

Proto Resources & Investments Ltd.: Erwerb der Projekte Ord Basin East und Argyle Corridor

16.03.2012 | [DGAP](#)

Sydney, New South Wales, Australien. 16. März 2012. [Proto Resources & Investments Ltd.](#) (WKN: A0LBT8, ASX: PRW) (kurz 'Proto Resources' oder 'das Unternehmen') gibt bekannt, dass das Unternehmen einen Vertrag über eine Option zum Erwerb eines Anteils von 70 % an Liegenschaften im Ord Basin, die an der Grenze zwischen den australischen Bundesstaaten Northern Territory und Western Australia liegen, geschlossen hat. Der Vertrag wurde mit Uramin Pty Ltd. geschlossen und betrifft die Lizenzgebiete ELA80/4387 in Western Australia und die angrenzenden Lizenzgebiete ELA24079 und ELA9784 in Northern Territory, die sich im Besitz von Kimberley Mining Pty Ltd. befinden. Die Liegenschaften umfassen eine Fläche von insgesamt 1.648 qkm. Alle drei Liegenschaften stellen erhebliche Potenziale für Synergien mit den bestehenden umfangreichen Liegenschaften von Proto Resources in Northern Territory dar. Die Projekte Waterloo und Lindeman's Bore von Proto Resources befinden sich nördlich bzw. östlich von ELA24079 und ELA9784. Sobald die Option zum Erwerb ausgeübt wird, verfügt Proto Resources nicht nur über eine dominierende Position in Northern Territory in Bezug auf Exploration von Nickel-Kupfer-Vorkommen vom Typ Norilsk-Talnakh, sondern auch über Potenzial auf Kupfer-Vorkommen vom Typ Keeweenawan.

Der Vertrag sieht eine stufenweise Umsetzung vor. Proto Resources wird eine erste, nicht umkehrbare Zahlung leisten, die für eine detaillierte Prüfung auf den Liegenschaften und für eine erste geochemische Analyse verwendet wird. Gemäß dem Vertrag hat Proto Resources das Recht, einen Anteil von 70 % an den Liegenschaften der Projekte Argyle Corridor und Ord Basin East zu erwerben indem es den Kaufpreis innerhalb von sechs Monaten nach Unterzeichnung des Vertrags zahlt. Die Details der Lizenzgebiete sind in folgender Tabelle wiedergegeben:

Projekt	Liegenschaft	qkm	Bundesstaat
Argyle Corridor	ELA9784	956	Northern Territory
Ord East Basin	ELA24079	165	Northern Territory
Ord East Basin	E80/4387	527	Western Australia
Insgesamt		1.648	

Geologische Aussichten im Ord Basin

Die drei Liegenschaften umfassen das Panton-Subbecken des Ord Basin - einer Abfolge von marinem Riff-Kalkstein und Schiefer der Gruppe aus dem späten Kambrium Negri. Dies wird bedeckt von flussartigem Sand aus der Gezeitenzone der Elder-Subgruppe. Die Ablagerungen bedecken ein Basalt des Antrim-Plateau-Vulkangesteins, das aus dem frühen Kambrium stammt. Dieser Basalt erstreckt sich über große Teile Nordaustraliens, hat jedoch ihre größte Schichtdicke in diesem Gebiet. Dies legt nahe, dass das Ord Basin sich über einen großen eruptiven Zentrum entwickelt haben könnte, das mit Ausdehnung und Grabenbildung im Zusammenhang steht. Dies würde das Potenzial auf Kupfer-Nickel-Vorkommen vom Typ Norilsk-Talnakh erhöhen. Die Bedeutung dieses Gebiets ist durch Arbeiten des spezialisierten Vulkanologen Dr. Mike Widdowson bestätigt worden. Er ist von der Open University (Großbritannien) an Proto Resources für bestimmte Forschungen überlassen worden.

