



Technische Universität Dresden

Fakultät für Forst-, Geo-, Hydrowissenschaften

Fachrichtung Wasserwesen

Institut für Hydrologie und Meteorologie



Publikationenliste

der

Diplomarbeiten

von 1989 bis 2005

2004

Anke Winkler, Anke (2004):

Aktualisierung und Überprüfung des bisherigen Kenntnisstandes zur Gesamthydraulik und Gewässerbewirtschaftung des künftigen Zwenkauer Sees
TU Dresden

Friederich, Christine (2004):

Untersuchung konzeptioneller Berechnungsansätze zur Beschreibung von Niederschlag-Abfluß Charakteristika im Einzugsgebiet der Freiburger Mulde
TU Dresden

Gäbisch, Margit (2004):

Überprüfung der Eignung von WASIM-ETH zur Beschreibung von Niederschlags-Abfluß Charakteristika und deren Kopplung mit Wasserhaushaltsberechnungen am Einzugsgebiet der Wilden Weißeritz Pegel Ammelsdorf
TU Dresden

Kaufmann, Konstanze (2004):

Überprüfung der Eignung des IHW-Modells zur Beschreibung von Niederschlags-Abfluß Charakteristika für den Hochwasserfall am Einzugsgebiet der Müglitz bis zum Pegel Dohna
TU Dresden

Kumar, Brajesh (2004):

Development of Furrow Irrigation Model with Semi-Analytical Infiltration Model FURINF
TU Dresden

Nürnberg, Grit (2004):

Modellierung von salinaren Stofftransportprozessen in der Wipper
TU Dresden

Reuter, Susanne (2004):

Hydrodynamische Modellierung der Furchenbewässerung über eine Wachstumsperiode
TU Dresden

Ulrich, Maik (2004):

Modellgestützte Entwicklung und Testung eines einfachen methodischen Ansatzes zur Bestimmung des aktuellen Feuchtezustandes von Einzugsgebieten im Mittelgebirgsraum
TU Dresden

Wald, Diana (2004):

Untersuchungen zur adsorptiven Entfernung organischer Wasserinhaltsstoffe durch Aktivkohlefilter bei unterschiedlichen Wassertemperaturen
TU Dresden

2003

Bandyopahyay, Arnab (2003):

Infiltration from furrows: comparison of mathematical simulations with laboratory experiments

TU Dresden

Reuter, Susanne (2003):

Hydrodynamische Modellierung der Furchenbewässerung über eine Wachstumsperiode

TU Dresden

Schmidt, Carsten (2003):

Erfassung und Beschreibung hydrologischer Prozesse an Rückstandshalden des Kalisalz-Bergbaus

TU Dresden

2002

Eisold, Bettina (2002):

Überprüfung der Eignung des physikalisch begründeten Ansatzes BROOK 90" für die Berechnung von N-A Charakteristika im Einzugsgebiet der Weißeritz
TU Dresden

Müller, Andreas (2002):

Sensitivitätsanalyse der exakten analytischen Lösung der vertikalen 2 D-Laplacegleichung für die Grundwasserströmung mit starken Gradienten und deren Vergleich mit Näherungslösungen und numerischen Modellen
TU Dresden

Rawson, Jane (2002):

Einsatz von Tracer- und Anfärbeversuchen zur Bestimmung bodenhydraulischer Kenngrößen
TU Dresden

Rehn, Falk (2002):

Charakterisierung des Grundwasserregimes des Elbauenwaldes "Saalberghau" bei Dessau im Rahmen des Auenwaldökologie-Projektes
TU Dresden

Schwarze, Kerstin (2002):

Untersuchungen zur Anwendbarkeit einer gekoppelten Modellierung von Bodenwasserhaushalt und Pflanzenwachstum mit den Modellen RFDE 1 D für die Ableitung von Trocken- und Überflutungsstresszuständen in Auenwäldern
TU Dresden

2001

Grundmann, Jens (2001):

