt für Umwelt
In Zusammenarbeit mit: Schröder-Planung (Suter + Suter GmbH), Darmstadt

- **Abfallentsorgungsplan Rheinland-Pfalz, Teilplan: Siedlungsabfälle**
Auftraggeber: Ministerium für Umwelt und Gesundheit Rheinland-Pfalz

- **Entwurf einer Verwaltungsvorschrift zur Erstellung kommunaler Abfallbilanzen und Abfallwirtschaftskonzepte für das Land Rheinland-Pfalz**
Auftraggeber: Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz

- **Abfallwirtschaftskonzept Vogelsbergkreis**
Auftraggeber: Zweckverband Abfallwirtschaft Vogelsbergkreis (ZAV) und Abfallentsorgungsgesellschaft Vogelsbergkreis mbH (AEGV)

- **Abfallwirtschaftskonzept Main-Kinzig-Kreis**
Auftraggeber: Main-Kinzig-Kreis
In Zusammenarbeit mit: Hessische Landes- und Treuhandgesellschaft (HLT), Wiesbaden

- **Abfallwirtschaftskonzept Weimar**
Auftraggeber: Stadt Weimar und Weimar-Stadtentsorgung GmbH

- **Abfallentsorgungskonzept für die Stadt und den Landkreis Kassel**
Auftraggeber: Stadt und Landkreis Kassel
In Zusammenarbeit mit: Ingenieurbüro Dr. Pauli (IBP), Gauting

- **Abfallwirtschaftskonzept Wetteraukreis**
Auftraggeber: Wetteraukreis

- **Organisation der Abfallwirtschaft der Stadt Kassel und des Landkreises Kassel**
Auftraggeber: Stadt Kassel

- **Konzept der Kompostierung im Landkreis Gießen**
Auftraggeber: Landkreis Gießen

- **Möglichkeiten einer Intensivierung der Eigenkompostierung in Thüringen**
Auftraggeber: Ministerium für Umwelt Thüringen
In Zusammenarbeit mit: Hochschule für Architektur und Bauwesen (HAB), Weimar

- **Entsorgung von Klärschlamm aus industriellen Abwasserbehandlungsanlagen in Hessen**
Auftraggeber: Hessischer Minister für Umwelt und Energie
In Zusammenarbeit mit: Ingenieurbüro Dr. Pauli (IBP), Gauting

- **Bauschuttrecycling in Nordhessen**
Konzept und Vorplanung der Ausbaustufe 1
Auftraggeber: Bauschutt-Recycling-Gesellschaft Nordhessen GmbH & Co. KG

- **Ertüchtigung und Wärmenutzung der Abfallverbrennungsanlage in Marktoberdorf**
Auftraggeber: Bayerischer Staatsminister für Landesentwicklung und Umweltfragen
In Zusammenarbeit mit: Ingenieurbüro Dr. Pauli (IBP), Gauting

- **Untersuchung über die Entsorgung von Erdaushub, Bauschutt und Gartenabfälle im Rheingau-Taunus-Kreis**
Auftraggeber: Rheingau-Taunus-Kreis
In Zusammenarbeit mit: Ingenieurbüro Brandt-Gerdes-Sitzmann (BGS), Darmstadt

- **Eckdaten zur Erweiterung der Sondermüllverbrennungsanlage Biebesheim**
Auftraggeber: Hessische Industriemüll GmbH 8HIM)

- **Bewertung der Deponie Großlöbichau/Jena**
Auftraggeber: Stadt Jena

- **Fachtechnische Stellungnahme zum Recycling-Zentrum in Ochtendung-Oberholz**
Auftraggeber: Gemeinde Bassenheim

- **Fachtechnische Stellungnahme zum Standortsuchverfahren für eine Deponie Klasse II nach TA-Siedlungsabfall im Landkreis Raststatt**
Auftraggeber: Gemeinde Ottersweier

- **Planung eines neuen Kompostplatzes für den Bereich Schlitz/Vogelsberg**
Auftraggeber: Zweckverband Abfallwirtschaft Vogelsbergkreis

- **Städtebauliche Einbindung und Gestaltung von Einrichtungen zur Wertstoffersassung**

Auftraggeber: Hessische Landesanstalt für Umwelt

In Zusammenarbeit mit: Landschaftsplaner Prof. Kindinger, TU Darmstadt; Christfried Präger (Bildhauer), Darmstadt