

Power Metals durchteuft bei Case Lake 1,81% Li₂O und 136,10 ppm Ta auf 17,0 m

05.01.2018 | [IRW-Press](#)

VANCOUVER, 5. Januar 2018 - [Power Metals Corp.](#) (Power Metals oder das Unternehmen) (TSX Venture: PWM, Frankfurt: OAA1, OTC: AOUFF) freut sich, bekannt zu geben, dass die Bohrlöcher laut den bis dato eingetroffenen Analyseergebnissen weitere äußerst mächtige, hochgradig mineralisierte Lithium- (Li)- und Tantal- (Ta)-Abschnitte beim Gesteinsgang Main bei Case Lake, östlich von Cochrane (Ontario) gelegen, durchschnitten haben.

- PWM-17-33: 2,19 % Li₂O und 195,27 ppm Ta auf 6,0 m (5,0 bis 11,0 m)
- PWM-17-33: 2,11 % Li₂O und 259,31 ppm Ta auf 11,0 m (22,0 bis 33,0 m)
- PWM-17-34: 1,81 % Li₂O und 136,10 ppm Ta auf 17,0 m

Bohrloch PWM-17-33 lieferte eine beeindruckende Lithium- und Tantalmineralisierung (Abbildungen 1 und 2). Die Lithiumgehalte in PWM-17-33 betragen bis zu 3,02 % Li₂O auf 2,0 m bzw. 2,84 % Li₂O auf 4,0 m. Die Tantalwerte belaufen sich auf bis zu 554,0 ppm Ta auf 2,0 m in PWM-17-33. Auf die innere intermediäre Zone aus hochgradigem, grobkörnigen Spodumen von 5,0 bis 11,0 m folgt eine Kernzone aus sehr grobkörnigem weißen Kalifeldspat und reinem Quarz (11,0 bis 22,0 m) sowie eine weitere innere intermediäre Zone aus hochgradigem, grobkörnigen Spodumen von 22,0 bis 33,0 m. Dies deutet darauf hin, dass der hochgradige Spodumen-Pegmatit eine konzentrische Zone um einen Quarzkern bildet. Der Gesteinsgang Main wurde in diesem Bohrloch als eine geringgradige schmale äußere Pegmatitzone durchschnitten und wies in PWM-17-33 eine Gesamtmächtigkeit von 32,65 m auf.

Bohrloch PWM-17-34 lieferte ebenfalls eine durchgängige Lithium- und Tantalmineralisierung auf einer beeindruckenden Mächtigkeit von 17,0 m. Die Lithiumgehalte belaufen sich auf bis zu 2,59 % Li₂O auf 1,0 m bzw. 2,42 % Li₂O auf 2,0 m und die Tantalwerte auf bis zu 264,25 ppm auf 4,0 m. Der Gesteinsgang Main weist in diesem Bohrloch eine zweite hochgradige Lithiumzone mit 1,79 % Li₂O auf 3,0 m auf. Gemeinsam mit der geringgradigen schmalen äußeren Pegmatitzone beträgt die Gesamtmächtigkeit des Gesteingangs Main in PWM-17-34 27,5 m.

Der Gesteinsgang Main tritt durchweg auf 30 bis 35 m an der Oberfläche und in Bohrlöchern, die in niedriger Tiefe niedergebracht werden, zutage. In der Tiefe entwickelt sich der Gesteinsgang Main zu mehreren Spodumen-Pegmatitgängen, die von Tonalitschichten getrennt sind, sich jedoch immer noch in derselben 30 bis 35 m mächtigen Mineralisierungshülle befinden. Die weiteren hochgradigen Lithiumabschnitte beinhalten.

- PWM-17-16: 1,12 % Li₂O und 119,03 ppm Ta auf 7,0 m
- PWM-17-19: 2,56 % Li₂O und 47,50 ppm Ta auf 1,14 m
- PWM-17-22: 2,95 % Li₂O und 255 ppm Ta auf 1,0 m
- PWM-17-22: 2,40 % Li₂O und 35,45 ppm Ta auf 2,0 m

Die wichtigsten Analyseergebnisse mit Werten von >0,5 % Li₂O aus den Bohrlöchern PWM-17-02 bis 34 sind in Tabelle 1 ausgewiesen. Die Analyseergebnisse der Bohrlöcher PWM-17-01, 04, 08, 09 und 10 wurden in der Pressemeldung von Power Metals am 2. November 2017 bereitgestellt. Die Standorte der Bohrkragen sind in Tabelle 2 angegeben.

