

Tiger Resources Ltd. wertet Ressource auf Kipoi North auf

15.11.2012 | [DGAP](#)

Perth, Westaustralien, Australien. 15. November 2012. [Tiger Resources Limited](#) (ASX/TSX: TGS, 'Tiger') freut sich, die Aufwertung einer geschlussfolgerten Erzressource auf Kipoi North auf den Status Angezeigt bekannt geben zu können. Das Erzlager liegt 1 km nordöstlich der Lagerstätte auf Kipoi Central innerhalb von Tigers Kipoi-Kupferprojekt in der Demokratischen Republik Kongo (DRK).

Die Ressourcenschätzung wurde zur Stützung der definitiven Machbarkeitsstudie (DFS) für die SXEW-Aufbereitungsanlage zur Lösungsmittelextraktion und Elektrogewinnung in Phase 2 auf Kipoi durchgeführt.

Wichtigste Punkte

- Angezeigte Erzressource auf Kipoi North von 53.500 t Kupfer
- Geschlussfolgerte Erzressource von 11.500 t Kupfer
- Umwandlungsrate von geschlussfolgerten in angezeigte Erzressource von 74 %

Kipoi North (PE11385)

Eine angezeigte Erzressource von 4,0 Mt mit einem Gehalt von 1,33 % Kupfer für 53.500 t Kupfer wurde insbesondere als Ergebnis der Aufwertung der existierenden Ressource vom Status Geschlussfolgert auf den Status Angezeigt erklärt. Die Aufwertung stellt eine Umwandlungsrate von geschlussfolgerten in angezeigte Ressourcen von 74 % dar. Die Ressourcenschätzung wurde von Cube Consulting Pty Ltd. (Cube) gemäß dem JORC-Code 2004 vorgenommen.

Die Ressourcenschätzung beinhaltet die Ergebnisse eines 34 Bohrungen umfassenden Diamantkern-Bohrprogramms der Priorität 1, das während des Jahres durchgeführt wurde und die bereits bestehende, gemäß dem JORC-Standard geschlussfolgerte Erzressource weiter stützen sollte. Die Erzressource auf Kipoi North wird in die DFS für die SXEW-Anlage einfließen, deren Veröffentlichung noch in diesem Monat geplant ist. Ein weiteres, 15 Bohrungen umfassendes DD-Bohrprogramm der Priorität 2 wurde abgeschlossen, um das Ausmaß der Ressource zu definieren, die während der Bohrarbeiten von Priorität 1 identifiziert wurde. Es wird erwartet, dass die Ergebnisse das Ausmaß der Lagerstätte auf Kipoi North weiter belegen werden. Kürzlich durchgeführte Strukturanalysen haben Parallelstrukturen identifiziert, welche die Ressource potenziell noch erweitern können; Bohrtests sind geplant, um das Potenzial weiterer Entdeckungen auf Kipoi North zu umreißen.

Tabelle 1: Ressourcenschätzungen von Cube Consulting Pty Ltd für Kipoi North

Lagerstätte auf Kipoi North

Über einem Cut-Off-Wert von 0,5 % Kupfer gemeldete Tonnage

Klassifizierung	Kategorie	Tonnen (Mio. t)	Cu-Gehalt (%)	Co-Gehalt (%)	Kupfer (000't)	Kobalt (000't)
Angezeigt	Oxid (in situ)	3,4	1,36	0,05	46,1	1,6
	Übergang(in situ)	0,5	1,21	0,03	6,4	0,2
	Sulfid (in situ)	0,1	1,05	0,04	1,0	0,0
Gesamt - angezeigt		4,0	1,33	0,05	53,5	1,8
Geschlussfolgert	Oxid (in situ)	0,3	1,20	0,04	4,1	0,1
	Übergang (in situ)	0,4	1,06	0,03	3,8	0,1
	Sulfid (in situ)	0,3	1,05	0,03	3,6	0,1
Gesamt - geschlussfolgert		1,0	1,10	0,03	11,5	0,3

