

First Energy Metals durchteuft auf Augustus 1,22% Lithiumoxid auf 10,5 m

20.07.2021 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 20. Juli 2021 - [First Energy Metals Ltd.](#) (CSE: FE) (First Energy oder das Unternehmen) freut sich, die Ergebnisse von Bohrloch LC21-22 in seinem Lithiumkonzessionsgebiet Augustus in Quebec (Kanada) bekannt zu geben. Das Bohrloch durchteufte eine 10,5 Meter (m) mächtige Zone mit 1,22 Prozent (%) Lithiumoxid (Li₂O) in einer Bohrtiefe von 69 m. Der Abschnitt enthält auch anomale Werte anderer seltener Metalle, darunter im Schnitt 65 Teile Niob (Nb) pro Million (ppm), 967 ppm Rubidium (Rb), 83 ppm Tantal (Ta), 187 ppm Beryllium (Be), 39,9 ppm Cäsium (Cs) und 0,42 % Eisen (Fe). Weiter oben im Bohrloch bei 53,3 Meter wurde ein 5,1 m mächtiger mineralisierter Abschnitt mit 0,49 % Lithiumoxid durchteuft. Dieser Abschnitt zeichnet sich durch hohe Rubidiumwerte aus, wobei drei Proben mehr als 5.000 ppm Rubidium - über der Nachweisgrenze der verwendeten Analyseverfahren des Labors - lieferten (für Einzelheiten siehe Tabelle 1).

Bohrloch LC21-22 wurde im Lithiumprospektionsgebiet Augustus auf dem Konzessionsgebiet an folgendem Standort niedergebracht: 286934E, 5367973N (NAD 1983 UTM Zone 18N), und zwar mit einem Azimut von 53,2 Grad und einem Einfallswinkel von 58,8 Grad bis in eine Gesamtbohrtiefe von 168 m. Bei allen gemeldeten Abschnitten handelt es sich um gebohrte Mächtigkeiten; sie wurden noch nicht in wahre Mächtigkeiten umgerechnet.

Das Bohrprogramm basiert auf den historischen Erkundungsdaten und dem Oberflächenschürf- und Probenahmeprogramm des Unternehmens, das derzeit im Gange ist. Auf dem Konzessionsgebiet wurden auch mehrere historische Bohrlochkragen gefunden, die bei der Lokalisierung und Ausrichtung der Bohrlöcher für das aktuelle Programm hilfreich waren. Die Firma Forage Hebert Inc. Drilling aus Amos, Quebec, an die der Auftrag für das Bohrprogramm vergeben wurde, hat am 5. April mit den Arbeiten dafür begonnen. Für diese Arbeiten wird ein Bohrgerät vom Typ B-20 eingesetzt, das eine Kapazität von bis zu 1.000 Meter tiefen Bohrungen hat. In der Nähe des Konzessionsgebiets wurde eine Kernhütte für die Bohrkernprotokollierung, Probenaufbereitung und Lagerung errichtet. Bis dato wurden auf dem Konzessionsgebiet insgesamt 26 Kernbohrlöcher über insgesamt 4.505 m abgeschlossen. Der Bohrkern wird in der Kernhütte mittels einer Steinsäge protokolliert und beprobt. Für die Qualitätssicherung und -kontrolle (QA/QC) werden Feldduplikate, Standard- und Leerproben in branchenüblichen Abständen eingesetzt.

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 - Peroxidfusion - ICP und ICP/MS

Die Proben werden in einem Zirkontiegel mit Natriumperoxid aufgeschmolzen. Die geschmolzene Probe wird in konzentrierter Salpeter- und Salzsäure aufgelöst. Die resultierenden Lösungen werden verdünnt und dann mittels ICP-OES und ICP-MS analysiert. Alle Metalle sind in Lösung.

ICP-MS

Die aufgeschmolzenen Proben werden verdünnt und mittels Agilent 7900 ICP-MS analysiert. Die Kalibrierung erfolgt unter Verwendung von fünf synthetischen Kalibrierungsstandards. Mit jeder Probencharge wird zur Kalibrierung und Qualitätskontrolle ein Satz (10-20) geschmolzenes zertifiziertes Referenzmaterial verwendet. Aufgeschmolzene Doppelproben werden nach jeder 10. Probe eingefügt.