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/41984/PR for 1518 v2_DEprcom.001.png

Abbildung 1: PWM-17-33 bei Gesteinsgang Main, Kisten 1 bis 4, 0,0 bis 16,3 Meter. Beachten Sie die hochgradige Lithiumzone in den Kisten 2 und 3.

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/41984/PR for 1518 v2_DEprcom.002.png

Abbildung 2: PWM-17-33 bei Gesteinsgang Main, Kisten 5 bis 8, 16,3 bis 33,3 Meter. Beachten Sie die hochgradige Lithiumzone in den Kisten 6,7 und 8.

Tabelle 1: Wichtigste Analyseergebnisse der Bohrlöcher PWM-17-02 bis 34.

Bohrloch r	Neinschließ lich	von (m)	bis (m)	Abschnitt (m)	Li20 (%), Ta (ppm), gewichtete Durchschn itt	gewichtete Durchschn itt
PWM-17-02		60,60	63,50	2,90	0,82	86,48
PWM-17-02		78,00	79,00	1,00	0,60	26,20
PWM-17-03		98,47	98,80	0,33	1,08	162,00
PWM-17-14		30,55	31,05	0,50	0,93	72,70
PWM-17-14		32,50	33,00	0,50	0,63	59,80
PWM-17-15		20,20	21,20	1,00	0,57	108,00
PWM-17-15		30,10	32,30	2,20	0,65	56,70
PWM-17-16		2,00	9,00	7,00	1,12	119,03
PWM-17-16	einschließ lich	7,00	9,00	2,00	2,09	115,80
PWM-17-16		27,00	29,00	2,00	0,74	36,55
PWM-17-16		36,80	38,13	1,33	0,72	61,08
PWM-17-17		7,15	12,00	4,85	1,54	53,16
PWM-17-17		10,00	11,00	1,00	2,05	33,00
PWM-17-17		28,05	30,00	1,95	2,39	92,59
PWM-17-18		36,00	41,00	5,00	0,93	58,96
PWM-17-18	einschließ lich	36,00	37,00	1,00	2,18	51,90
PWM-17-18		54,21	55,12	0,91	1,47	95,10
PWM-17-19		61,67	62,81	1,14	2,56	47,50
PWM-17-20		18,00	19,00	1,00	1,27	93,70
PWM-17-21		38,00	39,00	1,00	0,63	69,60
PWM-17-21		45,00	46,00	1,00	1,30	98,70
PWM-17-22		58,00	62,00	4,00	1,54	35,85
PWM-17-22	einschließ lich	59,00	61,00	2,00	2,40	35,45
PWM-17-22		71,00	72,85	1,85	2,08	187,92
PWM-17-22	einschließ lich	71,00	72,00	1,00	2,95	255,00
PWM-17-23		29,90	32,00	2,10	0,88	59,51
PWM-17-24		57,50	61,50	4,00	0,74	57,85
PWM-17-33		5,00	11,00	6,00	2,19	195,27
PWM-17-33	einschließ lich	5,00	7,00	2,00	3,02	93,30
PWM-17-33		22,00	33,00	11,00	2,11	259,31
PWM-17-33	einschließ lich	27,00	29,00	2,00	2,48	554,00
PWM-17-33	einschließ lich	28,00	32,00	4,00	2,84	213,75
PWM-17-34		8,00	25,00	17,00	1,81	136,10
PWM-17-34	einschließ lich	15,00	17,00	2,00	2,42	113,55
PWM-17-34	einschließ lich	18,00	22,00	4,00	1,93	264,25
PWM-17-34	einschließ lich	22,00	23,00	1,00	2,59	37,50
PWM-17-34		29,00	32,00	3,00	1,79	61,30
PWM-17-34	einschließ lich	30,00	32,00	2,00	2,16	78,00
PWM-17-34		48,05	48,83	0,78	0,52	14,70

PWM-17-34	53,98	55,00	1,02	1,20	29,80
-----------	-------	-------	------	------	-------

Die Bohrlöcher PWM-17-05, 06, 07, 11, 12, 13, 25, 26, 27, 28, 29 und 30 ergaben keine bedeutenden Lithiumwerte. Die Analyseergebnisse für PWM17-31 und 32 stehen noch aus. Die Bohrlöcher durchschnitten die Pegmatitgänge mit fast 90 Grad, sodass die Abschnitte den wahren Mächtigkeiten nahekamen.

