

**Lithium Ionic nimmt ein 20.000 m umfassendes Bohrprogramm auf dem neu erworbenen Projekt Salinas in Minas Gerais (Brasilien) auf, um den ersten Bohrergebnissen von bis zu 1,53 % Li<sub>2</sub>O auf 11,36 m und 1,22 % Li<sub>2</sub>O auf 13,76 m nachzugehen**

**TORONTO, ON, 2. Mai 2023** – Lithium Ionic Corp. (TSXV: LTH; OTCQB: LTHCF; FWB: H3N) („Lithium Ionic“ oder das „Unternehmen“) freut sich, die Aufnahme eines geplanten 20.000-Meter-Bohrprogramms auf den Claims seines neu erworbenen Projekts Salinas (das „Projekt“ oder „Salinas“) (siehe Pressemeldung vom 13. März 2023) bekannt zu geben, das sich in der nördlichen Region des brasilianischen Bundesstaates Minas Gerais in der lithiumreichen Pegmatitregion Araçuaí befindet (siehe Abbildung 1).

Das Unternehmen hat Brasiliens größtes Bohrunternehmen, Geosol, mit der Durchführung des Programms beauftragt, das darauf abzielt, mehrere lithiumhaltige, spodumenreiche Pegmatitgänge zu definieren und zu erweitern, die bei Oberflächenprobenahmen und Bohrungen im Jahr 2022 ermittelt wurden. Derzeit sind zwei Bohrgeräte auf dem Konzessionsgebiet im Einsatz, wobei zwei weitere in den kommenden Wochen mobilisiert werden sollen.

**Wichtigste Eckdaten:**

- **Beginn eines 20.000 Meter umfassenden Diamantbohrprogramms**
- **Zwei Bohrgeräte in Betrieb, zwei weitere werden in den kommenden Wochen mobilisiert**
- **Das Bohrprogramm soll mehrere lithiumhaltige, spodumenreiche Pegmatite, die im Jahr 2022 ermittelt wurden, erproben, definieren und erweitern; die wichtigsten Bohrabschnitte lauten wie folgt:**
  - **1,53 % Li<sub>2</sub>O auf 11,36 m ab 43,84 m**
  - **1,22 % Li<sub>2</sub>O auf 13,76 m ab 36,60 m**
  - **1,71 % Li<sub>2</sub>O auf 9,82 m ab 97,70 m**
  - **1,19 % Li<sub>2</sub>O auf 13,35 m ab 239,65 m**

Blake Hylands, P.Geo., Chief Executive Officer von Lithium Ionic, sagt dazu: „Während wir uns darauf konzentrieren, unsere ersten Mineralressourcenschätzungen bei Bandeira und Galvani im zweiten Quartal dieses Jahres vorzulegen, freuen wir uns sehr, mit den Bohrungen auf diesem vielversprechenden Ziel zu beginnen. Die Bohrungen des Jahres 2022 wiesen starke Gehalte und Mächtigkeiten von gut ausgebildetem, grobkörnigem Spodumen in Pegmatiten auf, die sich direkt nordöstlich der Lagerstätte Colina von Latin Resources, die rund 13 Millionen Tonnen mit 1,2 % Li<sub>2</sub>O enthält, erstrecken. Unsere aktuellen Bohrplattformen befinden sich nur 500 Meter von Colina entfernt und das Potenzial, dass sich diese viel weiter nach Osten ausdehnt, wird durch Pegmatitvorkommen an der Oberfläche und nahegelegene historische handwerkliche Abbaugelände, die seit Jahrzehnten aktiv sind, belegt. Dieses neue Ziel ist unserer Ansicht nach

eine wichtige Ergänzung unserer fortlaufenden Entwicklung sein wird und wahrscheinlich zu einem bedeutenden Projekt-Update im Laufe dieses Jahres beitragen wird.“

Das Projekt Salinas befindet sich in der lithiumreichen Pegmatitregion Araçuaí („APD“), dem nördlichen Teil der ostbrasilianischen Pegmatitprovinz, die die größten Lithiumreserven Brasiliens beherbergt. Salinas befindet sich etwa 100 km nördlich der Itinga-Claims von Lithium Ionic (siehe Abbildung 1).

Salinas grenzt direkt an die Lithiumlagerstätte Colina von Latin Resources an, die zurzeit geschätzte 13,3 Millionen Tonnen mit 1,2 %  $\text{Li}_2\text{O}$  enthält. Es umgibt auch einen großen, zutage tretenden Pegmatit namens „lavra do Zoe“, aus dem mit Unterbrechungen seit mehreren Jahrzehnten Spodumen abgebaut wird. Dieser Pegmatitkörper, der nur 40 Meter vom Konzessionsgebiet von Neolit entfernt ist, weist Ausmaße von mindestens 15 mal 210 Metern auf.

