

# Patriot Battery Metals durchteuft im 1. Bohrloch 0,93% Li2O über 146,8 m, darunter 1,09% Li2O über 73,0 m

29.11.2021 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 29. November 2021 - [Patriot Battery Metals Inc.](#) (das Unternehmen oder Patriot) (CSE: PMET) (OTCQB: RGDCF) (FWB: R9GA) freut sich, die Untersuchungsergebnisse des ersten Bohrlochs im Rahmen seines ersten anfänglichen Bohrprogramms auf dem unternehmenseigenen Konzessionsgebiet Corvette-FCI (das Konzessionsgebiet) in der Region James Bay in Quebec bekannt zu geben. Das erste Bohrloch (CF21-001) zielte auf den spodumenhaltigen Pegmatit CV5 ab, der Teil des mehr als 25 km langen CV-Lithium-Trends ist. Die Highlights der Kernproben sind in Tabelle 1 aufgeführt und umfassen:

- 0,93 % Li2O und 114 ppm Ta2O5 über 146,8 m (von 26,0 bis 172,8 m), einschließlich
- 1,09 % Li2O und 108 ppm Ta2O5 über 73,0 m und
- 1,04 % Li2O und 145 ppm Ta2O5 über 54,6 m,
- 1,39 % Li2O und 107 ppm Ta2O5 über 11,5 m (von 202,0 bis 213,4 m)

Blair Way, President und Director des Unternehmens, erklärt: Wir sind begeistert von den Untersuchungsergebnissen aus unserem ersten Bohrloch beim CV5-Pegmatit. Die Ergebnisse haben unsere Erwartungen deutlich übertroffen und bestätigen, dass wir einen Lithium-Pegmatit mit beträchtlichem Größenpotenzial und Gehalten identifiziert haben. Wir freuen uns sehr über die anhängigen Untersuchungsergebnisse der verbleibenden zwei (2) Bohrlöcher, die bei CV5 abgeschlossen wurden, sowie des einzelnen Bohrlochs, das bei CV6 abgeschlossen wurde und sich etwa 500 m entlang des Streichens befindet und von denen jedes signifikante Mächtigkeiten einer Spodumenmineralisierung durchteufte.

Das erste Bohrloch des Programms (CF21-001) wurde etwa 30 m hinter CV5 gebohrt und ergab einen 146,8 m langen Abschnitt mit nahezu kontinuierlichem Pegmatit, der bei der Analyse 0,93 % Li2O und 114 ppm Ta2O5 ergab, einschließlich 1,09 % Li2O und 108 ppm Ta2O5 über 73,0 m und 1,04 % Li2O und 145 ppm Ta2O5 über 54,6 m. Proben aus diesem Abschnitt ergaben über 2,0 % Li2O, einschließlich eines Spitzengehalts von 4,16 % Li2O und 233 ppm Ta2O5 über 1,01 m. Weitere wichtige Analyseergebnisse sind unten in Tabelle 1 sowie in Abbildung 1 dargestellt.

Tabelle 1: Wichtigste Analyseergebnisse der Kernproben aus Bohrloch CF21-001 beim CV5-Pegmatit

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/62900/2021\\_11\\_26\\_PMET\\_DEPRcom.001.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/62900/2021_11_26_PMET_DEPRcom.001.png)

Der Ausbiss des CV5-Pegmatits reicht über einen Bereich von ca. 220 m mit Variationen in der Mächtigkeit zwischen 20-40 m, wobei die Ausrichtung nicht gut belegt ist. Basierend auf den jüngsten Bohrungen scheint der Pegmatit CV5 nicht mit der an der Oberfläche gemessenen Neigung der regionalen Geologie übereinzustimmen, weshalb zusätzliche Bohrungen erforderlich sind, um den Kontakt des Pegmatits mit dem Muttergestein zu belegen. Daher ist zu diesem Zeitpunkt die wahre Mächtigkeit des Pegmatitkörpers nicht bekannt.

