

---

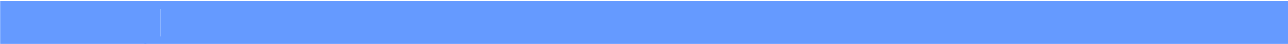
# Arbeitskreis Hydrologie Jahrestreffen 2010 in Berlin

19./20. November 2010

## Programm

### Freitag, 19.11.10 Vorträge

- 11:30 Anreise
- 12:00 Begrüßung  
B. Cyffka, K.-F. Wetzel, A. Schulte
- 12:10 Nachhaltiges Management von Flussoasen entlang des Tarim Flusses in Nordwest-China – Vorstellung des BMBF-Verbundprojektes SuMaRiO –  
*B. Cyffka, M. Disse, P. Keilholz*
- 12:30 Effekte und Ursachen des Wasserdefizits am unteren Tarim (Xinjiang, NW-China)  
*Ch. Opp, Ü. Halik, Zh. Sun*
- 12:50 Grenzüberschreitende Wasseruntersuchungen am Zarafshon (Tadschikistan, Usbekistan)  
*M. Groll, Ch. Opp, R. Kulmatov, I. Normatov*
- 13:10 Zeitliche und räumliche Charakteristik der Niederschläge in der nördlichen Sierra Perus aufgrund der ENSO – eine Fallstudie für La Niña 2007/2008 bis El Niño 2009/2010  
*J. Krois, A. Schulte*
- 13:30 Kaffeepause
- 14:00 Möglichkeiten einer entwicklungsynchronen Evaluierung junger Fließgewässerrenaturierungen – das Beispiel der Renaturierung “Brenderwasser”  
*A. Recha, Ch. Opp*
- 14:20 Hydrogeomorphologische Untersuchungen an einem naturnah gestalteten Bachlauf im Auwald zwischen Neuburg und Ingolstadt  
*P. Fischer, F. Haas, B. Cyffka*
- 14:40 Monitoring der Bodenfeuchte und des Grundwassers im Auwald zwischen Neuburg und Ingolstadt  
*G. Blasch, F. Haas, B. Cyffka*
- 15:00 Auswirkungen anthropogener linearer Landschaftsstrukturelemente auf das Abflussverhalten forstlich genutzter mesoskaliger Einzugsgebiete  
*M. Tempel, B. Hilger*
- 15:20 Postersession und Kaffeepause
- 15:50 Das Unwetter und die Sturzflut vom 23. Mai 1950 in Bruchstedt (Thüringen)  
*K.-H. Pörtge, M. Deutsch*
- 16:10 Auswirkungen der erwarteten Klimaänderung auf den Bodenwasserhaushalt von Städten. Erste Ergebnisse am Beispiel der Stadt Düsseldorf  
*A. Baumeister, W. Yi, H. Zepp*
- 16:30 Bewertungsverfahren für die Abflussretentionsfunktion von Einzugsgebietsflächen unterschiedlicher Skalen – Vorstellung des Konzeptmodells und Validierung  
*U. Marold*
- 16:50 Potentiale großflächiger Energieholzproduktion und ihr Einfluss auf den Wasserhaushalt von mesoskaligen Flusseinzugsgebieten  
*M. Stork, A. Schulte*
-

- 
- 17:10      Kaffeepause
- 17:40      Entkoppelung von Teileinzugsgebieten in einem semiariden Winterregengebiet als Instrument des Wasserressourcenmanagements  
*Th. Vetter, A.-K. Rieger, H. Möller, A. Nicolay*
- 18:00      ExtremAqua - Auswirkungen extremer Witterungsereignisse auf aquatische Ökosysteme  
*P. Chiffard, T.J. Battin, Th. Hein, M. Kainz*
- 18:20      Erste Ergebnisse aktueller Untersuchungen zum Schwebstofftransport (Partnach/Wettersteingebirge)  
*E. Sorkau, K.-H. Schmidt, M. Bimböse, D. Morche*
- 18:45      **Mitgliederversammlung**
- 20:00      **Abendessen**  
Alter Krug Dahlem  
Königin-Luise-Straße 52  
14195 Berlin
- 
-