

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Alphabet (A – Z)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Name	Vorname	Jahr	Thema der Diplomarbeit	Erstbetreuer	Zweitbetreuer
Abel	Berenike	2007	Ionen in kleinen bewaldeten Einzugsgebieten	Symader	Casper
Akongha Ndosack	Lambert	2006	Beurteilung der Phytoplanktonelimination im Wasserwerk Irsch anhand des Leitparameters Chlorophyll-a unter Berücksichtigung der Einflussfaktoren des Einzugsgebietes	Bierl	Hornetz
Bruns	Svenja	2010	Analyse historischer Hochwasser an der Mosel	Bierl	Casper
Burek	Peter A.	1997	Einfluss des räumlichen Maßstabs in der Einzugsgebietshydrologie	Symader	
Dobritzsch	Alexander	2006	Lipid-Gehalte von Schwebstoffen und Sedimenten: Biomasse vs. Geolipide	Bierl	Fischer
Eiden	Michael	2002	Entwicklung eines hydroakustischen Messsystems zur Erfassung des Geschiebetransportes in kleineren Fließgewässern der Region Trier	Symader	Schneider
Eisele	Michael	1997	Schadstoffsorption an Biofilmen in Fließgewässern	Symader	
Essel	Roland	2010	Analyse der Ökoeffizienz der Wirtschaftssektoren in Europa	Symader	Müller-Fürstenberger
Faber	Peter	2010	Effektorientierte Fraktionierung von Xenobiotika im Abwasser	Bierl	Fischer
Fink	Bernhard	2007	Die Eigenschaften partikulärer und kolloidaler Schwebstoffe in künstlichen und natürlichen Hochwasserwellen des Olewiger Baches	Bierl	Ries
Gasparini	Frank	1994	Transportdynamik gelöster und suspendierter organischer Schadstoffe im Olewiger Bach	Symader	Kutsch
Geibert	Walter	1997	Tägliche Abflussveränderungen eines Baches in der Südeifel - eine Fallstudie zum Abflussbildungsprozess	Symader	Baumhauer
Gelderblom	Jens	1998	Konzept zur nachhaltigeren Entwicklung von Fließgewässern	Symader	Hornetz

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Alphabet (A – Z)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Name	Vorname	Jahr	Thema der Diplomarbeit	Erstbetreuer	Zweitbetreuer
Gerber	Thorsten	2008	Entwicklung und Validierung eines hydroakustischen Messsystems zur Untersuchung des Geschiebetransportes	Symader	Ries
Giese	Micha	2004	Entwicklung und GIS gestützte Parametrisierung eines Niederschlag-Abfluss-Modells	Symader	Schneider
Grégoire	Christian	2001	Bioverfügbarkeit von polychlorierten Biphenylen in natürlichen Oberflächengewässern	Symader	Schäfer
Grigoryan	Gayane	2008	Überprüfung der Eignung von WASIM-ETH 7.5 zur Abbildung von hydrologischen Prozessen im Ruwer-Einzugsgebiet	Symader	Casper
Güntzel	Gert	1990	Überprüfung des Unit-Hydrograph-Konzeptes an drei Einzugsgebieten der Eifel	Symader	
Gutzler	Carsten	2006	Verhalten ausgewählter Schadstoffe in einem belasteten Flussabschnitt der luxemburgischen Alzette	Bierl	Fischer
Haas	Jonas	2012	Verbesserung der Strukturgüte und Stoffbelastung am Aubach (Olewiger Bach) im Rahmen der Umsetzung der EU-WRRL	Bierl	Wagner
Haase	Martina	2006	Quantifizierung der refraktären organischen Substanz in Fließgewässer-Sedimenten	Fischer	Bierl
Hampe	Katrin	1991	Partikelgebundener Schadstofftransport im Franzenheimer Bach am Beispiel der PAKs und ausgewählter Schwermetalle	Symader	
Hecht	Christoph	2007	Die Bedeutung der Klimavariabilität für die Wasserkraftnutzung an der Oberen Ruhr	Symader	Heinemann
Heinrichsmeyer	Andrea	2006	Gewässerrenaturierung in Rheinland-Pfalz: Entwicklung von den 1970er Jahren bis heute und Wirksamkeitsuntersuchung am Beispiel „Rückbau der Ruwer unterhalb der Ortslage Kell am See“	Symader	Ries
Hierlmeier	Reinhold	1989	Die Erfassung ausgewählter Eigenschaften von Schwebstoffen und deren Bedeutung für den Transport von Phosphaten und organischen Umweltchemikalien in natürlichen Fließgewässern	Symader	

