

Fachgemeinschaft "Hydrologische Wissenschaften" in der ATV-DVWK

Tag der Hydrologie 2004

"Wasser- und Stofftransport in heterogenen Einzugsgebieten"

22. - 23. März 2004 in Potsdam



Universität Potsdam, Institut für Geoökologie, Lehrstuhl für Hydrologie und Klimatologie

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung, Forschungsgruppe Wasser

Geoforschungszentrum Potsdam, Sektion 5.4 - Ingenieurhydrologie

Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Department Hydrologische Modellierung



2. Rundschreiben (Stand: 25. 1. 04)

Tag der Hydrologie 22. – 23. März 2004 in Potsdam

Tagungsprogramm

Sonntag, 21. März 2004

17:00 – 20:00 **Registrierung und Aufhängen der Poster**

Montag, 22. März 2004

9:00 – 9:30 **Grußwort des Dekans der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät:**
 Prof. Dr. R. Seckler
Anforderungen an die hydrologischen Wissenschaften aus der Praxis:
 Prof. Dr. M. Freude, Präsident des Landesumweltamtes Brandenburg
Übersicht: Prof. Dr. A. Bronstert, Lehrstuhl für Hydrologie und Klimatologie,
 Institut für Geoökologie, Universität Potsdam

Session I	Wasser- und Stoffhaushalt auf verschiedenen Skalen: Prozessstudien und Modellierungsansätze	
9:30-9:50	<i>Lischeidt, G.</i> Heterogenität oder Muster? Skalen hydrologischer und hydrochemischer Prozesse in einem genesteten Untersuchungsgebiet	V-I-1
9:50-10:10	<i>Hinkelmann, R., Helmig, R.</i> Mehrphasenmodelle für die ungesättigte Bodenzone – neue Modellierungsansätze für die Hydrologie	V-I-2
10:10-10:30	<i>Zehe, E., Bárdossy, A., Bronstert, A., Plate, E.</i> Stofftransport in einem Löss Einzugsgebiet: Experimentelle Evidenz und numerische Modellierung	V-I-3
10:30 – 11:00	Kaffeepause	
11:00-11:20	<i>Schumann, S., Langenberg, F., Herrmann, A.</i> Die Bedeutung präferenzierter Fließbahnen für das Transportverhalten und Kontaminationsrisiko von PSM im Bewässerungsfeldbau	V-I-4
11:20-11:40	<i>Uhlenbrook, S., Didszun, J., Wenninger, J., Tilch, N.</i> Wasser- und Stofftransportprozesse in verschiedenen Raum- und Zeitskalen	V-I-5
11:40-12:00	<i>Kern, J.</i> Stickstoffdynamik auf einem extensiv genutzten Sandboden im Land Brandenburg	V-I-6
12:00-12:20	<i>Wriedt, G., Blank, B., Geistlinger, H., Rode, M.</i> Simulation der Wechselwirkungen zwischen Nitrattransport und Gebietseigenschaften am Beispiel des Schaugraben-Einzugsgebietes bei Osterburg/Altmark	V-I-7

