

Power Metals kündigt geplantes Bohrprogramm für Paterson Lake an

10.01.2019 | [IRW-Press](#)

VANCOUVER, 10. Januar 2018 - [Power Metals Corp.](#) ([Power Metals Corp.](#) oder das Unternehmen) (TSX VENTURE: PWM) (FRANKFURT: OAA1) (OTC: PWRMF) freut sich, bekannt zu geben, dass das Unternehmen mit den Planungen für ein Bohrprogramm im Konzessionsgebiet Paterson Lake begonnen hat. Paterson Lake befindet sich 60 km nördlich von Kenora im Nordwesten der kanadischen Provinz Ontario. Power Metals hat vom Ontario Ministry of Energy, Northern Development and Mines eine Explorationsgenehmigung für die Bohrungen bei Paterson Lake erhalten.

Power Metals verfügt bei Paterson Lake über zwei Bohrziele für Lithium, die sich entlang von zwei parallelen Petalit-Pegmatittrends mit Nordost-Südwest-Streichrichtung befinden (Abbildung 1):

1. Pegmatit Marko
2. Pegmatit Jesse

Die wichtigsten Fakten über den Pegmatit Marko beinhalten:

- Streichlänge von über 268 m an der Oberfläche
- 13 Stichproben mit Lithiumwerten im Bereich von 3,36 bis 4,43 % Li₂O
- 5 Stichproben mit Tantalwerten im Bereich von 559 bis 1.398 ppm
- 19 historische Bohrlöcher im Konzessionsgebiet Paterson Lake von Power Metals
- die historischen Bohrungen zeigten, dass sich in der Tiefe beim Pegmatit Marko sowohl Lithium- als auch Tantalmineralisierung findet und dass es sich hier nicht nur um einen Pegmatitgang handelt, sondern um zwei: Marko und North Marko

Der Pegmatit Marko ist einer der drei wichtigsten Pegmatite für Lithium- und Tantalmineralisierung im Grünsteingürtel Separation Rapid und ist bohrbereit. An der Oberfläche befindet sich der Pegmatit Marko entlang der Kontaktzone einer Eisenformation und eines Gabbrograts. Im Zuge der historischen Bohrungen wurde die westliche Erweiterung des Pegmatits Marko, der in Streichrichtung offen ist, nicht erprobt. Es sollte relativ einfach sein, der Kante der Eisenformation und des Gabbrograts zu folgen, um die Streichlänge des Pegmatits Marko zu erweitern.

Die wichtigsten Fakten über den Pegmatit Jesse (Abbildung 2) beinhalten:

- im Juni 2018 von Geologen von Power Metals entdeckt
- besteht aus mindestens 4 parallel verlaufenden Petalit-Pegmatitergängen mit Ost-West-Streichrichtung, die an der Oberfläche zu Tage treten: North, die Gänge zwischen North und Jesse, Jesse und South
- Entfernung von 190 m zwischen den North und South Dykes
- 12 Stichproben mit Lithiumwerten im Bereich von 1,01 bis 3,26 % Li₂O
- Stichproben mit Tantalwerten von bis zu 271 ppm Ta

Alle Petalitgänge bei Jesse weisen eine Deformierung und Scherung ähnlich jener im Lithiumkonzessionsgebiet Separation Rapids von Avalon, 3,7 km im Westen, auf. Die Gesteinsgänge zeichnen sich durch Rekristallisationsstrukturen und eine Bänderung aus. Die Pegmatitgänge sind in Metasediment- und mafische Metavulkangesteine entlang von Graten gelagert. Die Pegmatitgänge sind in Zonen unterteilt, wobei die äußeren Zonen aus feinkörnigem Aplit eine Tantalanreicherung und die Kernzonen aus Petalit-Kalifeldspat-Quarz-Muskovit mit Spuren von Granat eine Anreicherung mit Lithium aufweisen. Zur Erweiterung der Streichlänge der jeweiligen Gänge werden Abtragungsarbeiten (Stripping) empfohlen.

Die Gesteinsgänge bei Jesse streichen allesamt in annäherungsweise Ost-West-Richtung wie die anderen Pegmatite im Grünsteingürtel Separation Rapids. Die Pegmatite Jesse, Rhea und Cook befinden sich entlang derselben Kontaktzone zwischen den mafischen Metavulkangesteinen und den Metasedimenten wie andere Petalit-Pegmatite, die in der Vergangenheit vom Ontario Geological Survey kartiert wurden: Draven, Black Bear, Ballpeen sowie die Pegmatite Nr. 5, 6, 7, 8, 9, 10 und 11.

