

# Quantum Rare Earth Developments Corp. kündigt 43-101- und Beprobungsprogramm auf dem Niob/Selteneerden-Projekt Elk Creek an

17.12.2010 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 17. Dezember 2010. Quantum Rare Earth Developments Corp. (WKN: A1CUNC; TSX Venture: QRE) gibt bekannt, dass das Unternehmen Wardrop Engineering Ltd. aus Toronto, Ontario, beauftragt hat, eine unabhängige Ressourcenschätzung für die historische Elk-Creek-Nioblagerstätte in der Nähe von Elk Creek, Nebraska, anzufertigen. Es wird erwartet, dass die mit NI 43-101 konforme Ressourcenschätzung und der technische Bericht im Laufe des ersten Quartals 2011 abgeschlossen werden.

Das Unternehmen hat mit einem umfangreichen Neubeprobungsprogramm der vorhandenen Bohrkleinproben begonnen, die von den alten Bohrprogrammen stammen. Diese Programme wurden während der 1970er- und 1980er-Jahre von MolyCorp Inc. durchgeführt. Ein Großteil des Bohrkleins, der ausgemusterten Proben und Bohrkerns dieser Programme wurde in der University of Nebraska aufbewahrt und stehen jetzt dem Unternehmen zur Verfügung. Alle Proben werden von ALS Chemex in Vancouver, British Columbia, durch ihre ME-ICP06- und ME-ICP81-Verfahren analysiert werden. Hohe Niobgehalte werden durch eine XRF-Analyse überprüft. Die Ergebnisse werden bis Mitte/Ende Januar 2011 erwartet.

Die Ergebnisse dieser Arbeit werden den von Wardrop Engineering angefertigten technischen Bericht unterstützen, der eine unabhängige Übersicht über die Niobvererzung im Zentrum des Elk-Creek-Karbonatits zusätzlich zur bekannten Niob- und REE-Vererzung ausserhalb des historischen Ressourcengebietes geben wird.

Der Elk-Creek-Karbonatit ist ein Intrusionskomplex, der sich aus Karbonatit und verwandten Gesteinen zusammensetzt und eine signifikante Vererzung mit Niob und Seltenerdelementen (Rare Earth Elements, REE) beherbergt. Diese Intrusionsgesteine aus dem oberen Proterozoikum liegen ca. 200 m unter beinahe flach lagernden marinen Karbonaten und Schiefern aus dem Pennsylvanien.

In den 1970er- und 1980er-Jahren war die Liegenschaft durch ein Optionsabkommen im Besitz der MolyCorp Inc. In dieser Zeit wurde das Projekt in einem beachtlichen Umfang exploriert, einschließlich 113 Bohrungen. Basierend auf den Bohrungen in Abschnitt 33 wurde eine historische Ressourcenschätzung von '39,4 Mio. Tonnen mit 0,82 % Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, die nach Norden, Westen und in die Tiefe offen ist', von MolyCorp Inc. für diese Kernzone kalkuliert (MolyCorp Inc. internes Memorandum, 5. Februar 1986).

Alle Niob- und REE-Bohrergebnisse sowie Schätzungen der historischen Ressourcen gehen den Standards des National Instrument 43-101 voraus und sind deshalb mit diesen nicht konform. Das Unternehmen betrachtet die historischen Schätzungen nicht als aktuelle Mineralressourcen oder -vorräte. Das Unternehmen hat keine unabhängige Untersuchung der Bohrergebnisse oder der Ressourcenschätzungen durchgeführt. Es hat auch nicht die Ergebnisse der vorausgegangenen Explorationsarbeiten unabhängig analysiert, um die Ressource zu verifizieren. Aus diesen Gründen sollte sich der Leser nicht auf die historischen Bohrergebnisse und Schätzungen verlassen. Das Unternehmen ist der Ansicht, dass diese historischen Bohrergebnisse und Schätzungen ein Modell für das Potenzial der Mineralvorkommen innerhalb des Projektgebiets liefern und für die Fortsetzung der Explorationsarbeiten wichtig sind.

Das Unternehmen hat am 13. Dezember seine Jahreshauptversammlung abgehalten und alle Beschlüsse wurden angenommen. Das Unternehmen gibt ebenfalls bekannt, dass Jody Dahrouge, P. Geo, in den Board of Directors gewählt wurde.

Jody Dahrouge ist ein Absolvent der University of Alberta mit einem Bachelor-Abschluss in Geologie. Seit 1998 ist er Präsident von Dahrouge Geological Consulting Ltd., die er gründete. Er arbeitete weltweit an verschiedenen Projekten von der Anfangs- bis zur Entwicklungsphase, einschließlich Projekte für Kohle, Industriemineralien, seltene Metalle, Bunt- und Edelmetalle sowie Uran. Seine Erfahrung, Einblick und Tatkraft werden bei der Entwicklung der Projekte Elk Creek und Archie Lake von unschätzbarem Wert sein.

## Qualifizierte Person

Diese Pressemitteilung wurde von Herrn John Gorham, P. Geo., von Dahrouge Geological Consulting Ltd,

einer laut National Instrument 43-101 qualifizierten Person gelesen und genehmigt.

## Über Wardrop

Wardrop, ein Tetra-Tech-Unternehmen (Wardrop), ist eine sich vollständig im Besitz der Tetra Tech Inc. befindliche Tochtergesellschaft. Tetra Tech ist eine Aktiengesellschaft mit einem Jahresumsatz von über 2,1 Mrd. USD und über 12.000 Mitarbeitern in 300 Büros weltweit. Wardrop ist ein führender Anbieter von Dienstleistungen in den Bereichen Beratung, Umwelt, Technik, Beschaffungswesen und Konstruktion. Seine Bergbauabteilung bietet ein volles Spektrum von Dienstleistungen von der Exploration bis zur Minenentwicklung, Minenbetrieb und Minensanierung.

## 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  
Tel. +49 (711) 25 35 92-30  
Fax +49 (711) 25 35 92-33  
[www.axino.de](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/23400--Quantum-Rare-Earth-Developments-Corp.-kuendigt-43-101--und-Beprobungsprogramm-auf-dem-Niob-Selteneerde>

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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).