Abb. 2: Geologie und Mineralressourcen im Kipoi-Projekt

(Siehe Link am Ende dieser Pressemitteilung.) Anhang 1

SCHÄTZUNG UND MELDUNG VON MINERALRESSOURCEN AUF KIPOI NORTH

1. Die aktualisierte Ressourcenschätzung für das Kupfer- und Kobaltlager auf Kipoi North wurde im November 2012 von Cube Consulting Pty Ltd (Cube) im Namen von Tiger Resources Ltd (Tiger) abgeschlossen.
2. Die Vererzung in der Lagerstätte auf Kipoi North ist im Lower-Roan-Sedimentgestein (R2) beherbergt. Es handelt sich hauptsächlich um eine sekundäre, schichtgebundene Vererzung, die in den Einheiten DStrat, RSF und RSC konzentriert ist. Der Großteil der Vererzung liegt als Malachit vor (supergenes Kupferkarbonaterz), das als dünnsschichtige parallele Adern, als Hohlraum- und Kluffüllung am besten entwickelt ist. Die in der Ressourcenschätzung verwendeten Bohrungsdaten beruhen auf den Ergebnissen von 104 Diamantkernbohrungen und 22 zur Ressourcendefinierung niedergebrachten Umkehrspülbohrungen. Die Probenahme entspricht sowohl für die Umkehrspül- als auch die Diamantkernbohrungen dem Industriestandard für diese Lithologien.
3. Bohrungen zur Ressourcendefinierung wurden entlang in Nord-Süd-Richtung verlaufenden Strecken durchgeführt, hauptsächlich in Bohrschemata von 25 x 25 m.
4. Cube unterstützte zwar die Bohrungsarbeiten und Erstellung des Gittermodells, hat dabei jedoch die Tiger-Datenbank als validiert anerkannt.
5. Drahtgitter wurden aufgrund von Querschnittsinterpretationen verfügbarer geologischer und Analysedaten erstellt. Zur Definition der vererzten Hüllzone wurde ein nomineller unterer Cut-Off-Wert von etwa 0,2 % Cu angewendet. Die Interpretation ist ein Versuch, die gesamte vererzte Verteilung zu erfassen und ein Modell zu erstellen, welches das Risiko einer bedingten Verzerrung reduziert.
6. Daten wurden nach Gebietslithologien und Verwitterungsklassifizierungen eingeteilt.
7. Variographie diente zur Charakterisierung der räumlichen Ausdehnung innerhalb der Erzgebiete und Bestimmung der entsprechenden Schätzwerteingaben für den Interpolationsprozess.
8. Die Lagerstätte wurde mit Hilfe des Krigingverfahrens ('Ordinary Kriging') unter Verwendung aus 5 m Bohrtiefe erhobener Composite-Bohrdaten zu einem dreidimensionalen Blockmodell mit einer Feldgröße von 15 (Y) x 25 (X) x 5 (Z) m interpoliert. Ein weiterer Schritt des sog. Local Uniform Conditioning (LUC) wurde angewendet, um ein Modell anzufertigen, das für die Meldung von über dem Cut-Off liegenden Gehalten sowie die Bergwerksplanung aufgrund einer gewählten Bergbaueinheit (SMU) von 5 (Y) x 5 (X) x 2,5 (Z) m und einer Auswahl von Cut-Off-Gehalten geeignet ist. Das LUC-Verfahren beinhaltet außerdem eine Korrektur des Aussageeffekts, um die Auswirkungen unvollständiger Daten auf das Ergebnis des Modells örtlicher Ausbringung mindestens teilweise aufzufangen.
9. Die Mineralressource wurde gemäß dem JORC-Code 2004 klassifiziert und gemeldet. Die Ressourcenklassifizierung stützt sich auf Vertrauen auf die geologische Gebietseinteilung, die Bohrabstände und geostatistische Messungen.
10. Das aktuelle Ressourcenmodell bietet eine robuste globale Schätzung der in situ vorliegenden Kupfer- und Kobaltvererzung in der Lagerstätte auf Kipoi North.

