

THEMEN FÜR ABSCHLUSSARBEITEN

Angewandte Physische Geographie (Zepp)

Stand 20.4.2010

Legende für die Farbgebung in der Tabelle Arbeiten im Institutsschwerpunkt ,Transformation urbaner Landschaften'	Hydrogeographie/ Gewässer
	Geomorphologie
	Landschaftsökologie

Arbeitstitel	Kooperationspartner	Ansprechperson und Sachbezug
Geoökologische Analyse von vor 15 Jahren renaturierten Bächen (Zuläufe der Emscher)	Emschergenossenschaft/ Lippeverband	Kasielke/Zepp Schmitt
Aneignung (Akzeptanz durch Bürger) renaturierter Zuläufe der Emscher 15 Jahre nach der Renaturierung	Emschergenossenschaft/ Lippeverband	Hohn
Historische Flussgrundrisse der Emscher zwischen Dortmund und Castrop-Rauxel	Landschaftsverband Westfalen/Lippe	Kasielke
Umweltauswirkungen des Steinkohlenbergbaus in der chinesischen Provinz Shanxi		Kasielke
Sedimentfüllungen kleiner, bergbau-beeinflusster Talzüge im südlichen Ruhrgebiet		Kasielke
Schwermetalle und bergbaulich-industrielle Beimengungen als Indikatoren junger Auelehm-Sedimentation		Kasielke
Schwermetalle und bergbaulich-industrielle Beimengungen als Indikatoren junger Hangsedimente		Kasielke

Radtouristik Emschertal	Emschergenossenschaft/ Lippeverband	Zepp
3-D-Simulation der Reliefentwicklung im Ruhrtal zwischen Witten und Bochum-Dahlhausen		Kasielke
Zusammenhänge zwischen Trockenwetterlinien und Einzugsgebietseigenschaften als Beitrag zur Vereinfachung Abflussmodellierung	Projekt AHM (Automatisches Hydrologisches Echtzeitmodell)	Weber
Räumliche Bodenfeuchtefelder im Sauerland und ihre Modellierung	Projekt AHM (Automatisches Hydrologisches Echtzeitmodell)	Engels
Bodenfeuchtedynamik eines Pseudogleys unter Grünland (Datenauswertung)	Projekt AHM (Automatisches Hydrologisches Echtzeitmodell)	Engels
Bodenfeuchtedynamik eines divergenten Hangs (Datenauswertung)	Projekt AHM (Automatisches Hydrologisches Echtzeitmodell)	Janßen
Zweidimensionale Modellierung der Bodenfeuchte an einem Hang	Projekt AHM (Automatisches Hydrologisches Echtzeitmodell)	Janßen
Ermittlung von pF-Kurven an anthropogenen Substraten		Baumeister
Ermittlung der ungesättigten Wasserleitfähigkeit an anthropogenen Substraten		Baumeister
In-situ-Infiltrationsmessungen auf Standorten mit anthropogenen Substraten		Baumeister
Gewässer im urbanen Raum 1: Gewässerfunktionen und Leitbilder der Planung von Offenlegungsprojekten		Zepp
Gewässer im urbanen Raum 2: Funktionen erheblich veränderter Fließgewässer nach EU Wasserrahmenrichtlinie		Zepp