

# African Metals Corp.: Kupferpotenzial von über 2% wird durch Bohrungen auf dem Luisha-South-Projekt unterstrichen

04.03.2011 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 3. März 2011. [African Metals Corporation](#) (WKN: 912759; TSX Venture Exchange: AFR) berichtet, dass das Unternehmen die endgültigen Analysenergebnisse für 4 Bohrungen erhalten hat, die auf seinem Luisha-South-Projekt in der Demokratischen Republik Kongo (DRK) niedergebracht wurden. Die Ergebnisse bestätigen die Kontinuität und den Gehalt der Vererzung, die im Juni 2010 durch ein RC-Bohrprogramm (Reverse Circulation Drilling, Rückspülbohrungen) identifiziert wurde. Die Bohrung LUDH025 dehnt die Vererzung über die Grenzen des aktuellen Ressourcenblockmodells aus.

## Die wichtigsten Ergebnisse

- 48,50 m mit 1,64 % Cu, 0,26 % Co ab 33,3 m Tiefe (LUDH025)
- 42,95 m mit 1,93 % Cu, 0,60 % Co ab 2,3 m Tiefe (LUDH026)

Einschließlich 6,15 m mit 3,23 % Cu, 0,98 % Co ab 2,6 m Tiefe.

- 22,35 m mit 2,28 % Cu, 0,51 % Co ab 0 m (LUDH032)

Einschließlich 4,45 m mit 5,62 % Cu, 1,00 % Co ab 7,2 m Tiefe.

## Kernbohrungen auf Luisha-South-Projekt

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 75.400 Tonnen Kupfermetall und 23.200 Tonnen Kobaltmetall führte. 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 (4).

<http://files.newswire.ca/138/map1African.doc>

Die veröffentlichten Analysenergebnisse stammen von vier Bohrungen, die auf der Sohle der Luisha-Tagebaugrube angesetzt wurden. Die Bohrung LUDH025 prüfte erfolgreich die Ausdehnung der Vererzung an der nordöstlichen Grubenwand in Fallrichtung. Sie durchteufte eine gleichmäßige Kupfer- und Kobaltvererzung in Bereichen, die außerhalb des aktuellen Ressourcenblockmodells liegen. Von Bedeutung sind ca. 10 Abschnitte mit >2 % Kupfer (Abbildung 2).

Die Bohrungen LUDH026, LUDH027 und LUDH032 prüften erfolgreich die Fortsetzung der Vererzung an der nordöstlichen Grubenwand an Stellen, wo die RC-Bohrungen im Juni 2010 durch topographische Hemmnisse behindert wurden und nicht gebohrt werden konnten. Die analytischen Ergebnisse unterstützen eine mögliche Verbesserung des Ressourcenmodells in diesem Teil der Grube.

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. Es wurde beobachtet, dass die sekundären

Minerale Malachit und Heterogenit die früheren Sulfidphasen überprägen und verdrängen.

Abbildung 2: Luisha-Kernbohrung LUDH025 prüfte erfolgreich die Interpolationslücke im Ressourcenblockmodell und bestätigte die Fortsetzung der Vererzung in Fallrichtung.

<http://files.newswire.ca/138/map2African.doc>

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

Bohrung	Ost	Nord	RL	Gesamt- länge (m)	Azimut ( ° )	Fall- winkel ( ° )	ab (m)	Mächtigkeit (m)	Cu %	Co %	
LUDH025	501734	8764245	1232	100,35	360	-90	9,65	9,65	2,53	0,42	
							Einschl.	16,40	2,90	4,28	0,51
								22,05	9,95	0,99	0,61
LUDH026	501895	8764157	1230	64,25	36	-60	2,30	42,95	1,93	0,60	
							Einschl.	2,60	6,15	3,23	0,98
							Einschl.	13,40	2,70	4,48	0,26
LUDH027	501871	8764183	1230	52,00	36	-60	0,00	28,60	1,38	0,54	
LUDH032	501849	8764201	1230	48,20	36	-60	0,00	22,35	2,28	0,51	
							Einschl.	7,20	4,45	5,62	1,00

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 Analyseergebnisse 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

Alle vier Bohrungen durchteuften mächtige Abschnitte mit Kupfer- und Kobaltsulfidmineralen, hauptsächlich Kupferkies und Carrollit sowie untergeordnet Malachit und Heterogenit (oxidische Kupfer- bzw. Kobaltminerale). Die Vererzung ist in der Stratigraphie der Mines Series R2 (SD, 'BOMZ-RSF-RSC' 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.

AFR wird die Analyseergebnisse 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.

**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](http://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](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](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/24797--African-Metals-Corp.--Kupferpotenzial-von-ueber-2Prozent--wird-durch-Bohrungen-auf-dem-Luisha-South-Projekt-u>

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](#).