

Proto Resources & Investments Ltd.: Signifikante Goldgehalte - Mt Vettters

19.02.2013 | [DGAP](#)

Die wichtigsten Punkte

- die Air-Core-Bohrungen ('AC', Bohrungen mit Luftspülung) auf der früher identifizierten Goldanomalie in einem Paläo-Flussbett auf Mt Vettters haben bis zu 1,09 g/t Gold über eine Länge von 4 m ab 24 m Bohrtiefe geliefert.
- im Rahmen des Bohrprogramms wurden 16 Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 1.119 m niedergebracht.
- die Goldanomalie ist im Osten geschlossen und nach Nordnordwesten, Westen und Süden offen.
- auf der Liegenschaft besteht Potenzial für eine Goldressource im Grundgestein.
- das in dem Paläo-Flussbett liegende Goldziel befindet sich 5 km südöstlich des Gordon Goldfield und innerhalb von 10 km zu anderen produzierenden Goldminen.

Sydney, New South Wales, Australien. 19. Februar 2013. [Proto Resources & Investments Ltd.](#) (WKN: A0LBT8, ASX: PRW) ('Proto') gibt bekannt, dass die Air-Core-Bohrungen ('AC') des Unternehmens auf der früher identifizierten Goldanomalie auf dem Nickel- und Goldprojekt Mt Vettters ('Mt Vettters') in den sogenannten Western Australian Goldfields Goldgehalte lieferten.

Mt Vettters (E27/0358) befindet sich zu 50 % im Besitz von Proto. Das Projekt liegt 39 km nordnordöstlich von Kalgoorlie im australischen Teilstaat Western Australia. Das Goldziel liegt 5 km südöstlich des Gordon Goldfield und der Untertagemine Gordon Sirdar, die sich im Besitz von FMR Investments Pty. Ltd. (siehe Abbildung 1 in der originalen englischen Pressemitteilung) befindet.

Air-Core-Bohrungen

Im Rahmen des Air-Core-Bohrprogramms auf dem Goldziel des Mt-Vettters-Projekt wurden 16 Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 1.119 m auf einem 200 x 100 m großen Bohrraster niedergebracht.

Die folgende Tabelle 1 zeigt signifikante Goldgehalte von bis zu 1,090 ppm in zusammengesetzten Probenabschnitten mit 4 m Länge. Diese Abschnitte stammen im Allgemeinen aus einer Bohrtiefe zwischen 24 bis 36 m ungefähr auf halber Strecke durch die Sedimentabfolge des Paläo-Flussbettes.

Bohrung	Von (m)	bis (m)	Au (ppm)	Endtiefe (m)	Lithologie Grundgestein Bohrlochende
MVPAC018	28	32	0.182	77	Dazit
MVPAC019	28	32	0.287	37	Paläo-Flussbett Kieselskonglomerat
MVPAC020	24	28	1.090		
MVPAC020	28	32	0.443	70	felsische vulkanoklastische Gesteine
MVPAC022	28	32	0.234	72	Dazit
MVPAC023	28	32	0.132	63	felsische vulkanoklastische Gesteine
MVPAC024	28	32	0.130	66	felsische vulkanoklastische Gesteine
MVPAC026	32	36	0.181	73	felsische vulkanoklastische Gesteine

Tabelle 1. Signifikante Goldgehalte $\geq 0,1$ ppm Au aus AC-Bohrungen auf Mt Vettters.

Die anvisierte geochemische Goldanomalie im Regolith eines Paläo-Flussbetts wurde von Cazaly Resources

durch AC-Bohrungen im Jahre 2003 (Bohrungen MVAC001 bis MVAC013) entdeckt. Proto hat diese Anomalie jetzt weiter abgegrenzt. Sie ist im Osten abgeschlossen und nach Nordnordwesten, Westen und Süden offen (siehe Abbildung 2 in der originalen englischen Pressemitteilung).

Die Hinweise auf eine mögliche Quelle des Goldes im unterlagernden Grundgestein, die die Anomalie im überlagernden Regolith des Paläo-Flussbettes erklären würden, wurden noch nicht überprüft. Die Goldgehalte im unterlagernden Grundgestein, ein felsisches vulkanoklastisches Gestein, betragen nur bis zu 145 ppb.

