

Drittmittelprojekte – Übersicht (K. Grunewald)

Aufgeführt sind Forschungsvorhaben, die ich eingeworben und geleitet habe (fett) bzw. an denen ich bei Akquisition, Management, Bearbeitung und Berichtserstellung in bedeutenden Teilen mitgewirkt habe.

Thema	Laufzeit	Auftraggeber (Finanzvolumen)
Study on Urban Ecosystem Service to improve the policy and management system for the well-being of citizens —Towards Green Cities in China and Germany	2017-2018	DAAD, German Chancellor Fellowship (35 T€)
BIDELIN - Die Werte von Ökosystemdienstleistungen, Biodiversität und grün-blauer Infrastruktur in Städten am Beispiel von Dresden, Liberec und Dčín	2017-2019	INTERREG V A / 2014-2020 (550 T€)
DiSeMiNation - Digging into Sediments and Microbes for Nature conservation - Identifying the drivers of ecosystem processes for spatial conservation planning	2017-2020	Leibniz-Gemeinschaft (987 T€)
Erarbeitung ausgewählter Parameter zur deutschlandweiten Erfassung und Beschreibung des Zustandes der Ökosysteme	2016-2017	BfN (40 T€)
Erneuerung Hochwasserlehrpfad Dresden	2016-2017	Umweltamt Dresden (5 T€)
Towards Green Cities: The Values of Urban Biodiversity and Ecosystem Services in China and Germany	2015-2017	BfN (132 T€)
Erarbeitung und Umsetzung einer Methodik zur bundesweiten Erfassung und Bewertung von Ökosystemleistungen im Rahmen der Umsetzung von Ziel 2 und Maßnahme 5 der EU-Biodiversitätsstrategie für 2020	2014-2016	BfN/BMU (295 T€)
Sektorale und Querschnittsorientierte Zielkonzepte	2014	LfULG Sachsen (19 T€)
Quantifizierung von Umweltfolgeschäden durch die industrielle Landwirtschaft mit Bezug auf die Schutzgüter Boden und Wasser	2014	Fraktion BÜNDNIS 90 / DIE GRÜNEN im Sächsischen Landtag (1,5 T€)
Ecosystem based information system covering sensitive mountain areas in Bulgaria	2014-2015	DAAD (15 T€)
SENSFOR Cost action (ES1203; Enhancing the resilience capacity of SENSitive mountain FOREst ecosystems under environmental change)	2013-2016	EU (5 T€ Anteil)
Initiierung und Implementierung des TEEB-Prozesses in der Russischen Föderation und NUS-Staaten (TEEBi-Russ)	2013-2016	BfN/BMU (320 T€)
Enhancing ecosystem services valuation frameworks through comparable studies in Russia and Germany (ESRuG)	2012-2013	DFG (7 T€)
<u>Landmanagementsysteme, Ökosystemdienstleistungen und Biodiversität – Entwicklung von Steuerungsinstrumenten am Beispiel des Anbaues nachwachsender Rohstoffe (LÖBESTEIN)</u>	2010-2013	BMBF (300 T€)
Umsetzung der WRRL aus Sicht des Naturschutzes – Analyse der Bewirtschaftungspläne (Entwürfe)	2009-2010	BfN (80 T€)
Landschaftsökologische Charakterisierung der naturräumlichen Potentiale, Empfindlichkeiten und der Landnutzung in Sachsen	2009	LfULG Sachsen (5 T€)
Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD)	2009-2012	TU Dresden (220 T€)
Landschaftspflegestrategie Sachsen 2020	2009-2012	LfULG Sachsen (95 T€)
Stoffhaushaltliche Beobachtung des Umweltwandels und	2009-2010	LTV

