

# Oriental Minerals Inc. stößt auf noch mehr Molybdän und Wolfram auf Sangdong

04.04.2007 | [DGAP](#)

Vancouver, Kanada - Oriental Minerals Inc. (Frankfurt WKN: A0KFUA, ISIN: CA68619L1031, Valor: 2250829) ist sehr erfreut, die restlichen Bohrresultate vom ersten Bohrloch auf dem Sangdong-Wolfram/Molybdän Projekt in Südkorea bekannt zu geben. SD-01 war darauf ausgelegt, das gesamte 165 Meter dicke "Skarn"-Paket (145m-309m) zu testen, ober- und unterhalb der 6 Meter Hauptader, welche in der Vergangenheit von Korea Tungsten Co. Ltd. abgebaut wurde, sowie die historische Molybdänressource unterhalb des "Skarn" (309m-781m).

Die restlichen Ergebnisse vom 165 Meter dicken "Skarn"-Paket beinhalten:

- 6 Meter zu 0,09% Wolframtrioxid und 0,14% Molybdän
- 6 Meter zu 0,27% Wolframtrioxid und 0,02% Molybdän
- 10 Meter zu 0,14% Wolframtrioxid.

Molybdänabschnitte unterhalb des "Skarn" beinhalten:

- 11 Meter zu 0,15% Molybdän
- 8 Meter zu 0,16% Molybdän
- 5 Meter zu 0,18% Molybdän

SD-01 endete in Molybdänmineralisierung, wobei die niedrigeren 463 Meter durchschnittlich 0,053% Mo ergaben. Zwei zusätzliche Bohrausrüstungen sollen in Kürze auf dem Standort eintreffen, um dabei zu helfen, die Phase 1 abzuschließen und mit Phase 2 zu starten. Phase 2 beinhaltet 67 Löcher, die bei einem Abstand von 100 x 100 Meter gebohrt werden sollen, wobei 24 dieser Löcher die historische tiefe Molybdänzone anvisieren.

Bedeutende Ergebnisse vom unteren Abschnitt von Loch SD-01 sind in der Tabelle angeführt:

Dicke der Durchkreuzung	Tiefe	WO3 (%)	Mo (%)	MoS2 (%)	Formation
12 metres	212-224m	0.08	0.09	0.15	Skarn altered Myobong Slate
6 metres	228-234m	0.09	0.14	0.23	Skarn altered Myobong Slate
3 metres	244-247m	0.11	0.10	0.17	Skarn altered Myobong Slate
5 metres	247-252m				Void. Main Vein stope workings.
6 metres	252-258m	0.27	0.02	0.03	Skarn altered Myobong Slate
3 metres	260-263m	0.16	-	-	Skarn altered Myobong Slate
7 metres	271-278m	0.11	0.06	0.11	Skarn altered Myobong Slate
10 metres	287-297m	0.14	0.03	0.05	Skarn altered Myobong Slate
1 metre	308-309m	0.15	-	-	Skarn altered Myobong Slate
4 metres	318-322m	-	0.11	0.18	Jangsan Quartzzite
3 metres	339-342m	-	0.11	0.18	Jangsan Quartzzite
8 metres	360-368m	-	0.15	0.25	Jangsan Quartzzite
2 metres	375-377m	-	0.10	0.17	Jangsan Quartzzite
4 metres	391-395m	-	0.12	0.20	Jangsan Quartzzite
3 metres	437-440m	0.01	0.10	0.17	Jangsan Quartzzite
8 metres	468-476m	-	0.16	0.27	Jangsan Quartzzite
5 metres	487-492m	-	0.14	0.23	Jangsan Quartzzite
5 metres	505-510m	-	0.18	0.30	Jangsan Quartzzite
3 metres	571-574m	-	0.12	0.20	Jangsan Quartzzite
4 metres	576-580m	-	0.10	0.17	Jangsan Quartzzite
6 metres	580-586m	-	0.06	0.10	Jangsan Quartzzite
9 metres	612-621m	-	0.15	0.25	Jangsan Quartzzite
8 metres	626-634m	-	0.15	0.25	Jangsan Quartzzite
3 metres	640-643m	-	0.11	0.18	Jangsan Quartzzite
11 metres	653-664m	-	0.15	0.25	Jangsan Quartzzite
11 metres	668-679m	-	0.09	0.15	Jangsan Quartzzite
4 metres	693-697m	-	0.12	0.20	Jangsan Quartzzite
1 metre	704-705m	-	0.13	0.22	Jangsan Quartzzite
4 metres	710-714m	-	0.12	0.20	Jangsan Quartzzite
1 metre	734-735m	-	0.18	0.30	Jangsan Quartzzite
1 metre	769-770m	-	>1.00	>1.67	Jangsan Quartzzite
1 metre	779-780m	0.25	-	-	Jangsan Quartzzite

Diese Ergebnisse weisen darauf hin, dass die Wolfram-Molybdän-Mineralisierung weit mehr verstreut als historisch berichtet ist und hohe Grade fast 70 Meter näher an der Oberfläche aufweist als die alten Wolfram-Minenarbeiten. Das hat sehr wichtige Auswirkungen, sowohl was die Menge der Mineralisierung angeht als auch die Wahl einer zukünftigen Abbaumethode.