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Alphabet (A – Z)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Name	Vorname	Jahr	Thema der Diplomarbeit	Erstbetreuer	Zweitbetreuer
Hilger	Sabine	1994	Photolyse von Schwermetallkomplexen des Ethylendiamintetraacetats (EDTA) in Oberflächengewässern	Symader	
Hinz	Michael	1998	Langjährige Niederschlag-Abfluss-Beziehungen in Rondonia	Symader	Baumhauer
Hoffmann	Andreas	2002	Die Modellierung des Basisabflusses von kleinen Einzugsgebieten	Symader	Wagner
Huntscha	Sebastian	2007	Eintrags- und Abbauverhalten von Metolachlor-ESA im Oberflächengewässer - Massenbilanzierung im Greifensee	Bierl	Fenner
Ibald	Ralf	1998	Risikoerkennung am Beispiel ökologischer Risiken im Kreditgeschäft	Symader	Baumhauer
Jobelius	Carsten	2006	Bestimmung von Desorptionskinetiken von HOC aus Huminstoffkolloiden mit dem Gerstel-Twister-System	Bierl	Fischer
Jürgens	Carsten	1989	Simulationsmodell zur Speicherbewirtschaftung der Riveristalsperre bei Trier auf der Basis synthetischer Monatszuflüsse	Symader	Rögner
Kaltenbach	Ragnar	2003	Talsperrenbewirtschaftungsmodell zur Steuerung der Wasserversorgung der Stadt Trier	Symader	Ries
Kilger	Susanne	1989	Fallstudie zur Grundwasserbelastung durch Nitrat und s-Triazine in einem landwirtschaftlichen Einzugsgebiet	Symader	Richter
Klinck	Holger	2002	Entwicklung eines hydroakustischen Messsystems zur Erfassung des Geschiebetransportes in kleineren Fließgewässern der Region Trier	Symader	Schneider
Krein	Andreas	1996	Räumliche Maßstäbe in der Hydrologie - Strukturuntersuchungen an Leitfähigkeitslängsprofilen der Ruwer sowie ausgewählter Nebengewässer	Symader	Alexander
Kurtenbach	Andreas	1999	Räumliche und zeitliche Variabilität ausgewählter Schadstoffe im Wasser, Schwebstoff und Sediment der Sauer	Symader	Alexander

