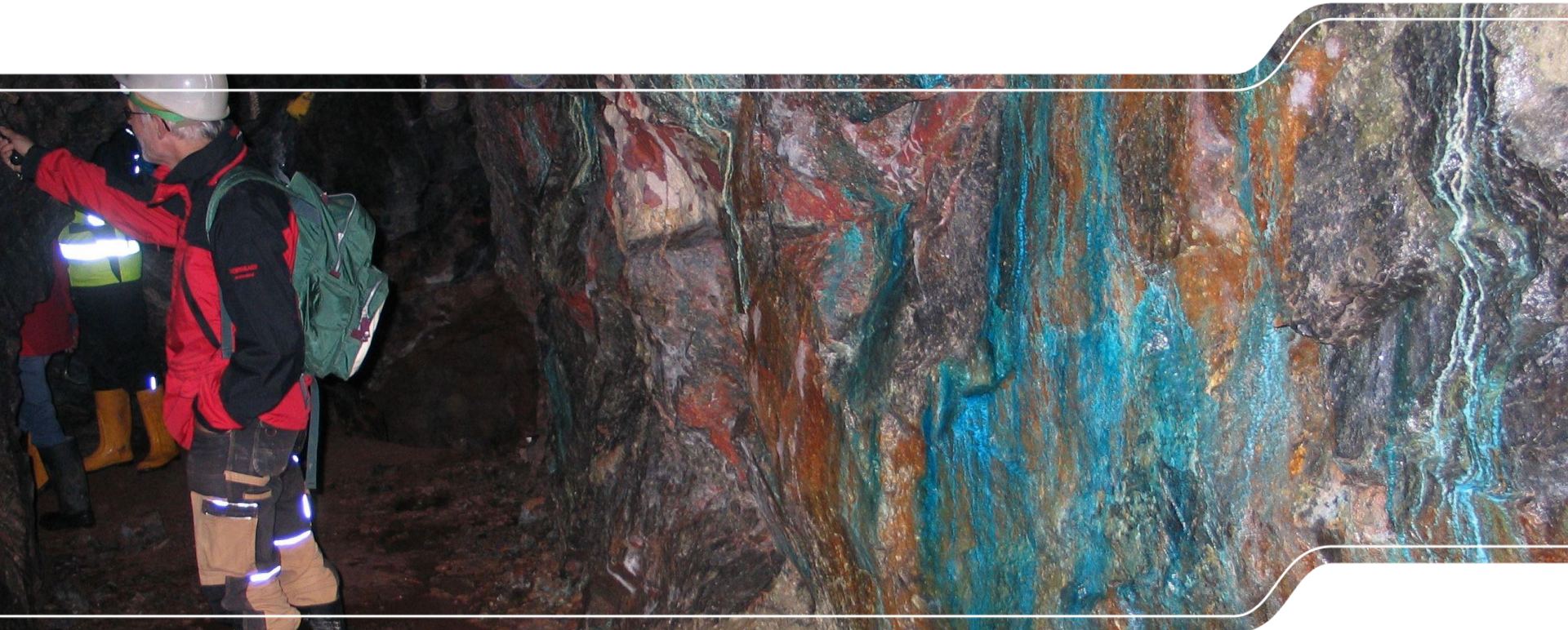


Sachsen hebt seine Schätze – Ergebnisse des Projektes ROHSA 3.1



ROHSA 3



Sachsen hebt seine Schätze

Rahmen und Ziele

ROHSA 3



Sachsen hebt seine Schätze

Ergebnisse

ROHSA 3



Sachsen hebt seine Schätze

Ausblick



ROHSA = ROHstoffdaten SAchsens (v.a. Erze und Spate)

- Schlüsselprojekt der „Rohstoffstrategie für Sachsen“
- Vorhaben der Digitalisierungsstrategie „Sachsen Digital“
- Teil der Zukunftsinitiative SiMUL +

ZIEL Sichtung, Sicherung, Aufbereitung und digitale
Verfügbarmachung von sächsischen Rohstoffdaten

= **In-Wert-Setzen geologischer Daten** für Wirtschaft,
Wissenschaft und Fachverwaltung



