

# FE Battery Metals erhält Bohrergebnis von 1,01% Lithiumoxid auf 8 m auf Augustus

15.04.2024 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 15. April 2024 - [FE Battery Metals Corp.](#) (CSE: FE, WKN: A3D08G, OTCBB: FEMFF) (FE oder das Unternehmen) freut sich, die Ergebnisse von Bohrloch LC23-87 aus dem Explorationsbohrprogramm 2023 auf seinem Lithiumkonzessionsgebiet Augustus (Konzessionsgebiet) in der kanadischen Provinz Quebec bekannt zu geben. Das Bohrloch LC23-87 durchteufte einen spodumenhaltigen Lithiumpegmatiten mit 1,01 Prozent (%) Lithiumoxid (Li<sub>2</sub>O) auf 8 Metern (m) in 107 m Bohrtiefe. Es liegen anomale Werte anderer seltener Metalle vor, wie beispielsweise Beryllium (Be) 121,5 Teile pro Million (ppm), Caesium (Cs) 28,7 ppm, Niob (Nb) 91,85 ppm, Tantal (Ta) 83,10 ppm, Gallium (Ga) 50,65 ppm und Rubidium (Rb) 1.342,25 ppm (Einzelheiten in Tabelle 1).

Bohrloch LC23-87 wurde an der Position 5367836.959N, 287280.937E, UTM NAD 1983 Zone 18N bei einem Azimut von 228,72 Grad und Gefälle von -46,28 mit einer Bohrlochtiefe von 177 m niedergebracht. Das Bohrloch befindet sich in der Hauptzone von Augustus.

Das Bohrprogramm basiert auf den aktuellen und historischen Explorationsdaten. Auftragnehmer des Bohrprogramms war Forage Hebert Inc. Drilling in Amos, Quebec. Für die Arbeiten wurde eine B-20-Bohranlage eingesetzt. Das Kernunterbringungsgebäude für das Protokollieren der Bohrkern, die Vorbereitung der Proben und die Aufbewahrung befindet sich in dem Ort St-Dominique du Rosaire, etwa 50 km von dem Konzessionsgebiet entfernt. Insgesamt wurden bisher 89 Bohrlöcher mit Diamantkernbohrungen von 16.607,64 m Gesamtlänge auf dem Konzessionsgebiet fertiggestellt. Der Bohrkern wurde im Kernunterbringungsgebäude unter Verwendung einer Steinsäge protokolliert und beprobt. Für die Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung (QA/QC) wurden Feldduplikate, Standards und Leerproben in branchenüblichen Intervallen eingefügt.

Die Proben wurden nach guter fachlicher Praxis eingepackt und markiert und zur Probenvorbereitung und Analyse wie im Folgenden zusammengefasst mittels Labor-Code Ultratrace 7 und Natriumperoxid-Fusion (Na<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) an Activation Laboratories (ACTLABS) in Ancaster, Ontario, versandt. ACTLABS ist ein unabhängiges gewerbliches und akkreditiertes Labor mit ISO-Zertifizierung.

## Code Ultratrace 7 - Peroxid-Fusion - ICP und ICP/MS

Die Proben werden mit Natriumperoxid in einem Zirkontiegel aufgeschmolzen. Die aufgeschmolzene Probe wird mit konzentrierter Salpeter- und Salzsäure angesäuert. Die entstehenden Lösungen werden verdünnt und nachfolgend mittels ICP-OES und ICP-MS gemessen. Alle Metalle werden aufgelöst.

## ICP-MS

Aufgeschmolzene Proben werden verdünnt und mittels Agilent 7900 ICP-MS analysiert. Die Kalibrierung wird anhand von fünf synthetischen Kalibrierstandards durchgeführt. Für die Kalibrierung und Qualitätskontrolle wird mit jeder Probenserie ein Satz an (10-20) aufgeschmolzenen zertifizierten Referenzmaterialien verwendet. Aufgeschmolzene Duplikate werden nach jeweils 10 Proben angewendet.

## ICP-OES

Proben werden mit mindestens 10 zertifizierten Referenzmaterialien für die benötigten Analyten ausgewertet, jeweils vorbereitet mit Natriumperoxid-Fusion. Jede 10. Probe wird in doppelter Ausführung vorbereitet und untersucht. Nach jeweils 30 Proben wird eine Leerprobe bereitgestellt und analysiert. Die Proben werden mit einem Varian 735ES ICP ausgewertet. Als Teil der Standardvorgehensweise werden interne Standards verwendet. Quelle:

<https://actlabs.com/geochemistry/lithogeochemistry-and-whole-rock-analysis/peroxide-total-fusion/>

Afzaal Pirzada, P.Geo., ein geologischer Berater des Unternehmens und ein qualifizierter Sachverständiger im Sinne von National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects, hat die in dieser Pressemitteilung enthaltenen wissenschaftlichen und technischen Informationen geprüft und genehmigt.