Sensitivitätsanalyse, Adaption und Anwendung eines hydrodynamisch-numerischen Modells zur Beschreibung instationärer Abflußvorgänge in kleinen Flußläufen
TU Dresden

Heidrich, Susanne (2001):

Grundlegende Untersuchungen zur Eignung des Baumwachstumsmodells Biome-BGC für die Beschreibung biotischer Reaktionen auf unterschiedliche hydrologische Regime in Auenwaldstandorten
TU Dresden

Sommer, Michael (2001):

Zusammenführung von Modellrechnungen zum Wasser- und Stickstoffaustrag kleiner Teileinzugsgebiete für größere Flußeinzugsgebiete (Freiberger/Zwickauer Mulde)
TU Dresden

Toth, Manuela (2001):

Überprüfung der Eignung von "TOPMODEL" für die Berechnung von N-A Charakteristika im Einzugsgebiet der Weißeritz
TU Dresden

2000

Eisenreich, Kerstin (2000):

Untersuchung typischer hydrogeologischer Änderungen innerhalb eines Karstgrundwasserleiters und deren Auswirkungen auf die Kalksteinauflösung sowie auf den Kreislauf anorganischen Kohlenstoffs
TU Dresden

Gut, Mario (2000):

Weiterentwicklung des Ganglinienverfahrens DIFGA
TU Dresden

Morgenstern, Yvonne (2000):

Erarbeitung eines Regelwerkes zur GIS-gestützten Flächengliederung im Einzugsgebiet des Schwarzwassers als Grundlage für die Wasserhaushaltsmodellierung
TU Dresden

Müller, Kai (2000):

Bestimmung bodenhydraulischer Charakteristika durch eine Kombination verschiedener bodenphysikalischer Laborexperimente und Anwendung der inversen Methode
TU Dresden

Stodolny, Uwe (2000):

Untersuchung zum Wasserhaushalt der Moritzburger Teichlandschaft am Beispiel des Großteiches
TU Dresden

1999

Cullmann, Johannes (1999):

Experimentelle Untersuchung zur Wasser- und Stoffdynamik im Überflutungsgebiet des Amazonas
TU Dresden

Gerner, Alexander (1999):

Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen Oberflächen- und Grundwasser im Umfeld der Grube Königstein
TU Dresden

Pruskowsky, Ina (1999):

Modellierung der Niederschlag-Abfluß-Beziehung für das Einzugsgebiet der Osterau mit dem physikalisch begründeten Modell MIKE SHE
TU Dresden

Schubert, Andreas (1999):

Analyse hydrologisch relevanter Landschaftsmerkmale und Ausweisung von Hydrotopen im Einzugsgebiet der Flöha
TU Dresden

Strube, Torsten (1999):

Modellierung der Abflußverhältnisse in einem Mittelgebirgseinzugsgebiet unter besonderer Berücksichtigung der Gebietsgliederung
TU Dresden

Wöhling, Thomas (1999):

Hydrodynamisch-analytische Modellierung von ober- und unterirdischen Fließvorgängen bei der Bewässerung am Beispiel eines Bewässerungszyklus in Punjab-Pakistan
TU Dresden

1998

Adam, Maja (1998):

Modellierung des Wasserhaushalts mit dem Modell Akwa-M im Einzugsgebiet der Freiburger Mulde bis zum Pegel Erlin
TU Dresden

Hartung, Alexander (1998):

Hydrodynamisch-numerische Modellierung des hydrologischen Regimes der Mulde im Bereich des Zwickauer Absenkungstrichters mit einer Aussage über die Wahrscheinlichkeit von Wasserspiegellagen
TU Dresden

Puhlmann, Heike (1998):

Bewertung und Bestimmung bodenhydraulischer Parameter in physikalisch begründeten Strömungsmodellen
TU Dresden

Schimmek, Cathleen (1998):

Quantifizierung der Wechselwirkungen zwischen Oberflächen- und Grundwasser am Beispiel der Zwickauer Mulde
TU Dresden