

Galan Lithium: Geophysikalische Untersuchungen bestätigen beträchtliches Solepotenzial bei Western-Basin-Projekten

20.12.2019 | [IRW-Press](#)

LITHIUMSOLEPROJEKT HOMBRE MUERTO IN ARGENTINIEN

- Leitfähigkeitsuntersuchungen bei Pata Pila und Rana del Sal abgeschlossen
- Ergebnisse bestätigen Vorkommen äußerst leitfähiger Horizonte, die mit umfassenden, mit Sole gesättigten geologischen Einheiten übereinstimmen
- Leitfähige Einheiten stimmen auch mit bestätigten hochgradigen / geringfügig verunreinigten Li-Solen überein, die von den jüngsten Bohrungen rückgeführt wurden
- Ergebnisse zur Unterstützung des Beraters des Unternehmens, SRK (Australia), bei der Schätzung der ersten Ressourcen für Western-Basin-Projekte
- Ziele liegen im Becken Western Hombre Muerto, neben dem Lithiumsolebetrieb Fenix von Livent Corporation (vormals FMC)
- Ziele ergänzen die kürzlich definierte Ressource bei Candelas

19. Dezember 2019 - [Galan Lithium Ltd.](#) (ASX: GLN) (Galan oder das Unternehmen) freut sich bekannt zu geben, dass geophysikalische CSAMT- (Controlled Source Audio-frequency Magnetotellurics)-Untersuchungen bei den Projekten Pata Pila und Rana del Sal zur Unterstützung der Schätzung potenzieller Lithiumsoleressourcen im Western Basin des Salars Hombre Muerto in Argentinien nun abgeschlossen sind.

Die Lizenzen Rana de Sal und Pata Pila decken große alluviale Gebiete ab, die an den Landbesitz von Livent Corporation (NYSE: LVHM) angrenzen und den westlichen Rand des Salars Hombre Muerto umfassen. Die jüngsten Bohrungen lieferten bedeutsame Abschnitte mit hochgradigen / geringfügig verunreinigten lithiumhaltigen Solen (ASX: GLN, Pressemitteilungen vom 11. September und 9. Oktober 2019) von Pata Pila sowie von eingeschränkten Probenahmen bei Rana del Sal. Die Ergebnisse bestätigten hohe Gehalte, wobei die meisten Proben Lithiumgehalte von über 900 Milligramm Lithium pro Liter mit niedrigen Magnesium-/Lithiumgehalten ergaben (Tabelle 1). Weitere vollständige Probenahmen von Grundwasserleitern sollen ebenfalls durchgeführt werden.

Tab. 1: Bereits zuvor gemeldete Labor- und Feldtestergebnisse, Pata Pila und Rana del Sal

Bohrloch	Probe von	Bis	S.G.	Leitf.	Li	Mg	Mg/Li
h	nnr	(m)	(m)	(mg/l)	(ms/cm ² mg/l)	mg/l	
PP-01-16079	99	121	1,220	> 200	938	1.338	1,43
PP-01-16099	254	301,51	1,222	> 200	902	1.570	1,74
PP-01-16109	493	541	1,219	> 200	902	1.440	1,60
PP-01-16119	544	580	1,221	> 200	909	1.388	1,53
PP-01-16129	582	647	1,200	> 200	948	1.546	1,63
PP-01-16139	651	718	1,200	> 200	933	1.465	1,57
RS-01-16149	32	80	1,100	> 200	441	883	2,00
RS-01-16159	83	122	1,210	> 200	1.043	1.833	1,76

Geophysikalische Untersuchungen

Einzelne Linien der CSAMT- (Controlled Source Audio-frequency Magnetotellurics)-Untersuchung wurden zunächst vor den Bohrungen bei mehreren Western-Basin-Projekten durchgeführt, wie in Abbildung 1 (ASX: GLN, 18 Oktober 2018) dargestellt ist. Angesichts der positiven Ergebnisse der Folgebohrungen führte das Unternehmen detaillierte CSAMT-Untersuchungen bei Pata Pila und Rana del Sal durch (Abbildung 1). Bei den Untersuchungen wurden erfolgreich umfassende Zonen mit hoher Leitfähigkeit kartiert, die aufgrund der Übereinstimmung mit den im Rahmen der Bohrungen vorgefundenen lithiumhaltigen Solen als Horizonte interpretiert werden, die mit den mit Sole gesättigten geologischen Einheiten übereinstimmen (siehe Abbildung 2 im Abschnitt der Beispiele).

