

Carnavale schließt erstes Explorationsprogramm auf dem Frei-Martinho-Molybdän-Projekt in Brasilien ab - Bohrungen werden bald aufgenommen

15.11.2007 | [DGAP](#)

Balcatta, Western Australia, Australien. 13. November 2007. Carnavale Resources Limited (WKN: A0MJ31, ASX: CAV)

Die wichtigsten Punkte:

- Carnavale schließt erstes Explorationsprogramm auf dem Molybdän-Projekt in Brasilien ab.
- Das Programm umfasste regionale und detaillierte Kartierung in der Tiefe, die Gewinnung von Gesteins- und 'Grab'-Proben.
- Die Ergebnisse legen nahe, dass der durchschnittliche Gehalt höher sein wird als ursprünglich bekannt (0,20 bis 0,40 % Mo).
- Das Unternehmen wird ein 2.000 Bohrmeter umfassendes Bohrprogramm durchführen, um das Potenzial des Projekts besser beurteilen zu können. Es soll in dieser Woche beginnen.

Das australische Rohstoff-Unternehmen Carnavale Resources Limited hat erfolgreich ein erstes Explorationsprogramm auf dem Molybdän-Projekt im brasilianischen Staat Paraíba abgeschlossen. Aufgrund der sehr ermutigenden Ergebnisse dieses Programms plant das Unternehmen die Bohrungen auf dem Projekt in dieser Woche aufzunehmen.

Das Frei-Martinho-Molybdän-Projekt umfasst sieben Liegenschaften, die dem Unternehmen zur Verfügung stehen, mit 12.362,54 Hektar.

Auf dem Projektgebiet hat in der Vergangenheit umfangreicher Bergbau von Molybdän stattgefunden. Hierbei sind auch Untertage-Anlagen mit Schächten und Zugangsstollen angelegt worden. Das Molybdän ist auch in mehreren Tagebauen mit einfachen Mitteln abgebaut worden. Dabei wurde das Molydenit+Powellit manuell herausortiert. Ehemalige Bergleute berichten, dass Blöcke von bis zu 200 kg aus Molydenit und Powellit abgebaut wurden. Dies deutet auf einen Vererzungstyp von der Art einer 'Bonanza' hin. Es gibt keine offiziellen Aufzeichnungen über die vergangene Produktion.

Das vor kurzem durchgeführte Programm bestand aus regionaler und detaillierter Kartierung Untertage und aus der Gewinnung von Kanal- und Grab-Proben. Regional gesehen gibt es auf dem Projektgebiet zwei Haupt-Erlan-Horizonte. Einer wird als Molybdenit und Powellit führender Erlan charakterisiert, der andere ist ein Scheelit führender Erlan.

Molybdenit und Powellit führender Erlan

Der Molybdenit und Powellit führende Erlan ist stratigrafisch ca. 80 m höher gelegen als der Scheelit führende Erlan. Er verläuft über eine Streichlänge von mindestens 4.300 m in NO-SW-Richtung und fällt in einem Winkel von 15 bis 40 Grad nach Südwesten ab. Der Erlan besteht aus Quarz, Feldspar, Augit, Actinolit, Vesuvianit, Calcit, Epidote, Garnet und etwas grobkörnigem Marmor. Molybdenit tritt gewöhnlich als Millimeter bis Dezimeter große Bläschen als auch verteilt auf. Beide Typen sind innerhalb der Erlan-Horizonts unregelmäßig verteilt und stehen im Zusammenhang mit eindringendem Feldspar an der oberen Kontaktfläche zum beherbergenden Biotit-Schiefer. Powellit bildet Pseudo-Metamorphosen nach Molybdenit und ist ein Produkt der Oxidation von Molybdenit.

