

Patriot Battery Metals schließt Auswertung des Bohrkernmaterials ab, das mächtige Pegmatitzonen auf 1,4 km Streichlänge bestätigt

28.04.2022 | [IRW-Press](#)

Eckdaten

- Die finale Erfassung der geologischen Daten aus dem Winterbohrprogramm 2022 hat ergeben, dass jedes1 Bohrloch eine Spodumenmineralisierung mit unterschiedlicher Ausprägung enthält.

- In mehreren Bohrlöchern wurden mächtige Abschnitte durchteuft, die durchgehend mit Pegmatit mineralisiert sind (

- Laut den Aufzeichnungen reicht der Spodumen-Pegmatit bis in eine vertikale Tiefe von rund 265 m (CV22-034), wobei das Bohrloch in der Spodumen-Pegmatitmineralisierung endet.

- Die Aufzeichnung des Bohrkernmaterials aus dem Winterprogramm (4.345 m in 20 Bohrlöchern) liefert die Grundlage für die Planung eines Sommer-/Herbstbohrprogramms mit einem Bohrvolumen von rund 15.000 m, das Anfang Juni 2022 eingeleitet wird. Das Programm wurde auf drei (3) Bohrgeräte aufgestockt und verfolgt folgende Ziele:

o Infill-Bohrungen im Bereich der aktuellen Streichlänge von ca. 1.400 m, in der die Bohrlochabstände derzeit rund 100 m betragen

o Stepout-Bohrungen in beiden Richtungen entlang des Streichens und in der Tiefe, wo die Pegmatitmineralisierung offen ist

o Fortsetzung der Exploration und Testbohrungen in weiteren Spodumen-Pegmatit-Aufschlüssen, die ebenfalls im Konzessionsgebiet aufgefunden wurden

Vancouver, 28. April 2022 - [Patriot Battery Metals Inc.](#) (das Unternehmen oder Patriot) (CSE: PMET) (OTCQB: PMETF) (FWB: R9GA) freut sich, zusätzliche Daten aus der vor kurzem abgeschlossenen Winter-/Frühjahrs-Bohrphase der Bohrkampagne 2022 im unternehmenseigenen Konzessionsgebiet Corvette (das Konzessionsgebiet) bekannt zu geben. Das Gebiet, auf das sich die Bohrungen entlang des Lithiumtrends CV konzentrieren, liegt rund 13,5 km südlich der regionalen Verkehrsverbindung, der allwettertauglichen Trans-Taiga Road, und der Stromversorgungsleitung für die Region James Bay in Québec.

Wie in der Pressemitteilung vom 21. April 2022 erläutert, deutet die geologische 3D-Modellierung der bisher absolvierten Bohrungen darauf hin, dass sich der Pegmatit quer über den See von CV5 in Richtung CV1 fortsetzt, was einer Streichlänge von mindestens 1.400 m entspricht, und dass der Pegmatitkörper in der Tiefe mächtiger wird. Der Pegmatitkörper ist in südwestlicher und nordöstlicher Richtung sowie in der Tiefe nach wie vor offen, wobei ein beträchtlicher Teil des gesamten Zielkorridors - der die Pegmatite CV6, CV5, CV11, CV2, CV1, CV4 und CV7 enthält - noch anhand von Bohrungen erkundet werden muss (Abbildung 1). Bisher wurde der Hauptpegmatitkörper bis in eine vertikale Tiefe von mindestens 180 m (CV22-030) nachverfolgt; zusätzlich stieß man bis in eine vertikale Tiefe von rund 265 m (CV22-034) auf Pegmatitgestein. Die Analyseergebnisse zu den Bohrkernproben, die aus den 2022 niedergebrachten Bohrungen gewonnen wurden, liegen noch nicht vor. Das Unternehmen bedient sich für die Analyse vorrangig der Laboreinrichtungen von SGS Canada (Lakefield, Ontario, und Burnaby, British Columbia).

