

# EMED Mining Public Ltd.: Porphyry-Gold-System bei Biely Vrch erweitert

30.10.2007 | [IRW-Press](#)

Bohrungen beginnen bei einem zweiten Porphyry-Gold-Ziel

EMED Mining Public Limited ("EMED Mining" oder "das Unternehmen") meldet, dass die Ergebnisse von weiteren Bohrungen in der Slowakei zur Erweiterung der Mineralisierungszone seines Grundstücks Biely Vrch auf geschätzte 50 Millionen Tonnen mit einem Gehalt zwischen 0,2 und 1,9 g/t Gold – in der Regel zwischen 0,8 und 1,1 g/t Gold – führte. Basierend auf diesen ersten Schätzungen enthält die Mineralisierung etwa 1,2 Millionen Unzen Gold. Infill-Bohrungen sollen bei Biely Vrch so bald wie möglich eine erste Mineralressource gemäß JORC definieren. Die Mineralisierungszone ist nach Norden und Süden weiterhin offen.

Das Unternehmen meldet ebenfalls, dass es nun insgesamt sieben Explorationslizenzen im zentralslowakischen Vulkanfeld mit insgesamt 1.107 Quadratkilometer erworben hat, was vermutlich den größten Landbesitz eines Unternehmens in der Slowakei darstellt. Diese Lizenzen umfassen mehrere zusätzliche Porphyry-Gold-Ziele, die durch Untersuchungen und geologische Kartierungen identifiziert wurden. Auf dem Grundstück Kralova, der zweiten Gold-Porphyry-Entdeckung des Unternehmens, haben sieben Aufklärungsbohrungen begonnen.

Hintergrund:

- Biely Vrch und Kralova sind klassische Porphyry-Gold-Systeme, die global gesehen sehr selten sind. Ein weiteres Beispiel dafür findet man im Norden Chiles, wo es Lagerstätten mit mehreren Millionen Unzen gibt.
- Porphyry-Gold-Lagerstätten treten für gewöhnlich in Gruppen auf und sind normalerweise große (>100 Millionen Tonnen) und niedriggradige (0,7 bis 1,8 g/t Gold) Lagerstätten, die über abbaubares Schüttgut verfügen.
- Einige weitere Grundstücke innerhalb der slowakischen Lizenz des Unternehmens wurden als potenzielle Lagerstätten einer Porphyry-Gold-Mineralisierung eingestuft.
- EMED Mining führte in der Slowakei bisher Bohrungen auf 5.000 Meter durch (15 Bohrlöcher bei Biely Vrch) und möchte in diesem Jahr – sofern die Wetterbedingungen dies zulassen – weitere 2.000 Meter abschließen. Es wurde ein Bohrgerät aus Georgia angeschafft, um die Bohrrate in der restlichen Zeit der heurigen Bohrsaison zu erhöhen.

Weitere Hintergrundinformationen über Porphyry-Gold-Lagerstätten entnehmen Sie bitte den Pressemitteilungen von EMED Mining vom 9. Juli und vom 21. August 2007.

Harry Anagnostaras-Adams, Managing Director, kommentierte diese Ergebnisse wie folgt: "Wir glauben, dass wir ein bedeutendes Goldgebiet entdeckt haben. Diese Art von Goldsystem, Porphyry-Gold, ist in der Regel für seine Anhäufungen von Erzkörpern mit wesentlichen Abschnitten durchgehender Mineralisierungen bekannt, bei denen Erzkörper mit mehreren Millionen Unzen Gold beschrieben werden können.

"Die ersten 15 Bohrlöcher bei Biely Vrch lassen darauf schließen, dass die Mineralisierungszone etwa 1,2 Millionen Unzen Gold enthält und dass sie durch zusätzliche Bohrungen noch erweitert werden kann. Die Lagerstätte ist nach Norden und Süden weiterhin offen.

