

African Metals Corp.: Analysenergebnisse der Bohrungen auf alten Halden des Luisha-South-Projekts, Provinz Katanga, in der Demokratischen Republik Kongo deuten Zonen mit signifikanter Kupfer- und Kobaltvererzung an

15.02.2011 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 14. Februar 2011. [African Metals Corporation](#) (WKN: 912759; TSX Venture Exchange: AFR) berichtet, dass das Unternehmen die endgültigen Analysenergebnisse von 42 RC-Bohrungen (Reverse Circulation, Rückspülbohrungen) erhalten hat, die auf der Halde seines Luisha-South-Projekts in der Provinz Katanga der Demokratischen Republik Kongo (DRK) niedergebracht wurden.

Die wichtigsten Punkte

Ein 42 Bohrungen umfassendes RC-Bohrprogramm auf der Halde des historischen Luisha-South-Tagebaus lieferte 416 Proben aus 383 Bohrmeter.

Die Analysenergebnisse der RC-Proben deuten an, dass die Halde Zonen mit erhöhten Kupfergehalten (über 1 %) und Kobaltgehalten (über 1 %) beherbergt. Die von Strathcona im Jahre 2007 gewonnenen und im Jahre 2008 veröffentlichten Baggerproben lieferten ähnliche Analysenergebnisse. Signifikante längengewichtete Durchschnittsgehalte der Bohrabschnitte schließen ein:

- 7 m mit 0,59 % Kupfer, 1,15 % Kobalt ab 0 m (SPRC018)
- 8 m mit 0,54 % Kupfer, 1,04 % Kobalt ab 0 m (SPRC019)
- 6 m mit 0,79 % Kupfer, 1,05 % Kobalt ab 0 m (SPRC020)
- 9 m mit 2,63 % Kupfer, 0,52 % Kobalt ab 0 m (SPRC021)
- 11 m mit 3,82 % Kupfer, 0,94 % Kobalt ab 0 m (SPRC026)
- 8 m mit 2,47 % Kupfer, 0,38 % Kobalt ab 0 m (SPRC027)
- 8 m mit 2,53 % Kupfer, 0,46 % Kobalt ab 0 m (SPRC028)
- 9 m mit 1,82 % Kupfer, 0,16 % Kobalt ab 0 m (SPRC029)
- 10 m mit 2,19 % Kupfer, 0,36 % Kobalt ab 0 m (SPRC030)
- 8 m mit 2,21 % Kupfer, 0,33 % Kobalt ab 0 m (SPRC033)
- 7 m mit 0,94 % Kupfer, 1,06 % Kobalt ab 0 m (SPRC038)

RC-Bohrungen auf der Halde von Luisha South

Magnum Drilling Sprl schloss im Oktober 2010 ein 42 Bohrungen umfassendes RC-Bohrprogramm (Reverse Circulation, Rückspülbohrungen) auf der Halde des historischen Tagebaus Luisha South ab Tabelle 1, Abbildungen 1, 2 u. 3).

Bitte klicken Sie folgenden Link an, um die Abbildungen 1, 2 u. 3 zu sehen:
<http://media3.marketwire.com/docs/afr214.pdf>.

Union Miniere du Haut-Katanga (UMHK), ein ehemaliges Bergbauunternehmen, baute zwischen 1913 und 1939 die Luisha-South-Lagerstätte im Tagebauverfahren ab. In der Halde finden sich die Überreste des Erzes, das während dieser Zeit aufbereitet wurde.

Das RC-Programm lieferte einschließlich der Proben für die Qualitätskontrolle 418 Proben aus 383 Bohrmeter. Das RC-Programm war dazu ausgelegt, die möglichen Kupfer- und Kobaltgehalte der Halde und ihre entsprechende räumliche Verteilung abzugrenzen.

Die RC-Bohrungen wurden in Abständen von 1 m beprobt. Das Bohrklein wurde in ca. 1 kg schwere Proben

abgewogen. Alle Proben, einschließlich der Kontrollproben zur Qualitätskontrolle, wurden an ALS Laboratories in Johannesburg, Südafrika, zur Probenaufbereitung und Analyse geschickt. Alle Proben wurden durch das MEICP61-Verfahren nach einem Säureaufschluss analysiert. Die Analysenergebnisse der QC-Proben (Standards, Leerproben und Geländeduplikate) lagen innerhalb der annehmbaren Grenzwerte.

Die anomalen längengewichteten Gehalte der Bohrabschnitte, basierend auf einem Cut-Off-gehalt von 0,1 % Cu, wurden in Tabelle 1 zusammengefasst.

