

First Energy Metals durchteuft in Schlitzproben 4 m breiten Abschnitt mit Lithiumoxidgehalt von 1,20%

04.05.2021 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 4. Mai 2021 - [First Energy Metals Ltd.](#) (CSE: FE) (First Energy oder das Unternehmen) freut sich, weitere Ergebnisse aus den Analysen der im Lithiumkonzessionsgebiet Augustus in der kanadischen Provinz Quebec entnommenen Schlitzproben bekannt zu geben. Die Schlitzproben mit der Bezeichnung Channel 21-2E, die aus dem Beluga-Pegmatit des Prospektionsgebiets Canadian Lithium Prospect stammen, durchörterten einen 31 Meter breiten Abschnitt mit einem durchschnittlichen Lithiumoxidgehalt von 0,37 % (Li₂O), in dem auch ein 4 Meter breiter Teilabschnitt aus Spodumen-Pegmatit mit 1,20 Prozent Li₂O enthalten ist. Der Pegmatit zeigt entlang seiner Mächtigkeit in nördlicher Richtung einen kontinuierlichen Verlauf; hier wurden drei jeweils 1 Meter breite Einzelproben mit Lithiumwerten zwischen 0,06 % und 2,25 % Li₂O gewonnen. Der Eisengehalt der Proben beträgt weniger als ein Prozent und es sind auch anomale Werte bei anderen Seltenerdelementen wie Niob und Tantal zu beobachten.

Channel 21-2E - Wichtigste Analyseergebnisse (Für den 31 m breiten Abschnitt, Einzelheiten siehe Tabelle 1)

- Die Lithiumoxidwerte (Li₂O) liegen im Bereich zwischen 0,03 Prozent (%) und 2,13 % mit durchschnittlich 0,34 % Li₂O; darin findet sich auch ein 4 m breiter Abschnitt mit 1,20 % Li₂O.
- Die Lithiumwerte (Li) liegen im Bereich zwischen 120 ppm (parts per million) und 9.999 ppm (0,99 %) mit durchschnittlich 1.724.81 ppm; darin enthalten ist auch ein 4 m breiter Abschnitt mit durchschnittlich 5.602.25 ppm (0,56 %).
- Die Berylliumwerte (Be) liegen im Bereich zwischen 105 ppm und 522 ppm mit durchschnittlich 260,81 ppm.
- Die Niobwerte (Nb) liegen im Bereich zwischen 33,0 ppm und 136,9 ppm mit durchschnittlich 74,88 ppm.
- Die Tantalwerte (Ta) liegen im Bereich zwischen 18,9 ppm und 128 ppm mit durchschnittlich 62,16 ppm.
- Die Eisenwerte (Fe) liegen im Bereich zwischen 0,33 % und 0,88 % mit durchschnittlich 0,53 %.
- Die Cäsiumwerte (Cs) liegen im Bereich zwischen 24,5 ppm und 120 ppm mit durchschnittlich 73,21 ppm.
- Die Rubidiumwerte (Rb) liegen im Bereich zwischen 403 ppm und 3.480 ppm mit durchschnittlich 1.936 ppm.

Die Bodenexplorationsarbeiten werden seit Februar 2021 durchgeführt mit dem Ziel, die historischen Lithiumpegmatit-Vorkommen in zwei Lithiumprospektionsgebieten (Augustus und Canadian Lithium) zu lokalisieren und zu bestätigen, die seit den 1950er-Jahren ausgeführten historischen Bohrlöcher in dem Konzessionsgebiet zu lokalisieren und das laufende Bohrprogramm zu unterstützen. Die Pegmatit-Ausbisse werden mit einem Bagger freigelegt. Die Feldexploration dauert noch an, und aus den freigelegten Ausbissen werden weitere Schlitzproben entnommen. Die Entnahme der Schlitzproben an der Oberfläche wird auch für die Ressourcenschätzung nützlich sein und die Abgrenzung potenzieller Lithium-Pegmatitzonen, die in den Bohrlöchern durchteuft wurden, ermöglichen.

Gurminder Sangha, CEO von First Energy Metals, erklärt: Wir freuen uns über den Fortschritt der Arbeiten, die unser Projektteam derzeit absolviert. Unser Team leistet einen tollen Job und bemüht sich angesichts der globalen Pandemie um größtmögliche Sicherheit. Auch das mit den Bohrungen beauftragte Team arbeitet sehr effizient und produktiv. Das Unternehmen wird die entsprechenden Bohrergebnisse veröffentlichen, sobald diese vorliegen.

Jede aus diesen Arbeitenden stammende Schlitzprobe entspricht einem ein Meter langen, 5 cm breiten und 3 - 5 cm tiefen Einschnitt ins Wirtsgestein. 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, 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/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 neu erworbenen Claims des Konzessionsgebiets verteilen sich auf mehrere Claimblöcke, die 2021 von verschiedenen Verkäufern als Option erworben wurden. Das Unternehmen hat für das Konzessionsgebiet einen gut durchdachten 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 auf den Konzessionsgebieten des Grundstücks, während der 1950er Jahre gebohrt wurden. Mehrere Bohrergebnisse zeigten Abschnitte mit mehr als 1 % Lithiumoxid an. All diese Daten werden während des aktuellen Explorationsbohrprogramms und beim Aufbau einer Datenbasis für die gemäß NI 43-101 konforme Ressourcenschätzung hilfreich sein.