Folgen des Landmanagements in Hochlagen des Erzgebirges am Beispiel des Einzugsgebietes der Talsperre Carlsfeld		(20 T€)
Erfassung und Bewertung der im Zusammenhang mit dem Anbau nachwachsender Rohstoffe stehenden Wirkungen auf Wasserhaushalt und Gewässerschutz sowie Ableitung von Maßnahmen für eine gewässerschutzverträgliche Realisierung und Entwicklung des künftigen Anbaues nachwachsender Rohstoffe in Sachsen	2008-2010	LfULG (30 T€)
Beschreibung der naturräumlichen Potenziale für 16 vom LFUG abgegrenzte Planungsräume für den Fachbeitrag zum Landschaftsprogramm“ (Steckbriefe)	2008-2009	LfUG (8 T€)
Grabenkartierung und Zustandsbewertung im Einzugsgebiet der Talsperre Carlsfeld	2007-2008	LTV (5 T€)
Quantifizierung diffuser Sediment- und Nährstoffeinträge in die Talsperre Saidenbach	2007-2008	LTV (10 T€)
Quantifizierung diffuser Sediment- und Nährstoffeinträge in die Talsperre Koberbach	2007-2008	RP-Chemnitz (12 T€)
Anpassung von Methoden, Basisdaten und Ergebnissen des FuE-Projektes „Atlas der diffusen Nährstoffeinträge in sächsische Gewässer“ sowie Ausbau und Implementierung des Modells STOFFBILANZ für Wirkungsabschätzungen der Umsetzung von Maßnahmen mit WRRL-Bezug auf Stickstoff- und Phosphoreinträge in Grund- und Oberflächenwasserkörper	2007-2008	LFUG Sachsen (50 T€)
Hochwasserlehrpfad Elbe Raum Dresden	2007-2008	LFUG Sachsen (MOSES, INTERREG IIIa) (25 T€)
Erstellung, Analyse und Bewertung ausgewählter Nutzungs- und Bewirtschaftungsszenarien im Flussgebiet Jahna im Hinblick auf die Erreichung von Umweltzielen der WRRL sowie Erarbeitung gebietspezifischer Beiträge zum Maßnahmenprogramm und Bewirtschaftungsplan der Flussgebietseinheit Elbe	2006-2007	LFUG Sachsen (45 T€)
Modellierung diffuser Sediment-, P- und N-Einträge aus dem Einzugsgebiet der Talsperre Bautzen	2005-2006	TSM Spree (20 T€)
Atlas der diffusen Nährstoffeinträge in sächsische Gewässer	2005-2006	LFUG (60 T€)
Rekonstruktion der jüngeren Klima- und Landschaftsentwicklung in sensiblen südosteuropäischen Grenzräumen am Beispiel des Piringebirges in Bulgarien	2005-2009	DFG (200 T€)
Berechnung des Anschlussgrades von Bodenabtragsflächen an das Gewässersystem für B-W	2004-2005	LUA Baden-Württemberg (18 T€)
Integrated Water Resource Management of the Mesta-Nestos Transboundary River Basin (Bulgaria-Greece)	2004-2006	TUD, UNESCO-HELP (1 T€)
Ökologische Problemzonen Deutschlands (a) HW-Überschwemmungsgebiete (b) Hochmoore	2004-2005	AK Geoök. Kart. TUD (1,5 T€)
Alternativen für die forst- und wasserwirtschaftliche Praxis in Einzugsgebieten von Trinkwassertalsperren mit hohem Moor- und Fichtenforstanteil unter veränderten Umweltbedingungen im oberen Erzgebirge	2004-2008	LTV, LFP (100 T€)
Untersuchung der Veränderung geoökologischer	2004-2006	DAAD, Go East, TUD