2013 – 2016: Pilotprojekt ROHSA 3.1

I Projektauftraggeber:

- Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (SMWA)
- Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL)

I Finanzrahmen: 3,7 Mio. €

- Landesmittel (Werkverträge im Fach- und IT-Bereich: ca. 70 Vorhaben)
- befristetes und unbefristetes Personal für Projektarbeit

I Projektbeirat: Vertreter aus fünf Institutionen

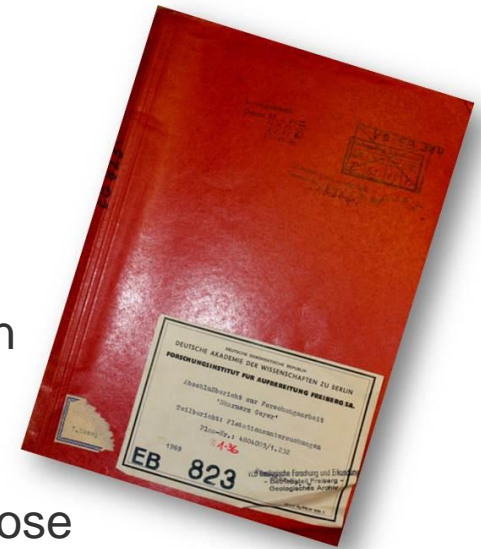
- SMUL, SMWA, Geokompetenzzentrum Freiberg (GKZ), IHK Chemnitz, TU Bergakademie Freiberg

I Projektgruppe: Mitarbeiter des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) + des Sächsischen Oberbergamtes (OBA)



ROHSA 3.1: Pilotprojekt

- **Sichtung** sächsischer Rohstoffdaten in bundesweit vorhandenen Archiven
 - LfULG, OBA, TU Bergakademie Freiberg, Wismut GmbH, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Sächsisches Bergarchiv
- **Sicherung** der Unterlagen vor Verlust, Verfall, Vergessen
 - physische Sicherung, Erfassung von Metadaten
- **Digitalisierung der Daten**
 - inhaltliche Erschließung, Erfassung in Datenbanken
- **Nutzen der Daten** – wissenschaftliche Ergebnisse
 - geologisches 3D-Modell, Rohstoff-Höffigkeitsprognose
- **Verfügbarmachung der Daten**
 - digitales Bereitstellen von Daten (rechtskonform, technisch)



