



Ansprechpartner:
Dr. Manuel Lapp
Referat: 101a | Sächsisches Gesteins-Analytikzentrum (SGA)
Telefon: + 49 3731 294-1211
Telefax: + 49 3731 294-1999
E-Mail: manuel.lapp@smul.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: lfulg@smul.sachsen.de

Täglich für ein gutes Leben.

www.lfulg.sachsen.de

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

Geokolloquium

Ökosystem - Dienstleistungen des Bodens / der Fläche

am 23. April 2020 in Freiberg



Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie lädt ein zum

Geokolloquium

Ökosystem - Dienstleistungen des Bodens / der Fläche

Termin: 23. April 2020
um 15:00 Uhr

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

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 Landes-
amtes für Umwelt, Landwirtschaft und
Geologie

Inhalt:

Die Böden in der urbanen Fläche sind Träger wesentlicher natürlicher Funktionen für den Menschen und für die Umwelt in der Stadt. Sie stellen Wasser bereit und liefern Nährstoffe für das städtische Grün. Dieses ist bedeutend für das Stadtklima und die Luftreinhaltung. Sie sind der Ort der Naherholung für den Menschen und der Ort für die innerstädtische Natur. Ohne den Boden sind diese Ökosystem-Dienstleistungen kaum realisierbar. Trotz dessen werden Potenzialflächen des Innerortes durch weitere Inanspruchnahme versiegelt und abgegraben. Es steigt dadurch die Überwärmung der Stadtatmosphäre, es verringert sich der Wasserrückhalt und der Lebensraum für Pflanzen und Tiere schwindet. Die ökologischen Dienstleistungen des Bodens sind bedeutsam für Menschen und Natur in der Urbanität und dienen nicht zuletzt einer Reduzierung der Flächenneuanspruchnahme.

Referenten:

Karl Eckert (StadtLand GmbH)

Dr. Uwe Ferber (StadtLand GmbH)

Bernd Siemer (LfULG)

Vorschau:

14. Mai 2020, 15:00 Uhr - Dr. Olaf Tietz Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz
Ist der Basalt ein Sachse? Wissenschaftshistorische, petrographische und vulkanologische Untersuchungen am Burgberg Stolpen, der Typlokalität für Basalt seit 1546

4. Juni 2020, 15:00 Uhr - Rolf Mögel, FV Geologie im Tharandter Wald e. V.
Das Silberbergwerk „Erzengel Michael“ im Pfarrholz zu Mohorn

10. September 2020, 15:00 Uhr - Dr. Frank Haubrich, G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH
Nutzung von ³⁴S- und ¹⁸O-Signaturen im Sulfat als Werkzeug zur Identifikation geogener und antropogener Schwefelquellen