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Alphabet (A – Z)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Name	Vorname	Jahr	Thema der Diplomarbeit	Erstbetreuer	Zweitbetreuer
Laux	Patrick	2003	Quantifizierung chemischer Parameter anhand von Sedimentreflexionsspektren des Oelwiger Baches (Region Trier Methodenvergleich: PLS-Regression vs. künstliche neuronale Netze)	Symader	Hill
Lichter	Laura	2014	PAK-Muster und Abbaubarkeit in Böden von Retentionsbecken an Autobahnen	Thiele-Bruhn	Bierl
Lingemann	Imke	2008	Regionale Wasserhaushaltsmodellierung in Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen unter Berücksichtigung von Klimaszenarien	Symader	Casper
Luo	Jing	2012	Charakterisierung von Hochwasserereignissen mit Hilfe hochaufgelöster Messungen stabiler Isotope		
Lücke	Andreas	1993	Quantifizierung von Abflusskomponenten eines kleinen heterogenen Einzugsgebietes mit Hilfe eines mehrdimensionalen Mischungsmodellansatzes	Symader	
Meyer	Bruno	1989	Analyse räumlicher Strukturen von Tagesniederschlägen im Hinblick auf ihre Bedeutung für die Einzugsgebietshydrologie	Symader	Rögner
Meyer zu Holte	Anne-Christin	2010	Evaluation der Ausstellung WasserWissen	Ries	Symader
Moll	Stephan	1994	Stoffhaushaltstudie zur Klärschlammproblematik im Einzugsgebiet der Mosel	Symader	Becker
Nagel	Almut	1995	Untersuchung transportdynamischer Prozesse im Oelwiger Bach	Symader	Baumhauer
Niebes	Dietmar	1999	Kolloidgebundener Schadstofftransport in Oberflächengewässern	Symader	Baumhauer
Oberwahrenbock	Klaus	1989	Hochwasseranalyse auf der Basis von Einzelereignissen	Symader	Richter
Pelkner	Sabine	2008	Freisetzung ausgewählter organischer Umweltchemikalien aus Fließgewässerschwefstoffen und -sedimenten	Bierl	Fischer
Perl	Thomas	1997	Hydrologische Untersuchungen zum Tideverhalten in einem gespannten Grundwasserleiter am Beispiel des Untereelberaumes	Symader	

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Alphabet (A – Z)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Name	Vorname	Jahr	Thema der Diplomarbeit	Erstbetreuer	Zweitbetreuer
Pfleger	Cathrine	2000	Entwicklung einer Methode zur Charakterisierung von Niedrigwasser- und Hochwasser-Schwebstoffen durch Reflexionsmessungen	Symader	Baumhauer
Pohlert	Thorsten	2002	Simulation von Ertragsrisiken für Weizen und Mais in Argentinien	Symader	Hornetz
Portmann	Felix	1992	Niederschlag in Trockengebieten: Raum-zeitliche Strukturanalyse – geostatistische Auswertung für den Piedmont	Symader	
Predeek	Albert	1990	Die Wasserstandsabflussbeziehung an ausgewählten Pegeln der Mosel	Symader	
Reiter	Philipp	2010	Entwicklung eines modellbasierten Verfahrens zur Abschätzung des durch den Klimawandel erwarteten Veränderungen von Waldstandorten in Rheinland-Pfalz	Casper	Symader
Riefstahl	Jens	2000	Spurenstoffe in Niederschlägen des Trierer Stadtgebietes	Symader	Baumhauer
Sapotnik	Jutta	1989	Fallstudie zur Grundwasserbelastung durch Nitrat und S-Triazine in einem landwirtschaftlich genutzten Einzugsgebiet	Symader	Richter
Schäfer	Christoph	2005	Untersuchungen zu Menge und Zusammensetzung des Organischen Kohlenstoffs in spätquartären Sedimenten des Yermak-Plateaus (Arktischer Ozean) und Umweltbedingungen	Bierl	Stein
Scheid	Annette	2007	N-A Modellierung auf dem Petrisberg? Herausforderungen und Lösungsansätze	Symader	Casper
Schlienz	Markus	2000	Austrag von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen über Wirtschaftswege in Rebs-teillagen des Unteren Ruwertals	Symader	Baumhauer
Schmidt	Arno	1990	Hochwasserrückgangskurven und Speichereigenschaften in Einzugsgebieten von Eifel und Hunsrück	Symader	
Schmitt	Maria	1997	Einfluss des Oberflächenabflusses aus Rebhängen auf den Pflanzenschutzmit-telgehalt ausgewählter Fließgewässer	Symader	