ROHSA 3



Sachsen hebt seine Schätze

SÄCHSISCHES
OBERBERGAMT



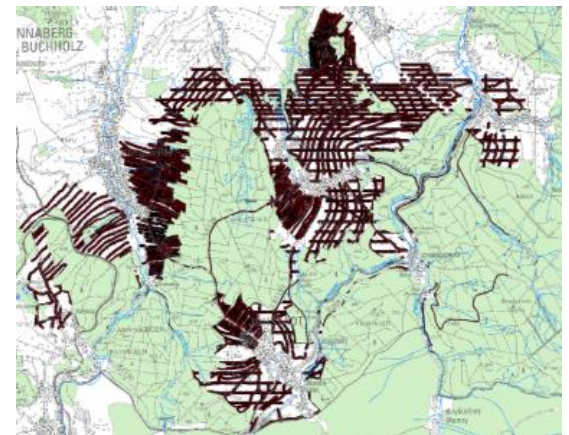
Freistaat
SACHSEN

Ergebnisse



Erfassung von Daten und Digitalisierung von Dokumentationen

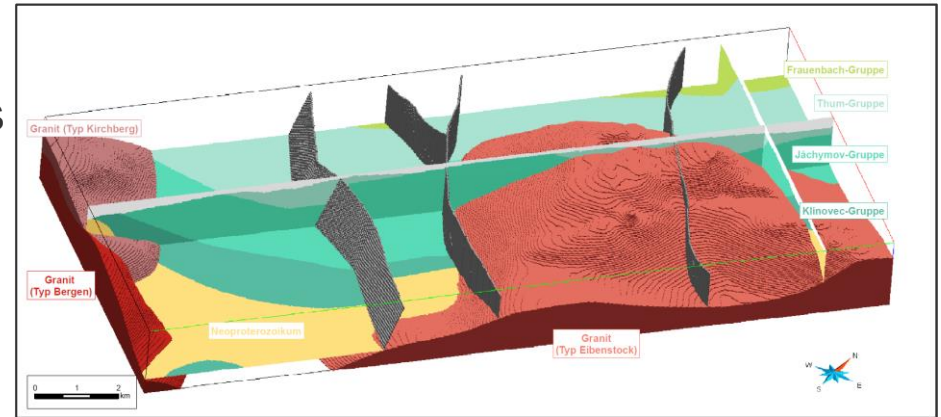
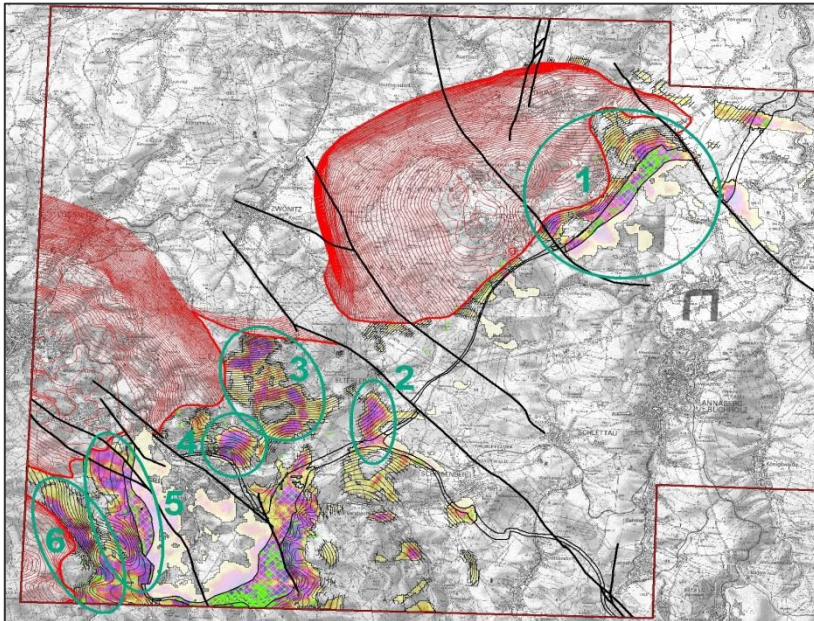
- I ca. 7.000 Metadaten** aus externen Archiven
 (BGR, TU Bergakademie, Wismut GmbH)
- I ca. 40.000 Dokumentationen**
 entspricht **ca. 2,6 Mio. Seiten**
 = ca. 485 laufende Aktenmeter)
- I ca. 110.000 geophysikalische Punktdaten**
- I ca. 230.000 geochemische Daten** von Gesteinen





wissenschaftliche Produkte

- Geologisches 3D-Modell innerhalb des ROHSA 3.1-Gebietes



- Rohstoff - Höffigkeitsprognose für Erze und Spate für das ROHSA 3.1-Gebiet



Verfügarmachung der ROHSA 3 - Projektergebnisse

Internet-Auftritt ROHSA 3

- Informationen, Projektergebnisse, zentrale Datenbereitstellung,
Recherchertools, Ansprechpartner

<http://www.rohsa.sachsen.de>

Anbindung von **Recherchertools**:

- Bibliothekskatalog (Internet-Web-OPAC)
- Bohrungen (Aufschluss-Datenbank)
- Karten (Geo.MIS Sachsen)
- **Meta - Suchmaschine**



https://www.rohsa.sachsen.de

Übersicht Kontakt Impressum Datenschutz eSignatur Suchen

sachsen.de

Projekt ROHSA 3

sachsen.de

- Umwelt
- Geologie
- Projekt ROHSA 3
 - Ziele - Aufgaben - Ergebnisse
 - Recherche
 - Projekthistorie und -ausblick
 - Veranstaltungen - Meldungen - Pressestimmen
 - Projektorganisation - Projektpartner

Projekt ROHSA 3: Rohstoffdaten Sachsen

Die Sammlung, Sicherung und Verfügbarmachung geologischer, v.a. rohstoffgeologischer Daten und Informationen ist eine der Hauptaufgaben des Geologischen Dienstes Sachsen (Abt. 10 des LfULG).

