

# Hana meldet angezeigte Mineralressourcen von 762 Mio. Pfund Kupfer und 16,1 Mio. oz Silber mit einem Gehalt von 0,93 % Kupfer...

21.12.2010 | [IRW-Press](#)

**Hana meldet angezeigte Mineralressourcen von 762 Millionen Pfund Kupfer und 16,1 Millionen Unzen Silber mit einem Gehalt von 0,93 % Kupfer sowie abgeleitete Ressourcen von 5,6 Milliarden Pfund Kupfer und 85,4 Millionen Unzen Silber mit einem Gehalt von 0,60 % Kupfer**

Vancouver (British Columbia), 20. Dezember 2010. Hana Mining Ltd. (TSX-V: HMG; Frankfurt: 4LH) („Hana“ oder das „Unternehmen“) freut sich bekannt zu geben, dass es eine aktualisierte unabhängige Ressourcenschätzung gemäß NI 43-101 erhalten hat, die die Größe der Zone Banana und der angrenzenden Zone Chalcocite auf dem Kupfer-Silber-Konzessionsgebiet Ghanzi im Nordwesten von Botswana (Afrika) beträchtlich erweitert hat.

**Bei einem Cutoff-Gehalt von 0,75 % Kupfer belaufen sich die geschätzten Mineralressourcen beim Projekt Ghanzi auf:**

- Angezeigte Mineralressourcen: 19,7 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 1,35 % Kupfer und 19,7 g/t Silber (585 Millionen Pfund Kupfer und 12,5 Millionen Unzen Silber).
- Abgeleitete Mineralressourcen: 91,2 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 1,20 % Kupfer und 13,83 g/t Silber (2,4 Milliarden Pfund Kupfer und 40,6 Millionen Unzen Silber).

Bei einem Cutoff-Gehalt von 0,30 % Kupfer belaufen sich die geschätzten Mineralressourcen beim Projekt Ghanzi auf:

- Angezeigte Mineralressourcen: 37,4 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,93 % Kupfer und 13,4 g/t Silber (762 Millionen Pfund Kupfer und 16,1 Millionen Unzen Silber).
- Abgeleitete Mineralressourcen: 423,9 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,60 % Kupfer und 6,3 g/t Silber (5,6 Milliarden Pfund Kupfer und 85,4 Millionen Unzen Silber).

Die Mineralressourcenschätzung für die unterschiedlichen Zonen beim Projekt Ghanzi ist in den nachfolgenden Tabellen (Tabellen 1 und 2) zusammengefasst.

Tabelle 1. Angezeigte Mineralressourcen beim Projekt Ghanzi (Cutoff-Gehalt von 0,75 % Kupfer):  
<http://www.hanamining.com/i/misc/NR-2010-12-20-table1.jpg>

Tabelle 2. Abgeleitete Mineralressourcen beim Projekt Ghanzi (Cutoff-Gehalt von 0,75 % Kupfer):  
<http://www.hanamining.com/i/misc/NR-2010-12-20-table2.jpg>

Weiter unten (Tabellen 3 und 4) sind die Ressourcen beim Projekt Ghanzi unter Anwendung eines Cutoff-Gehalts von 0,30 % Kupfer angegeben.

Tabelle 3. Angezeigte Mineralressourcen beim Projekt Ghanzi (Cutoff-Gehalt von 0,30 % Kupfer):  
<http://www.hanamining.com/i/misc/NR-2010-12-20-table3.jpg>

Tabelle 4. Abgeleitete Mineralressourcen beim Projekt Ghanzi (Cutoff-Gehalt von 0,30 % Kupfer):  
<http://www.hanamining.com/i/misc/NR-2010-12-20-table4.jpg>

Die früheren umfassenden Mineralressourcenschätzungen für das Projekt Ghanzi sind ebenfalls in den nachfolgenden Tabellen (Tabellen 5 und 6) zusammengefasst. Beachten Sie, dass es bei der früheren Ressourcenschätzung für das Projekt Ghanzi keine angezeigten Ressourcen gab.

