

# Quantum startet Explorationsprogramm für 2010 auf Archie-Lake-Liegenschaft

07.07.2010 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 06. Juli 2010. Quantum Rare Earth Developments Corp. (WKN: A1CUNC; TSX Venture: QRE) gibt Details der diesjährigen Exploration nach Seltenen Erden auf der Archie-Lake-Liegenschaft bekannt.

Das Archie-Lake-Projekt befindet sich im Norden der kanadischen Provinz Saskatchewan und beherbergt Vorkommen an Seltenen Erden innerhalb einer Meta-Sediment-Schicht, die mutmaßlich ihren Ursprung durch Auswaschung im Erdzeitalter bzw. der Schicht des Paläogens hat. Die vererzte Schicht hat annähernd eine Mächtigkeit (Breite) von 6 m und konnte historisch u.a. durch Ziehen von Schürfgräben über eine Streichlänge von 600 m nachgewiesen werden.

Anfang Oktober 2009 sind auf der Liegenschaft insgesamt 36 Gesteinsproben aus sechs historisch gezogenen Schürfgräben und aus einer kleinen gesprengten Grube angefertigt worden. Die Proben wurden zur Gesteins- und Spurenelement-Analyse an Acme Analytical in Vancouver, BC, gesendet. Hierbei werden Seltene Erden durch die ICP-MS-Methode bestimmt.

Die Exploration von 2009 hat in allen Schürfgräben und in der Grube eine Vererzung nachgewiesen. In der Spitze enthielt eine Probe einen Gehalt an Seltenen Erden von 29,9 % (Lanthanoide und Yttrium insgesamt) (Semi-Quantitative Analyse). Fünf Proben enthielten Gehalte von einer bis vier der Lanthanoide (Ce, La, Nd und Pr), die die Messskala von Acme überstiegen. Von den insgesamt 36 analysierten Proben enthielten 18 mehr als 2 % Seltene Erden, sechs mehr als 5 % und drei mehr als 10 %. Die Probe mit dem Spitzenwert besteht zu fast 60 % aus Monazitsand, der eine stark vererzte Zone innerhalb des gesamten Bereichs bildet.

Der Spitzenwert von 29,9 %, der von Acme angegeben wurde, ist erneut durch AGAT Laboratories Ltd. geprüft worden mit dem Ergebnis 21,1% und durch Saskatchewan Research Council (SRC) mit dem Ergebnis 29,2 %. Alle anderen Ergebnisse der Prüf-Proben bewegen sich innerhalb akzeptabler Spannen. (Details finden sich in der Pressemitteilung vom 1. Dezember 2009.)

Den positiven Explorationsergebnissen von 2009 von der Archie-Lake-Liegenschaft wird im Rahmen der Exploration in 2010 aggressiv nachgegangen. Die Exploration in 2010 besteht aus drei Phasen und hat ein Budget von 1,1 Mio. Dollar.

Phase I besteht aus einer hochauflösenden, luftgestützten magnetischen und radiometrischen Untersuchung, die sich auf das Aufspüren der vererzten Schicht und auf die Identifizierung anderer interessanter Gebiete konzentriert. Die Untersuchung wird voraussichtlich Anfang Juli abgeschlossen sein. Die Ergebnisse und deren Interpretation sollten bald darauf folgen und werden als Führung für Phase II verwendet.

Phase II startet voraussichtlich Anfang August und besteht aus einer detaillierten Kartierung der bekannten Schicht mit Seltenen Erden sowie aus einer umfassenden Erkundung der gesamten Liegenschaft, um mögliche andere Erzvorkommen aufzuspüren. Die Kartierung hat zum Ziel, das ganze Ausmaß der vererzten Schicht zu identifizieren (historisch ist die Vererzung über eine Länge von ca. 600 m kartiert) und besteht aus einer detaillierten geologischen und radiometrischen Aufzeichnung von Aufschlüssen (an die Oberfläche tretendes Gestein).

Phase III besteht aus Kernbohrungen mit einem Durchmesser von 47,6 mm ab Anfang September 2010. Es werden 10 bis 15 Bohrungen im Umfang von ca. 1.000 Bohrmeter bis in eine Tiefe von planmäßig bis zu je 100 m durchgeführt. Die Bohrungen werden die Vererzung entlang der vererzten Schicht zur Tiefe hin prüfen.

Die bei den Phasen II und III angefertigten Proben werden zur Analyse hinsichtlich Gestein, Spurenelementen und Seltenen Erden an SRC Geoanalytical Laboratories gesendet.

Darren L. Smith, P. Geol., ist die qualifizierte Person für das Archie-Lake-Projekt und hat die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung gelesen und genehmigt.

Wir sind sehr zufrieden, mit dem Explorationsprogramm in 2010 auf Archie Lake zu beginnen. Nach den

hervorragenden Ergebnissen der Oberflächenproben im letzten Herbst, sind wir sehr ermutigt und freuen uns auf die ersten Bohrungen auf dieser Liegenschaft,' sagte Peter Dickie, President und CEO des Unternehmens.

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Quantum Rare Earth Developments Corp.  
Peter Dickie, President  
Suite 1128 - 789 West Pender St., Vancouver, British Columbia, Canada, V6C 1H2  
Tel.: +1 604 669 9335

AXINO AG  
investor & media relations  
Königstraße 26, 70173 Stuttgart, Germany  
Tel. +49 (711) 25 35 92-30  
Fax +49 (711) 25 35 92-33  
<http://www.axino.de>

*Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/22541--Quantum-startet-Explorationsprogramm-fuer-2010-auf-Archie-Lake-Liegenschaft.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

---

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!  
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).