

# Proto Resources & Investments Ltd.: FLTEM-Untersuchung und Bohrung auf dem Projekt Lindeman's Bore

07.11.2011 | [DGAP](#)

Sydney, New South Wales, Australien. 4. November 2011. [Proto Resources & Investments Ltd.](#) (WKN: A0LBT8, ASX: PRW) (kurz 'Proto Resources' oder 'das Unternehmen') gibt bekannt, dass das Unternehmen im September und Oktober zwei geophysikalische Untersuchungen auf dem Projekt Lindeman's Bore durchgeführt hat. Das Projekt mit der Lizenznummer EL25307 liegt 380 km südwestlich von Katherine im australischen Bundesstaat Northern Territory.

Die am Boden durchgeführten geophysikalischen Untersuchungen sind vom Typ FLTEM (Fixed Loop Transient Electromagnetic) und wurden vom Subunternehmen Outer Rim Exploration Services Pty Ltd. im Auftrag von Proto Resources und dem Joint-Venture-Partner Peak Mining and Exploration Limited ausgeführt. Das Ziel der Untersuchungen war die Bestätigung bzw. die Abgrenzung von Gesteinsanomalien, die im gleichen Bereich oder angrenzend an die zuvor per ZTEM-Untersuchung identifizierten Zielbereiche 1,5 km südlich der ursprünglichen Tiefenbohrung LBD-01 liegen.

## Ergebnisse der FLTEM-Untersuchung

Die Daten wurden mit der Spule 'Crone PEM Coil' (dB/dt) und dem Empfänger 'Crone PEM Receiver' bei einer Grundfrequenz von 1,67 Hz erhoben. Die großen Übertragungsschleifen (beide 1000 m x 1000 m), die bei der Untersuchung verwendet wurden, wurden durch den Überträger 'Crone PEM Transmitter' mit Elektrizität von ~ 20 A versorgt.

Die Auswertung der FLTEM-Untersuchung zeigt die Präsenz einer ausgedehnten, tiefen Gesteinsanomalie innerhalb des per ZTEM-Untersuchung identifizierten Zielgebiets. Eine erste Modellierung dieser FLTEM-Anomalie auf der Grundlage der Daten aus beiden FLTEM-Aufzeichnungen zeigt an, dass das Ursprungsgestein der Anomalie eine große Fläche umfasst (mehr als 500 m mal 500 m), sich in vertretbarer Tiefe befindet (ca. 250 m bis 400 m ab der Oberfläche), anscheinend blättrig geschichtet ist (mit dem Potenzial eines mächtigen leitenden Körpers), wahrscheinlich steil in die Tiefe abfällt und eine Ausrichtung von Südsüdwest nach Nordnordost hat. Die modellierte Leitfähigkeitsniveaus sind schwach bis mittelstark im Bereich des Leiters (~ 50 bis 500 S+).

Eine neue Kernbohrung LBD-03 ist geplant, um dieses leitende Gestein in der Tiefe zu prüfen. Die Details der vorgeschlagenen Bohrung sind wie folgt:

Standort: 621000 Ost, 8065700 Nord, 090 Azimuth, ca. 600 bis 800 m Tiefe, Zielbereich: ca. 300 bis 500 m Tiefe.

Abbildung 1 (der ursprünglichen englischen Pressemitteilung, die am Ende verlinkt ist) zeigt den per FLTEM untersuchten Bereich relativ zu den Ergebnissen der ZTEM-Untersuchung (als Hintergrundfarbe) und den Bereich des ZTEM-Zielgebiets mit höchster Priorität sowie den Standorten der bisherigen Bohrungen LBD-01 und LBD-02 und der neu geplanten Bohrung LBD-03.

Proto Resources ist überzeugt, dass diese dritte Bohrung Klarheit über die bis jetzt vorliegenden Ergebnisse von Bohrungen auf dem Projektgebiet verschaffen können. Diese Ergebnisse sind z.B. 24 m Bohrabschnitt mit 4,92 g/t Silbergehalt ab 32 m Tiefe, 5 m mit 0,13 g/t Goldgehalt ab 380 m in LBD-01 sowie 0,7 m mit 1,1 g/t Goldgehalt und Palladiumgehalten zwischen 0,009 und 0,453 g/t ab 424 m, 14 m mit 0,106 % Kupfergehalt ab 467 m in Bohrung LBD-02. Die höheren Gehalte in LBD-02 sind innerhalb der Gesteinsgruppe 'Proterozoic Birrindudu Group' aufgetreten, die aus Schwarzschiefer mit Grafit und Sulfid sowie kleineren Porphy-Deichen besteht. Proto Resources wird weiter über die geplante Bohrung informieren, sobald das beauftragte Bohrunternehmen das Datum für den Beginn der Arbeiten bestätigt hat.

Die ursprüngliche englische Pressemitteilung enthält weitere Angaben, insbesondere zwei geologische Darstellungen, und ist als PDF-Datei mit folgendem Link abrufbar. <http://www.protoresources.com.au/sites/default/files/111104%20-%20Lindeman%60s%20Bore%20FLTEM%20>

**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](http://www.protoresources.com.au)

AXINO AG  
investor & media relations  
Königstraße 26, 70173 Stuttgart  
Tel. +49 (711) 25359230  
Fax +49 (711) 25359233  
[www.axino.de](http://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](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/31162--Proto-Resources-und-Investments-Ltd.--FLTEM-Untersuchung-und-Bohrung-auf-dem-Projekt-Lindemanund039s-B>

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](#).