ICP-OES

Die Proben werden mit mindestens 10 zertifizierten Referenzmaterialien für die erforderlichen Analyten analysiert, die alle durch Aufschmelzen mit Natriumperoxid hergestellt wurden. Jede 10. Probe wird doppelt vorbereitet und analysiert; nach jeder 30. Probe wird eine Blindprobe vorbereitet und analysiert. Die Proben

werden mit einem Varian 735ES ICP analysiert und interne Standards werden als Teil des Standardbetriebsverfahrens verwendet. Quelle:
<https://actlabs.com/geochemistry/lithogeochemistry-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 337 Bergbaulandschaften mit einer Gesamtfläche von mehr als 15.000 Hektar, die sich etwa 40 km nordwestlich der Stadt Val d'Or auf den Kartenblättern 32C/05 und 32D/08 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 Arbeitsplan erstellt, der Kernbohrungen, metallurgische Testarbeiten zur Herstellung von Lithiumcarbonat in Batteriequalität und Ressourcenschätzungen umfasst. Bisher hat das Unternehmen 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 bei den Lithiumprospektionsgebieten 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 oder (604) 375-6005.

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 LC21-22

Analyten-Kürzel	von	bis	Mächtigkeit, Li	Li ₂ O	Ba	Be	Cs	Fe	Nb	Rb	Ta
ll			gesamt								
Einheit-Kürzel	m	m	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
Nachweisgrenze			3	0,013	3	0,1	0,052	4	0,4	0,2	
Analysemethode			FUS-MS-Na202								
474017	46,6	47,61	507	0,1142	131	143	1,333	4,4795	51,2		
Start des oberen mineralisierten Abschnitts											
474018	53,3	54,61,3	2130	0,464	27	57	613	2,775	6,93910	142	
474019	54,6	55,61	3330	0,726	43	71	1110	4,5326,5>	42,2		
									5000		
474021	55,6	56,40,8	2850	0,616	22	145	894	3,889	8,1>	85,3	
									5000		
474022	56,4	57,61,2	218	0,054	6	503	67,20,383	5,9319	72,3		
474023	57,6	58,40,8	2900	0,622	50	112	1380	3,7957,9>	58,4		
									5000		
Gesamtmächtigkeit	53,3	58,45,1	2286	0,493	98	178	813	3	55	2115	80
/											
durchschnittl,											
Werte											
474024	58,4	59,61,2	432	0,096	3	380	144	0,737	4,5642	97,7	
474026	67	68	1	1160	0,251	30	124	60,40,717	2,11110	113	
474027	68	69	1	177	0,041	17	88	34,40,425	6,9953	124	
Start des unteren mineralisierten Abschnitts											
474018	69	70	1	2760	0,591	03	169	60,10,327	8,92240	82,9	
474029	70	71	1	2070	0,451	7	83	30	0,253	6,71060	43,8
474031	71	72	1	8150	1,752	8	117	40,30,477	7,3992	95,4	
474032	72	73	1	4490	0,974	0	183	34,30,326	9,81030	77,5	
474033	73	74	1	4220	0,917	9	164	33,80,665	5,5907	55,3	
474034	74	75	1	2100	0,459	0	90	29,40,4	30,31040	24,9	
474036	75	76	1	5320	1,143	0	176	57,40,428	0,51680	106	
474037	76	77	1	5270	1,131	8	146	41,20,338	3,21000	142	
474038	77	78	1	8520	1,832	4	246	37,70,686	7,2420	89	
474039	78	79	1	12800	2,761	5	480	41,50,435	4,1161	95,2	
474041	79	79,50,5	7780	1,676	1	211	34,30,398	3,7215	110		
Gesamtmächtigkeit	69	79,510,5	5675	1,224	5	187	39,90,426	5,967	83		
/											
durchschnittl,											
Werte											
474042	79,5	80,10,6	133	0,033	43	275	25,30,335	7,7444	81,9		
474043	121,8	123	1,128	2730	0,594	7	87	22	0,452	7,3198	23,5
474044	123	124	1	618	0,134	6	550	25,60,295	8,868,8	45	
474046	124	125,1,77	97	0,022	1	598	18,60,288	7,537,5	91,1		
474047	164,5	165,0,94	1130	0,242	54	196	44,60,511	0,561	146		

Hinweis: Zur Umrechnung von Li in Li₂O-Werte wurde ein Standard-Umrechnungsfaktor von 2,15 verwendet

Bei allen angegebenen Abschnitten handelt es sich um erbohrte Mächtigkeiten, sie wurden noch nicht in wahre Mächtigkeiten umgewandelt.

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/78420--First-Energy-Metals-durchteuft-auf-Augustus-122Prozent-Lithiumoxid-auf-105-m.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](#).