

# Orex Minerals Inc. durchteuft bei Bohrungen im Projekt Barsele 352 m mit einem Goldgehalt von 1,33 g/t, einschließlich 181 m mit 2,24 g/t Gold

27.04.2012 | [IRW-Press](#)

Vancouver, B.C. - [Orex Minerals Inc.](#) - (REX: TSX-V) ("Orex") freut sich, die Ergebnisse aus der dritten und vierten Diamanttiefenbohrung im Zentralbereich des Goldprojekts Barsele in Schweden bekannt zu geben.

## **Tabelle 1 - Durchteufte Abschnitte der Löcher 11CNT003 und 11CNT004 (siehe Tabelle)**

Zur Ansicht der vollständigen Pressemitteilung folgen Sie bitte dem Link:  
[http://www.irw-press.com/dokumente/Orex\\_270412\\_German.pdf](http://www.irw-press.com/dokumente/Orex_270412_German.pdf)

Gary Cope, President von Orex, sagt: "Wir sind von den Analyseergebnissen tief beeindruckt, weil wir davon ausgehen können, dass die Mineralisierung im Zentralbereich mächtiger ist und weiter in die Tiefe geht, als uns zum Zeitpunkt der Ressourcenschätzung 2011 bekannt war. Wir können feststellen, dass vor allem Loch 4 mächtige Goldabschnitte mit 2 - 5 g/t aufweist, die im Rahmen einer untertägigen Erschließung gefördert werden könnten, entweder parallel zu einem obertägigen Abbaubetrieb oder im Anschluss daran."

Gary Cope weiter: "Bisher wurden acht weitere Löcher gebohrt und wir werden die Analyseergebnisse nach Erhalt veröffentlichen. Aufgrund der jüngsten Resultate haben wir beschlossen, das Bohrprogramm über den geplanten Endtermin hinaus fortzusetzen. Außerdem werden wir in den kommenden Monaten die ersten Vorbereitungen auf eine vorläufige wirtschaftliche Evaluierung koordinieren, mit der wir AMEC Americas Ltd. beauftragen werden. Dieser Bericht wird uns dabei unterstützen, das wirtschaftliche Potenzial des Projekts mengenmäßig zu erfassen und auch die ideale Abbaumethode zu bestimmen."

Zum Zeitpunkt dieser Pressemitteilung wurde das 12. Bohrloch dieses Programms im Zentralbereich vorläufig bis in eine Tiefe von 577,6 m gebohrt. Nach dem Neustart und der Erweiterung von Loch 11CNT003 plant das Unternehmen Testbohrungen in der Zone Avan, die im Nordwesten an den Zentralbereich grenzt. Auch neue Gold- und Basismetallziele, die im Zuge der jüngsten geophysikalischen Messungen auf dem Projektgelände ermittelt wurden (Einzelheiten zum Bohrloch siehe Anhang 1), sollen getestet werden.

Ziel der Phase-I-Bohrungen war es, die Ergebnisse der historischen Bohrungen im Zielbereich zu bestätigen und zu erweitern, den Mineralisierungsmantel in der Tiefe und Breite auszudehnen und letztendlich unterschiedliche Analysemethoden zu evaluieren, da sich im Kern häufig sichtbares Gold befindet. Die entsprechenden Analyseverfahren (Metallsiebanalyse/FMS und Feuerprobe/FA) wurden in den Labors von ALS Minerals in Schweden und Kanada durchgeführt und erbrachten folgende Ergebnisse:

