

Cigma Metals Corporation: Erste Schätzung der geschlussfolgerten Ressourcen auf den drei Hauptexplorationsgebieten, Beskauga, Quartzite Gorka und Berezki East, des Dostyk-Projekts in Kasachstan

15.08.2009 | [DGAP](#)

Almaty, Kasachstan. 14. August 2009. Cigma Metals Corporation (WKN: ; OTC: CGMX.PK) gibt den Abschluss einer ersten Schätzung der geschlussfolgerten Ressourcen auf den drei Hauptexplorationsgebieten, Beskauga, Quartzite Gorka und Berezki East, des Dostyk-Projekts in Kasachstan bekannt: 3.022.066 Unzen Gold und 427.564 Tonnen Kupfer mit Silber- und Molybdänguthaben.

Beskauga, Quartzite Gorka und Berezki East sind drei von zehn Explorationsgebieten auf der 2.776 km² großen Dostyk-Lizenz.

Cigma führte in den Jahren 2007 und 2008 ein intensives Explorationsbohrprogramm durch (siehe Tabelle 1). Das sich über alle Projektgebiete erstreckende Bohrprogramm sollte die Kontinuität der Vererzungszone in Streich- und Fallrichtung erkunden und führte zu neuen Entdeckungen. Das Unternehmen ist durch die Bohrergebnisse sehr ermutigt und ist der Ansicht, dass alle Explorationsgebiete ein großes Potenzial besitzen.

Tabelle 1: Zusammenfassung des 2007-2008 Bohrprogramms

Explorationsgebiet	Niedergebrachte Kernbohrungen	Bohrmeter insgesamt
Berezki East	12	3.945
Beskauga	22	6.048
Quartzite Gorka	20	5.645
Gesamt	54	15.638

Explorationsgebiet Berezki East

Die Bohrungen bestätigten einen durchgehenden Verlauf der Vererzungszone über eine Streichlänge von 420 m. Die Mächtigkeit der Vererzung beträgt im Durchschnitt ca. 50 m und erreicht stellenweise 80 m (Abbildung 3). Sie wurde von der Oberfläche bis in eine Tiefe von 350 m verfolgt und bleibt sowohl in Streichrichtung als auch zur Tiefe hin offen. Die Oxidationszone erstreckt sich ab der Oberfläche bis in eine Tiefe von 40 m und das Gold und das Kupfer könnten aus dem Erz durch eine mechanische Zerkleinerung mit anschließender Haufenlaugung gewonnen werden.

Die besten Ergebnisse schließen ein:

- 112 m mit 1,61 g/t Gold-Äquivalent ab Oberfläche in Bohrung Bz6, einschließlich 17,2 m mit 4,8 g/t Gold-Äquivalent.
- 136 m mit 1,15 g/t Gold-Äquivalent ab 30 m Tiefe in Bohrung Bz14, einschließlich 52 m mit 2,6 g/t Gold-Äquivalent.

Explorationsgebiet Beskauga

Die Bohrungen führten zur Entdeckung zweier großer Vererzungszonen innerhalb einer 7 km² großen

Aureole mit hydrothermal umgewandelten Gesteinen. Die Bohrungen bestätigten für jede der Vererzungszonen deren unterbrochenen Verlauf über eine Streichlänge von 2.000 m. Die Mächtigkeit der Vererzung in der östlichen Zone lag bei ca. 200 m und bei 60 m in der westlichen Zone. Die Gold-Kupfer-Vererzung bleibt an beiden Enden der Zonen offen.

Die besten Ergebnisse schließen ein:

- 193,4 m mit 1,6 g/t Gold-Äquivalent ab 45,1 m Tiefe in Bohrung Bg3, einschließlich 66,7 m mit 2,52 g/t Gold-Äquivalent.
- 263,9 m mit 0,9 g/t Gold-Äquivalent ab 42,4 m Tiefe in Bohrung Bg1, einschließlich 71,9 m mit 1,08 g/t Gold-Äquivalent.
- 282 m mit 0,9 g/t Gold-Äquivalent ab 37,1 m Tiefe in Bohrung Bg16, einschließlich 52,8 m mit 1,08 g/t Gold-Äquivalent.