Tabelle 5. Frühere umfassende abgeleitete Mineralressourcen beim Projekt Ghanzi (Cutoff-Gehalt von 0,75 % Kupfer): <http://www.hanamining.com/i/misc/NR-2010-12-20-table5.jpg>

Tabelle 6. Frühere umfassende abgeleitete Mineralressourcen beim Projekt Ghanzi (Cutoff-Gehalt von 0,30 % Kupfer): <http://www.hanamining.com/i/misc/NR-2010-12-20-table6.jpg>

### **Erörterung der Ergebnisse:**

Die jüngste Ressourcenschätzung wurde von Sphynx Consulting CC aus Noordbrug (Südafrika) erstellt. Diese Schätzung aktualisiert die vorangegangene Ressourcenschätzung (siehe Hanas Pressemitteilung vom 21. April 2010) durch GeoLogix Resource Consultants (Pty.) Ltd. aus Potchefstroom (Südafrika), die die Bohrungen von sechs Monaten in den Zonen Banana und Chalcocite widerspiegelt (Abbildung 1). Die letzte Ressourcenschätzung wurde im Mai 2010 erstellt und auf SEDAR veröffentlicht. Die Ressourcenbohrungen wurden in den Zonen 5 und 6 nicht durchgeführt, weshalb die Ressourcenschätzungen für diese beiden Zonen unverändert bleiben.

Abbildung 1. Zone Banana mit identifizierten Gebieten – angezeigte und abgeleitete Ressourcen:  
<http://www.hanamining.com/i/misc/NR-2010-12-20-map1-sm.jpg>

Das Hauptaugenmerk des Unternehmens war seit der letzten Ressourcenschätzung, die im Mai 2010 abgeschlossen und auf SEDAR veröffentlicht wurde, auf die Erweiterung und Hochstufung der Ressourcen in den Zonen Banana und Chalcocite gerichtet. Ziel des Bohrprogramms war die Beschreibung der gesamten Zonen Banana und Chalcocite, die Hochstufung der abgeleiteten Mineralressourcen bei Abschnitten der Gebiete New Discovery, Northeast Fold und South Limb in die angezeigte Kategorie sowie die Unterstützung bei der vorläufigen Grubenplanung in diesen Gebieten, die in die bevorstehende Preliminary Economic Assessment integriert werden wird. Anhand unserer internen Modellierung wurde ein Cutoff-Gehalt von 0,3 % Kupfer als angemessener für die Mineralressourcen beim Projekt Ghanzi erachtet.

Seit der ersten Ressourcenschätzung, die im Juni 2009 veröffentlicht wurde, stieg die Menge des enthaltenen Kupfers beim Projekt Ghanzi um 115 % und jene des enthaltenen Silbers um 97 % (Abbildungen 2 und 3).

Abbildung 2. Änderungen des enthaltenen Kupfers beim Projekt Ghanzi:  
<http://www.hanamining.com/i/misc/NR-2010-12-20-map2-sm.jpg>

Abbildung 3. Änderungen des enthaltenen Silbers beim Projekt Ghanzi:  
<http://www.hanamining.com/i/misc/NR-2010-12-20-map3-sm.jpg>

Zusätzliche Infill-Bohrungen werden im Jahr 2011 durchgeführt werden, um mineralisiertes Material in die angezeigte Kategorie hochzustufen und eine bankfähige Machbarkeitsstudie zu ermöglichen. Die neue Ressourcenschätzung basiert auf Bohrungen (sowohl Umkehrspül- als auch Diamantbohrungen) auf der gesamten Streichenlänge von 64 Kilometern in den Zonen Banana und Chalcocite. Während auf der gesamten Streichenlänge Kupfer-Silber-Ressourcen bestätigt wurden, ist die Mineralisierung in der Tiefe weiterhin offen (siehe Pressemitteilung vom 6. Dezember 2010). Etwa zwei Drittel der Bohrungen waren Umkehrspülbohrungen, der Rest Diamantbohrungen.

Die neue Ressourcenschätzung wird als Grundlage der laufenden Preliminary Economic Assessment verwendet werden, die voraussichtlich Anfang 2011 veröffentlicht werden wird.

Teile der Ressourcen in der Zone Banana wurden als „angezeigt“ klassifiziert (insgesamt 762 Millionen Pfund Kupfer und 16 Millionen Unzen Silber, basierend auf einem Cutoff-Gehalt von 0,30 % Kupfer).

Die aktualisierte abgeleitete Ressourcenschätzung gemäß National Instrument 43-101 beläuft sich nun auf insgesamt 5,6 Milliarden Pfund Kupfer und 85 Millionen Unzen Silber, basierend auf zusätzlichem mineralisiertem Material der Zonen Banana, Chalcocite, 5 und 6 (bei einem Cutoff-Gehalt von 0,30 % Kupfer).