Loch 11CNT004 wurde im Querschnitt 6575N gebohrt. Dieser Abschnitt enthält eine 50 Meter mächtige Zusammenstellung aller bestehenden geologischen Daten, Bohrdaten und prognostizierten Ressourcendaten ("Best-Fit"). In diesem Loch konnte eine Gesamtlänge von 352,35 Meter mit einem Goldgehalt von 1,33 g/t (Metallsiebanalyse) bzw. 1,25 g/t (Feuerprobe) ermittelt werden, die in 20 Metern vertikaler Tiefe ab Oberflächenniveau beginnt. In diesem Loch finden sich auch höhergradige Abschnitte, u.a. 181,05 Meter mit einem Goldgehalt von 2,24 g/t (Metallsiebanalyse) bzw. 2,09 g/t (Feuerprobe). Es ist davon auszugehen, dass die Ergebnisse aus diesem Loch die bestehenden Ressourcen in seitlicher Richtung, im Inneren und in der Tiefe erweitern und aufwerten werden. Ungefähr 70 % des mineralisierten Abschnitts in Loch 11CNT004 wurden außerhalb der definierten Mineralressourcen durchteuft. Der Zusammenhang zwischen der im Rahmen der Bohrung ermittelten Mächtigkeit und der ungefähren wahren Mächtigkeit ist in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.

## **Abbildung 1 - Querschnitt 6575N**

Zur Ansicht der vollständigen Pressemitteilung folgen Sie bitte dem Link:  
[http://www.irw-press.com/dokumente/Orex\\_270412\\_German.pdf](http://www.irw-press.com/dokumente/Orex_270412_German.pdf)

Loch 11CNT003 wurde im Querschnitt 6625N gebohrt. Auch dieser Abschnitt enthält eine 50 Meter mächtige Zusammenstellung aller bestehenden geologischen Daten, Bohrdaten und prognostizierten

Ressourcendaten ("Best-Fit"). In diesem Loch konnte eine Gesamtlänge von 274,10 Meter mit einem Goldgehalt von 0,67 g/t (Metallsiebanalyse) bzw. 0,64 g/t (Feuerprobe) ermittelt werden, die in 60 Metern vertikaler Tiefe ab Oberflächenniveau beginnt. In diesem Loch finden sich auch höhergradige Abschnitte, u.a. 38,55 Meter mit einem Goldgehalt von 1,79 g/t (Metallsiebanalyse) bzw. 1,81 g/t (Feuerprobe). Es ist anzunehmen, dass die Ergebnisse aus diesem Loch sowohl im Inneren als auch in der Tiefe zu einer Erweiterung und Aufwertung der bestehenden Ressourcen führen werden.

## **Abbildung 2 - Querschnitt 6625N**

Zur Ansicht der vollständigen Pressemeldung folgen Sie bitte dem Link:  
[http://www.irw-press.com/dokumente/Orex\\_270412\\_German.pdf](http://www.irw-press.com/dokumente/Orex_270412_German.pdf)

Es gibt verschiedene quantitative Analysemethoden zur Ermittlung des Goldgehalts von Gesteinsproben. Die verbreitetste Methode ist die Feuerprobe. Daneben hat das Unternehmen zusätzlich eine Metallsiebanalyse durchgeführt, um auch grobkörnige Goldanteile zu erfassen und festzustellen, inwieweit diese Methode das Endergebnis der Goldanalyse beeinflusst. Zu diesem Zweck wurden Proben aus den ersten vier Bohrlöchern bei Barsele verwendet und einer Metallsiebanalyse bzw. einer Feuerprobe unterzogen. Der Unterschied zwischen der rascheren und wirtschaftlicheren Feuerprobe gegenüber der zeitaufwändigeren und teureren Metallsiebanalyse besteht darin, dass die Feuerprobe durchschnittlich 93,6 % des im Rahmen der Metallsiebanalyse ermittelten Werts liefert.

Das Projekt Barsele liegt 40 Kilometer südöstlich der Stadt Storuman in Västerbottens Län, einem Bezirk in Nordschweden etwa 600 km nördlich von Stockholm.

Am 28. Februar 2011 veröffentlichte Orex eine NI43-101-konforme Ressourcenschätzung für das Projekt Barsele mit dem Titel "Revised NI 43-101 Technical Report, Orex Minerals Inc., Barsele Gold Project, Storuman Sweden, Prepared By G. H. Giroux, P. Eng., MASc and Vance Thornsberry C.P.G.". Die Goldzonen Central-Avan-Skiråsen lieferten unter Berücksichtigung eines Gold-Cutoff-Gehalts von 0,6 g/t insgesamt 9,97 Millionen Tonnen angezeigte Ressourcen mit einem Goldgehalt von 1,19 g/t bzw. 382.000 Unzen Gold. Zusätzlich wurden in diesem Bericht 21,04 Millionen Tonnen abgeleitete Ressourcen mit einem Goldgehalt von 0,96 g/t bzw. 648.000 Unzen Gold ausgewiesen.

