



Für sofortige Veröffentlichung  
 Börse: TSX Venture  
 17. Februar 2010

Toronto, Ontario  
 Symbol: MUM  
 Aktien im Umlauf: 94.498.233

## AKTUELLES ZUM MAKWA-NICKELPROJEKT

Der Vorstand von Mustang Minerals Corp. (TSXV:MUM) freut sich, die Ergebnisse der neuesten Mineralienreservenschätzung für das in Südost-Manitoba gelegene Makwa-Nickelprojekt bekanntgeben zu dürfen. Die Reservenaktualisierung wurde von Micon International Limited (Micon) erstellt. Bei der aktualisierten Reserve sind u. a. die höhere Projekttonnage und der höhere Metallgehalt hervorzuheben. Ein aktualisiertes Wirtschaftlichkeitsmodell des Projekts setzt die Nickel-Barkosten auf US\$3,91 pro engl. Pfund und bei Einbeziehung der Nebenprodukterzeugnisse auf US\$2,70 an. Mustang überprüft zudem die Möglichkeit, die Metallproduktion des Makwa-Projekts durch Einbeziehung von Aufgabegut, das aus der Cu-Ni-Ressource des Unternehmens bei Mayville stammt, erheblich zu erhöhen.

Die aktualisierte Reserve beruht auf dem Ressourcenmodell und der Schätzung vom 14. Oktober 2009, die beide von Micon erstellt und mit der öffentlichen Mitteilung vom 26. Oktober 2009 bekanntgegeben wurden. Im Zuge kürzlich abgeschlossener geotechnischer Studien konnte Micon zur Aktualisierung des in der vorläufigen Machbarkeitsstudie des Jahres 2008 enthaltenen Minenentwurfs (siehe öffentliche Mitteilung von Mustang vom 8. Mai 2008) einen optimalen Grubenböschungsentwurf und einen Tagebaugrubenentwurf mit Produktionsplan erstellen. Das Wirtschaftlichkeitsprofil der Tagebaugrube wurde mit Hilfe von Whittle-Software und auf Grundlage der aus der vorläufigen Machbarkeitsstudie entnommenen Kosten und Wirtschaftlichkeitsparameter und der nachstehend angegebenen Metallpreise erstellt.

**Die aktualisierte Mineralienreservenschätzung mit Stand vom 5. Februar 2010 verhält sich wie folgt:**

Reservenkategorie	Tonnen (000)	Nickel %	Kupfer %	Platin g/t	Palladium g/t	Nickelgehalt (Tonnen)	Platin- und Palladiumgehalt in Unzen
Nachgewiesen	-	-	-	-	-	-	-
Wahrscheinlich	9.855	0,541	0,113	0,094	0,339	53.276	137.194
<b>Total</b>	<b>9.855</b>	<b>0,541</b>	<b>0,113</b>	<b>0,094</b>	<b>0,339</b>	<b>53.276</b>	<b>137.194</b>

g/t=Gramm/Tonne

1. Die für den Minenentwurf eingesetzten Metallpreise (US \$) verhielten sich wie folgt: **Nickel \$8,00/engl. Pfund**, Kupfer \$2,20/engl. Pfund, Kobalt \$20,00/engl. Pfund, Platin \$1500,00/Unze und Palladium \$350,00/Unze; als Wechselkurs für CAD \$ : US \$ wurde 0,90 eingesetzt.
2. Die Einheitsbetriebskosten entsprachen denen, die bei der vorläufigen Machbarkeitsstudie erarbeitet wurden.
3. Die Metallgewinnung bis zum Konzentrat und die Werte der Konzentratqualität wurden im Zuge der metallurgischen Analysen des Jahres 2009 gegenüber den Werten der vorläufigen Machbarkeitsstudie auf den neuesten Stand gebracht.
4. Als durchschnittlicher Nettolizenertrag („Net Smelter Return“ oder „NRS“) wurde ein Betrag in Höhe von CAD \$60,21 errechnet, wobei sich die jeweiligen Metalle wie folgt zuteilen lassen: Nickel - 87%, Kupfer - 7%, Kobalt - 2%, Platin - 1% und Palladium - 3%.
5. Die vorstehende Reservenschätzung räumt Berücksichtigungen für Verwässerung und Bergbauverluste ein.

Die Rentabilität der Mineralisation wurde durch ein diskontiertes Cashflow-Modell nachgewiesen, das Micon auf Grundlage von 1 Million Tonnen pro Jahr, einer Projektnutzungsdauer von 9,8 Jahren und auf Basis der bei der vorläufigen Machbarkeitsstudie erarbeiteten Vorlaufkosten und Betriebskosten erstellte. Die Metallpreise und der Wechselkurs verhielten sich wie vorstehend unter Punkt 1 angegeben; eine Ausnahme dabei bildete allerdings Kupfer, für das als Preis US \$3,00/engl. Pfund eingesetzt wurde. Die Unterhaltskosten wurden angesichts der vorausberechneten längeren Minennutzungsdauer gegenüber den in der vorläufigen Machbarkeitsstudie enthaltenen Werten entsprechend angepasst. Das Cashflow-Modell zeigt bei einem Diskontsatz von 7% einen positiven Nettobarwert an, und Micon folgerte, dass sich die Mineralisation damit nachweisbar als Reserve bezeichnen lässt.

