

# Orko gibt wesentliche Steigerung der Ressource auf dem La Preciosa Silberprojekt in Durango, Mexiko, bekannt; Eine "Supergrube" wird jetzt als bevorzugte Abbaumethode in Betracht gezogen

21.09.2012 | [DGAP](#)

Vancouver, B.C., 20. September 2012. [Orko Silver Corp.](#) (TSXV: OK, WKN: A0J KUL) ("Orko") freut sich bekanntzugeben, dass eine aktualisierte Ressourcenschätzung, ausgeführt von MiningPlus (Canada) Ltd. aus Vancouver, BC, ("MiningPlus"), für sein La Preciosa Silberprojekt zu einer Steigerung angezeigter Mineralressourcen des Tagebaus um 124% und einer Steigerung der abgeleiteten Mineralressource des Tagebaus von 535% geführt haben.

## Höhepunkte:

Intensive Neubewertungen der Datenbank durch MiningPlus haben zu einem überarbeiteten Blockmodell geführt

Die angezeigte Tagebauressource erhöht sich von 49 Mio. oz AgÄq

Die abgeleitete Tagebauressource erhöht sich von 20 Mio. oz AgÄq

Fast alle Mineralressourcen sind jetzt mit Tagebau-Abbaumethoden zugänglich

Gary Cope, Präsident von Orko, sagte: "Es ist extrem zufriedenstellend, letztendlich die neue Ressource für La Preciosa zu sehen. Die Erhöhung bei Gehalt und Tonnage des Tagebaumodells bestätigt unseren Glauben in die La Preciosa Lagerstätte. Wir können die Bedeutung nicht oft genug betonen, dass 110 Mio. oz Silberäquivalent (angezeigt) und 127 Mio. oz Silberäquivalent (abgeleitet) innerhalb der optimierten Whittle-Grube enthalten sind. Dies macht sich hervorragend bei der Wirtschaftlichkeit des La Preciosa Projekts und auch für unser Ziel, aus La Preciosa einen prominenten mexikanischen Silberproduzenten zu machen. Wir hatten immer den Eindruck, dass die Lagerstätte mittels einer viel größeren offenen Grube abgebaut werden könnte und so viel mehr Unzen als im bisherigen Modell gewonnen werden können. Wir warten mit Spannung auf den Abschluss der neuen PEA, um zu sehen, wie so möglicherweise die Wirtschaftlichkeit von La Preciosa erhöht wird."

## Ressourcenausweis

Die Tagebau-Mineralressource für das La Preciosa Projekt beträgt 29.213.000 Tonnen mit einem durchschnittlichen Gehalt von 117 g/t Silberäquivalent, klassifiziert als angezeigte Mineralressourcen, hinzu kommen weitere 40.026.000 Tonnen mit einem durchschnittlichen Gehalt von 98 g/t Silberäquivalent, klassifiziert als abgeleitete Mineralressourcen. Diese Ressource basiert auf einem 25 g/t Silber Cut-Off-Gehalt und ist in zwei potentiell abbaubaren Grubenhüllen enthalten.

Die Untergrund-Mineralressourcen betragen 80.000 Tonnen mit einem durchschnittlichen Gehalt von 79 g/t Silberäquivalent, klassifiziert als angezeigte Mineralressourcen, und weitere 2.900.000 Tonnen mit einem Durchschnittsgehalt von 116 g/t Silberäquivalent, klassifiziert als abgeleitete Mineralressourcen. Die Ressource basiert auf einem 60 g/t Silber Cut-Off-Gehalt, um die höheren Abbaukosten des unterirdischen Abbaus zu reflektieren.

Die Mineralressourcen sind in Tabelle 1 zusammengefasst. Die aktualisierte angezeigte Mineralressource enthält geschätzte 110.000.000 oz AgÄq und weitere 138.000.000 oz AgÄq werden als abgeleitet kategorisiert.

Die folgenden wesentlichen Änderungen in der aktualisierten Ressourcenschätzung trugen zu der wesentlichen Erhöhung der Tagebau-Mineralressource bei:

32 zuvor gebohrte Löcher wurden zum Ressourcenmodell hinzugefügt.

Die Aderdefinition wurde mittels einer sorgfältigen Überprüfung und Korrelation der Bohrabschnitte verfeinert, wodurch erratische Verwässerung und Nugget-Effekt reduziert wurden.

MiningPlus hat 68 unterschiedliche Adern unabhängig modelliert, um das Lagerstättenmodell zu

definieren, das sind 18 Adern mehr als in der letzten Ressourcenschätzung modelliert wurden.

