

# Colt Resources Inc. erhält positive Scoping-Level metallurgische Testergebnisse für das Tabuaço Wolfram Projekt, Nord-Portugal

02.03.2011 | [IRW-Press](#)

[Colt Resources Inc.](#) ("Colt" oder das "Unternehmen") (TSX-V: GTP) (FSE: P01) (OTCQX: COLTF) freut sich hervorragende Ergebnisse der Scoping-Level metallurgischen Scheelit Ausbeute Tests aus Sammelproben des Tabuaço Wolfram Projektes, auf der 100% Unternehmens-eigenen Armamar Meda Konzession im Norden Portugals, bekanntzugeben. Die Ergebnisse zeigen das hohe Scheelit Ausbeute von über 90% durch Zentrifugen Schwerkraft Trennung und Verdichtung auf ~ 30% der Ursprungs-Masse erreicht werden kann.

Der Bericht mit dem Titel " Scoping Metallurgical Testing for the Recovery of Scheelite on Samples from the Tabuaço Property of Colt Resources " vom 22. Februar 2011 wurde vom Inspectorate Exploration & Mining Services Ltd., Metallurgical Division, of Richmond, B.C. vorbereitet Das Testprogramm wurde unter der Leitung von Herrn Matt Bolu, P. Eng von Bolu Consulting Engineering aus Vancouver, B.C. durchgeführt. Der Bericht wird auf der Colt Website verfügbar gemacht: [www.coltresources.com/en/armamar-meda](http://www.coltresources.com/en/armamar-meda) .

Inspectorate Exploration & Mining Services Ltd, führte eine Scoping-Level metallurgische Studie von zu Tage tretendem Fels- und Bohrkern-Proben aus dem Tabuaço Wolfram-Projekt durch. Das Ziel des Testprogramms war, vorläufige Informationen über Erz Charakterisierung, Schwerkraft Trennung und Flotation Charakterisierung zu liefern.

Das Testprogramm beinhaltete Probenvorbereitung, Grob-Charakterisierung, Härtegrad Einteilung und Mineralogie Prüfung. Schwerkraft-Testarbeiten beinhalteten Heavy liquid separation, Verdichtung, Zentrifugen Schwerkraft Trennung und Spiralen Testarbeiten. Aufgrund der Stichprobengröße wurden Schwerkraft- und Flotation-Test nur an der zu Tage tretenden Felsprobe durchgeführt.

Metallurgische Testarbeiten wurde an einer Mini-Sammelprobe des Scheelit tragenden Skarns aus Bohrkern Abschnitten sowie zu Tage tretenden Felsen durchgeführt. Die Proben waren durch reichlich Kieselsäure, bestehend aus einer Vielzahl von Silikaten, gekennzeichnet. Sulfide und Cassiterite überschritten den Spuren-Charakter nicht. In beiden Probenarten erschien Scheelit entriegelt oder als gangartige Verwachsung: das sollte kein Hindernis bei der Ausbeutung sein.

## **Auswertungen für die Proben sind wie folgt:**

- Bohrkern Probe (76,8 kg) ergab: 0,57% WO<sub>3</sub>, 0,08% S, 2,17% F und 0,065% Sn
- zu Tage tretende Felsen Probe (236,7 kg) ergab: 0,64% WO<sub>3</sub>, 0,05% S, 1,67% F und 0,043% Sn

## **Zusammengefasst beinhaltet der Bericht die folgenden Schlussfolgerungen:**

- Zentrifugen-Schwerkraft-Trennung auf der zu Tage tretende Fels-Probe, mit 95% passiert durch 300µm Sieb, erzielte ~ 90% Scheelit Ausbeute in einem Schwerkraft Konzentrat von 29% der Ursprungs-Masse.
- Scoping-Level Schwerkraft-Trennungs-Tests auf der zu Tage tretende Fels-Probe mit -500+150 µm und -150 µm Sieben ergab Scheelit Ausbeute aus dem +150 µm Sieb von etwa 85% in einem Konzentrat von ~ 25% Ursprungs-Masse und ~ 2,2% WO<sub>3</sub>. Scheelit Ausbeute von ~ 65% in einem Schwerkraft Konzentrat von ~ 20% der Ursprungs-Masse wurde mit dem -150 µm Sieb erreicht.
- Heavy liquid separation (HLS) durchgeführt an drei spezifischen Schwerkraft Körnungen auf -12.7+0.84mm Sieben der zu Tage tretende Fels-Probe zeigte das etwa 92% des Scheelit in den 65% der HLS-Ausgabe Masse des +2,96 SG Sink-Produktes enthalten ist.

"Wir sind sehr ermutigt von diesen Scoping-Level metallurgischen Testergebnissen, die eine hohe Ausbeute von Scheelit anzeigen", sagte Nikolas Perrault, Präsident und CEO von Colt. "Dieser Bericht ist ein weiterer

Schritt zur Weiterentwicklung des Tabuaço Wolfram-Projektes und zeigt seine Lebensfähigkeit."

Ende 2010 leitete Colt eine Definitions-Bohrkampagne auf dem Tabuaço Wolfram-Projekt ein. Insgesamt 1530m an Bohrungen sind geplant, und dies wird zu einer ersten Ressourcen-Schätzung in Q3 2011 führen (siehe: 29 November 2010 Presse Meldung).

