

LSC Lithium Corp.: Erweiterung des hochgradigen Lithiumprofils bei Pastos Grandes

22.02.2018 | [IRW-Press](#)

Drittes Bohrloch durchteuft in 480 m Tiefe mächtige mineralisierte Zonen

TORONTO, 21. Februar 2018 - [LSC Lithium Corp.](#) (LSC oder zusammen mit seinen Tochtergesellschaften das Unternehmen) freut sich, den Abschluss des dritten Bohrlochs (SPG-2017-05B) in seinem Projekt Pastos Grandes (siehe Karte 1) bekannt zu geben. Die Analyseergebnisse der Lithiumsole in diesem Bohrloch weisen auf eine in seitlicher Richtung erweiterte und in der Tiefe offene Mineralisierung im Konzessionsgebiet hin.

Wichtigste Ergebnisse

- Bohrloch SPG-2017-05B lieferte auf 430 m durchschnittlich 569 mg/l Li
- Spitzenwert von 637 mg/l Li durchschnittlich
- Gehalte im Bereich von 543 mg/l Li und 637 mg/l Li
- Mineralisierung in der Tiefe unterhalb von 480 m offen
- Mineralisierungsprofil im Konzessionsgebiet erweitert und weiterhin in alle Richtungen offen
- LSC zieht eine Zusammenlegung der potenziellen Produktion bei Pastos Grandes mit jener des nur 17 km entfernten Projekts Pozuelos in Erwägung

Ian Stalker, President und CEO von LSC, sagte: Diese Ergebnisse heben die hochgradige und weitläufige Mineralisierung bei Pastos Grandes erneut hervor. Die Tatsache, dass die Lithiumsole-Mineralisierung auch in der Tiefe unterhalb von 480 m offen ist, bestätigt das Potenzial des Projekts. Dieser positiven Meldung ist die kürzliche Veröffentlichung der Mineralressourcenberichte für die Projekte Pozuelos und Rio Grande vorausgegangen. Wir beabsichtigen, dieses Jahr auch eine NI 43-101-konforme Mineralressourcenschätzung für Pastos Grandes durchzuführen, die die bereits große Mineralressourcenbasis, die LSC in den vergangenen sechs Monaten erschlossen hat, noch weiter steigern wird.

Wie auch bereits die vorherigen Bohrlöcher bei Pastos Grandes, einschließlich SPG-2017-02B Siehe Pressemeldung von LSC vom 14. November 2017.

und SPG-2017-04A Siehe Pressemeldung von LSC vom 11. Dezember 2017.

, lieferte dieses Bohrloch ebenfalls durchweg hohe Lithiumgehalte und ist in der Tiefe offen (siehe Tabelle 1). Das Mineralisierungsprofil in den Konzessionen des Unternehmens wurde damit erneut erweitert, was die Qualität dieses Salars weiter unterstreicht. Das Unternehmen plant, im dritten Quartal 2018 eine NI-43-101-konforme Mineralressourcenschätzung für das Projekt vorzulegen.

Bohrloch SPG-2017-05B wurde anhand des Tricone-Verfahrens als Ergänzung des Diamantbohrlochs SPG-2017-05A bis in eine Tiefe von 500 m ab Oberflächenniveau niedergebracht. Das Bohrloch weist auf Basis der Verpackerproben durchweg sehr gute Lithiummineralisierung mit Gehalten im Bereich von 543 mg/l Li und 637 mg/l Li (durchschnittlich 568 mg/l Li) auf. Es liegen drei wesentliche lithologische Einheiten vor: vulkanische Sande ab der Oberfläche bis 35,5 m Tiefe, Halit mit zwischengelagerten nachrangigen vulkanischen und alluvialen Sanden von 35,5 m bis 304,75 m Tiefe (Abschnitt von 269 m) und schließlich Klatten mit einer vulkanischen Sandkomponente bis zum Ende des Bohrlochs in 500 m Tiefe (Abschnitt von 195 m). Die Haliteinheit weist auf 269 m im Schnitt 585 mg/l Li auf, während die untere Sandeinheit durchschnittlich 550 mg/l Li auf 195 m lieferte.