Tabelle 1

La Preciosa Mineral Ressourcenschätzung Per 19. September 2012*									
Abbau-Methode	Klassifizierung	Cut-off Gehalt Silber (g/t)	Tonnen (Mio.)	Silber (g/t)	Silber (Mio. oz)	Gold (g/t)	Gold (000's oz)	Silber äquivalent (g/t)	Silber äquivalent (Mio. oz)
Tagebau	Angezeigt	25	29,20	105	99	0,21	202	117	110
Tagebau	Abgeleitet	25	40,00	88	114	0,18	228	98	127
Untergrund	Angezeigt	60	0,08	71	0,3	0,15	0	79	0,3
Untergrund	Abgeleitet	60	2,90	104	10	0,22	21	116	11
<b>Total</b>	<b>Angezeigt</b>		29,38	105	99	0,21	198	117	110
	<b>Abgeleitet</b>		42,90	89	123	0,18	252	99	138

**Anmerkungen:**

\* Mineralressourcen sind keine Mineralreserven und haben keine Wirtschaftlichkeit erwiesen.

1. Ausgewiesene Tagebauressourcen innerhalb einer potentiell wirtschaftlich abbaubaren Grubenhülle
2. Die Grubenoptimierung basiert auf angenommenen Silber- und Goldpreisen von 25,90 US\$/oz und 1.465 US\$/oz und die Verarbeitungsausbeuten werden mit 88% und 78% angenommen, Abbaukosten von 1,45 US\$/t, Verarbeitungskosten von 17,25 US\$/t und Gemeinkosten von 4,35 US\$/t.
3. Die benutzten Break-Even-Cut-Off-Gehalte waren 25 g/t Silber für Tagebau Mahlgut und 60 g/t Silber für Untergrundmaterial
4. Das Silberäquivalent basiert auf Einheitswerten, die anhand der obigen Metallpreise kalkuliert wurden und es werden 100% Ausbeute aller Metalle angenommen.
5. Die Tonnage der Mineralressource und das enthaltene Metall wurden gerundet, um die Korrektheit der Schätzung widerzuspiegeln, daher können die Summen wegen der Rundung nicht ganz aufgehen.

Die aktualisierte Mineral-Ressourcenschätzung stellt eine wesentliche Änderung gegenüber der Ressourcenschätzung dar, die in der vorläufigen wirtschaftlichen Bewertung ("PEA") enthalten war, die 2011 veröffentlicht wurde. Es ist nicht nur das enthaltene Silber angestiegen, sondern auch die grundsätzliche Herangehensweise des Abbaus der Lagerstätte wurde geändert. Die 2011er PEA zog eine Kombination aus Tagebau und Untergrundabbau in Betracht. Die Nutzung einer Whittle Grube™ hat es dem Modell ermöglicht, wesentlich mehr Metall in das Grubenmodell einzubeziehen und dementsprechend hat sich die Menge von Material, das für das Untergrund-Modell zur Verfügung steht, reduziert. Orko hat AMEC Americas Limited ("AMEC") beauftragt, eine überarbeitete PEA abzuschließen, die die Wirtschaftlichkeit des überarbeiteten Blockmodells und der Ressourcenschätzung feststellen wird. Die neue PEA soll Anfang 2013 abgeschlossen werden. Aufgrund der Änderung in der aktualisierten Ressourcenschätzung wird die am 11. August 2011 veröffentlichte PEA nicht länger als aktuell angesehen und Anleger können sich nicht mehr auf die Schlussfolgerungen der 2011er PEA verlassen.

Ein viel größerer Teil der La Preciosa Silberlagerstätte könnte für großflächige Tagebau-Abbaumethoden geeignet sein gegenüber der in der 2011er PEA vorgeschlagenen Abbaumethode und Ressourcenschätzung. Daher können die Ressourcenschätzung und das Blockmodell:

- das Abbaurisiko des Projekts wesentlich verringern
- die Minenentwicklungszeit verkürzen
- die anfänglichen Investitionskosten reduzieren
- die Erzverluste während des Abbaus reduzieren
- die Cut-Off-Gehalte reduzieren
- isolierte Ressourcen zugänglich machen, die mittels Untergrund-Entwicklung nicht zugänglich gewesen wären
- weitere Möglichkeiten für eine Erweiterung der Mineral-Verarbeitungsrate bieten

**Weitere Arbeiten**

Es gibt eine Reihe positiver Explorationsoptionen, um die Ressourcen von La Preciosa und darüber hinaus auf dem 32.000 ha großen Projektgebiet zu vergrößern:

• Das geologische Modell, das diese Ressource definiert, legt das Potential für die Definition weiterer Ressourcen mittels einer Erweiterung der Ressource nach Norden und zur Tiefe hin nahe, wo die Abundancia, Gloria und Esperanza Adersets zusammenlaufen.

• Weitere Bohrungen werden empfohlen, um das Potential für weitere oberflächennahe Ressourcen entlang der östlichen Seite der Lagerstätte zu testen, wo die Martha Ader zutage tritt.

