

African Metals erbohrt 91,8 m mit 1,2% Cu und 0,5% Co sowie 53,8 m mit 1,8% Cu und 0,3% Co

29.03.2011 | [DGAP](#)

Die Ergebnisse stammen aus neu berechneten Reverse-Circulation-Bohrungen und Kernbohrungen auf ihrem Luisha-South-Projekt

Die Vererzung ist gegenwärtig in die Tiefe, nach Süden und Südosten offen; weitere Step-Out-Bohrungen geplant

Vancouver, British Columbia, Kanada. 28. März 2011. [African Metals Corporation](#) (WKN: 912759; TSX Venture Exchange: AFR) berichtet, dass das Unternehmen die endgültigen Analysenergebnisse für weitere 9 Bohrungen, der insgesamt 22 Kernbohrungen erhalten hat, die auf seinem Luisha-South-Projekt in der Demokratischen Republik Kongo (DRK) niedergebracht worden sind.

Die Ergebnisse bestätigen die Kontinuität und den Gehalt der Vererzung, die im Juni 2010 durch ein RC-Bohrprogramm (Reverse Circulation Drilling, Rückspülbohrungen) identifiziert wurde. Sie unterstützen zusätzlich eine mögliche Erweiterung des Ressourcenmodells mit dem Potenzial für ein höhergradiges Kupferzentrum.

Die wichtigsten Ergebnisse

Die neuen Ergebnisse der Kernbohrungen schließen ein:

- 51 m mit 1,6 % Kupfer, 0,3 % Kobalt ab 105 m Tiefe (LURD006) Einschließlich 4 m mit 4,2 % Kupfer, 0,4 % Kobalt ab 111 m Tiefe
- 42 m mit 1,3 % Kupfer, 0,3 % Kobalt ab 107 m Tiefe (LURD007)
- 30,5 m mit 1,3 % Kupfer, 0,4 % Kobalt ab 124,5 m Tiefe (LURD008) Einschließlich 1 mit 5,1 % Kupfer, 2,8 % Kobalt ab 130 m Tiefe

Neu berechnete Ergebnisse der kombinierten RC- und Kernbohrungen schließen ein:

- 53,8 m mit 1,8 % Kupfer, 0,3 % Kobalt ab 68 m Tiefe (LURC/RD002)
- 91,8 m mit 1,2 % Kupfer, 0,5 % Kobalt ab 107 m Tiefe (LURC/RD003)
- 49,5 m mit 1,6 % Kupfer, 0,3 % Kobalt ab 105 m Tiefe (LURD006)

Kernbohrungen auf Luisha South

Im Januar 2011 brachten die Bohrunternehmen Rubaco Sprl und DrillTek Sprl gemeinsam 22 Bohrungen (1538, 73 Kernbohrmeter) auf dem Projekt nieder. Die Bohrungen zielten auf eine Erweiterung der Vererzung in Fallrichtung und nach Südosten. Die Vererzung wurde durch das im März 2010 durchgeführte geochemische Beprobungsprogramm und das im Juni 2010 durchgeführte RC-Bohrprogramm abgegrenzt.

Das RC-Bohrprogramm ermöglichte eine mit JORC und NI 43-101F konforme Ressourcenkalkulation der Vererzung in der Luisha-Tagebaugrube, die zu einer geschlussfolgerten (inferred) Ressource von 5,8 Mio. Tonnen Erz mit 1,3 % Kupfer und 0,4 % Kobalt für 75.400 Tonnen enthaltenem Kupfermetall und 23.200 Tonnen enthaltenem Kobaltmetall führte (bei einem Cut-Off-Gehalt von 0,5 % Kupfer). Einige der Bohrungen des RC-Programms endeten jedoch entweder innerhalb oder kurz vor den mit Kupfer und Kobalt vererzten Horizonten. Dies führte zu Interpolationslücken im Ressourcenblockmodell. Die Kernbohrungen des vor Kurzem abgeschlossenen Programms waren dazu ausgelegt, diese Lücken zu schließen und die Ausdehnung der Vererzung weiter abzugrenzen.

Abbildung 1: Kernbohrungen auf Luisha (blau); 10 Kernbohrungen ab Oberfläche und 12 RC-Bohrungen durch Kernbohrungen verlängert; Bohrungen mit veröffentlichten Analysenergebnissen in rot (9). (siehe Link) http://www.goldinvest.de/wp-content/uploads/African_Metals_Press_Release_28Mar2011e.pdf

Die veröffentlichten Analysenergebnisse stammen von 9 RC-Vorbohrungen auf der Süd- und Südostseite des Tagebaus, die durch Kernbohrungen verlängert wurden (Abbildung 1).

Acht der neun Bohrungen lieferten zusätzliche Abschnitte mit einer Kupfer- und Kobaltvererzung unter den Endtiefen der RC-Vorbohrungen. Die Vererzung setzt sich hauptsächlich aus Kupferkies und Carrolit zusammen. Stellenweise treten Spuren von Malachit und Heterogenit (nicht sulfidische Kupfer- bzw. Kobaltminerale) auf.

