

Einladung Vorträge LOBAU

Angewandte Hydrogeologische Forschung - Stadtgebiet Wien - Teilgebiet 2011

Datum

Freitag, 25. November 2011, 10:00 Uhr

Ort

Magistrat der Stadt Wien, 1160 Wien, Amtshaus Wilhelminenstr. 93, Sitzungssaal im Erdgeschoss

Begrüßung

Ing. Martin Jank (WGM)

Vorträge

Dr. Sabine Grupe (WGM)
Hydrogeologie Lobau

Das Bearbeitungsgebiet 2011 des Forschungsprojektes „Hydrogeologie von Wien“ (WGM i.A. der MA 45) umfasst das Auensystem der Lobau zwischen Donau, Alter Donau und östlicher Stadtgrenze. Es beinhaltet den Nordteil einer großräumigen, tiefegeologischen Struktur (Schwechat Tief), die sich bis in oberflächennahe Schichten auswirkt. Die WGM stellt das hydrogeologische 3D-Modell mit Fokus auf relativen (Unterkante Kies) und absoluten Grundwasserstauer (Oberkante Schluff/Ton) vor.

Dr. Severin Hohensinner (BOKU)

Flussmorphologische Rahmenbedingungen und historische Veränderungen der Donau in der Lobau

Der Vortrag beschäftigt sich mit den besonderen naturräumlichen Bedingungen, die der Entwicklung der Donau-Flusslandschaft bei Wien zugrunde liegen. Ebenso werden die historischen Veränderungen der Wiener Donau-Auen vor und nach der Regulierung veranschaulicht.

Dr. Gertrud Haidvogel (BOKU) & Univ.-Prof. Dr. Verena Winiwarter (Zentrum für Umweltgeschichte)

Umweltgeschichte der Wiener Donau 1500-1890 - Stadtentwicklung in einer dynamischen Flusslandschaft

Die Donau spielte in der historischen Entwicklung der Stadt Wien eine wichtige Rolle. Die vielfältigen Interaktionen zwischen Stadt und Fluss werden derzeit im Rahmen eines Forschungsprojektes untersucht. Im Vortrag wird zunächst kurz das Gesamtprojekt vorgestellt und anschließend einer der Forschungsschwerpunkte, die Stadtentwicklung in den Donauauen, herausgegriffen.

Diskussion

Moderation: Ing. Martin Jank (WGM)

Buffet

12:00 Uhr