• Ein Programm der Neu-Protokollierung und Probensammlung soll die Ader-Kontinuität innerhalb des modellierten Ressourcenareals verbessern und diese Arbeiten sollten es dem Unternehmen ermöglichen, die abgeleiteten Ressourcen in angezeigte Ressourcen innerhalb der definierten Whittle Grube aufzustufen.

• Die Vor-Ort-Überprüfung der von früheren Betreibern gebohrten Löcher legt nahe, dass es wesentliches Potential für die Hinzufügung von Ressourcen durch vermehrte Auswertung der gebohrten Löcher gibt, um so die Kontinuität entlang der mineralisierten Adern zu erhöhen. Entlang des südlichen Ausläufers der La Preciosa Lagerstätte wurde bedeutende Silber- und Goldmineralisierung in einem 800 m breiten Korridor zwischen Mina El Orito und Orito Norte identifiziert. Die besten Gehalte aus 6 kurzen Bohrlöchern aus dem Jahre 2006 waren 63,7 g/t Au und 43 g/t Ag über einen lotrechten Abschnitt von 0,60 m. Die Mehrzahl dieser Ziele bleibt noch ungetestet.

• Die Nancy Ader liegt 1,4 km südwestlich des Ressourcengebiets und sie besitzt 11 ermutigende Bohrlöcher mit Abschnitten von 1,4 m mit 40 g/t Ag bis 2,5 m mit 157 g/t Ag und 1,12 g/t Au (115 g/t Ag). Weitere Arbeiten sind nötig.

• Orkos Exploration hat auf dem Esmeralda Ziel begonnen, das 12 km nordwestlich der Lagerstätte liegt und wo Grabproben 515,3 g/t Ag in einem Gebiet historischer Minenbauten erbrachten (vgl. Pressemeldung vom 12. September 2012).

• Fünf weitere Explorationsziele liegen zwischen dem Esmeralda Zielgebiet und dem Ressourcenareal.

Die Mineralressourcen werden in Übereinstimmung mit NI 43-101 gemeldet und sie wurden gemäß der so vom Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum ("CIM") definierten Standards "CIM Definition Standards - For Mineral Resources and Mineral Reserven" klassifiziert.

Diese Mineral-Ressourcenschätzung wurde von Bruce Godsmark BSc (MAusIMM) unter der Leitung von Christopher Gee PhD, (MAusIMM), leitender Ressourcengeologe bei MiningPlus, und Darren Head, Manager für Geowissenschaften und Risiken (MAIG) abgeschlossen. Sie haben die einschlägigen geologischen Informationen in ausreichender Detailliertheit geprüft, um die in die Mineral-Ressourcenschätzung einbezogenen Daten zu stützen. Herr Head ist eine unabhängige qualifizierte Person gemäß Definition unter NI 43-101 und er ist verantwortlich für die in dieser Meldung dargestellte Mineral-Ressourcenschätzung.

Die Bohrdaten umfassen insgesamt 719 Bohrlöcher mit 45.118 Proben aus 237.545 m Bohrungen. Zweiunddreißig Bohrungen über insgesamt 5.706 m wurden seit 2011, also nach dem Stichtagsdatum für die Ressource vom Oktober 2010, gebohrt und sind jetzt in diese Ressourcenschätzung mit eingeflossen. Seit Januar 2011 wurden auf dem Projekt keine neuen Einfüllbohrungen vorgenommen. Drahtmodelle sind dreidimensional, geschlossen konstruiert in VulcanTM und sie basieren auf der protokollierten Geologie und den Probeninformationen. Diese Drahtmodelle definieren die Adern und begrenzen die Schätzung. MiningPlus hat 68 unterschiedliche Adern unabhängig modelliert, um das derzeitige Ressourcen-Blockmodell zu definieren; 18 Adern wurden in der 2011er PEA modelliert.

Die durchschnittliche Länge aller Proben beträgt 0,75 m. Proben waren aus 1,5 m Lagen zusammengesetzt. Die Schätzung wurde mittels gewöhnlichem Kriging durchgeführt. MiningPlus hat angemessene Validierungstechniken des Blockmodells für eine Ressourcenschätzung im derzeitigen Stadium der Projektentwicklung angewandt.

Die Grubenoptimierung wurde mittels WhittleTM Software durchgeführt, um das in VulcanTM konstruierte Blockmodell zu bewerten. Die Untergrundoptimierung wurde mittels MSO Software in einem Datamine Studio3-Blockmodell durchgeführt, das aus dem VulcanTM Blockmodell abgeleitet ist. Ein Cut-Off für die Gruben- und Strossen-Optimierung von 25 g/t und 60 g/t für Tagebau und Untergrundabbau wurde benutzt.

