

Nevada Copper - 31% Steigerung der Mineralisierung und 44% Steigerung der M&I-Kupferressourcen-Zusätze Eisen, Gold und Silber

05.11.2007 | [vom Unternehmen](#)

Nevada Copper Corp. (Frankfurt: ISIN: CA64128F1099, WKN: A0MK4X) freut sich eine aktualisierte unabhängige NI 43-101 Ressource für das zu 100% in ihrem Besitz befindliche Pumpkin Hollow Projekt in Nevada bekannt geben zu können. Die Kupfer- und Eisen-Ressourcen wurden signifikant vergrößert, indem Gold und Silber zur Gesamtressource hinzugerechnet wurden.

Die neue Ressourcenschätzung hat alle Kategorien um 1,8 Mrd. Pfund Kupfer (28%) auf 7,9 Mrd. Pfund vergrößert, wenn man von der Juni 2006 Ressource von 6,1 Mrd. Pfund ausgeht.

- Die durchschnittliche Mineralisierung der Kategorie "measured und indicated" wurde um 31% auf 0,58% bei einem "Cutoff" von 0,20% erhöht, was die Ressource um 44% auf 4 Mrd. Pfund Kupfer vergrößert.

- Die durchschnittliche Mineralisierung der Kategorie "inferred" wurde um 19% auf 0,45% bei einem "Cutoff" von 0,20 erhöht, was die Ressource um 15% auf 3,9 Mrd. Pfund Kupfer vergrößert.

- Zusätzlich kommen 1,3 Mio. Unzen Gold und 57 Mio. Unzen Silber zur Gesamtressource.

- Die Nord- und Süd-Lagerstätten beinhalten jetzt eine 53 Mio. Tonnen große Eisenressource der Kategorie "measured and indicated" und eine 91 Mio. Tonnen große Ressource der Kategorie "inferred", was insgesamt 144 Mio. Tonnen entspricht und einer Vergrößerung von 92% gleichkommt.

Dreidimensionale Abbildungen der Ressourcen können auf www.nevadacopper.com eingesehen werden.

Die detaillierte Ressourcenzusammenfassung:

MEASURED RESOURCES

Copper % cut-off	Tons (thousands)	Copper % grade	Copper (lb) (thousands) (ounces)	Gold (ounces)	Silver
0.20	52,787	0.70	737,190	112,000	4,407,000
0.30	38,052	0.88	665,850	98,000	3,584,000
0.75	14,271	1.54	440,296	60,000	1,797,000

INDICATED RESOURCES

Copper % cut-off	Tons (thousands)	Copper % grade	Copper (lb) (thousands) (ounces)	Gold (ounces)	Silver
0.20	289,948	0.56	3,230,498	522,000	22,236,000
0.30	189,416	0.73	2,745,190	421,000	16,591,000
0.75	53,687	1.38	1,476,062	206,000	6,428,000

MEASURED AND INDICATED RESOURCES

Copper % cut-off	Tons (thousands)	Copper % grade	Copper (lb) (thousands) (ounces)	Gold (ounces)	Silver
0.20	342,735	0.58	3,967,688	635,000	26,643,000
0.30	227,468	0.75	3,411,040	520,000	20,175,000
0.75	67,958	1.41	1,916,358	267,000	8,225,000

INFERRED RESOURCES

Copper % cut-off	Tons (thousands)	Copper % grade	Copper (thousands)	Copper (lb) (ounces)	Gold (ounces)	Silver
0.20	438,164	0.45	3,906,825	647,000	30,680,000	
0.30	231,079	0.63	2,913,251	462,000	19,197,000	
0.75	47,710	1.31	1,252,129	177,000	5,650,000	

Die Ressourcenschätzung wurde von der Mineral Ressource und Minentechnologie Abteilung von Tetra Tech MM Inc., einem führenden internationalen Ingenieurunternehmen, erstellt.