Die technischen Teile dieser Presse Meldung wurden vorbereitet und genehmigt von Eric Olin von SRK Consulting (US) Inc., einer qualifizierten Person gemäß National Instrument 43-101.

### **Über Colt Resources Inc.**

Colt Resources Inc. ist ein kanadisches Junior-Explorationsunternehmen beschäftigt mit der Akquisition, Exploration und Entwicklung von mineralischen Liegenschaften mit Schwerpunkt auf Wolfram und Gold. Es ist derzeit auf fortgeschrittene Explorationsprojekte in Portugal konzentriert, wo es der zweitgrößte Pächter von mineralischen Liegenschaften ist.

Colt ist derzeit 51% Eigentümer und Betreiber des fortgeschrittenen Montemor Gold-Projektes im Süden von Portugal, für das es derzeit im Prozess zur Anmeldung einer experimentellen Bergbau-Lizenz beim Direcção-Geral de Energia e Geologia (DGEG), einer Abteilung des portugiesischen Ministeriums für Wirtschaft und Innovation, ist. Colt ist auf einem klaren Weg um 100% des Projektes zu besitzen (siehe Pressemitteilungen 10. August: [http://www.coltresources.com/sites/default/files/news\\_releases\\_en/colt-08102010-en.pdf](http://www.coltresources.com/sites/default/files/news_releases_en/colt-08102010-en.pdf) und 13. Oktober 2010: [http://www.coltresources.com/sites/default/files/news\\_releases\\_en/colt-10132010-en.pdf](http://www.coltresources.com/sites/default/files/news_releases_en/colt-10132010-en.pdf)).

Am Penedono Gold-Projekt, auf der Penedono Konzession des Unternehmens, wird derzeit ein Grabenaushub- und Bohr-Programm durchgeführt um oberflächennahe Goldmineralisierung am Turgueira Prospekt zu testen (siehe Pressemitteilung 28. Oktober 2010: [http://www.coltresources.com/sites/default/files/news\\_releases\\_en/colt-10282010-en.pdf](http://www.coltresources.com/sites/default/files/news_releases_en/colt-10282010-en.pdf)).

Das Unternehmen hält auch eine große Basismetall Konzession „Santa Margarida do Sado“ im vielversprechenden Iberischen Pyritgürtel (IPB = Iberian Pyrite Belt), einem 60 km breiten und 250 km langen mineralisierten Gürtel, der sich von der südwestlichen Küste von Portugal bis nach Spanien erstreckt. Diese Weltklasse massive Sulfid-Lagerstätte wird seit vielen Jahren erforscht und eine Reihe von wichtigen Minen wurden entdeckt und nach Kupfer, Blei, Zink, lokal auch Silber und Gold, ausgebeutet. Der IPB berherbergt 5 riesige VMS Lagerstätten. Zwei davon liegen in Portugal, nämlich Neves Corvo und Aljustrel, und befinden sich 75 bzw. 35 km SO von Santa Margarida entfernt. Colt reichte einen NI 43-101 konformen technischen Bericht über die Santa Margarida do Sado-Liegenschaft am 14. Februar 2011 ein. (siehe 16. Februar 2011 Pressemitteilung: [http://www.coltresources.com/sites/default/files/news\\_releases\\_en/colt-02162011-en.pdf](http://www.coltresources.com/sites/default/files/news_releases_en/colt-02162011-en.pdf)).

Das Unternehmen ist gegenwärtig an der Umsetzung des empfohlenen Follow-up Explorationsprogramms.

Portugal ist ein Bergbau-freundliches Land der Europäischen Union (EU) mit einfachem Zugang, hervorragender Infrastruktur und verfügbaren Arbeitskräften. Colt unterhält ausgezeichnete Beziehungen zur Regierung auf staatlichen und kommunalen Ebenen. Das Unternehmen prüft derzeit mögliche finanzielle Anreiz-Programme der EU.

SRK Consulting (US) Inc. wurde ein breites Mandat vergeben, um allgemeine technische Hilfe für Colt in Portugal anzubieten und mehrere NI 43-101 konforme Berichte als Projekt Fortschritt zu produzieren (siehe 18. Januar 2011 Pressemitteilung: [http://www.coltresources.com/sites/default/files/news\\_releases\\_en/colt-01182011-en.pdf](http://www.coltresources.com/sites/default/files/news_releases_en/colt-01182011-en.pdf)).

Jeffrey Volk, MSc, CPG, FAusIMM, SRK Consulting (US) Inc., ist als die unabhängige qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101 für die portugiesischen Projekte von Colt definiert.

Die Aktien des Unternehmens werden an der TSX-V - Symbol: GTP, der OTCQX - Symbol: COLTF.PK und an der Frankfurter Börse - Symbol: P01 gehandelt.

### **Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:**

Nikolas Perrault,  
President & CEO  
Colt Resources Inc.  
Tel: (514) 317-6301

Fax: (514) 317-6302 [info@coltresources.com](mailto:info@coltresources.com)

Helen Bilhete,  
Director Investor Relations  
Colt Resources Inc.  
Tel: (514) 317-6301  
Fax: (514) 317-6302 [info@coltresources.com](mailto:info@coltresources.com)

---

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/24742--Colt-Resources-Inc.-erhaelt-positive-Scoping-Level-metallurgische-Testergebnisse-fuer-das-Tabuao-Wolfram-Projekt>

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](#).