

Proto Resources & Investments Ltd.: Neuer Goldzielbereich auf Mount Vettters

27.02.2013 | [DGAP](#)

Sydney, New South Wales, Australien. 27. Februar 2013. Das Board (Aufsichtsrat) von [Proto Resources & Investments Ltd.](#) (WKN: A0LBT8, ASX: PRW) berichtet über die Ergebnisse der jüngsten Rückspül- und Kern-Bohrungen im Nickel-Sulphid-Zielbereich auf dem Nickel- und Gold-Projekt Mount Vettters (E27/358).

Die wichtigsten Punkte

- In den Aufzeichnungen zur Kernbohrung MVPDH001 sind Ähnlichkeiten in der Alteration, Lithologie und Struktur zur Goldmine Kanowna Belle zu beobachten.
- Bohrkerne von ausgewählten Bohrabschnitten aus den jüngsten Bohrungen sind zur Analyse nach Gold an das Labor von ALS gesendet worden.
- Auf der Grundlage der geophysikalischen Zielbereiche wird eine Rückspül-Bohrung von 350 Bohrm Metern geplant, um den angenommenen BSKC-Trend weiter zu prüfen.

Rückspül- und Kern-Bohrungen

Mitte Februar 2013 sind Rückspül- und Kern-Bohrungen auf dem Projekt Mount Vettters (E27/358) abgeschlossen worden (siehe Abbildung 1 in der ursprünglichen englischen Pressemitteilung, die am Ende verlinkt ist).

Wie am 8. Februar 2013 bekannt gegeben, ist eine Rückspül-Bohrung (MVPRC005) in einer vertikalen Tiefe von 61 m auf losen Sand und starke Grundwasserströmung gestoßen. Dies führte zu einem Mangel an Luftzuführung für die Fortsetzung der Rückspül-Bohrung. Folglich ist die Bohrung als Kern-Bohrungen (MVPDH001) fortgesetzt worden.

Die Bohrung MVPDH001 ist bis in eine Tiefe von 375,5 m ab der Oberfläche in felsisches vulkanisches Gestein und damit zusammenhängendes Gestein niedergebracht worden. Die Bohrung traf auf keine ultramafischen Gesteinstypen, die das Vorhandensein des Black-Swan-Komatiite-Complex (BSKC) anzeigen. Es wurden auch keine geophysikalischen Anomalien durch elektromagnetische Messungen in der Bohrung festgestellt. Die Messungen wurden von Outer Rim Exploration Services beim Abschluss der Bohrung durchgeführt.

Die Bohrung MVPDH001 traf auf Bereiche mit Quarz-Karbonat-Stringer, -Adern und damit zusammenhängende mittlere bis starke Sericite und untergeordnete Chlorit-Alteration innerhalb des Vulkanoklastischen Sandstein-Muttergesteins (siehe Abbildung 2 der ursprünglichen englischen Pressemitteilung für Fotos, die die Ader- und Stringer-Intensität zeigen). Feingranuliertes und verteiltes Pyrit bis zu geschätzten 5 % in Bohrabschnitten von bis zu 10 m Länge stehen ebenfalls im Zusammenhang mit der Alterations-Ansammlung.

Es sind Bohrabschnitte für die Gewinnung von Proben ausgewählt worden (siehe Tabelle 1 der ursprünglichen englischen Pressemitteilung für eine Beschreibung der Bohrabschnitte). Die Proben werden auf mögliche Ähnlichkeiten mit der Geologie und dem Typ des Golderzes der nahe gelegenen Goldmine Kanowna Belle hin untersucht (siehe Abbildung 1). Die Ergebnisse der Bestimmung der Gehalte an Gold und anderer Elemente stehen noch aus.

Auf der Goldmine Kanowna Belle wird die Goldvererzung durch eine in Nordost-Richtung verlaufende Struktur (die örtliche Fitzroy-Verwerfung) bestimmt. Hiermit hängt der Alterationstyp Sericit-Carbonat-Pyrit zusammen, der in felsischem vulkanoklastischen Muttergestein mit Brekzien auftritt.

Ähnliche Alterationen und Lithologien werden in Bohrung MVPDH001 geobachtet. Das Goldmodell Kanowna Belle (KBGM) wird als Führung für die künftige Planung der Gold-Exploration und der geologischen Interpretationen auf dem Projekt Mount Vettters dienen.

Weitere Arbeiten

Proto Resources plant eine zweite Bohrung, die den angenommenen BSKC-Trend treffen soll. Die Bohrung ist als Rückspül-Bohrung (MCPRC006) geplant und soll mindestens eine Tiefe von 350 m erreichen. Die Bohrung zielt auf den Anomalie-Trend 'SQUID fltem MTVC4', die mit einer Anomalie in der Schwerkraftmessung übereinstimmt. Beides wird aus früheren geophysikalischen Untersuchungen, die für Proto Resources durchgeführt worden, interpretiert (siehe Abbildung 4).

Die ursprüngliche englische Pressemitteilung enthält weitere Angaben, insbesondere Fotos, eine Tabelle und geologische Karten und Abbildungen, und ist als PDF-Datei mit folgendem Link abrufbar.
<http://www.protoresources.com.au/wp-content/uploads/2013/02/130227-New-Gold-Target-Mt-Vetters.pdf>

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
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/41940--Proto-Resources-und-Investments-Ltd.--Neuer-Goldzielbereich-auf-Mount-Vetters.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](#).