

Tiger Resources Ltd.: Ressourcen in Kipoi Central um 45% auf 637.000 T Kupfermetall erweitert

21.05.2010 | [DGAP](#)

Gesamtvorkommen im Kipoi-Projekt jetzt auf 841.600 T Kupfermetall erweitert

Wichtigste Punkte

- * Gesamtes Kupfermetallvorkommen in Kipoi Central von 439.000 t Cu auf 637.000 t Cu erweitert; davon 535.000 t - Cu als gemessene und angezeigte Ressource kategorisiert
- * Gesamtes Kupfervorkommen im Kipoi-Projekt auf 841.600 t Cu erweitert (Cut-Off-Wert 0,5 % Cu)
- * Gesamtes Silberprojekt auf 3.691.000 Unzen erweitert
- * Gesamtes Kobaltprojekt auf 28.600 t erweitert
- * Überarbeitetes Vererzungsmodell stützt Potenzial für künftige Ressourcenerweiterung
- * Es besteht Potenzial für weitere Ressourcenerweiterungen

Perth, Westaustralien: Tiger Resources Ltd (ASX/TSX - TGS) ('Tiger' oder 'Gesellschaft') freut sich, eine 45-prozentige Erweiterung der Kupferressourcen in der hochwertigen Lagerstätte von Kipoi Central in der Katanga-Provinz der Demokratischen Republik Kongo (DRK) bekannt geben zu können.

Die beträchtliche Erweiterung des Gesamtumfangs der Kupferressource und insbesondere die signifikante Anhebung der Kategorie der gemessenen und angezeigten Ressource auf 535.000 t Cu bedeutet eine weitere Stärkung des Potenzials für die geplante SEXW-Entwicklung in Phase 2, die für 2014 angestrebt wird.

Die überarbeitete Ressourcenschätzung bringt die Gesellschaft auch ihrem Ziel näher, in der Oxidmineralisierung des Kipoi-Projekts eine Ressourcenbasis von über 1 Mio. Tonnen Kupfer zu markieren.

Die aktualisierte Ressourcenschätzung stützt sich auf Ergebnisse von Bohrungsarbeiten, die in Streichrichtung vom Gelände für die Erschließung von Phase 1 zu einer Erweiterung der Vererzung um 400 m (auf insgesamt 800 m) sowie in südwestlicher Richtung um eine Breite von 450 m geführt haben (siehe Abb. 1). Die Ergebnisse der Bohrungsarbeiten stammen aus Auffüll- und Erweiterungsbohrungen, die nach der letzten Ressourcenschätzung vom März 2008 vorgenommen wurden. Es war ursprünglich beabsichtigt worden, vor der Überarbeitung der Ressourcenschätzung in Kipoi Central weitere Bohrprogramme abzuschließen und Zonen hochgradiger Vererzung außerhalb des in der Schätzung vom März 2008 berücksichtigten Geländes gezielt zu untersuchen. Diese Arbeiten mussten aufgrund der rückläufigen Marktbedingungen aufgeschoben werden. Weitere Ressourcenbohrungen sind in Kipoi für das kommende Jahr, nach dem Anlauf des Abbaubetriebs, geplant.

Die Bohrungen richteten sich nach detaillierten geologischen Kartierungen und Oberflächenproben, die zeigten, dass die Vererzung in Kipoi Central nicht etwa eng begrenzt ist, sondern sich über eine signifikante Fläche hinweg wesentlich weiter erstreckt. Die Ergebnisse der Erweiterungsbohrungen in Streichrichtung zeigen, dass in der Tiefe eine Sulfidmineralisierung vorliegt und das Potenzial für die Erweiterung der Ressource in dieser Richtung gegeben ist. Bohrungen im westlichen Teil der Ressource haben eine weitläufige, oberflächennahe, supergene Vererzung durchschnitten, die weiteres Potenzial für künftige Ressourcenerweiterungen in Kipoi Central bietet.

Für die neue Ressourcenschätzung wurde ein überarbeitetes Modell der Vererzung in Kipoi Central entwickelt. Die Vererzung liegt der Analyse gemäß hauptsächlich in vier subparallelen Hüllzonen (Flözen). Diese Flöze sind im Modell als subhorizontale Hüllzonen mit nördlicher bzw. nordöstlicher Streichrichtung und etwa 15-40 Grad Gefälle in westlicher Richtung dargestellt. Im Nordosten tritt Erz zu Tage und bildet dort den hochgradigen Kern der gesamten Mineralisierung.

