

Macusani Yellowcake Inc. veröffentlicht weitere hochgradige Bohrabschnitte, Uranliegenschaft Kihitian, Peru: 8,0 m mit 0,53% U₃O₈ (10,6 Pfund pro t)

20.01.2011 | [DGAP](#)

Toronto, Ontario, Kanada. 20. 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. Ein 8,0 m langer Abschnitt lieferte einen gewichteten Durchschnittsgehalt von 0,53 % U₃O₈ (10,6 Pfund pro Tonne). Siehe folgende Tabelle für Einzelheiten.

Diese Abschnitte werden als Verlängerung der Stollen gedeutet, die auf Chilcuno Chico in den 1980er-Jahren von IPEN aufgeföhren wurden und im Jahre 2009 vom Unternehmen beprobt wurden. Schlitzproben lieferten bis zu 10 % U₃O₈ (siehe Pressemitteilung vom 13. Januar 2010).

Die Bohrplattform 10, auf der diese zwei Bohrungen angesetzt wurden, befindet sich im Gebiet dieser Stollen. Die Bohrungen wurden mit der Zielsetzung niedergebracht, zu zeigen, dass in diesen Stollen nur 1,5 - 1,8 m der Gesamtmächtigkeit der Gänge/'Mantos' freigelegt wurde. Dies ist nur ein Bruchteil der vertikalen Mächtigkeit der Vererzungszone im Chilcuno-Gebiet der Kihitian-Konzession. Wie die Bohrergebnisse in den bis dato veröffentlichten Pressemitteilungen (30. September 2010, 26. November 2010, 21. Dezember 2010 und 12. Januar 2010) zeigen, kann der vererzte Bereich bis zu 22 m mächtig sein. In dieser Zone befindet sich auch ein reichhaltiger, 7 bis 8 m mächtiger Horizont, der mehrere Pfund U₃O₈ enthalten kann.

Die endgültige Zielsetzung dieser Bohrungen ist die Abgrenzung einer Mineralressource auf Kihitian. Die Korrelation der Mächtigkeit der Gänge in den Stollen mit den Bohrungen war jedoch unbefriedigend. Folglich sind Bohrungen direkt im Stollengebiet notwendig. Es ist möglich, dass keiner dieser Abschnitte den wahren Mächtigkeiten entspricht.

Die Bohrungen in dieser Zone belegen ebenfalls, dass der vererzte Bereich viel mächtiger ist als die in den älteren Stollen freigelegten Gänge (siehe Pressemitteilung vom 13. Januar 2010). Die Bohrungen auf Kihitian während der vergangenen paar Monate haben durchwegs hohe Urangelhalte über längere Abschnitte geliefert, als in den Stollen aufgeschlossen ist.

KIHITIAN - CHICUNO-ZONE

PT-CH10-TNE	von	bis	Abschnitt	Gehalt	Gehalt
	(m)	(m)	(m)	(ppm)	(Pfund/Tonne)
(Endtiefe = 108.00m)	0.00	22.00	22.00	2,002	4.004
einschließlich:	1.00	9.00	8.00	5,300	10.600
	44.00	45.00	1.00	53	0.107

PT-CH10-TV	von	bis	Abschnitt	Gehalt	Gehalt
	(m)	(m)	(m)	(ppm)	(Pfund/Tonne)
(Endtiefe = 62.00m)	5.00	23.00	18.00	349	0.698
einschließlich:	5.00	13.00	8.00	613	1.226
	44.00	47.00	3.00	30	0.059

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 Bohrung 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 Analysenergebnisse der zweiten Bohrung stehen noch aus.

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 'Mantos'-Aufschlüssen beträgt ungefähr 20 m.

Der CEO des Unternehmens, Peter Hooper, erklärte: 'Die Bohrergebnisse auf Kihitian zeigen weiterhin Abschnitte mit einer hochgradigen Uranvererzung im Chilcuno-Gebiet. Von großer Bedeutung ist die Tatsache, dass die vererzten Abschnitte aus den Bohrungen viel mächtiger sind als die selben Strukturen, die in den Stollen angetroffen werden. Dort sind nur 1,5 m bis 1,8 m aufgeschlossen. Diese Ergebnisse zeigen in Verbindung mit den Ende letzten Jahres und in diesem Jahr bekannt gegebenen Bohrergebnissen das Potenzial für eine ziemlich große Mineralressource auf Kihitian mit höheren Urangehalten.'

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/23934--Macusani-Yellowcake-Inc.-veroeffentlicht-weitere-hochgradige-Bohrabschnitte-Uranliegenschaft-Kihitian-Peru--80-n>

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](#).