Die Mächtigkeit der Erzzone ist von 0,3 bis 2,6 m. An mehreren Stellen interpolieren zwei oder drei Erlan-Schichten mit dem beherbergenden Biotit-Schiefer. Neun 'Grab'-Proben von 'Run-of-mine'-Material, das an der Oberfläche lagert enthielt Gehalte von 1,3 %, 1,2 %, 0,32 %, 0,24 % und 0,09 % Mo. Dies legt

nahe, dass der durchschnittliche Gehalt höher sein wird als zuvor berichtet (0,2 bis 0,4 % Mo). Insgesamt 46 Kanal-Proben wurden aus früheren Bergbau-Anlagen gewonnen.

Besondere Ergebnisse unter diesen Proben:

- 0,89 m Probenlänge mit 1,14 % Mo
- 0,38 m mit 2,52% Mo
- 0,43 m mit 1,72% Mo
- 0,81 m mit 0,99% Mo
- 0,81 m mit 0,96% Mo
- 1,25 m mit 0,92% Mo
- 0,93 m mit 0,68% Mo
- 1,35 m mit 0,56% Mo
- 0,73 m mit 0,55% Mo
- 0,67 m mit 0,50% Mo
- 0,87 m mit 0,47% Mo
- 0,70 m mit 0,40% Mo
- 0,98 m mit 0,39% Mo

Weniger bedeutende Abschnitte, u.a.:

- 1,05 m mit 0,26% Mo
- 1,15 m mit 0,25% Mo
- 1,05 m mit 0,15% Mo + 2.007 ppm (Teile pro 1 Mio. Teile) W
- 1,25 m mit 0,10% Mo
- 0,27 m mit 0,10% Mo

Scheelit führender Erlan

Der Scheelit führende Erlan ist ein Trend, der über ca. 12 km in NO-SW-Richtung parallel zu einer regionalen Folierung der beherbergenden Geologie aus Muscovit Quarzit und Garnet-Biotit-Schiefer. Der Scheelit führende Erlan besteht hauptsächlich aus Quarz, Feldspar, Garnet, Epidot, Vesuvianit, Actinolit, Calcit und Augite. Der Erlan tritt verteilt in strukturell bestimmten Hüllen auf und fällt im Winkel von 80/20 Grad zur Tiefe ab. 15 Kanal- und 5 'Grab'-Proben sind im Scheelit führenden Trend gewonnen worden. Zwei 'Grab'-Proben enthielten geringe Konzentrationen an Wolfram, aber bedeutende Mo-Gehalte mit 0,33 % und 0,06 % Mo. Die besten Kanal-Ergebnisse sind:

- 1,70 m mit 1.400 ppm W
- 1,80 m mit 400 ppm W
- 1,80 m mit 400 ppm W
- 0,70 m mit 300 ppm W

Start der Bohrungen

Auf der Grundlage der geologischen Informationen, die während der Exploration gewonnen wurden wird das Unternehmen ein 2.000 Bohrmeter umfassendes Erkundungs-Bohrprogramm durchführen, um das Potenzial des Frei-Martinho-Molybdän-Projekts besser beurteilen zu können. Dieses Programm wird sich auf den so genannten Molybdenit und Powellit führenden Erlan und auf fünf Zielgebiete, die entlang des Scheelit führenden Erlan-Horizonts abgegrenzt wurden, konzentrieren.

Das Bohrgerät ist am Standort eingetroffen und Bohrungen werden voraussichtlich am Freitag, 16. November 2007 beginnen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Carnavale Resources Ltd.
Ron Gajewski, Director, Tel: +61 8 9240 6876
Paul Jurman, Company Secretary, Tel: +61 8 9240 6876
David Tasker, Investor Relations, Tel. +61 8 9388 0944
30 Ledger Road, Balcatta, Western Australia 6021, Australien
Tel. +61 (8) 9240 6878

Fax +61 (8) 9240 2406
info@carnavaleresources.com
www.carnavaleresources.com.au
<http://www.carnavaleresources.de>

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

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/3679--Carnavale-schliesst-erstes-Explorationsprogramm-auf-dem-Frei-Martinho-Molybdaen-Projekt-in-Brasilien-ab---Bohrun>

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](#).