

# Macusani Yellowcake Inc. gibt Entdeckung von hochgradiger Vererzung in der Tiefe auf der Kihitian-Uranliegenschaft, Peru, bekannt

26.11.2010 | [DGAP](#)

Tiefe Entdeckungsbohrung trifft auf 7,0 m mit 1,80 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (23,0 Fuß mit 36,0 Pfund U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> pro Tonne) innerhalb eines 65 m (213,2 Fuß) langen Abschnitts

Toronto, Ontario, Kanada. 26. November 2010. Macusani Yellowcake Inc. ('Macusani' oder das 'Unternehmen') (WKN: A1CSGH; TSX Venture: YEL) gibt die Entdeckung einer zweiten, tiefer lagernden hochgradigen Zone im Chilcuno-Gebiet auf der Kihitian-Uranliegenschaft, Macusani-Plateau, bekannt. 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 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (23,0 Fuß mit 36,0 Pfund U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> pro Tonne).

Die Vererzungszone schloss eine 7 m mächtige vererzte Abfolge aus dem Hangenden über der hochgradigen Zone mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 137 ppm U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (23 Fuß mit 0,275 Pfund/Tonne U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) sowie eine 48 m mächtige vererzte Abfolge aus dem liegenden unter dem hochgradigen Abschnitt mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 126 ppm U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (157 Fuß mit 0,252 Pfund/Tonne U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) ein. Die Gesamtmächtigkeit dieses vertikalen Abschnitts beträgt 65 m (Anmerkung: die Abschnittsmächtigkeiten dürften nicht den wahren Mächtigkeiten entsprechen).

Das Unternehmen hat vor Kurzem die Entdeckung einer hochgradigen, oberflächennahen Vererzung durch Bohrung PT-CH1-TV bekannt gegeben. Diese Bohrung zeigte über 12 m Länge einen gewichteten Durchschnittsgehalt von 0,92 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (39,4 Fuß mit 18,3 Pfund/Tonne U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) (siehe Pressemitteilung vom 30. September 2010).

Die Bohrung PT-Ch4-V liegt ungefähr 175 m südsüdwestlich der Bohrung PT-CH1-TV.

Dieser tiefere, 65 m mächtige Abschnitt, der in 143 m Tiefe unter der Oberfläche beginnt, repräsentiert ein völlig neues vererztes Ziel. Darüber, ca. 20 m unter der Oberfläche, liegt eine 13 m mächtige hochgradige Zone (in der peruanischen Literatur als 'Manto'-Structur beschrieben), die Anfang der 1980er-Jahre von IPEN (Instituto Peruano de Energia Nuclear) durch Stollen angefahren wurde.

Der CEO des Unternehmens, Peter Hooper, erklärte: 'Die jüngsten Ergebnisse bestätigten unsere Theorie, dass auf Kihitian mehrere uranreiche Zonen in der Tiefe vorkommen. Wir sind optimistisch, dass sich diese hohen Urangelhalte zu einer wirtschaftlichen Untertage Lagerstätte entwickeln können, die durch Stollen und durch in geringerer Höhe in den Berg vorgetriebener Zufahrtsrampen zugänglich ist. Dies ist das erste Ergebnis, das von dieser unter Tage flach lagernden Vererzungszone eingetroffen ist.'

## 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 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.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 km<sup>2</sup>) 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 59.881.284 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](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](http://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](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/22946--Macusani-Yellowcake-Inc.-gibt-Entdeckung-von-hochgradiger-Vererzung-in-der-Tiefe-auf-der-Kihitian-Uranliegensch>

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](#).