Infolge der seit 2004 rasant gestiegenen Weltmarktpreise für Erze und Spate rückten die sächsischen Rohstoffvorkommen vermehrt in den Fokus nationaler und internationaler Bergbauunternehmen. Die darauf folgenden vielfältigen Erkundungsaktivitäten in Sachsen führten ab 2006 zu einer starken Nachfrage nach geologischen Informationen und Lagerstättendaten.

Sachsen verfügt aufgrund einer jahrhundertelangen intensiven Erkundungs- und Bergbautätigkeit über einen besonders umfangreichen Fundus geologischer und lagerstättenbezogener Informationen. Ihre Nutzung für Neubewertungen bekannter Vorkommen und für die Einschätzung von Hoffigkeitsgebieten wenig bekannter Vorkommen hat hohe wirtschaftliche Bedeutung für potentielle Bergbauinvestoren. Sächsische Rohstoffdaten finden sich allerdings nicht nur in den Archiven des LfULG, sondern sind auch bundesweit auf verschiedene

Vorlesen

Ansprechpartner im LfULG

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Daniel Franke

☎ Telefon: (03731) 294-1411
☎ Telefax: (03731) 294-1099
✉ ➤ E-Mail

Ansprechpartner im SOBA

Sächsisches Oberbergamt

Mirko Kretzschmar

☎ Telefon: (03731) 372-3102
☎ Telefax: (03731) 372-9009
✉ ➤ E-Mail



Datenrecherche mit der Meta - Suchmaschine („Google-Suche“)

The screenshot displays the web interface for 'Projekt ROHSA 3' on the website 'sachsen.de'. The search query is 'Was? Zinn' and the location is 'Wo? Altenberg, Landkreis Sächsische Schweiz-Ost'. The search results are categorized into 'Bohrungen', 'Rohstoffe', 'Betriebe', 'Dokumente', and 'Geodaten'. A list of search results is shown, including reports from 1976, 1990, and 1983-1990. A map on the right shows the location of Altenberg with a magnifying glass icon and a cartoon character.

Suche - Projekt ROHSA 3

Navigation

Was? Zinn

Wo? Altenberg, Landkreis Sächsische Schweiz-Ost

Bohrungen Rohstoffe Betriebe

Dokumente Geodaten

Hilfe Suchen

Rohstoffe

Hilfe Suchen

Treffer 1 bis 20 von 651

- Volkmar, E. 1976
Abschlussbericht zu den Bohrlochmessungen im Objekt Zinn...
- Drechsel, H. 1990
Ergebnisbericht Gammaskpektrometrie Zinn Falkenhain / Zinn Schmiedeberg
- Sippel, Hans 28.1.1988
-1.- Nachtrag zum Projekt Zinn Falkenhain
- keine Angabe 1983-1990



Zugang zu geologischen Daten – rechtliche Aspekte

Sächsisches Geodateninfrastrukturgesetz (SächsGDIG)

Sächsisches Umweltinformationsgesetz (SächsUIG)

private Schutzbelange



öffentliches Interesse

- **Bisher:**
- individuelle Anhörung der Rechteinhaber erforderlich
 - extrem hoher Aufwand, da umfangreiche Datenmengen vorhanden und Rechteinhaber meist nicht bekannt sind

Änderungsgesetz zum SächsGDIG und SächsUIG (in Kraft seit 20.11.2016)

- **Künftig:**
- Ermittlung betroffener Rechteinhaber durch Bekanntmachung im Sächsischen Amtsblatt
 - Interessenabwägung im Ergebnis dieser Anhörung