Die Untersuchungsergebnisse werden die Schätzung einer ersten Ressource für die Western-Basin-Projekte unterstützen. Die Schätzung wird vom Ressourcenberater des Unternehmens, SRK (Australia), durchgeführt, der seine in Australien und Argentinien ansässigen Teams einsetzt und kürzlich eine erste Ressource für das Projekt Candelas finalisiert hat, das sich ebenfalls bei Hombre Muerto befindet (ASX: GLN, 1. Oktober 2019).

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/49658/02187163 \(1\)_de_PRcom.001.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/49658/02187163 (1)_de_PRcom.001.jpeg)

Abb. 1: Western-Basin-Projekte von Galan Lithium, Salar Hombre Muerto (Argentinien)

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/49658/02187163 \(1\)_de_PRcom.002.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/49658/02187163 (1)_de_PRcom.002.png)

Abb. 2: Beispiel für einen CSAMT-Abschnitt, Linie 10400, Rana del Sal, Salar Hombre Muerto (Violette Farben = äußerst leitfähige Horizonte)

Über Galan

Galan ist ein an der ASX notiertes Unternehmen, das im südamerikanischen Lithium-Dreieck beim Salar Hombre Muerto in Argentinien nach Lithiumsolen sucht. Hombre Muerto weist nachweislich die höchsten Gehalte und wenigsten Unreinheiten in Argentinien auf und beherbergt den Betrieb El Fenix von Livent Corporation sowie die Sal-de-Vida-Projekte von Galaxy Resources und POSCO. Das primäre Ziel von Galan ist das angrenzende Kanalziel Candelas, ein etwa 15 Kilometer langer und drei bis fünf Kilometer breiter Kanal, dessen Projektgeophysik und Bohrungen das Potenzial für ein beträchtliches Volumen an Sole verdeutlicht haben und für den kürzlich eine erste Ressourcenschätzung erstellt wurde.

Erklärung der sachverständigen Person

Die hierin enthaltenen Informationen, die sich auf Explorationsergebnisse beziehen, basieren auf Informationen, die von Dr. Luke Milan zusammengestellt oder überprüft wurden, der das Unternehmen konsultiert hat. Dr. Milan ist Mitglied des Australasian Institute of Mining and Metallurgy und verfügt über ausreichend Erfahrung, die für die Art der Mineralisierung und die Art der betrachteten Lagerstätte sowie für die Tätigkeit, die sie unternehmen, um sich als kompetente Person im Sinne der Ausgabe 2012 des "Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves" zu qualifizieren, relevant ist. Dr. Milan stimmt der Aufnahme seines Namens in die Angelegenheiten zu, die auf den Informationen in Form und Kontext basieren, in denen sie erscheinen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Juan Pablo (JP) Vargas de la Vega
Managing Director, [Galan Lithium Ltd.](https://www.galanlithium.com.au)
Email: jp@galanlithium.com.au
Tel: +61 8 9322 6283

Nathan McMahon
NonExecutive Chairman, Galan Lithium Ltd.
Email: nathan@galanlithium.com.au
Tel: +61 8 9322 6283

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!

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/49658/02187163 \(1\)_de_PRcom.003.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/49658/02187163 (1)_de_PRcom.003.jpeg)

Link zum vollständigem Report: <https://www.asx.com.au/asxpdf/20191219/pdf/44cqdkttwwjlj9w.pdf>

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/71453--Galan-Lithium--Geophysikalische-Untersuchungen-bestaetigen-betraechtliches-Solepotenzial-bei-Western-Basin-P>

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](#).