Lagerstätte in Kipoi Central

Mineralressource in Kipoi Central gemäß einer Schätzung von CSA Global, Mai 2010

Lagerstätte in Kipoi Central Über einem Cut-Off-Wert von 0,50 % Kupfer gemeldete Tonnage							
Kat.	Tonnen (MT)	Cu-Gehalt (%)	Co-Gehalt (%)	Ag-Gehalt (g/t)	Kupfer (000'T)	Kobalt (000'T)	Ag (000'Oz)
Gemessen	9,18	3,78	0,14	3,68	347	13	1.085
Angezeigt	14,28	1,31	0,07	2,29	187	9	1.052
Gem. & Ang.	23,46	2,28	0,09	2,83	535	22	2.138
Geschlff.	12,02	0,85	0,05	0,47	102	6	182

Siehe bitte Anhang 1 für Hinweise zu den oben dargestellten Mineralressourcen.

Diese überarbeitete Ressourcenschätzung berücksichtigt auch die Vererzung, auf die sich die Ressourcenschätzung von Cube Consulting vom Juli 2008 bezog. Diese wurde für die Erschließung von Phase 1 vorgenommen (bezüglich dieser hochwertigen Komponente der Mineralressource haben sich keine Veränderungen ergeben).

Kipoi Central (hochgradige Zone)					
Gemessene und angezeigte Ressource (unterer Cut-Off-Wert 5,0 % Cu)					
	Tonnen (M)	Kupfer Gehalt	% Kobalt Gehalt	Kupfer (000't)	Kobalt (000't)
Gemessen	1,93	8,5	0,2	164	3
Angezeigt	0,93	7,4	0,1	68	1
Gesamt	2,86	8,1	0,15	232	4

HINTERGRUND

Das Kipoi-Projekt liegt 75 km nordnordwestlich von Lubumbashi in der Katanga-Provinz der DRK und umfasst ein Gebiet von 55 km². Innerhalb der Grenzen des Projektgebietes befindet sich eine 12 km lange Abfolge vererzter Roan-Gesteinsablagerungen, die mindestens fünf bekannte Lager enthalten: Kipoi Central, Kipoi North, Kileba, Judeira und Kaminafitwe. Die Gesellschaft hat in drei der Lager Ressourcen gemäß dem JORC-Standard gemeldet (siehe Abb. 2). Das wichtigste Lager ist Kipoi Central mit einer Zone hochgradiger Kupfermineralisierung innerhalb einer wesentlich umfangreicheren globalen Ressource geringeren Gehalts. Die hochgradige Vererzungszone soll im Rahmen der Erschließungsphase 1 des Kipoi-Projekts abgebaut werden; diese soll Ende 2010 die Produktion aufnehmen. Während der dreijährigen Dauer der Phase 1 sollen plangemäß in einer HMS-Anlage (Heavy Media Separation) insgesamt 900.000 Tonnen 7-prozentigen Kupfers pro Jahr verarbeitet werden, um das Äquivalent von 35.000 t Kupfer pro Jahr zu produzieren. Zudem würde während Phase 1 eine Halde von 4,9 Mio. t 2,9-prozentigem Kupfererz angesammelt, das in einer SXEW-Anlage verarbeitet werden könnte, die 2014 fertiggestellt werden soll.

Die originale Pressemitteilung enthält weitere Grafiken bzw. Karten und ist als pdf Download unter folgendem Link verfügbar:

[http://www.tigerresources.com.au/aurora/assets/user_content/File/14500_Tiger_Resources_Announcement_May_2010_Final_GER\[1\].pdf](http://www.tigerresources.com.au/aurora/assets/user_content/File/14500_Tiger_Resources_Announcement_May_2010_Final_GER[1].pdf)

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

David Young

Mitgeschäftsführer
Tel: +61 (0)8 9240 1933
E-Mail: dyoung@tigerez.com

Brad Marwood
Mitgeschäftsführer
Tel: +61 (0)8 9240 1933
E-Mail: bmarwood@tigerez.com