Erleichterung des Zugangs zu Daten

ROHSA 3



Sachsen hebt seine Schätze

SÄCHSISCHES
OBERBERGAMT

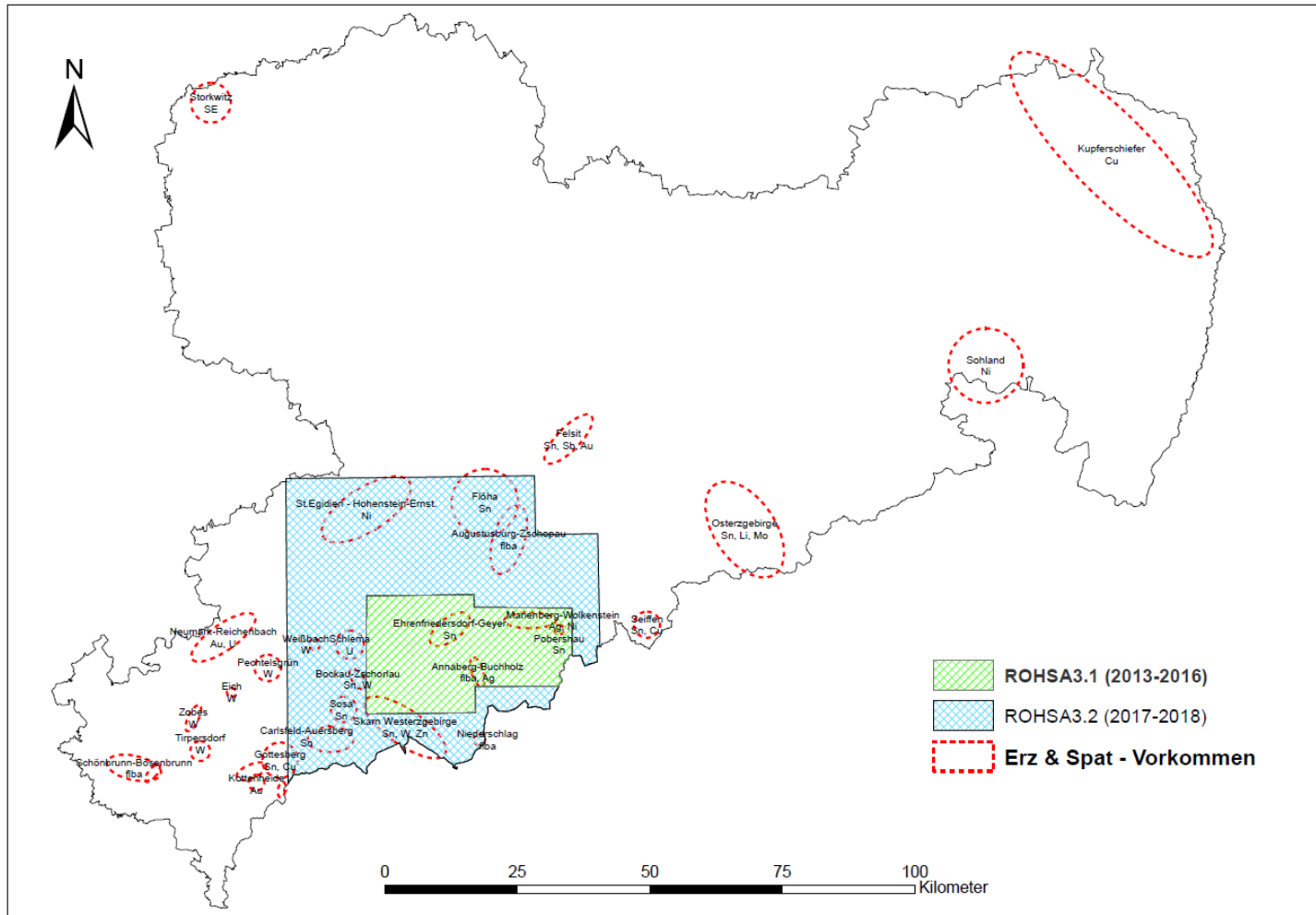


Freistaat
SACHSEN

Ausblick



Folgeprojekt ROHSA 3.2 (2017-2018)





Verfügbarmachung weiterer Daten

- Rechtliche Bewertung und Klassifizierung der Daten für deren Herausgabe
- Zugänglichkeit der Digitalisate (Berichte, Gutachten usw.) mit Hilfe eines
Digitalisier- und Präsentationssystems
(Kooperation mit Sächsischer Landesbibliothek - Staats- und
Universitätsbibliothek Dresden - SLUB)