"Porphyry-Gold-Lagerstätten kommen in der Regel in Anhäufungen vor, weshalb wir bereits mit Aufklärungsbohrungen auf dem Grundstück Kralova begonnen haben. Zudem sind einige andere nahe gelegene Grundstücke der Lizenzen, die sich zu 100% in unserem Besitz befinden, dafür bekannt, entsprechende geologische und geochemische Eigenschaften zu besitzen, um eine Porphyry-Gold-Mineralisierung zu beherbergen."

Regionale Untersuchungen

Die Einstufung von Biely Vrch als Porphyry-Gold-Lagerstätte führte zu wichtigen Erkenntnissen, die EMED Mining bei den Plänen zur Exploration der slowakischen Lizenzen helfen werden. Mehrere Grundstücke

wurden bereits als potenzielle Lagerstätte einer Porphyr-Gold-Mineralisierung eingestuft.

Eine regionale geochemische Sedimentanalyse und darauf folgende geologische Kartierungen definieren weitere Gebiete auf den Lizenzen des Unternehmens, die das Potenzial für Gold-Porphyr-Lagerstätten aufweisen.

Vor kurzem wurde ein technischer Workshop mit dem regionalen Explorationsteam von Gold Fields Netherlands Services B.V., einem Tochterunternehmen von Gold Fields Limited, das sich indirekt zur Gänze in dessen Besitz befindet und 10% der Aktien von EMED Mining besitzt, abgehalten, der ebenfalls interessante Tools zur Identifizierung von Zielen hervorbrachte, wie etwa geophysikalische Techniken, die ebenfalls in Betracht gezogen werden.

#### Bohrungen auf dem Grundstück Biely Vrch: Technische Zusammenfassung

Die Bohrergebnisse bestätigen zudem, dass die Goldmineralisierung einer 300 x 500 m großen geochemischen Boden-anomalie zu Grunde liegt. Die Goldmineralisierung steht in Zusammenhang mit einer kaliumalterierten Anhäufung und ist in einem Quarz-Äderchen-Stockwork enthalten.

#### Tabelle – Bedeutende Bohrabschnitte bei Biely Vrch

Die Tabelle finden Sie unter folgendem Link: [http://www.smallcapinvestor.de/downloads/Emed\\_Tabelle.pdf](http://www.smallcapinvestor.de/downloads/Emed_Tabelle.pdf)

Das Unternehmen schätzt, dass die Mineralisierungszone, die bisher durch Bohrungen identifiziert wurde, etwa 50 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,2 bis 1,9 g/t Gold – in der Regel 0,8 bis 1,1 g/t Gold – beträgt und ca. 1,2 Millionen Unzen Gold enthält. Diese Schätzung ist konzeptueller Natur, weshalb es weiterhin ungewiss ist, ob zusätzliche Explorationen zur Bestimmung einer Mineralressource gemäß den Bestimmungen von JORC führen werden. Zu gegebener Zeit sollen Infill-Bohrungen bei Biely Vrch eine erste Mineralressource gemäß JORC definieren. Die Mineralisierungszone ist nach Norden und Süden weiterhin offen.

#### Geochemie und Bohrungen des Grundstücks Kralova: Technische Zusammenfassung

Kopieren Sie den folgenden Link in Ihren Browser, um die PDF-Datei bezüglich dieser Pressemitteilung herunterzuladen: [http://www.rns-pdf.londonstockexchange.com/rns/4956g\\_-2007-10-29.pdf](http://www.rns-pdf.londonstockexchange.com/rns/4956g_-2007-10-29.pdf)

Das Grundstück Kralova, 20 km südwestlich von Biely Vrch gelegen, ist das zweitgrößte Ziel, das Testbohrungen unterzogen wird. Bodenuntersuchungen und geochemische Golduntersuchungen seitens des Unternehmens definierten eine große, bedeutende Goldanomalie.

