

# Osisko Exploration Ltd. erkundet 6 Meter mit durchschnittlich 22,4 g/t Au an Bohrloch 900 Meter außerhalb der Lagerstätte Canadian Malartic

09.05.2007 | [IRW-Press](#)

Montreal, Quebec 8. Mai 2007) - Osisko Exploration Ltd. (TSX VENTURE:OSK; FRANKFURT:EWX) freut sich, die Ergebnisse von drei Explorations-Bohrungen, die auf dem Gold-Grundstück Canadian Malartic, welches sich zu 100% in seinem Besitz befindet, durchgeführt wurden. All diese Bohrungen befinden sich außerhalb der Hauptlagerstätte, in einer Entfernung von einem Kilometer. Die Löcher erprobten die historischen Grundstücke Gouldie und Charlie sowie das geophysikalische Ziel "Pumphouse"-Porphyr, welches noch nicht bebohrt wurde.

Alle drei Bohrungen lieferten bedeutende Ergebnisse mit einem Cut-off-Gehalt von über 0,5 g/t Au, der im Dezember 2006 vom Unternehmen zur Berechnung der Inferred Resource herangezogen wurde (siehe Pressemitteilung von Osisko vom 6. Dezember 2006). Eine Bohrung im Gebiet Charlie (CM07-1015) ergab einen Abschnitt mit durchschnittlich 4,39 g/t Au auf 41,8 m, einschließlich eines hochgradigen Abschnittes mit 22,4 g/t Au auf 6,0 m in seichten Tiefen (16,0 22,0 m). Die Untersuchungsergebnisse sind in der Tabelle unten angeführt:

-----  
Bohr. Nr. Vorkommen Von (m) Bis (m) Länge (m) Au g/t Entfernung von  
Hauptlagerstätte

-----  
CM07-1010 Pumphouse 83,0 110,0 27,0 0,52 990 m ENE  
und 134,0 180,0 46,0 0,58

-----  
CM06-1012 Gouldie 5,0 66,8 61,8 0,80 860 m SE

-----  
CM07-1015 Charlie 10,7 52,5 41,8 4,39 900 m ESE

einschließl. 16,0 22,0 6,0 22,4

und 62,0 85,9 23,9 0,66  
-----

Sean Roosen, President und CEO von Osisko, sagte: "Wir sind mit den Ergebnissen dieser Explorations-Bohrungen sehr zufrieden. Sie zeigten das große Potenzial dieses Grundstücks oberhalb des Gebietes der Hauptlagerstätte Canadian Malartic. Die Bohrung Pumphouse war eine typische Wildcat-Bohrung auf einem geophysikalisch interpretierten, separaten Porphyr-Körper innerhalb des Cadillac Breaks und stellt eine neue Entdeckung mit niedriggradiger Mineralisierung dar, die für den Abbau von Schüttgut-Tonnen bereit steht. Die beiden anderen Bohrlöcher bestätigten das Vorkommen einer bedeutenden Mineralisierung auf den Gebieten Charlie und Gouldie. Wir werden nun ermitteln, wie diese

Gebiete mit der Hauptlagerstätte 900 Meter nordwestlich zusammenhängen. Diese Ergebnisse sind sehr viel versprechend für drei Explorations-Bohrungen in der Nähe der Hauptlagerstätte; wir werden nun unseren Schwerpunkt auf unser Explorations-Programm auf diesem Projekt legen.“

Der Pumphouse-Porphyr befindet sich innerhalb des Gebietes des Cadillac-Bruchs und ist etwa 350 x 250 Meter groß, wie aus einer im Jahr 2006 durchgeführten hochauflösenden magnetischen Airborne-Untersuchung hervorging. DDH CM07-1010 war eine geneigte Bohrung in der Nähe des Porphyr-Zentrums, in einer Entfernung von 990 Meter ostnordöstlich der bekannten östlichen Grenze der Lagerstätte Canadian Malartic (Rasterfeldlinie 5000E). Diese Bohrung ergab zwei bedeutende Abschnitte mit durchschnittlich 0,52 und 0,58 g/t Au, welche durch vereinzelt feines Pyrit (weniger als 1%) in leicht verkieseltem Porphyr geprägt sind. Die Pumphouse-Porphyr-Intrusion unterscheidet sich vom Porphyr-Kanal im Gold-Gebiet South Barnat, welches 760 Meter weiter westlich liegt.

