

Referenzliste

Gewässerentwicklungsplanungen / Konzepte zum Präventiven Hochwasserschutz

Projektende	Projektbezeichnung	Auftraggeber
02 / 19	Studie zur optimalen Oberflächenwasserableitung sowie Hochwasserschutz- und Rückhaltekonzeption im Rahmen der Erarbeitung des Wege- und Gewässerplanes zum Flurbereinigungsverfahren Sora	Landratsamt Meißen, Obere Flurbereinigungsbehörde
12 / 18	Integrierte Maßnahmenplanung zur Systematisierung der Gewässerunterhaltung vor dem Hintergrund der Wasserrahmen- und der Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie - 2017/18	Große Kreisstadt Riesa
11 / 18	Projekt „ElmaR“: Entwicklung eines aktiven und mehrschichtigen Handlungsrahmens zur Umsetzung der Ziele der EG-WRRL im Freistaat Sachsen - Maßnahmenvorschläge zur verbesserten Umsetzung der EG-WRRL im Freistaat Sachsen in den Handlungsfeldern: HF1 - Kauf, Tausch & Pacht von Flächen; HF2 - Ländliche Neuordnung; HF3 - Ausgleichs- & Ersatzmaßnahmen; HF4 - Flächenbewirtschaftung; HF5: Gewässerentwicklung & -unterhaltung, Fachbegleitung; HF6 - Öffentlichkeitsarbeit, Wissenstransfer, Forschung und Entwicklung (FuE)	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
11 / 18	Voruntersuchungen zum Fließgewässernetz am Schladitzer See im Tagebauterritorium Delitzsch-Südwest/Breitenfeld - Variantenuntersuchung mit Ermittlung einer Vorzugsvariante zur Herstellung eines sich weitgehend regulierenden Wasserhaushaltes und zur naturnahen Umgestaltung der naturfern ausgebauten Fließgewässer Lober, Kohlelober und Freirodaer Bach (Haynaer Ableiter) hinsichtlich der Anforderungen EG-WRRL	LMBV-Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH
03 / 18	Innovative Systemlösungen für ein transdisziplinäres und regionales ökologisches Hochwasserrisikomanagement und naturnahe Gewässerentwicklung, „In_StröHmung“. BMBF-Fördermaßnahme ReWaM: „Regionales Wasserressourcen-Management für den nachhaltigen Gewässerschutz in Deutschland“, u. a. Entwicklung der Gewässermanagementsoftware PROGEMIS®	BMBF, Forschungszentrum Jülich
02 / 18	Methodik zur Erarbeitung integrierter Gewässerentwicklungskonzepte für den Freistaat Sachsen am Beispiel des Mortelbaches in Grünlichtenberg, Gewässerentwicklung und -unterhaltung, Strahlwirkungs-/Trittsteinkonzeption, Hochwasservorsorge	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
11 / 17	Machbarkeitsstudie Anbindung Altarme Pegau - WRRL-Maßnahmenplanung an der Weißen Elster südlich von Leipzig bei Pegau - Ersterhebung der biologischen Komponenten nach EG-WRRL, Variantenuntersuchung, Maßnahmenkonzept	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
05 / 17	Erarbeitung einer grundlegenden Planung zu Möglichkeiten einer ökologischen Aufwertung von kommunalen Schwerpunktgewässern der Stadt Leipzig - Komplex I „Nördliche Rietzschke“, Komplex III „Pösgraben“, Komplex IV „Zschampert“	Stadt Leipzig, Amt für Stadtgrün und Gewässer
09 / 16	Planung eines Regenrückhaltebeckens für die B 182 Ortsdurchfahrt Strehla, Torgauer Straße	Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Meißen