Das insgesamt enthaltene Kupfer in den Zonen Banana und Chalcocite stieg seit der letzten abgeleiteten Ressourcenschätzung, die im April 2010 veröffentlicht wurde, um etwa 43 %, das enthaltene Silber um 48 %.

Die nachfolgenden Tabellen zeigen die neuen Ressourcen beim Projekt Ghanzi unter Anwendung unterschiedlicher Cutoff-Gehalte.

Tabelle 7. Angezeigte Ressourcen beim Projekt Ghanzi (Zone Banana) bei unterschiedlichen Kupfer-Cutoff-Gehalten: <http://www.hanamining.com/i/misc/NR-2010-12-20-table7.jpg>

Tabelle 8. Abgeleitete Ressourcen beim Projekt Ghanzi (Zone Banana) bei unterschiedlichen Kupfer-Cutoff-Gehalten: <http://www.hanamining.com/i/misc/NR-2010-12-20-table8.jpg>

### **Die Erstellung der aktualisierten Mineralressourcenschätzung:**

---

Diese aktualisierte Ressourcenschätzung für das Projekt Ghanzi basiert auf insgesamt 767 Bohrlöchern (96.930,7 Meter), die in Abständen von 50 bis 200 Metern gebohrt wurden. Von den 96.931 gebohrten Metern waren 78.109 Meter Ressourcenerschließungsbohrungen und 18.822 Meter Infill-Bohrungen.

Die Ressourcenmodellierung wurde mittels eines dreidimensionalen geologischen Modells für jedes kupfer-/silberhaltige Konzessionsgebiet sowie mittels Gehaltsschätzung für die Blöcke innerhalb eines Konzessionsgebiets durchgeführt, wobei auf demselben Konzessionsgebiet Mischproben verwendet wurden. Die geologischen Feststoffe wurden mit Drahtgittermodellen erstellt, die die unterschiedlichen lithologischen und Gehaltskontakte eines jeden Konzessionsgebiets in den Bohrlöchern beschreiben. Der Kalahari-Sand wurde im Drahtgittermodell als separate Schicht dargestellt. Das Modell ging nicht tiefer als 800 Meter und maximierte die Tiefe unterhalb der Oberfläche auf 200 bis 225 Meter. Sämtliche geologischen Modellierungsarbeiten wurden von Sphynx Consulting mit der Software Datamine durchgeführt.

Anhand der geologischen Vertrauenswürdigkeit, der Integrität der Daten, der räumlichen Beständigkeit der Mineralisierung (mittels Variographie beschrieben) und der Qualität der Schätzung wurde die gesamte Ressource als „angezeigt“ und „abgeleitet“ klassifiziert. Eine aktualisierte Mineralressourcenschätzung gemäß NI 43-101 für das Projekt Ghanzi wird innerhalb von 45 Tagen auf SEDAR unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com) verfügbar sein.

Telefonkonferenz am Montag, 20. Dezember, 5:45 Uhr Pacific Time (8:45 Uhr Eastern Time; 13:45 Uhr Greenwich Mean Time)

Für Montag, den 20. Dezember, 5:45 Uhr Pacific Standard Time (8:45 Uhr Eastern Standard Time; 13:45 Uhr Greenwich Mean Time), wurde eine Telefonkonferenz für alle Parteien angesetzt, die mehr über das Konzessionsgebiet Ghanzi erfahren möchten. Die Moderatoren der Telefonkonferenz sind Marek Kreczmer (CEO), Jim Sullivan (President) und Patrick Donnelly (VP Corporate Development).

Die Telefonkonferenz kann unter der gebührenfreien Nummer 1-877-696-5910 aus Kanada und den USA, unter 1-416-340-2217 aus dem Großraum Toronto und unter 1-800-8989-6336 aus anderen Ländern abgerufen werden. Das Passwort lautet 6023268. Die Telefonkonferenz kann unter [www.hanamining.com](http://www.hanamining.com) auch in Echtzeit mitverfolgt werden. Die Telefonkonferenz wird für eine spätere Wiedergabe aufgezeichnet und kann unter der Nummer 1-905-694-9451 oder 1-800-408-3053 (Passwort: 4870488) bzw. unter [www.hanamining.com](http://www.hanamining.com) abgerufen werden. Die aufgezeichnete Wiedergabe wird bis 3. Januar 2011, 23:59 Uhr, verfügbar sein.

