

## 5. Leipziger Auensymposium & 17. Tag des Leipziger Auwaldes

Der Auwald – ein dynamischer Lebensraum

### Vorträge am 16. April 2011:

09:00 - 17:00 Uhr

Festsaal im Neuen Rathaus

Martin-Luther-Ring 4-6

04109 Leipzig

### Exkursionen am 17. April 2011:

#### NSG „Luppeaue“ Bereich Papitzer Lachen

9:30 Uhr

Treffpunkt: Parkplatz NORMA an der  
Haltestelle „Modelwitz“, Tram Linie 11

Roland Zitschke (NABU) /

Thomas Stötzner (NABU)

#### Südlicher Auwald

15:00 Uhr

Treffpunkt: Haltestelle „Rennbahn“,

Bus Linie 60 & 74

Dr. Karl Steib (Amt für Umweltschutz) /

Karl Heyde (NABU)

## Anfahrt

NSG „Luppeaue“ Bereich Papitzer Lachen



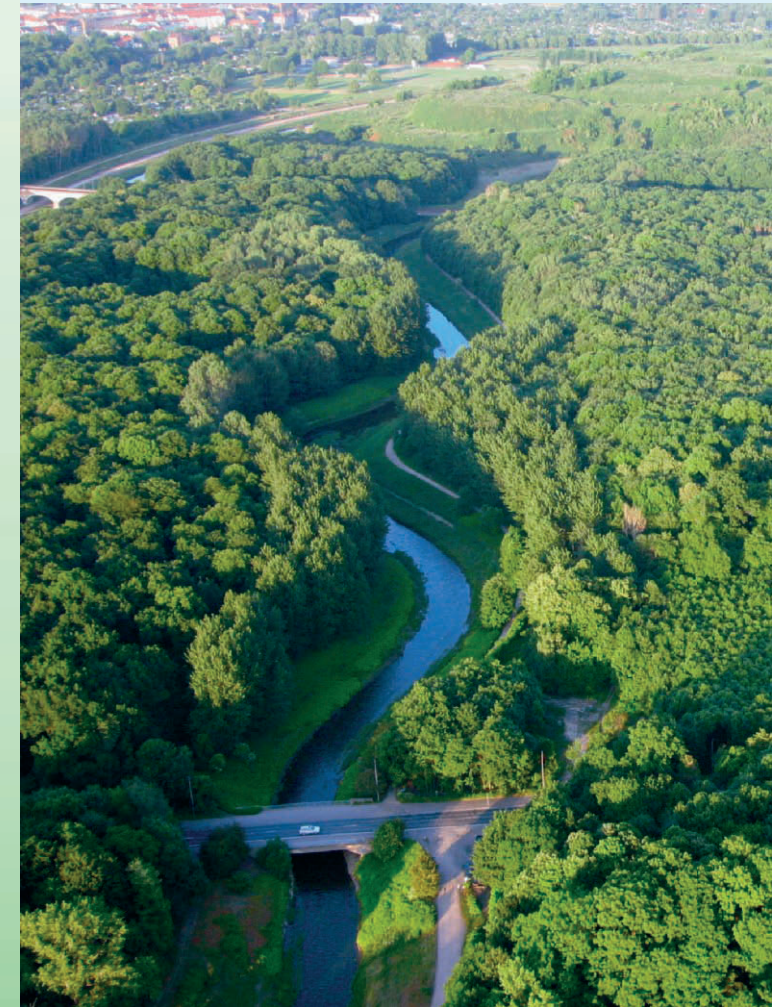
## Südlicher Auwald



## 5. Leipziger Auensymposium

Der Auwald –  
ein dynamischer Lebensraum

16. bis 17. April 2011



UNIVERSITÄT LEIPZIG



Stadt Leipzig  
Amt für Umweltschutz

HELMHOLTZ  
ZENTRUM FÜR  
UMWELTFORSCHUNG  
UFZ



Regionalverband Leipzig

## Einladung

Der Auwald ist ein Markenzeichen Leipzigs. Als breites, grünes Band durchzieht er die Stadt von Süden nach Nordwesten. In kaum einer anderen Europäischen Metropole ist die Verzahnung von städtischem Raum und schützenswerter Natur so eng. Dementsprechend stark ist die Bindung der Bürger zu „ihrem Auwald“.