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Alphabet (A – Z)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Name	Vorname	Jahr	Thema der Diplomarbeit	Erstbetreuer	Zweitbetreuer
Schmitt	Jürgen	1993	FT-IR spektroskopische Untersuchung der Entwicklung und Eigenschaften von Biofilmen	Symader	
Schneck	Birgit	1996	Austrag ausgewählter partikelgebundener Schadstoffe von einer Straßenfläche	Symader	
Schorer	Marcell	1993	Zeitliche Varianz von ausgewählten Umweltchemikalien in Sedimenten des Olewiger Baches	Symader	
Schulte	Sebastian	2007	Untersuchungen zu den Auswirkungen der Tiefenlockerung und verschiedenen Anbaumethoden auf das Erosionsverhalten verhärteter Vulkanascheböden im Staat Tiaxcala/Mexiko	Symader	Schneider
Seiler	Petra	1996	Zeitliche und räumliche Varianz der Ufererosion am Olewiger Bach und auftretende Messproblematik	Symader	Baumhauer
Siemßen	Kai-Bert	1993	Zeitliche und räumliche Differenzierung von Abflusskomponenten eines städtisch beeinflussten Mittelgebirgseinzugsgebietes	Symader	
Stauber	Monika	1995	Gewässerversauerung im Hunsrück - Möglichkeiten der räumlichen Analyse und Prognose unter Verwendung des Kriging-Ansatzes	Symader	Baumhauer
Stein	Christian	2004	Ein konzeptionelles Modell der Entstehung und der raumzeitlichen Varianz von Sättigungsflächenabfluss	Symader	Seeger
Strunk	Nils	1986	Die Änderung der Gewässerbeschaffenheit entlang eines durch Stadt- und Brauereiabwasser belasteten Fließgewässers	Symader	Richter
Ternes	Isabel	2004	Charakterisierung von Schwebstoffen in Fließgewässern mit konfokaler Laser-Scanning-Mikroskopie (CLSM) und chemischen Methoden	Bierl	Fischer
Terres	Jennifer	2004	Luftstaub (PM ₁₀) und partikelgebundene Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in der Stadt Trier	Bierl	Wagner
Thiemann	Nicole	1995	Mechanismen der Grundwasserneubildung im Eisensandsteinhorizont (Dogger Beta) des Moritzberges	Symader	Kleeberger
Thorand	Marcus	1990	Beteiligung unterschiedlicher Speicher bei der Abflussbildung	Symader	

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Alphabet (A – Z)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Name	Vorname	Jahr	Thema der Diplomarbeit	Erstbetreuer	Zweitbetreuer
Udelhoven	Thomas	1992	Schwebstoffcharakterisierung mit dem Partikelanalysesystem GALAI-CIS-1	Symader	Baumhauer
Vogt	Dirk	2003	PM ₁₀ -Stäube und partikulär gebundene Schwermetalle an ausgewählten Standorten in Trier	Bierl	Helbig
Wagner	Sybille	2004	Geodatenmanagement als Grundlage zur überbetrieblichen Qualitätsoptimierung am Beispiel der GWG Rietburg	Symader	Ries
Wagner	Melanie	1999	Änderung der Konformation einer Huminsäure durch Variation von Ionenstärke und pH-Wert und die Auswirkungen auf ihr Sorptionsverhalten gegenüber PCB-77	Symader	Niemeyer
Weidner	Andea	2011	Analyse des Zusammenhangs von Grundwasserchemie und Sanierungsfortschritt	Symader	Casper
Willmann	Christiane	2010	Schadstoffmobilität im Boden während des Ablaufs von Niederschlagsereignissen - Bewertung des Rückhaltevermögens unterschiedlicher Substrate	Bierl	Fischer
Wojtalla	Katharina	2010	Water Consumption Behaviour in SODIS Promotion Areas of Bolivia	Symader	Tamas
Wolf	Birgit	1993	Die Beschreibung der raum-zeitlichen Dynamik der Bodenwasserhaushaltsgrößen eines kleinen Einzugsgebietes in der Eifel mit einem einfachen Modell	Symader	
Wölfl	Anne	2010	Late Glacial and Holocene Sedimentation History and its Paleoenvironmental Implications in the Gulf of Ancud	Kilian	Symader