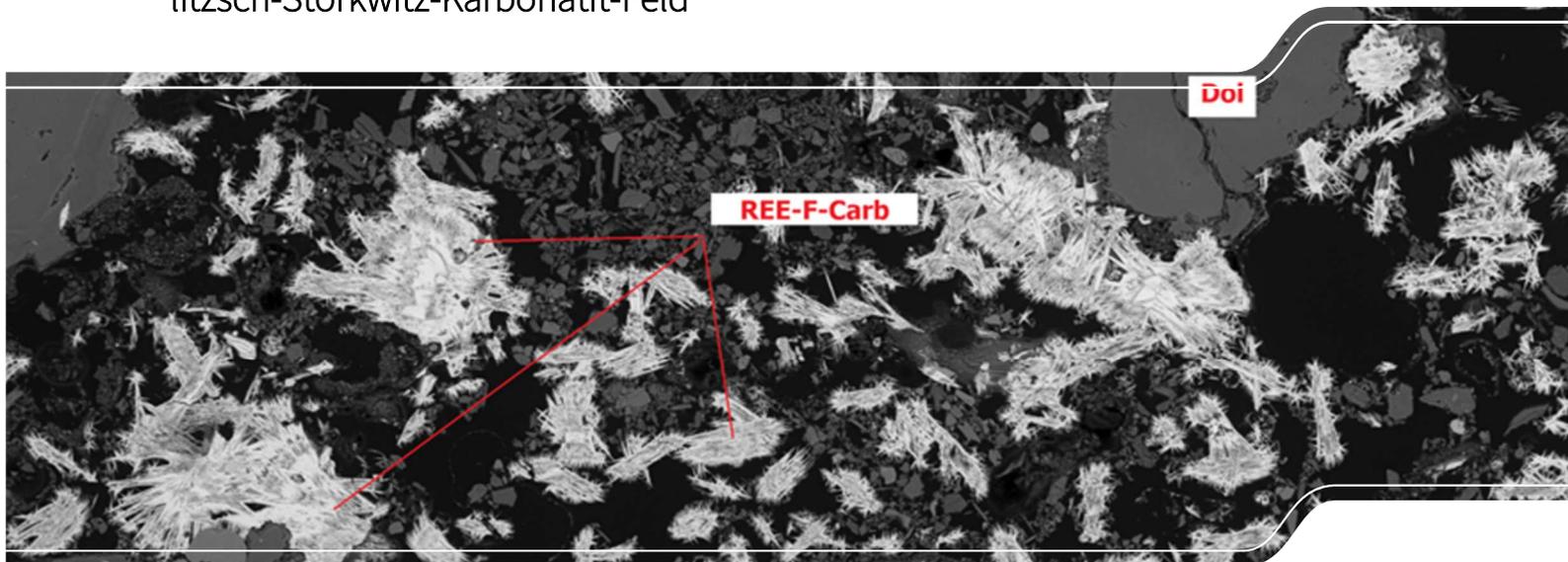


Geokolloquium

Der Einfluss von Paleoverwitterung auf die Verteilung von Seltene Erden im Delitzsch-Storkwitz-Karbonatit-Feld



Termin: 13. März 2025, 15:00 Uhr

Ort: Freiberg und online

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

Inhalt

Karbonatite durchlaufen mehrstufige Anreicherungsprozesse welche lagerstättenkundlich von entscheidender Bedeutung sind. Oft erreichen karbonatitische Vorkommen erst ökonomische Gehalte an REE und HFSE durch Lateritbildung und supergene Prozesse. Der Delitzsch-Storkwitz-Karbonatit-Komplex ist ein ideales natürliches Laboratorium um den Einfluss von Verwitterung auf eine Diatreme-gebundene REE Voranreicherung zu studieren. Dieser Vortrag bietet eine generelle Übersicht über den aktuellen Stand der petrographischen und mineralchemischen Arbeiten.

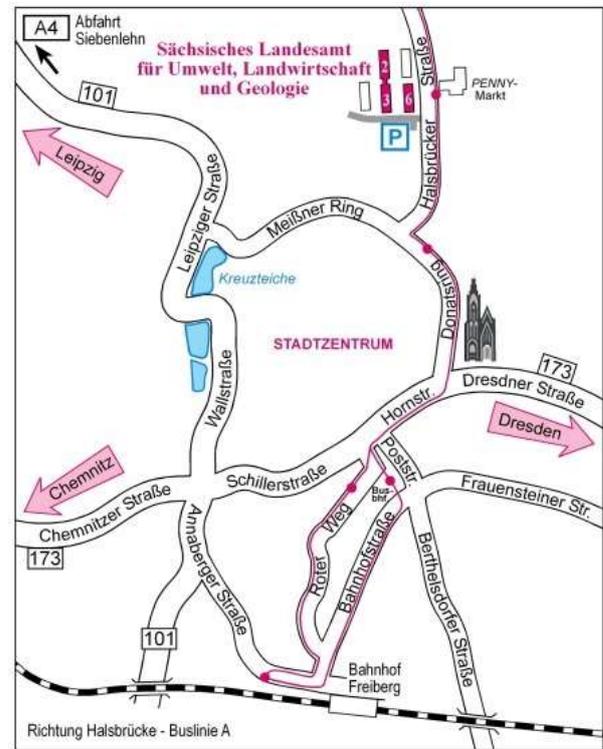
Referenten: **Benjamin Walter** – Universität Tübingen, **Johannes Giebel** – Technische Universität Berlin und **Fadila Adamu** – Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Anmeldung

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

Veranstaltungsort

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



Vorschau

10. April 2025: Simone Meinecke - Universitat Autònoma de Barcelona, Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt. Neolithische Steinäxte in Mitteldeutschland – Rohmaterialien, Herstellungstechniken und Verbreitung

Hinweise für weitere Veranstaltungen

Wählen Sie hier Ihre Themen und melden Sie sich für unsere Veranstaltungshinweise an:

[Link zum Veranstaltungskalender \(https://lsnq.de/veranstaltungshinweise\)](https://lsnq.de/veranstaltungshinweise)



Kontakt

Referat: 101 | Geoarchive, Datenmanagement
Dr. Manuel Lapp
Telefon: + 49 3731 294-1211
E-Mail: manuel.lapp@smekul.sachsen.de
Foto: Benjamin Walter, Johannes Giebel,
Fadila Adamu

Herausgeber und Veranstalter

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0; Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de
Diese Einladung wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit vom LfULG
(Geschäftsbereich des SMEKUL) kostenlos herausgegeben. Sie darf nicht
zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

Täglich für ein gutes Leben.

www.lfulg.sachsen.de