

Macusani Yellowcake Inc. gibt hochgradig vererzte Bohrabschnitte aus geringer Tiefe, Vorzeigeprojekt Kihitian, bekannt

11.12.2012 | [DGAP](#)

Toronto, Ontario, Kanada. 10. Dezember 2012. [Macusani Yellowcake Inc.](#) ('Macusani' oder das 'Unternehmen') (WKN: A1CSGH; TSX Venture: YEL) gibt weitere hochgradig vererzte Bohrabschnitte aus dem laufenden Bohrprogramm auf der Quebrada-Blanca-Anomalie bekannt. Die Quebrada-Blanca-Anomalie liegt auf dem Vorzeigeprojekt Kihitian im südöstlichen Peru.

Die wichtigsten Ergebnisse:

- das Unternehmen hat bis dato auf der Quebrada-Blanca-Anomalie Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 4.511 m niedergebracht und die Ergebnisse der ersten 10 Bohrungen veröffentlicht, einschließlich eines der bedeutendsten Ergebnisse des Unternehmens aus Bohrung #QB36-TSW. Diese Bohrung lieferte einen 22,0 m langen Abschnitt mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 1.530 ppm U₃O₈ (oder 3,06 Pfund pro Tonne über 72,2 Fuß) (siehe Pressemitteilung vom 17. Oktober 2012).
- die neuen Ergebnisse schließen hochgradige Urangehalte über 2,0 m Länge (zwischen 20,0 und 22,0 m Bohrtiefe) mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 9.286 ppm U₃O₈ (oder 18,57 Pfund pro Tonne über 6,6 Fuß) ein.
- auf Quebrada Blanca haben bis dato die auf allen 10 Plattformen niedergebrachten Bohrungen das vererzte Zielgebiet Manto 'B' erreicht.
- ein neues vererztes Zielgebiet wurde 80 bis 100 m unterhalb von Manto 'B' angetroffen.

Bohrergebnisse

Ausgewählte Analysenergebnisse der von den Plattformen 34, 36, 42 und 44 aus niedergebrachten Bohrungen schließen ein:

Tiefe von bis Abschnitt Gehalt Gehalt
Bohrung (m) (m) (m) (m) (ppm) (Pfund/t)

	Tiefe	von	bis	Abschnitt	Gehalt	Grade
Bohrung	(m)	(m)	(m)	(m)	(ppm)	(Pfund/t)
PT-QB44-TV	139.0	9.0	30.0	21.0	927	1.85
einschl.		20.0	22.0	2.0	9,286	8.57
		116.0	123.0	7.0	326	0.65
PT-QB44-TNW	105.0	3.0	5.0	2.0	205	0.41
einschl.		19.0	29.0	10.0	843	1.69
		22.0	26.0	4.0	2,064	4.13
PT-QB36-TNW	93.0	15.00	25.00	10.00	869	1.74
einschl.		19.00	23.00	4.00	2,052	4.10
PT-QB36-TNE	109.0	17.00	33.00	16.00	371	0.74
einschl.		21.00	24.00	3.00	1,604	3.21
		40.00	42.00	2.00	170	0.34
PT-QB42-TNW	115.0	38.00	72.00	34.00	327	0.65
einschl.		45.00	51.00	6.00	1,075	2.15
PT-QB34-TNW	114.0	17.00	23.00	6.00	61	0.12
		35.00	37.00	2.00	785	1.57
		45.00	69.00	24.00	156	0.31
		103.00	106.00	3.00	97	0.19
PT-QB36-TV	150.0	13.00	25.00	12.00	218	0.44
einschl.		19.00	24.00	5.00	403	0.81
		124.00	132.00	8.00	125	0.25

* obige Mächtigkeiten sind Bohrstrecken und keine wahren Mächtigkeiten. Die wahren Mächtigkeiten wurden noch nicht bestimmt.

Die Quebrada-Blanca-Anomalie liegt ca. 2 km nordwestlich der Chilcuno-Chico-Anomalie auf der Kihitian-Liegenschaft an der Nordwestgrenze der Konzession. Eine Karte und ein vertikaler Profilschnitt sind auf der Webseite des Unternehmens unter <http://www.macyel.com/pr10dec2012/> zu finden.

Die Bohrungen PT-QB44-TV und PT-QB36-TV haben anscheinend einen neuen vererzten Horizont entdeckt, der in Tiefen zwischen 80 und 100 m unterhalb des Manto 'B' vorkommt. Diese ebenfalls in Bohrung 42V angetroffene vererzte Abfolge besitzt eine Mächtigkeit von 7 bis 8 m bei Gehalten zwischen 0,25 und 0,65 Pfund pro Tonne.