Die Anomalie ist 1.000 x 500 Meter groß und weist Werte von über 10 ppb Gold auf; die Höchstwerte betragen 409 ppb (0,4 g/t Au). Die Anomalie stimmt mit einem Gebiet von kaum zu Tage tretendem, kaliumalteriertem Andesit-Porphyr überein, das ein Quarz-Äderchen-Stockwork enthält, welches jenem von Biely Vrch sehr ähnlich ist. Gesteinssplitterproben dieser spärlichen Ausbisse ergaben äußerst viel versprechende Untersuchungsergebnisse von bis zu 5,05 g/t Au. Die Bebohrung von fünf geplanten Aufklärungsdiamantbohrlöchern hat begonnen. Die drei bisher bebohrten Bohrlöcher erkundeten ein Stockwork mit Quarz-Äderchen; es ist daher offensichtlich, dass das Unternehmen ein zweites Porphyr-Gold-System entdeckt hat.

#### Qualifizierte Person

Bezugnahmen auf Explorationsergebnisse und auf das Potenzial in dieser Pressemitteilung wurden von Ron Cunneen, B.Sc. (Honours), genehmigt. Ron Cunneen ist Head of Exploration von EMED Mining und kann in diesem Bereich eine Erfahrung von über 20 Jahren vorweisen. Er ist ein Mitglied des Australian Institute of Geoscientists (AIG) und genehmigte die Verwendung des Materials in Form und Kontext.

#### Verfahren von Probenentnahmen und Untersuchungen

Sämtliche Bohrungen auf dem Grundstück Biely Vrch wurden mit PQ-, HQ- und NQ-Kernproben durchgeführt. Der Kernabbau betrug auf der gesamten mineralisierten Zone durchschnittlich 95%. Alle Kerne wurden registriert und in Stücke von 1,0 m Länge geteilt. PQ-Kerne wurden geviertelt, während HQ- und NQ-Kerne mittels einer Diamantsäge in der Hälfte geteilt wurden. Der gespaltene Kern wurde zu weiteren

Analysen verschickt.

Die Probenaufbereitung wurde von ALS Chemex in Rumänien durchgeführt und suchte mittels 30 g Brandproben (Methode Au-AA25) nach Gold. Bei den Proben, die von EMED an ALS Chemex geschickt wurden, wurden gemäß den Qualitätskontrollverfahren des Unternehmens EMED sowohl Standard- als auch Leerproben verwendet.

Die Probenaufbereitung im Labor, die Analyseverfahren und die Produktkette werden entsprechend überprüft. Das Unternehmen verfügt über ein Archiv der halben Kernproben sowie eine fotografische Aufzeichnung aller Kerne.

Hinweise für Redakteure: Über die EMED Mining Public Limited

Die EMED Mining erhielt die Zulassung zum Handel am AIM (Alternative Investment Market) im Mai 2005 nach der Platzierung ihrer Aktien. Die Zentrale der Gesellschaft liegt in Zypern. EMED Mining engagiert sich für eine verantwortungsvolle Entwicklung der Metallproduktion in Europa, wobei der ursprüngliche Fokus des Unternehmens auf Kupfer und Gold lag.

Die Gesellschaft weist dank der reichen Erfahrung ihres Expertenteams und ihrer klaren Strategie ein rasches Wachstum auf.

Die Region, für die sich die Gruppe interessiert, ist der tektonische Gürtel, der sich quer durch Europa und bis in den Iran hinein erstreckt. Die Strategie sieht die Evaluierung von Explorations- und Entwicklungschancen in mehreren Ländern in diesem qualitativ hochwertigen Bodenschatzgürtel und die Förderung nachhaltiger Entwicklungspraktiken durch die Implementierung von EU-Standards und anderer, führender internationaler Standards vor. EMED Mining hat erst vor Kurzem gemeinsam mit den zyprischen Grünen eine internationale Konferenz über verantwortungsvollen Bergbau und Umweltmanagement abgehalten. Von Anfang an hat die Gesellschaft ihre Umwelt- und Sozialpolitik strikt umgesetzt, etwa durch:

- Integration des Umweltmanagements in das Geschäft sowie in die Planungs- und Berichtsprozesse.
- Förderung einer starken Umweltethik überall im Unternehmen und in der Gesellschaft, in der wir tätig sind.
- Einhaltung aller geltenden lokalen und EU-Gesetze und Bestimmungen als Mindestanforderung.
- Verantwortungsvolle und transparente Kommunikation mit Stakeholders aus der Gesellschaft.