Reg Gillard
Vorsitzender
Tel: +61 (0)8 9240 1933
E-Mail: gillardr@tigerez.com.au

Website der Gesellschaft: www.tigerresources.com.au

Die in diesem Bericht enthaltenen Informationen bezüglich der Erzvorkommen in Kipoi Central basieren auf einer Ressourcenschätzung, die von Dr. Bielin Shi, einem Mitglied des 'Australasian Institute of Mining and Metallurgy' (AusIMM), erstellt wurde. Dr. Shi, CSA Global Pty Ltd, 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 Ressourcenschätzung. Diese qualifiziert 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). Dr. Shi 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 Erzvorkommen in Kipoi North basieren auf Ressourcenschätzungen, die von Herrn Ted Hansen und Herrn Rick Adams erstellt wurden. Beide sind Mitglieder des 'Australasian Institute of Mining and Metallurgy' (AusIMM). Herr Hansen und Herr Adams sind Direktoren von Cube Consulting Pty Ltd und dort vollzeitlich tätig. Herr Hansen und Herr Adams besitzen 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. Diese qualifiziert sie einerseits als 'Competent Person' (Sachverständige) entsprechend der Ausgabe 2004 des 'Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves' (JORC-Code) und andererseits als 'Qualified Person' (Qualifizierte) entsprechend dem 'National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects' (NI 43-101). Herr Hansen und Herr Adams stimmen der Aufnahme der sich auf ihre Informationen stützenden Angelegenheiten in diesen Bericht in der gegebenen Form und im gegebenen Zusammenhang zu.

Die in diesem Bericht enthaltenen Informationen bezüglich der Erzvorkommen in Kileba South beruhen auf von Dr. Simon Dorling zusammengestellten Informationen. Dr. Dorling ist Mitglied des 'Australian Institute of Geoscientists' (AIG). Dr. Dorling ist vollzeitlich bei CSA Global Pty Ltd angestellt. Dr. Dorling verfügt über entsprechende und ausreichende Erfahrungen bezüglich der Art der Vererzung und der Erzlager der in Erwägung stehenden Gebiete sowie in Bezug auf die unternommene Tätigkeit. Diese qualifiziert ihn einerseits als 'Competent Person' (Sachverständigen) entsprechend dem JORC-Code und andererseits als 'Qualified Person' entsprechend dem NI 43-101. Dr. Dorling stimmt der Aufnahme der sich auf seine Informationen stützenden Angelegenheiten in diesen Bericht in der gegebenen Form und im gegebenen Zusammenhang zu.

In dieser Pressemitteilung enthaltene wissenschaftliche oder technische Informationen außer Informationen bezüglich der Mineralressourcen im Kipoi-Projekt wurden von oder unter Leitung von David Young, Mitgeschäftsführer und vollzeitlich bei der Gesellschaft beschäftigter Mitarbeiter und Mitglied des 'Australasian Institute of Mining and Metallurgy' (AusIMM), erstellt. Herr Young verfügt über entsprechende und ausreichende Erfahrungen bezüglich der Art der Vererzung der in Erwägung stehenden Gebiete sowie in Bezug auf die unternommene Tätigkeit. Diese qualifiziert ihn einerseits als 'Competent Person' (Sachverständigen) entsprechend dem JORC-Code und andererseits als 'Qualified Person' entsprechend dem NI 43-101. Herr Young hat die in dieser Pressemitteilung offen gelegten Daten verifiziert, einschließlich Daten zur Probenahme sowie Analyse- und Testdaten, auf die sich die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Informationen oder Meinungen stützen. Herr Young stimmt der Aufnahme der sich auf seine Informationen stützenden Angelegenheiten in diese Medienmitteilung in der gegebenen Form und im gegebenen Zusammenhang zu.

