

# First Lithium Minerals: Positive Ergebnisse der magnetotellurischen Messungen

01.03.2023 | [IRW-Press](#)

Toronto, 1. März 2023 - [First Lithium Minerals Corp.](#) (First Lithium Minerals oder das Unternehmen) (CSE: FLM) (FWB: X28) freut sich, positive Ergebnisse der geophysikalischen magnetotellurischen (MT) Messungen auf dem zu 100 % unternehmenseigenen Lithiumprojekt OCA (Projekt OCA) in der Region Antofagasta im Norden Chiles bekannt zu geben.

Das geophysikalische MT-Messprogramm wurde von der Firma SouthernRock Geophysics S.A. durchgeführt und umfasste die Datenerfassung an 60 Tensor MT-Standorten im Abstand von 600 m entlang von 8 Linien in zwei identifizierten Sektoren in den nordöstlichen Prospektionsgebieten im Salar de Ascotan (ca. 1.775 ha), Salar de Carcote (ca. 1.275 ha) und im südlichen Prospektionsgebiet des Salar de Ollague (ca. 300 ha).

Die ein- bzw. zweidimensionalen Inversionsmodelle wurden mit der Industriestandardsoftware Geotools erstellt und enthielten statische Korrekturen, die durch die vorherigen TEM-Messungen bereitgestellt wurden. Das in den endgültigen Resistivitätsabschnitten des MT-Inversionsmodells beobachtete Verhalten entsprach den Ergebnissen der TEM-Untersuchung, und zwar sowohl in Bezug auf den Grad der Leitfähigkeit als auch auf die Tiefe bis zum oberen Ende einer hyperleitfähigen Schicht. Zusätzlich zu den vorhandenen Informationen ermöglichen die MT-Daten eine Schätzung bis zur Basis einer potenziellen Soleschicht jenseits der Reichweite der TEM-Untersuchung, die sich bei der Durchführung künftiger Ressourcenschätzungen als nützlich erweisen könnte.

Die Ergebnisse der Messungen lassen stark leitfähige horizontale Zonen mit Werten von weniger als 1,0 Ohm-Metern erkennen, die typischerweise mit Solemineralisierungen in hydrogeologischen Umgebungen in der Hochebene der Anden in Verbindung gebracht werden. Ein vorläufiges hydrogeologisches Modell deutet auf eine allmählich ansteigende Solesignatur hin, die etwa 200 Meter unter der Oberfläche beginnt und bis zu 400 Meter breit ist und in etwa 600 Metern Tiefe eine konsolidierte lakustrische Basis oder das Grundgestein erreicht. In den südöstlichen Sektoren der Prospektionsgebiete Carcote und den nordöstlichen Sektoren der Prospektionsgebiete Ascotan weisen stark leitfähige Zonen mit weniger als 1,0 Ohm-Metern ebenfalls eine große Ausdehnung und Kontinuität auf (Abbildung 1 und Abbildung 2).

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/69482/FLM\\_010323\\_DEPRcom.001.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/69482/FLM_010323_DEPRcom.001.jpeg)

Abbildung 1. Lithiumprojekt OCA. Prospektionsgebiete der Explorationskonzessionen Salar de Carcote und Salar de Ollague. Ergebnisse der magnetotellurischen (MT) Messungen.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/69482/FLM\\_010323\\_DEPRcom.002.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/69482/FLM_010323_DEPRcom.002.jpeg)

Abbildung 2. Lithiumprojekt OCA. Prospektionsgebiet der nordöstlichen Explorationskonzession Salar de Ascotan. Ergebnisse der magnetotellurischen (MT) Messungen.

Rob Saltsman, CEO und Director von First Lithium Minerals, sagte dazu: Ende 2022 und Anfang 2023 absolvierten wir auf dem Projekt OCA mehrere geophysikalische Untersuchungen. Wir freuen uns zu berichten, dass die MT-Messungen sehr vielversprechende Ergebnisse geliefert haben. So konnten wir ausgeprägte geophysikalische Anomalien auf unseren Prospektionsgebieten bei den Salaren Ollague, Carcote und Ascotan ermitteln. Wir sind überzeugt, dass die identifizierten stark leitfähigen Zonen auf eine Solemineralisierung hindeuten und Potenzial für zukünftige Entdeckungen bieten. Sobald die Ergebnisse analysiert und in unser hydrogeologisches Modell integriert worden sind, planen wir die Festlegung von Zielen für ein erstes Explorationsbohrprogramm.

