

MGX Minerals analysiert Spodumenschürfprobe mit 6,78% Li₂O von Pegmatit

10.09.2018 | [IRW-Press](#)

VANCOUVER, 10. September 2018 - [MGX Minerals Inc.](#) (MGX oder das Unternehmen) (CSE: XMG / OTCQB: MGXMF / FSE: 1MG) freut sich bekannt zu geben, dass sein Joint-Venture-Partner [Power Metals Corp.](#) (TSX.V: PWM) (Power Metals) bekannt gegeben hat, dass die Analyseergebnisse das Vorkommen einer hochgradigen Lithium- (Li)- und Tantalmineralisierung (Ta) im Konzessionsgebiet Gullwing Lake / Tot Lake, 30 Kilometer nordöstlich von Dryden (Ontario) gelegen, bestätigt haben. Die Pegmatite bei Gullwing Lake und Tot Lake sind 6,3 Kilometer voneinander entfernt und beherbergen dieselbe mafische metavulkanische Einheit.

Die Höhepunkte der Analyse der Schürfproben vom Pegmatit von Tot Lake beinhalten:

- 4,58 % Li₂O vom Quarz-Spodumen-Kern, Probe 159056 (Abb. 1)
- 2,62 % Li₂O vom Quarz-Spodumen-Kern, Probe 159057
- 1,68 % Li₂O und 233 ppm Ta von pinker Spodumenpegmatitzone, Probe 1590235
- 498 ppm Ta von albitisierter K-Feldspat-Zone, Probe 159238 (Abb. 2)

Die Höhepunkte der Analyse der Schürfproben vom Ausbiss bei Gullwing North beinhalten:

- 6,78 % Li₂O von reiner Spodumenprobe, Probe 159082 (Abb. 3)
- 0,73 % Li₂O vom Spodumen-Albit-Quarz-Probe, Probe 159084
- 759 ppm Ta von großen Ta-Oxid-Kristallen in der Albiteinheit, Probe 159254 (Abb. 4)

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/44529/PR-9-10-2018_2_deprcom.001.jpeg

Abb. 1: Spodumen-Quarz-Kern, Probe 159056, Tot Lake

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/44529/PR-9-10-2018_2_deprcom.002.jpeg

Abb. 2: Grobkörniges Ta-Oxid in albitisierter K-Feldspat-Zone, Probe 159238, Tot Lake

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/44529/PR-9-10-2018_2_deprcom.003.jpeg

Abb. 3: Reine Spodumenprobe mit Spuren von Lepidolith, Probe 159082, Ausbiss Gullwing North

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/44529/PR-9-10-2018_2_deprcom.004.jpeg

Abb. 4: Großer Ta-Oxid-Kristall in Albit, Probe 159254, Ausbiss Gullwing North

Eine Standortkarte der Pegmatite bei Gullwing Lake und Tot Lake ist in Abbildung 5 dargestellt und Tabellen der Analyseergebnisse sowie die UTM-Koordinaten sind in den Tabellen 1 und 2 angegeben.

Im Rahmen der Kartierungen beim Tot-Lake-Pegmatit wurde neben megakristallischen Kalifeldspatkristallen im historischen Graben 3 eine beeindruckende Lithium- und Tantalmineralisierung mit blassgrünen megakristallischen Spodumenblättern mit einer Länge von bis zu 75 Zentimetern und einer Breite von 15 Zentimetern entdeckt (Pressemitteilung von Power Metals Corp. vom 11. Juli 2018). Die Tantaloxidkristalle sind bis zu einem mal zwei Zentimeter groß und zählen zu den größten Tantaloxidkristallen in Pegmatiten der Provinz Ontario. Tantaloxidminerale sind für gewöhnlich einen bis zwei Millimeter groß. Abgesehen von der Lithium- und Tantalmineralisierung ist auch die Cäsiummineralisierung bei Tot Lake beeindruckend. Pollucit (ein Cäsiumerzmineral) ist bei Tot Lake auf eine einen mal fünf Meter große Linse in der Nähe des südwestlichen Endes des Pegmatitgesteinsgangs konzentriert, wo er 32 Volumenprozent der Linse umfasst (Breaks et al., 2014). Pollucit ist sehr selten und nur bei vier anderen Pegmatitstandorten in Ontario bekannt (Breaks et al., 2014). Pollucit ist ein Indikatormineral für eine extreme chemische Fraktionierung.

Tab. 1: Hochgradige Li-Analyseergebnisse von Schürfproben der Pegmatite bei Gullwing Lake und

Tot Lake, UTM NAD 83, Zone 15

Probennr.	Station	Osten (m)	Norden (m)	Erhöhung (m)	Lithologie	Ta (ppm)	Li ₂ O (%)	Pegmatit
159082	JK-18-155327777	5529476397			Pegmatit	7,2	6,78	Gullwing North
159056	JK-18-125389356	5530873287			Pegmatit	27,8	4,58	Tot Lake
159057	JK-18-125389356	5530872287			Pegmatit	78	2,62	Tot Lake
159235	AV-18-075389305	5530873397			Pegmatit	233	1,68	Tot Lake
159059	JK-18-125389346	5530872396			Ultramafisches Vulkangestein	18,2	0,75	Tot Lake
159084	JK-18-155327778b	5529480393			Pegmatit	40,6	0,73	Gullwing North
159058	JK-18-125389367	5530878392			Pegmatit	9,2	0,55	Tot Lake
159241	AV-18-085389320	5530877400			Pegmatit	40	0,51	Tot Lake

Probe 159059 repräsentiert das metasomatisierte ultramafische Muttergestein neben dem spodumenreichen Pegmatit.

Tab. 2: Hochgradige Ta-Analyseergebnisse von Schürfproben der Pegmatite bei Gullwing Lake und Tot Lake, UTM NAD 83, Zone 15

Probennr.	Station	Osten (m)	Norden (m)	Erhöhung (m)	Lithologie	Ta (ppm)	Li ₂ O (%)	Pegmatit
159254	AV-18-153278504	5529473401			Pegmatit	759	0,00	Gullwing North
159238	AV-18-05389178	5530897399			Pegmatit	498	0,01	Tot Lake (North)
159235	AV-18-05389375	5530873397			Pegmatit	233	1,68	Tot Lake
159237	AV-18-05389177	5530888401			Pegmatit	227	0,34	Tot Lake
159239	AV-18-05389379	5530876397			Pegmatit	208	0,00	Tot Lake
159262	AV-18-153277511	5529386413			Pegmatit	150	0,01	Central Gullwing
159236	AV-18-05389376	5530874395			Pegmatit	101	0,06	Tot Lake

Qualitätskontrolle

Die Schürfproben wurden von Manitoulin Transport zum Analyselabor von SGS in Lakefield (Ontario) transportiert. Das Analyselabor von SGS in Lakefield ist gemäß ISO 17025 zertifiziert. Jede 20. Probe beinhaltet eine externe Quarzleer- und eine externe Lithiumstandardprobe. Das Lithiumoxid mit Erzgehalten wurde mittels Natriumperoxidfusion mit ICP-OES-Analyse unter Anwendung einer Erfassungsgrenze von 0,002 Prozent Lithiumoxid aufbereitet. Eine QA/QC-Prüfung der Standard- und Leerproben für dieses Kartierungsprogramm weist darauf hin, dass die Analyseergebnisse genau und nicht kontaminiert sind.

Gullwing Lake / Tot Lake

Das Konzessionsgebiet Gullwing Lake / Tot Lake befindet sich in den Gemeinden Drope und Webb, 30 Kilometer nordöstlich von Dryden im Nordwesten von Ontario, wo eine hervorragende Zugänglichkeit über Straßen besteht. Die Pegmatite bei Gullwing Lake und Tot Lake enthalten Spodumen. Das Konzessionsgebiet wurde im Jahr 2017 im Rahmen einer Option von Exiro Minerals Corp. erworben (Pressemitteilung von Power Metals vom 20. April 2017). Das Konzessionsgebiet liegt 5,5 Kilometer nordöstlich des Spodumenpegmatitfeldes Mavis Lake.

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/44529/PR-9-10-2018_2_deprcom.005.jpeg

Abb. 5: Standort von hochgradigen Schürfproben von Pegmatiten bei Gullwing Lake und Tot Lake, nordöstlich von Dryden

Qualitätskontrolle

Die Schürfproben wurden von Manitoulin Transport zum Analyselabor von SGS in Lakefield (Ontario) transportiert. Das Analyselabor von SGS in Lakefield ist gemäß ISO 17025 zertifiziert. Jede 20. Probe beinhaltet eine externe Quarzleer- und eine externe Lithiumstandardprobe. Das Lithiumoxid mit Erzgehalten wurde mittels Natriumperoxidfusion mit ICP-OES-Analyse unter Anwendung einer Erfassungsgrenze von 0,002 Prozent Lithiumoxid aufbereitet. Eine QA/QC-Prüfung der Standard- und Leerproben für dieses Kartierungsprogramm weist darauf hin, dass die Analyseergebnisse genau und nicht kontaminiert sind.

Gullwing Lake / Tot Lake

Das Konzessionsgebiet Gullwing Lake / Tot Lake befindet sich in den Gemeinden Drope und Webb, 30 Kilometer nordöstlich von Dryden im Nordwesten von Ontario, wo eine hervorragende Zugänglichkeit über Straßen besteht. Die Pegmatite bei Gullwing Lake und Tot Lake enthalten Spodumen. Das Konzessionsgebiet wurde im Jahr 2017 im Rahmen einer Option von Exiro Minerals Corp. erworben (Pressemitteilung von Power Metals vom 20. April 2017). Das Konzessionsgebiet liegt 5,5 Kilometer nordöstlich des Spodumenpegmatitfeldes Mavis Lake.

Bedingungen des Joint Ventures

MGX hält derzeit eine 20%ige Arbeitsbeteiligung an 5 Lithium-Hartgestein-Liegenschaften in Ontario, welche von Power Metals kontrolliert werden. Weiters wird MGX auch Arbeitsbeteiligungen an allen von Power Metals bis August 2020 akquirierten Liegenschaften halten. MGX behält sich außerdem das Recht vor, durch eine einmalige Zahlung von 10 Mio. \$ bis August 2020 eine zusätzliche Arbeitsbeteiligung von 15% (insgesamt dann 35%) an jeder der Hartgestein-Lithium-Liegenschaften zu erwerben. MGX hält derzeit auch eine Option auf den Erwerb von 10.000.000 Aktien von Power Metals zu einem Preis von 0,65 \$ (siehe Pressemeldung vom 2. August 2017 - <https://goo.gl/eBjYXy>).

Qualifizierte Person

Andris Kikauka (P. Geo.), Vice President of Exploration bei MGX Minerals, hat die wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung vorbereitet, geprüft und genehmigt. Herr Kikauka ist keine unabhängige qualifizierte Person gemäß den Bestimmungen von National Instrument 43-101.

Über MGX Minerals

[MGX Minerals](#) ist ein diversifiziertes kanadisches Ressourcenunternehmen mit Beteiligungen an Rohstoff- und Energieprojekten im fortgeschrittenen Explorationsstadium in ganz Nordamerika. Weitere Einzelheiten erfahren Sie unter www.mgxminerals.com.

Kontaktdaten

Jared Lazerson, President & CEO
Telefon: 1.604.681.7735
Web: www.mgxminerals.com

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

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Informationen oder zukunftsgerichtete Aussagen (gemeinsam die zukunftsgerichteten Informationen) im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze. Zukunftsgerichtete Informationen sind typischerweise an Begriffen wie glauben, erwarten, prognostizieren, beabsichtigen, schätzen, potenziell und ähnlichen Ausdrücken, die sich von Natur aus auf zukünftige Ereignisse beziehen, zu erkennen. Das Unternehmen weist die Anleger darauf hin, dass zukunftsgerichtete Informationen des Unternehmens keine Garantie für zukünftige Ergebnisse oder Leistungen darstellen, und dass sich die tatsächlichen Ergebnisse aufgrund verschiedener Faktoren erheblich von jenen unterscheiden könnten, die in den zukunftsgerichteten Informationen zum Ausdruck gebracht wurden. Um eine vollständige Erörterung solcher Risikofaktoren und deren potenziellen Auswirkungen zu lesen, werden die Leser ersucht, die öffentlichen Einreichungen des Unternehmens im Firmenprofil auf SEDAR unter www.sedar.com zu konsultieren.

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/67347--MGX-Minerals-analysiert-Spodumenschuerfprobe-mit-678Prozent-Li2O-von-Pegmatit.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](#).