12:20-12:40	<i>Kluge, W.</i> Skalenübergreifende Systemanalyse der lateralen Stoffflüsse in einem See-Einzugsgebiet (Belauer See, Schleswig-Holstein)	V-I-8
12:40 – 14:30	Poster Session und Mittagsimbiss	
14:30-14:50	<i>Eisele, M, Leibundgut, Ch.</i> Kopplung von Wasserhaushaltsmodellen und Stofftransportansätzen für mesoskalige Modellprognosen	V-I-9
14:50-15:10	<i>Krysanova, V., Hattermann, F., Habeck, A.</i> Flächendifferenzierte Modellierungen des Wasser- und Nährstoffhaushaltes in Einzugsgebieten: neue Ansätze und Forschungsdefizite	V-I-10
15:10-15:30	<i>Mourad, D.S.J. , van der Perk, M., de Wit, M.J.M.</i> A conceptual modelling approach for simulating past and future nutrient loads at the river basin scale	V-I-11
15:30-15:50	<i>Baerlund, I. , Malve, O., Kirkkala, T., Ventelä, A.-M., Granlund, K., Rekolainen, S. und Kämäri, J.</i> Nutzung des SWAT Modells zur Bewertung der landwirtschaftlichen Bewirtschaftungsmaßnahmen bei der Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in einem finnischen Einzugsgebiet	V-I-12
15:50-16:20	Kaffeepause	
16:20-16:40	<i>Prasuhn, V.</i> Phosphor- und Stickstoffeinträge aus der Landwirtschaft in die Gewässer verschiedener geographischer Regionen der Schweiz	V-I-13
16:40-17:00	<i>Rode, M., Borges, N., Wagenschein, D., Lindenschmidt, K.-E.</i> Der Einsatz von Gewässergütemodellen unter besonderer Berücksichtigung von Modellunsicherheiten	V-I-14
17:00-17:20	<i>Bárdossy, A.</i> Geostatistische Interpolation von Güteparametern unter Berücksichtigung von Zusatzinformation	V-I-15
17:20-17:40	<i>Trepel, M.</i> Fuzzy classification of wetlands for determination of water quality improve-ment potentials	V-I-16
17:45-19:15	Vollversammlung der Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der ATV-DVWK und des Hauptausschusses Hydrologie und Wasserbewirtschaftung der ATV-DVWK	
19:30- ultimo	Gemeinsames Abendessen (Cafeteria Universität Potsdam, Am Neuen Palais)	

Dienstag, 23. März 2004

Parallelsessions II und III		
Session II	Offene Session	

08:30-8:45	<i>Wessolek, G., Duijnísveld, W., Trinks, S.</i> Ein neues Verfahren zur Bestimmung der jährlichen Sickerwasserrate	V-II-1
08:45-9:00	<i>Merz, R., Parajka, J., Blöschl, G.</i> Räumliche Muster in der konzeptionellen Wasserbilanzmodellierung	V-II-2
09:00-9:15	<i>Haberlandt, U., Gattke, Ch., Oberegge, E.</i> Räumliche Repräsentation des Niederschlages für die Modellierung dynamischer Prozesse des Wasser- und Stofftransportes	V-II-3
09:15-9:30	<i>Diekkrüger, B., Bormann, H., Giertz, S., Weber, B.</i> Analyse hydrologischer Prozesse in Westafrika als Grundlage für ein integratives Einzugsgebietsmanagement – Beispiele aus dem IMPETUS-Forschungsprojekt	V-II-4
09:30-9:45	<i>Güntner, A., Döll, P., Merz, B.</i> Large-scale variations of the terrestrial water storage - Modelling and observations by remote sensing	V-II-5
09:45-10:00	<i>Breuer, L., Huisman, J.A., Bach, M., Frede, H. G.</i> Unsicherheiten in der öko-hydrologischen Modellierung von Landnutzungsänderungen in ITE²M	V-II-6
10:00-10:15	<i>Schmitz, G.H., Müller, A.</i> Surface 32 – ein analytisches Grundwassermodell zur Berechnung und inversen Auswertung stationärer Grundwasserströmungen	V-II-7
10:15-10:40	Kaffeepause	

Session III Wasser- und Stoffhaushalt im Elbegebiet		
--	--	--

08:30-8:45	<i>Becker, A., Lahmer, W.</i> Neue Erkenntnisse und Ergebnisse zum Wasser- und Stoffhaushalt im Elbegebiet	V-III-1
08:45-9:00	<i>F. Hattermann, V., Wechsung, F., Habeck, A., Post, J.</i> Integrierte Einzugsgebietsmodellierung in der deutschen Elbe unter Globalem Wandel	V-III-2
09:00-9:15	<i>Steidl, J., Dietrich, O.</i> Wasser- und Stoffrückhaltepotentiale in grundwasserregulierten Feuchtgebieten am Beispiel des Rhineinzugsgebietes	V-III-3

09:15-9:30	<i>Schwarze, R.</i> Analyse und Modellierung unterirdischer Abflusskomponenten und ihrer Verweilzeit in Festgesteinseinzugsgebieten der Mulde	V-III-4
09:30-9:45	<i>Wendland, F., Bach, M., Behrendt, H., Kunkel, R.</i> Integrated modelling of groundwater-borne nitrate intakes into the river Elbe basin (German part)	V-III-5
9:45-10:00	<i>W. Finke, T. Bergfeld, C. Rachimow, V. Kirchesch</i> Auswirkungen des Globalen Wandels auf Wasserverfügbarkeit und Stoffhaushalt am Beispiel des Teltowkanals	V-III-6
10:00-10:15	<i>Naumann, S., Schriever, S.</i> Feststofffrachten im Einzugsgebiet der Elbe	V-III-7

