

Macusani Yellowcake Inc. berichtet weitere Erfolge von Step-Out-Bohrungen auf Uranliegenschaft Kihitian, Peru

13.01.2011 | [DGAP](#)

Toronto, Ontario, Kanada. 12. Januar 2011. [Macusani Yellowcake Inc.](#) ('Macusani' oder das 'Unternehmen') (WKN: A1CSGH; TSX Venture: YEL) gibt bekannt, dass Bohrungen, die im Rahmen des laufenden Explorationsprogramms in der Chilcuno-Zone auf der Kihitian-Uranliegenschaft, Macusani-Plateau, niedergebracht wurden, in geringer Tiefe auf weitere hohe Urangelhalte gestoßen sind. Die zwischen 3,0 und 5,0 m langen Abschnitte lieferten gewichtete Durchschnittsgehalte von 0,081 % U₃O₈ (1,162 Pfund pro Tonne) bis zu 0,260 % U₃O₈ (5,190 Pfund pro Tonne). Siehe folgende Tabelle für Einzelheiten.

Die jüngsten Bohrabschnitte werden als mögliche Ausläufer der Vererzung gedeutet, die in den früher niedergebrachten Bohrungen (siehe Pressemitteilungen vom 30. September 2010, 26. November 2010 und 21. Dezember 2010) und in den Stollen (siehe Pressemitteilung vom 13. Januar 2010) angetroffen wurde.

KIHITIAN - CHICUNO-ZONE

	Von (m)	Bis (m)	Abschnitt (m)	Gehalt (ppm)	Gehalt (Pfund/Tonne)
PT-CH9-TV					
(End of hole = 51.00m)	17.00	30.00	13.00	855	1.710
Einschliesslich:	17.00	21.00	4.00	2595	5.190
PT-CH9-TNE					
(End of hole = 49.50m)	15.00	30.00	15.00	735	1.470
Einschliesslich:	15.00	20.00	5.00	2136	4.272
PT-CH8-TSE					
(End of hole = 71.00m)	47.00	59.00	12.00	233	0.466
Einschliesslich:	52.00	55.00	3.00	806	1.612
PT-CH3-TNE					
(End of hole = 54.00m)	23.00	36.00	13.00	114	0.228
	52.00	54.00	2.00	92	0.184

Das Bohrprogramm war dazu ausgelegt, die Kontinuität und die Gehalte der Uranvererzung innerhalb eines in geringer Tiefe lagernden, sub-horizontalen und 5 bis 25 m mächtigen Horizonts (A Level) zu überprüfen, der sich aus rhyolitischen Lavaströmen und einigen pyroklastischen Abfolgen zusammensetzt. Dieser Horizont beherbergt 'Mantos', Kluffüllungen, vertikale Brüche und eingesprengten Autunit, Meta-Autunit und Weeksit. Ein ähnlicher aber im Allgemeinen mächtigerer Horizont (B Level) kommt stratigraphisch ca. 75 bis 100 m tiefer vor, der bis dato in zwei Bohrungen angetroffen wurde. Eine dieser Bohrungen lieferte eine sehr hochgradige Uranvererzung (siehe Pressemitteilung vom 26. November 2010, '7 m mit 36 Pfund U₃O₈ pro Tonne als Teil eines 65 m mächtigen durchgehend vererzten Abschnitts').

Die in geringer Tiefe lagernde 'Manto'-Vererzung, die normalerweise sub-horizontal liegt, wurde Anfang der 1980er-Jahre von IPEN (Peruvian Nuclear Energy Institute) entdeckt und anfänglich durch Stollen erkundet. Die Vererzung liegt im Allgemeinen horizontal und fällt zum Teil mit 10 - 12 Grad ein.

Die aktuellen Bohrungen auf Kihitian sind Teil eines Plans der 20 Bohrstellen umfasst. Die in dieser Pressemitteilung bekannt gegebenen vier Bohrungen wurden auf den Bohrstellen 3, 8 und 9 niedergebracht. Diese Bohrstellen liegen südlich der Stollen, die von IPEN in den 1980er-Jahren entlang einer radiometrischen Anomalie aufgefahen wurden. Diese Anomalie streicht von Südwesten nach Nordosten. Die Entfernung dieser Bohrungen zu den ersten Stollen beträgt 100 m, 150 m und beinahe 200 m in südlicher Richtung auf die freigelegten Stollen zu.

Der CEO des Unternehmens, Peter Hooper, erklärte: 'Die Bohrergebnisse auf Kihitian zeigen weiterhin hochgradige Abschnitte. Dies ist sehr ermutigend. Diese Ergebnisse zeigen in Verbindung mit den früher in den Stollen entnommenen Schlitzproben und den Ende letzten Jahres veröffentlichten Bohrergebnissen das Potenzial für eine ziemlich große Mineralressource auf Kihitian. Das Ziel unserer Bohrkampagne auf Kihitian im Jahre 2011 ist, die Kontinuität in Streichrichtung und in der Tiefe zu demonstrieren und mit der Abgrenzung der hochgradigen Mineralressource zu beginnen.'

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 -sicherung erfolgte durch Zugabe von Referenzmaterial, Doppelproben und Blindproben. Die zerkleinerten Bohrkern wurden in versiegelten Probenbeuteln zu den Aufbereitungslabors von CIMM in Juliaca 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 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 qualifizierte Person und hat die wissenschaftlichen oder technischen Daten in dieser Pressemitteilung geprüft.

Über Macusani Yellowcake

Macusani Yellowcake Inc. ist ein kanadisches Uranexplorationsunternehmen, das im Südosten von Peru auf dem Macusani Plateau Mineralliegenschaften mit einer Fläche von über 24.000 Hektar (240 km²) besitzt. Die Aktien werden an der TSX Venture Exchange unter dem Symbol 'Yel' und an der Frankfurter Börse unter dem Symbol 'QG1'.

Macusani Yellowcake Inc. hat 77.891.284 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
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 Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/23769--Macusani-Yellowcake-Inc.-berichtet-weitere-Erfolge-von-Step-Out-Bohrungen-auf-Uranliegenschaft-Kihitian-Peru.htm>

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](#).