

Macusani Yellowcake gibt neue Entdeckung auf der Quebrada-Blanca-Anomalie, Kihitian-Liegenschaft, bekannt; 11 m mit durchschnittlich 0,125% U3O8 (2,5 Pfund pro Tonne), einschließlich 3 m mit 0,446% U3O8 (8,9 Pfund pro Tonne)

18.05.2012 | [DGAP](#)

Toronto, Ontario, Kanada. 17. Mai 2012. [Macusani Yellowcake Inc.](#) ('Macusani' oder das 'Unternehmen') (WKN: A1CSGH; TSX Venture: YEL) veröffentlicht die ersten Analyseergebnisse aus dem Bohrprogramm auf der Quebrada-Blanca-Anomalie der Kihitian-Liegenschaft in Puno, Peru. Das beste Ergebnis war ein 11,0 m langer Bohrabschnitt mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 1.253 ppm U3O8 (oder 2,506 Pfund pro Tonne) zwischen 41 und 52 m Bohrtiefe. Dieser Abschnitt schloss eine 3,0 m lange reichhaltigere Zone mit durchschnittlich 4.463 ppm U3O8 (oder 8,926 Pfund pro Tonne) ein.

President und CEO, Peter Hooper, erklärte: 'Wir machen weitere Entdeckungen auf der hochgradig vererzten Kihitian-Liegenschaft. Das Unternehmen hat zwei der neun auf Kihitian bekannten Anomalien abgebohrt und hat Kenntnis von einer Uranvererzung auf einer dritten Anomalie, die durch signifikante Analysenergebnisse aus den bestehenden Stollen auf der Pinochio-Anomalie belegt ist. Wir haben jetzt Entdeckungen über eine Streichlänge von 5 km und setzen die Explorationsarbeiten auf Kihitian mit drei Bohrgeräten fort.'

Die Analysenergebnisse wurden in folgender Tabelle zusammengestellt:

	von (m)	bis (m)	Abschnitt (m)	Gehalt (ppm)	Gehalt (Pfund/ Tonne)
PT-QB33-TSW (151.50m Tiefe)	30.00	35.00	5.00	106	0.212
	41.00	52.00	11.00	1,253	2.506
einschließlich	46.00	49.00	3.00	4,463	8.926
	67.00	71.00	4.00	215	0.430
PT-QB33-TSE (153.00m Tiefe)	40.00	53.00	13.00	1,532	3.064
einschließlich	44.00	49.00	5.00	3,870	7.740

*Anmerkung - die Abschnittslängen entsprechen nicht den wahren Mächtigkeiten.

Diese Ergebnisse stammen aus einer Bohrung auf der Quebrada-Blanca-Anomalie, ca. 2 km nordwestlich der Chilcuno-Chico-Anomalie auf der Kihitian-Liegenschaft. Alle früher von Kihitian veröffentlichten Ergebnisse stammen aus einem Gebiet, genannt Chilcuno Chico. Dort wird gegenwärtig eine Ressourcenkalkulation durchgeführt. Diese Kalkulation basiert auf beinahe 70 Bohrabschnitten. Die Bohrungen auf Chilcuno Chico haben zwei vererzte Horizonte oder 'Mantos' durchteuft: Manto 'A' und ca. 100 m darunter Manto 'B'. Dazwischen liegen Zonen stark imprägnierter Rhyolite mit geringeren Gehalten, die das Abraum/Erz-Verhältnis eines etwaigen Tagebaubetriebs reduzieren könnten. Während sich Manto 'A' für einen Tagebau eignen würde, so wird für Manto 'B', der mächtiger ist und einen höheren Urangehalt besitzt, je nach Tiefe der Vererzung sowohl ein Tagebau als auch ein Untertagebau vorgeschlagen.

Diese auf Quebrada Blanca angetroffenen neuen Abschnitte repräsentieren ein völlig neues Gebiet mit einer in geringen Tiefen vorkommenden höhergradigen Uranvererzung. Diese Anomalie scheint ausgedehnt zu sein und obwohl sie im Osten durch einen Canyon (Erosionsschlucht) abgeschnitten wird, ist sie auf der anderen Talseite wieder sehr gut ausgeprägt. Die Nähe der Quebrada-Blanca-Vererzung zu einem tieferen Taleinschnitt erhöht beachtlich die Möglichkeit eines Tagebaus und die Verringerung des Abraum/Erz-Verhältnisses. Diese Vererzungsart ist im Vergleich mit dem Chilcuno-Chico-Typ neu. Auf

Chilcuno Chico liegt die Hauptkontrollstruktur der Vererzung horizontal, auf Quebrada Blanca scheint es, dass die tektonische Hauptstruktur durch eine besser definierte vertikale Kontrolle repräsentiert wird.