10:15-10:40 Kaffeepause

Session IV	Stoffflüsse zwischen Kompartimenten der Landschaft und Methoden zur integrierten Bewirtschaftung des Stoffhaushaltes
-------------------	---

10:40-11:00	<i>Kneis, D., Knösche, R., Bronstert, A.</i> Ist eine Auswaschung von Nährstoffen aus Flussgewässersedimenten eine realistische Option zur Trophiesenkung?	V-IV-1
11:00-11:20	<i>Petzoldt, Th., Peters, R., Siemens, K.</i> Ableitung von Standgewässer-Gütemodulen für ein Flussgebietsmodell: Ein prototypischer Ansatz am Beispiel der Talsperren Bautzen und Quitzdorf	V-IV-2
11:20-11:40	<i>Grunewald, K., Böhm, A.K., Pavilk, D., Scheithauer, J.</i> Einzugsgebietsbewirtschaftung von Trinkwassertalsperren im Erzgebirge unter dem Aspekt veränderter Huminstoffeinträge	V-IV-3
11:40-12:00	<i>Grünewald, U.</i> Wasser- und Stoffflüsse in bergbaubeeinflussten Einzugsgebieten – Fallbeispiel Niederlausitz	V-IV-4
12:00-12:20	<i>Meon, G., Miethe, M., Schneider, Ch., Stöffler, U., Otte-Witte, K.</i> Pilotuntersuchung zur Simulation von Stoffeintrag und Gewässergüte in NRW – Beispiel obere Werre	V-IV-5
12:20-12:40	<i>Walther, J., Kaden, S., Redetzki, M.</i> Einsatz des Modellsystems WBalMO für die gekoppelte Wassermengen- und -gütebewirtschaftung im Flussgebiet der Spree	V-IV-6

12:40-13:10 Abschlussdiskussion und Schlusswort

Poster Sessions

Session I	Wasser- und Stoffhaushalt auf verschiedenen Skalen: Prozessstudien und Modellierungsansätze
------------------	--

P - Ia: Prozessstudien und mikroskalige Untersuchungen

- Krein, A., Symader, W., de Rossi, Ch.* P-I-1
Fluviatile Stoffflüsse polyzyklisch aromatischer Kohlenwasserstoffe von ihren Quellen bis zum Eintrag ins Sediment
- Fink, M., Krause, P., Flügel, W.-A.* P-I-2
Verknüpfung von Bodenfeuchte- und DOC-Messungen zur Abschätzung des Kohlenstofftransportes durch Wasser in einem Waldökosystem - Eine Fallstudie
- Lemnitz, Ch., Bens, O., Hüttl, R. F.* P-I-3
Charakterisierung oberflächennaher trockenheitsinduzierter bodenhydrologischer und -chemischer Veränderungen
- Nehls, Th., Bley, S., Kasteel, R., Wessolek, G., Stoffregen, H.* P-I-4
Farbtracerversuche auf dem Trottoir - Fließwege in teilversiegelten Böden Berlins
- Holländer, H. M., Boochs, P. W.* P-I-5
Labortechnische Untersuchungen von Verstopfungsvorgängen in Porengrundwasserleitern

