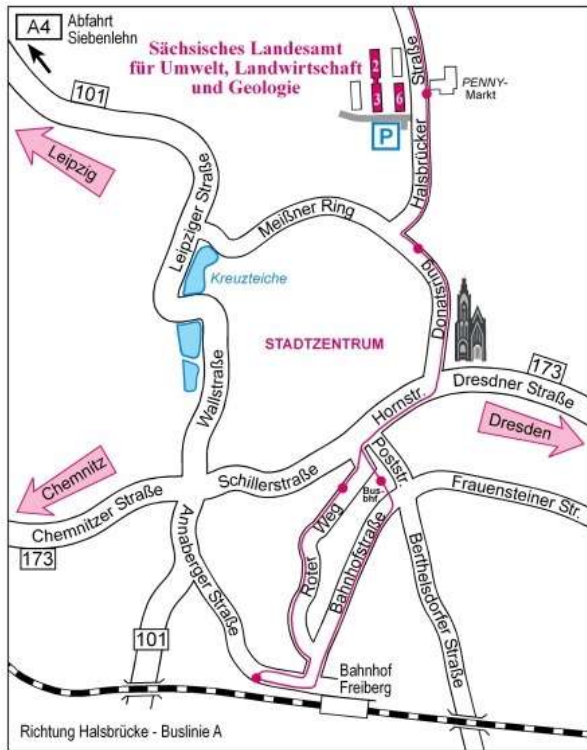




Ansprechpartner:
Dr. Manuel Lapp
Referat: 102 | Geologische Kartierung, Geophysik
Telefon: + 49 3731 294-1211
Telefax: + 49 3731 294-1999
E-Mail: manuel.lapp@smekul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: ifulg@smekul.sachsen.de

Täglich für ein gutes Leben.

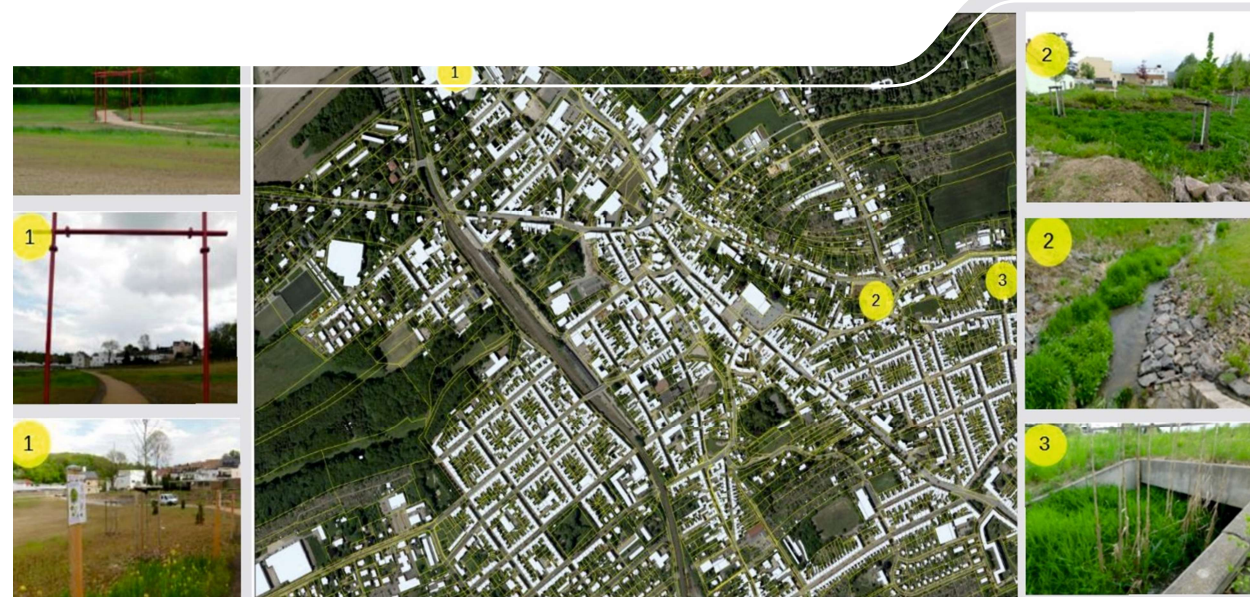
www.ifulg.sachsen.de

Abbildung: Bernd Siemer

Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft.