Die Ergebnisse der transienten elektromagnetischen (TEM) und magnetotellurischen (MT) Messungen in Kombination mit den geologischen Kartierungen und dem geochemischen Programm werden voraussichtlich zur Ermittlung von vorrangigen Zielen für zukünftige Explorations- und Ressourcenbohrungen beitragen.

## Über First Lithium Minerals

First Lithium Minerals ist ein kanadisches Mineralexplorations- und Erschließungsunternehmen. Das

Hauptaugenmerk des Unternehmens liegt derzeit auf der Exploration von Lithium und Alkalimetallen in seinem zu 100 % unternehmenseigenen Lithiumprojekt OCA, das Mineralexplorationskonzessionen mit rund 9.000 ha Grundfläche in den Salaren von Ollague, Carcote und Ascotan in der Region Antofagasta im Norden Chiles umfasst. Das Unternehmen hat zwei vorrangige Explorationsziele für eine potenzielle Solemineralisierung in den Salaren ermittelt und führt derzeit umfangreiche geophysikalische und geochemische Messungen durch, um Ziele für Bohrungen zu bestimmen.

Weitere Informationen über das Unternehmen finden Sie auf der Webseite des Unternehmens:  
[www.firstlithium.ca](http://www.firstlithium.ca)

### **Qualifizierter Sachverständiger**

Adrian Smith, P.Geo., ist ein unabhängiger qualifizierter Sachverständiger (Qualified Person, QP) im Sinne der Vorschrift NI 43-101. Der qualifizierte Sachverständige ist ein aktives Mitglied der Engineers and Geoscientists British Columbia (Egbc) und ein eingetragener Professional Geoscientist (P.Geo.). Herr Smith hat die hierin offengelegten technischen Informationen geprüft und genehmigt.

### **Nähere Informationen erhalten Sie über:**

Rob Saltsman, CEO und Director

[First Lithium Minerals Corp.](http://First Lithium Minerals Corp.)

77 King St. W Suite 3000

Toronto, ON M5K 1G8

Tel: 416-402-2428

E-Mail: rob@firstlithium.ca

*Vorsorglicher Hinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Informationen im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze. Solche zukunftsgerichteten Informationen können durch Wörter wie erwartet, antizipiert, beabsichtigt, in Betracht gezogen, glaubt, projiziert, plant und ähnliche Ausdrücke gekennzeichnet sein. Die Leser werden davor gewarnt, sich vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Informationen zu verlassen. Zukunftsgerichtete Informationen unterliegen bekannten und unbekannten Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Aktivitäten, Leistungen oder Erfolge des Unternehmens wesentlich von jenen abweichen, die in solchen zukunftsgerichteten Informationen zum Ausdruck gebracht oder impliziert werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Explorationsaktivitäten, geophysikalische und geochemische Messungen, deren Ergebnisse und Auswertungen, die Ermittlung von Bohrzielen, Genehmigungen, Lizenzen, Umweltgesetze und -vorschriften, die Entdeckung und Abgrenzung von Minerallagerstätten/-ressourcen/-reserven, allgemeine geschäftliche, wirtschaftliche, wettbewerbsbezogene und von Dritten abhängige Faktoren, die tatsächlichen Betriebsergebnisse und andere Risiken der Rohstoffbranche. Obwohl das Unternehmen versucht hat, wichtige Faktoren aufzuzeigen, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den in den zukunftsgerichteten Informationen enthaltenen abweichen, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen, dass die Ergebnisse nicht wie erwartet, geschätzt oder beabsichtigt ausfallen. Das Unternehmen lehnt jede Verpflichtung zur Aktualisierung oder Überarbeitung von zukunftsgerichteten Informationen ab, es sei denn, dies geschieht in Übereinstimmung mit den geltenden Wertpapiergesetzen. Dementsprechend sollten sich die Leser nicht vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Informationen verlassen.*

*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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!*

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/85310-First-Lithium-Minerals--Positive-Ergebnisse-der-magnetotellurischen-Messungen.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 [Datenschutzrichtlinen](#).