Weitere Angaben zu der aktualisierten Ressourcenschätzung finden Sie auf: www.nevadacopper.com

Insgesamt erhöhte sich die "measured and indicated" Kupfer-Ressource um 44%. Das beinhaltet auch die Ost (East) und E2 unterirdischen Lagerstätten, auf denen die "measured and indicated"-Ressource (mit einem Kupfer cut-off von 0,75%) um 303% erhöht auf 1,2 Milliarden Pfund Kupfer in 41,6 Mio. t mit einem Grad von 1,46% Kupfer erhöht wurden. Der durchschnittliche Gehalt der gesamten "measured and indicated" Kupfer-Ressource erhöhte sich um 31% auf 0,58% Kupfer inklusive der "measured and indicated" Kupfer-Grade für die open-pit Nord-Lagerstätte, welche eine Erhöhung um 28% auf 0,61% Kupfergehalt aufweist.

Die ergibt sich eine "measured and indicated" Ressource mit 343 Mio. Tonnen mit einem Gehalt von 0,58% Kupfer und 4 Mrd. Pfund Kupfer mit 635.000 Unzen Gold und 30 Mio. Unzen Silber. Weiteres bedeutendes Potential zur Ausweitung der Ressource mit offener Mineralisierung liegt in den verbleibenden Ost-(East-), E2-, Süd- und Nord-Lagerstätten.

Die erneuerte Ressource basiert auf einer Datenbank, welche nunmehr 455 Bohrlöcher umfasst, die 200.000 m Bohrungen und 38.000 Proben einschließen. Die Ergebnisse von 28 der vorhandenen 37 Bohrlöchern, die in den kürzlich vervollständigten 19.000 m-Programm gebohrt wurden, sind veröffentlicht und in die erneute Ressourcenschätzung aufgenommen worden. Für die verbleibenden Löcher werden die Laborergebnisse der Proben erwartet und werden, sobald sie bekannt sind, veröffentlicht.

Ebenso aufgenommen in die neue Schätzung wurden die Ergebnisse der Proben von 5.300 m (17,390 Fuß) des historischen Kerns und pulverisierten Erz-/Wassergemisches. Dieses Programm konzentriert ebenso sich auf Erzabteilungen, die keine Gold- und Silberproben aufwiesen, während die hauptsächlichen Bohrungen sich auf Eisen und Kupfer konzentrieren. Kürzlich wurden grob entnommene Proben aus 85 Bohrlöchern auf weitere Elemente untersucht. Das Proben-Programm des historischen Bohrkerns wird fortgesetzt, um eine umfassendere Proben-Datenbank für die Feasibility-Studie zu schaffen.

Giulio Bonifacio, Präsident und CEO von Nevada Copper, kommentiert: "Die aktualisierte Ressourcenschätzung übertrifft die Ziele, die wir uns zu Beginn des letzten Bohrprogramms gesetzt haben. Diese Resultate demonstrieren, dass Pumpkin Hollow eine der größten unentwickelten Kupferprojekte in Nordamerika ist, für das wir, innerhalb kürzester Zeit eine bedeutende Wertsteigerung erreichen konnten."

Zudem hat Nevada Copper ein "Best-in-class"-Team zur Weiterentwicklung der PA zusammengestellt. Dazu gehören: Tetra Tech -- verantwortlich für PA-Koordination, Ressourcen und Tagebau, Hazen-Research -- Metallurgie, RD -- Processing, Golder Associates - Geotechnik, Wasser Management und Hydrologie, Dynatec -- Unter-Tage-Bergbau sowie die Mines Group - Zusammenarbeit mit den Behörden und Genehmigungen.

