

Power Metals bestätigt bei Tot Lake reichliche Vorkommen von Lithium und anderen Schlüsselementen

11.07.2018 | [IRW-Press](#)

VANCOUVER, 11. Juli 2018 - [Power Metals Corp.](#) ([Power Metals Corp.](#), oder das Unternehmen) (TSX VENTURE: PWM) (FRANKFURT: OAA1) (OTC: PWRMF) freut sich bekannt zu geben, dass das für die Kartierungen zuständige Geologenteam des Unternehmens im Pegmatitgestein des Projekts Tot Lake (in der Township Webb, 30 km nordöstlich von Dryden, im Nordwesten der kanadischen Provinz Ontario) reichliche Vorkommen einer hochgradigen Lithium (Li)-, Cäsium (Cs)- und Tantal (Ta)-Mineralisierung bestätigt hat. Das Explorationsprogramm bei Tot Lake ist auf die Lithiummineralisierung gerichtet, die sich in Form von blassgrünen, weißen und rosafarbenen Lamellen präsentiert. Darüber hinaus können wir uns glücklich schätzen, auch auf eine Cäsiummineralisierung (d.h. Pollucit) und eine Tantalmineralisierung (d.h. Tantaloxidminerale) gestoßen zu sein.

Spodumen ist in reichlicher Menge über das gesamte Pegmatitgestein bei Tot Lake verteilt und liegt als beeindruckende großkristalline Spodumenlamellen vor. Die blassgrünen Spodumenlamellen, die als Großkristalle von bis zu 75 cm Länge und 15 cm Breite vorliegen, wurden neben den ebenfalls großformatigen Kalifeldspatkristallen im historischen Graben 3 (Abbildung 1) lokalisiert.

Die Tantaloxidkristalle haben eine Größe von bis zu 1 x 2 cm und zählen zu den größten Tantaloxidkristallen in Pegmatitgestein, die in der Provinz Ontario gefunden wurden. Tantaloxidminerale sind typischerweise nur 1 bis 2 mm groß. Die Tantaloxide bei Tot Lake formieren sich entlang der äußeren Randzone, die aus blockförmigen, albitisierten Kalifeldspat-Großkristallen besteht (Abbildung 2).

Pollucit (ein Cäsiumerz) liegt bei Tot Lake konzentriert in eine 1 x 5 m große Linse eingebettet vor, die sich unweit des südwestlich gelegenen Endstücks des Pegmatitgangs befindet. Das Mineral nimmt 32 Volumenprozent der Linse ein (Breaks et al., 2014). Das mit den Kartierungen betraute Geologenteam von Power Metals hat den Pollucit in den Zwischenräumen von parallel angeordneten Spodumenlamellen eingelagert vorgefunden (Abbildung 3). Pollucit kommt sehr selten vor und ist wissenschaftlich nur an vier anderen Pegmatitstandorten in Ontario zu finden (Breaks et al., 2014). Pollucit ist ein Indikatormineral für extreme chemische Fraktionierungen.

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43970/PR for 7-11-18 v4_DEPRcom.001.jpeg

Abbildung 1: Großkristalline Spodumenlamelle (75 cm lang und 15 cm breit) neben einem Maßband. Dargestellt ist auch ein weißer Kalifeldspat-Großkristall (Tot Lake).

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43970/PR for 7-11-18 v4_DEPRcom.002.jpeg

Abbildung 2: Aufnahme von mehr als 10 schwarzen Tantaloxidkristallen, jeder mit einem Durchmesser von rund 1 cm. Quarz (grau) und albitisierte Kalifeldspat-Großkristalle (beige) bei Tot Lake.

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43970/PR for 7-11-18 v4_DEPRcom.003.jpeg

Abbildung 3: Zahlreiche weiße parallel angeordnete Spodumenlamellen, in die Pollucitlinse eingebettet (Tot Lake).

Dr. Selway, VP of Exploration, erklärt: Das Geologenteam, das im Pegmatit bei Tot Lake die Kartierungen durchführt, übermittelt mir praktisch täglich atemberaubende Bilder einer unglaublichen Pegmatitmineralisierung. Mit großer Wahrscheinlichkeit werden wir bei Tot Lake im Rahmen zukünftiger Bohrungen noch weitere Mineralisierungszonen finden. In diesem Gebiet wurden bisher ja erst drei Löcher von der Tantalum Mining Corporation (Tanco, im Jahr 1978) und vier Löcher von Canol Metals (im Jahr 1964) gebohrt.

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 Pegmatithäufung bei Case Lake setzt sich aus fünf Spodumenerzgängen zusammen: North, Main, South, East und Northeast Dyke im Bereich des Henry Dome. Power Metals ist zu 80 % am Projekt beteiligt, sein Partner [MGX Minerals Inc.](#) hält eine Förderbeteiligung von 20 %.

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 petalithhaltige Pegmatitgänge. Das Konzessionsgebiet wurde von Exiro Minerals Corp. im Jahr 2017 in Option übernommen (Power Metals-Pressemeldung 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. Power Metals ist zu 80 % am Projekt beteiligt, sein Partner MGX Minerals Inc. hält eine Förderbeteiligung von 20 %.

Gullwing-Tot Lakes

Das Konzessionsgebiet Gullwing-Tot Lakes befindet sich im Bereich der Townships Droke und Webb, 30 km nordöstlich von Dryden in Nordwest-Ontario, und ist auf dem Straßenweg sehr gut erreichbar. In den Pegmatiten bei Gullwing und Tot Lakes ist Spodumen enthalten. Das Konzessionsgebiet wurde von Exiro Minerals Corp. im Jahr 2017 in Option übernommen (Power Metals-Pressemeldung vom 20. April 2017). Das Konzessionsgebiet liegt 5,5 km nordöstlich des Spodumen-Pegmatit-Feldes Mavis Lake. 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.Geo. hat die Erstellung der wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemeldung 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. Dr. Selway 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 dreißig 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.

Diese in dieser Pressemeldung enthaltenen Informationen wurden von keiner Wertpapierregulierungsbehörde genehmigt oder abgelehnt. Die angebotenen Wertpapiere wurden bzw. werden weder nach den Vorschriften 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 Pressemeldung 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 unbekannten 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 Pressemeldung 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 Pressemeldung 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 Pressemeldung 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 Minenportal.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/39470-Power-Metals-bestätigt-bei-Tot-Lake-reichliche-Vorkommen-von-Lithium-und-anderen-Schlüssellementen.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 Minenportal.de 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).