

Patriot Battery Metals bohrt 52,2 m mit 3,34 Li₂O, einschließlich 15,0 m mit 5,10% Li₂O bei Pegmatit CV5

30.01.2023 | [IRW-Press](#)

Höhepunkte

Bedeutsame Bohrabschnitte

- Hochgradige Lithiummineralisierung in östlichem Bohrloch von Bohrprogramm 2022 bei Pegmatit CV5 - Bohrloch CV22-093

o 52,2 m mit 3,34 % Li₂O (219,1 bis 271,2 m), einschließlich 15,0 m mit 5,10 % Li₂O (CV22-093)

- Stark mineralisierter Bohrabschnitt, der die hochgradige Zone (hierin als Zone Nova bezeichnet) weiter beschreibt, die zuvor in den Bohrlöchern CV22-017, -042, -066 und -083 identifiziert wurde

o 131,2 m mit 1,96 % Li₂O (250,8 bis 382,0 m), einschließlich 57,0 m mit 2,97 % Li₂O (CV22-100)

- Bohrloch CV22-093 erweitert die Mineralisierung beim Pegmatit CV5 nach wie vor in Richtung Osten und hat Interpretationen zufolge einen Teil der umfassenden, hochgradigen Zone Nova innerhalb des gesamten Pegmatitsystems durchschnitten, das nun durch mehrere Bohrlöcher definiert wurde, einschließlich CV22-017, -042, -066, -083, -093 und -100 auf einer Streichenlänge von mindestens 350 m.

o Die Erweiterung des Pegmatits CV5 und somit der hochgradigen Zone Nova in Richtung Osten wird zurzeit mit der ersten Reihe von Bohrlöchern im Rahmen des Winterbohrprogramms 2023 erprobt.

- Die Spodumenmineralisierung im Umfeld des Pegmatits CV5 wurde im Rahmen des Bohrprogramms 2021 und 2022 über eine Streichenlänge von mindestens 2.200 m weiterverfolgt. Die Mineralisierung ist entlang des Streichens an beiden Enden und in der Tiefe entlang des Großteils der Länge des Pegmatits weiterhin offen.

o Das letzte Erweiterungsbohrloch im Westen des Bohrprogramms 2022 ergab 16,9 m mit 2,00 % Li₂O (CV22-074) und im Osten 52,2 m mit 3,34 % Li₂O (CV22-093), was hohe Gehalte an beiden Enden der zurzeit definierten Spodumen-Pegmatit-Streichlänge von 2,2 km verdeutlicht, die nach wie vor offen ist.

- Alle Bohrkernanalysen 2022 für den Pegmatit CV5 wurden nun bekannt gegeben, wobei die Kernanalyseergebnisse für alle 14 Bohrlöcher, die bei der Pegmatitanhäufung CV13 abgeschlossen wurden, noch gemeldet werden müssen.

Blair Way, President, CEO und Director des Unternehmens, sagte: Die hierin enthaltenen Ergebnisse schließen die Veröffentlichung der Kernanalyseergebnisse des Bohrprogramms 2022 beim Pegmatit CV5 ab und wir könnten mit den Ergebnissen nicht zufriedener sein. Wir haben alle Ziele unseres Programms übertroffen und das bekannte mineralisierte System von einigen Hundert Metern entlang des Streichens im Jahr 2021 auf mindestens 2,2 km im Jahr 2022 erweitert, während es nach wie vor offen ist und hochgradige Vorkommen an beiden Enden verdeutlicht.

Wir haben erst kürzlich mit unserem Bohrprogramm 2023 begonnen und werden das Gebiet weiterhin intensiv beschreiben, zumal wir davon überzeugt sind, dass es ein erstklassiges globales Lithiumaktivum sein wird, sobald es vollständig definiert ist.