Das Wirtsgestein der Vererzung auf Quebrada Blanca ist der Macusani-Rhyolite, der mit in Rissen und Klüften vorkommendem und fein eingesprengtem uranführendem Meta-Autunit und Autunit imprägniert ist. Dieser Macusani-Rhyolit hat bereits an anderer Stelle auf dem Macusani-Plateau hohe metallurgische Ausbringungsraten zwischen 85 und 97 % demonstriert.

Das Unternehmen beabsichtigt, die Bohrungen auf Quebrada Blanca mit einem Bohrgerät und auf Chilcuno Cuno mit zwei Bohrgeräten fortzusetzen. Das Ziel ist die Ausdehnung der bestehenden Ressourcen nach Westen und Nordwesten innerhalb der viel größeren Kihitian-Konzession.

Frühere Analysendaten, Karten und ein Probenquerschnitt stehen auf der Webseite des Unternehmens unter www.macyel.com/kihitian/ zur Verfügung.

Qualitätskontrolle und analytische Verfahren

Die Bohrkerne wurden zerkleinert und repräsentative Proben wurden auf den Uran (U)-Gehalt und eine Gruppe von 40 weiteren Elementen analysiert. Die notwendige analytische Qualitätskontrolle und -sicherung erfolgte durch Zugabe von Referenzmaterial, Doppelproben und Blindproben. Die zerkleinerten Bohrkerne wurden in versiegelten Probenbeuteln zu den Aufbereitungslabors von CMM in Juliaca geschickt. Nach der Aufbereitung wurden die pulverisierten Proben an die analytischen Labors von CMM nach Lima verschickt. Dort werden die Proben durch das ICP-MS-Verfahren auf Uran und auf 40 weitere Elemente analysiert.

CIMM Peru ist ein nach ISO zertifiziertes analytisches Labor. Das Program wurde dazu entworfen, um eine umfassende Qualitätskontrollablauf für Analyse einzuschließen, der die gezielte Anwendung von Standards, Leerproben und Doppelproben mit einbezieht. Zusätzliche Labors werden für Stichproben hinzugezogen.

Qualifizierte Person

Herr Ian Foreman, P.Geo von Foremost Geological Consulting, ein unabhängiger Berater des Unternehmens, ist laut National Instrument 43-101 die für die Kihitian-Liegenschaft zuständige qualifizierte Person und hat die wissenschaftlichen oder technischen Daten in dieser Pressemitteilung geprüft.

Über Macusani Yellowcake

Macusani Yellowcake Inc. ist ein kanadisches Uranexplorations und -entwicklungsunternehmen, das sich gegenwärtig auf die Exploration seiner Kihitian-Liegenschaften auf dem Macusani Plateau im Südosten von Peru konzentriert. Das Unternehmen besitzt einen 99,5 %-Anteil an den Konzessionen, die ein Gebiet mit einer Fläche von über 90.000 Hektar (900 km²) abdecken und in der Nähe wichtiger Infrastrukturen liegen. Die jüngsten, vom Unternehmen durchgeführten Bohrarbeiten zeigen weiterhin hochgradige Uranabschnitte auf Kihitian. Das Unternehmen plant, bis 2012 eine Ressourcenschätzung durchzuführen. Die Aktien der Macusani Yellowcake werden an der TSX Venture Exchange unter dem Symbol 'YEL' und an der Frankfurter Börse unter dem Symbol 'QG1' gehandelt.

Macusani Yellowcake Inc. hat 167.047.475 Stammaktien ausstehend.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Macusani Yellowcake Inc.
Peter Hooper, President
Tel.: +1-416-360-3402
141 Adelaide St. West, 12th Floor
Toronto, ON, Canada M5H 3L5
<http://www.macyel.com/>

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 253592-30
Fax +49 (711) 253592-33
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 [Minenportal.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/20403--Macusani-Yellowcake-gibt-neue-Entdeckung-auf-der-Quebrada-Blanca-Anomalie-Kihian-Liegenschaft-bekannt-11->

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 Minenportal.de 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).