Die Anomalie im Regolith ist gegenwärtig nach Nordnordwesten, Westen und Süden offen. Dies deutet an, dass in der Umgebung der Südwestecke der Liegenschaft E27/358 die Möglichkeit für eine Quelle des Goldes im Grundgestein besteht.

Proben des Grundgesteins am Bohrlochende lieferten keine signifikanten geochemischen Multielementergebnisse. Die besten geochemischen Multielementergebnisse wurden für Zink erhalten. Sie schwankten zwischen 110 ppm und 252 ppm. Diese Gehalte werden gegenwärtig als Hintergrundwerte gedeutet, die in Sedimentkomponenten innerhalb der felsischen vulkanoklastischen Grundgesteinsabfolgen vorkommen.

Zukünftige Arbeiten

Es sind weitere 35 Air-Core-Bohrungen auf einem 200 x 100 m großen Raster geplant. Diese zusätzlichen Bohrungen dienen dazu, die identifizierte Goldanomalie im Regolith des Paläo-Flussbettes weiter abzugrenzen sowie für diese Goldanomalie eine mögliche Quelle des Goldes im Grundgestein zu lokalisieren.

Der regionale Rahmen

Mt Vettters liegt in stark vererzten archäozoischen Vulkaniten, die Gold und Nickel beherbergen, und befindet sich nördlich der Weltklasse-Lagerstätte Kanowna Belle Goldfield.

Kanowna Belle

Die Goldmine Kanowna Belle ('Kanowna'), im Besitz der Barrick Gold Corporation dem größten Goldproduzenten der Welt, liegt ca. 14 km südsüdwestlich des Goldzieles auf Mt Vettters (siehe Abbildung 1 in der originalen englischen Pressemitteilung) in der gleichen geologischen Umgebung. Im Laufe des Jahres 2011 produzierte das Kanowna-Projekt ca. 226.000 Unzen Gold und verfügte zum 31. Dezember 2011 über geschätzte 832.000 Unzen Gold an nachgewiesenen und vermuteten Mineralvorräten.

Gordon Goldfield

Das Gordon Goldfield, das die Goldmine Gordon Sirdar beherbergt, beginnt ca. 5 km nordwestlich des Goldzieles auf Mt Vettters. Gordon Sirdar, im Besitz der FMR Investments Pty Ltd ('FMR'), liegt ca. 7 km nordwestlich des Goldzieles auf Mt Vettters (siehe Abbildung 1 in der originalen englischen Pressemitteilung) ebenfalls in der gleichen geologischen Umgebung.

In der Vergangenheit produzierte Gordon Sirdar zwischen 1899 und 1950 im Untertageabbau 16.610 Unzen Gold bei einem Goldgehalt von 11,27 g/t. Zwischen Juni 1999 und Mai 200 wurden im Tagebauverfahren weitere 18.341 Unzen Gold bei einem Goldgehalt von 6,26 g/t produziert. FMR baute 2010/2011 in der Hauptgrube ab und brachte zur besseren Abgrenzung der Ressource Kernbohrungen unter die Tagebaugrube nieder. Die Ressource umfasst jetzt 80.000 Unzen Gold.

Lawson's

Das Goldprojekt Lawson's, im Besitz der Lawson Gold Limited, die früher im Besitz der Gutnick Resources NL war, liegt ca. 12 km nordnordwestlich des Goldzieles auf Mt Vettters (siehe Abbildung 1 in der originalen englischen Pressemitteilung) ebenfalls in der gleichen geologischen Umgebung. Die Ressourcenabgrenzung ist im Laufen. Die bis dato eingetroffenen Ergebnisse schließen 4 m mit 8,58 g/t Au ab 44 m Tiefe und 5 m mit 18,22 g/t Au ab 72 m Tiefe ein.

Die originale englische Pressemitteilung enthält zwei Abbildungen (eine geophysikalische Karte, ein Luftbild

mit den Bohrstellen und Goldgehalten) und eine Tabelle.

<http://www.protoresources.com.au/wp-content/uploads/2013/02/130219-Significant-Gold-Results---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.

Unternehmen: [Proto Resources & Investments Ltd.](http://www.protoresources.com.au) - ISIN: AU000000PRW9

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/41809--Proto-Resources-und-Investments-Ltd.--Signifikante-Goldgehalte---Mt-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](#).