P - Ib: mesoskalige Modellansätze

- Hennrich, K., Rode, M.* P-I-6
Ermittlung austragseffektiver Flächen für den Phosphortransport in mesoskaligen Einzugsgebieten
- Deumlich, D., Steidl, J.* P-I-7
Wassererosionsbedingtes Stoffeintragungspotential (Beispiel Uecker-Einzugsgebiet)
- Halbfaß, S.* P-I-8
Das Verfahren zur Ermittlung diffuser Phosphoremissionen im Modell STOFFBILANZ
- Tiemeyer, B., Lennartz, A., Schlichting, A.* P-I-9
Abschätzung des Phosphorausstrags aus einem wiedervernässten Niedermoor
- Kaiser, M., Gebel, M.* P-I-10
Quantifizierung diffuser Stickstoffeinträge mit dem Modell STOFFBILANZ in einem bewaldeten Gewässereinzugsgebiet
- Gebel, M., Kaiser, M., Gunewald, K.* P-I-11
Quantification of significant diffuse nutrient loadings in mesoscale watersheds - four different models being compared in the Jahna-basin
- Voß, F., Pfützner, B., Klöcking, B.* P-I-12
Geogene und anthropogene Gewässerbelastungen im nördlichen Einzugsgebiet der Unstrut: Modellkonzepte zur Salzlaststeuerung
- Ringe, H.* P-I-13
Langjährige Nährstoffbilanzen von Ackerland in der Niederlausitz – ein Vergleich zwischen gewachsenen und rekultivierten Flächen
- Mey, S., Nützmann, G.* P-I-14
Modellansätze zur Quantifizierung unterirdischer Abflussprozesse am Beispiel des Fredersdorfer Mühlenfließ

- Klöcking, B., Suckow, F., Lasch, P., Badeck, F., Beudert, B., Moritz, K.* P-I-15
Wasser- und Stoffhaushalt in einer sich verändernden Naturlandschaft im Nationalpark Bayerischer Wald
- Post, J., Krysanova, V., Suckow, F.* P-I-16
Simulation der Wasser- und Kohlenstoffflüsse in Agrar- und Waldökosystemen in mesoskaligen Flusseinzugsgebieten

Session II Offene Session

P-IIa: Abflussbildung und hydrologische Prozesse

- Chiffard, P., Zepp, H., Schumann, A.* P-II-1
Untersuchungen zum Einfluss der Vorfeuchte und des Reliefs auf die Abflussbildung
- Zillgens, B., Merz, B., Kirnbauer, R., Tilch, N.* P-II-2
Skalenübergreifende Ansätze zur Beschreibung der Abflussbildung in einem alpinen Einzugsgebiet
- Blume, T., Bauer, A., Bronstert, A.* P-II-3
Experimental Investigation of Runoff Processes in a Small Catchment in the Chilean Andes
- Tilch, N., Uhlenbrook, M., Zillgens, B., Kirnbauer, R., Leibundgut, Ch.* P-II-4
GIS-gestütztes Regionalisierungsverfahren zur Ausweisung dominanter Abflussbildungsprozesse in mesoskaligen Einzugsgebieten
- Tilch, N., Uhlenbrook, M., Zillgens, B., Didszun, J., Kirnbauer, R., Markart, R.* P-II-5
Hochwasserrelevante Wasserumsatzräume und hydrologische Prozesse im Löhnersbach-Einzugsgebiet (Kitzbüheler Alpen, Österreich)
- Wegehenkel, M.* P-II-6
Die Validierung von Bodenwasserhaushaltsmodellen mit unterschiedlichen Messmethoden
- Sartor, J.* P-II-7
Berücksichtigung von Einstauwirkungen in Kanalisationsnetzen mittels hydrologischer Modellkomponenten
- Schwärzel, K., Šimůnek, J., Wessolek, G.* P-II-8
Nutzung von Lysimeterdaten zur inversen Modellierung bodenhydraulischer Eigenschaften

P-IIb: Heterogenitätsbetrachtungen und Skalenfragen

- Klisch, A., Wechsung, F., Borg, E.* P-II-9
Räumlich verteilte und zeitlich modellierte Vegetationsparameter für die hydrologische Prozessmodellierung
- Eckhardt, K.* P-II-10
Abbildung heterogener Bodeninformation in verteilten hydrologischen Modellen
- Uhl, M., Schmidt, G., Volk, M., Gretschel, O.* P-II-11
Der Umgang mit der Skalenproblematik bei der Modellierung des Wasserhaushaltes im Projekt FLUMAGIS

