

First Bauxite Corporation meldet eine Bauxitentdeckung an der Oberfläche und eine Mineralressourcenschätzung ...

11.08.2010 | [IRW-Press](#)

First Bauxite Corporation meldet eine Bauxitentdeckung an der Oberfläche und eine Mineralressourcenschätzung für die Untersuchungskonzession Waratilla-Cartwright

Vancouver (British Columbia). First Bauxite Corp. („First Bauxite“ oder das „Unternehmen“)

Im Dezember 2009 meldete das Unternehmen den Beginn von Schallbohrungen bei den Bauxitlagerstätten auf der Untersuchungskonzession Waratilla-Cartwright (die „UK Warcart“), um deren Größe und Qualität sowie die Beständigkeit einer mineralisierten Zone im Norden der UK zu ermitteln, die nunmehr als „Lagerstätte Upper Waratilla Cartwright“ („UWC“) bezeichnet wird. Seither wurde eine Mineralressourcenschätzung gemäß NI 43-101 erstellt, die auf 150 Schallbohrlöchern und 1.907 Analysen von größeren Oxiden und LOI basierte. Die mineralisierte Zone erstreckt sich über ein etwa 1.600 mal 700 Meter großes Gebiet und ist im Norden, wo zusätzliche Bohrungen erforderlich sind, weiterhin offen.

Die Lagerstätte UWC wurde zunächst auf einem 120 mal 120 Meter großen Rasterfeld in einem Gebiet mit einer umfassenden Mineralisierung bebohrt. In weiterer Folge wurde das Gebiet mit dem höchsten Ressourcenpotenzial mittels Bohrlöcher in Abständen von 120 Quadratmetern ausgefüllt, um einen effektiven Bohrabstand von 85 Metern herzustellen. Es wurde das unternehmenseigene Schallbohrgerät SDC550-18 verwendet und aufgrund des Erfolgs dieses Bohrprogramms wird innerhalb der nächsten 30 Tage ein technischer Bericht gemäß NI 43-101 erstellt werden, um die Mineralressourcenschätzung zu unterstützen. Die gemischten mineralogischen und metallurgischen Kernproben werden zurzeit bei SGS Lakefield in Ontario aufbereitet.

Rohbauxit-Mineralressourcen bei Upper Waratilla Cartwright (> 48 % Al₂O₃ und

First Bauxite freut sich auch bekannt zu geben, dass Geologen des Unternehmens am 18. Mai 2010 Ausbisse von qualitativ hochwertigem Bauxit in einem Bachbett im südwestlichen Abschnitt der Untersuchungskonzession Waratilla Cartwright entdeckt haben. Am 3. Juni brachte das Unternehmen sein Schallbohrgerät zu diesem Standort, um diese aufregende Entdeckung zu erproben. Bis dato wurden 83 Bohrlöcher in einem Abstand von 120 mal 120 Metern gebohrt (insgesamt 3.133 Meter). Diese Zone wird nunmehr als „Lagerstätte Lower Waratilla Cartwright“ („LWC“) bezeichnet.

Die Analysen von 53 Bohrlöchern sind verfügbar und das Unternehmen präsentierte in der nachfolgenden Tabelle die Ergebnisse jener 42 Bohrlöcher, die bedeutsame Bauxitabschnitte enthalten:
http://www.irw-press.com/dokumente/FBX_100810_Tabelle.pdf

Die Ergebnisse weisen auf eine 1.200 mal 500 Meter große Zone hin, doch die Grenzen der Lagerstätte sind weiterhin offen und die Bohrungen werden fortgesetzt. Gemischte mineralogische und metallurgische Kernproben wurden bei LWC für Testarbeiten bei SGS Lakefield entnommen.

Das Bohrprogramm wird weiterhin von Bryan S. Osborne, P.Geo., von Aluminpro Inc. beaufsichtigt, der als qualifizierte Person gemäß NI 43-101 fungiert und die oben genannten Explorationsinformationen auf ihre Genauigkeit überprüft hat.

Der CEO des Unternehmens, Hilbert N. Shields, sagte, dass „die Bauxitentdeckung an der Oberfläche der UK Warcart sehr aufregend ist. Anhand der historischen Alcan-Bohrungen war bekannt, dass die Bauxitressourcen auf der UK vorhanden waren. Die durchschnittliche Tiefe des Deckgestein betrug annähernd 50 Meter. Aus diesem Grund lag der Schwerpunkt von FBX' Machbarkeitsstudie auf der Lagerstätte Bonasika, die ein flacheres Deckgestein aufweist. Qualitativ hochwertigeres Warcart-Bauxit unterhalb einer relativ dünnen Decksteinsschicht weist das Potenzial für eine beträchtliche Optimierung des Projektes Bonasika sowie für eine Erweiterung der Ressourcenbasis und der Lebensdauer des Projektes auf. Das Unternehmen begann in intensives Programm zur Beschreibung einer Mineralressource gemäß NI 43-101 bei LWC und wird auch eine Preliminary Economic Assessment („PEA“) beginnen, um die Lagerstätte LWC in den Erschließungsplan von Bonasika zu integrieren und somit die Wirtschaftlichkeit des Projektes zu erhöhen.“