Bohrung Kobalt	Gesamt- länge		Azimut (Grad)	Neigung (Grad)	von Länge		Kupfer			
	Ost	Nord			RL	(m)	(m)	%	%	
SPRC001	502072	8764155	1266	11	360	-90	4	4(i)	1.27	1.09
SPRC002	502049	8764176	1266	10	360	-90	0	9	0.55	0.53
SPRC003	502023	8764200	1267	7	360	-90	0	3(i)	0.18	0.44
SPRC004	501997	8764226	1267	8	360	-90	0	3(i)	0.08	0.18
SPRC005	501974	8764251	1266	4	360	-90	0	3(i)	0.36	0.22
SPRC006	501949	8764274	1266	8	360	-90	0	8	0.27	0.36
SPRC007	502099	8764178	1266	10	360	-90	0	9	0.34	0.43
SPRC008	502076	8764201	1267	10	360	-90	0	8	0.16	0.32
SPRC009	502046	8764224	1266	9	360	-90	0	7	0.21	0.31
SPRC010	502023	8764250	1266	10	360	-90	0	3(i)	0.94	0.41
SPRC011	502007	8764269	1265	7	360	-90	0	7(i)	0.00	0.00
SPRC012	502146	8764178	1265	8	360	-90	0	6	0.53	0.26
SPRC013	502124	8764203	1266	10	360	-90	0	7	0.27	0.45
SPRC014	502101	8764227	1266	10	360	-90	0	7	0.12	0.23
SPRC015	502076	8764250	1266	10	360	-90	0	9	0.15	0.26
SPRC016	502049	8764279	1265	10	360	-90	0	8	0.73	0.29
SPRC017	502166	8764209	1265	9	360	-90	0	7	0.77	0.91
SPRC018	502149	8764227	1265	8	360	-90	0	7	0.59	1.15
SPRC019	502122	8764250	1266	10	360	-90	0	8	0.54	1.04
SPRC020	502100	8764278	1266	10	360	-90	0	6	0.79	1.04
SPRC021	502072	8764303	1265	10	360	-90	0	9	2.63	0.52
SPRC022	502047	8764304	1265	9	360	-90	0	9	1.50	0.19
SPRC023	502175	8764271	1265	9	360	-90	0	4	0.58	0.21
SPRC024	502150	8764278	1265	10	360	-90	0	8(i)	0.62	0.17
SPRC025	502123	8764300	1265	10	360	-90	5	2(i)	1.39	0.14
SPRC026	502099	8764328	1265	11	360	-90	0	11	3.82	0.94
SPRC027	502067	8764323	1264	9	360	-90	0	8	2.47	0.38

SPRC028	502170	8764301	1265	10	360	-90	0	8	2.53	0.46
SPRC029	502145	8764320	1265	10	360	-90	0	9	1.82	0.16
SPRC030	502122	8764349	1265	10	360	-90	0	10	2.19	0.36
SPRC031	502121	8764157	1266	10	360	-90	0	8	0.48	0.69
SPRC032	501974	8764203	1266	9	360	-90	0	5	0.58	0.33
SPRC033	501950	8764226	1266	9	360	-90	0	8	2.21	0.33
SPRC034	501933	8764256	1266	11	360	-90	0	6(i)	0.41	0.56
SPRC035	501931	8764289	1265	7	360	-90	0	6	0.32	0.33
SPRC036	502100	8764150	1267	9	360	-90	0	7	0.59	1.47
SPRC037	502160	8764254	1265	10	360	-90	0	8	0.96	0.67
SPRC038	502070	8764157	1266	9	360	-90	0	8	0.94	1.06
SPRC039	502022	8764202	1267	9	360	-90	0	3	0.19	0.36
SPRC040	501993	8764229	1266	4	360	-90	0	4(i)	0.00	0.00
SPRC041	502010	8764271	1265	9	360	-90	0	3(i)	2.58	0.38
SPRC042	501977	8764247	1265	10	360	-90	0	3(i)	0.39	0.33

Tabelle 1: RC-Bohrungen auf Halde von Luisha South: Informationen über Bohransatzpunkte und längengewichtete Durchschnittsgehalte der Abschnitte (LWA). ((i) = Hohlräume in der Halde wirkten sich auf Beprobung und der resultierenden Berechnung der längengewichteten Durchschnittsgehalte der Abschnitte aus).

(Anmerkungen: die Gitterkoordinaten sind WGS84, Zone 35 Süd; Azimuth ist magnetisch; Abschnittslängen sind Bohrlängen, nicht wahre Mächtigkeiten; Abschnitte basieren auf über 1 m Länge am Bohrgerät abgewogenen Proben; die berichteten Analysenergebnisse sind längengewichtete Durchschnittsgehalte der Abschnitte; Abschnitte basieren auf einem Cut-Off-gehalt von 0,1 % Cu ohne Obergrenze. Veröffentlichte Abschnitte schließen maximal einen Probenabschnitt mit weniger als 0,1 % Cu ein, einschließlich NSR-Proben. NSR-Abschnitten wurde für die Berechnungen ein Wert von Null zugewiesen)

12 der 42 Bohrungen trafen auf Hohlräume, die keine Proben lieferten (NSR, No Sample Return). Es ist unbekannt, ob diese Hohlräume aufgrund des schlecht sortierten geröllartigen Haldenmaterials oder der Verwitterung entstanden sind.

Die Analysenergebnisse deuten an, dass die nordöstliche Hälfte der Halde die höheren Kupfer- und Kobaltgehalte beherbergt. Kleinere hochgradige Taschen treten im Süden auf. Es wurden während der Aufnahme des Bohrkleins keine Sulfide beobachtet.

Basierend auf den positiven Analysenergebnissen und der Beobachtung, dass die Vererzung oxidisch ist (Malachit und Heterogenit), hat AFR Metallurgieunternehmen, einschließlich Mintek in Johannesburg, RSA und METS in Perth, Australien, kontaktiert, um Aufbereitungstest durchzuführen. Diese Testarbeiten zielen darauf, ein reichhaltigeres Konzentrat zu produzieren, das sich für eine herkömmliche hydrometallurgische Laugung eignet. Das Unternehmen plant, im Februar mit den Testarbeiten zu beginnen. Die ersten Ergebnisse werden Mitte bis Ende März erwartet.

AFR beabsichtigt ebenfalls, basierend auf den Ergebnissen der RC-Bohrungen, eine Kalkulation der Kupfer- und Kobaltressource durchzuführen. Das Unternehmen erwartet, die Ressourcenkalkulation bis Ende März vorzulegen.

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

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/24406--African-Metals-Corp.--Analysergebnisse-der-Bohrungen-auf-alten-Halden-des-Luisha-South-Projekts-Provinz-Kat>

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](#).