

Pediment Exploration Ltd.: Gold-Silber-Lagerstätte La Colorada wird für hochgradige Erprobungen erworben

23.10.2007 | [IRW-Press](#)

Pediment Exploration Ltd (PEZ.V) freut sich bekannt zu geben, dass es die exklusive Option auf den Kauf des zuletzt produzierenden Gold-Silber-Minengrundstücks La Colorada erworben hat. Das Grundstück befindet sich etwa 40 Kilometer südöstlich von Hermosillo, im mexikanischen Bundesstaat Sonora. La Colorada war ursprünglich als hochgradige Untergrundmine in Betrieb, die zu Beginn der mexikanischen Revolution im Jahr 1914 geschlossen wurde. In der Zeit von 1993 bis 2000 erschloss Eldorado Gold Corp. einen Haufenlaugungsbetrieb mit mehreren Tagebauanlagen. Obwohl der Betrieb Ende 2000 verkauft wurde, wurde die Produktion von einem privaten mexikanischen Eigentümer bis April 2002 fortgesetzt. Bis vor kurzem war La Colorada der größte historische Goldproduzent von Sonora. Zurzeit ist die Mine La Herradura die größte produzierende Goldmine von Sonora.

Die Entscheidung von Pediment, eine Option auf das Projekt zu erwerben, basiert auf der Entwicklung eines modifizierten geologischen Modells der Formation der Ader La Colorada, auf den Felduntersuchungen der Stockwork-Lagerstätten sowie auf der Überprüfung historischer Daten. Während der historischen Abbauphase zwischen 1876 und 1914 wurde eine Produktion von über 3 Millionen Unzen Gold verzeichnet. In den Neunzigerjahren maß Mexican Geological Service (SGM) 1,5 Millionen Tonnen Rückstände, die zu Beginn der Tagebauproduktion im Jahr 1993 von Eldorado verwendet wurden. Die letzte formelle Ressourcenschätzung des Tagebauprojektes wurde von Eldorado im Jahr 2000 durchgeführt. Diese Schätzungen – wie unten angegeben – entsprechen nicht den Bestimmungen von NI 43-101 und gelten daher nicht als verlässlich. Sie werden nur als historischer Bericht dargelegt. Pediment hat diese Schätzungen nicht unabhängig verifiziert.

Im Februar 2000 veröffentlichte Eldorado eine Schätzung der Tagebaureserven von 4.115.200 Tonnen mit durchschnittlich 1,18 g/t Gold (155.900 Unzen) innerhalb einer Tagebauressource mit 21.534.300 Tonnen bei 0,87 g/t Gold (599.300 Unzen insgesamt). Die Produktionsaufzeichnungen des aktuellen Eigentümers zeigten, dass infolge dieser Schätzung 3.617.340 Tonnen mit 0,9 g/t Gold abgebaut wurden. Anfang 1998 meldete Eldorado einen Abschnitt von 9,4 Meter mit 31,27 g/t Gold, einschließlich 3 Meter mit 80,14 g/t Gold.

Pediment plant zunächst die Durchführung von Studien hinsichtlich technischer und umweltbezogener Parameter der bestehenden Ressourcen und Anlagen. Gleichzeitig werden eine Datenbank und geologische Studien erstellt, um neue Ziele zur Erprobung von hochgradigen Erzquellen zu erkunden. Vorrangiges Ziel von Pediment ist die Erprobung des Potenzials der hochgradigen Adern des Projektes unter Anwendung von Explorationsparametern für epithermale Gold-Silber-Systeme (siehe unten). Dabei werden sowohl der Tonnengehalt des Schüttguts als auch das hochgradige Potenzial der Strukturen evaluiert, für die es bei der letzten Explorationserprobung nur eingeschränkte Hinweise gab.

