

# Mexivada Mining Corp. stößt auf Porphyr-Molybdän-, Silber-Tellur- und Goldsysteme bei Moly Dome, Nevada. Tellur-Explorationsprogramm hat begonnen

21.04.2008 | [Rohstoff-Welt.de](#)

Vancouver, 21. April 2008. Mexivada Mining Corp. (TSX: MNV, WKN: A0H 0QJ) hat die abschließenden Probenergebnisse und chemischen Auswertungen seines Phase 1 Bohrprogramms auf seinem Moly Dome Gebiet des Jahres 2007 erhalten. Das Gebiet liegt 120 km nord-nordwestlich von Elko, Nevada. Über eine Gesamtlänge von 1202 Meter ("m") wurden 3 HQ-Diamantbohrungen fertiggestellt. In Loch 1 wurden ein Porphyro-Molybdän-System sowie mehrere Abschnitte von Gold-Silber-Tellur-Mineralisierung durchschnitten. Loch 2 durchschnitt ein sulfidiertes, wolframhaltiges Metasediment und einen Abschnitt von Carapacks-Deckgestein, das hauptsächlich über Granit- oder Porphyro-Körpern liegt. In Loch 3 wurde ein Adernsystem mit Silber-Tellur-Gold-Mineralisierung durchschnitten. Diese Bohrergebnisse zeigen, dass Moly Dome ein vielversprechendes Zielgebiet für Molybdän-, Gold- und Silber-Tellur-Mineralisierungen ist, die sehr eng bei einander liegen.

Tellur ist ein seltenes "High-Tech-Metall", das einen wesentlichen Bestandteil der neuen Technologie für Cadmium-Tellur-Solarmodule darstellt, die vom Branchenführer First Solar (FSLP - Nasdaq) verwendet wird. Der Preis für Tellur-Metall hat sich von 10.00 \$ pro Kilogramm im Jahr 2004 auf letzte Verkaufspreise von 300 bis möglicherweise 500 US \$ pro kg erhöht. Ein kürzlich veröffentlichter Artikel wies darauf hin, dass First Solar bei einem Tellur-Mangel durch deutlich höhere Preise sehr gefährdet sei. Das Jefferson-Gebiet von Mexivada in der Nähe von Round Mountain, Nevada, weist ebenfalls beachtliche Tellur-Anreicherungen auf, die mit seinen Edelmetallsystemen in Verbindung stehen. Mexivada hat ein neues Explorationsprogramm begonnen, um neue potentielle Quellen für Tellur-Metall bewerten zu können.

Bohrloch MD07-1 wurde bis auf eine Tiefe von 458,7 m mit einem Winkel von 65° gebohrt. Man wollte die Adernmineralisierung unter der Oberfläche nahe dem Moly-Schacht-Prospekt durchbohren. Dort entnommene Proben von molybdänit(MoS<sub>2</sub>)- und pyrithaltigem Quarz wiesen bis zu 0,359 MoS<sub>2</sub> auf (siehe Mexivadas Webseite unter [www.mexivada.com](http://www.mexivada.com)). MD07-1 war auch darauf angelegt, in die bedeutende IP (Induzierte Polarisation) Aufladbarkeits-Anomalie zu bohren, die unter dem Moly-Schacht gefunden wurde. Die in MD07-1 durchschnittene Molybdän-Mineralisierung hängt mit porphyroartigen Graniteinschlüssen und hydrothermalen Brekzien zusammen. Diese durchschneiden in großer Tiefe "mesozonale" Granodiorit- bis Quarz-Monzonit-Stöcke des kreidezeitlichen Mountain City Granitstocks (81 bis 90 Mio. Jahre alt). Die Molybdän-Mineralisierung tritt in verschiedenen Mengen fast im gesamten Bohrloch auf - als eng zusammenliegende Quarz-Molybdänit-Pyrit-Adern, kleine Taschen und als Einsprengungen in stark veränderten metasedimentären und Grünstein-Schichten aus der oberen Platte der paläozoischen Valmy-Formation. Es tritt weiterhin in alaskitischem und granodioritischem Porphyro-Gestein auf, das mit Kaliüberdrucken stark serizisiert ist und durch Kalium-Feldspat und Biotit-Kanten entlang der Äderchen und Streifen aus Quarz, Magnetit und Pyrit charakterisiert wird. Die geochemischen Ergebnisse und Probenauswertungen von MD07-1 zeigen einen 127 m dicken Abschnitt stärkerer Mineralisierung an, der in einer Tiefe von 91 m bis 218 m auftritt. Er liefert Gehalte von bis zu 0,626% MoS<sub>2</sub> über eine Bohrkernlänge von 1,5 m. Die Werte sind in der Tabelle unten dargestellt.