Eine Zusammenfassung der bis dato im Jahr 2022 abgeschlossenen Bohrungen sowie die protokollierten Pegmatitabschnitte, die größer als zwei (2) Meter sind, sind in Tabelle 1 dargestellt. Die Standorte der Bohrlöcher und die Querschnitte, die auf den bisher erfassten Bohrungs- und Oberflächendaten basieren, sind jeweils in den Abbildungen 1 und 2 dargestellt.

Die letzte Bohrung des Programms, CV22-034, wurde innerhalb des Spodumen-Pegmatits vorübergehend

unterbrochen (Feldermittlung) und das Bohrgerät in Bereitschaft versetzt. Mit dem Pausieren der Explorationsaktivitäten in der Region will man der Bitte der örtlichen Gemeinden, die Bohrungen während der Gänsejagdsaison auszusetzen, Rechnung tragen. Die Explorationsaktivitäten im Konzessionsgebiet Corvette werden Anfang Juni wieder aufgenommen und die Bohrungen in Loch CV22-034 werden fortgesetzt.

Derzeit finden Detailplanungen für das noch ausstehende Bohrvolumen von rund 15.000 m statt, das im Sommer und Herbst absolviert werden soll. Im Zuge dieser Bohrungen werden vor allem Ergänzungslöcher (Infill- und Stepout-Löcher) zwischen sowie rund um die Bohrlöcher CV5-6 und CV1-2 niedergebracht und neue regionale Ziele erkundet (siehe Pressemitteilung vom 8. März 2022). Das Unternehmen hat sich für Juni/Juli ein drittes Bohrgerät für den Einsatz im Konzessionsgebiet Corvette gesichert, was eine höhere Produktivität während des Sommer/Herbst-Programms ermöglichen wird. Mit dem dritten Bohrgerät bietet sich außerdem die Möglichkeit, weiterhin zwei Bohrgeräte im Bereich des Bohrungskorridors CV5-CV1 in Betrieb zu halten und einen Bohrer für die fokussierte Erkundung regionaler Spodumen-Pegmatit-Ziele bereitzustellen.

Die aggressive Bohrkampagne 2022 wird infolge der ausgeprägten Lithium-Tantal-Mineralisierung absolviert, die in den ersten vier (4) Bohrlöchern zur Erprobung des Pegmatits CV5-6 im vergangenen Herbst durchteuft wurde. Die wichtigsten Bohrabschnitte beinhalten 155,1 m mit 0,94 % Li₂O und 117 ppm Ta₂O₅ (CF21-002) und 58,1 m mit 1,25 % Li₂O und 194 ppm Ta₂O₅ (CF21-003) (siehe Pressemeldungen vom 27. Januar und 3. Februar 2022).

Die Winter-/Frühlingsphase des Bohrprogramms von 2022 begann Ende Februar mit zwei Diamantbohranlagen, die als Vorbereitung auf die Sommer-/Herbstphase der Bohrungen, die Anfang Juni beginnen sollen, vor Ort bleiben. Insgesamt wurden während der Winter-/Frühlingsphase zwanzig (20) Diamantbohrlöcher der Größe NQ (4.345 m) niedergebracht, darunter siebzehn (17) Bohrlöcher, die über Eis angesetzt wurden und drei (3), die über Land angesetzt wurden. Primäres Ziel des Winter-/Frühlingsbohrprogramms waren Tests auf einen mineralisierten Pegmatit entlang des Streichens aus Oberflächenausbissen, der möglicherweise die Pegmatite CV5-6 mit den Pegmatiten CV1-2 verbinden könnte. Außerdem sollte die Mineralisierung in der Tiefe getestet werden. Die auf Basis der bisherigen Bohrlochdaten durchgeführte Geomodellierung deutet darauf hin, dass der Zielpegmatit eine Streichlänge von mindestens 1.400 m aufweist und in der Tiefe mächtiger wird. Die Analyse des gesamten Bohrkernmaterials aus dem Jahr 2022 steht noch aus, obwohl in allen 1 bisher absolvierten Bohrungen des Jahres 2022 Spodumen nachgewiesen wurde.

