

Lithium Ionic durchteuft 1,31 % Li₂O auf 14 m und 2,29 % Li₂O auf 7,1 m bei Bandeira im brasilianischen Bundesstaat Minas Gerais

TORONTO, ON, 6. Juni 2023 – Lithium Ionic Corp. (TSXV: LTH; OTCQB: LTHCF; FWB: H3N) („Lithium Ionic“ oder das „Unternehmen“) meldet Analyseergebnisse aus dem zu 100 % unternehmenseigenen Konzessionsgebiet Bandeira, das in der lithiumreichen Region Araçuaí im brasilianischen Bundesstaat Minas Gerais liegt. Die Ergebnisse stammen aus dem ersten 30.000 Meter umfassenden Abgrenzungsbohrprogramm, das zur Durchführung einer ersten NI 43-101-konformen Mineralressourcenschätzung führen wird, die bis Ende des zweiten Quartals 2023 erwartet wird. Die Mineralressourcenschätzung wird die Daten aus den Bohrungen des vergangenen Jahres auf den Zielen Bandeira und Galvani berücksichtigen. Die Bohrungen werden fortgesetzt, um die Ressourcen für zukünftige Ressourcenschätzungen weiter zu erweitern.

Bandeira ist rund 500 Meter südlich der von Companhia Brasileira de Lítio (CBL) betriebenen Lithiummine Cachoeira und rund 700 Meter nördlich der von Sigma Lithium explorierten Lithiumlagerstätte Barreiro gelegen (siehe Abbildung 1). Das Unternehmen ist derzeit mit einem Grundbesitz von 14.182 Hektar der zweitgrößte Inhaber von Mineralrechten in diesem wichtigen, aufstrebenden Gebiet für die Produktion von Lithium aus Hartgestein.

Wichtigste Bohrabschnitte bei Bandeira

- **1,31 % Li₂O auf 14 m, incl, 1,50 % Li₂O auf 7,9 m in geringer Tiefe durchteuft (57 m-71 m Bohrlochtiefe)** (Bohrloch ITDD-23-087)
- **2,29 % Li₂O auf 7,1 m und 2,17 % Li₂O auf 5 m** (Bohrloch ITDD-23-083)
- **2,17 % Li₂O auf 5,8 m** (Bohrloch ITDD-23-082)
- **1,63 % Li₂O auf 7,7 m** (Bohrloch ITDD-23-094)
- **1,62 % Li₂O auf 8,2 m** (Bohrloch ITDD-23-096)
- **1,31 % Li₂O auf 9,4 m** (Bohrloch ITDD-23-084)
- **1,37 % Li₂O auf 8,8 m** (Bohrloch ITDD-23-089)
- **1,47 % Li₂O auf 8 m** (Bohrloch ITDD-23-093)

Blake Hylands, P.Geol., Chief Executive Officer von Lithium Ionic, sagt dazu: „Mit den Bohrungen bei Bandeira konnten wir eine beeindruckende Anzahl von spodumenhaltigen Pegmatiten in geringer Tiefe ermitteln, deren Erzgehalte jenen der benachbarten Betriebe entsprechen. Die in den letzten Monaten bei Bandeira entdeckten Abschnitte gehören zu den bis dato mächtigsten und höchstgradigen Durchörterungen und wir gehen davon aus, dass die erste, von unabhängiger Seite verifizierte Mineralressourcenschätzung, die wir in den kommenden Wochen durchführen

werden, die Grundlage für ein beträchtliches zusätzliches Wachstum bilden wird, wenn wir in der zweiten Jahreshälfte mit den Bohrungen bei Bandeira fortfahren.“

Die bevorstehende NI 43-101-konforme Mineralressourcenschätzung wird von der Firma SGS Canada durchgeführt werden. Darin werden die Ergebnisse von ~30.000 Bohrmeter, die auf den Zielen Bandeira und Galvani niedergebracht wurden, einfließen. Diese beiden Konzessionsgebiete umfassen zusammen nur 872 Hektar der 14.182 Hektar großen Liegenschaft des Unternehmens im brasilianischen „Lithium Valley“, einem einzigartigen Hartgestein-Lithiumgebiet, das sich rasch zu einem wichtigen globalen Lithiumproduzenten entwickelt.

Zusätzlich zu den fortgesetzten Bohrungen auf den Hauptzielen Bandeira und Galvani wird auch ein 20.000 Meter umfassendes Bohrprogramm auf den Claims des neu erworbenen Projekts Salinas absolviert, das direkt an die Lithiumlagerstätte Colina von Latin Resources angrenzt, welche 13,3 Millionen Tonnen mit 1,2 % Li₂O enthält. Die Erkundungsbohrungen werden auch auf dem Konzessionsgebiet Itira fortgesetzt, das weniger als einen Kilometer westlich von Galvani liegt.