Die Entstehung des Panton-Subbeckens mit den dazugehörigen geologischen Ereignissen, wie Grabenbildungen, Ausdehnungen, Vulkanismus, usw., ermöglicht ein potenzielles Vorkommen mehrerer Typen von Erz. Neben dem Potenzial auf Kupfer-Nickel-Erz vom Typ Norilsk-Talnakh bietet das Zusammentreffen des mächtigen Vulkangesteins des Antrim-Plateaus mit reaktiven Gesteinstypen, wie Kalkstein und sulfidischem Schiefer der Negri-Subgruppe neben großen Strukturen, wie der Negri-Verwerfung, das Potenzial für Kupfer-Vorkommen vom Typ Keeweenawan (aus dem Norden der USA).

Dieses Potenzial ist bereits historisch durch mehrere Explorationunternehmen aufgezeigt worden: Metals

Exploration NL, Amoco Minerals Australia Ltd., CRA Exploration Ltd. und andere. Kupfer-Erz in Form von nativem Kupfer, das Bläschen im Basalt auffüllt, und in Form von sekundärem Kupfer in Kalkstein und Schieferabfolgen sind an zahlreichen Orten innerhalb des Panton-Subbeckens gefunden worden. Bis heute ist keine dieser Vorkommen wirtschaftlich abbaubar, obwohl erhebliche Rohstoffgehalte von Metals Exploration NL von der Caves-Liegenschaft, die innerhalb ELA9784 liegt (siehe Abbildung 1 der ursprünglichen Pressemitteilung, die am Ende verlinkt ist), bekannt gegeben wurden: In einem Bohrabschnitt von 33 Fuß Länge sind 2,0 % Kupfer gefunden worden. Dieses stammt sowohl von Bläschen füllendem Erz, verteiltem Erz, Erz in Malachit-Adern als auch von Erz in Chalcopyrit innerhalb des Basalts des Antrim-Plateau-Vulkangesteins. Ähnliche Vererzungen sind von Amoco Minerals von der Bigley-Liegenschaft veröffentlicht worden: Ein Bohrabschnitt von 1 m Länge enthielt 0,62 % Kupfer, 2 m enthielten 1,7 % Kupfer und 5 m enthielten 0,62 % Kupfer.

Vorangegangene Exploration umfasste umfangreiche geochemische Untersuchungen durch Metals Exploration, CRA und Burdekin Resources Ltd., die das großflächige Vorkommen an Kupfer im Panton-Subbecken bestätigt haben. Es wurden Entwässerungs-Kupfer-Anomalien, manchmal mit sichtbarem Kupfer-Erz, auf Längen von mehreren 10 km gefunden. Diese Anomalien und die Erweiterungen dieser Untersuchungen auf bisher ungeprüfte, jedoch aussichtsreiche Bereiche, bieten einen unmittelbaren Ansatz für zukünftige Exploration. Zusätzlich zu den geochemischen Zielbereichen sind mehrere geophysikalische Anomalien durch vorangegangene Explorations-Unternehmen, wie Uramin auf E80/4387, entdeckt worden. Diese könnten Zuführungsbereiche für das Antrim-Plateau-Vulkangestein gewesen sein. Folglich besteht hier ein Potenzial für Vererzung vom Typ Norilsk-Talnakh. Viele der Zuführungsbereiche stimmen mit großen, abgeleiteten Strukturen überein.

Andrew Mortimer, Managing Director von Proto Resources, kommentiert: 'Wir freuen uns über die Unterzeichnung dieses Vertrags. Wir sind vom Potenzial des Kupfers in diesem Gebiet überzeugt. Hier wurde bereits Kupfer in Bohrungen nachgewiesen. Proto Resources wird sein Engagement für die Kupfer-Exploration in der Northern Territory ausweiten. Wir freuen uns auf den Beginn der Arbeiten auf diesen Liegenschaften.'

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

<http://www.protoresources.com.au/sites/default/files/120316%20-%20Argyle%20Corridor%20and%20Ord%20Basin%20>

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Proto Resources & Investments Ltd.
Andrew Mortimer, Managing Director
Suite 1901, Level 19, 109 Pitt Street
Sydney, NSW, 6008, 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/34665--Proto-Resources-und-Investments-Ltd.-Erwerb-der-Projekte-Ord-Basin-East-und-Argyle-Corridor.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](#).