

First Energy Metals bohrt 1,35% Lithiumoxid auf 7 m in Bohrloch LC-21-21

17.11.2021 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 17. November 2021 - [First Energy Metals Ltd.](#) (CSE: FE) (First Energy oder das Unternehmen) freut sich, die Ergebnisse des Bohrlochs LC21-21 in seinem Lithiumkonzessionsgebiet Augustus in der kanadischen Provinz Quebec bekannt zu geben. Das Bohrloch durchschneidet eine 7 m mächtige Zone mit 1,35 % Lithiumoxid in einer Bohrtiefe von 102 m. Es gibt einen zweiten 5 m mächtigen Abschnitt mit 0,40 % Lithiumoxid in einer Bohrtiefe von 112 m. Bohrloch LC21-21 wurde an folgendem Standort gebohrt: 287002E, 5367876.13N (NAD 1983 UTM Zone 18N), Azimut 24,75°, Neigung -65° mit einer Bohrtiefe von insgesamt 138 m. Alle gemeldeten Abschnitte basieren auf der gebohrten Mächtigkeit und wurden nicht zur tatsächlichen Mächtigkeit konvertiert.

Höhepunkte (Details siehe Tabelle 1)

- Innerhalb der obersten 7 m des mineralisierten Abschnitts (Bohrtiefe von 102 bis 109 m) belaufen sich die Durchschnittswerte für Lithium auf 6.261 ppm (1,35 % Lithiumoxid). Es gibt anomale Werte von anderen seltenen Metallen, einschließlich 223,14 ppm Beryllium, 73,53 ppm Cäsium, 64,63 ppm Niob, 1.397 ppm Rubidium und 114,40 ppm Tantal.

- In den unteren 5 m des mineralisierten Abschnitts (Bohrtiefe von 112 bis 117 m) belaufen sich die durchschnittlichen Lithiumwerte auf 1.861 ppm (0,4 % Lithiumoxid). Es gibt anomale Werte von anderen seltenen Metallen, einschließlich 165,40 ppm Beryllium, 61,46 ppm Cäsium, 64,60 ppm Niob, 1.324,40 ppm Rubidium und 139,60 ppm Tantal.

Das Bohrprogramm basierte auf den historischen Explorationsdaten und dem Oberflächen-Schürfgrabungs- und -Probennahmeprogramm des Unternehmens. Im Konzessionsgebiet wurden auch mehrere historische Bohrkragen vorgefunden, die bei der Lokalisierung und Ausrichtung der Bohrlöcher für das aktuelle Programm hilfreich waren. Die Bohrarbeiten wurden an Forage Hebert Inc. Drilling aus Amos in Quebec vergeben. Es wurde ein B-20-Bohrgerät eingesetzt, das bis zu 1.000 m tiefe Bohrungen durchführen kann. Im Konzessionsgebiet wurden insgesamt 32 Diamantbohrlöcher in NQ-Größe auf insgesamt 5.847,15 m gebohrt. Im Dorf St-Dominique-du-Rosaire, das etwa 50 km vom Konzessionsgebiet entfernt ist, wurde eine Kernhütte für die Aufzeichnung der Bohrkerns, die Probenaufbereitung und die Lagerung errichtet. Der Bohrkern wurde in der Kernhütte mithilfe einer Steinsäge aufgezeichnet und erprobt. Zur Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle (QS/QK) wurden in branchenüblichen Intervallen Feldduplikate sowie Standard- und Leerproben hinzugefügt.

Die Proben wurden unter Verwendung von Best Practices verpackt und markiert und an Activation Laboratories (ACTLABS) in Ancaster (Ontario) zur Probenvorbereitung und Analyse unter Verwendung von Laborcode Ultratrace 7 und Natriumperoxidfusion (Na₂O₂), wie nachstehend zusammengefasst, geliefert. ACTLABS ist ein unabhängiges kommerzielles, akkreditiertes ISO-zertifiziertes Labor.

