

Proto Resources & Investments Ltd.: Bohrung auf Lindeman's Bore in 466,6 m Tiefe abgeschlossen

12.04.2012 | [DGAP](#)

Sydney, New South Wales, Australien. 12. April 2012. Das Board (vergleichbar: Aufsichtsrat) und das Management von [Proto Resources & Investments Ltd.](#) (WKN: A0LBT8, ASX: PRW) (kurz 'Proto Resources' oder 'das Unternehmen') geben bekannt, dass die dritte Kern-Bohrung (LBD3) auf dem Projekt Lindeman's Bore abgeschlossen worden ist. Das Projekt liegt 380 km südwestlich von Katherine im australischen Bundesstaat Northern Territory. LBD3 wurde bis in eine Tiefe von 466,6 m ab der Oberfläche niedergebracht. Eine erste geologische Einschätzung wird im Folgenden veröffentlicht. Es werden noch detaillierte Aufzeichnungen und geochemische Analysen von Bohrkernproben durchgeführt werden.

Das Unternehmen ist durch den bei der ersten Ansicht des Bohrkerns gewonnenen Eindruck der Geologie ermutigt. LBD3 zielte auf eine elektromagnetische Anomalie von einer Größe von 500 m mal 500 m ab. Diese Anomalie ist bei Messungen nach der Methode ZTEM (Z-Axis Tipper Electromagnetic) im Jahr 2010 und durch darauf folgende elektromagnetische Messungen am Boden im Jahr 2011 identifiziert worden. Die geophysikalischen Daten aus der ZTEM-Messung zeigten potenziell sulfidhaltige geophysikalische Signaturen auf, die eine weitere Exploration nach einer Kupfer-Blei-Zink-Vererzung vom Typ Mississippi Valley nahe legten. Proto Resources prüft derzeit Lindeman's Bore auf das Vorhandensein eines solchen Vererzungsmodells.

LBD3 ist vertikal niedergebracht worden. Zunächst war geplant, dass am Bohrstandort eine geneigte Bohrung durchgeführt wird (siehe Pressemitteilung vom 5. Dezember 2011). Die geneigte Bohrung wurde so geplant, dass sie nahe an der geophysikalischen Anomalie vorbei niedergebracht werden sollte. Die Bohrung wurde jedoch vertikal niedergebracht, um den Rand der Anomalie zu prüfen. Der Bohrkern wird so interpretiert, dass LBD3 den westlichen Grenzbereich der Anomalie durchteuft hat. Dies wird durch das Vorhandensein von Längsstrukturen in verschiedenen Gesteinseinheiten angezeigt.

Drei Zonen mit Alteration durchteuft

Proto Resources ist durch die Geologie, die in den verschiedenen geologischen Einheiten der Inverway Metamorphic Formation angetroffen wurde, ermutigt. Die Inverway Metamorphic Formation besteht aus Abfolgen aus mafischer und Meta-Sediment-Gesteinen. In der aktuell frühen Phase der Interpretation kann gesagt werden, dass drei Erzzonen durchteuft wurden, die nicht in den früheren Bohrungen LBD1 und LBD2 angetroffen worden sind. Diese drei Zonen mit interessanter Alteration und/oder Vererzung in LBD3 können wie folgt beschrieben werden:

- Längsstrukturen mit Quarz/Karbonat mit geringen Mengen an Pyrit und Chalcopyrit innerhalb einer blattartigen und chloritisch mafischen Gesteinseinheit (385 bis 405 m Tiefe, siehe Abbildung 1 der ursprünglichen englischen Pressemitteilung, die am Ende verlinkt ist);
- Längsstrukturen mit Pyrit und geringen Mengen an Chalcopyrit, die innerhalb einer blattartigen und teilweise verkieselten Schwarzschiefer-Gesteinseinheit entwickelt sind (405 bis 419 m Tiefe, siehe Abbildung 2 und 3);
- Längsstrukturen mit geringen Mengen Pyrit und Chalcopyrit, die blattartig und gebändert innerhalb einer Hämatit-Magnetit-Chlorit-, Meta-Sediment-Gesteinseinheit entwickelt sind (419 bis 430 m Tiefe, siehe Abbildung 4).

LBD3 wurde in 466,6 m Tiefe abgeschlossen. Die Bohrung durchteufte diese bevorzugten Alterations-Zonen und die damit in Verbindung stehenden Pyrit/Chalcopyrit-Längsstrukturen (engl.: Stringers).

Das Unternehmen ist durch den Typ der Alteration und das Vorhandensein der Längsstruktur-Alteration/Vererzung in den anvisierten Zonen der Inverway-Metamorphic-Stratigrafie ermutigt und sieht den Ergebnissen einer detaillierteren Untersuchung und der Analyse von Proben, die Mitte April 2012 beginnen sollen, entgegen.

Außerdem traf LBD3 in 370 m Tiefe auf eine Struktur, die stark einer Intrusion gleicht, die in der anomalen

Goldzone in 424 bis 431 m Tiefe von LBD1 angetroffen wurde. Unmittelbar über dieser Zone in LBD3 sind Quarzadern beobachtet worden. Die anomalen Goldwerte in LBD1 sind als im Zusammenhang mit einer felsigen Porphy-Intrusion stehend interpretiert worden. In LBD1 sind jedoch im Gegensatz zu LBD3 keine Quarzadern beobachtet worden. Das Unternehmen erwartet die Ergebnisse der Analyse der Goldgehalte dieser Bereiche.

Die Aufbereitung/Teilung des Bohrkerns wird in 10 Tagen erfolgen. Sobald das abgeschlossen ist, werden Proben zur Analyse versendet. Die vor der Regenzeit gewonnenen Bohrkern aus einer Tiefe bis 110 m werden zusammen mit dem Rest der Bohrkern aufbereitet, hiervon Proben versendet und analysiert.

Die ursprüngliche Pressemitteilung enthält weitere Angaben, wie geologische Karten, und ist als PDF-Datei mit folgendem Link abrufbar.

<http://www.protoresources.com.au/sites/default/files/120412%20-%20Lindeman%60s%20Drilling%20Completed%20at>

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

[Proto Resources & Investments Ltd.](http://www.protoresources.com.au)

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/35282--Proto-Resources-und-Investments-Ltd.--Bohrung-auf-Lindemanund039s-Bore-in-4666-m-Tiefe-abgeschlossen.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](#).