



LBGR | Postfach 10 09 33 | 03009 Cottbus

Inselstraße 26  
03046 Cottbus

Amt Unterspreewald  
Markt 1  
15938 Golßen

Amt Unterspreewald	
Signum _____	zur Erledigung an _____
Eing. 13. Juli 2023	
Kepts. an: _____	

Bearb.: Herr Kaminski  
Gesch.-Z.: 02.2.11-1593-1-1  
Telefon: 0355 / 48 640 - 334  
Telefax: 0355 / 48 640 - 110  
E-Mail: lbgr@lbgr.brandenburg.de  
Internet: www.lbgr.brandenburg.de

Cottbus, 12. Juli 2023

**Antrag auf Erteilung einer Erlaubnis zur Aufsuchung von bergfreien Bodenschätzen gem. § 7 Bundesberggesetz (BBergG) zu gewerblichen Zwecken für das Erlaubnisfeld „Elster-Dahme“ (11-1593)  
Beteiligung gemäß § 15 BBergG**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Anglo American Exploration Germany GmbH beabsichtigt innerhalb des beantragten ca. 2.400 km<sup>2</sup> großen Erlaubnisfeldes „Elster-Dahme“ im Südwesten Brandenburgs die bergfreien Bodenschätze Kupfer, Blei, Zink, Silber, Gold, Zinn, Wolfram, Molybdän, Vanadium, Kobalt, Nickel, Lithium, Stein- und Kalisalze aufzusuchen.

Das Erkundungsgebiet wurde auf der Grundlage von geologisch-tektonischen Faktoren ausgewählt, die für eine relevante Erzführung als günstig betrachtet werden und es somit als höffig erscheinen lassen. So liegt es zwischen zwei ausgeprägten Verwerfungen am Rande einer nachgewiesenen Rote-Fäule-Front. Ausgedehnte Bereiche mit Sandbänken auf dem Niveau des Kupferschiefers könnten auf ein mit Polen vergleichbares stratigraphisches Umfeld hinweisen, welches dort mit wirtschaftlich gewinnbaren Kupfergehalten verknüpft ist.

Die Erkundung des beantragten Erlaubnisfeldes wird sich in mehrere Phasen gliedern. Nach einer detaillierten Auswertung vorhandener Daten, sowie der Sichtung und Analytik von historischem Bohrkernmaterial im ersten Jahr, ist der Einsatz geophysikalischer Methoden vorgesehen. Dabei sind für das zweite Erkundungsjahr luftgestützte gravimetrische Messungen mit Magnetik geplant, die im dritten Jahr durch 2D Vibrationsseismikprofile ergänzt werden sollen. Basierend auf den Erkenntnissen dieser Untersuchungen könnten Zielgebiete für erste Bohrungen abgegrenzt werden, deren Abteufung im vierten und fünften Jahr der Erkundung erfolgen sollen.

Nach jeder der genannten Erkundungsphasen erfolgt eine Bewertung der Ergebnisse, die entweder weitere Erkundungsschritte rechtfertigen oder zur Einstellung der Untersuchungsarbeiten einzelner Teilgebiete führen.

**Überweisungen an:**

Landesbank Hessen-Thüringen  
Kontoinhaber: Landeshauptkasse Potsdam  
Konto-Nr.: 7 110 401 747  
Bankleitzahl: 300 500 00

IBAN: DE43 3005 0000 7110 4017 47  
BIC-Swift: WELADEDXXX



45 40 333 40,00 45 60 333 60,00 45 80 333 80,00 46 00 334 00,00 46 20 334 20,00 1.1

Kartengrundlage:  
Rasterdaten der Topografischen Karte  
1: 100.000 (c3938, c3942, c3946, c4338, c4342, c4346)  
Ausgabe 2019-2021  
mit Erlaubnis des Herausgebers: LGB Landesvermessung und  
Geobasisinformation Brandenburg

Potsdam-Mittelmark

Brandenburg

Teltow-Fläming

Dahme-Spreewald

Sachsen-Anhalt

Elbe-Elster

**Erlaubnisfeld:**  
**„Elster-Dahme“**  
Bodenschätze: Kupfer (Cu), Blei (Pb), Zink (Zn), Silber (Ag), Gold (Au), Zinn (Sn), Wolfram (W), Molybdän (Mo), Vanadium (V), Kobalt (Co), Nickel (Ni), Stein- und Kalisalze nebst den mit diesen Salzen in der gleichen Lagerstätte auftretenden Salzen