<i>Uhl, M., Henrichs</i>	P-II-12
Unsicherheiten in hydrologischen Berechnungen	
<i>Intsiful, J., Kunstmann, H.</i>	P-II-13
Upscaling of Land-Surface Parameters through Inverse SVAT-Modelling	
<i>Müller, E. N., Wainwright, J., Parsons, A. J.</i>	P-II-14
Parameter scaling of hydrological, soil-erosion and nutrient parameters at two different spatial scales	
P-IIc: Anwendung geophysikalischer Methoden	
<i>Borg, E., Wlozcyk, C., Richter, R., Miegel, K.</i>	P-II-15
Räumlich hochaufgelöste Ermittlung von Prozessparametern zur Bestimmung von Elementen der Wärmebilanz auf der Grundlage von Fernerkundungsdaten	
<i>Thoss, H., Kuhnert, M., Lueck, E., Spangenberg, U., Zillgens, B., Merz, B.</i>	P-II-16
The use of geophysical methods to assess subsurface characteristics for hydrological applications	
<i>Lück, E., Spangenberg, U., Rühlmann, J., Ikels, L.</i>	P-II-17
Monitoring des Wasserhaushaltes von Böden mit geophysikalischen Verfahren	
<i>Ikels, L., Lück, E., Schwärzel, K., Facklam, M., Wessolek, G.</i>	P-II-18
Ableitung von Kartiereinheiten anhand von geophysikalischen Messungen auf einer Salzwiese der Vorpommerschen Boddenlandschaft	
<i>Symader, W., Krein, A., Eiden, M., Klinck, H.</i>	P-II-19
Entwicklung und Einsatz eines hydroakustischen Messsystems zur Untersuchung der Dynamik des Geschiebetransportes	

Session III	Wasser- und Stoffhaushalt im Elbegebiet
--------------------	--

<i>Habeck, A., Krysanova, V., Hattermann, F.</i>	P-III-1
Integrierte Analysen zur Wasserqualität in mesoskaligen Einzugsgebieten des Tieflandes	
<i>Merz, C., Steidl, J.</i>	P-III-2
Identifizierung und Quantifizierung qualitätsbestimmender bzw. -beeinflussender geochemischer Prozesse in pleistozänen Grundwasserleitern	
<i>Krause, S., Bauer, A., Morgner, M., Bronstert, A.</i>	P-III-3
Wasserhaushaltsmodellierung als Beitrag zur Erstellung eines nachhaltigen Flusseinzugsgebietsmanagements an der Unteren Havel	
<i>Förster, S., Kneis, D.</i>	P-III-4
Modellierung einer gesteuerten Flutung der Unteren Havel Niederung zur Minimierung des Hochwasserrisikos an der Elbe	
<i>Kofalk, S., Scholten, M., Kiebel, B., Becker, A., Lahmer, W.</i>	P-III-5
Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft	
<i>Krönert, R.</i>	P-III-6
Wasser- und Stoffhaushalt in Abhängigkeit von Landnutzung und Landschaftsstruktur in der Lößregion des Elbegebietes	
<i>Lautenbach, S., Berlekamp, J., Graf, N., Hess, O., Reimer, S., Matthies, M.</i>	P-III-7
Integration punkt- und flächenbezogener Stoffhaushaltsmodelle im Elbe-DSS	

Session IV	Stoffflüsse zwischen Kompartimenten der Landschaft und Methoden zur integrierten Bewirtschaftung des Stoffhaushaltes
-------------------	---