Vancouver, 29. Januar 2023, Sydney 30. Januar 2023 - [Patriot Battery Metals Inc.](#) (das Unternehmen oder Patriot) (TSX-V: PMET) (ASX: PMT) (OTCQB: PMETF) (FSE: R9GA) freut sich, die Kernanalyseergebnisse der letzten zehn Bohrlöcher bekannt zu geben, die im Rahmen des Bohrprogramms 2022 beim Pegmatit CV5 im zu 100 % unternehmenseigenen Konzessionsgebiet Corvette (das Konzessionsgebiet) in der Region James Bay in Quebec abgeschlossen wurden. Der Pegmatit CV5 befindet sich etwa 13,5 km südlich der regionalen Trans-Taiga-Allwetterstraße und der Stromleitungsinfrastruktur und ist zurzeit über eine Winterstraße zugänglich.

Die zehn Bohrlöcher (NQ-Kerngröße - Innendurchmesser von 47,6 mm), die hierin gemeldet werden, peilten eine Mineralisierung im östlichen Bereich des zurzeit definierten Pegmatits CV5 sowie in der Tiefe in den zentralen und östlichen Bereichen an (Abb. 1). Die Höhepunkte beinhalten Bohrloch CV22-093, das östlichste Bohrloch, das im Jahr 2022 beim Pegmatit CV5 gebohrt wurde und 52,2 m mit 3,34 % Li₂O ergab, einschließlich 15,0 m mit 5,10 % Li₂O oder 2,0 m mit 6,17 % Li₂O (Abb. 1 und 2), und das als 100 m langes Erweiterungsbohrloch entlang des Streichens von Bohrloch CV22-083 gebohrt wurde, das 25,0 m mit 5,04 % Li₂O durchschnitt (siehe Pressemitteilung vom 18. Januar 2022).

Die Ergebnisse von Bohrloch CV22-093 (15,0 m mit 5,10 % Li₂O) bestätigen die Erweiterung der hochgradigen Zone Nova in Richtung Osten - um mindestens 100 m - wie bereits zuvor in den Bohrlöchern CV22-017 (40,7 m mit 3,01 % Li₂O), CV22-042 (37,0 m mit 3,04 % Li₂O), CV22-066 (38,0 m mit 2,17 % Li₂O, einschließlich 2,0 m mit 6,41 % Li₂O) und CV22-083 (25,0 m mit 5,04 % Li₂O, einschließlich 5,0 m mit 6,36 % Li₂O) durchschnitten - siehe Pressemitteilungen vom 24. Mai, 31. August und 13. Dezember 2022 bzw. 18. Januar 2023. Die Kernanalysen dieser Bohrlöcher -- CV22-017 bis -093 - definieren zusammen eine Streichenlänge dieser hochgradigen Zone von etwa 350 m, die in Richtung Osten weiterhin offen ist. Bohrloch CV22-100, das hierin bekannt gegeben wird, erprobte ebenfalls die Zone Nova zwischen den Bohrlöchern CV22-042 und -063 in einer ähnlichen Tiefe und ergab einen stark mineralisierten Abschnitt von 131,2 m mit 1,96 % Li₂O, einschließlich 57,0 m mit 2,97 % Li₂O (Abb. 3 und 4).

Die Bohrlöcher CV22-087, -094, -098 und -102 erprobten zwei Bereiche des Systems in der Tiefe und ergaben keine bis geringfügige Pegmatitintervalle. Dies steht im Gegensatz zu den weiter westlich entlang des Streichens gebohrten Bohrlöchern, die dieselben Tiefenintervalle erprobten und starke Intervalle mit mineralisiertem Pegmatit ergaben. Diese Bohrlöcher verdeutlichen den inhärenten Pinch-and-Swell-Charakter von Pegmatitsystemen.

Die Bohrkampagne 2022 bei Corvette hat die Lithiummineralisierung im Bereich des Pegmatit CV5 deutlich erweitert. Die bisherigen Bohrungen wurden größtenteils in Abständen von etwa 100 m (an einigen Stellen bis zu ~50 m) absolviert, wobei der Hauptkörper des Spodumen-Pegmatits (CV5), der von mehreren sekundären Linsen flankiert wird, derzeit durch Bohrungen über eine Strecke von mindestens 2.200 m (CV22-074 bis CV22-093) nachgewiesen wurde und entlang des Streichens an beiden Enden und in der Tiefe entlang des größten Teils seiner Länge offen bleibt. Das letzte Erweiterungsbohrloch im Westen des Bohrprogramms 2022 ergab 16,9 m mit 2,00 % Li₂O (CV22-074) und im Osten 52,2 m mit 3,34 % Li₂O (CV22-093), was auf hochgradige Abschnitte an beiden Enden der zurzeit definierten, 2,2 km langen Spodumen-Pegmatit-Streichlänge hinweist, die nach wie vor offen ist.