Explorationsgebiet Quartzite Gorka

Das Ziel des Bohrprogramms war die Erkundung sowohl der lateralen als auch der vertikalen Ausdehnung der Gold-Kupfer-Vererzung, die durch eine nach Nordwesten streichende Zone hydrothermal umgewandelter Gesteine kontrolliert wird. Die Bohrungen bestätigten die Kontinuität der Vererzung im Streichen über eine Länge von 750 m. Die Mächtigkeit der Vererzung lag im Durchschnitt bei ca. 50 - 70 m. Die Gold-Kupfer-Zone bleibt sowohl nach Südosten als auch nach Nordwesten offen.

Die besten Ergebnisse schließen ein:

- 119 m mit 1,0 g/t Gold-Äquivalent ab 38 m Tiefe in Bohrung Q19.
- 143,6 m mit 1,75 g/t Gold-Äquivalent ab 106 m Tiefe in Bohrung Q10.
- 78 m mit 1,46 g/t Gold-Äquivalent ab 85 m Tiefe in Bohrung Q1.

In der ersten Hälfte des Jahres 2009 erhielt das Unternehmen die erste, mit der Norm des Australasian Joint Ore Reserves Committee ('JORC') konformen, Ressourcenschätzung - siehe Tabelle 2.

Tabelle 2: Zusammenfassung der Ressourcen

Explorationsgebiet	Cu		Mo
	Au (Unzen) (Tonnen)	Ag (Unzen) (Tonnen)	
Berezki East	288.886	15.835	636.316
Beskauga	2.380.644	368.484	10.342.519
Quartzite Gorka	352.536	43.245	3.508.898
Gesamt	3.022.066	427.564	14.487.733

Geologischer Rahmen und Infrastruktur

Alle Lagerstätten liegen innerhalb eines großen Gold-Kupfer-Porphyrsystems. Die Lagerstättengebiete setzen sich zusammen aus hydrothermal stark umgewandelten Vulkan- und Intrusionsgesteinen mit zahlreichen geochemischen Gold-Kupfer-Anomalien. Die Gold-Kupfer-Vererzung ist mit Pyrit und Kupferkies assoziiert, der in ausgedehnten Zonen mit einer Chlorit-Epidot-Alteration vorkommt. Molybdän kommt häufig zusammen mit Gold und Kupfer vor. Die Lagerstätten gehören zum Typ der porphyrischen Gold-Kupfer-Lagerstätten, die über 70 % der Weltkupferressourcen beherbergen. Dieser Vererzungstyp zeichnet sich durch seine Größe und die relativ geringen Erzgehalte aus. Weltweit haben seit 1980 mehrere Gold-Kupfer-Minen Kupfer-Gold-Konzentrate aus Erzen mit einem Gehalt von 0,5 g/t bis 1,0 g/t Gold-Äquivalent produziert. Die Erzressourcen solcher Lagerstätten betragen im Allgemeinen mehrere 100 Millionen Tonnen.

Das 14.000 km² große Dostyk-Projekt (Abbildung 1) liegt im Nordosten Kasachstans nahe der Grenzen zu Russland und China. Die Infrastruktur ist beinahe perfekt, asphaltierte Straßen und Eisenbahnlinien durchqueren das Lizenzgebiet. Hochspannungsleitungen bis zu 1.150 KW überqueren das Projektgebiet. In dieser Region wurden Gold, Kupfer, Kohle, Eisenerz und andere Bodenschätze abgebaut.

Cigma Metals Corporation ist eine Mineralexplorationsgesellschaft, deren Schwerpunkt auf der Exploration und Entwicklung ihrer Explorationsliegenschaft in der Pavlodar-Provinz, Kasachstan sowie ihrer zwei Explorationsliegenschaften in der Region von Tomsk, Russland, liegen. Alle Projekte wurden aufgrund ihrer Nähe zu gut entwickelter Infrastruktur, der bekannten Mineralvorkommen und der historischen Aufzeichnungen einer Gold- und Buntmetallproduktion ausgewählt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Cigma Metals Corporation
Agustin Gomez de Segura
18, 80 Furmanova Str
Almaty
Republic of Kazakhstan
Tel. +41 7887-96966
Tel. Büro Almaty +7 327 2611 026
www.cigmametals.com

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 25 35 92-30
Fax +49 (711) 25 35 92-33
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/14412--Cigma-Metals-Corporation~-Erste-Schaetzung-der-geschlussfolgerter-Ressourcen-auf-den-drei-Hauptexplorationsgebieten>

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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).