FÜR DAS BOARD VON [FE Battery Metals Corp.](http://FE Battery Metals Corp.)

Gurminder Sangha  
Gurminder Sangha, CEO & Direktor

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das Unternehmen unter:**  
[info@febatterymetals.com](mailto:info@febatterymetals.com)

*Die Canadian Securities Exchange (CSE) und deren Regulierungsorgane übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemeldung und haben den Inhalt dieser Mitteilung weder genehmigt noch abgelehnt.*

*Zukunftsgerichtete Informationen: Abgesehen von den Aussagen über historische Fakten enthält diese Pressemitteilung zukunftsgerichtete Informationen im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze, die auf Erwartungen, Schätzungen und Prognosen basieren, die dem Stand der Dinge zum Zeitpunkt dieser Pressemitteilung entsprechen. Die zukunftsgerichteten Informationen in dieser Pressemitteilung beinhalten Informationen über die hierin beschriebenen Absichten, Pläne und zukünftigen Handlungen des Unternehmens und der Parteien der hierin beschriebenen Transaktionen zu den entsprechenden Bedingungen.*

*Die zukunftsgerichteten Informationen in dieser Pressemitteilung spiegeln die aktuellen Erwartungen, Annahmen und/oder Überzeugungen des Unternehmens wider, die auf den Informationen basieren, die dem Unternehmen derzeit zur Verfügung stehen. Im Zusammenhang mit den in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen hat das Unternehmen Annahmen über die Fähigkeit des Unternehmens getroffen, die erforderlichen Genehmigungen zu erhalten. Das Unternehmen hat auch angenommen, dass keine bedeutenden Ereignisse außerhalb des normalen Geschäftsverlaufs des Unternehmens eintreten. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die den zukunftsgerichteten Informationen zugrundeliegenden Annahmen vernünftig sind, sind zukunftsgerichtete Informationen keine Garantie für zukünftige Leistungen und dementsprechend sollte man sich aufgrund der darin enthaltenen Ungewissheit nicht bedenkenlos auf solche 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.sedarplus.ca](http://www.sedarplus.ca), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!*

#### **Tabelle 1: Highlights der Probenergebnisse aus Bohrloch LC23-87**

Analyte-Symbol Einheit-Symbol Nachweisgrenze Analysemethode	Von M	Bis M	Gesamt Mächtigkeit M	Li ppm 15 FUS-Na2O2	Li2O	Be ppm 3
1159222	66,7	67,07	0,37	1560	0,34	43
1159223	67,07	67,86	0,79	102	0,02	16
1159224	67,86	68,6	0,74	438	0,09	18
1159225	77,64	78,1	0,46	1770	0,38	16
1159226	78,1	78,95	0,85	80	0,02	17
1159227	78,95	79,44	0,49	1820	0,39	8
1159228	102,57	103,03	0,46	71	0,02	21
1159229	104,04	104,7	0,66	3220	0,69	44
1159231	104,7	105,36	0,66	3720	0,80	66
1159232	107	107,9	0,9	3030	0,65	67
1159233	107,9	109	1,1	2720	0,58	14
1159234	109	110	1	3700	0,80	80
1159235	110	111	1	9930	2,13	164
1159236	111	112	1	5960	1,28	15
1159237	112	113	1	4500	0,97	12
1159238	113	114	1	7170	1,54	12
1159239	114	115	1	699	0,15	10
Gesamte Mächtigkeit / Durchschnitt	107	115	8	4.713,63	1,01	12
1159241	115	115,44	0,44	133	0,03	10
1159242	115,44	116,5	1,06	1690	0,36	10
1159265	132,85	133,85	1	2890	0,62	41
1159266	133,85	134,62	0,77	228	0,05	50
1159267	134,62	135,62	1	2500	0,54	21
1159268	135,62	136,55	0,93	1890	0,41	48
1159269	136,55	137,65	1,1	3030	0,65	16
1159271	137,85	138,85	1	4110	0,88	12
1159272	138,85	139,65	0,8	806	0,17	13

Anmerkung: Ein Standardumrechnungsfaktor von 2,15 wurde verwendet, um die Li zu Li2O Werte zu melden.

Alle gemeldeten Abschnitte basieren auf der gebohrten Mächtigkeit und wurden nicht in die tatsächliche Mächtigkeit umgerechnet.

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/89373--FE-Battery-Metals-erhaelt-Bohrergebnis-von-101Prozent-Lithiumoxid-auf-8-m-auf-Augustus.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 [Datenschutzrichtlinien](#).