Die Untersuchungsergebnisse aus Bohrloch CF21-001 stimmen mit den Ergebnissen der Oberflächenprobenahmen aus dem Jahr 2019 überein und bestätigen, dass sich die Lithiummineralisierung von der Oberfläche bis in eine beträchtliche Tiefe erstreckt. Zusätzlich zur primären mineralisierten Quarz-Feldspat-Pegmatitzone bei CV5 ergab eine zweite Pegmatitzone in der Tiefe 1,39 % Li2O und 107 ppm Ta2O5 über 11,5 m, einschließlich 3,11 % Li2O und 125 ppm Ta2O5 über 4,1 m und einer Spitzenproben von 5,43 % Li2O (über 1,0 m). Außerdem durchteuften die Bohrlöcher CF21-002, -003 und -004 jeweils große Pegmatitzonen, die unterschiedliche Mengen an Spodumenmineralisierung enthalten (die Ergebnisse stehen noch aus) und eine Kernalänge von 59,1 m bis 126,5 m aufweisen. Die bis dato an der Oberfläche und in CF21-001 gefundenen Gehalte sowie die breiten Mächtigkeiten des Spodumenpegmatits, die im Kern über mehrere Bohrlöcher entlang des Streichens beobachtet wurden, deuten auf die Größe des Mineralisierungssystems und darauf, dass das Unternehmen einen Mineralisierungskörper von potenziell beträchtlicher Bedeutung bebohrt hat.

Die Lithiummineralisierung wird auch von einer moderaten bis starken Tantalmineralisierung begleitet und umfasst große Abschnitte über 100 ppm Ta2O5 (Tabelle 1). Je nach Mineralisierungssystem kann Tantal zusätzlich zu Lithium vorhanden sein oder nicht. Bei Vorhandensein kann es jedoch als Nebenprodukt unter

Verwendung gängiger handelsüblicher mineralischer Verarbeitungstechniken wie magnetischer Trennung wiederverwertbar sein.

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 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 im ersten Bohrloch zur Erprobung des Ziels einen Abschnitt von 146,8 m mit 0,93 % Li<sub>2</sub>O und 114 ppm Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> lieferte. 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.

Das Bohrprogramm 2021, das im September-Oktober abgeschlossen wurde, umfasste fünfzehn (15) Bohrlöcher über insgesamt 2.048 Meter, die sich auf zwei aussichtsreiche Trends erstrecken - den CV-Lithium-Trend (872 Meter über 5 Bohrlöcher) und den Kupfer-Gold-Silber-Trend Maven (1.177 Meter über 10 Bohrlöcher). Die Untersuchungsergebnisse für die verbleibenden Bohrlöcher liegen noch nicht vor, allerdings werden alle Kernproben derzeit im Analyselabor untersucht.

### **Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle (QA/QC)**

Ein Qualitätssicherungs-/Qualitätskontrollprotokoll, das den branchenüblichen Best Practices entspricht, wurde in das Programm aufgenommen und beinhaltete die systematische Einfügung von Quarz-Leerproben und zertifizierten Referenzmaterialien in Probenchargen sowie die Sammlung von Viertelkern-Doppelproben mit einer Quote von etwa 5 %. Das Unternehmen beabsichtigt außerdem, etwa 5 % der Kernproben zur Kontrollanalyse bei einem Sekundärlabor einzureichen. Insgesamt wurden 1.766 Proben, einschließlich QA/QC, zur geochemischen Analyse an das Primärlabor eingesandt.

Bohrloch CF21-001 wurde von oben nach unten (2,28 m bis 229,14 m) beprobt, was insgesamt 261 Proben einschließlich QA/QC ergab, die zur Analyse an Activation Laboratories in Ancaster gesendet wurden. Die entnommenen Kernproben wurden für die Multi-Element-Analyse (einschließlich Lithium) mittels vier-Säure-Aufschluss mit ICP-OES-Abschluss (Paket 1F2) und Tantal mittels INAA (Code 5B) eingereicht, wobei alle Proben, die >8.000 ppm Lithium mit 1F2 ergaben, nochmals nach Code-8-4-Säure-ICP-Test auf Lithium analysiert wurden. Die Vorbereitung der Bohrkernproben nach Industriestandard wurde abgeschlossen und bestand aus einer Zerkleinerung zu 80 % auf 10 Mesh, gefolgt von einem 250 g Riffelsplit und einer Zerkleinerung zu 95 % auf 105 µ (Paket RX1).

