

Macusani Yellowcake gibt die mögliche signifikante Verlängerung des unteren Level 'B' auf Chilcuno, Kihitian-Liegenschaft, Peru, bekannt: 4,0 m mit 0,5327% U3O8 (10,654 Pfund pro Tonne)

24.01.2011 | [DGAP](#)

Toronto, Ontario, Kanada. 24. 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, wieder die tiefere, als Level 'B' bezeichnete vererzte Abfolge durchteuft haben. Die Bohrung PT-CH2-TV lieferte einen 4,0 m langen Abschnitt (0,00 bis 4,00 m Bohrstiefe) mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 0,5327 % U3O8 (10,654 Pfund pro Tonne). Ein weiterer 11,0 m langer Abschnitt zwischen 39,00 m und 50,00 m enthielt einen gewichteten Durchschnittsgehalt von 0,057 % U3O8 (1,142 Pfund pro Tonne). Diese Abschnitte sind Teil eines 57,0 m langen Abschnitts mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 0,052 % U3O8 (1,04 Pfund pro Tonne).

Diese Bohrung wurde dort niedergebracht, wo Level 'B' an der Hangflanke in der Nähe der Chilcuno-Zufahrtsstraße ausstreicht. Die Bohrung befindet sich ca. 325 m südsüdöstlich der im November 2010 bekannt gegebenen Entdeckungsbohrung. Die jüngsten Ergebnisse könnten eine mögliche signifikante Verlängerung in Richtung dieser tieferen Zone andeuten. Einzelheiten sind in der Tabelle unten zu sehen. (Anmerkung: zu diesem Zeitpunkt ist nicht bekannt, ob diese Abschnitte den wahren Mächtigkeiten entsprechen.)

Diese Abschnitte werden als die laterale Verlängerung der tieferen Vererzungszone Level 'B' gedeutet, die stratigraphisch unter Level 'A' liegt. Der erste Bohrabschnitt aus Level 'B' wurde in der Pressemitteilung vom 26. November 2010 veröffentlicht. Dort heißt es: 'Die Bohrung PT-CH4-V durchteufte eine 65 m mächtige vererzte Zone zwischen 143 m und 208 m Tiefe. Innerhalb dieses mächtigen Abschnittes tritt eine höher gradige 7 m mächtige Zone zwischen 150 m und 157 m Tiefe auf. Sie besitzt einen gewichteten Durchschnittsgehalt von 1,80 % U3O8 (23,0 Fuß mit 36,0 Pfund U3O8 pro Tonne).'

Die Bohrplattform 2, auf der diese vertikale Bohrung angesetzt wurde, befindet sich außerhalb des Bereichs der Stollen und ca. 325 m nordnordwestlich der Plattform 4. Von dieser Stelle aus wurde Level 'B' zum ersten Mal erbohrt. Nach der Entdeckung von Level 'B' verwendete das Explorationsteam verschiedene Explorationstechniken, um das Ausstrichgebiet von Level 'B' zu identifizieren. Dieses wurde erfolgreich lokalisiert, als eine starke radiometrische Anomalie unter einer 1 m mächtigen Deckschicht entdeckt wurde. Die Ausstrichsstelle von Level 'B' könnte für eine zukünftige Entwicklung einen Zugang zu dieser tieferen Zone durch Stollen ermöglichen. Es ist möglich, dass im Aufschlussgebiet bereits mehrere Meter der möglicherweise hochgradigen Uranvererzung des Level 'B' erodiert wurden.

KIHITIAN - CHICUNO ZONE - Level 'B'

	Von	Bis	Abschnitt (m)	Gehalt (ppm)	Gehalt (Pfund/t)
PT-CH2-TV - 90.00m	0.00	10.00	10.00	2,157	4.314
einschließlich	0.00	4.00	4.00	5,327	10.654
	13.00	16.00	3.00	37	0.074
	19.00	27.00	8.00	123	0.246
	32.00	36.00	4.00	62	0.124
	39.00	50.00	11.00	571	1.142
	55.00	57.00	2.00	22	0.044

Für insgesamt 57 m mit 0.052% U3O8 oder 1.04 Pfund pro Tonne

Diese tiefer lagernde vererzte Abfolge, Level 'B', war ursprünglich im Kihitian-Gebiet unbekannt. Die Uranvererzung im Level 'A' wurde Anfang der 1980er-Jahre von IPEN (Peruvian Nuclear Energy Institute) entdeckt und anfänglich durch Stollen erkundet. Die Zone liegt im Allgemeinen horizontal und fällt zum Teil mit 10 - 12 Grad ein. Level 'A' war das Hauptexplorationsziel, bis Level 'B' vom Unternehmen im Rahmen der im November 2010 durchgeführten Bohrkampagne entdeckt wurde.

Der CEO des Unternehmens, Peter Hooper, erklärte: 'Macusani freut sich, diesen sehr mächtigen Horizont Level 'B' einige 100 m unterhalb unseres hochgradigen Level 'A' entdeckt zu haben. Macusani hat zwei Bohrergeräte vor Ort und wird das Bohrprogramm aggressiv fortsetzen. Ein Bohrergerät wird kurze Bohrungen niederbringen, um Level 'A' auszudehnen und das zweite Gerät wird weitere Step-Out-Bohrungen niederbringen, um Level 'B' zu entwickeln. Wir werden in Kürze ein drittes Bohrergerät in Betrieb nehmen, um dieses Programm zu beschleunigen.'

Qualitätskontrolle und analytische Verfahren

Die Bohrkerns 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 Bohrkerns wurden in versiegelten Probenbeuteln zu den Aufbereitungs-labors 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.Geol 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 Mineralien 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/24005--Macusani-Yellowcake-gibt-die-moegliche-signifikante-Verlaengerung-des-unteren-Level-und039Bund039-auf-Chilcu>

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](#).