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.](https://www.firstenergymetals.com)

Gurminder Sangha
Gurminder Sangha, President & Chief Executive Officer

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

Analyten-Kürzel	Probenläure	Li	Li20	Be	Ce	Cs	Fe	Nb	Rb	Ta
Einheiten-Kürzel	Meter	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
Nachweisgrenze	3	0,01	3	0,8	0,1	0,05	2,4	0,4	0,2	
Analysemetode	FUS-MS-202	NaFUS-MS-202	Na2FUS-MS-202							
Proben-ID	Beluga Channel 2E _ Südliches Ende: Ostwert 284885 - Nordwert 5368360 (NAD 1983 Zone 18)									
95683	1	190	0,04	295	3,5	71,9	0,5	136,9	1760	128
95684	1	134	0,03	169	3,3	37	0,42	72,1	816	74,1
95685	1	257	0,06	395	2,1	108	0,52	65,3	2830	43,1

95686	1	194	0,04	187	3,3	54,8	0,48	97,6	1370	56,1
95687	1	1020	0,22	354	2,5	77,2	0,49	81,6	1770	41,1
95688	1	3920	0,84	267	1,9	97,2	0,67	67,2	2390	71,3
95689	1	288	0,06	327						

8

95690	1	3680	0,79	274	1,1	86,9	0,65	48	2440	27,4
95691	1	6480	1,39	381	1,1	77,3	0,88	33,7	1770	22,9
95692	1	1390	0,30	494	0,9	86,9	0,74	46,1	1840	28,7
95693	1	2090	0,45	228	3,1	57,7	0,57	94,6	1250	79,3
95694	1	1060	0,23	211	2,9	95,5	0,6	68,1	2950	43,1
95695	1	316	0,07	305	1,9	104	0,65	69	2890	33,2
95696	1	370	0,08	305	3,1	94,1	0,72	59,4	2490	22,5
95697	1	127	0,03	105	1,6	50,4	0,37	59,1	1640	77,1
95698	1	125	0,03	138	2,4	65,8	0,34	53,3	2160	44,4
95699	1	242	0,05	167	2,5	55	0,33	54,7	1760	45,7
95700	1	189	0,04	259	6,3	24,5	0,37	111,1	403	52,1
95701	1	408	0,09	201	4	47,5	0,46	94,1	1240	77,1
95702	1	190	0,04	186	2,1	33	0,43	76,5	832	65,8
95703	1	120	0,03	184	2,5	58,9	0,35	55,1	1860	58,8
95704	1	274	0,06	222	1,6	94,6	0,56	57,2	2930	26,4
95705	1	272	0,06	410	1,8	102	0,47	102,8	2270	116
95706	1	2160	0,46	552	0,9	91	0,58	90,4	1720	89,6
95707	1	8510	1,83	192	1,2	72,4	0,73	91,9	1880	80,3
95708	1	9,999	2,13	134	2,9	43,9	0,62	83,1	1110	70,5
95709	1	1740	0,37	274	1,5	67,7	0,46	70,9	1530	63,2

einschließm
lich

5.602,25 1,20

95710	1	198	0,04	271	1,6	71,1	0,41	96,7	1830	124
95711	1	2170	0,47	164	1,6	62,3	0,36	79,5	1790	110
95712	1	4460	0,96	225	2	74,9	0,66	85,2	2240	69,6
95713	1	896	0,19	209	1,8	86	0,6	87	2790	61,3
Durchschnitt /	31,00	1.724,81	0,37	260,82	1	3073,21	0,53	74,88	1.936,62	1648
Summe										

Beluga Kanal 2 E _ Nordende: Ostwert 284907 - Nordwert 5368382
(NAD 1983 Zone 18)

95748	1	10.500	2,25	1030	1,6	113	0,74	91	1400	95,7
95749	1	7650	1,64	205	2	51,6	0,62	65,3	1050	57,4
95750	1	260	0,06	285	1,3	73,9	0,4	104,2	1740	107
Durchschnitt		6.136,67	1,32	506,61	7	6379,50	0,59	86,83	1.396,86	7067

Kanalprobe 95748 Standort _ Ost 284903 - Nord 5368385 (NAD 1983 Zone 18)
Kanalprobe 95749 Standort _ Ost 284917 - Nord 5368389 (NAD 1983 Zone 18)
Kanalprobe 95750 Standort _ Ost 284917 - Nord 5368390 (NAD 1983 Zone 18)

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

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/77293--First-Energy-Metals-durchteuft-in-Schlitzproben-4-m-breiten-Abschnitt-mit-Lithiumoxidgehalt-von-120Prozent.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](#).