06 / 16	Machbarkeitsstudie Mariengraben in Dresden Weißig - Variantenuntersuchung zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Umverlegung) und naturnahen Gestaltung des Unterlaufes	Umweltamt Landeshauptstadt Dresden
06 / 16	Erarbeitung einer Machbarkeitsstudie mit drei Varianten zur hydraulischen Entlastung des Weißiger Dorfbaches durch Schaffung eines Rückhaltebeckens und Verbesserung der Gewässergüte in den Vorfluter durch Vorschalten eines Klärbeckens (FFH-Gebiet Prießnitzgrund)	Stadtentwässerung Dresden

Projektende	Projektbezeichnung	Auftraggeber
06 / 16	Flurbereinigung Rugiswalde, Begleitung des Flurneuordnungsverfahrens und naturnahe Umgestaltung des Frohnbachs als Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen im Rahmen des Wege- und Gewässerplans zur Flurneuordnung im Gemeindegebiet Rugiswalde	Landratsamt Sächsische Schweiz – Osterzgebirge, Obere Flurbereinigungsbehörde
04 / 16	Studie Mühlgraben Riesa (Mergendorf) - Ökologische Gewässerentwicklung und Optimierung der Gewässerunterhaltung unter Berücksichtigung der Hochwasservorsorge und der Anforderungen nach EG-WRRL	Große Kreissatdt Riesa
03 / 16	Gesamtkonzept für die Gewässer der Gemeinde Mittweida - Integrierte Maßnahmenplanung zur Systematisierung der Gewässerunterhaltung vor dem Hintergrund der Wasserrahmenrichtlinie und der Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie	Stadtverwaltung Mittweida
09 / 15	Maßnahmenplanung für die Routine-Gewässerunterhaltung in Grimma - Handlungsempfehlung und Information sowie Anpassung der Gewässerunterhaltung - Gewässer 2. Ordnung in Grimma	Große Kreisstadt Grimma
09 / 15	Hochwasseraktionsplan Grimma mit Maßnahmen zur Vermeidung künftiger Hochwasserschäden in den prioritären Risikobereichen an Gewässern II. Ordnung	Große Kreisstadt Grimma
08 / 15	Machbarkeitsstudie Mortelbach, Planung von Maßnahmen zur Sanierung, Ortsbild- und strukturellen Aufwertung sowie Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit in einem komplett ausgebauten innerstädtischen Gewässerabschnitt	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
05 / 15	Dynamische Aue Südlicher Auwald Leipzig - Objektplanung zur Umsetzung von Wiedervernässungsmaßnahmen zur Initiierung auwaldtypischer Eigendynamik und Wiederherstellung des Hartholzauwaldes, inkl. Ingenieurbauwerke zur Abflussregulierung, Begleitung der FFH-Vorprüfung und des UVP-Verfahrens, Betroffene Schutzgebiete: FFH-Gebiet, SPA-Gebiet, NSG, LSG	Stadt Leipzig, Amt für Umweltschutz
12 / 14	Modellvorhaben Rauda Gewässerentwicklung zwischen Rauda und Hartmannsdorf im Rahmen der Umsetzung der EG-WRRL an Gewässern 2. Ordnung, Beileitung des Flurneuordnungsverfahrens zur Sicherung der benötigten Gewässerentwicklungsflächen	Verwaltungsgemeinschaft Heideland - Elstertal
10 / 14	Hochwasserrisiko in der Gemeinde Trebsen und Synergien für die Gewässerentwicklung - Vorläufige Bewertung	Stadtverwaltung Trebsen
09 / 14	Hochwasserrisiko in der Gemeinde Colditz und Synergien für die Gewässerentwicklung - Vorläufige Bewertung	Stadtverwaltung Colditz
06 / 14	Überarbeitung der Sanierungsuntersuchung Altablagerung Kohlelagerplatz Massanei	Landratsamt Mittelsachsen, Abteilung Umwelt, Forst und Landwirtschaft, Freiberg