Hinweise bezüglich zukunftsorientierter Aussagen:

Die in diesem Bericht enthaltenen zukunftsorientierten Aussagen beruhen auf Annahmen und Beurteilungen der Geschäftsleitung bezüglich künftiger Ereignisse und Ergebnisse. Derartige zukunftsorientierte Aussagen, einschließlich, aber nicht ausschließlich, Aussagen bezüglich der Erschließung einer ersten Phase des Abbaubetriebs im Kipoi-Projekt, beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, aufgrund derer die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge der Gesellschaft 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, Kobalt und Silber, die tatsächlichen Ergebnisse der gegenwärtigen Exploration, die tatsächlichen Ergebnisse künftiger Abbau-, Verarbeitungs- und Erschließungstätigkeiten, Veränderungen der Rahmenbedingungen von Projekten, während Pläne weiter abgewogen werden, sowie jene Faktoren, die in den Einreichungen der Gesellschaft veröffentlicht sind. Es kann keine Zusicherung gegeben werden, dass das Kipoi-Projekt erfolgreich erschlossen werden kann, dass sich eine bezüglich des Kipoi-Projekts in der Vergangenheit bereits bekannt gegebene Vererzung als wirtschaftlich erweist, 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.

Anhang 1

SCHÄTZUNG UND MELDUNG VON MINERALRESSOURCEN IN KIPOI CENTRAL

- 1) Die aktualisierte Ressourcenschätzung für das Kupfer-, Kobalt- und Silberlager in Kipoi Central wurde im Mai 2010 von CSA Global Pty Ltd im Namen von Tiger Resources Ltd abgeschlossen.
- 2) Die Vererzung in der Lagerstätte Kipoi Central liegt in Sedimentgestein der Upper-Roan-Gruppe. Sie tritt als stratiforme, schichtparallele und strukturell remobilisierte Vererzung in Brekzienbruchlinien und Adern auf. Die Sulfidkupfervererzung befindet sich hauptsächlich in deformiertem Siltgestein, erstreckt sich jedoch auch in die anliegenden Dolomit- und Vulkangesteine. Der Großteil der Vererzung liegt als breite Malachitonen vor (supergenes Kupferkarbonaterz); diese sind in Nachbarschaft zu frakturiertem und brekziertem Siltgestein am besten entwickelt. Die Verwitterung der primären Vererzung führte zur lateralen Verteilung und Bildung einer kohärenten Zone einer supergenen Vererzung.
- 3) Die in der Ressourcenschätzung verwendeten Bohrungsdaten beruhen auf den Ergebnissen von 141 Diamantbohrlöchern sowie 21 Umkehrspülungsbohrlöchern. Die Probenahme entspricht sowohl für die Umkehrspülungs- als auch für die Diamantkernbohrungen dem Industriestandard.
- 4) Bohrungen wurden entlang von Osten nach Westen verlaufenden Zäunen durchgeführt, hauptsächlich in Bohrschemata von 25 x 25 m und 50 x 50 m, übergehend zu 50 x 30 m und 80 x 50 m in der Tiefe.
- 5) CSA unterstützte zwar die Bohrungsarbeiten und Erstellung des Gittermodells, hat dabei jedoch die Tiger-Datenbank als validiert anerkannt.
- 6) Gittermodelle wurden aufgrund von Querschnittsinterpretationen geologischer Daten erstellt. Zur Definition vererzter Hüllzonen wurde ein geringerer Cut-Off-Wert von 0,3 % Cu angewendet.
- 7) Daten wurden nach Gebietslithologien und Verwitterungsklassifizierungen eingeteilt.
- 8) Variographie diente zur Charakterisierung der räumlichen Ausdehnung innerhalb der Erzgebiete und Bestimmung der entsprechenden Schätzwerteingaben für den Interpolationsprozess. Zur Beurteilung der Tiefenverläufe der Erzgebiete wurde eine 'Glättungstechnik' verwendet.
- 9) Die Gradinterpolation wurde mittels Krigingverfahren ('Ordinary Kriging'/OK) erzielt. Zur Optimierung der Parameter für die Kriging-Suchstrategien kam eine quantitative Kriging-Nachbarschaftsanalyse zum Einsatz. Die Schätzung wurde in drei Durchläufen durchgeführt.
- 10) 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 Maßnahmen.
- 11) Die aktuellen Ressourcenmodelle bieten robuste globale Schätzungen des in situ vorliegenden Kupfers mit Kobalt- und Silbermineralisierung im Lager Kipoi Central.

Anhang 2

Ressourcenschätzung für Kipoi North von Cube Consulting sowie für Kileba

South von CSA Global, April 2009:

Tabelle in der originale Pressemitteilung zu sehen.

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/19246--Tiger-Resources-Ltd.-Ressourcen-in-Kipoi-Central-um-45Prozent-auf-637.000-T-Kupfermetall-erweitert.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](#).