5. Auenökologischer Workshop

Brambach / Elbe

Tag 0 – Mittwoch 02. April 2014

Anreise in Leipzig & geselliges Beisammensein im Café „Telegraph“ ab 19:30 Uhr

Tag 1 – Donnerstag 03. April 2014

Programm	
8:15	**Treffen am Neuen Rathaus (Haupteingang Stadtverwaltung, Martin-Luther-Ring)**
8:45	**Treffen in der Burgaue (Nahlebrücke, Gustav-Esche-Straße)**
9:00 – 11:30	**Exkursion „Lebendige Luppe“ - Burgaue Leipzig** *Im Anschluss Weiterfahrt nach Brambach/Dessau-Roßlau*
12:00 – 13:30	**Ankunft, Mittagsimbiss & Registrierung**
13:30 – 14:00	**Eröffnung**
	Begrüßung & Organisatorisches *Mathias Scholz*
	Biosphärenreservat Mittelelbe – Renaturierung und Monitoring *Guido Puhlmann & Annett Schumacher*
14:00 – 15:00	**Renaturierung von Flussauen – Management und Auswirkungen**
	Lebendige Auen für die Elbe *Christine Kehl & Katharina Nabel*
	Redynamisierung der Spree im Biosphärenreservat Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft *Jan Peper*
	Komplexe Wirkungen eines Großprojektes für die Zielerreichung der EGWRRL am Beispiel der Renaturierung der Alten Elbe bei Lostau *Karl-Heinz Jährling*
15:00 – 15:30	**Kaffeepause**
15:30 – 16:00	**Poster session** mit Kurzpräsentation
16:00 – 17:30	**Renaturierung von Flussauen – Management und Auswirkungen (Fortsetzung)**
	Wiedervernässungsmaßnamen im südlichen Leipziger Auwald *Michael Hammer*
	Floristische Aufwertung artenarmen Grünlandes im Landkreis Wittenberg – Erfahrungen und Erkenntnisse *Konstanze May, Ralf Schmiede & Annett Baasch*

Programm	
	Den günstigen Erhaltungszustand von Auenwiesen sichern – Ergebnisse des Bewirtschaftungsversuches „Fischerhüttenwiesen“ in der Dessauer Elbaue *Henriette John & Sandra Dullau*
	SuMaRiO – Nachhaltiges Management von Flussoasen entlang des Tarimflusses/China *Petra Lang & Frank Thomas*
	Kleingewässer-Monitoring im Naturschutzgebiet Kühkopf-Knoblochsaue *Gregor Bödecker*
	Einführung in das Naturschutzgroßprojekt Mittelelbe mit der Deichrückverlegung Lödderitz *Astrid Eichhorn*
18:00 – 19:30	**Abendexkursion**
19:30	**Abendessen**

Tag 2 – Freitag 04 April 2014

Programm	
08:30 – 10:00	**Stoffliche und hydromorphologischen Eigenschaften sowie Referenzzustände von Auenlandschaften**
	Sedimenteintrag in Auen *Frank Krüger & Mathias Scholz*
	Welche Rolle können Dotationsmaßnahmen für die Gewässerentwicklung und die hydromorphologische Charakteristik am Beispiel einer urbanen Aue spielen? *Eva-Maria Pölz, Andrea Funk, Walter Reckendorfer Bernadette Teufl & Thomas Hein*
	Hydro- und bodenchemisches Monitoring in den Papitzer Lachen bei Leipzig im Kontext des Revitalisierungsprojektes Lebendige Luppe *Anna Herkelrath, Annett Krüger, V. Czarnowsky, Birgitt Schneider & Jürgen Heinrich*
	Ein Methodentest zur Ableitung historischer Referenzzustände in Auen mittels Analyse von aliphatischen Biomarkern *Elmar Fuchs, Anna Sesterheim, Nadine Günther & Sandra Spielvogel*
10:00 – 10:30	**Kaffeepause**
10:30 – 11:50	**Koppelung von Fluss und Aue**
	Habitatspezifität der aquatischer Wirbellosengemeinschaften im Flussgerinne und in Auenseen des Pruth (Rumänien) *Martin Pusch & Gabriela Costea*

Programm	
	Das „Rosslau Experiment“ - Deichöffnung im Rosslauer Oberluch, Auswirkungen auf die Molluskenfauna *Andrea Rumm & Francis Foeckler*
	Wirkung von Gewässerrenaturierungen auf die Habitat- und Artenvielfalt der Aue am Beispiel von Laufkäfern und Pflanzen *Kathrin Januschke & Daniel Hering*
	Kanäle als Sekundärlebensraum für die biologische Vielfalt der Flussauen: eine Fallstudie *Sarah Harvolk, Lars Symmank, Andreas Sundermeier, Annette Otte & Tobias W. Donath*
11:50 – 12:30	**Standortfaktoren und Klimaeffekte auf die Vegetation in Auenlandschaften**
	Auswirkungen standörtlichen Faktoren und ihren Veränderungen auf die Entwicklung von *Senecio paludosus* L., einer Stromtalart *Iryna Rakitchenkova, Peter Poschlod & Barbara Stammel*
	Ändert sich das Standortoptimum von *Salix alba* entlang des Rheins? *Peter Horchler*
12:30 – 13:30	**Mittagspause**
13:30 – 14:10	**Standortfaktoren und Klimaeffekte auf die Vegetation in Auenlandschaften (Fortsetzung)**
	Auswirkungen von hydrologischen Extremereignissen auf die Diversität und Pflanzengemeinschaft im Auengrünland *Franziska Löffler, Mathias Scholz & Peter Horchler*
	Effekte reduzierter Sommerniederschläge auf die Futtermenge und -qualität von Auenwiesen *Kristin Ludewig, Tobias W. Donath, Bianka Zelle, R. Lutz Eckstein, Peter Horchler, Eva Mosner, Annette Otte & Kai Jensen*
14:10 – 14:40	**Erfolgsbewertung von Renaturierung mit Abschlussdiskussion**
	Ziele und Erfolgskontrolle bei Auenrenaturierung: woher wissen wir, ob es „gut“ ist, was wir tun? *Barbara Stammel, André Schwab & Petra Lang*
	Abschlussdiskussion
14:40 – 17:30	**Exkursion „Deichrückverlegung Lödderitz“**