Strukturen und Prozesse in sensiblen südosteuropäischen Grenzräumen am Beispiel des Piringebirges in Bulgarien		(10 T€)
Exist-SEED „Gesellschaft für Angewandte Landschaftsforschung“	2004-2005	BMBF (50 T€)
Erstellung eines Bilanzmodells für den Nitrateintrag in das Grundwasser des Projektgebietes MONIT (Oberrhein)	2004-2005	Landesanstalt für Umweltschutz B-W (35 T€)
Quantifizierende Untersuchung der Auswirkungen bodenkonservierender Landwirtschaft auf Erosionsverhalten, Stoffhaushalt und Gewässerbiozönose am Beispiel des landwirtschaftlich genutzten Repräsentativgebietes EZG Stausee Baderitz im mittelsächsischen Lösshügellandsbereich des Flusseinzugsgebietes der Jahna	2003-2005	LfUG (50 T€)
Protecting the Black Sea: A Demonstration of Environmental Assessment and Restoration Approaches in the Kamchiya River Basin, Bulgaria	2003-2004	Black Sea Commission, Uni Sofia (2 T€)
Ad-hoc-Projekt Schadstoffuntersuchungen nach dem Hochwasser vom August 2002 zur Ermittlung der Gefährdungspotenziale an Elbe und Mulde; TP 4.3 „Schadstoffanalytik in landwirtschaftlich genutzten Überflutungsgebieten	2002-2004	BMBF/UFZ (80 T€)
Analyse der Auswirkungen regulierender Eingriffe in den Wasser- und Stoffhaushalt von Moor-Anmoor-Komplexen im Erzgebirge am Beispiel des Einzugsgebietes der Trinkwassertalsperre Carlsfeld	2002-2003	LTV (50 T€)
Abschließende Untersuchungen zur Stoffdynamik und zum Schutzgebietsstatus im natürlichen Einzugsgebiet des Speichers Radeburg II	2002-2003	LTV (20 T€)
Bewertung verschiedener Methoden zur Quantifizierung diffuser Nährstoffeinträge in Flußgebieten hinsichtlich ihrer Anwendbarkeit und Aussagekraft (Werre-Einzugsgebiet)	2001-2002	ARGE Weser (20 T€)
Entwicklung und Vergleich von Methoden zur Quantifizierung von Stoffeinträgen in Oberflächengewässer im mittleren Maßstab	2001-2003	LAWA/ATV-DVWK, Uni Hannover (40 T€)
Bodenkundliche Kartierung, Probennahme und Dokumentation von 300 Aufnahmepunkten entlang der Neubautrasse der geplanten A17	2001-2004	LfUG (30 T€)
Definition of a common European analytical framework for the development of local agri-environmental programmes for biodiversity and landscape conservation	2001-2004	EU (90 T€)
Bilaterale Untersuchungen und modellgestützte Prognosen von Huminstoffeinträgen in Oberflächengewässer aufgrund veränderter Ökosystemzustände in Mittelgebirgsregionen und deren Relevanz für die Trinkwasserversorger	2001-2005	BMBF, LTV, Wasserversorger (540 T€)
Ökosystemforschung Südwest-Bulgarien - Organische Schadstoffe in Böden und Gewässern des nördlichen Pirin/Becken von Razlog	2000-2001	DFG (34 TDM)
Stoffhaushaltliches Monitoring im Einzugsgebiet Speicher Radeburg II	2000-2001	LTV (40 TDM)
Untersuchungen zur Erosion und zum Phosphateintrag im Einzugsgebiet des Mehltheuerbaches	2000	SMUL/STUFA Radebeul (20 TDM)
Entwicklung eines GIS-gestützten Modells zur	2000-2003	DFG

Quantifizierung diffuser Verlagerungen von Phosphorverbindungen		(120 T€)
Ökosystemforschung Südwest-Bulgarien - Untersuchungen im nördlichen Pirin und Becken von Razlog	1998-1999	Haushalt TU Dresden (10 TDM)
Entwicklung eines ökologischen Leitbildes für Flußlandschaften am Beispiel der Jahna, einem bedeutenden Nebenfluß der Elbe in Sachsen. Stoffeinträge in Gewässer	1999-2000	LFUG Sachsen (70 TDM)
Ableitung von Bodenfunktionenkarten für Planungszwecke aus dem Fachinformationssystem Boden	1997-1999	LfUG Sachsen (250 TDM)
Testung der Übertragbarkeit von Untersuchungsergebnissen aus dem Gewässereinzugsgebiet Große Röder auf andere sächsische Flußgebiete am Beispiel des Gewässereinzugsgebietes Schwarzer Schöps bis Talsperre Quitzdorf	1997	SMU/LfUG Sachsen (25 TDM)
Stoffhaushaltsuntersuchungen im natürlichen Einzugsgebiet des Speichers Radeburg II	1996-1999	Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen (LTV) (80 TDM)
Diffuse Stoffeinträge im Einzugsgebiet der Großen Röder	1994-1998	Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie (LfUG) (450 TDM)
Bodenuntersuchungen auf Standorten mit Kontaminationsverdacht nördlich von Großbeeren	1995	LEG Brandenburg (8 TDM)
Gutachterliche Stellungnahme zur Belastung von Grabensedimenten der Vorfluter im Westteil des Rieselfeldgebietes Berlin-Süd	1994	LUA Brandenburg (3 TDM)
Cu, Pb, PAK und PCB -Gehalte der Rieselfeldelemente und -substrate südlich Berlin (im Rahmen des landesweiten "Dioxinmeßprogramms Schlamm-trockenplätze")	1994	LUA/MUNR Brandenburg (25 TDM)
Bodenuntersuchungen im Bereich der Überlagerung von Verdachtsflächen kontaminierter Standorte und der baulichen Eingriffe im Zuge des Neubaus der B 101	1993	Verkehrsconsult Berlin GmbH (15 TDM)
Gutachterliche Stellungnahme zum Raumordnungsverfahren Klärwerk Luckenwalde	1993	LUA Brandenburg (20 TDM)
Rieselfelder Berlin-Süd - Multivalente Beurteilung der ökologischen Relevanz von Last- und Schadstoffen -Aufbau eines Bodeninformationssystems	1992-1995	MUNR Brandenburg (400 TDM)
Rieselfelder südlich Berlin - Altlast, Grundwasser, Oberflächengewässer	1991-1995	LUA Brandenburg (250 TDM)