Die Gold-Mineralisierung in MD07-1 ist anomal und tritt fast durchgehend im gesamten Bohrloch auf. Ein hoher Goldgehalt von 1,82 ppm Au (parts per million) über einen Abschnitt von 1,5 m (147,8 bis 149,3 m) tritt neben einem Quarz-Latit-Gang, möglicherweise Carlin-Alter, und einer quarzhaltigen Ader-Brekzie auf. Dies könnte auf ein zweites, jüngeres goldhaltiges Mineralisierungseignis aus dem Tertiär schließen lassen, einhergehend mit der Gold-Mineralisierung von Carlin Goldstrike, Nevada (39 Mio. Jahre). Ein mit Gold, Silber, Tellur und Blei angereicherter Abschnitt tritt ebenso bei einer Tiefe von 222,5 m bis 224 m auf, ähnlich wie bei den unten beschriebenen Löchern MD07-2 und MD07-3.

Bohrloch MD07-2 wurde im südlichen Teil des Moly-Dome Gebiets in eine zweite IP Aufladbarkeits-Anomalie gebohrt. Dabei stieß man bis zu einer Tiefe von 331,3 m vor, im Winkel von 60°. Das Loch durchschnitt eine nach Süden geneigte, gewölbte und Pyrit-sulfidierte Schicht metasedimentären Carapacks-Deckgesteins von Valmy Grünstein und des Valmy Quarzits, das vermutlich granitische Einschlüsse oder Porphyro-Intrusivkörper überlagert. Etwas schwache Wolfram-Mineralisierung wurde in diesem sulfidierten Gesteinspaket ebenfalls gefunden. Große Abschnitte zwischen 150 bis 185 m und 215 bis 280 m in der

Tiefe waren reich an Wolfram, mit Gehalten bis zu 0,056%. Dies lässt auf mögliche Skarn-Mineralisierung in unmittelbarer Umgebung schließen. Auf 224 bis 225,5 m tritt ebenfalls ein Abschnitt mit hohen Gehalten an Gold, Silber, Blei und Tellur auf, ähnlich wie das unten beschriebene Loch MD07-3.

Bohrloch MD07-3 wurde im ost-zentralen Teil des Moly-Dome Gebiets gebohrt, nördlich von Loch MD07-1, mit einem Winkel von 75°. Man ging bis auf eine Tiefe von 411,8 m. Dieses Loch wurde süd-östlich einer großen IP Aufladbarkeits-Anomalie angelegt. Es zielt auf die mögliche nach Ost-West geneigte aufschließende Quarzader-Mineralisierung, die Molybdänit, Bleiglanz-(Hessit?) und Malachit enthält. Die lokalisierten halb-ebenen bis styolithischen Molybdänit-Adern wurden bei 303,3 bis 408,4 m Tiefe durchschnitten. Sie liegen in oder entlang den Rändern einer Quarz-Stockwerkszone, eingebettet in metasedimentärem Gestein aus der Kreidezeit, gesprenkelt mit Phyllit. Die Molybdänit-Mineralisierung wird von hochgradigem Quarzsulfid mit Silber, Tellur, Blei und Gold sowie von Quarz-Karbon-Adern durchzogen. Letztere enthalten bis zu 206 ppm Tellur, 320 ppm Silber, 1,15 ppm Gold und 1555 ppm Blei über Abschnitte von 1,5 m Länge. Diese geaderten Zonen enthalten lokale Konzentrationen der Tellur-Minerales Hessit und Altait. Die Beziehung zwischen der Tellur-edlen Metall-Karbonat-Mineralisierung und Molybdän ist noch nicht genau erwiesen. Erstere ist dem Molybdän wahrscheinlich überlagert und somit jüngeren Alters.

