

MGX Minerals gibt Bohrungen auf Lithiumprojekt Francisco Basin bekannt

13.12.2018 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 13. Dezember 2018 - [MGX Minerals Inc.](#) (MGX oder das Unternehmen) (CSE: XMG / FKT: 1MG / OTCQB: MGXMF) gibt bekannt, dass sein Joint-Venture-Partner Chilean Lithium Salars (CLS) Bohrungen auf dem Projekt Francisco Basin (das Projekt) 30 Kilometer südlich des Salar de Maricunga niederbringt.

Abbildung 1. Ergebnisse der elektrischen Widerstandsfähigkeit von Francisco Basin

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/45459/PR-12-13-2018_v5_DEPRcom.001.jpeg

Abbildung 2. Querschnitt durch Francisco Basin

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/45459/PR-12-13-2018_v5_DEPRcom.002.png

Das 5 Bohrlöcher umfassende Programm war auf den Sole-Grundwasserleiter ausgerichtet, der sich von der Northern Lagoon erstreckt und wo die Proben vom Mai 2018 durchschnittlich 694mg/L Lithium ergaben. (siehe Pressemitteilung vom 27. September 2018). Das Bohrprogramm testet Lithiummineralisierung bis zu einer Tiefe von 300 Metern sowie die seitliche Ausdehnung der Lithiummineralisierung.

Das erste Bohrloch befindet sich im Zentrum dessen, wo die Salzlagen-Anomalie auf Hochdruck-Salzwasser traf, und wurde nach 20 Metern stillgelegt.

Das zweite Bohrloch liegt am westlichen Rand der Anomalie (siehe Abbildung 2, auf der die ungefähre Bohrposition in rot eingezeichnet ist). Es wurde erfolgreich durch das Süßwasser niedergebracht und verrohrt und wird bald eine Tiefe von 110 Metern erreichen. Laut der elektromagnetischen Untersuchung wird es dort auf Sole treffen.

Das Konzessionsgebiet umfasst 12.900 Hektar. Eine elektromagnetische geophysikalische Untersuchung wurde im April 2018 abgeschlossen. Die Ergebnisse weisen auf beträchtliches Potenzial für das Vorkommen zweier äußerst leitfähiger Solezonen mit einer beträchtlichen Mächtigkeit und einer umfassenden horizontalen Größe hin.

Abbildung 3. Bohranlage auf dem Projekt Francisco Basin

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/45459/PR-12-13-2018_v5_DEPRcom.003.jpeg

Verfahren zur Schnellextraktion von Lithiumsole

MGX hat ein Verfahren zur Schnellextraktion von Lithiumsole entwickelt, das den Platzbedarf eliminiert bzw. stark reduziert. Außerdem fallen die Ausgaben für weitläufige, mehrphasige, abgedichtete Verdunstungsteiche in Seegröße weg und die Qualität der Extraktion und der Gewinnung aus einem breiten Spektrum an Solen wird im Vergleich zur herkömmlichen solaren Verdunstung verbessert. MGX wird bald ein System zur Schnellextraktion von Lithium auf das Projektgebiet Salinitas bringen.

Francisco Basin

Der Salar Francisco Basin befindet sich innerhalb eines großen, verwerfungsgebundenen, mit Alluvialboden gefüllten Beckens unmittelbar südlich des Vulkans Copiapó. Das Becken ist geschlossen und bewässert ein umfassendes Gebiet. Der Salar scheint der tiefste Punkt innerhalb des Flussgebiets zu sein. Das Gestein im Flussgebiet im Umfeld dieses Salars ist vorwiegend vulkanischen Ursprungs und sein Alter variiert zwischen dem Eozän und dem Miozän, wobei auch manch älteres Gestein vorkommt. Im Westen befindet sich eine sedimentäre Sequenz aus der Kreide, die durch die Verwerfung Cerro Guerrita vom Vulkangestein des Gebiets Francisco Basin getrennt wird. Im Osten liegt unterhalb des Copiapó-Vulkangesteins eine ältere vulkanische Sequenz aus dem Oligozän bzw. dem Miozän. Das Alluvialbecken Francisco Basin befindet sich an der Verbindung dieser drei Einzugsgebiete. Diese Flusssysteme liefern vermutlich die Füllung des Beckens und sind zum Teil - neben den Grenzen des Salars - strukturell begrenzt. Die alluviale Füllung

könnte eine Verwerfung nach dem Copiapó-Zeitalter umfassen.

Über das chilenische Lithium-Joint-Venture von MGX

MGX erwirbt eine 50-Prozent-Beteiligung an CLS, einer 100-Prozent-Tochtergesellschaft von Chilean Lithium Salars Holdings Ltd. (CLSH). CLSH besitzt eine 100-Prozent-Beteiligung an drei vielversprechenden Lithiumexplorationsprojekten in Chile, einschließlich der Projekte Francisco Basin, Laguna Brava und Laguna Escondida. Um eine ungeteilte 50-Prozent-Beteiligung an CLS zu erwerben, hat MGX zugesagt, innerhalb von 20 Monaten Optionszahlungen in Höhe von insgesamt 1,5 Millionen US-Dollar sowie Explorationsausgaben in Höhe von insgesamt zwei Millionen US-Dollar zu leisten und für mindestens eines der Projekte eine Ressourcenschätzung gemäß National Instrument 43-101 zu erstellen. MGX fungiert als Projektbetreiber und hat Aldo Boitano, der zurzeit als Projektleiter von CLS fungiert, mit der Leitung des Projekts und der Zusammenarbeit mit Kura Minerals beauftragt. MGX hat das Recht, sich als Dienstleister in Zusammenhang mit der Detailplanung, Beschaffung und Errichtung einer Solerverarbeitungsanlage unter Anwendung seiner Technologie zur schnellen Lithiumgewinnung zu beteiligen.

Über Kura Minerals

MGX wird in Chile durch Kura Minerals vertreten und von Francisco Acuña, P.Eng., President of South America Operations von MGX, geleitet. Kura Minerals ist ein führendes Bergbauberatungsunternehmen mit einem Netzwerk, das sich über ganz Südamerika erstreckt. Weitere Mitarbeiter und Berater von Kura sind Erich Schnake, ehemaliger Staatssekretär des chilenischen Bergbauministeriums, Álvaro Flórez, LL.B, und Thomas Eggers.

Über MGX Minerals

[MGX Minerals](#) ist ein diversifiziertes kanadisches Rohstoff- und Technologieunternehmen mit Beteiligungen an globalen fortgeschrittenen Materialprojekten sowie Energie- und Wasseranlagen.

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 [Minenportal.de](https://www.minenportal.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/40937--MGX-Minerals-gibt-Bohrungen-auf-Lithiumprojekt-Francisco-Basin-bekannt.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](https://www.minenportal.de) 2007-2024. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).