Das im Jahr 2022 von Neolit Minerals Participações Ltda. („Neolit“) absolvierte 4.000 Meter umfassende Bohrprogramm mit 24 Bohrlöchern lieferte hervorragende Ergebnisse, die mit **1,53 %  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 11,36 m**, **1,22 %  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 13,76 m**, **1,71 %  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 9,82 m** und **1,19 %  $\text{Li}_2\text{O}$  auf 13,35 m** herausragende Werte lieferten. Seit der Übernahme des Projekts Salinas im März 2023 von Neolit hat Lithium Ionic in ausgewählten Bereichen des Konzessionsgebiets geochemische Bodenuntersuchungen durchgeführt und insgesamt 540 Proben entnommen, um vorrangige Bohrziele zu ermitteln.

Die hochentwickelten LCT-(Lithium-Cäsium-Tantal)-Pegmatite wurden in einem 3,5 Kilometer großen Gebiet identifiziert, wobei der größte und höchstgradig mineralisierte Erzgang auf einer Streichlänge von 500 Metern und einer Mächtigkeit von bis zu 13 Metern kartiert wurde. Bei allen bis dato identifizierten Pegmatitgängen wurden noch keine ausreichenden Bohrungen niedergebracht und sie sind für eine Erweiterung in alle Richtungen offen.

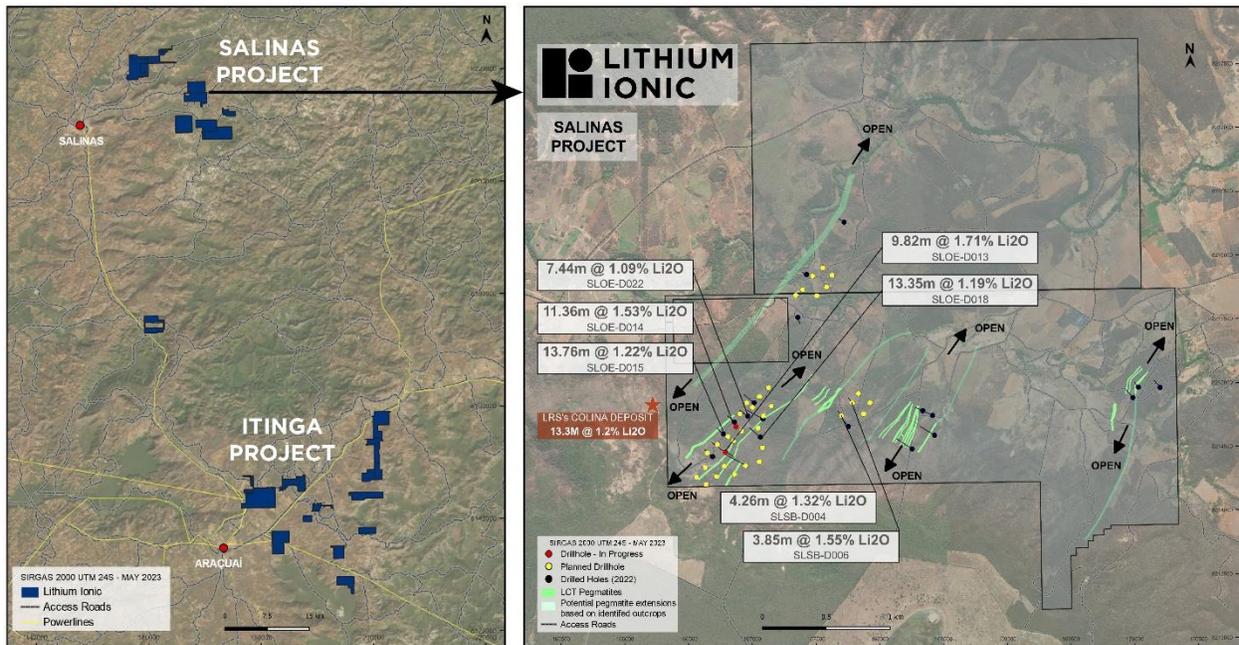


Abbildung 1 – Standort des Projekts Salinas, wichtigste Bohrergebnisse und geplante Bohrungen über 20.000 m

## **Über Lithium Ionic Corp.**

Lithium Ionic ist ein in Kanada ansässiges, auf Lithium spezialisiertes Bergbauunternehmen mit Konzessionsgebieten, die sich über eine Fläche von ca. 14.182 Hektar in der ertragreichen Provinz Araçuaí im brasilianischen Bundesstaat Minas Gerais erstrecken. Araçuaí zeichnet sich durch eine hervorragende Infrastruktur aus, einschließlich Schnellstraßen, Zugang zu Wasserkraft, Wasser und nahe gelegenen Handelshäfen. Sein Projekt Itinga grenzt an die Cachoeira-Lithiummine von CBL und das im Konstruktionsstadium befindliche Projekt Grota do Cirilo von Sigma Lithium Corp.