Die chemische Zusammensetzung der Sole im Bohrloch ist im Hinblick auf die Lithiumgewinnung sehr günstig und weist die folgenden Verhältnisse auf:

- Mg/Li: 6,7
- SO₄/Ca: 17,9
- Mg/Ca: 6,1
- K/Li: 10,8

- SO₄/Li: 19,8

Aus Bohrloch SPG-2017-05A (in direkter Nachbarschaft zu SPG-2017-05B) wurden Kernproben für die Tests der Relative Brine Release Capacity (in etwa relativen Freisetzungskapazität der Sole, RBRC) zur Ermittlung der spezifischen Ergiebigkeit, eines Maßes der effektiven Porosität, entnommen; die Ergebnisse werden bekannt gegeben, sobald sie dem Unternehmen vorliegen.

Tabelle 1: Probenergebnisse des Soleverpackers

Bohrloch SPG-2017-05B bei Salar de Pastos Grandes (Ergebnisse per 21. Februar 2018)

Loch von (m)	bis (m)	Li mg/L	Mg/Li Verhältnis	SO ₄ /Ca Verhältnis	Mg/Ca Verhältnis	K/Li Verhältnis	SO ₄ /Li Verhältnis
SPG-53,2017-05B	9556,07614	7,2	22,6	7,7	10,5	21,1	
80,9583,107,9110,5	07629	7,2	19,9	7,9	10,2	18,1	
116,9119,5	0556	6,9	19,9	6,5	10,7	21,2	
149,9152,5	0550	7,0	20,4	6,5	10,9	21,7	
155,9158,5	0555	7,0	20,6	6,7	10,9	21,6	
164,9167,5	0560	7,0	21,0	6,8	10,8	21,7	
182,9185,5	0566	7,0	20,5	6,8	10,7	21,2	
203,9206,5	0556	7,0	20,6	6,8	11,0	21,3	
224,9227,5	0562	7,0	20,8	6,9	10,7	21,3	
236,9239,5	0568	7,1	21,4	7,0	10,9	21,7	
251,9254,5	0608	7,1	22,5	7,6	10,9	20,9	
266,9269,5	0610	7,2	22,4	7,8	10,9	20,5	
277,9280,5	0630	7,2	22,6	7,9	10,8	20,6	
287,9290,5	0637	7,1	23,6	8,2	10,9	20,6	
336,4338,6	5531	6,9	15,8	5,4	11,0	20,2	
345,4347,5	5473	6,5	12,5	4,0	11,3	20,3	
354,4347,5	5499	6,8	15,1	4,8	11,3	21,5	

5	5					
366,4368,5470	6,6	14,0	4,3	11,4	21,3	
5	5					
375,4377,5481	6,4	13,3	4,1	11,7	20,5	
5	5					
387,4389,5523	6,1	10,9	3,8	10,5	17,7	
5	5					
396,4398,5533	6,4	12,7	4,3	10,7	18,9	
5	5					
402,4404,5543	6,0	11,5	3,9	10,3	17,6	
5	5					
414,4416,5570	6,3	13,2	4,7	10,3	17,8	
5	5					
426,4428,5577	5,9	11,4	4,2	10,3	15,8	
5	5					
435,4437,5634	6,9	20,0	7,0	10,7	19,5	
5	5					
447,4449,5578	5,4	9,6	3,7	10,0	14,0	
5	5					
459,4461,5597	5,7	10,4	4,2	10,1	14,0	
5	5					

Tabelle 2: Zusammenfassung des Bohrprogramms bei Salar de Pastos Grandes

Bohrloch	POSGAR	94-Datum	Tiefe (m)	(Azimut)	NeiTyp	Größe
482,4484,5602	6,0	13,6	4,8	10,6	gun	17,1
5	5				g	

HochweRechtswe
rt rt

SPG-2017-7 02	285 188	3 426 958	121	0	90 DDH	HQ
SPG-2017-7 02B	284 054	3 427 202	573	0	90 DDH	HQ
SPG-2017-7 04A	283 169	3 430 376	554	0	90 Trico3 ne	7/8
SPG-2017-7 05B	282 110	3 429 294	500	0	90 Trico3 ne	7/8

