

BGE | Eschenstraße 55 | 31224 Peine

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe Postfach 51 01 53 30631 Hannover

Eschenstraße 55
31224 Peine
T +49 5171 43-0
www.bge.de
Ansprechpartner

Durchwahl
Fax
E-Mail
Mein Zeichen

**Datum und Zeichen Ihres Schreibens** 

Datum 23. August 2022

SG02101/17-3/25-2022#11

## Abfrage von Daten und Informationen aus dem Forschungsprojekt Sequenzstratigraphie des Aalenium in Süddeutschland (SEPIA)

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Interesse verfolgen wir das Projekt SEPIA ("Sequenzstratigraphie des Aalenium in Süddeutschland"), welches ein Forschungsvorhaben Ihres Hauses unter der Leitung von Professor darstellt.

Im Rahmen dieses Forschungsprojektes wurden bislang drei Bohrungen (bei Blumberg-Hondigen, Metzingen und Laucheim-Röttingen) bis auf s 300 m niedergebracht, welche insbesondere im Abschnitt des untersten Aalenium (Opalinuston) auch gekernt wurden. An den gewonnenen Bohrkernen sollen geophysikalische, sedimentologische, mineralogische und geochemische Daten mittels zerstörungsfreier Analytik (XRF-Bohrkernscanner, Multisensor-Corelogger) gewonnen werden bzw. wurden bereits gewonnen. Zusätzlich soll(t)en bohrlochgeophysikalische Untersuchungen stattfinden.

Die im Zuge dieses Forschungsvorhaben erhobenen Daten und Informationen stellen für uns eine sehr interessante Datenquelle dar, weshalb wir um die Übermittlung der erhobenen Daten und Informationen in Form von Ergebnissen und/oder Zwischenergebnissen bitten.

Über die Übersendung nachfolgender Daten und Informationen, insofern bereits vorliegend, idealerweise in einem digitalen Format wären wir sehr dankbar:

- die hochauflösende Fotodokumentation der Bohrkerne
- die interpretierte Sedimentologie (detaillierte lithostratigraphische Ansprache)
- die Ergebnisse der Logs und Pumpversuche
- die Ergebnisse der XRF-Bohrkernscanner, Multisensor-Corelogger



 die Ergebnisse der Bestimmungen von Korngrößenverteilungen, Porosität, Dichte, Kationenaustauschkapazität, TIC/ TOC, S (Leco), Geochemie (RFA) und Mineralogie (Rietveld)

Wir würden uns freuen, wenn Sie uns die erbetenen Daten bis zum **13.09.2022** zur Verfügung stellen könnten und danken Ihnen bereits im Voraus für Ihre Unterstützung.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Bereichsleiterin Abteilungsleiter
Standortauswahl Standortsuche