Die Funktionen des Auwalds sind vielfältig. Er ist Refugium für viele bedrohte Tier- und Pflanzenarten und hat als Europäisches Vogelschutzgebiet überregionale Bedeutung. Weiterhin dient er als Erholungsraum, Klimaregulator, Luftreiniger, Holzproduzent, Bildungsort, Forschungsgegenstand, und – wie jüngst wieder – als natürlicher Überschwemmungsbereich bei Hochwasser.

Bereits 1991 hat eine Allianz aus Stadt, Universität und Naturschutzverbänden das 1. Leipziger Auensymposium veranstaltet. Seit 1995 gibt es den Tag des Leipziger Auwaldes am 16. April, der die Bedeutung des Auwaldes als Naturraum würdigt und an dem alljährlich der Auwaldorganismus bekanntgegeben wird.

Sehr herzlich laden wir Sie zum mittlerweile 5. Auensymposium in den Festsaal des Neuen Rathauses ein. Neben der Bekanntgabe des Auwaldorganismus 2011, werden neun Referenten aus Wissenschaft und Praxis von Ihren Projekten berichten. Sie gehen dabei der Frage nach, wie die natürliche Auwalddynamik und die Vielfalt typischer Auwaldorganismen in Zukunft gefördert werden kann.

In der abschließenden Diskussion und während der beiden Exkursionen am 17. April haben Sie Gelegenheit, mit Fachleuten über den Leipziger Auwald ins Gespräch zu kommen.

## Programm am 16. April 2011

(17. Tag des Leipziger Auwaldes)

### **9:00 Eröffnung im Festsaal des Neuen Rathauses**

Angelika von Fritsch  
(Stadt Leipzig, Leiterin des Amtes für Umweltschutz)  
Grußwort durch den Prorektor für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs  
(Universität Leipzig)

### **9:30 Zur Genese, Veränderung und Natürlichkeit von Flussauen in Mitteleuropa**

Prof. Dr. Andreas Lechner  
(Leibniz Universität Hannover)

### **10:00 Bedeutung und Förderung auendynamischer Prozesse**

Dr. Lutz Reichhoff  
(LPR Landschaftsplanung Dr. Reichhoff GmbH)

Kaffeepause

### **11:00 Ausgewählte Auenfunktionen des LSG Leipziger Auwald im regionalen Kontext**

Hans Kasperidus und Mathias Scholz  
(Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ)

### **11:30 Lebendige Luppe - attraktive Auenlandschaft: Wiederherstellung ehemaliger Wasserläufe der Luppe im nördlichen Leipziger Auwald**

Jörg Putkunz  
(bgmr Landschaftsarchitekten)

### **11:50 Dynamische Aue - ein Projekt zur Wiedervernässung in der Südaue**

Dr. Karl Steib  
(Stadt Leipzig, Amt für Umweltschutz)

Mittagspause

### **13:15 Die Bedeutung des naturschutzfachlichen Monitorings an Beispielen aus dem Leipziger Auwald**

Prof. Dr. Klaus Richter  
(Professor Hellriegel Institut Bernburg)

### **13:35 Entwicklung der Amphibienbestände im Leipziger Auwald**

Karl Heyde  
(Stadt Leipzig, Naturkundemuseum / NABU)

### **14:00 Verkündung & Vorstellung des Auwaldtieres 2011**

Angelika von Fritsch  
(Stadt Leipzig, Leiterin des Amtes für Umweltschutz)  
Roland Zitschke  
(NABU)

Kaffeepause

### **14:40 Aktuelle ökologische Forschung im Leipziger Auwald: Eine Übersicht**

Prof. Dr. Christian Wirth  
(Universität Leipzig)

### **15:05 Fortschreibung der Konzeption zur forstlichen Pflege des Leipziger Auwaldes**

Andreas Sickert  
(Stadt Leipzig, Abteilungsleiter Stadtförsten)

### **15:30 Diskussionsrunde**