Karte 1: Standorte der Bohrlöcher bei Salar de Pastos Grandes

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/42507/LSC Release - Pastos Grandes 5A ResultsFeb 21 FINAL_DE_PRCOM2.001.jpeg

Probennahmen und QA/QC

Die Soleprobennahmen für Verpackertests beinhalteten die Entnahme von Sole aus dem Probenintervall in einem 20-Liter-Behälter, der mehrmals mit frischer Sole durchgespült wurde, bevor die Probe entnommen wurde. Die Sole wurde in Ein-Liter-Probenflaschen gegossen, die zuvor mehrmals mit frischer Sole aus dem

20-Liter-Behälter durchgespült worden waren. Die Probenflaschen wurden zur Gänze befüllt, um den Eintritt von Luft zu verhindern, und mit einer leckdichten Kappe versiegelt. Die Proben wurden etikettiert und die Etiketten mit Klarsichtklebeband abgedeckt, um ein Löschen der Probandaten zu verhindern. Alle Proben blieben in Besitz des Standortgeologen, bis sie per Kurier zum Alex Stewart Laboratory in Jujuy, Argentinien transportiert wurden.

LSC wendet ein gut entwickeltes QA/QC-Programm an. Die Soleanalyse wird von Alex Stewart Argentina (ASA) in Jujuy, Argentinien durchgeführt. ASA ist von LSC unabhängig, kann eine beträchtliche Erfahrung bei der Analyse von Lithiumsolen vorweisen und ist gemäß den Standards von ISO 17025 zertifiziert. Soleanalysen werden unter Anwendung von ICP-, gravimetrischen, potenziometrischen und volumetrischen Methoden durchgeführt, wie in einer Pressemitteilung von LSC vom 10. April 2017 detailliert beschrieben wurde.

ASA fügt jeder 20. Probe eine interne Doppelprobe hinzu. LSC fügt in einem Probensatz Leer- und Standardproben im Verhältnis 1:20 hinzu. Standardproben sind interne Standardproben, die von LSC entwickelt und mittels Ringversuche zertifiziert wurden. LSC verwendet destilliertes Wasser als Leerproben.

Qualifizierte Person / Datenverifizierung

Die wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung basieren auf Informationen, die von Donald H. Hains, P.Geol., erstellt und genehmigt wurden. Herr Hains ist eine qualifizierte Person gemäß NI 43-101 und von LSC unabhängig. Herr Hains hat alle Probenahme- und Analysedaten, die den in dieser Pressemitteilung enthaltenen Informationen zugrunde liegen, durch Vor-Ort-Inspektion während der Soleprobenahme und der Überprüfung von zertifizierten Analyse-Zertifikaten gegen die Analyse-Datenbank verifiziert.

Über LSC Lithium Corp.

LSC Lithium hat ein umfassendes Portfolio an vielversprechenden lithiumreichen Salaren zusammengestellt und richtet sein Hauptaugenmerk auf die Erschließung seiner Konzessionsgebiete in fünf Salaren: Pozuelos, Pastos Grandes, Río Grande, Salinas Grandes und Jama. Alle Konzessionsgebiete von LSC befinden sich im Lithiumdreieck, einem Gebiet am Schnittpunkt zwischen Argentinien, Bolivien und Chile, wo die weltweit reichhaltigsten Lithiumsolelagerstätten vorgefunden werden. LSC Lithium verfügt über ein Landpaketportfolio mit einer Größe von insgesamt 300.000 Hektar, was einem umfassenden, vielversprechenden Lithiumsalar in Argentinien entspricht.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

[LSC Lithium Corp.](#)

President and Chief Executive Officer
151 Yonge Street, 11th floor
Toronto ON, Canada M5C 2W7
(416) 304 9384
E-Mail: info@lscilithium.com
Web: lscilithium.com

