

Proto Resources & Investments Ltd.: Australiens erste Eisenerzmine wird wieder in Betrieb gehen

06.02.2012 | [DGAP](#)

Sydney, New South Wales, Australien. 6. Februar 2012. Das Board of Directors (vergleichbar: Aufsichtsrat) und das Management von [Proto Resources & Investments Ltd.](#) (WKN: A0LBT8, ASX: PRW) (kurz 'Proto Resources' oder 'das Unternehmen') geben bekannt, dass die Planungsarbeiten zur Gewinnung von Eisenerz auf dem Projekt Barnes Hill vorankommen. Auf Barnes Hill ist bereits in der Vergangenheit sowohl Eisenerz als auch Chromit kommerziell abgebaut worden. Ein Geschichtsforscher hat vor kurzem veröffentlicht, dass Barnes Hill die erste Eisenerz- und Metall-Mine in Australien war.

Abbildung 1 (in der ursprünglichen englischen Pressemitteilung, die am Ende verlinkt ist) zeigt Eisenerz-Gestein auf Barnes Hill.

Die ursprüngliche Mine auf Barnes Hill ist 1804 von Lieutenant Colonel William Patterson gegründet worden. Dieser nutzte Bohrgeräte, die von Sir Joseph Banks finanziert und zur Verfügung gestellt wurden. Anfang des 19. Jahrhunderts hatte Banks Mineralproben, die ihm von Barnes Hill zugesandt wurden, analysiert.

Eisenerz-Ressource wird derzeit bewertet

Proto Resources hat ein umfassendes Bohr-Programm auf Barnes Hill durchgeführt (641 Bohrungen), die die Daten von historischen Bohrungen (73 Stück) ergänzen. Die umfangreichen Bohrdaten werden für die Schätzung der Eisenerz-Ressource verwendet. Dabei werden noch die Ergebnisse von metallurgischen Prüfungen über die Hochstufung und die Gewinnung von Eisen berücksichtigt. Die bedeckende Eisenerzschicht besteht aus einer Mischung von Hämatit-, Geothit- und Limonit-Steinen mit einem Durchmesser von bis zu ca. 30 cm. Proto Resources ist dazu ermutigt worden, Prüfungen bei den Bohrstellen BHA140, 552 und 553 durchzuführen, weil dort Gehalte an Eisenoxid (Fe_2O_3) von bis zu 61,2 % in den ersten oberen Bohrmeter angetroffen wurden. Die Prüfungen sollen zeigen, dass Gestein mit wirtschaftlichen Rohstoff-Gehalten (Erz) abgebaut werden kann, und, dass Abraum (Gestein ohne wirtschaftliche Rohstoffgehalte) vom Erz effizient getrennt werden kann.

Proto Resources hat bereits Erz für Prüfungen durch die Rückspül-Bohrungen im Januar 2011 und anschließend durch den Abbau von 2 t an Großproben von zwei Stellen im Oktober 2011 gewonnen. Dieses Material bestand hauptsächlich aus verwittertem Hämatit und geringen Anteilen an Geothit und Limonit. Die Prüfungsarbeiten werden alle Möglichkeiten der Erzverarbeitung berücksichtigen.

Die Bergbau-Berater der Firma Snowden, die die Nickel-Kobalt-Ressource auf Barnes Hill geschätzt haben, sind für eine unabhängige Überwachung der Prüfungen und anschließend für eine erste unabhängige Schätzung einer Eisenerz-Ressource engagiert worden. Diese Eisenerz-Ressource soll in die endgültige Machbarkeits- und Wirtschaftlichkeits-Untersuchung zum Barnes-Hill-Projekt eingehen. Der Abbau dieser Eisenerz-Ressource, die die Haupt-Ressource aus Nickel-Kobalt bedeckt, scheint allein deshalb wirtschaftlich, weil die zusätzlichen Kosten gering sind: Diese bedeckende Eisenerz-Schicht zur Gewinnung der Hauptressource muss in jedem Fall entfernt werden und der Hafen Bell Bay, zur Verschiffung des Erzes, ist nahe gelegen.

Die ursprüngliche englische Pressemitteilung enthält weitere Angaben, insbesondere Fotos, und ist als PDF-Datei mit folgendem Link abrufbar.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Proto Resources & Investments Ltd.
Suite 1901, Level 19, 109 Pitt Street
Sydney, NSW, 6008, Australia
PO Box R1870
Royal Exchange, NSW, 1225, Australia
Tel. + 61 (2) 9225 4000

Fax + 61 (2) 9235 3889
www.protoresources.com.au

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 25359230
Fax +49 (711) 25359233
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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/33491--Proto-Resources-und-Investments-Ltd.--Australiens-erste-Eisenerzmine-wird-wieder-in-Betrieb-gehen.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](#).