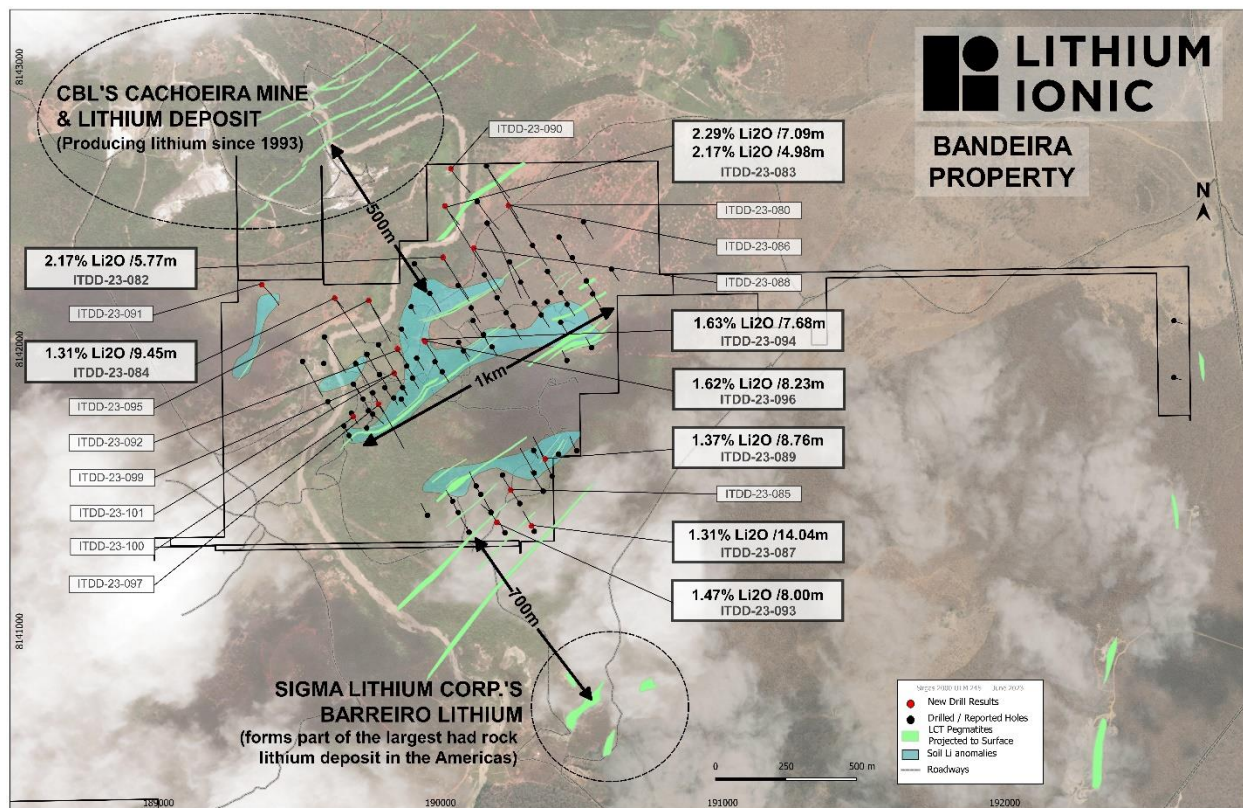


Abbildung 1: Wichtigste Bohrergergebnisse aus Bandeira, Standorte der Abschnitte & nahegelegenen Lithiumminen/-lagerstätten

Tabelle 1. Bohrergergebnisse aus Bandeira

| Bohrloch-Nr. | Az | Neig. | von | bis | Meter | Li ₂ O (%) |
|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| ITDD-23-080 | 150 | -53 | 255,5 | 261,7 | 6,2 | 1,49 |
| ITDD-23-082 | 150 | -85 | 50,6 | 56,4 | 5,8 | 2,17 |

| | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| und | | | 99,9 | 102,2 | 2,3 | 1,04 |
| und | | | 196,2 | 201,0 | 4,8 | 1,48 |
| ITDD-23-083 | 150 | -53 | 59,1 | 66,1 | 7,0 | 1,37 |
| und | | | 172,2 | 177,2 | 5,0 | 2,17 |
| und | | | 310,7 | 314,0 | 3,2 | 1,29 |
| und | | | 372,7 | 379,8 | 7,1 | 2,29 |
| ITDD-23-084 | | | 150 | -50 | 275,4 | 284,9 |
| ITDD-23-085 | 330 | -65 | 73,4 | 74,5 | 1,1 | 0,67 |
| ITDD-23-086 | 150 | -73 | 69,9 | 72,1 | 2,2 | 1,48 |
| und | | | 272,5 | 283,3 | 10,8 | 1,04 |
| <i>einschl.</i> | | | 272,5 | 278,0 | 5,5 | 1,36 |
| und | | | 293,7 | 299,9 | 6,2 | 1,33 |
| ITDD-23-087 | 330 | -50 | 56,9 | 71,0 | 14,0 | 1,31 |
| <i>einschl.</i> | | | 56,9 | 64,9 | 7,9 | 1,50 |
| <i>einschl.</i> | | | 67,8 | 71,0 | 3,2 | 1,58 |
| ITDD-23-088 | 150 | -53 | 83,3 | 86,3 | 3,0 | 0,96 |
| und | | | 199,9 | 202,6 | 2,7 | 1,59 |
| und | | | 206,0 | 210,2 | 4,2 | 1,87 |
| und | | | 272,5 | 274,6 | 2,2 | 2,21 |
| ITDD-23-089 | 330 | -60 | 63,3 | 72,0 | 8,8 | 1,37 |
| und | | | 155,5 | 161,5 | 6,0 | 1,22 |
| ITDD-23-090 | 150 | -87 | 161,7 | 170,0 | 8,2 | 1,03 |
| <i>einschl.</i> | | | 166,0 | 170,0 | 4,0 | 1,29 |
| und | | | 259,5 | 263,5 | 4,0 | 1,80 |
| und | | | 387,0 | 390,0 | 3,0 | 1,62 |
| und | | | 442,9 | 445,7 | 2,8 | 1,79 |
| und | | | 465,6 | 471,9 | 6,2 | 1,57 |
| und | | | 564,5 | 567,5 | 3,0 | 1,56 |
| ITDD-23-091 | 150 | -88 | 29,8 | 31,2 | 1,4 | 1,32 |
| und | | | 112,1 | 113,6 | 1,5 | 1,30 |
| und | | | 426,0 | 427,3 | 1,2 | 1,23 |
| und | | | 479,8 | 482,0 | 2,2 | 2,04 |
| und | | | 486,0 | 489,2 | 3,2 | 0,82 |
| ITDD-23-092 | 150 | -81 | 92,8 | 95,8 | 3,0 | 1,58 |
| und | | | 103,8 | 109,4 | 5,6 | 1,23 |
| ITDD-23-093 | 330 | -60 | 43,7 | 51,7 | 8,0 | 1,47 |
| ITDD-23-094 | 150 | -50 | 80,6 | 88,3 | 7,7 | 1,63 |
| ITDD-23-095 | 150 | -50 | 46,4 | 48,5 | 2,1 | 0,70 |
| und | | | 190,3 | 191,7 | 1,3 | 0,79 |
| und | | | 205,4 | 206,9 | 1,5 | 1,13 |
| und | | | 216,2 | 223,1 | 6,9 | 1,38 |
| ITDD-23-096 | 150 | -80 | 89,0 | 97,2 | 8,2 | 1,62 |

| | | | | | | |
|-------------|-----|-----|------------|------|-----|------|
| ITDD-23-097 | 150 | -50 | 38,7 | 44,1 | 5,4 | 1,48 |
| ITDD-23-098 | 150 | -50 | ausstehend | | | |
| ITDD-23-099 | 150 | -50 | 63,0 | 65,0 | 2,0 | 1,91 |
| und | | | 69,0 | 72,5 | 3,5 | 1,32 |
| ITDD-23-100 | 150 | -50 | 32,5 | 33,5 | 1,0 | 0,56 |
| ITDD-23-101 | 0 | -90 | 76,7 | 81,7 | 5,0 | 1,55 |

Über Lithium Ionic Corp.

Lithium Ionic ist ein kanadisches Bergbauunternehmen, das seine Lithiumkonzessionsgebiete in Brasilien erkundet und erschließt. Seine Vorzeigeprojekte Itinga und Salinas erstrecken sich über 14.182 ha im nordöstlichen Teil des Bundesstaates Minas Gerais, einer bergbaufreundlichen Rechtsprechung, die sich rasch zu einem erstklassigen Lithiumgebiet entwickelt. Das Projekt Itinga befindet sich in derselben Region wie die Lithiummine Cachoeira von CBL, die seit über 30 Jahren Lithium produziert, sowie das Projekt Grota do Cirilo von Sigma Lithium Corp., das die größte Hartgestein-Lithiumlagerstätte in Amerika beherbergt.

Qualitätssicherung und -kontrolle (QA/QC)

Während des Bohrprogramms wurden dem NQ-Kern Untersuchungsproben entnommen und in zwei Hälften gesägt. Die eine Hälfte wurde zur Untersuchung an das SGS-Labor, 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 Pressemitteilung 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.

Investoren und Medienvertreter richten ihre Anfragen bitte an:

+1 647.316.2500
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, eine NI 43-101-konforme Mineralressourcenschätzung zu erstellen, 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 Mineralressourcenunternehmen 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, www.sec.gov, www.asx.com.au/ oder auf der Firmenwebsite!