### **Bohrergebnisse, Phase 1 Bohrprogramm Moly Dome Projekt**

#### **Bohrloch Geochemie Molybdän:**

<u>DDH #</u>	<u>Abschnitt (m)</u>	<u>Weite (m)</u>	<u>% MoS<sub>2</sub></u>
MD07-1	91,4 - 92,9	1,5	0,023
MD07-1	99,1 - 111,3	12,0	0,060
MD07-1	111,3 - 123,4	12,0	0,133
MD07-1	118,9 - 120,4	1,5	0,626
MD07-1	126,5 - 128,0	1,5	0,055
MD07-1	132,5 - 158,5	26,0	0,043
MD07-1	161,5 - 178,3	17,0	0,028
MD07-1	189,0 - 218,0	29,0	0,021
MD07-3	303,3 - 304,8	1,5	0,033
MD07-3	347,5 - 349,0	1,5	0,101
MD07-3	358,5 - 360,0	1,5	0,053
MD07-3	379,5 - 380,0	1,5	0,017
MD07-3	402,3 - 403,8	1,5	0,019
MD07-3	406,9 - 408,4	1,5	0,017

Zwei Bohrungen mit großem Abstand und zwei mit geringem Abstand haben die Polverine Zone untersucht. Eine 2 m lange Kanalprobe von Mexivada erbrachte 1.230 g/t Silber, 0,88% Zink, 0,31% Blei und 0,2 g/t Gold. Die La República Ader wurde zwar auf Polverine in allen Löchern auf einer Weite von 2,5 bis 8,5 m durchschnitten, erbrachte jedoch nur Gehalte von 14 bis 40 g/t Silber. Diese Bohrlöcher haben eventuell die Polverine Zone verfehlt, falls sie ein flacheres Absacken als bisher vermutet nach Süden zum Silberkörper hin aufweist.

**Bohrkern-Geochemie (Au, Ag, Te, Pb)**

<u>DDH Nr.</u>	<u>Abschnitt</u> <u>(m)</u>	<u>Breite</u> <u>(m)</u>	<u>Au</u> <u>(ppm)</u>	<u>Ag</u> <u>(ppm)</u>	<u>Te</u> <u>(ppm)</u>	<u>Pb</u> <u>(PPM)</u>
MD07-1	77,7 – 79,2	1,5	0,189	-0,01	-0,05	6
MD07-1	147,8 – 149,3	1,5	1,820	28,3	15,65	47
MD07-1	193,5 – 195,0	1,5	0,113	54,5	6,37	711
MD07-1	222,5 – 224,0	1,5	0,444	59,5	16,4	1555
MD07-1	257,5 – 259,0	1,5	0,251	24,9	8,31	170
MD07-1	266,8 – 268,3	1,5	0,128	126,0	17,05	1030
MD07-1	291,2 – 292,7	1,5	0,016	41,8	2,61	217
MD07-2	18,3 – 19,8	1,5	0,112	2,78	0,30	8
MD07-2	39,6 – 41,1	1,5	0,158	1,86	0,19	17
MD07-2	224 – 225,5	1,5	0,100	46,8	3,67	544
MD07-3	150,9 – 152,4	1,5	0,217	1,67	1,10	45
MD07-3	353,5 – 335,0	1,5	1,155	320,0	206,0	608