### **Erschließungs-Update:**

Folgende Technik- und Beratungsarbeiten werden zurzeit durchgeführt, um das Ziel, im ersten Quartal 2011 eine PEA zu erstellen, erreichen zu können:

- Bei der vorläufigen Tagebau-Minenmodellierung wurde die Ressource vom Dezember 2010 als Basis für die Definierung der anzuwendenden Parameter herangezogen. Ein revidiertes Modell wird nach der Integration der Bohrungen 2010 erstellt werden.
- Die metallurgischen (Säulenlaugungs)-Arbeiten, die von Metcon Research aus Tucson (Arizona) in der Zone Chalcocite durchgeführt werden, sind im Gange. Die Ergebnisse sollten bis Jahresende verfügbar sein.
- Die Feldarbeiten zur Wassererkundung sind im Gange.
- Stefanutti Stocks Mining Services aus Johannesburg (Südafrika) wurde von Hana mit der Planung des vorläufigen Bergstaugebietes für dieses Projekt beauftragt.
- Weitere Informationen über das Projekt Ghanzi erhalten Sie auf der aktualisierten Website von Hana ([www.hanamining.com](http://www.hanamining.com)).

### **Marek Kreczmer, CEO und Chairman von Hana Mining, sagte:**

„Die Veröffentlichung dieses Berichts, der Ressourcen in der angezeigten Kategorie beinhaltet, stellt für Hana einen wichtigen Meilenstein dar. Wir freuen uns, dass wir ein weiteres Mal in der Lage waren, die Ressourcen in den Zonen Banana und Chalcocite zu erweitern. Seit der letzten Ressourcenschätzung im April 2010 konnte das enthaltene Kupfer somit um etwa 43 % und das enthaltene Silber um 48 % gesteigert werden. Diese neue Ressourcenschätzung für das Projekt Ghanzi bestätigt, dass die Zonen Banana und Chalcocite langfristige Bergbaubetriebe sein werden. Obwohl wir die oberflächennahen Ressourcen in den Zonen Banana und Chalcocite vollständig beschrieben haben, haben wir mit der Überprüfung der tieferen einfallenden Kupfer-Silber-Mineralisierung, die die Mineralressourcen in diesen beiden Zonen weiter steigern könnte, gerade erst begonnen. Wir freuen uns auch, dass wir in der Lage waren, unsere Ressourcen in die angezeigte Kategorie hochzustufen. Wir gehen davon aus, dass wir mit weiteren Bohrungen im Jahr 2011 die angezeigten Ressourcen in den Zonen Banana und Chalcocite beträchtlich steigern und somit die

Grundlage für eine bankfähige Machbarkeitsstudie legen werden. Anhand unseres eigenen internen Modells sind wir der Auffassung, dass 0,30 % Kupfer ein angemessenerer Cutoff-Gehalt für die Mineralressourcen bei Ghanzi wäre. Daher werden wir unsere Mineralressourcen von nun an unter Anwendung eines Cutoff-Gehalts von 0,30 % Kupfer angeben.“

#### **Qualifizierte Person und Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle:**

Vivian Park, P.Geo., Senior Geologist/Database Manager von Hana, ist die „qualifizierte Person“ gemäß NI 43-101, die die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung geprüft hat.