Geokolloquium Bodenfunktionen in der Schwammstadt

am 20. April 2023 in Freiberg und online



Legende:

- 01: ehemaligen Kammgarnspinnerei
- 02: ehemalige Möbelstoffspinnerei
- 03: ehemalige IFA-Fabrik

Die drei Beispielflächen in Meerane verdeutlichen Schwammstadtmaßnahmen bzw. Maßnahmen der wassersensiblen Stadtentwicklung und die Wiederherstellung von Bodenfunktionen auf renaturierten bzw. revitalisierten Flächen.

Geokolloquium

Bodenfunktionen in der Schwammstadt

Termin: 20. April 2023
um 15:00 Uhr

Ort: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Halsbrücker Straße 31 a (Haus 2, Raum 105)
09599 Freiberg

Die Teilnahme ist auch online möglich

Das Geokolloquium informiert mit Vorträgen über geowissenschaftliche Arbeiten und Arbeitsergebnisse seine Gäste sowie die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. Es ist eine wissenschaftliche Diskussionsplattform, auf der Erfahrungen ausgetauscht und Anregungen gegeben werden können.

Norbert Eichkorn

Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Dr. Frank Fischer

Abteilungsleiter Geologie des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Inhalt:

Das Schwammstadt-Prinzip steht für Hitzevorsorge und Wasserrückhaltung in Städten. Die Kühlleistung von Böden und Vegetationsflächen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Ziel der Schwammstadt ist es, durch Entsiegelungsmaßnahmen mehr Grünflächen in der städtischen Umgebung zu schaffen. Grünflächen sind Versickerungsflächen, sie nehmen Regenwasser auf und schaffen notwendige Abkühlung. Multifunktionale Grünflächen sind Maßnahmen der Klimaanpassung.

Das Gros versiegelter Flächen in Deutschland ist an Abflusskanäle angeschlossen. Das Prinzip, Niederschlagswasser so schnell wie möglich aus der bebauten Umwelt abzuleiten, wird wasserwirtschaftlich, ökologisch und ökonomisch zunehmend in Frage gestellt. Es ist davon auszugehen, dass in vielen Teilbereichen der urbanen Fläche Potenziale für eine Rückhaltung des Wassers bestehen.

In den sächsischen Städten ist eine Vielzahl von Potenzialflächen für die Entwicklung von Schwammstadtmaßnahmen vorhanden. Allein in der Stadt Leipzig und den angrenzenden Kommunen existieren ca. 1.000 ha Potenzialflächen. Diese Flächen sind auch Träger von potenziellen Ökosystemleistungen, für den Menschen und die Umwelt, wenn ihre Bodenfunktionen dafür geeignet oder herstellbar sind.

Der Vortrag vermittelt einen Überblick über die Anwendung von Maßnahmen "Bodenfunktion und SCHWAMMSTADT" in Sachsen.

Referent:

Bernd Siemer, LfULG - Bodenschutz, **Dr. Uwe Ferber**, StadtLand Leipzig

Eine Anmeldung für die Präsenzveranstaltung ist nicht erforderlich.

Es gilt der LfULG-Hygieneplan: <https://lfulg.sachsen.de/veranstaltungen.html>

Der Zugangslink für die Online-Veranstaltung wird Ihnen nach Anmeldung per E-Mail zugeschickt. Bitte richten Sie diese an: manuel.lapp@smekul.sachsen.de

Vorschau:

11.05.2023

Ulrich Sebastian - Geologisches Extrem und Rohstoffhoffnung – Auf Entdeckungstour im Ilímaussaq-Massiv/Südgrönland