Nevada Copper wird die nächste Phase der Bohrungen im Dezember fortsetzen und wird sich auf Gebiete konzentrieren, wo die Mineralisierung erweiterbar erscheint. Dies beinhaltet die westlichen und nordöstlichen Ausdehnung der Ost-Lagerstätte, die südwestliche Ausdehnung der E2-Lagerstätte, die offenen Gebiete in der Nord-Lagerstätte sowie das bevorzugte Gebiet zwischen der Nord- und Süd-Lagerstätte. Zusätzlich werden geotechnische, hydrologische und unbrauchbare Daten für die Feasibility-Studie zusammengestellt.

Eisen Ressource

Einhergehend mit der Kupfer-Gold-Silber-Schätzung hat Nevada Copper eine Eisenschätzung in Pumpkin Hollow durchführen lassen. Damit kann Nevada Copper die kommerziellen Verwendungsmöglichkeiten der großen Menge an Eisen-Nebenprodukt des Kupfer-Gold-Silber-Vorkommens in Pumpkin Hollow besser erschließen. Die Tabelle zeigt nur die Eisen-Ressourcen, die im Tagebau in den Nord- und Südlagerstätten abgebaut werden können.

MEASURED AND INDICATED RESOURCES

Iron % cut-off	(thousands)	Tons % grade	Iron (thousands)	Tons iron % grade	Copper
10		191,008	27.8	53,154	0.28
20		119,755	35.9	42,956	0.31
30		76,235	42.2	32,152	0.31

INFERRED RESOURCES

Iron % cut-off	(thousands)	Tons % grade	Iron (thousands)	Tons iron % grade	Copper
10		465,337	19.6	91,363	0.23
20		135,144	34.1	46,097	0.37
30		74,474	42.1	31,349	0.44

Die potentielle open-pit Ressource in Pumpkin Hollow beträgt 144 Mio. Eisen in 656 Mio. t bei einem durchschnittlichen Grad von 22% Eisen und einem Eisen cut-off von 10%. Eisen erscheint vorwiegend als Magnetit und historische metallurgische Testarbeiten haben die Möglichkeit eines vermarktungsfähigen Abbaus gezeigt. Die Eisenvorkommen in Pumpkin Hollow lassen verschiedene Verwendungsmöglichkeiten zu.

Ein neuer 43-101 Report wird innerhalb von 45 Tagen auf SEDAR zugänglich sein. Nevada Copper ist sich keiner irgendwelcher Probleme bewusst, die diese Mineralressource beeinflussen könnten (umwelttechnisch, politisch, steuerlich, o.ä.) Nevada Copper hat wiederum Tetra Tech of Golden, Colo. beauftragt, die Mineralressource in Pumpkin Hollow als Teil einer ursprünglichen Studie, die noch läuft, zu beurteilen.

Qualifizierte Person

Die Schätzung wurde durch John Rozelle, PG, Tetra Techs Hauptgeologen für Mineralressourcen, als unabhängige qualifizierte Person als NI 43-101 durchgeführt. Das Pumpkin Hollow Projekt befindet sich unter der Aufsicht von Gregory French, CPG No. 10708, einer qualifizierten Person entsprechend der Kanadischen NI 43-101, der für die Aufbereitung der technischen Informationen in dieser Veröffentlichung verantwortlich ist. Alle Erz- und Gesteinsproben wurden in den American Assay Laboratories (AAL) in Reno untersucht. Proben aus dem Projekt wurden von Angestellten von Nevada Copper oder AAL transportiert. Eine Qualitätssicherungs- und Qualitätskontrolle-Protokoll wurde erstellt und Samples zur Gegenprobe an Chemex-Reno und Inspectorate-Reno Laboartorien geschickt.

Kontakt:

Susan L. Wilson, Unternehmenskommunikation
 Tel.: +1 604-688-7508
 E-Mail: info@nevadacopper.com

Die Übersetzung der Original-Unternehmensmeldung ist ohne jede Gewähr (Haftung) auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/4290--Nevada-Copper---31Prozent-Steigerung-der-Mineralisierung-und-44Prozent-Steigerung-der-Mundl-Kupferressourcen>

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](#).