Die Vererzung ist in der Stratigraphie der Mines Series R2 (CMN, SD, 'BOMZ-SDB-RSF-RSC-DStrat' und 'Grey RAT') beherbergt. Es ist bekannt, dass die stratigraphischen Horizonte in anderen Bergbaugebieten signifikante Vererzungen beherbergen, einschließlich der Kipoi-Mine von Tiger Resources, die in südöstlicher Streichrichtung nur ca. 7,5 km entfernt liegt.

Die höhergradigen Analysenergebnisse der Proben aus dieser stratigraphischen Abfolge deuten einen möglicherweise reichhaltigeren Kern mit einer Kupfer- und Kobaltvererzung an. Die Vererzung ist gegenwärtig in die Tiefe, nach Süden und Südwesten offen und weitere Step-Out-Bohrungen (Bohrungen in großen Abständen) sind für die kommende Trockenzeit, die im Mai beginnt, geplant.

Die in den Bohrkernen beobachteten Vererzungsarten schließen sowohl syngenetische (Lagen paralleler dünner und verteilter Pyritlinsen werden durch Blasen mit Kupferkies und Carrolit ersetzt) als auch epigenetische (in Klüften und Gängen beherbergte Sulfide) ein.

Bohrkerne - Abschnitte mit anomalen Gehalten, basierend auf Cut-Off-Gehalt von 0,5 %, wurden in Tabelle 1 zusammengefasst. (siehe Link)

http://www.goldinvest.de/wp-content/uploads/African_Metals_Press_Release_28Mar2011e.pdf

Tabelle 1: anomale längengewichtete Gehalte der Bohrabschnitte Luisha-South-Projekt.

Anmerkungen: die Gitterkoordinaten sind WGS84, Zone 35 Süd; Azimuth ist magnetisch; Abschnittslängen sind Bohrlängen, nicht wahre Mächtigkeiten; die berichteten Analysenergebnisse sind längengewichtete Durchschnittsgehalte der Abschnitte; Abschnitte basieren auf einem Cut-Off-gehalt von 0,5 % Cu ohne Obergrenze. Veröffentlichte Abschnitte schließen maximal zwei Probenabschnitte mit < 0,5 % Cu ein; **= keine signifikanten Abschnitte >= 0,5 % Kupfer.

Eine Zusammenfassung Neuberechnung der anomalen Bohrabschnitte, die auf einer Kombination aus RC-Vorbohrung und einer Verlängerung durch eine Kernbohrung basiert, ist in Tabelle 2 zu finden. Die Ergebnisse unterstützen eine weitere Verbesserung des Ressourcenmodells. (siehe Link)

http://www.goldinvest.de/wp-content/uploads/African_Metals_Press_Release_28Mar2011e.pdf

Tabelle 2: aktualisierte anomale längengewichtete Gehalte der Bohrabschnitte, 0,5 % Tcu, Luisha-South-Projekt.

Nigel Ferguson, President und CEO von AFR, erklärte: 'Wir sind sehr zufrieden, signifikant vererzte Abschnitte innerhalb des Luisha-South-Projekts bekannt zu geben wie z.B. 91,8 m mit 1,2 % Cu und 0,5 % Co in Bohrung LURC?RD003. Es wird erwartet, dass diese neu berechneten Abschnitte, wofür Informationen sowohl von den RC- als auch den Kernbohrungen verwendet wurden, unsere aktuellen Ressourcen signifikant beeinflussen werden.

Sobald die Ergebnisse für die restlichen Bohrungen eingetroffen sind, wird unser unabhängiger Geologieberater mit einer Aktualisierung der Luisha-Ressource beauftragt werden.' Die aktualisierte Ressourcenkalkulation wird im zweiten Quartal 2011 erwartet.

AFR wird die Analysenergebnisse der restlichen Bohrkernproben veröffentlichen, sobald sie vorliegen.

Nigel Ferguson, AusIMM, President und Chief Executive Officer des Unternehmens, eine qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101, hat die Informationen dieser Pressemitteilung geprüft.

Die originale englische Pressemitteilung enthält eine weitere Abbildung und Tabellen und steht als PDF-Download mit folgendem Link zur Verfügung.

http://www.goldinvest.de/wp-content/uploads/African_Metals_Press_Release_28Mar2011e.pdf

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

African Metals Corporation
Nigel Ferguson
President & CEO
Suite 205-16055 Fraser Highway
Surrey, British Columbia, Canada V4N 0G2
Tel: +1 604-507-2181
Fax: +1 604-507-2187
www.africanmetals.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/25271--African-Metals-erbohrt-918-m-mit-12Prozent-Cu-und-05Prozent-Co-sowie-538-m-mit-18Prozent-Cu-und-03Prozent-Co>

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](#).