Hintergrund

Das ein Gebiet von 55 km² umfassende Kipoi-Projekt liegt 75 km nordnordwestlich von Lubumbashi in der Katanga-Provinz der DRK. Innerhalb der Grenzen des Projektgebietes befindet sich eine 12 km lange Abfolge vererzter Roan-Gesteinsablagerungen, die mindestens fünf bekannte Lagerstätten beherbergen: Kipoi Central, Kipoi North, Kileba, Judeira und Kaminafitwe.

Das Unternehmen hat in drei der Lagerstätten Ressourcen gemäß dem JORC-Standard gemeldet. Kipoi Central, Kipoi North und Kileba. Das wichtigste Lager ist Kipoi Central mit einer Zone hochgradiger Kupfervererzung innerhalb einer wesentlich umfangreicheren globalen Ressource geringeren Gehalts.

Das Unternehmen verfolgt für das Kipoi-Projekt einen Ansatz der stufenweisen Erschließung. Die hochgradige Kupfervererzungszone auf Kipoi Central wird im Rahmen der Erschließungsphase 1 abgebaut. Während des dreijährigen Betriebs der Phase 1 sollen plangemäß in der HMS-Anlage (Heavy Media Separation) 900.000 Tonnen 7-prozentigen Kupfers pro Jahr mit einer Ausbringung von 55 % aufbereitet werden, um das Äquivalent von etwa 35.000 Tonnen Kupfer pro Jahr zu produzieren.

Tiger arbeitet derzeit an einer Machbarkeitsstudie, um die Wirtschaftlichkeit der Errichtung einer SXEW-Anlage zu evaluieren (Phase 2), die 2014 den Betrieb aufnehmen soll. Es ist geplant, dass Erz aus Kipoi Central, Kipoi North und Kileba sowie anderen Lagerstätten innerhalb des Kipoi-Projekts und des in der Nähe befindlichen Lupoto-Projekts in Stufe 2 der Entwicklungsphase zur Aufbereitung gelangen wird.

Eine weitere Abbildung finden Sie auf der deutschen Webseite des Unternehmens unter folgendem Link:
http://tigerez.com/aurora/assets/user_content/TIGER%20RESOURCES%20WERTET%20RESSOURCE%20AUF%20

Für weitere Informationen bezüglich der Tätigkeiten des Unternehmens wenden Sie sich bitte an:

Brad Marwood, Geschäftsführer
Tel.: (+61 8) 6188 2000
E-Mail: bmarwood@tigerez.com

Stephen Hills, Chief Financial Officer
Tel.: (+61 8) 6188 2000
E-Mail: shills@tigerez.com

Nathan Ryan, Investor Relations
Tel.: (+61 0)420 582 887
E-Mail: nryan@tigerez.com

Webseite des Unternehmens: www.tigerresources.com.au

Die in diesem Bericht enthaltenen, auf Erzreserven auf Kipoi Central bezogenen Informationen stützen sich auf eine von Herrn Quinton de Clerk, einem Mitglied des Australian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM), vorgenommene Reservenschätzung. Herr de Clerk ist Direktor von Cube Consulting Pty Ltd und dort vollzeitlich beschäftigt. Herr de Clerk besitzt entsprechende und ausreichende Erfahrung in Bezug auf die Art der Vererzung und der Erzlager der in Erwägung stehenden Gebiete sowie in Bezug auf die unternommene Tätigkeit, die ihn einerseits als 'Competent Person' (Sachverständigen) entsprechend der Ausgabe 2004 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves (JORC-Code) und andererseits als 'Qualified Person' (Qualifizierten) entsprechend dem National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects (NI 43-101) qualifiziert. Herr de Clerk stimmt der Aufnahme der sich auf seine Informationen stützenden Angelegenheiten in diesen Bericht in der gegebenen Form und im gegebenen Zusammenhang zu.