Ressourcen werden als angezeigt klassifiziert, wenn der durchschnittliche Abstand der engsten beiden Bohrlöcher 38 m beträgt und der Abstand zur nächsten Probe weniger als 38 m beträgt. Die abgeleitete Ressourcenkategorie wird als Gebiet unter der Nutzung von mindestens zwei Mischproben und innerhalb von 150 m bis zur nächsten Probe geschätzt.

## QA/QC

Die Masse der Bohrungen wurde mit Diamantbohrern in HQ-Größe durchgeführt, die sich mit zunehmender

Tiefe auf NQ-Größe verringert, abhängig von den Bodenbeschaffenheiten. Kernproben wurden mit einer Kernsäge über unterschiedliche Probenlängen, die 1,5 m mineralisiertes Material nicht überschritten, geschnitten. Weitere Qualitätssicherungs- und -kontrollprozeduren und Details der Probenauswertungen sind auf Orko Silver Corps Webseite in dem Bericht mit dem Titel "Pan American Silver Corp. and Orko Silver Corp.: La Preciosa Silver Property, Durango, México, Preliminary Economic Assessment - Technical Report" vom 30. Juni 2011 veröffentlicht.

MiningPlus wird der Autor eines NI 43-101 konformen technischen Berichts über die Mineral-Ressourcenschätzung für das La Preciosa Projekt sein, der innerhalb von 45 Tagen ab dieser Pressemeldung veröffentlicht wird.

George Cavey, P. Geo., ist die Qualifizierte Person für Orko Silver Corp. und er hat die technischen Aussagen in dieser Pressemeldung genehmigt.

### **Über Orko Silver Corp.:**

Orko Silver Corp. entwickelt eine der weltweit größten primären Silberlagerstätten, La Preciosa, gelegen nahe der Stadt Durango im mexikanischen Bundesstaat Durango.

Im Namen des Vorstandes

Gary Cope  
Präsident

*Dieser Pressemeldung kann in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, darunter, aber nicht darauf beschränkt, Kommentare bezüglich des Zeitplans und Angaben kommender Arbeitsprogramme, geologische Interpretationen, der Erhalt von Projekttiteln, mögliche Mineral-Gewinnungsprozesse etc. In die Zukunft gerichtete Aussagen betreffen zukünftige Ereignisse und Bedingungen und bergen daher inhärente Risiken und Unsicherheiten. Die tatsächlichen Ergebnisse können wesentlich von den derzeit in solchen Aussagen gemachten abweichen und Orko hat keine Verpflichtung, diese Aussagen zu aktualisieren, ausgenommen, es wird per Gesetz verlangt.*

*Die Ressourcenschätzung basiert auf einem geologischen Modell, das auf Interpretationen mehrerer Adern in weit auseinander liegenden Bohrlöchern basiert. Es besteht das Risiko, dass die interpretierte Kontinuität und Ausrichtung der Adern sich bei weiteren Bohrungen ändern können. Die Probengehalte in den Bohrkernen könnten für diese Teile der Lagerstätte nicht repräsentativ sein, da Edelmetall-Lagerstätten dem Nugget-Effekt unterliegen und es starke Schwankungen der Gehalte in relativ kurzen Abständen geben kann. Probenlücken in den modellierten Adern könnten es höhergradigen Proben ermöglichen, in nicht beprobte niedriggradigere Areale des Modells projiziert zu werden. Dies könnte zu einer Überschätzung von Tonnage und Gehalt führen. Das Gegenteil ist auch möglich. Dichteangaben der Blöcke basieren auf einem Modell, das möglicherweise nicht korrekt ist und die lokalen Tonnageschätzungen beeinträchtigen.*

*Weder die TSX Venture Exchange noch die dazugehörigen Regulierungsstellen (wie in der Satzung der TSX Venture Exchange definiert) übernehmen für die Angemessenheit oder die Korrektheit dieser Meldung Verantwortung.*

*Für den Inhalt der Pressemeldung ist allein die Gesellschaft verantwortlich. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung: für den Inhalt, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten sie die englische Originalmeldung auf [www.sedar.com](http://www.sedar.com) bzw. [www.sec.gov](http://www.sec.gov) oder auf der Firmenwebsite! (zur [Meldung](#))*

Die dieser Pressemeldung beigefügte Karte können Sie über folgenden Link aufrufen:  
<http://media3.marketwire.com/docs/OK0920.pdf>

### **Weitere Informationen erhalten Sie bei:**

Orko Silver Corp.  
Gary Cope  
Präsident  
(604) 687-6310  
[info@orkosilver.com](mailto:info@orkosilver.com)

[www.orkosilver.com](http://www.orkosilver.com)

---

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/39276--Orko-gibt-wesentliche-Steigerung-der-Ressource-auf-dem-La-Preciosa-Silberprojekt-in-Durango-Mexiko-bekannt-Ei>

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](#).