Im Rahmen unserer Unternehmenspolitik werden wir gemeinsam mit der Faculty of Environment of the Technical University of Zvolen und den lokalen Gemeinden eine internationale Konferenz über verantwortungsbewussten Bergbau und Umweltschutz veranstalten. Die Konferenz findet am 12. November 2007 in Detva (mittlere Slowakei) statt.

EMED Mining konnte sich in folgenden ausgewählten Regionen eine starke Position erarbeiten:

- Slowakei/Rumänien Hier konzentrieren sich die Explorationsgebiete in einem Cluster vulkanischer Zonen der Slowakei und Rumäniens. Niedrigstufige geochemische Sondierungsmethoden werden in diesen Zonen erstmals mit Konzepten eines Tagbaus im großen Stil kombiniert. Bei den angepeilten Mineralisierungs-Stilrichtungen handelt es sich um hochgradige epithermale Gold- oder epithermale Gold- und Porphyr-Kupfer-Goldlagerstätten für den Abbau im großen Stil. Die Gesellschaft hat die Entdeckung einer Goldlagerstätte in Biely Vrch in der Slowakei gemeldet
- Spanien/Zypern Die Minen in Rio Tinto gehören wahrscheinlich zu den bekanntesten der Welt. Sie sind, vielleicht mit Ausnahme der zyprischen Minen, die ältesten heute noch in Betrieb befindlichen Bergbauanlagen. Ziel von EMED Mining ist es, die Produktion in diesen beiden gut ausgestatteten Bergbaudistrikten wieder aufzunehmen. Da sowohl Spanien als auch Zypern EU-Mitglieder sind, fühlt sich EMED Mining in beiden Ländern herzlich willkommen. Die Art der Minerallagerstätten und die Produktionstechniken sind in beiden Ländern sehr ähnlich.
- Georgien/Zentralasien Hier bilden die Explorationsgebiete einen Cluster möglicher Gold-Lagerstätten mit Zentrum in Georgien. Die für EMED Mining wichtigsten Zonen liegen in der Upper Racha Lizenz, der größten Bergbaulizenz des Landes mit zahlreichen, bisher nicht erkundeten möglichen Lagerstätten. Die Gesellschaft hat in ihrem Russian Resources-Bericht 1,0 Mio. Unzen Gold im Prospect Zopkhito bestätigt und hochgradige Mineralisierungen an der Oberfläche anderer möglicher Lagerstätten entdeckt.
- Türkei/Bulgarien Hier wurden Explorationsgebiete an die KEFI Minerals Plc. verkauft, an der EMED Mining eine 34-prozentige Beteiligung hält. Die Gesellschaft wurde im Dezember 2006 zum Handel am AIM zugelassen. KEFI Minerals besitzt sorgfältig ausgewählte Lizenzgebiete in der Türkei sowie eine umfangreiche eigene Datenbank regionaler und spezifischer Explorationsdaten, aus denen sich eine Pipeline von Projekten ergibt, die es künftig zu evaluieren gilt. Das Team von KEFI Minerals hat bereits mit der Arbeit vor Ort begonnen, um die Besitzungen der Gesellschaft zu erkunden und bei passender Gelegenheit das Lizenzportfolio zu erweitern. Siehe [www.kefi-minerals.com](http://www.kefi-minerals.com).

Weitere Informationen über die Tätigkeit der Gesellschaft finden Sie unter [www.emed-mining.com](http://www.emed-mining.com) oder [www.emed.tv](http://www.emed.tv) .

***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/3308--EMED-Mining-Public-Ltd.--Porphy-Gold-System-bei-Biely-Vrch-erweitert.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](#).