Das Gebiet Gouldie wurde 1928 ursprünglich als Oberflächenvorkommen entdeckt; das Gebiet Charlie wurde in den 80er-Jahren durch Oberflächenbohrungen von Lac Minerals erkundet. Keines der beiden Gebiete wurde jemals auf Oberflächennähe, Schüttgut-Tonnengehalt oder Abbaupotenzial evaluiert. Die Bohrungen CM06-1012 (Gebiet Gouldie) und CM07-1015 (Gebiet Charlie) ergaben beide bedeutende Mineralisierungen. Letztere ergab eine hochgradige Zone auf 6,0 Meter mit durchschnittlich 22,4 g/t Au. Dieses Gebiet ist von karbonisierten Sedimenten geprägt, die von Quarz-Adern-Stockworks durchdrungen werden. Die niedriggradigeren Gold-Mineralisierungen im Gebiet Gouldie gleichermaßen wie im Gebiet Charlie umfassen interpolierte, veränderte Porphyr-Kanäle und -Sedimente, welche den Gesteinstypen der Hauptlagerstätte Canadian Malartic ähnlich sind. Die tatsächliche Breite und Ausrichtung dieser mineralisierten Zonen sind zurzeit nicht bekannt.

Die Gebiete Gouldie und Charlie sind 350 Meter voneinander entfernt und befinden sich in einer Entfernung von 860 Meter bzw. 900 Meter von der bis dato bekannten südlichen Grenze der Hauptlagerstätte Canadian Malartic. Beide liegen in jenem Gebiet, das hohes Potenzial für eine Ausdehnung der Hauptlagerstätte nach Südosten aufweist und für Test-Bohrungen im Rahmen des aktuellen Bohrprogramms 2007 vorgesehen ist. Analytische Ergebnisse von zwei weiteren Bohrungen (CM07-1013 und -1014) im Gebiet Charlie sowie CM07-1011 auf einem vierten Explorations-Ziel sind noch ausständig.

Die kanadische Goldlagerstätte Malartic wird auf die Eignung für die Massenförderung im Tagebau geprüft. Eine vorläufige gefolgerte Goldvorkommensschätzung entsprechend der nationalen Vorschrift NI 43-101 für das Hauptvorkommen wurde am 6. Dezember 2006 veröffentlicht; der ausführliche Bericht wurde jetzt bei SEDAR eingereicht. Die laufenden Bohrarbeiten führen zu einer aktualisierten Berechnung der gefolgerten Vorkommen, die für Ende des 2. Quartals 2007 vorliegen soll.

Alle NQ-Bohrkernanalysen wurden durch pyrometallurgisches Probieren wie üblich mit 50 g und Qualität AA in den Labors von ALS Chemex in Val d'Or, Quebec, durchgeführt. Ausgehend von den gewichteten Mittelwerten in Abständen von 20 m ist mit einem Mindestgehalt von 0,30 g Gold pro Tonne zu rechnen, wobei bei den Einzelproben die nicht abbauwürdigen Decklagen berücksichtigt wurden. Robert Wares, P. Geo. und Executive Vice-President von Osisko ist die qualifizierte Person, die für die technischen Angaben in dieser Presseveröffentlichung verantwortlich ist.

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/553--Osisko-Exploration-Ltd.-erkundet-6-Meter-mit-durchschnittlich-224-g-t-Au-an-Bohrloch-900-Meter-ausserhalb-der-Lagerstaette-Canadian-Malartic>

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](#).