### **Höherer Metall- und PGM-Gehalt als bei vormaliger Mineralienreserve**

Im Vergleich zur Reservenschätzung des Jahres 2008 zeigt die Schätzung vom 31. Dezember 2009 einen um 17 Millionen engl. Pfund Nickel (17%), 4 Millionen engl. Pfund Kupfer (21%) und 29.000 Unzen Platin plus Palladium (28%) höheren Metallgehalt. Die in Klammern angegebenen Zahlen geben die ungefähren entsprechenden Prozentsätze an.

Gemäß diesem Cashflow-Modell belaufen sich die Barkosten für die Nickelproduktion während der Minennutzungsdauer auf US \$3,81 und mit Nebenproduktzuträgen auf US \$2,70.

### **Positive Projektentwicklung durch Mayville-Ressource**

Durch Hinzufügung einer zusätzlichen Ressource zur weiteren Amortisierung des mit diesem Projekt verbundenen Kapitalaufwandes sieht das Unternehmen eine wesentliche positive Entwicklung für das Makwa-Projekt. Mustang arbeitet derzeit an einer Beurteilung, wie sich die Einbeziehung von Mahlgut aus der rund 35 km Fahrstrecke von Makwa entfernt gelegenen Cu-Ni-Liegenschaft des Unternehmens auswerten ließe. Das Unternehmen bewertet die Möglichkeit eines höherwertigen Kerns im Zusatz zu der gegebenen geschätzten Ressource bei Mayville (siehe nachstehende Angaben), was positive Auswirkungen hätte und eine positive Entwicklung für das Gesamtprojekt darstellen würde.

#### **Schätzung der Mineralienressource in der M2-Zone auf der Mayville-Liegenschaft vom Januar 2007- Scott Wilson RPA**

<b>Kategorie</b>	<b>Tonnage Tonnen</b>	<b>Nickel (%)</b>	<b>Kupfer (%)</b>	<b>Nickel engl. Pfund</b>	<b>Kupfer engl. Pfund</b>
Angezeigt	21.947.000	0,20	0,48	94.261.000	232.023.000
Abgeleitet	1.851.000	0,20	0,43	8.109.000	17.584.000

Ressourcen, die keine Reserven darstellen, haben keine nachgewiesene wirtschaftliche Bedeutung. Einzelheiten bitte der öffentlichen Mitteilung vom 19. Februar 2007 entnehmen.

## Explorationsbeginn

Mustang hat mit Bohrungen an explorations- und projektorientierten Zielen im Gebiet der Makwa-Liegenschaft begonnen. Über den Stand der Dinge erfolgt eine separate Berichtserstattung.

Ian Ward, P. Eng. und leitender Vizepräsident des Unternehmens, gilt als qualifizierte Person („Qualified Person“) für die Makwa-Projektinformationen und die vorliegende öffentliche Mitteilung.

Für nähere Angaben über Mustang Minerals Corp. (TSX-V: MUM)  
besuchen Sie bitte unsere Website unter [www.mustangminerals.com](http://www.mustangminerals.com) oder wenden Sie sich an  
David Black, Investor Relations,  
Telefon 416-955-4773 Email: [info@mustangminerals.com](mailto:info@mustangminerals.com)

*Wir berufen uns auf die Safe-Harbour-Bestimmungen.*

*Die vorliegende Mitteilung enthält zukunftsorientierte Aussagen im Sinne des im Jahre 1995 erlassenen amerikanischen Gesetzes zur Prozessreform für private Wertpapiere [United States Private Securities Litigation Reform Act, 1995] und zukunftsorientierte Angaben im Sinne der Wertpapiergesetze von Ontario (zusammenfassend als „zukunftsorientierte Aussagen“ bezeichnet). Derartige zukunftsorientierte Aussagen enthalten ggf. Pläne des Unternehmens für seine Mineralienprojekte in Manitoba, das gesamtwirtschaftliche Potenzial seiner Liegenschaften, die Verfügbarkeit angemessener Finanzierungen und enthalten bekannte und unbekannt Risiken, Ungewissheiten und sonstige Faktoren, die ggf. bei den durch derartige zukunftsorientierte Aussagen ausgedrückten oder angedeuteten tatsächlichen Ergebnissen, Leistungen und Zielerreichungen zu wesentlichen Abweichungen führen könnten. Zu diesen Faktoren zählen u. a. die mit möglichen politischen Risiken verbundenen Risiken und Ungewissheiten für Betriebe des Unternehmens in ausländischen Zuständigkeitsbereichen, Ungewissheit bei Produktions- und Kostenveranschlagungen, sowie mögliche unerwartete Kosten und Auslagen, inhärente Minenbetriebsrisiken, Kursschwankungen, Preisschwankungen bei Nickel und anderweitigen Metallen, Abschluss von Wirtschaftsberechnungen, Änderungen bei Projektparametern im Verlauf von Planverfeinerungen, das Unvermögen bzw. die Erfolglosigkeit, rechtzeitig eine angemessene Finanzierung einzuholen, sowie sonstige Risiken und Ungewissheiten wie u. a. diejenigen, die im Unternehmensbericht „Management Discussion and Analysis“ über die zuletzt abgelaufene Geschäftsperiode, sowie in bei den kanadischen Wertpapier-Aufsichtsbehörden [Canadian Securities Administrators] eingereichten und bei [www.sedar.com](http://www.sedar.com) vorliegenden Berichten über wesentliche Änderungen [Material Change Report] angegeben sind.*