

# Proto Resources & Investments Ltd. und Peak Mining schließen Schwerkräftmessung auf Waterloo ab

12.07.2011 | [DGAP](#)

Sydney, New South Wales, Australien. 12. Juli 2011. Proto Resources & Investments Ltd. (WKN: A0LBT8, ASX: PRW) (kurz 'Proto Resources' oder 'das Unternehmen') gibt bekannt, dass das Unternehmen zusammen mit seinem Joint-Venture-Partner Peak Mining and Exploration Limited eine großflächige Schwerkräftmessung auf dem Waterloo-Projekt im australischen Bundesstaat Northern Territory abgeschlossen haben. Mehrere separate Schwerkräftanomalien sind entlang der geologischen Hauptstruktur, die durch das Waterloo-Projektgebiet führt, identifiziert worden. Diese Anomalien werden nun weiter untersucht werden.

## Zusammenfassung

- Proto Resources und sein Joint-Venture-Partner Peak Mining and Exploration Limited haben eine großflächige Schwerkräftmessung auf dem Waterloo-Projekt im australischen Bundesstaat Northern Territory abgeschlossen. Die Messung wurde an ca. 900 Messpunkten mit einem Abstand zwischen 500 und 1.000 m zueinander durchgeführt.
- Die vorläufigen Ergebnisse der Schwerkräftmessung von Waterloo sind ermutigend und kartieren auf klare Weise die Blackfellow-Creek-Verwerfung, die in Nordost-Südwest-Richtung ausgerichtet ist. Mehrere separate Schwerkräftanomalien sind entlang dieser geologischen Hauptstruktur identifiziert worden. Diese Anomalien werden nun weiter untersucht werden.
- Inzwischen steht die endgültige Verarbeitung und die komplette 3D-Auswertung der Daten aus der gegen Ende 2010 im Flug durchgeführten geophysikalischen Messung nach der ZTEM-Methode auf den Projekten Lindeman's Bore und Wave Hill ebenfalls kurz vor dem Abschluss.

## Abschluss der Schwerkräftmessung an der Oberfläche

Proto Resources gibt den Abschluss einer umfangreichen Schwerkräftmessung auf dem Waterloo-Projekt bekannt. Das Waterloo-Projekt wird von Proto Resources zusammen mit dem Joint-Venture-Partner Peak Mining and Exploration Ltd. exploriert. Das Projektgebiet befindet sich ca. 80 km südöstlich von Kununurra in der Kimberley-Region von Northern Territory innerhalb der großen geologischen Struktur 'Cambrian Kakarindji Continantal Flood Basalt Province', von der angenommen wird, dass sie Lagerstätten vom Typ Noril'sk mit Nickel, Kupfer und Metallen der Platin-Gruppe beherbergen könnte. Das Waterloo-Projekt besteht aus zwei erteilten Explorationslizenzen (EL27416 und EL27420) und zwei beantragten Explorationslizenzen (EL28504 und EL28505). Die Untersuchung wurde durch Atlas Geophysics Pty. Ltd. an ca. 900 Messpunkten mit einem Abstand zwischen 500 und 1.000 m zueinander durchgeführt.

Die vorläufigen Ergebnisse der Schwerkräftmessung sind ermutigend und kartieren auf klare Weise die auf Waterloo vorhandene Blackfellow-Creek-Verwerfung, die in Nordost-Südwest-Richtung ausgerichtet ist. Mehrere separate Schwerkräftanomalien sind entlang dieser geologischen Hauptstruktur identifiziert worden. Diese Anomalien werden nun weiter untersucht werden. (Siehe Abbildung 1 der ursprünglichen englischen Pressemitteilung, die am Ende verlinkt ist.)

Die nächste Exploration auf Waterloo beginnt bald: Eine Mannschaft der Queensland University of Technology wird am Standort Arbeiten durchführen. Diese Arbeiten beinhalten stratigrafische Traversen zum Süden des bisher kartierten Gebiets, nahe der Riedel-Scherzone im Osten und Westen der Blackfellow-Creek-Verwerfung. Die geplanten Traversen sind nahe von zwei früheren stratigrafischen Bohrungen, die von der Behörde 'Bureau of Mineral Resources, Geology und Geophysics' im Jahr 1969 niedergebracht wurden. Die Bohrungen werden zeigen, ob sich die bisher bekannte stratigrafische Abfolge vertikal fortsetzt.

## Verarbeitung und Auswertung der ZTEM-Daten

Inzwischen stehen die endgültige Verarbeitung und die komplette 3D-Auswertung der Daten aus der gegen Ende 2010 im Flug durchgeführten geophysikalischen Messung nach der ZTEM-Methode auf den Projekten Lindeman's Bore und Wave Hill ebenfalls kurz vor dem Abschluss. Diese Projekte befinden sich ebenfalls im australischen Bundesstaat Northern Territory. Lindeman's Bore, auf der erteilten Explorationslizenz EL25307, und drei erteilte Explorationslizenzen für Wave Hill (EL27413, EL27617 und EL27618) befinden sich 380 km südwestlich von Katherine. Lindeman's Bore wird gemäß einem Earn-In-Vertrag mit Peak Mining and Exploration exploriert. Wave Hill befindet sich vollständig im Besitz von Proto Resources.

Diese zusätzliche Untersuchung wurde nach ersten positive Daten, die am 20. April 2011 bekannt gegeben wurden, durchgeführt. Es wird erwartet, dass die Untersuchung die aussichtsreichsten Zielbereiche klar abgrenzen kann. Dies wird die laufende Exploration auf den Projekten lenken.

Die ursprüngliche englische Pressemitteilung enthält weitere Angaben, insbesondere eine Abbildung, und ist als PDF-Datei mit folgendem Link oder auf der Unternehmenswebseite abrufbar.

[http://www.goldinvest.de/wp-content/uploads/Proto\\_Resources\\_Press\\_Release\\_12Jul2011.pdf](http://www.goldinvest.de/wp-content/uploads/Proto_Resources_Press_Release_12Jul2011.pdf)

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Proto Resources & Investments Ltd.

Andrew Mortimer  
Chairman and Joint Managing Director  
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/28210--Proto-Resources-und-Investments-Ltd.-und-Peak-Mining-schliessen-Schwerkraftmessung-auf-Waterloo-ab.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](#).