12 / 13	Modellprojekt nachhaltige Gewässerlandschaft Grimma – Colditz 2027 – Erstellung Projektskizze Integrierte Strategien und Maßnahmen für eine nachhaltige Gewässerbewirtschaftung	Große Kreisstadt Grimma
11 / 12	Maßnahmenplanung zur gemeinsamen Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH) unter Berücksichtigung des Biotopverbundkonzeptes an einem ausgewählten Beispiel in Sachsen - Lossa und Lossabach im Landkreis Leipzig	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
10 / 12	Untersuchung zur Auswirkung der Umstellung von konventionellen Gewässerunterhaltungspflegemaßnahmen auf ökologisch orientierte eigendynamische Gewässerentwicklung	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
09 / 12	Datenbank gestützter Gewässerunterhaltungsplan mit Bewertung naturschutzfachlicher Belange für die Weiße Elster in Plauen	Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Betrieb Zwickauer Mulde / Obere Weiße Elster
03 / 12	Dynamische Aue Südlicher Auwald Leipzig, Machbarkeitsstudie Umsetzung von Wiedervernässungsmaßnahmen zur Initiierung auwaldtypischer Durchströmung und Wiederherstellung des Hartholzauwaldes	Stadt Leipzig, Amt für Umweltschutz
11 / 11	Vorbereitung und Prüfung der Durchführbarkeit hydromorphologischer Maßnahmen zur Verbesserung des ökologischen Zustands an ausgewählten Fließgewässern II. Ordnung in Sachsen	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Projektende	Projektbezeichnung	Auftraggeber
12 / 10	Recherche von Kompensationsflächen an Gewässern 1. Ordnung im Betrieb Freiberger Mulde / Zschopau - Maßnahmenplanung an sechs möglichen Kompensationsabschnitten, Ermittlung des erforderlichen Flächenbedarfs und potenziellen Wertsteigerung nach Umsetzung der geplanten Kompensationsmaßnahmen	Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Betrieb Freiberger Mulde / Zschopau
12 / 09	Gewässerentwicklungskonzept (GEK) für die Oberflächenwasserkörper Wyhra-1 und Wyhra-2	Landesdirektion Leipzig, Referat Siedlungswasserwirtschaft
07 / 09	Erschließung und Optimierung naturnaher Retentionsbereiche der Bartlake an der Stadtgrenze im Rahmen des Plans Hochwasservorsorge Dresden, Gewässer II. Ordnung, Bartlake	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
11 / 08	Naturnahe Umgestaltung Weidigtbach - Pflegekonzeption zu den Gewässerabschnitten Schlehenstraße bis Reuningstraße und Naturspielraum	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
12 / 07	Monitoring der Streichlinienregulierung Gallin, Elbe km 203,85 bis 204,90: Teilleistung Erfassung und Auswertung umweltrelevanter Auswirkungen nach einer flussbaulichen Maßnahme (Parallelbauwerk), 2001 - 2007	Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik der TU Dresden (IWD), Wasser- und Schifffahrtsamt (WSA) Dresden
05 / 07	Gewässerökologischer Erlebnislehrpfad Lungwitzbach, Objektplanung und Umsetzung der Wegeführung und Aufenthaltsbereiche sowie der inhaltlichen und gestalterischen Erarbeitung der Infostelen	Landestalsperrenverwaltung Sachsen, BUND LV Sachsen e.V.