Geologischer Hintergrund

Die Lagerstätten der Goldader von La Colorada befinden sich in einer vulkanisch-sedimentären Sequenz, die von Magmaintrusionen örtlich zu Skarn alteriert wurde. Die Adern kommen vor allem auf den von Osten nach Westen und von Nordosten nach Südwesten verlaufenden Strukturen vor, die mit mäßigen Winkeln nach Norden und Nordwesten abfallen und den Skarn sowie die Intrusionen durchschneiden. Der Schwerpunkt des Oberflächenabbaus lag auf drei Strukturen, von denen die oberen Teile zu Stockwork-Zonen abfallen. Acht unterschiedliche Strukturen der Mine La Colorada scheinen ältere Untergrundanlagen in goldhaltigen Quarzadern aufzuweisen. Frühere Berichte wiesen darauf hin, dass sich die Goldlagerstätten unter mesothermalen oder tiefen epithermalen Bedingungen gebildet haben, und deuteten auf einen genetischen Zusammenhang mit den Magmaintrusionen aus der Kreidezeit hin, die das Skarn bildeten. Jüngste Fluideinschlussstudien über Adern weisen auf ein Niedrigtemperatursystem im epithermalen Bereich hin; radiometrische Altersbestimmungen lassen auf ein jüngerer Alter schließen als die Magmaintrusionen aus der Kreidezeit. Zudem wiesen jüngste Untersuchungen darauf hin, dass einige Adern das Vulkangestein aus dem Miozän durchschneiden, was vermuten lässt, dass die Adern bei La Colorada zur selben Zeit entstanden sind wie die Adern des Gold-Silber-Gürtels Sierra Madre Occidental.

Pediment besitzt eine Option auf den Erwerb von 100% der 18 Konzessionen, die sich im Besitz von

privaten Eigentümern befinden, und arbeitet auch mit Industrias Peñoles S.A. de C.V. ("Peñoles") am Erwerb von zusätzlichen fünf Konzessionen. Um die 18 Konzessionen sowie 1.130 Hektar Land – einschließlich der Produktionsanlage und Büros – zu erwerben, muss Pediment eine erste Zahlung von 1,1 Millionen US\$ leisten und anschließend innerhalb von zwei Jahren weitere 1,8 Millionen US\$ zahlen.

President Gary Freeman sagte: "Wir freuen uns über die Möglichkeit, unser Portfolio mit dem Potenzial für hochgradige Ressourcen in einem kaum erkundeten historischen Goldgebiet erweitern zu können. Durch Hinzufügen dieses Programms zu den laufenden Erweiterungsbohrungen des Goldprojektes San Antonio in Baja California Sur sowie durch das frühe Stadium der Zielprogramme im Abschnitt Megashear im Westen von Sonora wird das Goldpotenzial der Edelmetallgürtel im Nordwesten Mexikos unterstrichen. Unser Ziel ist es, neue Edelmetallressourcen innerhalb guter Infrastrukturen zu erschließen, damit wir unsere Projekte zu vernünftigen Kosten weiterentwickeln können."

Das erfolgreiche Erweiterungs- und Infill-Bohrtestprogramm bei San Antonio in Baja Sur wird fortgesetzt. Die Ergebnisse der Bohrtests der Entdeckung Los Planes werden unmittelbar nach der Auswertung veröffentlicht.

Mel Herdrick, M.Sc., Vice President, Exploration, ist eine qualifizierte Person gemäß NI 43-101 und überprüfte die Informationen dieser Pressemitteilung.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Gary Freeman oder Michael Rapsch unter 604-682-4418.

Im Namen des Boards

Gary Freeman,
President und CEO

Pediment Exploration Ltd.
Vancouver, British Columbia

Wir bemühen uns um das Safe-Harbor-Zertifikat.

Die TSX Venture Exchange übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit dieser Pressemitteilung.