Für die hier berichteten Bohrungen werden die Kernanalysen für Pegmatitabschnitte von mehr als 2 m in Tabelle 1 und die Lage der Bohrungen in Abbildung 1 dargestellt. Die Koordinaten der Bohrungen und andere Attribute sind ebenfalls in Tabelle 1 und auf der Website des Unternehmens zu finden, wo auch eine Excel-Tabelle mit den Analyseergebnissen aus früheren Bohrungen heruntergeladen werden kann. Alle Kernanalysen des Bohrprogramms 2022 beim Pegmatit CV5 wurden nun bekannt gegeben, wobei die Kernanalyseergebnisse für alle 14 Bohrlöcher, die in der Pegmatitanhäufung CV13 abgeschlossen wurden, noch gemeldet werden müssen.

Im Laufe von 2022 hat das Unternehmen fünfundneunzig (95) NQ-Kernbohrlöcher mit einer Gesamtlänge von 27.470 m bei den Zielen entlang des CV-Lithiumtrends niedergebracht: achtzig (80) Bohrlöcher mit einer Gesamtlänge von 24.709 m beim Pegmatit CV5 und den nahe gelegenen Linsen, vierzehn (14) Bohrlöcher mit einer Gesamtlänge von 2.647 m beim Pegmatitcluster CV13 und ein (1) Bohrloch mit einer Gesamtlänge von 114 m beim Pegmatitcluster CV12.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/69068/2023-01-30ASSAYSCV5086toFINAL_Kurz_dePRcom.C

Abb. 1: Standorte der Bohrlochkragen beim Pegmatit CV5 für die bis 2022 abgeschlossenen Bohrlöcher

Tab. 1: Zusammenfassung der mineralisierten Bohrabschnitte für die hierin gemeldeten, im Rahmen des Sommer/Herbst-Programms 2022 abgeschlossenen Bohrlöcher

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/69068/2023-01-30ASSAYSCV5086toFINAL_Kurz_dePRcom.C

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/69068/2023-01-30ASSAYSCV5086toFINAL_Kurz_dePRcom.C

Abb. 2: Hochgradiger Bohrkernabschnitt in der Zone Nova (15,0 m mit 5,10 % Li₂O) in CV22-093 (roter Kasten), einschließlich 2,0 m mit 6,17 % Li₂O (gestrichelter blauer Kasten)

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/69068/2023-01-30ASSAYSCV5086toFINAL_Kurz_dePRcom.C

Abb. 3: Spodumenmineralisierung in Bohrloch CV22-100. Der rote Kasten ist ein Spodumenkristall von etwa

1,4 m. Taubgesteinminerale beinhalten eine Mischung aus Glimmer, Turmalin (schwarze Flecken) und Quarz (rauchig-braun).

Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle (QA/QC)

Ein Qualitätssicherungs-/Qualitätskontrollprotokoll, das den besten Praktiken der Branche entspricht, wurde in das Programm integriert und umfasste die systematische Einfügung von Quarz-Leerproben und zertifizierten Referenzmaterialien in die Probensätze sowie die Entnahme von Viertelkern-Doppelproben mit einer Rate von etwa 5 %. Darüber hinaus wurden Analysen von Trüben-Split- und grobkörnigen Split-Doppelproben durchgeführt, um die analytische Präzision in unterschiedlichen Stadien des Laboraufbereitungsprozesses zu bewerten, und externe (sekundäre) Trüben-Split-Doppelproben des Labors wurden im primären Labor für die anschließende Kontrollanalyse und Validierung aufbereitet.