## **Qualitätssicherung und -kontrolle (QA/QC)**

Während des Bohrprogramms wurden dem NQ-Kern Untersuchungsproben entnommen und in zwei Hälften gesägt. Die eine Hälfte wurde zur Analyse an SGS Laboratory, ein zertifiziertes unabhängiges kommerzielles Labor, geschickt, während die andere Hälfte für Ergebnisse, Gegenproben und zukünftige Referenzen aufbewahrt wurde. Für alle Proben wurde ein strenges QA/QC-Programm durchgeführt. Jede Probe wurde mit Trocknung, Zerkleinerung von 75 % auf 3 mm, Homogenisierung, Vierteln in Jones, Sprühen von 250 bis 300 g Probe im Stahlwerk 95% bis 150 verarbeitet. Das SGS-Labor führte die Multielementanalyse für die ICP90A-Analyse durch.

## **Qualifizierte Sachverständige**

Die technischen Informationen in dieser Pressemeldung wurden von Carlos Costa, Vice President Exploration von Lithium Ionic, und Blake Hylands, CEO und Director von Lithium Ionic, erstellt. Beide Herren sind qualifizierte Sachverständige (*Qualified Persons*) im Sinne der Vorschrift NI 43-101.

Die technischen Informationen in Bezug auf die historischen Explorationsarbeiten durch Neolit sind historischer Natur und wurden von Lithium Ionic nicht unabhängig überprüft. Eine qualifizierte Person, wie in National Instrument 43-101 definiert, hat im Auftrag von Lithium Ionic keine ausreichenden Arbeiten durchgeführt, um die oben gemeldeten historischen Bohrungen als aktuelle Mineralressourcen oder Mineralreserven zu klassifizieren, und Lithium Ionic behandelt die historischen Bohrergebnisse nicht als aktuelle Mineralressourcen oder Mineralreserven.

## **Investoren und Medienvertreter richten ihre Anfragen bitte an:**

+1 647.316.2500  
[info@lithiumionic.com](mailto:info@lithiumionic.com)

## **Vorsorglicher Hinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen**

*Diese Pressemitteilung enthält Aussagen, die „zukunftsgerichtete Aussagen“ darstellen. Solche zukunftsgerichteten Aussagen beinhalten bekannte und unbekannt Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften oder Entwicklungen des Unternehmens wesentlich von den erwarteten Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die Erwartungen, die sich in diesen zukunftsgerichteten Informationen widerspiegeln, in Anbetracht der Erfahrung seiner leitenden Angestellten und Board-Mitglieder, der aktuellen*

*Bedingungen und der erwarteten zukünftigen Entwicklungen sowie anderer Faktoren, die als angemessen erachtet wurden, angemessen sind, sollte man sich nicht vorbehaltlos auf diese verlassen, da das Unternehmen keine Garantie dafür geben kann, dass sie sich als richtig erweisen werden. Wenn in dieser Pressemitteilung die Wörter „schätzen“, „projizieren“, „glauben“, „antizipieren“, „beabsichtigen“, „erwarten“, „planen“, „vorhersagen“, „können“ oder „sollten“ sowie die Verneinung dieser Wörter oder deren Abwandlungen bzw. vergleichbare Begriffe verwendet werden, sollen sie zukunftsgerichtete Aussagen und Informationen kennzeichnen. Die zukunftsgerichteten Aussagen und Informationen in dieser Pressemitteilung beinhalten Informationen in Bezug auf die Aussichten der Mineralkonzessionsgebiete des Unternehmens, die Fähigkeit des Unternehmens, einschließlich des Projekts, die Mineralisierung und Erschließung der Mineralkonzessionsgebiete des Unternehmens, die Explorationsprogramme des Unternehmens sowie andere Bergbauprojekte und deren Aussichten. Diese Aussagen und Informationen spiegeln die aktuellen Ansichten des Unternehmens wider. Es bestehen Risiken und Ungewissheiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von jenen abweichen, die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen und Informationen angenommen werden. Zukunftsgerichtete Aussagen sind naturgemäß mit bekannten und unbekanntem Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren verbunden, die dazu führen können, dass unsere tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften oder andere zukünftige Ereignisse wesentlich von den in solchen zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückten oder implizierten Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen. Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen stellen die Erwartungen des Unternehmens zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Pressemitteilung dar und können sich dementsprechend nach diesem Zeitpunkt ändern. Die Leser sollten zukunftsgerichteten Informationen keine übermäßige Bedeutung beimessen und sich zu keinem anderen Zeitpunkt auf diese Informationen verlassen. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren, falls sich die Überzeugungen, Schätzungen oder Meinungen des Managements oder andere Faktoren ändern sollten.*

*Informationen und Links in dieser Pressemeldung, die sich auf andere Rohstoffunternehmen beziehen, stammen aus deren Quellen, die wir für zuverlässig halten, die jedoch vom Unternehmen nicht unabhängig geprüft wurden.*

**Die TSXV und ihre Regulierungsorgane (in den Statuten der TSXV als Service Regulation Provider bezeichnet) übernehmen keine Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Pressemeldung.**

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!