

Power Metals: Weitere hochgradige Analyseergebnisse aus dem Gesteinsgang Main

24.01.2018 | [IRW-Press](#)

VANCOUVER, 24. Januar 2018 - [Power Metals Corp.](#) (Power Metals oder das Unternehmen) (TSX VENTURE: PWM) (FRANKFURT: OAA1) (OTC: AOUFF) freut sich, die Analyseergebnisse der Abschnitte mit Lithium- (Li)- und Tantal- (Ta)-Mineralisierung, die bei weiteren Bohrungen im Gesteinsgang Main bei Case Lake östlich von Cochrane, Ontario entdeckt wurden, bekannt zu geben. Die bedeutendsten Abschnitte im Gesteinsgang Main beinhalten:

- PWM-17-45: 1,67 % Li₂O und 127,7 ppm Ta auf 6,0 m (8,0 bis 14,0 m)
- PWM-17-45: 1,58 % Li₂O und 233,68 ppm Ta auf 8,0 m (23,0 bis 31,0 m)
- PWM-17-46: 1,79 % Li₂O und 186,45 ppm Ta auf 6,0 m
- PWM-17-50: 1,31 % Li₂O und 106,62 ppm Ta auf 6,0 m (12,0 bis 18,0 m)
- PWM-17-50: 1,48 % Li₂O und 179,35 ppm Ta auf 11,0 m (31,0 bis 42,0 m)

Das Bohrloch PWM-17-45 lieferte beeindruckende hochgradige Lithium- und Tantalmineralisierung mit Gehalten von bis zu 1,94 % Li₂O und 735,0 ppm Ta. Auf die innere intermediäre Zone aus hochgradigem, grobkörnigen Spodumen von 8,0 bis 14,0 m folgt eine sehr grobkörnige Pegmatitzone und eine Kernzone aus Kalifeldspat und reinem Quarz (14,0 bis 23,0 m) sowie eine weitere innere intermediäre Zone aus hochgradigem grobkörnigen Spodumen von 23,0 bis 31,0 m. Dies deutet darauf hin, dass der hochgradige Spodumen-Pegmatit eine konzentrische Zone um einen Quarzkern bildet. In einer Tiefe von beinahe 10 m enthält der Kern einen beeindruckenden 47 cm langen Spodumenkristall (Abbildung 1). Der Gesteinsgang Main wies in diesem Bohrloch eine schmale äußere Pegmatitzone mit guten Gehalten sowie eine Gesamtmächtigkeit von 34,71 m in PWM-17-45 auf.

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/42193/PR for 12418 Final v2_DEPrcom.001.png

Abbildung 1: 47 cm langer Spodumenkristall in 10 m Tiefe in PWM-17-45.

Bohrloch PWM-17-50 lieferte einen durchgängigen Pegmatitabschnitt von 32,02 m aus dem Gesteinsgang Main. Der Pegmatitabschnitt enthielt eine hochgradige grobkörnige innere intermediäre Zone (12,0 bis 18,0 m), gefolgt von einem Quarzkern und einer weiteren inneren intermediären Zone aus hochgradigem grobkörnigen Spodumen (31,0 bis 42,0 m). Auch dies lässt erkennen, dass der hochgradige Spodumen-Pegmatit eine konzentrische Zone um einen Quarzkern bildet (Abbildung 2).

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/42193/PR for 12418 Final v2_DEPrcom.002.jpeg

Abbildung 2: PWM-17-50 in Gesteinsgang Main, durchgängiger Pegmatitabschnitt von 11,18 bis 43,2 m. Beachten Sie die reichhaltige Spodumumineralisierung in den Kisten 3 und 4 sowie 7 bis 9. Die Kisten 5 und 6 enthalten einen Quarzkern.

Power Metals hat PWM-17-49 zur Untersuchung des ersten und des zweiten neuen Spodumengesteinsgangs niedergebracht. Diese beiden Gesteinsgänge wurden gegen Ende des Bohrprogramms 2017 hin in Bohrlöchern unterhalb des Gesteinsgangs Main entdeckt (siehe Power Metals-Pressemeldung vom 27. November 2017) und sind in allen Richtungen offen. Weitere Bohrungen sind erforderlich, um diese neuen Gänge zu definieren.

Die wichtigsten Ergebnisse aus dem ersten neuen Gesteinsgang beinhalten:

- PWM-17-49: 1,61 % Li₂O und 143,8 ppm Ta auf 3,0 m
- PWM-17-49: 2,13 % Li₂O und 265,0 ppm Ta auf 1,0 m

Die wichtigsten Analyseergebnisse mit Werten von >0,5 % Li₂O aus den Bohrlöchern PWM-17-45 bis -50 sind in Tabelle 1 ausgewiesen. Die Standorte der Bohrkragen sind in Tabelle 2 angegeben.

Tabelle 1: Wichtigste Analyseergebnisse der Bohrlöcher PWM-17-45 bis -50.

Bohrloch einschließen von Nr.	ßlich (m)	bis (m)	Abschnitt t (m)	Li2O (%)	Ta (ppm)
PWM-17-45	8,00	14,006,00	1,67	127,70	Gemisch
PWM-17-45 einschließen ßlich	8,00	10,002,00	2,05	91,05	Gemisch
PWM-17-45	23,00	31,008,00	1,58	233,68	
PWM-17-45 einschließen ßlich	25,00	29,004,00	1,99	287,50	
PWM-17-45 einschließen ßlich	25,00	26,001,00	1,94	735,00	
PWM-17-46	8,00	14,006,00	1,79	186,45	
PWM-17-47	9,00	13,004,00	1,05	105,25	
PWM-17-49	31,45	34,453,00	1,61	143,80	
PWM-17-49 einschließen ßlich	32,45	33,451,00	2,13	265,00	
PWM-17-49	60,00	61,001,00	0,62	98,70	
PWM-17-50	12,00	18,006,00	1,31	106,62	
PWM-17-50 einschließen ßlich	31,00	42,001,00	1,48	179,35	
PWM-17-50 einschließen ßlich	38,00	41,003,00	2,26	279,33	

Power Metals hat am 10. Januar 2018 ein laufendes 3.000 Meter umfassendes Bohrprogramm beim Gesteinsgang Northeast eingeleitet.