Rund 236 m westlich der North Dykes bei Jesse wurde entlang desselben Metasediment-Grats ein weiterer

petalithaltiger Pegmatit mit Werten von 0,94 % Li₂O entdeckt. Dieser Gesteinsgang, West Dyke, ist eine mögliche Erweiterung der North Dykes. West Dyke weist dieselbe Mineralogie wie der Pegmatit Jesse auf, was auf ein beachtliches Explorationspotenzial für die Entdeckung weiterer Petalit-Pegmatite entlang dieses 236 m langen Grats hindeutet (Abbildung 2).

Petalit ist das vorherrschende Lithiumerzmineral in den Pegmatiten Jesse und Marko; es findet sich dort jedoch auch Spodumen. Petalit (LiAlSi₄O₁₀) ist ein lithiumhaltiges Aluminiumsilikat mit hoher Temperaturbeständigkeit, Spodumen (LiAlSi₂O₆) hingegen ein lithiumhaltiges Aluminiumsilikat mit geringer Temperatur- und hoher Druckbeständigkeit. Petalit und Spodumen können beide zur Herstellung von Lithiumcarbonat und Lithiumhydroxid für Lithiumbatterien verwendet werden.

Das Konzessionsgebiet Paterson Lake liegt innerhalb des Grünsteingürtels Separation Rapids, der auch die Petalit-Pegmatitformationen Big Whopper und Big Mack beherbergt. Der Grünsteingürtel Separation Rapids ist in Manitoba als Grünsteingürtel Bird River bekannt und beherbergt dort die Pegmatitformation Tanco.

Das Konzessionsgebiet Paterson Lake von Power Metals besteht aus 106 Einheiten, die sich innerhalb der Gebiete Paterson Lake und Treelined Lake befinden. Das Konzessionsgebiet hat eine Größe von rund 7 km x 3 km. Im Jahr 2017 übernahm Power Metals das Konzessionsgebiet Paterson Lake in Option, weil es zahlreiche bekannte Petalit-Pegmatit-Erzgänge an der Oberfläche beherbergt, aber noch kaum exploriert wurde.

Dr. Selway, VP of Exploration, meinte: Ich freue mich auf ein Bohrprogramm beim Pegmatit Marko im Konzessionsgebiet Paterson Lake sowie auf die Abtragungsarbeiten und die Bohrungen beim Pegmatit Jesse. Die letzten historischen Bohrungen bei Marko fanden im Jahr 2002 statt. Es besteht Potenzial zur Erweiterung beider Pegmatite in Streichrichtung.

Paterson Lake

Das Konzessionsgebiet Paterson Lake befindet sich im Gebiet von Paterson Lake und Treelined Lake, 60 km nördlich von Kenora in Nordwest-Ontario, unweit der Grenze zwischen Ontario und Manitoba. Das Konzessionsgebiet Paterson Lake liegt innerhalb des Grünsteingürtels Separation Rapids und beherbergt zahlreiche petalithaltige Pegmatitgänge. Das Konzessionsgebiet wurde von Exiro Minerals Corp. im Jahr 2017 in Option übernommen (Power Metals-Pressemitteilung vom 20. April 2017). Das von Avalon Advanced Materials betriebene Lithiumprojekt Separation Rapids (8,12 Mio. Tonnen gemessene und angezeigte Ressourcen mit 1,37 % Li₂O per 15. November 2017) befindet sich in 1,2 km Entfernung vom Konzessionsgebiet Paterson Lake.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/45594/PR_for_1-10-19_DEPRcom.001.jpeg

Abbildung 1 Geologische Karte der Petalit-Pegmatite Marko und Jesse sowie anderer Petalit-Pegmatitvorkommen im Grünsteingürtel Separation Rapids im Nordwesten von Ontario.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/45594/PR_for_1-10-19_DEPRcom.002.jpeg

Abbildung 2 Lageplan der Oberflächenproben beim Pegmatit Jesse im Konzessionsgebiet Paterson Lake, je nach Lithiumgehalt farblich codiert

Case Lake

Das Konzessionsgebiet Case Lake erstreckt sich über die Gemeinden Steele und Case und liegt 80 km östlich von Cochrane (NO-Ontario), unweit der Grenze zwischen den kanadischen Provinzen Ontario und Quebec. Die Pegmatitanhäufung bei Case Lake setzt sich aus sechs Spodumenerzgängen zusammen: North, Main, South, East und Northeast Dyke im Bereich des Henry Dome sowie Erzgang West Joe im Bereich einer neuen Tonalitkuppel. Power Metals ist zu 80 % am Projekt beteiligt, sein Partner [MGX Minerals Inc.](#) hält eine Förderbeteiligung von 20 %.

Qualifizierter Sachverständiger

Julie Selway, Ph.D., P.Geol. hat die Erstellung der wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung beaufsichtigt. Dr. Selway hat bei Power Metals die Funktion des VP of Exploration inne und zeichnet als qualifizierte Sachverständige im Sinne der Vorschrift National Instrument 43-101 verantwortlich.