P-IVa: Integrierte Ansätze und Entscheidungshilfesysteme

- Nitzsche, O., Schmidt, W.* P-IV-1
Innovative Bodenbearbeitungsverfahren zur Minderung von Oberflächenabfluss, Bodenerosion und daran gebundene Nährstoffeinträge in die Gewässer
- Probst, M.* P-IV-2
Grundlagen der integrierten Modellierung des Wasser- und Stoffhaushaltes mesoskaliger Einzugsgebiete
- Hesser, F., Kralisch, S., Rode, M.* P-IV-3
Kopplung heterogener Prozessmodelle - das Object Modelling System
- Dechow, R., Zachow, B., Salzmann, T., Miegel, M.* P-IV-4
Parameteroptimierung für die modellgestützte Düngeberatung als Beitrag zum langfristigen Trinkwasserschutz
- Casper, M., Grimm-Strele, J., Gudera, T., Simon, M.* P-IV-5
Modellierung des Nitrateintags und Nitrattransportes im Grundwasser des Oberrheingraben: Modellierungskonzept und Datenmanagement in einem länderübergreifenden Projekt
- Bogena, H., Kunkel, R., Gömann, H., Kreins, P., Wendland, F.* P-IV-6
Kopplung agrarökonomischer und hydrologischer Modelle zur Analyse von Nährstoffströmen in den Flussgebieten von Rhein und Ems
- Matz, S., Larsen, O.* P-IV-7
Integrierte Modellierung mit MIKE SHE am Beispiel von Großenkneten in Niedersachsen
- Schröter, K., Muschalla, D.* P-IV-8
Ansätze für eine immissionsorientierte integrierte Modellierung von Wasser und Stoffströmen aus urbanen und landwirtschaftlichen Flächen
- Uhl, M., Schmidt, G., Volk, M., Gretzschel, O.* P-IV-9
Emissionsbilanzierung als Grundlage der Maßnahmenableitung im Projekt FLUMAGIS
- Lahmer, W.* P-IV-10
Entscheidungsfindung bei der Umsetzung der Europäischen Wasser-rahmenrichtlinie
- Hecker, J. M., von Waldow, H., Arndt, O.* P-IV-11
ISSNEW: Ein Informations- und Simulationssystem für die Einzugsgebietmodellierung im Kontext der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie
- Voigt, M.* P-IV-12
Wasserhaushalt, Stoffflüsse und die gesellschaftliche Kommunikation

P-IVb: Wasser - und Stofftransport in Flüssen und Seen

- Pohlert, T., Breuer, L., Frede H. G.* P-IV-13
Messung und Simulation von Nitrattmissionen bei Trockenwetterabfluss im Flusslängsprofil der Dill
- Balla, D.* P-IV-14
Gewässergütemodellierung für das Feuchtgebiet Spreewald

<i>Disse, M.</i>	P-IV-15
Ein Baustein zur Simulation von Bakterien im ATV-DVWK-Gewässergütemodell	
<i>Ginzel, G., Ertl, C., Nützmann, G.</i>	P-IV-16
Stabilisierung und partielle Renaturierung des Wasserhaushalts im Stechlinsee-Einzugsgebiet (EU-Life)	
<i>Holzbecher, E., Knappe, A., Pekdeger, A., Nützmann, G.</i>	P-IV-17
Charakterisierung des Wasserhaushalts im Stechlinsee-Einzugsgebiet mit Hilfe natürlicher Tracer und Isotope	
<i>Rolinski, S., Petzoldt, T.</i>	P-IV-18
Umsatzprozesse in einer Talsperre unter variierenden Zuflussbedingungen	
 P-IVc: Wasser - und Stofftransport in Bergbaufolgelandschaften	
<i>Kuhnert, M., Thoss, H., Zillgens, B., Güntner, A., Merz, B.</i>	P-IV-19
Runoff and erosion measurement and modelling in a recultivation mining area	
<i>Hangen-Bodersen, C., Fleischhammel, P., Grünewald, U.</i>	P-IV-20
Muster der Wasser- und Stoffdynamik in bergbaubeeinflussten Einzugsgebieten am Beispiel der Region Schlabendorf / Seese (Niederlausitz)	
<i>Biemelt, D., Koch, H., Schapp, A., Grünewald, U.</i>	P-IV-21
Oberflächenabfluss und Erosion auf Tagebaukippen der Lausitz – Feldmessungen und Modellierungserfahrungen	
<i>Chabrillat, S., Kaufmann, H., Merz, B., Bens, O.</i>	P-IV-22
Development of relationships between spectral reflectance, surface roughness and erosion modelling in a recultivation mining area	
<i>Weber, N., Wecker, A.</i>	P-IV-23
Die Bedeutung des Calciums im Wasser, Abwasser- und Belebtschlammssystem unter Anwendung von Ökotechnologien	
 P-IVd: Wasser - und Stofftransport in subtropischen und tropischen Landschaften	
<i>Carneiro de Araujo, W.</i>	P-IV-24
Stochastic simulation of reservoirs in the semi-arid climates to improve the water quality	
<i>Debastiani, G., Billib, M.</i>	P-IV-25
Impact of sugar cane on the soil losses in the Ribeirão d. Marins river basin, Brazil	
H. Bormann	P-IV-26
Auswirkungen der Verfügbarkeit und Auflösung von Niederschlagsdaten für die regionale hydrologische Modellierung in Benin, Westafrika	
<i>Hoff, H., Küchmeister, H., Tielbörger, K.</i>	P-IV-27
Integrierte Bewirtschaftung von Wasser- und Stoffflüssen unter Global Change Bedingungen - GLOWA Jordan River	
<i>Kreibich, H., Kern, J.</i>	P-IV-28
Stickstoffflüsse im Überschwemmungswald des Amazonas	
<i>Kleinhans, A., Gerold, G.</i>	P-IV-29
The assessment of land use impacts on the water balance of a tropical catchment – a modelling approach	
<i>Leemhuis, C., Gerold G.</i>	P-IV-30
The impact of El Nino Southern Oscillation (ENSO) on water resource availability within the Palu-river watershed in Central Sulawesi, Indonesia	

