

Geophysikalische ZTEM-Untersuchung abgeschlossen

Sydney, New South Wales, Australien. 25. Januar 2011. Proto Resources & Investments Ltd. (WKN: A0LBT8, ASX: PRW) (kurz „Proto Resources“ oder „das Unternehmen“) und Peak Mining and Exploration Limited geben bekannt, dass die im Flug durchgeführte geophysikalische Messung nach der ZTEM-Methode auf den Projekten Wave Hill und Lindeman's Bore im australischen Bundesstaat Northern Territory abgeschlossen wurde. Derzeit werden die Daten analysiert. Die Ergebnisse werden in ein bis zwei Wochen erwartet.

Zusammenfassung

- eine im Flug durchgeführte geophysikalische Messung nach der ZTEM-Methode wurde auf den Projekten Wave Hill (EL27413, EL27617 und EL27618) und Lindeman's Bore (EL 25307) abgeschlossen. Es wurde insgesamt eine Strecke von ca. 918 km für die Messung abgeflogen. Die Daten werden derzeit analysiert.

- Proto hat seine Projektfläche in Northern Territory von den ursprünglich 350 Quadratkilometern des Lindeman's-Bore-Projekts auf nun mehr als 8.000 Quadratkilometer ausgeweitet. Dies führte zu großem internationalen Interesse an Proto und seinen Projekten.

ZTEM-Untersuchung abgeschlossen

Proto Resources & Investments Ltd. gibt bekannt, dass die erste kommerzielle ZTEM-Messung im großen Maßstab in Australien nun abgeschlossen ist (ZTEM = Z Axis Tipper Electromagnetic System). Die Messung wurde über die Projekte Wave Hill und Lindeman's Bore in Northern Territory durchgeführt. Proto sucht nach Nickel- und Kupfererz, sowie nach Erz der Metalle der Platingruppe vom Norilsk-Typ durch Fokussierung der Exploration auf mafische Intrusionen im Antrim Plateau Volcanic (APV).

Das Projekt Lindeman's Bore auf dem Gebiet der erteilten Explorationslizenz EL25307 und drei vor kurzem erteilte Explorationslizenzgebiete bei Wave Hill (EL27413, EL27617 und EL27618) befinden sich 380 km südwestlich von Katherine nahe der Ortschaft Kalkarindji. Peak Mining and Exploration Limited wird laut dem Vertrag einen Anteil von 10 % am Projekt Lindeman's Bore erwerben, indem sie bis zum Jahresende 300.000 Dollar für Exploration ausgibt.

Gegen Ende Dezember 2010 sind ZTEM-Messungen im Umfang von ca. 918 Flugkilometern durchgeführt worden. Die ZTEM-Methode ermöglicht es, bis in eine Tiefe von zwei Kilometern in Umgebungen mit hohem Widerstand zu blicken. Proto ist überzeugt, dass es ein ideales Werkzeug ist, um potenzielle Lagerstätten von Nickel, Kupfer und die Metalle der Platingruppe, die sich aus Konzentrationen durch das APV gebildet haben, zu finden. Die Untersuchung soll detaillierte Einblicke in die Liegenschaften geben, indem die abzufliegenden Strecken im Abstand von einem Kilometer zueinander entfernt sind. Abbildung 1 hebt das Gebiet der zwei Projekte Lindeman's Bore und Wave Hill hervor, über das die ZTEM-Messung durchgeführt wurde, und zeigt auch die benachbarten Liegenschaften anderer Unternehmen auf, die nach Explorationszielen im APV streben.

Proto traf auf anomale Werte an Gold, Silber, Kobalt und Palladium in zwei Bohrungen auf Lindeman's Bore und setzt die ZTEM-Messung dafür ein, die nächste Phase der Bohrungen zu planen, die später in diesem Jahr durchgeführt werden sollen. Abbildung 2 zeigt regionale radiometrischen Daten, auf deren Grundlage das Gebiet der ZTEM-Messung festgelegt wurde.

Die Queensland University of Technology (QUT) und The Open University, Großbritannien, planen ihre Bemühungen in diesem Jahr weiter zu verstärken. Proto arbeitet mit ihnen zusammen, um weiteres Personal für längere Zeiträume an den Standort zu senden, die Proto und seine Joint-Venture-Partner bei ihrer innovativen Exploration unterstützen. Die Forschung von QUT und The Open University über den Vulkanismus haben bereits wichtige Hilfestellung bei der Ausweitung der Liegenschaften von Proto in

Northern Territory geliefert. Durch zwei weitere Anträge auf Explorationslizenzen (EL28504 und EL 28505) gegen Ende 2010 über ein Gebiet von 2.041,3 Quadratkilometern hat Proto seine ursprünglichen 350 Quadratkilometer des Projekts Lindeman's Bore strategisch auf mehr als 8.000 Quadratkilometer an erteilten und beantragten Lizenzgebieten in Northern Territory ausgeweitet. Das hat das internationale Interesse am Explorationsprogramm von Proto in Northern Territory weiter erhöht.

Die Informationen in dieser Pressemitteilung, soweit sie sich auf Explorationsergebnisse bezieht, basieren auf Informationen, die von Herrn Andrew Jones zusammengestellt wurden. Er ist Mitglied des „Australasian Institute of Mining & Metallurgy“ und ein Vollzeit-Angestellter von TasEx Geological Services Pty Ltd. Er besitzt ausreichend Erfahrung, die relevant für den jeweils betrachteten Typ der Vererzung und die jeweils betrachtete Lagerstätte ist. Er besitzt ausreichend Erfahrung, die relevant ist für die Tätigkeit, die er ausübt, um als qualifizierte Person gemäß der Rechtsvorschrift „2004 Edition of the ‘Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves‘“ zu gelten. Herr Andrew Jones stimmt der Aufnahme der Informationen in der Pressemitteilung in der Form und in dem Kontext, wie sie erscheinen, zu.

Die ursprüngliche englische Pressemitteilung enthält weitere Angaben, insbesondere zwei geologische Karten, und ist als PDF-Datei mit dem Link am Ende abrufbar.

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

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26
70173 Stuttgart
Germany
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.