Daneben wurde auch eine Schätzung für die vulkanogene Massivsulfidlagerstätte Norra durchgeführt, in der unter Berücksichtigung eines Gold-Cutoff-Gehalts von 0,6 g/t insgesamt 110.000 Tonnen angezeigte Ressourcen mit einem Erzgehalt von 3,13 g/t Au, 30,27 g/t Ag, 0,53 % Cu und 0,72 % Zn lagern. Zusätzlich sind hier laut Bericht 310.000 Tonnen abgeleitete Ressourcen mit einem Erzgehalt von 1,62 g/t Au, 12,69 g/t Ag, 0,26 % Cu und 0,42 % Zn vorhanden.

Orex hat den bestehenden IR-Vertrag mit Sigorex Management GmbH vom 24. Mai 2011 bis 28. Februar 2014 verlängert. Anschließend soll die Vertragsverlängerung monatlich erfolgen.

Art Freeze, P.Geo., ein Direktor von Orex, ist als qualifizierter Sachverständiger gemäß NI43-101 für den technischen Inhalt dieser Pressemeldung verantwortlich. Im Rahmen der Qualitätskontrolle werden dem Bohrkernprobenstrom systematisch auch Standard-, Doppel- und Leerproben beigefügt. Die Proben werden in Säcke verpackt, versiegelt und direkt an das Labor von ALS Minerals in Piteå (Schweden) zur Aufbereitung verbracht. Die Gold- und Multielement-Analyse findet anschließend im Labor von ALS Minerals in Vancouver (Kanada) statt.

## **Über Orex Minerals Inc.**

Orex Minerals Inc. ist ein im Bereich der Rohstoffexploration tätiges Junior-Unternehmen, das von hochqualifizierten Bergbauexperten geführt wird und sich in erster Linie auf die Exploration von aussichtsreichen Gold- und Gold-Silber-Konzessionen in Schweden und Mexiko spezialisiert hat.

## **FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS**

Gary Cope  
President

Nähere Informationen erhalten Sie über Orex Minerals Inc. unter der Tel.nr. (604) 687-6310, per E-Mail [info@orexminerals.com](mailto:info@orexminerals.com) oder auf unserer Website [www.orexminerals.com](http://www.orexminerals.com).

*Diese Pressemeldung enthält möglicherweise zukunftsgerichtete Aussagen und beinhaltet, beschränkt sich jedoch nicht auf, Aussagen zur zeitlichen Planung und zum Inhalt der zukünftigen Arbeitsprogramme, zu den geologischen Interpretationen, zum Erwerb von Grundrechten, zu den potenziellen Methoden der Rohstoffgewinnung, etc. Zukunftsgerichtete Aussagen beziehen sich auf zukünftige Ereignisse und Umstände und sind somit typischerweise Risiken und Unsicherheiten unterworfen. Zukunftsgerichtete Aussagen beziehen sich auf zukünftige Ereignisse und Umstände und sind somit typischerweise Risiken und Unsicherheiten unterworfen. Die tatsächlichen Ergebnisse können unter Umständen wesentlich von jenen abweichen, die in solchen Aussagen prognostiziert werden. Orex ist nicht verpflichtet, solche Aussagen zu aktualisieren, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben.*

*Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.*

## **Anhang 1- Bohrlochdaten**

Bohrlochdaten Barsele

Zur Ansicht der vollständigen Pressemeldung folgen Sie bitte dem Link:  
[http://www.irw-press.com/dokumente/Orex\\_270412\\_German.pdf](http://www.irw-press.com/dokumente/Orex_270412_German.pdf)

*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/35708--Orex-Minerals-Inc.-durchteuft-bei-Bohrungen-im-Projekt-Barsele-352-m-mit-einem-Goldgehalt-von-133-g-t-einschlie>

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](#).