Diese Pressemitteilung enthält voraussichtliche Aussagen gemäß Abschnitt 27A des U.S. Securities Act von 1933 und Änderungen sowie gemäß Abschnitt 27E des U.S. Securities Exchange Act von 1934 und Änderungen. Solche Aussagen beinhalten, jedoch nicht darauf beschränkt, Aussagen hinsichtlich des Zeitplans zukünftiger Explorationsaktivitäten des Unternehmens, zukünftige voraussichtliche Ergebnisse von Explorationsprogrammen, die Entdeckung und Beschreibung von Minerallagerstätten, -ressourcen und -reserven, Geschäfts- und Finanzpläne, potenzielle Abbauszenarien, den Erfolg von Mineralverarbeitungen, Business-Trends sowie zukünftige Betriebskosten und Einnahmen. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass solche Aussagen vernünftig sind, übernimmt es keine Verantwortung, dass sich solche Erwartungen als korrekt erweisen werden. Voraussichtliche Aussagen werden typischerweise mit folgenden Wörtern zum Ausdruck gebracht: glauben, erwarten, vermuten, wollen, schätzen, voraussetzen und ähnlichen Ausdrücken; oder mit jenen, die sich von Natur aus auf zukünftige Ereignisse beziehen. Das Unternehmen weist darauf hin, dass voraussichtliche Aussagen des Unternehmens keine Garantie für zukünftige Ergebnisse oder Leistungen darstellen und dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von jenen in voraussichtlichen Aussagen zum Ausdruck gebrachten unterscheiden können. Dafür verantwortlich sind Faktoren, einschließlich, jedoch nicht darauf beschränkt, Änderungen der Beschaffenheit, Qualität und Quantität einer erkundeten Minerallagerstätte, nicht erfolgte Genehmigungen, Bewilligungen oder Autorisierungen, die für die Tätigkeiten des Unternehmens erforderlich sind, nicht erfolgreiche oder nicht profitable Mineralproduktionen auf den Grundstücken des Unternehmens sowie das Ausbleiben des geplanten Wachstums, des erforderlichen Kapitals oder der Umsetzung der Geschäftsstrategien. Der Leser wird auf die Berichte des Unternehmens verwiesen, die auf dem Canadian Securities Administrators' System for Electronic Document Analysis and Retrieval (SEDAR) unter www.sedar.com öffentlich aufrufbar sind, sowie auf das Electronic Data Gathering and Retrieval (EDGAR) System der U.S. Securities and Exchange Commission unter www.sec.gov. Dort werden die Risikofaktoren und deren potenzielle Auswirkungen ausführlicher behandelt.

Diese Pressemitteilung enthält Informationen, die sich auf angrenzende oder ähnliche Mineralgrundstücke beziehen, an denen das Unternehmen nicht beteiligt ist und auch keine Explorations- oder Abbaurechte besitzt. Das Unternehmen weist darauf hin, dass die Bergbaurichtlinien der U.S. Securities and Exchange

Commission Informationen dieser Art in auf SEC veröffentlichten Berichten verbieten. Die Leser werden darauf hingewiesen, dass das Unternehmen keine Beteiligungen und auch keine Rechte auf den Kauf einer Beteiligung an solchen angrenzenden oder ähnlichen Grundstücken besitzt, und dass Minerallagerstätten auf angrenzenden oder ähnlichen Grundstücken nicht auf Minerallagerstätten auf den Grundstücken des Unternehmens hinweisen.

Sämtliche öffentlichen Haftungsausschlüsse des Unternehmens können auf www.sedar.com und auf www.sec.gov aufgerufen werden; die Leser sollten dieses Material lesen, einschließlich der technischen Berichte über die Mineralgrundstücke des Unternehmens.

Diese Pressemitteilung ist kein Angebot für den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren und soll auch nicht als solches verstanden werden.

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/3171--Pediment-Exploration-Ltd.-~Gold-Silber-Lagerstaette-La-Colorada-wird-fuer-hochgradige-Erprobungen-erworben.htm>

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](#).