Das Unternehmen teilt mit, dass es für das Programm einen COVID-Managementplan entwickelt hat und seine Feldprogramme unter Einhaltung aller aufgrund der COVID-19-Pandemie geltenden Bundes-, Provinz- und regionalen Beschränkungen durchführen wird. In Kanada und der Provinz Quebec wurde die Minalexploration als eine systemrelevante Dienstleistung anerkannt.

Tabelle 1: Pegmatitabschnitte (> 2 m) der 2022 erfassten Bohrlöcher im Konzessionsgebiet Corvette

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65518/PMET_2022_04_28_DEPRcom.001.png

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65518/PMET_2022_04_28_DEPRcom.002.png

Abbildung 1: Lage der Bohrlochmünder von 2022

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65518/PMET_2022_04_28_DEPRcom.003.png

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65518/PMET_2022_04_28_DEPRcom.004.png

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65518/PMET_2022_04_28_DEPRcom.005.png

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65518/PMET_2022_04_28_DEPRcom.006.png

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65518/PMET_2022_04_28_DEPRcom.007.png

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65518/PMET_2022_04_28_DEPRcom.008.png

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65518/PMET_2022_04_28_DEPRcom.009.png

Abbildung 2: Eine Reihe von Querschnittsauswertungen basierend auf den bisherigen Bohrungen im Bereich des Korridors zwischen Pegmatit CV5 und CV1 Die blaue Farbe ist Pegmatit. Die Analyseergebnisse zu den Bohrkernproben aus sämtlichen 2022 erkundeten Pegmatitabschnitten sind noch ausständig.

Über den CV-Lithium-Trend

Der CV-Lithium-Trend ist ein neuer Spodumen-Pegmatit-Bezirk, den das Unternehmen im Jahr 2017 entdeckte, und umspannt die Konzessionen FCI West, FCI East und Corvette. Das Kerngebiet beinhaltet einen ungefähr 2 km langen Korridor, der Teil des mehr als 25 km langen CV-Lithium-Trends, der sich über das gesamte Konzessionsgebiet erstreckt, ist. Es besteht aus zahlreichen Spodumen-Pegmatit-Vorkommen, einschließlich der Pegmatite CV1, CV2, CV3, CV5, CV6 und CV7. Das Highlight ist der CV5-Pegmatit - ein großer (~220 m langer und 20-40 m breiter), stark mineralisierter Ausbiss, der Bohrabschnitte von 155,1 m mit 0,94 % Li₂O und 117 ppm Ta₂O₅ (CF21-002) und 58,1 m mit 1,25 % Li₂O und 194 ppm Ta₂O₅ (CF21-003) lieferte. Die Bohrungen deuten auf einen Pegmatitkörper mit einer wahren Mächtigkeit von etwa 60 m (in CF21-001 und -003) hin, der damit wesentlich größer ist als der im Aufschluss beobachtete. Die hohe Anzahl stark mineralisierter Pegmatite in diesem Kerngebiet weist auf ein starkes Potenzial für das Vorhandensein einer Serie relativ nahe aneinander liegender, sub-paralleler und großer spodumenhaltiger Pegmatitkörper mit beachtlicher Ausweitung zur Seite und in die Tiefe hin.

Qualifizierter Sachverständiger

Darren L. Smith, M.Sc., P.Geol., Vice President of Exploration des Unternehmens und ein beim L'Ordre des Géologues du Québec registrierter Genehmigungsinhaber, hat die technischen Informationen in dieser Pressemeldung in seiner Eigenschaft als ein qualifizierter Sachverständiger gemäß National Instrument 43-101 geprüft.

1. In Bohrloch CV22-032 wurde keine Pegmatit- oder Spodumenmineralisierung aufgezeichnet. Dieses Bohrloch ging in der Tiefe aufgrund der Bohrbedingungen verloren, bevor es sein Ziel erreichte.