#### **Über Hana Minings Kupfer-Silber-Projekt Ghanzi in Botsuana:**

Das Projekt Ghanzi befindet sich im Zentrum des Kalahari-Kupfergürtels im Nordwesten von Botsuana. Das Konzessionsgebiet Ghanzi umfasst 2.169 Quadratkilometer und enthält sedimenthaltige Kupfer-Silber-Lagerstätten mit einer nachgewiesenen erprobten Streichenlänge von insgesamt über 70 Kilometern. Diese günstige geologische Beschaffenheit erstreckt sich über eine geschätzte Streichenlänge von 600 Kilometern. Am 20. Dezember 2010 veröffentlichte Hana Mining die Ergebnisse seiner jüngsten Ressourcenschätzung gemäß NI 43-101 für das Projekt Ghanzi und meldete eine angezeigte Mineralressource von 762 Milliarden Pfund Kupfer und 16 Millionen Unzen Silber in 37,4 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,93 % Kupfer und 13,4 g/t Silber. Sämtliche angezeigte Ressourcen stammen von der Zone Banana. Die Ressourcenschätzung beinhaltet auch 5,6 Milliarden Pfund Kupfer und 85,4 Millionen Unzen Silber in 423,9 Tonnen. Diese abgeleitete Mineralressourcenschätzung umfasst 225,4 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,64 % Kupfer und 8,1 g/t Silber in der Zone Banana, 20,7 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 1,23 % Kupfer und 8,7 g/t Silber in der Zone 5, 16,7 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,86 % Kupfer und 4,0 g/t Silber in der Zone 6 sowie 161,1 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,45 % Kupfer und 3,6 g/t Silber in der Zone Chalcocite (allesamt bei einem Cutoff-Gehalt von 0,30 % Kupfer).

In der Zone Banana, vor allem zwischen den Bereichen 49700 und 52000 im North Limb und in den Bereichen 63000 bis 71000 sowohl in der nördlichen als auch in der südlichen Randzone (North und South Limb) finden sich bestimmte Zonen mit einer hochgradigen Kupfer- und Silbermineralisierung. Hier bietet sich die Chance, Startschächte anzulegen und erste Mengen mit überdurchschnittlichen Erzgehalten zu fördern. Diese höhergradigen Vorkommen liegen in der Regel im Parameterbereich der offenen Grubentiefe („open pit depth parameters“); mit ihnen lassen sich der erste Cashflow und auch die Gesamterträge im Zuge der Erschließung aufbessern.

Das Projekt wird vom geplanten Ausbau der Infrastruktur (Bahn, Strom), aber auch von der Nähe zu Siedlungsgebieten mit potenziellen Arbeitskräften profitieren. Derzeit wird eine Machbarkeitsstudie (mit Unterstützung der Weltbank und der Regierungen in Botsuana und Namibia) durchgeführt, um eine Bahnverbindung zwischen Botsuana und dem namibischen Hafen Walvis Bay an der Atlantikküste fertigzustellen. Der am nächsten gelegene Endbahnhof (Hafen) ist in Gobabis in Namibia und liegt in ungefähr 550 km Entfernung von unserem Grundstück. Der geplante Ausbau des von der Regierung betriebenen Kraftwerks Moropule auf 600 MW wurde bereits begonnen, nachdem im Mai 2010 finanzielle Mittel in Höhe von 825 Millionen US\$ für die Projektfinanzierung gesichert werden konnten. Derzeit erfolgt die Zufahrt zum Kupfer-Silber-Grundstück Ghanzi über den befestigten Trans-Kalahari Highway, der in 15 km Entfernung am Grundstück vorbeiführt.

Das Grundstück Ghanzi ist eine der bedeutendsten zukünftigen Kupfer-Silber-Lagerstätten in Afrika.

#### **Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Marek Kreczmer  
CEO  
Hana Mining Ltd.  
Tel: (604) 676-0824  
Email: [info@hanamining.com](mailto:info@hanamining.com)  
Website: [www.hanamining.com](http://www.hanamining.com)

Patrick Donnelly  
VP – Corporate Development  
Hana Mining Ltd.  
Tel: (604) 676-0824  
E-Mail: [patrick@hanamining.com](mailto:patrick@hanamining.com)  
Website: [www.hanamining.com](http://www.hanamining.com)

*Die TSX Venture Exchange hat diese Pressemitteilung nicht überprüft und übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit derselben. Jene Aussagen in dieser Pressemitteilung, die keine historischen Informationen darstellen, einschließlich Aussagen bezüglich zukünftiger Pläne und Ziele des Unternehmens sowie erwarteter Ergebnisse, könnten zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf zahlreichen Annahmen und unterliegen sämtlichen Risiken und Ungewissheiten in Zusammenhang mit der Ressourcenexploration und -erschließung. Demzufolge könnten sich tatsächliche Ergebnisse erheblich von jenen unterscheiden, die in zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht wurden.*

**Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!**

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/23456-Hana-meldet-angezeigte-Mineralressourcen-von-762-Mio.-Pfund-Kupfer-und-161-Mio.-oz-Silber-mit-einem-Gehalt-v>

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 [Datenschutzzrichtlinen](#).