Dr. Selway beaufsichtigt das Explorationsprogramm bei Case Lake. Die Expertin hat ihr Doktoratsstudium

1999 mit einer Arbeit über Granit-Pegmatite abgeschlossen (Ph.D.) und war 3 Jahre lang als Geowissenschaftlerin mit Spezialisierung auf Pegmatit beim Geologischen Dienst der Provinz Ontario (Ontario Geological Survey) tätig. Dr. Selway kann auf dreiundzwanzig Fachpublikationen zum Thema Pegmatite in wissenschaftlichen Zeitschriften verweisen. Es wurde ein Bericht über das Konzessionsgebiet Case Lake im Einklang mit der Vorschrift National Instrument 43-101 erstellt und am 18. Juli 2017 eingereicht.

Über Power Metals Corp.

[Power Metals Corp.](#) ist ein diversifiziertes kanadisches Bergbauunternehmen mit dem Auftrag, hochwertige Bergbauprojekte zu erwerben, zu explorieren und zu erschließen. Unser Ziel ist der Aufbau eines Projektportfolios mit Schwerpunkt auf Lithium sowie wachstumsstarken Spezialmetallen und -mineralien. Wir sehen hier die einmalige Chance, den wachstumsstarken Lithiumbatteriesektor und den Cleantech-Sektor mit Rohstoffen zu versorgen. Weitere Informationen unter www.powermetalscorp.com.

FÜR DAS BOARD:

Johnathan More
Chairman & Director

Power Metals Corp.
Johnathan More
646-661-0409
info@powermetalscorp.com

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit des Inhalts dieser Meldung.

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Informationen wurden von keiner Wertpapierregulierungsbehörde genehmigt oder abgelehnt. Die angebotenen Wertpapiere wurden bzw. werden weder nach den Bestimmungen des United States Securities Act von 1933 in der geltenden Fassung (der U.S. Securities Act) noch nach den Wertpapiergesetzen der einzelnen US-Bundesstaaten registriert und dürfen in den Vereinigten Staaten bzw. an US-Bürger (in der Vorschrift S des U.S. Securities Act als U.S. Person bezeichnet) oder auf deren Rechnung oder zu deren Gunsten nicht angeboten oder verkauft werden, sofern keine entsprechende Ausnahmeregelung besteht. Diese Pressemitteilung dient ausschließlich zu Informationszwecken und stellt in keinem Rechtssystem ein Verkaufsangebot bzw. Vermittlungsangebot zum Kauf von Wertpapieren dar.

Vorsorglicher Hinweis bezüglich zukunftsgerichteter Informationen: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Informationen, die auf aktuellen Erwartungen basieren. Dazu zählt auch die Verwendung des über die Platzierung generierten Erlöses. Diese Aussagen sollten nicht als Garantie für zukünftige Leistungen oder Ergebnisse ausgelegt werden. Solche Aussagen unterliegen bekannten und unbekanntem Risiken und Unsicherheiten sowie anderen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse und Leistungskennzahlen wesentlich von jenen abweichen, die in solchen Aussagen zum Ausdruck gebracht werden. Obwohl solche Aussagen auf vernünftigen Annahmen der Unternehmensführung basieren, übernimmt Power Metals keine Verantwortung für eine Aktualisierung oder Berichtigung der zukunftsgerichteten Informationen, um neuen Ereignissen oder Umständen Rechnung zu tragen, sofern dies nicht gesetzlich vorgeschrieben ist.

Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die Erwartungen und Annahmen, auf denen solche zukunftsgerichteten Aussagen beruhen, angemessen sind, sollten solche zukunftsgerichteten Aussagen nicht überbewertet werden, da das Unternehmen nicht garantieren kann, dass sich diese als richtig erweisen werden. Da sich zukunftsgerichtete Aussagen auf zukünftige Ereignisse und Umstände beziehen, sind sie typischerweise Risiken und Unsicherheiten unterworfen. Diese Aussagen wurden unter Bezugnahme auf den Zeitpunkt der Erstellung dieser Pressemitteilung getätigt. Aufgrund verschiedener Faktoren und Risiken können sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von jenen unterscheiden, die derzeit erwartet werden. Dazu zählen auch diverse Risikofaktoren, die in den vom Unternehmen veröffentlichten Unterlagen beschrieben werden und im Unternehmensprofil auf www.sedar.com zu finden sind.

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen" im Sinne von Abschnitt 27A des Securities Act

von 1933 in der derzeit gültigen Fassung sowie Abschnitt 21E des Securities Exchange Act von 1934 in der derzeit gültigen Fassung. Solche zukunftsgerichteten Aussagen werden gemäß den Safe Harbor-Bestimmungen des Private Securities Litigation Reform Act von 1995 getätigt. Die TSXV 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/68477--Power-Metals-kuendigt-geplantes-Bohrprogramm-fuer-Paterson-Lake-an.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](#).