President und CEO, Dr. Laurence Stefan, erklärte: 'Die jüngsten Analysenergebnisse aus der Quebrada-Blanca-Anomalie zeigen weiterhin das ermutigende Potenzial für eine Uranvererzung nahe der Oberfläche im westlichen Bereich der Kihitian-Konzession. Ferner ist das Vorkommen einer neuen vererzten Abfolge in der Tiefe, 100 m unter dem Manto 'B', eine neue Komponente in unserem geologischen Modell. Diese Abfolge wurde in drei vertikalen Bohrungen durchweg angetroffen. Wir haben jetzt Entdeckungen, die eine Streichlänge von 5 km abdecken, und setzen die Explorationsarbeiten auf der Kihitian-Liegenschaft mit drei Bohrgeräten fort.'

Mehrere Abschnitte mit hohen Urangehalten von Quebrada Blanca wurden bereits in den Pressemitteilungen des Unternehmens am 17. Mai 2012, 21. August 2012 und 17. Oktober 2012 bekannt gegeben. Eine der bedeutendsten Bohrungen in der Vergangenheit, Bohrung #QB43-TV1, wurde auf Plattform 43 niedergebracht. Diese Bohrung lieferte einen 5,0 m langen Abschnitt (zwischen 34,0 m und 39,0 m Bohrtiefe) mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 26.717 ppm U3O8 (oder 53,43 Pfund pro Tonne über 16,4 Fuß). Die Bohrung wurde aufgrund technischer Probleme aufgegeben. Sie endete in der Vererzung.

Das Wirtsgestein der Vererzung ist der gleiche junge Macusani-Rhyolith, der sich durch fein eingesprengte und durch Klüfte kontrollierte Uranminerale auszeichnet. Die Hauptmineralarten sind Meta-Autunit und Autunit, die bereits hohe metallurgische Ausbringungsraten zwischen 91 % und 97 % (siehe Pressemitteilung des Unternehmens vom 9. August 2012) demonstriert haben.

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

Laufende Exploration

Die Bohrungen auf der Quebrada-Blanca-Anomalie werden fortgesetzt, wobei die Bohraktivitäten im Süden und Osten der Hauptschlucht mit einem Bohrgerät weiter ausgedehnt werden. Dies erfolgt zur Überprüfung der sichtbaren Uranvererzung in der Tiefe, die an der Oberfläche ausstreicht.

Das Unternehmen hat zurzeit fünf Kernbohrgeräte auf dem Macusani-Plateau im Einsatz. Drei Bohrgeräte auf dem Kihitian-Projekt (ein Gerät auf Quebrada Blanca. Zwei Geräte auf Chilcuno Chico) und zwei Bohrgeräte, die vor Kurzem auf der neuen Tupuramani-Anomalie die Arbeit aufnehmen, um die Erstreckung von Colibri 2 und 3 nach Westen zu überprüfen. Das Explorationsziel des Unternehmens ist, bis Ende des Jahres 2013 eine Ressource von 55 bis 65 Mio. Pfund Uran abzugrenzen.

Frühere Analysendaten, Karten und ein Probenquerschnitt stehen auf der Webseite des Unternehmens unter <http://www.macyel.com/properties/> zur Verfügung.

Qualitätskontrolle und analytische Verfahren

Die Bohrkern wurden zerkleinert und repräsentative Proben wurden auf den Uran (U)-Gehalt und eine Gruppe von 40 weiteren Elementen analysiert. Die notwendige analytische Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung erfolgte durch Zugabe von Referenzmaterial, Doppelproben und Blindproben. Die zerkleinerten Bohrkern wurden in versiegelten Probenbeutel zu den Aufbereitungslabors von CIMM in Juliaca, Peru, geschickt. Nach der Aufbereitung wurden die pulverisierten Proben an die analytischen Labors von CIMM 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 Programm wurde dazu entworfen, um einen umfassenden Qualitätskontrollablauf für die 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 Uran-Explorations- und Entwicklungsunternehmen, das sich gegenwärtig auf die Exploration seiner Liegenschaften auf dem Macusani Plateau im Südosten von Peru konzentriert. Das Unternehmen besitzt einen 99,5%-Anteil an Konzessionen, die ein Gebiet mit einer Fläche von über 90.000 Hektar (900 km²) abdecken und in der Nähe wichtiger Infrastrukturen liegen. 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. Das Unternehmen hat 159.473.613 Aktien ausstehend.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Macusani Yellowcake Inc.
Dr. Laurence Stefan
President and CEO
Tel.: +1-416-628-9600
141 Adelaide St. West 12th Floor
Toronto, ON, Canada M5H 3L5
www.macyel.com

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

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](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/40891--Macusani-Yellowcake-Inc.-gibt-hochgradig-vererzte-Bohrabschnitte-aus-geringer-Tiefe-Vorzeigeprojekt-Kihitian-bek>

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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).