**Interpretation:**

Mexivada hat auf dem Moly Dome Projekt ein bis dato unbekanntes Lagerstättensystem vom Typ einer "niedrig-fluorisierten" Porphyrr-Molybdän-Gold-Mineralisierung ausgemacht. Es hat einen niedrigen Kupfergehalt. Ähnliche Molybdän-Systeme finden sich am Thompson Creek, Idaho und an anderen Orten in Nevada. Der nördliche Teil des Moly Dome Projekts weist ein Gebiet mit starker IP Aufladbarkeits-Anomalie auf. Diese wurde noch nicht durch Bohrungen untersucht. Zusätzlich dazu scheint eine starke Silber-Tellur-Gold-Mineralisierung das Molybdän-System zu durchschneiden. Die Ausdehnung und die Geochemie dieser Mineralisierung müssen noch durch zusätzliche Bohrungen untersucht werden. Sowohl die Molybdän-Gold- als auch die Silber-Tellur-Gold-Systeme scheinen aufwärts zur oder in Richtung der Oberfläche zu verlaufen. Das Moly Dome Projekt scheint ein gutes Potential einer massen-abbaubaren Lagerstätte von Molybdän, Gold, Silber und Tellur für den heutigen Markt zu haben. Es befindet sich in der Nähe von einer bestehenden Infrastruktur und Bergbaubelegschaft.

**Zukünftige Arbeiten:**

Die Planung für das zweite Bohrprogramm auf dem Moly Dome Projekt ist im Gange. Hierbei sollen die Form, die Ausdehnung sowie die Gehalte der Mineralisierung festgestellt werden. Der nördliche Teil des Gebiets wird auf zusätzliche Molybdän-Porphyr-Körper in und nahe der IP Anomalien untersucht werden. Durch die Bohrungen werden ebenfalls die Form, Geometrie und Ausdehnungen der Silber-Tellur-Gold-Mineralisierung untersucht werden. Nach zusätzlichen Körpern dieser Mineralisierung wird gesucht werden. Mexivada hat ein neues Explorationsprogramm nach hochgradigen Tellur-Lagerstätten in Nordamerika begonnen. Wo auch immer sich die Möglichkeiten ergeben, wird auch an anderen Orten exploriert werden, um die beiden vorhandenen Gebiete zu vergrößern.

Herr Richard R. Redfern, Präsident von Mexivada, geprüfter Geologe und qualifizierte Person nach NI 43-101, hat diese Meldung und deren Inhalt geprüft.

**Über Mexivada Mining Corp.**

Mexivada ist ein diversifiziertes kanadisches Mineral-Explorationsunternehmen, das die Identifizierung, Übernahme, das Vorantreiben und Jointventures von hochgradigen Gold-Silber, Molybdän-, Diamanten- und Selten-Erden-Projekten in Mexiko, Nevada und der Republik Kongo fokussiert. Mexivada wird von erfahrenen und erfolgreichen Vorstandsmitgliedern und Beratern geleitet, ist gut finanziert und hat keine Schulden. Für weitere Informationen, darunter Lagepläne, Profile und Fotos, besuchen Sie bitte unsere Webseite [www.mexivada.com](http://www.mexivada.com). Oder kontaktieren Sie uns via E-Mail unter [info@mexivada.com](mailto:info@mexivada.com).

Im Namen des Vorstands

Richard R. Redfern  
Präsident

*Für den Inhalt der Pressemeldung ist allein die Gesellschaft verantwortlich. Sie wurde weder von der TSX-Venture Exchange, noch von einem Dritten geprüft. 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](#))*

## Weitere Informationen erhalten Sie bei:

LionsGate Communication Corp.  
Telefon: (866) 922-6774 oder (604) 866-7700

sowie bei

Mexivada Mining Corp.  
Suite 1400 - 400 Burrard Street  
Vancouver, B.C., V6C 3G2  
Tel.: (604) 689-1749  
Fax: (604) 643-1789  
[www.mxivada.com](http://www.mxivada.com)  
[info@mxiivada.com](mailto:info@mxiivada.com)

---

Dieser Artikel stammt von [Minenportal.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/3069--Mexivada-Mining-Corp.-stoesst-auf-Porphyr-Molybdaen--Silber-Tellur--und-Goldsysteme-bei-Moly-Dome-Nevada--Te>

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 Minenportal.de 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).