Code Ultratrace 7 - Peroxidschmelze - ICP und ICP/MS

Die Proben werden mit Natriumperoxid in einem Zirkoniumtiegel geschmolzen. Die geschmolzene Probe wird mit konzentrierter Salpeter- und Salzsäure angesäuert. Die daraus resultierenden Lösungen werden verdünnt und anschließend mittels ICP-OES und ICP-MS gemessen. Alle Metalle werden aufgelöst.

ICP-MS

Die geschmolzenen Proben werden verdünnt und mittels Agilent 7900 ICP-MS analysiert. Die Kalibrierung erfolgt mit fünf synthetischen Kalibrierungsstandards. Ein Satz an (zehn bis 20) geschmolzenen zertifizierten Referenzmaterialien wird mit jedem Probensatz zur Kalibrierung und Qualitätskontrolle durchgeführt. Alle zehn Proben werden geschmolzene Doppelproben durchgeführt.

ICP-OES

Die Proben werden mit mindestens zehn zertifizierten Referenzmaterialien für die erforderlichen Analyten analysiert, die allesamt mittels Natriumperoxidschmelze hergestellt werden. Jede zehnte Probe wird doppelt vorbereitet und analysiert und alle 30 Proben wird eine Leerprobe erstellt und analysiert. Die Proben werden mittels Varian 735ES ICP analysiert und interne Standardproben werden als Teil der Standardarbeitsanweisung verwendet. Quelle:
<https://actlabs.com/geochemistry/litho-geochemistry-and-whole-rock-analysis/peroxide-total-fusion/>

Afzaal Pirzada, 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.

Über das Lithiumkonzessionsgebiet Augustus

Das Unternehmen besitzt eine 100%ige Beteiligung am Lithiumkonzessionsgebiet Augustus in den Townships Landrienne und Lacorne in Quebec, Kanada. Das Konzessionsgebiet umfasst 271 Bergbaulandschaften mit einer Gesamtfläche von 14.155 Hektar, die sich etwa 40 km nordwestlich der Stadt Val d'Or auf den Kartenblättern 32C/05 und 32D08 befinden. Die Claims des Konzessionsgebiets verteilen sich auf mehrere Claimblöcke, die 2021 von verschiedenen Verkäufern als Option erworben wurden. Das Unternehmen hat für das Konzessionsgebiet einen durchdachten Arbeitsplan erstellt, der Kernbohrungen, metallurgische Testarbeiten zur Herstellung von Lithiumcarbonat in Batteriequalität und Ressourcenschätzungen umfasst. Das Unternehmen hat auch historische Bohrdaten aus 74 historischen Bohrlöchern mit einer Bohrlänge von insgesamt 12.123,14 m zusammengestellt, von denen 6.024 m während der 1950er Jahre auf dem Lithiumkonzessionsgebiet gebohrt wurden. Mehrere Bohrerlöchergebnisse zeigten Abschnitte mit mehr als 1 % Lithiumoxid an.

Über First Energy Metals Ltd.

First Energy Metals ist ein kanadisches Mineralexplorationsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf den Aufbau eines Mineralkonzessionsportfolios mit mehreren Rohstoffen gerichtet ist. Ziel des Unternehmens ist es, Mineralprospektionsgebiete in Nordamerika in den Technologie-, Edelmetall- und Basismetallsektoren zu identifizieren, zu erwerben und zu erkunden.

Die Strategie des Unternehmens sieht Folgendes vor:

- Erwerb und Ausbau von Projekten durch Prospektionen und Explorationen im Frühstadium;
- Suche nach Joint-Venture-Partnern für die Finanzierung der zukünftigen Exploration und Projektentwicklung
- Schaffung von Unternehmenswert durch Explorationserfolge.

First Energy wird sein Portfolio mit mehreren Rohstoffen weiterhin durch organische Akquisitionen neuer Projekte und Chancen erweitern, um nach und nach Mehrwert zu schaffen und Projekte hinzuzunehmen.

