

## Workshop

### *Landschaftsdynamik im Serrahner Teil des Müritz-Nationalparks: mittel- bis langfristige Veränderungen von Relief, Boden und Wasserhaushalt sowie Vegetation*

**28.11.2013, Jugendwaldheim Steinmühle, 9:30-16:30 Uhr**

### – Programm –

09:30-10:00	Knut Kaiser/GFZ, Mathias Küster/EMAU, Matthias Schwabe/MNP: Begrüßung und Einführung
10:00-10:20	Elisabeth Dietze, Knut Kaiser, Achim Brauer/alle GFZ: Seesedimentation im Großen Fürstenseer See-Hinnensee
10:20-10:40	Knut Kaiser/GFZ, Mathias Küster/EMAU, Alexander Füllung/HUB, Martin Theuerkauf/EMAU, Elisabeth Dietze/GFZ: Die Seespiegelentwicklung des Großen Fürstenseer Sees in den letzten ca. 1000 Jahren
10:40-11:00	Iris Kleine/GFZ: Seeflächenmonitoring mit verschiedenen Fernerkundungssystemen am Beispiel des Großen Fürstenseer Sees-Hinnensees
11:00-11:30	Kaffeepause
11:30-11:50	Alexandra Jahn/TUD: Der „potenziell natürliche“ Seestand des Schweingartensees: geomorphologische und humangeographische Untersuchungen
11:50-12:10	Mathias Küster/EMAU, Alexander Füllung/HUB: Prähistorische und historische Bodenerosion im Serrahner Teil des Müritz-Nationalparks
12:10-12:30	Vera Müller/TUD: Landschaftsgeschichtliches Potenzial terrestrischer Geoarchive am Hinnensee
12:30-13:30	Mittagspause

(Fortsetzung nächste Seite)

13:30-13:50	Oliver Nelle/IMBE-AMU, Katharina Evers/CAU, Doris Jansen/CAU, Matthias Schwabe/MNP: Zur historischen Baumartenzusammensetzung um Serrahn anhand von Holzkohlen aus Meilerplätzen
13:50-14:10	Martin Theuerkauf/EMAU: Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen im Serrahner Gebiet – Wie brauchbar sind die vorliegenden Daten?
14:10-14:30	Anne Tober, Tobias Scharnweber/beide EMAU: Uferbäume als Archiv von Seespiegelschwankungen? Der Schweingartensee als natürliches Laboratorium
14:30-14:50	Allan Buras/EMAU, Ernst van der Maaten/EMAU, Tobias Scharnweber/EMAU, Sonia Simard/GFZ, Knut Kaiser/GFZ: Dendrochronologische Untersuchungen an Erlen am Fürstenseer See – Versuch einer Seespiegelrekonstruktion
14:50-15:30	Kaffeepause
15:30-15:50	Gerd Lupp/Denzlingen: Prognose der Landschaftsentwicklung im Müritz-Nationalpark
15:50-16:30	Abschlussdiskussion / Fazit