Power Metals trifft Vorbereitungen für ein 2.000 Meter umfassendes Bohrprogramm beim Gesteinsgang Northeast und die Bohrungen sollten innerhalb einer Woche beginnen. Die Stichproben im Rahmen der oberirdischen Untersuchungen beim Gesteinsgang Northeast ergaben Werte von 6,04 % bis 7,14 % Li₂O (siehe Pressemeldung vom 4. Dezember 2017).

VP of Exploration Dr. Selway sagte: Wir sind von der hochgradigen Lithium- und Tantalmineralisierung in den Bohrlöchern PWM-17-33 und 34 beeindruckt. Wir gehen davon aus, dass in den nächsten paar Wochen weitere hochgradige Analyseergebnisse aus dem Bohrprogramm beim Gesteinsgang Main eintreffen werden. Wir freuen uns bereits auf den Bohrkern aus dem ersten Bohrloch beim Gesteinsgang Northeast, nachdem an der Oberfläche vor Kurzem reichhaltige Mengen an sehr grobkörnigem Spodumen entdeckt wurden.

Qualitätskontrolle

Der Bohrkern wurde erprobt, sodass ein Meter des Tonalitmuttergesteins 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 Pegmatitergänge 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 2: Standort der Bohrkragen im Rahmen des Bohrprogramms 2017 bei den Gesteinsgängen North, Main und South, UTM NAD 83, Zone 17. NQ-Kern.

Bohrloch Nr	Rechtsw ert	Hochwer t	Höhenlage (m)	Neigung (°)	Azimuth (°)	Länge (m)
PWM-17-01578020	22,5431602346,00	0	0	-45	150	155
PWM-17-02578001	2,5431633346,00	1	2	-45	150	185
PWM-17-03578204	207,5431700347,00	4	5	-45	150	209
PWM-17-04578113	118,5431734342,50	3	7	-45	150	140,09
PWM-17-05578113	118,5431734342,50	3	4	-70	150	140,92
PWM-17-06578163	167,5431768341,54	3	2	-45	150	140
PWM-17-07578164	167,5431768341,54	4	5	-67	150	140
PWM-17-08578204	207,5431700347,00	4	0	-45	150	80
PWM-17-09578203	207,5431700347,00	3	5	-82	150	95
PWM-17-10578157	150,5431677345,00	7	0	-45	150	101
PWM-17-11578240	248,5431749342,00	0	8	-45	150	92
PWM-17-12578255	252,5431797342,60	5	9	-45	150	242
PWM-17-13578275	277,5431761345,34	5	1	-45	150	65
PWM-17-14578070	79,5431620342,00	0	0	-45	150	161
PWM-17-15578085	87,5431611347,00	5	5	-45	150	122
PWM-17-16578034	33,5431579348,94	4	9	-45	150	131
PWM-17-17577999	96,5431567350,44	9	4	-45	150	137
PWM-17-18577985	84,5431595349,34	5	9	-45	150	77
PWM-17-19577969	67,5431623346,74	9	5	-45	150	110
PWM-17-20577979	71,5431548347,04	9	5	-45	150	86
PWM-17-21577946	48,5431579346,74	6	3	-45	150	77
PWM-17-22577926	26,5431606348,34			-45	150	107,5

8	,			
	7			
PWM-17-23577925,	5431565344,	00	-45	150 170
7	,			
	4			
PWM-17-24577903,	5431589345,	60	-45	150 150
0	,			
	0			
PWM-17-25577890,	5431618347,	00	-45	150 134
0	,			
	0			
PWM-17-26577941,	5431543344,	90	-45	150 62
0	,			
	5			
PWM-17-27577919,	5431526344,	60	-45	150 68
1	,			
	7			
PWM-17-28577905,	5431553345,	80	-45	150 160
4	,			
	4			
PWM-17-29577876,	5431538345,	44	-45	150 170
2	,			
	3			
PWM-17-30577854,	5431591344,	34	-45	150 110
2	,			
	7			
PWM-17-31577892,	5431685345,	84	-45	150 153
4	,			
	1			
PWM-17-32577846,	5431667343,	34	-45	150 155
7	,			
	4			
PWM-17-33578198,	5431660354,	54	-45	150 71

Über Power Metals Corp.

www.powermetalscorp.com 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 Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/64484--Power-Metals-durchteuft-bei-Case-Lake-181Prozent-Li2O-und-13610-ppm-Ta-auf-170-m.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).