Über Patriot Battery Metals Inc.

[Patriot Battery Metals Inc.](#) ist ein Mineralexplorationsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf den Erwerb und die Erschließung von Mineralkonzessionsgebieten gerichtet ist, die Batterie-, Basis- und Edelmetalle enthalten.

Das Aushängeschild des Unternehmens ist das Konzessionsgebiet Corvette in der Region James Bay in Québec, das die zu 100 % unternehmenseigene Claim-Blöcke Corvette, FCI East, FCI West, Deca-Goose, Felix und Corvette East umfasst. Der Grundbesitz beherbergt erhebliches potenzielles Lithiumpotenzial, das sich im Spodumen-Pegmatit CV5-6 zeigt. Dieser ergab bei Bohrungen einen Abschnitt von 0,94 % Li₂O und 117 ppm Ta₂O₅ auf 155,1 m (CF21-002) sowie 1,25 % Li₂O und 194 ppm Ta₂O₅ auf 58,1 m (CF21-003). Außerdem beherbergt das Konzessionsgebiet den Trend Golden Gap mit Stichproben von 3,1 bis 108,9 g/t Au aus Ausbissen und 10,5 g/t Au über 7 m im Bohrloch, sowie den Trend Maven mit 8,15 % Cu, 1,33 g/t Au und 171 g/t Ag in Ausbissen.

Das Unternehmen besitzt außerdem sämtliche Eigentumsanteile am Goldkonzessionsgebiet Freeman Creek in Idaho (USA), das zwei aussichtsreiche Goldprospektionsgebiete beherbergt - das Prospektionsgebiet Gold Dyke mit einem Bohrlochabschnitt aus dem Jahr 2020 von 4,11 g/t Au und 33,0 g/t Ag über 12 m sowie das Prospektionsgebiet Carmen Creek mit Oberflächenergebnissen einschließlich 25,5 g/t Au, 159 g/t Ag und 9,75% Cu.

Zu den weiteren Liegenschaften des Unternehmens zählen das Lithium-Gold-Konzessionsgebiet Pontax (QC) und das Lithiumkonzessionsgebiet Hidden Lake (Northwest Territories), an dem das Unternehmen eine 40%-Beteiligung besitzt, sowie mehrere andere Aktiva in Kanada.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an uns unter info@patriotbatterymetals.com oder unter der Telefonnummer +1 (778) 945-2950 oder besuchen Sie unsere Webseite unter www.patriotbatterymetals.com.

Für das Board of Directors

BLAIR WAY
Blair Way, President & Director

ADRIAN LAMOUREUX
Adrian Lamoureux, CEO & Director

Haftungsausschluss für zukunftsgerichtete Informationen: Die in dieser Pressemeldung enthaltenen

Aussagen, einschließlich Aussagen über unsere Pläne, Absichten und Erwartungen, die nicht historischer Natur sind, sind als zukunftsgerichtete Aussagen zu verstehen und werden hiermit als solche bezeichnet. Zukunftsgerichtete Aussagen können durch Wörter wie antizipiert, glaubt, beabsichtigt, schätzt, erwartet und ähnliche Ausdrücke gekennzeichnet sein. Das Unternehmen weist die Leser darauf hin, dass zukunftsgerichtete Aussagen, einschließlich und ohne Einschränkung jener, die sich auf die zukünftigen Betriebsaktivitäten und Geschäftsaussichten des Unternehmens beziehen, bestimmten Risiken und Ungewissheiten unterliegen, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen genannten abweichen.

Die Canadian Securities Exchange hat den Inhalt dieser Pressemitteilung weder genehmigt noch missbilligt.

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die 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, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/82001--Patriot-Battery-Metals-schliesst-Auswertung-des-Bohrkernmaterials-ab-das-maechtige-Pegmatitazonen-auf-14-km-St>

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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).