VP of Exploration Dr. Selway sagte: Wir freuen uns über den Eingang der Analyseergebnisse aus unserem Bohrprogramm 2017 bei den Gesteinsgängen Main, North und South. Im Rahmen des 50 Löcher umfassenden Bohrprogramms auf 5.400 m wurden zahlreiche mächtige Abschnitte mit hochgradiger Lithiummineralisierung durchteuft. Wir werden die Bohrungen in diesem Gebiet im Frühjahr fortsetzen, da der Pegmatit in allen Richtungen offen ist. Wir hoffen, dass wir mit unserem Bohrprogramm 2018 beim Gesteinsgang Northeast einen ähnlichen Erfolg erzielen werden.

Qualitätskontrolle

Der Bohrkern wurde erprobt, sodass ein Meter des Tonalitmuttergestein von Case Batholith erprobt wurde, gefolgt von einem Meter langen Proben des Pegmatitgesteinsgangs und einem Meter von Case Batholith. Die Probenahme folgte den Grenzen der Lithologie, sodass eine Probe nur eine lithologische Einheit umfasst, ausgenommen Pegmatiterzgänge in Tonalit mit einer Größe von über 20 Zentimetern, die zu einer Probe zusammengefasst wurden. Die Bohrkernproben wurden von Geologen von Power Metals an das Aufbereitungslabor von Actlabs in Timmins gesendet. Der Kern wurde in Timmins gebrochen und pulverisiert und anschließend an das Analyselabor von Actlabs in Ancaster gesendet, das gemäß ISO 17025 zertifiziert ist. Jede 20. Probe beinhaltete eine externe Quarzleer-, eine externe Lithiumstandard- und eine Kerndoppelprobe. Das Lithiumoxid mit Erzgehalten wurde mittels Natriumperoxidfusion mit ICP-OES-Analyse unter Anwendung einer Erfassungsgrenze von 0,01 Prozent Lithiumoxid aufbereitet.

Case Lake

Das Konzessionsgebiet Case Lake erstreckt sich über die Gemeinden Steele und Case und liegt 80 Kilometer östlich von Cochrane (NO-Ontario), unweit der Grenze zwischen den kanadischen Provinzen Ontario und Quebec. Die Pegmatitanhäufung bei Case Lake setzt sich aus fünf Erzgängen zusammen: North, Main, South, East und Northeast Dyke. Der Northeast Dyke enthält sehr grobkörniges Spodumen. Power Metals hält eine Beteiligung über 80% mit seinem Working-Interest-Partner MGX Minerals Corp. (CSE: XMG), welcher im Besitz der restlichen 20% ist.

Qualifizierte Sachverständige

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 leitet 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.

Tabelle 1: Standort der Bohrkragen im Rahmen des Bohrprogramms 2017 bei den Gesteinsgängen North, Main und South, UTM NAD 83, Zone 17. NQ-Kern.

Bohrloch Nr.	Rechtswinkel ert	Hochwert t	Höhenlage (m)	Neigung g	Azimut (°)	Länge (m)
PWM-17-45578207	,	7	5431673351,54	-45	150	74
	,	3				
PWM-17-46578142	,	8	5431629359,74	-45	150	65
	,	2				
PWM-17-47578115	,	0	5431622348,14	-45	150	65
	,	3				
PWM-17-48578060	,	7	5431591348,34	-45	150	65
	,	6				
PWM-17-49578292	,	3	5431636350,40	-45	150	68
	,	6				
PWM-17-50578179	,	6	5431659352,44	-45	150	71
	,	6				

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, wie z.B. Zeolithe. 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 dieser Meldung.

Vorsorglicher Hinweis bezüglich zukunftsgerichteter Informationen: Diese Pressemitteilung enthält Prognosen und zukunftsgerichtete Informationen, die im Hinblick auf zukünftige Ereignisse mit einer Reihe von Risiken und Unsicherheiten behaftet sind. Solche zukunftsgerichteten Informationen können ohne Einschränkung Aussagen auf Basis der aktuellen Erwartungen beinhalten und eine Reihe von Risiken und Ungewissheiten in sich bergen. Sie sind daher keine Garantie für zukünftige Leistungen von Power Metals. Es bestehen zahlreiche Risiken und Unsicherheiten, die dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse sowie die Pläne und Ziele von Power Metals erheblich von jenen unterscheiden, die in den zukunftsgerichteten Informationen zum Ausdruck gebracht wurden. Dazu zählen auch diverse Faktoren, die nicht im Einflussbereich von Power Metals liegen. Die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse könnten sich erheblich von jenen unterscheiden, die in solchen Informationen vorweg genommen wurden. Diese und alle weiteren schriftlichen und mündlichen zukunftsgerichteten Informationen basieren auf Schätzungen und Meinungen des Managements zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung und sind in ihrer Gesamtheit ausdrücklich durch diese Meldung beschränkt. Power Metals ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren, falls sich die Umstände oder die Schätzungen oder Meinungen des Managements ändern sollten, es sei denn, dies wird in den entsprechenden Gesetzen gefordert.

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, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der 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/37702--Power-Metals~-Weitere-hochgradige-Analyseergebnisse-aus-dem-Gesteinsgang-Main.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 [Datenschutzrichtlinen](#).