Alle entnommenen Kernproben wurden an das Labor von SGS Canada in Lakefield in Ontario zur Standard-Probenaufbereitung (Code PRP89) gesendet, die eine Trocknung bei 105 °C, eine Zerkleinerung auf 75 % (2 mm), eine Riffelungsteilung von 250 g sowie eine Pulverisierung auf 85 % (75 µm) umfasst. Die Trüben wurden auf dem Luftweg zum Labor von SGS Canada in Burnaby in British Columbia transportiert, wo die Proben homogenisiert und in weiterer Folge mittels Natriumperoxidfusion mit ICP-AES/MS-Abschluss (Codes GE_ICP91A50 und GE_IMS91A50) auf mehrere Elemente (einschließlich Lithium und Tantal) analysiert wurden.

Über den CV-Lithium-Trend

Der CV-Lithium-Trend ist ein aufstrebender Spodumen-Pegmatit-Bezirk, den das Unternehmen 2017 entdeckte und der sich über mehr als 25 km auf dem Konzessionsgebiet Corvette erstreckt. Das Kerngebiet umfasst einen etwa 2,2 km langen Spodumen-Pegmatit (den Pegmatit CV5) und mehrere nahe gelegene sekundäre Spodumen-Pegmatitlinsen. Dieser Korridor ergab Bohrabschnitte von 156,9 m mit 2,12% Li₂O, einschließlich 25,0 m mit 5,04% Li₂O oder 5,0 m mit 6,36% Li₂O (CV22 083), 159,7 m mit 1. 65% Li₂O und 193 ppm Ta₂O₅ (CV22-042), 152,8 m mit 1,22% Li₂O und 138 ppm Ta₂O₅ (CV22-030) und 40,7 m mit 3,01% Li₂O und 160 ppm Ta₂O₅ (CV22-017).

Bis heute wurden auf dem Konzessionsgebiet sechs (6) verschiedene Lithium-Pegmatit-Anhäufungen entdeckt - der Pegmatit CV5 und die zugehörigen Linsen (CV4, CV8-12, CV9, CV10) sowie der kürzlich entdeckte CV13. In Anbetracht der Nähe einiger Pegmatitausbisse zueinander sowie der flachen Bodenbedeckung in diesem Gebiet ist es wahrscheinlich, dass einige der Ausbisse eine diskontinuierliche Oberflächenexposition eines einzelnen, größeren Pegmatit-Ausbisses" unter der Oberfläche darstellen. Weiters hat die hohe Anzahl stark mineralisierter Pegmatite entlang des Trends 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, aufgewiesen.

Qualifizierter Sachverständiger/sachkundige Person

Die Informationen in dieser Pressemitteilung, die sich auf die Explorationsergebnisse des Konzessionsgebiets Corvette beziehen, basieren auf Informationen, die von Herrn Darren L. Smith, M.Sc., P.Geol. zusammengestellt wurden, der ein qualifizierter Sachverständiger im Sinne von National Instrument 43-101 und ein Mitglied des Ordre des Géologues du Québec (Geologist Permit number 1968) sowie der Association of Professional Engineers and Geoscientists of Alberta (member number 87868) ist. Herr Smith hat die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt.

Herr Smith ist Vice President of Exploration bei [Patriot Battery Metals Inc.](#) und Nevada Lithium Resources Inc. sowie Vice President of Exploration und Director bei Ophir Gold Corp. und Senior Geologist und Project Manager bei Dahrouge Geological Consulting Ltd. Herr Smith besitzt Stammaktien und Optionen des Unternehmens.

Herr Smith verfügt über ausreichende Erfahrung, die für die Art der Mineralisierung, die Art der Lagerstätte und die durchgeführten Aktivitäten relevant ist, um sich als sachkundige Person gemäß JORC Code 2012 zu qualifizieren. Herr Smith erklärt sich damit einverstanden, dass die auf seinen Informationen basierenden Sachverhalte in dieser Pressemitteilung in der Form und dem Kontext, in dem sie erscheinen, wiedergegeben werden.