Zukunftsgerichtete Aussagen: Bestimmte Aussagen in dieser Pressemitteilung stellen zukunftsgerichtete Informationen dar. Diese Aussagen beziehen sich auf zukünftige Ereignisse oder zukünftige Leistungen, einschließlich Aussagen über die Fähigkeit und den erwarteten Zeitpunkt der Veröffentlichung der Ergebnisse der RBRC-Tests, die Interpretation der Bohrerergebnisse, die Produktionsmethode sowie die Fähigkeit und den Zeitpunkt der Erstellung eines NI 43-101-konformen Berichts für Salar de Pastos Grandes. Die Verwendung von Begriffen wie könnte, prognostizieren, beabsichtigen, erwarten, glauben, werden, geplant, geschätzt und ähnlichen Ausdrücken und Aussagen hinsichtlich Angelegenheiten, die keine historischen Tatsachen darstellen, sollen zukunftsgerichtete Informationen darstellen und basieren auf den aktuellen Ansichten oder Annahmen von LSC hinsichtlich der Ergebnisse und des Zeitplans solcher zukünftiger Ereignisse. Ob die tatsächlichen Ergebnisse und Entwicklungen den Erwartungen von LSC entsprechen, unterliegt einer Reihe von Risiken und Ungewissheiten, einschließlich Faktoren, die den Annahmen des Managements zugrunde liegen, wie etwa Risiken in Zusammenhang mit: Bohrerergebnisse, Besitzrechten, Genehmigungen und Behörden; Explorationen und der Ermittlung von Ressourcen oder Reserven bei Salar de Pastos Grandes oder anderen Konzessionsgebieten von LSC; der Volatilität von

Lithiumpreisen und des Lithiummarktes; Wechselkursschwankungen; der Volatilität des Aktienkurses von LSC; dem Erfordernis weiterer beträchtlicher Gelder für Erschließungsarbeiten, die möglicherweise nicht verfügbar sind; Änderungen der nationalen und lokalen Rechtsprechung, einschließlich Genehmigungs- und Lizenzierungsbestimmungen oder Steuergesetze und deren Umsetzung; behördlichen, politischen oder wirtschaftlichen Entwicklungen in Argentinien oder anderen Ländern; Rechtsstreiten; Streitigkeiten hinsichtlich Besitzrechte, Konzessionen oder Lizenzen in Zusammenhang mit den Konzessionsgebieten, an denen das Unternehmen eine Beteiligung besitzt; enormen Kostensteigerungen oder Schwierigkeiten mit der Erschließung, der Genehmigung, der Infrastruktur, dem Betrieb oder der Technik in einem der Konzessionsgebiete des Unternehmens; sowie Risiken und Gefahren in Zusammenhang mit der Erschließung und dem Abbau in einem der Konzessionsgebiete des Unternehmens. Die tatsächlichen zukünftigen Ergebnisse könnten sich erheblich davon unterscheiden. Die zukunftsgerichteten Informationen in dieser Pressemitteilung wurden zum jeweiligen Zeitpunkt getätigt und ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren oder zu korrigieren weder infolge von neuen Informationen, noch infolge von zukünftigen Ereignissen, es sei denn, dies wird von den anwendbaren Wertpapiergesetzen verlangt. Aufgrund der hierin enthaltenen Risiken, Ungewissheiten und Annahmen sollten sich Investoren nicht auf zukunftsgerichtete Informationen verlassen. Die zuvor genannten Aussagen qualifizieren ausdrücklich jedwede zukunftsgerichtete Information in dieser Pressemitteilung. Weitere Informationen erhalten Sie in der Einreichungserklärung des Unternehmens auf SEDAR unter www.sedar.com.

Weder TSX Venture Exchange Inc. noch dessen Regulierungsdienstleister (gemäß den Bestimmungen der TSX Venture Exchange) übernimmt die Verantwortung für die Richtigkeit oder Genauigkeit dieser Pressemitteilung.

Die TSX Venture Exchange hat den Inhalt dieser Pressemitteilung weder bestätigt noch missbilligt

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 Minenportal.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/38020--LSC-Lithium-Corp.--Erweiterung-des-hochgradigen-Lithiumprofils-bei-Pastos-Grandes.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 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).