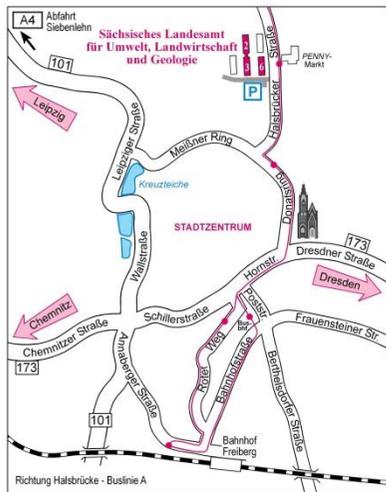


## Geokolloquium

### Tektonische Ereignisse in Sachsen

am 23. Mai 2019 im LfULG, Freiberg



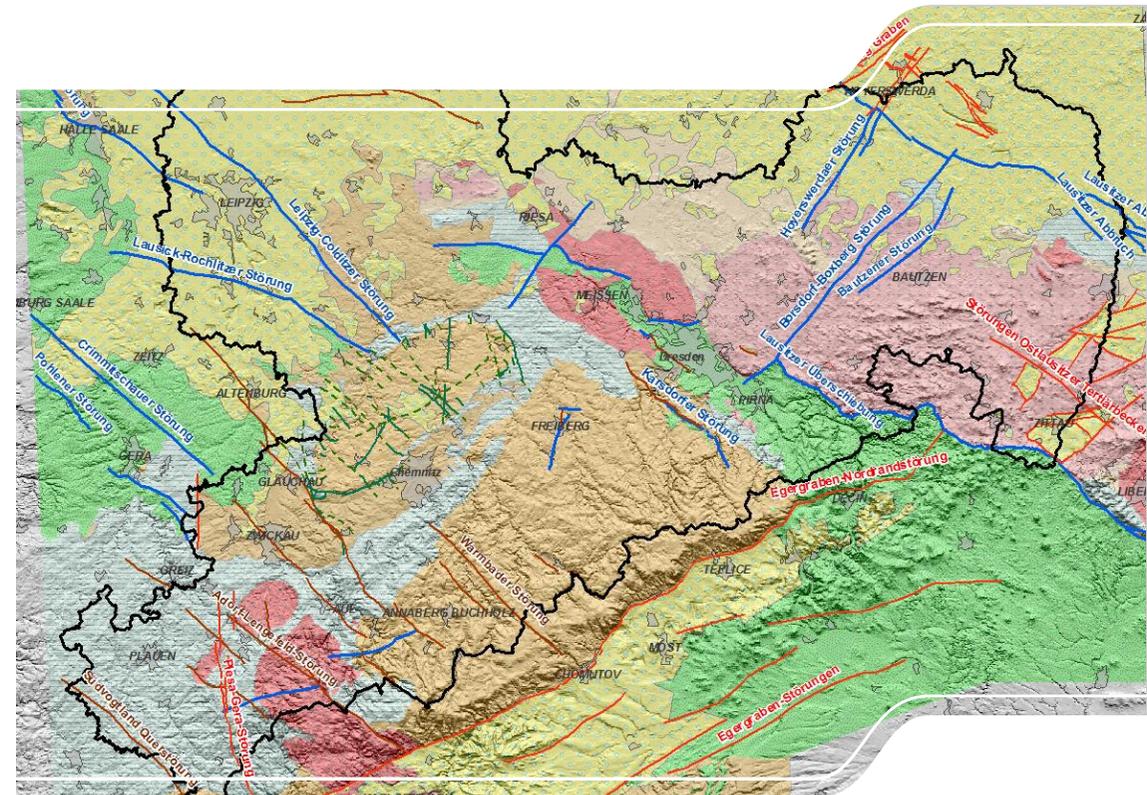
Ansprechpartner:  
Dr. Manuel Lapp  
Abteilung/Referat: 101a | Sächsisches Gesteins-Analytikzentrum (SGA)  
Telefon: + 49 3731 294 1211  
Telefax: + 49 3731 294 1999  
E-Mail: [manuel.lapp@smul.sachsen.de](mailto:manuel.lapp@smul.sachsen.de)

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](mailto:lfulg@smul.sachsen.de)

*Täglich für ein gutes Leben.*

[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft.



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

## Geokolloquium

mit dem Thema:

### Tektonische Ereignisse in Sachsen

Termin: 23. Mai 2019  
um 15:00 Uhr

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

Norbert Eichkorn  
Präsident des Landesamtes  
für Umwelt, Landwirtschaft  
und Geologie

Dr. Frank Fischer  
Abteilungsleiter Geologie

### Zum Inhalt:

Referenten: Dr. Ottomar Krentz, Gabriel Unger, LfULG Sachsen; Prof. Dr. Klaus Stanek, TU Bergakademie Freiberg

Tektonische Strukturen im Krustenbau von Sachsen wurden seit Beginn der Landeskartierung und mit der Erkundung von Lagerstätten beschrieben, jedoch noch nicht im Zusammenhang betrachtet und dargestellt.

In den vergangenen dreißig Jahren erlaubten neue strukturgeologische Konzepte und moderne Untersuchungsmethoden eine Neueinschätzung der tektonischen Situation in Sachsen. Hochauflösende 3D-Seismik, Geochronologie und Geomorphologie geben wichtige Hinweise zur Morphologie von Störungsflächen, dem Alter der tektonischen Aktivität und den jüngsten, geomorphologischen Prozessen. Untersuchungen zur Seismologie und zu potentiellen vulkanischen Erscheinungen weisen auf eine rezente tektonische Aktivität hin.

Derzeit wird das Konzept eines strukturgeologischen 3D-GIS vorbereitet und alle verfügbaren Daten, wie geologische und geophysikalische Profile, Karten und Bohrungen integriert. Im Vortrag wird eine aktuelle tektonische Karte von Sachsen sowie Ergebnisse der Neubewertung der känozoischen Tektonik u.a. auf der Basis geomorphologischer Untersuchungen vorgestellt.

### Vorschau:

06. Juni 2019, 15:00 Uhr - Jens Pfeifer, Freiberg

Die ehemalige Kalkstein Lagerstätte in Tharandt - Zur Geschichte der bergmännischen Gewinnung und Verarbeitung des Kalksteines