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 Vorzeigeprojekt des Unternehmens ist das zu 100% im Unternehmensbesitz befindliche Konzessionsgebiet Corvette, das sich in der Nähe der Trans-Taiga-Straße und des Stromleitungskorridors in der Region James Bay in Québec befindet. Das Landpaket beherbergt ein beträchtliches Lithiumpotenzial, das durch den 2,2 km langen Spodumen-Pegmatit CV5 mit Bohrabschnitten von 156,9 m mit 2,12% Li₂O, einschließlich 25,0 m mit 5,04% Li₂O oder 5. 0 m mit 6,36% Li₂O (CV22 083), 159,7 m mit 1,65% Li₂O und 193 ppm Ta₂O₅ (CV22-042), 152,8 m mit 1,22% Li₂O und 138 ppm Ta₂O₅ (CV22-030) und 40,7 m mit 3,01% Li₂O und 160 ppm Ta₂O₅ (CV22-017), hervorgehoben wird. Außerdem beherbergt das Konzessionsgebiet den Trend Golden Gap mit Stichproben von 3,1 bis 108,9 g/t Au aus Ausbissen und 7 m mit 10,5 g/t Au 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 12 m mit 4,11 g/t Au und 33,0 g/t Ag 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 (NWT), 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 (604) 279-8709 oder besuchen Sie unsere Webseite unter www.patriotbatterymetals.com. Die verfügbaren Explorationsdaten entnehmen Sie bitte den kontinuierlichen Veröffentlichungen des Unternehmens, die Sie unter seinem Profil auf www.sedar.com finden.

Diese Pressemitteilung wurde vom Board of Directors freigegeben.

BLAIR WAY

Blair Way, President, CEO & Director

Haftungsausschluss für zukunftsgerichtete Informationen: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen und andere Aussagen, die keine historischen Fakten darstellen. Zukunftsgerichtete Aussagen sind häufig durch Begriffe wie wird, kann, sollte, antizipiert, erwartet und ähnliche Ausdrücke gekennzeichnet. Alle Aussagen in dieser Pressemitteilung, die keine historischen Fakten darstellen, sind zukunftsgerichtete Aussagen, die Risiken und Ungewissheiten beinhalten. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als zutreffend erweisen, und die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse können erheblich von den in solchen Aussagen erwarteten abweichen. Wichtige Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den Erwartungen des Unternehmens abweichen, sind die Ergebnisse weiterer Explorationen und Tests sowie andere Risiken, die von Zeit zu Zeit in den vom Unternehmen bei den Wertpapieraufsichtsbehörden eingereichten Unterlagen beschrieben werden, die unter www.sedar.com abrufbar sind. Der Leser wird darauf hingewiesen, dass sich die bei der Erstellung von zukunftsgerichteten Informationen verwendeten Annahmen als falsch erweisen können. Ereignisse oder Umstände können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse aufgrund zahlreicher bekannter und unbekannter Risiken, Ungewissheiten und anderer Faktoren, von denen viele außerhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen, erheblich von den vorhergesagten abweichen. Der Leser wird davor gewarnt, sich in unangemessener Weise auf zukunftsgerichtete Informationen zu verlassen. Solche Informationen können sich, auch wenn sie vom Management des Unternehmens zum Zeitpunkt ihrer Erstellung als angemessen erachtet wurden, als falsch erweisen, und die tatsächlichen Ergebnisse können erheblich von den erwarteten abweichen. Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen werden durch diesen Warnhinweis ausdrücklich eingeschränkt. Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen beziehen sich auf das Datum dieser Pressemitteilung, und das Unternehmen wird alle darin enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen aktualisieren oder öffentlich revidieren, sofern dies nach geltendem Recht ausdrücklich erforderlich ist.

Keine Wertpapieraufsichtsbehörde oder Börse hat die Angemessenheit oder Richtigkeit des Inhalts dieser Pressemitteilung überprüft und übernimmt keine Verantwortung dafür.

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/84925--Patriot-Battery-Metals-bohrt-522-m-mit-334-Li2O-einschliesslich-150-m-mit-510Prozent-Li2O-bei-Pegmatit-CV5.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).