Wissenschaftliches Komitee: A. Bronstert, U. Grünewald, H-B. Kleeberg, V. Krysanova,
Z. Kundzewicz, L. Menzel, B. Merz, M. Rode, A. Thieken, E. Zehe

Veranstaltungskomitee: A. Bronstert, L. Menzel, B. Merz, M. Rode

Teilnahmegebühren

Anmeldung <u>bis zum 10.02.2004:</u>	
ATV-DVWK – Mitglieder:	80 €
Nichtmitglieder:	100 €
Anmeldung <u>nach dem 10.02.2004:</u>	
ATV-DVWK – Mitglieder:	100 €
Nichtmitglieder:	125 €
Studierende:	30 €

In den Teilnahmegebühren inbegriffen sind Pausenverpflegung, Tagungsunterlagen, Abendessen am 22. März und der Tagungsband, der nach der Tagung veröffentlicht wird.

Überweisung bitte auf das

Konto: Landeshauptkasse Potsdam, Kto.-Nr.: 160 015 00

Bank: Deutsche Bundesbank Potsdam, Bankleitzahl 160 000 00

Verwendungszweck: Tag der Hydrologie / Kassenzeichen 0306350028116

Bitte geben Sie gegebenenfalls Ihre ATV-DVWK Mitgliedsnummer an und bringen Sie den Mitgliedsausweis mit zur Einschreibung. Studierendenrabatt kann nur gegen Vorlage einer gültigen Immatrikulationsbescheinigung gewährt werden.

Anmeldung und Zuschriften

Universität Potsdam, Institut für Geoökologie,
Lehrstuhl für Hydrologie und Klimatologie
Postfach 601553, D - 14415 Potsdam
Tel. : 0331/977-2110
Fax: 0331/977-2092
e-mail: hydro@rz.uni-potsdam.de

Unterkunft:

Bis zum 10 Februar 2003 haben wir 100 Zimmer in der "Ostdeutschen Sparkassenakademie" (Preis EZ = 45,00; DZ = 72,00 Euro pro Nacht) und 10 Zimmer im "Schlossgartenhotel Park Sanssouci" (Preis EZ = 49,00; DZ = 65,00 Euro pro Nacht) vorläufig reserviert. Wir bitten darum, die Reservierung selbst vorzunehmen (Kontakt s.u.) unter dem Stichwort "Tag der Hydrologie". Weitere Hotelinformationen unter www.potsdam.de

Ostdeutschen Sparkassenakademie Am Luftschiffhafen 1, 14471 Potsdam, Tel.: 0331/907-0;
Fax: 0331/907-7013
www.ostdeutsche-sparkassenakademie.de \Kongresszentrum

Schlossgartenhotel Park Sanssouci: Geschwister-Scholl-Straße 41A, 14471 Potsdam,
Tel.: 0331/971700; Fax: 0331/97170404
www.schlossgartenhotel-garni.de

Abendveranstaltung am 22. März Cafeteria der Universität, Campus Neues Palais, Haus 8,
Am Neuen Palais 10, D - 14469 Potsdam

Veranstaltungsort

Universität Potsdam, Campus Neues Palais
Haus 8, Auditorium Maximum
Am Neuen Palais 10
D - 14469 Potsdam

Nahverkehrsverbindungen

Bushaltestelle *Lindenallee* (Bus 605, 606, 695)
Bahnhof *Potsdam Park Sanssouci* (RB 21, RE 1)

Lagepläne