Die in diesem Bericht enthaltenen Informationen bezüglich der Erzressourcen auf Kipoi Central, Kipoi North und Kileba beruhen auf von Herrn Mark Zammit, einem Mitglieder des Australian Institute of Geoscientists (AIG), zusammengestellten Ressourcenschätzungen. Herr Zammit ist vollzeitlich bei Cube Consulting Pty Ltd angestellt. Herr Zammit besitzt entsprechende und ausreichende Erfahrung in Bezug auf die Art der Vererzung und der Erzlager der in Erwägung stehenden Gebiete sowie in Bezug auf die unternommene Tätigkeit, die ihn einerseits als 'Competent Person' (Sachverständigen) entsprechend der Ausgabe 2004 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves (JORC-Code) und andererseits als 'Qualified Person' (Qualifizierten) entsprechend dem National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects (NI 43-101) qualifiziert. Herr Zammit stimmt der Aufnahme der sich auf seine Informationen stützenden Angelegenheiten in diesem Bericht in der gegebenen Form und im gegebenen Zusammenhang zu.

Die in diesem Bericht enthaltenen Informationen bezüglich Explorationsergebnissen basieren auf Informationen, die von Herrn Brad Marwood, einem Fellow des Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM), erstellt wurden. Herr Marwood ist Direktor des Unternehmens und vollzeitlich bei ihm beschäftigt.

Herr Marwood besitzt entsprechende und ausreichende Erfahrung in Bezug auf die Art der Vererzung und der Lagerstätten der in Erwägung stehenden Gebiete sowie in Bezug auf die unternommene Tätigkeit, die ihn als 'Competent Person' (Sachverständigen) entsprechend der Ausgabe 2004 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves (JORC-Code) qualifiziert. Herr

Marwood stimmt der Aufnahme der sich auf seine Informationen stützenden Angelegenheiten in diesem Bericht in der gegebenen Form und im gegebenen Zusammenhang zu.

Hinweise bezüglich zukunftsorientierter Aussagen und Informationen: Dieser Bericht enthält zukunftsorientierte Aussagen und Informationen, die auf Annahmen und Beurteilungen der Geschäftsleitung bezüglich künftiger Ereignisse und Ergebnisse beruhen. Derartige zukunftsorientierte Aussagen und Informationen, einschließlich, aber nicht ausschließlich, Aussagen und Informationen bezüglich des Abbau-, HMS- und Spiralsystembetriebs der Phase 1 und der Entwicklung einer SXEW-Anlage der Phase 2 auf Kipoi Central beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Unwägbarkeiten und andere Faktoren, aufgrund deren die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge des Unternehmens wesentlich von den erwarteten künftigen Ergebnissen, Leistungen und Erfolgen abweichen könnten, wie sie in derartigen zukunftsorientierten Aussagen zum Ausdruck oder zur Andeutung kommen. Solche Faktoren beinhalten unter anderem die tatsächlichen Marktpreise von Kupfer, die tatsächlichen Ergebnisse der gegenwärtigen Exploration, die Verfügbarkeit von Fremdfinanzierung, die Volatilität globaler Finanzmärkte, die tatsächlichen Ergebnisse künftiger Abbau-, Aufbereitungs- und Erschließungstätigkeiten sowie Veränderungen der Rahmenbedingungen von Projekten, während Pläne weiter abgewogen werden. Es kann keine Zusicherung gegeben werden, dass die HMS-Anlage aus Phase 1 eine den Prognosen gemäße Leistung erzielt, dass sich erwartete metallurgische Ausbeuten auch realisieren lassen, dass künftige Analysen die Rentabilität von innerhalb des Projekts identifizierten Lagerstätten bestätigen oder dass künftig erforderliche aufsichtsbehördliche Genehmigungen erlangt werden können, dass die für Phase 2 geplante Erweiterung des Projekts plangemäß sowie termin- und budgetgerecht voranschreitet oder dass die erweiterte Phase 2 des Kipoi-Projekts nach ihrem Abschluss den Erwartungen gemäß arbeitet.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/40484--Tiger-Resources-Ltd.-wertet-Ressource-auf-Kipoi-North-auf.html>

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](#).