03 / 07	Errichtung eines Hochwasserrückhaltebeckens am Weidigtbach, Vorplanung im Rahmen des Plans Hochwasservorsorge Dresden, Gewässer II. Ordnung	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
03 / 07	Vorstudie Biotopverbund Podemus - Biotopverbundplanung und Gewässeroffenlegung in Dresden-Podemus, Maßnahmen zur Gewässerentwicklung am Podemuser Hanggraben	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
12 / 06	Variantenuntersuchung zu dezentralen und zentralen Hochwasserrückhalteanlagen am Weißiger Dorfbach und am Schullwitzbach einschließlich Kosten-Nutzen-Analyse und Kostengrobschätzung	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
12 / 06	Gewässerunterhaltungsplan Sebnitz, km 0.000 - 21.000, Gewässer 1. Ordnung, Landkreis Sächsische Schweiz	Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Betrieb Oberes Elbtal
07 / 06	Errichtung von Hochwasserrückhalteanlagen zwischen Kaitz und Mockritz im Rahmen des Plans Hochwasservorsorge Dresden, Gewässer II. Ordnung, Kaitzbach	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
09 / 05	Studie zu abflussverbessernden Maßnahmen Flutrinne Großes Ostragehege, Flutrinne Kaditz und Elbvorland auf Neustädter Seite zwischen Albert- und Marienbrücke	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
07 / 05	Sofortmaßnahmen im Rahmen des Plans Hochwasservorsorge Dresden (Schönborner Dorfbach, Kaitzbach, Dammbach, Bartlake, Ruhlandgraben, Tännichtgrundbach, Brüchigtgraben)	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
11 / 04	Ermittlung und Darstellung der Flutungs- und Retentionsbereiche der Gewässer II. Ordnung, des Lockwitzbachs und Niedersedlitzer Flutgrabens sowie der Elbe im Stadtgebiet von Dresden als Fachbeitrag zum Landschaftsplan	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
09 / 04	Gewässerentwicklungs- und Unterhaltungsplan Lungwitzbach - Gesamtkonzeption zur Entwicklung der Gewässerstrukturgüte zwischen Niederlungwitz und St. Egidien und Hermsdorf - Rüsdorf	Landestalsperrenverwaltung Sachsen
09 / 04	Gewässerunterhaltungsplan Gottleuba - Gutachten über die erforderlichen Gewässerunterhaltungsmaßnahmen für Fließgewässer I. Ordnung	Landestalsperrenverwaltung Sachsen
05 / 04	Aufweitung des Gewässerbetts, Anlage eines Sand- und Geschiebefangs und Neubau eines Einleitungsbauwerks am Kaitzbach in Strehlen im Rahmen der Hochwasserschadensbeseitigung, Schadensnummern 22x-1171 und 22x-2126	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
05 / 04	Errichtung von Hochwasserflutmulden am Schullwitzbach zwischen Eschdorf und Schullwitz, Wasserrechtliche Genehmigungsplanung im Rahmen der Hochwasserschadensbeseitigung, Schadensnummer 22x-4017	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt

Projektende	Projektbezeichnung	Auftraggeber
07 / 03	Beseitigung Hochwasserschäden Gewässer II. Ordnung Landeshauptstadt Dresden - Maßnahmenkonzeption	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
04 / 03	Entwicklungskonzept zur naturnahen Umgestaltung des Koitzschgrabens, Dresden-Reick	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
02 / 03	Hochwasserschutzkonzept Weißeritzstraße Dresden	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
02 / 03	Machbarkeitsstudie zur Offenlegung der Trille (Loschwitzbach), Dresden	Landeshauptstadt Dresden, Stadtplanungsamt
12 / 02	Gewässerentwicklungskonzept Lockwitzbach Dresden (Gewässer I. Ordnung)	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
12 / 02	Machbarkeitsstudie zum Hochwasserschutzkonzept Weißeritz im Stadtgebiet Dresden (Gewässer I. Ordnung)	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
12 / 02	Hochwasserschutzkonzept Omsewitzer Graben, Dresden	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
12 / 01	Gewässerentwicklungskonzept Pließnitz zwischen Schönau-Berzdorf und Landkreisgrenze Löbau-Zittau	Landkreis Löbau-Zittau, Umweltamt
06 / 01	Dezentrale Hochwasserschutzmaßnahmen durch Flutmulden am Weidigtbach in Dresden Gompitz	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
10 / 00	Flächenhaftes Gewässerentwicklungskonzept für die Landeshauptstadt Dresden - Maßnahmenkataster Fließgewässer	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
02 / 00	Planungskarte Wasser Mobschatz/ Cossebaude/ Altfranken (Fortschreibung des Landschaftsplanes der Landeshauptstadt Dresden)	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
12 / 99	Machbarkeitsstudie zur Renaturierung des Weidigtbachs zwischen Gompitz und Dresden Cotta	Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt