

MGX Minerals schließt die geotechnischen Bohrungen auf Driftwood Creek ab

18.07.2018 | [IRW-Press](#)

MGX Minerals meldet 87 Meter mit 41,3 % Magnesiumoxid

VANCOUVER, 18. Juli 2018 - [MGX Minerals Inc.](#) (MGX oder das Unternehmen) (CSE: XMG / OTCQB: MGXMF / FSE: 1MG) freut sich, bekannt zu geben, dass das geotechnische Bohrprogramm im Magnesiumprojekt Driftwood Creek (Driftwood Creek) im Südosten von British Columbia abgeschlossen wurde und die entsprechenden Untersuchungsergebnisse vorliegen. Ziel des Bohrprogramms war es, die Stabilität der Grubenwand zu ermitteln und den statischen Druck des Grundwassers anhand von Piezometern zu beurteilen. Die Untersuchungsergebnisse sind nachstehend zusammengefasst:

DDH	Zone	Von (m)	Bis (m)	Intervall (m)	MgO %	CaO %	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	LOI %	Gesamt %
17BGC-East 1	3	90	87	3	41,3	2,1	1,5	0,9	8,1	45,6	99,9
17BGC-East 2	0,6	66	65,4	0,6	40	2,2	1,4	1,6	9,2	43,3	99,9
17BGC-West 4	1	24	23	1	36,7	0,5	1,3	0,6	20,3	39,8	99,7
17BGC-West 4	63	100,3	37,1	63	43,3	1,1	0,2	0,8	5,6	48,5	99,8
17BGC-West 6B	12	39	27	12	41,2	0,2	2,4	1,3	15,3	38,8	99,8
17BGC-West 6B	48	81	33	48	40,8	0,8	1,9	1,6	12,4	41,3	100,1
17BGC-West 6B	87	96	9	87	41,6	0,6	2,4	1,4	13,4	40,2	100
17BGC-West 8	30	42	12	30	41,4	0,5	0,4	1,5	10	45,9	99,8
17BGC-West 8	72	90	18	72	41,8	3,7	0,4	1,5	3,1	49,1	99,8

Anhand der neuen Ergebnisse hat es den Anschein, dass erhebliches Potenzial besteht, dass sich die Magnesit-Mineralzone der Zone East in Richtung Ost und Nord erweitert. Die Zone West besitzt das Potenzial, dass hier im Norden weiteres Magnesit mit hohen Siliciumoxid- und niedrigen Kalzium-Gehalten gelagert ist (diese Zone zeichnet sich durch Magnesit aus, dessen Farbe ein ausgeprägtes Violett ist). Aufgrund des Erzgehalts und des Intervalls der Magnesitmineralisierung, die bei den geotechnischen Bohrungen festgestellt wurden, werden die Ergebnisse auch dahingehend ausgewertet, wo weitere Erkundungsbohrlöcher angesetzt werden sollten. Das Unternehmen plant für das Jahr 2018 in Driftwood die Durchführung von Erkundungskernbohrungen über weitere 3.350 Meter. Absicht des Bohrprogramms ist es, die Schätzung der durch Bohrungen ermittelten angezeigten Ressourcen weiter hochzustufen.

Beauftragung von Hatch Ltd.

Das Unternehmen hat das Ingenieurbüro Hatch Ltd. (Hatch) mit der Durchführung einer umfassenden

Überprüfung und eines mehrstufigen Arbeitsprogramms in Driftwood Creek beauftragt. Hatch wird die aktuelle Grubenplanung und Minenkonstruktion, die Prozessgestaltung für die Mineralienaufbereitung, die Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung (USVG) und die Genehmigungstätigkeiten in der bisher fertig gestellten Form überprüfen. Außerdem wird Hatch die logistische Planung für die Projektrealisierung vorschlagen, etwa Stromversorgung, Zugang, lokale Infrastruktur und anderes. Ziel des Arbeitsprogramms ist die Vorbereitung von Driftwood im Hinblick auf eine Vormachbarkeitsstudie (VMS) gemäß dem N.I. 43-101. Die VMS wird auf einer positiven vorläufigen Wirtschaftlichkeitsberechnung (Preliminary Economic Assessment, PEA) gemäß dem N.I. 43-101 aufbauen, die im März für Driftwood erstellt wurde (siehe Pressemitteilung vom 6. März 2018). Die VMS wurde von AKF Mining Services Inc. (AKF), Tuun Consulting Inc. (Tuun) und Samuel Engineering Inc. (Samuel) in Übereinstimmung mit den CIM-Leitlinien und den Offenlegungsstandards für Mineralprojekte des National Instrument 43-101 unabhängig für MGX erstellt. Zu den wichtigsten Ergebnissen zählen:

- Cashflow vor Steuern während der Lebensdauer der Mine/während der Produktion in Höhe von \$ 1.051 Millionen
- Vor Steuern: NPV bei 5 % in Höhe von \$ 529,8 Millionen, IRR von 24,5 % mit einer Amortisation über 3,5 Jahre
- Nach Steuern: NPV bei 5 % in Höhe von \$ 316,7 Millionen, IRR von 19,3 % mit einer Amortisation über 4,0 Jahre
- Anfängliche Investitionskosten von \$ 235,9 Millionen (gesamte Lebensdauer der Mine (LdM) - Die \$ 239,8 enthalten Erhaltungskosten (Sustaining Costs) und Schließungskosten in Höhe von \$ 3,9 Millionen und Kontingenzkosten in Höhe von \$ 40,0 Millionen)
- Konventionelle Mine mit Steinbruchgrube und einer Verarbeitungsanlage mit einer Kapazität von 1.200 Tonnen pro Tag (tpd) unter Einsatz von konventioneller Zerkleinerung, Zermahlung, Flotationsveredelung, Kalzinierung und Sinterung für die Produktion eines verkäuflichen DBM-Produkts
- Durchschnittliche jährliche MgO-Produktion von 169.700 Tonnen bei einer Lebensdauer der Mine von 19 Jahren
- Durchschnittliche Erzgehalte über die LdM von 43,27 % MgO
- MgO-Gewinnungsgrad über die LdM von 90 %
- Abraumverhältnis über die LdM von 2,4:1 (Gestein : mineralisiertes Material)

Die Tonnage und die Erzgehalte der Mineralressource des Projekts Driftwood Creek bei einem Mindesterzgehalt von 42,5 % MgO sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt:

Klasse	Tonnen (1.000)	MgO (%)	Al2O3 (%)	CaO (%)	Fe2O3 (%)	SiO2 (%)	LOI (%)
Gemessen	4.702,7	43,31	1,01	0,95	1,29	5,06	47,83
Angezeigt	3.144,4	43,22	1,00	1,05	1,42	4,67	47,99
G&A	7.847,1	43,27	1,00	0,99	1,35	4,90	47,89
Abgeleitet	55,8	42,95	0,93	0,66	1,43	6,07	47,46

Anmerkungen und Annahmen:

1. Mineralressourcen sind keine Mineralreserven; für sie liegt noch kein Nachweis der wirtschaftlichen Realisierbarkeit vor. Es besteht keine Gewissheit, dass die Mineralressourcen ganz oder teilweise in Mineralreserven umgewandelt werden.
2. Für die Wirtschaftlichkeitsberechnung anhand des Lerchs-Grossman-Algorithmus für einen begrenzten Bereich wurden Abbaukosten von USD 8,82/t, Verarbeitungs- bzw. Gemein- und Verwaltungskosten von USD 106/t und ein Rohstoffpreis von USD 600,00/t für das DBM-Produkt mit 95 % MgO zugrunde gelegt.
3. Die Meldung der Mineralressourcen erfolgt für den begrenzten Bereich anhand eines Mindesterzgehalts

von 42,5 % MgO (auf der Basis einer LdM von 20 Jahren), um die angemessenen Aussichten für eine eventuelle wirtschaftliche Gewinnung zu ermitteln.

4. Die Meldung der Mineralressourcen erfolgt unverwässert.
5. Die Erschließung der Mineralressourcen erfolgte in Übereinstimmung mit den CIM-Leitlinien (2010).
6. Die Tonnen wurden auf die nächste Kilotonne (kt), die Erzgehalte auf die nächsten zwei Dezimalstellen gerundet.
7. Die gemäß den Meldeleitlinien erforderliche Rundung kann zu offensichtlichen Summendifferenzen bei Tonnen, Erzgehalt und Metallgehalt führen.
8. G&A = Gemessen und angezeigt.

Qualitätssicherung / Qualitätskontrolle

Die Überwachungskette für die Proben wird unter der Aufsicht von Herrn Andris Kikauka von MGX gesteuert. Der Bohrkern wird in Drei-Meter-Intervallen geteilt, in einer nahe gelegenen Lagereinrichtung gesichert und an ALS Minerals (ALS) versandt. Zur Datenüberprüfung werden Leer- und Standardproben verwendet. ALS ist ein unabhängiges, nach ISO zertifiziertes Analyselabor mit Sitz in North Vancouver, British Columbia. ALS führt die Gesamtgesteinsanalyse anhand der Verfahren ME-XRF (Röntgenfluoreszenz), 2 gm fused disc und Glühverlust im Ofen durch.

Über MgO

Magnesiumoxid (Magnesit) ist ein häufig eingesetztes Industriemineral, das in verschiedenen Formen auftritt, unter anderem als totgebranntes Magnesit (Dead Burned Magnesia, DBM) und Schmelzmagnesia (Fused Magnesia, FM). Zum Einsatz kommt es unter anderem als Düngemittel, Tierfutter und in der ökologischen Wasseraufbereitung sowie in industriellen Anwendungen, insbesondere als Feuerfestmaterial in der Stahlindustrie. Der Großteil des in den USA und in Kanada eingesetzten feuerfesten MgO wird aus China importiert. MGX verfolgt das Ziel, für den nordamerikanischen Markt eine stabile, sichere und langfristige Belieferung mit hochwertigen MgO-Produkten von gleichbleibender Qualität und Reinheit zu erreichen.

Qualifizierter Sachverständiger

Andris Kikauka (P. Geo.), Vice President of Exploration bei MGX Minerals, hat die wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung erstellt, überprüft und freigegeben. Herr Kikauka ist ein dem Unternehmen angehörender qualifizierter Sachverständiger gemäß den Richtlinien der Vorschrift National Instrument 43-101.

Über MGX Minerals

[MGX Minerals Inc.](http://www.mgxminerals.com) 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/66786--MGX-Minerals-schliesst-die-geotechnischen-Bohrungen-auf-Driftwood-Creek-ab.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](#).