Das Unternehmen betont, dass es seine Feldprogramme unter Einhaltung aller aufgrund der COVID-19-Pandemie geltenden Bundes-, Provinz- und regionalen Beschränkungen durchgeführt und den Prozess zum Betreten der James Bay-Region erfolgreich umgesetzt hat, um seine geplanten Feldaktivitäten abzuschließen. In Kanada und der Provinz Quebec wurde die Mineralexploration als eine wesentliche Dienstleistung erkannt. Das Unternehmen freut sich auch zu berichten, dass im Zusammenhang mit dem Explorationsprogramm 2021 keine Fälle von COVID-19 nachgewiesen wurden.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/62900/2021\\_11\\_26\\_PMET\\_DEPRcom.002.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/62900/2021_11_26_PMET_DEPRcom.002.jpeg)

Abbildung 1: Standorte der Bohrlöcher - Pegmatite CV5-6

### **Qualifizierter Sachverständiger**

Darren L. Smith, M.Sc., P.Geo., Vice President of Exploration des Unternehmens und ein beim 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.

### **Über Patriot Battery Metals Inc.**

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

Die Vorzeigeaktiva des Unternehmens sind das zu 100 % unternehmenseigene Konzessionsgebiet Corvette und das Konzessionsgebiet FCI (im Rahmen einer Option von [O3 Mining Inc.](#)) in der Region James Bay in

Quebec sowie das zu 100 % unternehmenseigene Goldkonzessionsgebiet Freeman Creek im US-Bundesstaat Idaho.

Das Konzessionsgebiet Corvette-FCI umfasst den zu 100 % unternehmenseigenen Claim-Block Corvette und die Claim-Blöcke FCI East und West, die von [O3 Mining Inc.](#) in Option an das Unternehmen vergeben wurden. Die Claim-Blöcke sind zusammenhängend und bergen ein beträchtliches Gold-Silber-Kupfer-PGE-Lithium-Potenzial, welches vom Prospektionsgebiet Golden Gap mit Stichproben von 3,1 bis 108,9 g/t Au aus Ausbissen und 10,5 g Au/t aus Bohrproben aus 7 Metern den Zielgebieten Elsass und Lorraine mit 8,15 % Cu, 1,33 g/t Au und 171 g/t Ag in Ausbissen und dem Pegmatitprospektionsgebiet CV1 mit 2,28 % Li2O auf 6 m im Kanal hervorgehoben wird.

Das zu 100 % unternehmenseigene Goldkonzessionsgebiet Freeman Creek beherbergt zwei wichtige fortgeschrittene Ziele: das Prospektionsgebiet Gold Dyke mit einem Bohrergebnis aus dem Jahr 2020 von 4,11 g/t Au und 33,0 g/t Ag auf 12 m und das Prospektionsgebiet Carmen Creek mit Ergebnissen von Oberflächenproben, darunter 25,5 g/t Au, 159 g/t Ag und 9,75 % Cu.

Darüber hinaus besitzt das Unternehmen das Lithium-Gold-Konzessionsgebiet Pontax (QC), das Konzessionsgebiet Golden Silica (British Columbia) 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](mailto:info@patriotbatterymetals.com) oder unter der Telefonnummer +1 (778) 945-2950 oder besuchen Sie unsere Webseite unter [www.patriotbatterymetals.com](http://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 Pressemitteilung 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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/80131-Patriot-Battery-Metals-durchteuft-im-1.-Bohrloch-093Prozent-Li2O-ueber-1468-m-darunter-109Prozent-Li2O-ueber-7>

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 [Datenschutzrichtlinen](#).