Über First Bauxite Corporation

First Bauxite Corporation (TSX VENTURE: FBX) ist ein kanadisches Rohstoffunternehmen, das sich der Exploration und Erschließung von Bauxit-Lagerstätten bzw. der Entdeckung und dem Abbau von Rohstoffen in einem Nischenmarkt widmet. Das Unternehmen hat seinen Firmensitz in Vancouver und Projekte in Guyana/Südamerika und wird von anerkannten Geowissenschaftlern und Experten für Unternehmensentwicklung geleitet, die internationale Erfahrung in der Exploration und im Abbau verschiedenster Rohstoffe haben. First Bauxites Ziel ist es, in kurzer Zeit ein mittelständischer Produzent und Lieferant von qualitativ hochwertigem, feuerfestem, gesintertem (kalziniertem) Bauxit zu werden. First Bauxite kontrolliert ein großes Landpaket im historischen Küsten-Bauxitgürtel in Guyana, einschließlich der Bergbaukonzession Bonasika und der Untersuchungskonzession Waratilla-Cartwright. Diese enthalten Lagerstätten, die zwischen den 1940er und 1960er Jahren von ALCAN bebohrt wurden und oberflächennahe Lagerstätten mit feuerfestem Bauxit enthalten. Das Unternehmen erstellte vor kurzem eine Machbarkeitsstudie für das Projekt Bonasika und meldete die Ergebnisse am 29. Juli 2010. Die Machbarkeitsstudie definiert und bestätigt die Machbarkeit eines Betriebs, der auf dem sequenziellen Abbau der drei (3) Bauxitlagerstätten auf der Bergbaukonzession Bonasika mittels Tagebau sowie Lkw- und Baggerabbau basiert, wobei das abgebaute Erz zur weiteren Verarbeitung zu einer zentralen Waschanlage transportiert wird, die weniger als zwei Kilometer von den Gruben Bonasika 1 und 2 entfernt ist. Das Waschanlagenkonzentrat wird zur 23 Kilometer entfernten Sinteranlage und zu den Ausladeeinrichtungen bei Sand Hills gebracht. Die Mine wird eine jährliche Produktionsrate von 298.500 metrischen Tonnen („Tonnen“) an rohem, trockenem Bauxit (1.148 Tonnen pro Tag) aufweisen, die Waschanlage wird 162.232 Tonnen gewaschenes Bauxitkonzentrat erzeugen und die beiden vertikalen Druckschachtöfen werden als Endprodukt 100.000 Tonnen an gesintertem Bauxit herstellen. Das Unternehmen bebohrt zurzeit die Waratilla-Bauxitlagerstätten, um die Ressourcen zu beschreiben und die historischen Reserven gemäß den Bestimmungen NI 43-101 hochzustufen. First Bauxite weist aufgrund eines Optionsabkommens mit Rio Tinto Mining and Exploration Ltd., dem zufolge Rio durch die Zahlung von bis zu 58 Millionen US\$ eine Beteiligung von bis zu 75 % am Explorationsgrund des Unternehmens erwerben kann, hervorragendes Potenzial für ein metallurgisches Bauxitgeschäft auf. Das Unternehmen unterzeichnete ein Abkommen bezüglich des Erwerbs aller emittierten und ausstehenden Aktien von Bauxite Corporation of Guyana Inc. („BCGI“) und somit einer 100%-Beteiligung an den aneinanderliegenden Untersuchungskonzessionen Tarakuli und Tarakuli North West im Nordwesten von Guyana, die eine historische abgeleitete Bauxitressource von beträchtlicher Größe und Qualität enthalten. Weitere Informationen über First Bauxite Corporation erhalten Sie auf unserer Website unter www.firstbauxite.com.

Für das Board of Directors von First Bauxite Corporation

Ioannis (Yannis) Tsitos
President & Director

Hilbert N. Shields
CEO & Director

Dieses Dokument enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen, die bekannte und unbekannte Risiken, Verzögerungen und Ungewissheiten in sich bergen, die nicht vom Unternehmen beeinflusst werden und dazu führen können, dass sich tatsächliche Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge des Unternehmens erheblich von jenen unterscheiden, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht wurden.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

First Bauxite Corporation
Ioannis (Yannis) Tsitos, President & Director
Telephone: 604-806-0916
Fax: 604-806-0956
Website: www.firstbauxite.com

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/20728-First-Bauxite-Corporation-meldet-eine-Bauxitentdeckung-an-der-Oberflaeche-und-eine-Mineralressourcensaetzung-in-der-Unterflaeche>

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 [Datenschutzrichtlinen](#).