Die Bohrarbeiten auf Sangdong gehen weiter, Bohrloch SD-02 steht derzeit bei 202 Metern Tiefe und soll 640 Meter erreichen. Bohrloch SD-03 erreichte soeben 360 Meter Tiefe. Eine dritte Bohrausrüstung hat mit Bohrloch SD-04 begonnen und steht derzeit bei 45 Metern bei einer anvisierten Tiefe von 225 Metern. Außerdem werden in Kürze zwei weitere Bohrausrüstungen und zusätzliche Unterstützungs-ausrüstung vor Ort in Australien eintreffen.

Eine große Lücke wurde zwischen 248,3m und 250,6m entdeckt. Es wird angenommen, dass es sich um die Hauptader handelt, die zwischen 1947 und 1992 von Korean Tungsten Co. Ltd abgebaut wurde. Detaillierte Minenpläne weisen darauf hin, dass etwa 30% der Hauptader zurückgeblieben ist als Deckenstütze. KORES berichtete eine historische Ressource von etwa 15,6 Mio. Tonnen zu 0,5% WO3 im Erzkörper der 6 Meter dicken Hauptader ("remnant ore reserve"). Bohrergebnisse von SD-01 weisen auf das Vorhandensein eines bedeutend größeren mineralisierten "Skarn"-Pakets hin, das 165 Meter dick ist (145-309m). Eine qualifizierte Person hat noch keine ausreichenden Arbeiten gemacht, um diese historischen "Reserven" als gegenwärtige Mineralreserven zu klassifizieren, daher sollte man sich auf die historischen Schätzungen nicht verlassen.

Unterhalb des "Skarn"-Pakets wurde weit verstreute Molybdänmineralisierung innerhalb des Jangsan Quarziten durchkreuzt. Diese Mineralisierung ist mit schmalen konkordanten Quarz-Molybdänit-Adern mit gelegentlichen subvertikalen Aderstrukturen assoziiert. Bohrloch SD-01 hat bestätigt, dass ein großes mit Molybdän mineralisiertes System deutlich auf der Sangdong-Mine präsent ist.

Untergrunderarbeiten von Korean Tungsten Co., Ltd und KORES entdeckten die tiefe Molybdänlagerstätte unterhalb der Wolfram-Minenarbeiten. Diese tiefe Molybdänlagerstätte hat eine historische Ressource von 120 Millionen Tonnen mit Graden zu 0,129% MoS<sub>2</sub> mit einem höhergradigen Abschnitt der Lagerstätte von 16 Mio. Tonnen zu 0,4% MoS<sub>2</sub>.

Eine qualifizierte Person hat noch keine ausreichenden Arbeiten gemacht, um diese historischen "Reserven" als derzeitige Mineralreserven zu klassifizieren, daher sollte man sich auf die historischen Schätzungen nicht verlassen. Es muss noch geprüft werden, ob die Schätzungen NI43-101 konform sind.

Die mineralisierten Abschnitte im Myobong-Schiefer korrelieren eng mit Quarz-Scheelit-Adern und repräsentieren daher fast wahre Breitendurchkreuzungen.

### **SD-01 durchkreuzte nacheinander die folgenden lithologischen Einheiten:**

0-144m. Pungchon-Kalkstein

144-182m. Basale sedimentäre Breccie des Pungchon-Kalksteins. Kleinere Quarz-Scheelit Ader-"Stockworks"

182-309.6m. Quarz-Scheelit Ader-"Stockworks" im "skarn" veränderten Myobong-Schiefer

309.6-417m. Jangsan-Quarzit mit Quarz-Molybdän Ader-"Stockwork"

417-435m. Intensiv bezieierter Jangsan-Quarzit mit Quarz-Molybdän Ader-"Stockwork"

435-459m. Jangsan-Quarzi mit Quarz-Molybdän Ader-"Stockwork"

459-541m. Intensiv bezieierter Jangsan-Quarzit mit Quarz-Molybdän Ader-"Stockwork"

541-692.5m. Jangsan-Quarzit mit Quarz-Molybdän Ader-"Stockwork"

692.5-781m. Taebeksan Serienschiefer mit Quarz-Molybdän Ader-"Stockwork".

Bemerkung: Die Proben sind 1-Meter geteilte HQ-Kernproben und wurden dem ALS-Chemex-Labor in Brisbane, Australien, übermittelt. Sie werden mit den Erzgradmethoden XRF-ME05, Au-AA21, ME-ICP41s und Ag-OG46 analysiert. Qualitätskontrolle: Blindproben und Standardproben werden routinemäßig in zufälligen Intervallen den Bohrproben beigemischt. Die Analyse dieser Standards zeigt, dass die Laborergebnisse alle innerhalb etwa 5% der zertifizierten Proben liegen und dadurch die Ergebnisse als verlässlich betrachtet werden. Die Blindproben waren alle sauber.

### **Qualifizierte Person:**

Die für diese Pressemitteilung qualifizierte Person ist Herr Mark Dugmore.

Im Namen des Vorstands von Oriental Minerals Inc.

Damien Reynolds  
Chairman und Direktor

*Die Übersetzung der Original-Unternehmensmeldung ist ohne jede Gewähr (Haftung) auf Vollständigkeit und Richtigkeit.*

Rückfragehinweis:  
Anna Dalaire  
Tel.: +1 604 681-5755  
mailto:info@orientalminerals.com  
Website: [www.orientalminerals.com](http://www.orientalminerals.com)

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/413--Oriental-Minerals-Inc.-stoest-auf-noch-mehr-Molybdaen-und-Wolfram-auf-Sangdong.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](#).