FÜR DAS BOARD VON [First Energy Metals Ltd.](#)

Gurminder Sangha
Gurminder Sangha, Chief Executive Officer & Director

Nähere Informationen erhalten Sie über: gsangha@firstenergymetals.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 Absichten, Pläne und zukünftigen Maßnahmen der Parteien der hierin beschriebenen Transaktionen und die 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.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Tabelle 1: Wichtigste Analyseergebnisse der Proben aus Bohrloch LC21-21

Analyten-Kürzel	Tie	Tie	Gesamt	Be	Cs	Fe	Li	Li2Nb	Rb	Ta
l	fe	fe						0		
Einheit-Kürzel	m	m		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm
Nachweisgrenze				3	0,10	3		2,40	4	0,2
						05				

Analysemethode VONBISMÄCHTIGFUS-MS-Na202
KEIT

201986	85,86 0,70 3	61620,0,101 0,0125139 155 7 56 2 ,2
201987	86 87 1,00	37011,0,47 0,060,116 99, 7 18 1 2 8
201988	87 87,0,55 55	17212,0,51 0,041,179 49, 2 45 1 7 2
201989	87,88,0,50 9 4	35235,1,234 0,061,167 82, 8 89 5 8 3
Beginn der Mineralisation		
201991	1021031,00	23852,0,43200,932,712 67, 4 3 3 3 8
201992	1031041,00	23865,0,51001,157,937 130 5 5 0 5
201993	1041051,00	26966,0,77801,667,1060107 5 43 7 2
201994	1051061,00	17283,0,69201,476,1970112 3 29 9 8
201996	1061071,00	22164,0,86301,885,1180130 1 3 6 6
201997	1071081,00	18992,0,55601,258,2190119 8 32 0 6

201998 1081091,00 23590,0,55201,174,1730135
1 62 9 4

Gesamte Mächtigkeit
/ Durchschnitt
1021097,00 22373,0,6,261,364,1397114
,00,00 ,1453 391,435 63 ,00 ,40

201999 1091090,80 20077,0,17400,367,1580171
,8 9 65 7 8

474001 1101100,55 19138,0,59201,285,564 185
,2 ,75 7 32 7 2

474002 1111120,60 15773,0,20300,481 1630264
,4 9 56 4

Beginn der zweiten
Zone

474003 1121131,00 14377,0,597 0,172,1790165
6 38 3 8

474004 1131141,00 12453,1,969 0,258,847 191
3 55 1 1

474006 1141151,00 12366,0,11700,261,2000101
3 72 5 5

474007 1151161,00 21147,0,15800,367,795 136
1 69 4 5

474008 1161171,00 22663 0,49901,063,1190105
68 7 1

Gesamte Mächtigkeit
/ Durchschnitt
1121175,00 16561,0,1,860,464,1,32139
,00,00 ,4046 801,200 60 4,40,60

474009 1171170,40 15635,1,13000,236,610 52,
,4 5 02 8 9 7

474011 1241261,20 54 4 0,37 0,019,45,784,
,8 41 1 1 2

474012 1261271,00 71 7 0,128 0,031,147 84,
38 3 4 5

474013 1271281,00 22261,0,19700,436,191097,
2 55 2 2 2

474014 1281291,00 24034,0,496 0,151,684,97,
Hinweis: Zur Umrechnung von Li in Li2O-Werte wurde ein Standard-Umrechnungsfaktor von 2,15 verwendet
9 76 1 1 2

Bei allen angegebenen Abschnitten handelt es sich um erbohrte Mächtigkeiten, sie wurden noch nicht in
474016 1291290,50 15835,2,363 0,044,607 114
wahre Mächtigkeiten umgewandelt,
,5 3 01 8 2

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/79982--First-Energy-Metals-bohrt-135Prozent-Lithiumoxid-auf-7-m-in-Bohrloch-LC-21-21.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](#).