

# Orestone Mining Corp. meldet Bohrergergebnisse für das Projekt Captain

24.02.2012 | [IRW-Press](#)

[Orestone Mining Corp.](#) (TSX Venture Exchange–Symbol: ORS) freut sich, die Ergebnisse für das Diamantbohrloch DDHC12-01 im Kupfer-Gold-Porphyr-Projekt Captain bekannt zu geben. Das zu 100 % im Eigentum von Orestone stehende Projekt Captain liegt 43 Kilometer nördlich von Fort St. James, British Columbia, und etwa 30 Kilometer südlich von der Kupfer-Gold-Lagerstätte Mt. Milligan. Die Kupfer-Gold-Lagerstätte Mt. Milligan umfasst nachgewiesene und wahrscheinliche Reserven von 482 Mio. t mit einem Gehalt von 0,20 % Kupfer und 0,39 g/t Gold (technischer Bericht von Terrane Metals Corp. gemäß NI 43-101, Oktober 2009) und wird derzeit von Thompson Creek Metals Company Inc. als großer Tagebau erschlossen.

Das Bohrloch C12-01 wurde zur Untersuchung eines großen IP-Zielgebiets an der östlichen Flanke einer Monzonit-Intrusion mit hohem Magnetismus als nächster Schritt nach Bohrloch C11-01 gebohrt, in welchem über 85 Meter – von Meter 127 bis Meter 214 – Vulkangestein mit Kalium-Serizit-Karbonat-Alterierungen mit einem Gehalt von 0,230 g/t Gold und 0,025 % Kupfer festgestellt wurde.

In Bohrloch C12-01 wurde Vulkangestein mit intensiven Kalium-Serizit-Karbonat-Alterierungen und Monzonit-Intrusivgänge unterhalb der Deckschicht in 60 Meter Tiefe bis zu einer Tiefe von 500 Metern mit 10-20 % eingesprengten Sulfiden vorgefunden; die Kupfer- und Goldwerte waren in diesem Bohrloch allerdings niedrig und bewegten sich in einem Spektrum von geringen Spuren bis hin zu 0,30 g/t Gold und 0,03 % Kupfer, was darauf hindeutet, dass sich dieses Bohrloch im äußeren pyritischen Ring eines Porphyr-Systems befindet.

Das Zielgebiet für die weitere Exploration am IP-Ziel Ost liegt nordöstlich und südöstlich von C12-01/C11-01 entlang des östlichen Teils der IP-Anomalie entlang einer Streichlänge von 5.000 Metern und einer Mächtigkeit von 1.000-1.500 Metern.

Ein zweites, bisher nicht erkundetes, großes IP-Porphyr-Zielgebiet liegt an der westlichen Flanke der Monzonit-Intrusion mit hohem Magnetismus über eine Mächtigkeit von 1.000-3.000 Metern und entlang einer Streichlänge von 4.000 Metern; dort sind noch Folgebohrungen erforderlich.

Die Intensität der Alteration und der eingesprengten Sulfide, die in einem Bereich von 7.000 x 7.000 Metern festgestellt wurde, der mit der alterierten Monzonit-Intrusion in Verbindung steht, deutet auf ein großes Porphyr-System hin. Die 50 Meter dicke glaziale Deckschicht in diesem Gebiet macht die Zieldefinition in diesem Bereich jedoch schwierig, sodass Bohrungen das einzige Mittel sind, um die Wirtschaftlichkeit der Mineralisierung weiter zu bestimmen. Mit dem ursprünglichen Bohrprogramm von Orestone über 1.150 Meter mit vier Bohrlöchern wurde der westliche Teil einer der IP-Anomalien, ein kleiner Abschnitt eines großen, 49 Quadratkilometer umfassenden Zielgebiets, untersucht; weitere Bohrungen sind erforderlich, um die Wirtschaftlichkeit der Mineralisierung zu bewerten.

Das Unternehmen verfügt über 30 Bohrstandorte im Projekt Captain, die vom Ministerium für Energie und Bergbau von British Columbia genehmigt wurden.

„Obwohl in dieser ersten Phase der Bohrungen nicht die wirtschaftlich rentablen Kupfer- und Goldgehalte festgestellt wurden, die wir erwartet hatten, war das Programm erfolgreich, da es anomale Kupfer- und Goldwerte im Bereich einer intensiven Alteration aufzeigte, die sich mit den Werten in den bekannten Porphyr-Lagerstätten in der Region decken. Angesichts der Tatsache, dass das Zielgebiet Captain unter einer glazialen Deckschicht liegt, sind weitere Bohrungen im Bereich der umfangreichen geophysikalischen Anomalien erforderlich, um das wirtschaftliche Potenzial der Mineralisierung innerhalb dieses sehr großen Systems aufzudecken“, sagte David Hottman, der CEO und President von Orestone.

Der Bohrkern wurde vom Projekt in ein sicheres Lager in Fort St. James gebracht und dort protokolliert. Ausgewählte Abschnitte wurden mittels Diamantsäge in 1-2 Meter breite Schnittstücke gesägt. Eine Hälfte des Kerns wurde im Lager aufbewahrt, die andere Hälfte wurde auf sicherem Weg in die Probenaufbereitungsanlage von ACME Labs in Smithers (BC) gebracht. Die Analyse erfolgte in Vancouver (BC). Gary Nordin P. Geo., Vice-President für Exploration bei Orestone Mining Corp., hat als qualifizierter Sachverständiger gemäß Vorschrift NI 43-101 den fachlichen Inhalt dieser Pressemeldung geprüft.

Orestone Mining Corp. ist ein kanadisches Unternehmen mit Firmensitz in Vancouver (British Columbia) und

verfügt in British Columbia über ein Portfolio an Gold- und Gold-Kupfer-Explorationsprojekten auf über 700 km<sup>2</sup> Gesamtfläche.

PDAC: The Company will be exhibiting at the upcoming Prospectors & Developers Association of Canada (PDAC) 2012 Mining Investment Show in Toronto, Canada, from March 4th to March 7th at booth number 2650.

FÜR ORESTONE MINING CORP.

David Hottman  
President und CEO

Nähere Informationen erhalten Sie über David Hottman oder Mehran Bagherzadeh (PR-Abteilung) unter der Telefonnummer 604-629-1929 oder per E-Mail unter [info@orestone.ca](mailto:info@orestone.ca)

*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. Diese Pressemeldung wurde vom Management erstellt. Keine Regulierungsbehörde hat die in dieser Pressemeldung enthaltenen Informationen genehmigt oder missbilligt.*

*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/34034--Orestone-Mining-Corp.-meldet-Bohrergebnisse-fuer-das-Projekt-Captain.html>

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](#).