

First Energy Metals erwirbt das Lithiumkonzessionsgebiet Falcon Lake

12.01.2022 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 12. Januar 2022 - [First Energy Metals Ltd.](#) (CSE: FE) (First Energy oder das Unternehmen) freut sich bekannt zu geben, dass das Unternehmen eine Optionsvereinbarung über den Erwerb eines Lithium-Explorationskonzessionsgebiets im Bergbaugebiet Thunder Bay im Nordwesten der kanadischen Provinz Ontario abgeschlossen hat. Das Lithiumkonzessionsgebiet Falcon Lake besteht aus 48 Bergbaulandschaften mit rund 960 Hektar Grundfläche und befindet sich etwa 325 km nordnordöstlich von Thunder Bay und 75 km nordöstlich von Armstrong (Ontario). Das Konzessionsgebiet enthält drei spodumenhaltige Lithium-Pegmatitvorkommen, die seit den 1950er-Jahren erkundet wurden. Lithium ist neben anderen seltenen Metallen wie Beryllium, Cäsium, Rubidium, Niob und Tantal die Mineralisierung in diesen Pegmatiten, die vorrangig von Interesse ist.

Eckdaten des Lithiumkonzessionsgebiets Falcon Lake

- Das Konzessionsgebiet beherbergt im Mineral Deposit Inventory (MDI) aufgeführte Lithiumvorkommen, die im Ontario Mining Land Administration System und in anderen Quellen auf der ODM-Karte 2100 von Pye (1968) verzeichnet sind: Falcon Lake Discovery (MDI52I08NE00012), Falcon Lake West (MDI52I08NE00009) und Falcon Lake East (MDI52I08NE00013).

- Die ersten Arbeiten, die aus dem Konzessionsgebiet gemeldet wurden, erfolgten im Jahr 1956 durch British Canadian Lithium Mines Ltd. (BCLM) auf den Vorkommen Discovery, Falcon West und Falcon East (Darling, 1962). Bei den drei Vorkommen wurden insgesamt 22 Diamantbohrlöcher über rund 1.658,57 Meter (5.441,5 Fuß) niedergebracht. Im Zuge der Diamantbohrungen im Jahr 1956 wurden die Pegmatitzonen bis in eine vertikale Tiefe von rund 37 Metern (121 Fuß) ab der Oberfläche abgegrenzt. Die wichtigsten Ergebnisse dieser Bohrungen beinhalten 1,09 % Lithium (Li) auf 10,97 m (36,0 Fuß) und 0,41 % Li auf 24,72 m (81,1 Fuß) in Bohrloch W-9 in der Zone Falcon West bzw. 1,13 % Li auf 4,91 m (16,1 Fuß) in Bohrloch E-4 in der Zone Falcon East.

- Canadian Ore Bodies erwarb das Konzessionsgebiet und führte im Zeitraum von 2009 bis 2011 geologische Kartierungen sowie litho-geochemische Probenahmen, Schürfgrabungen, Schlitzprobenahmen und Diamantbohrungen durch. Die wichtigsten Ergebnisse dieser Explorationsarbeiten sind nachstehend aufgeführt (siehe auch Tabellen 1 bis 3):

o Im Dezember 2010 wurden 3 Bohrlöcher mit NQ-Durchmesser über insgesamt 263,10 Meter absolviert, die allesamt das Vorkommen in der Tiefe durchteuften. Die Bohrungen ergaben eine Streichlänge von etwa 75 Metern, eine Kontinuität entlang des Einfallwinkels von etwa 60 Metern und eine durchschnittliche wahre Mächtigkeit von rund 7 Metern. Die Bohrergebnisse wiesen einen Durchschnittsgehalt von 1,045 % Lithiumoxid (Li₂O) auf. Bohrloch CO-10-003 ergab bis zu 1,10 % Li₂O auf 11,00 Metern. Die Zone ist in der Tiefe offen. Die südliche Erweiterung der Zone wurde auch an der Oberfläche bestätigt, wo Probe H467554 1.290 ppm Li aus einem Pegmatitausbiss, rund 100 Meter südlich von Bohrloch CO-10-002 (Tabelle 1), lieferte.

o Vier der 30 entnommenen Stichproben lieferten Analysewerte von mehr als 10.000 ppm Li (2,26 % bis 2,82 % Li₂O) ebenso wie anomale Beryllium-, Cäsium-, Gallium-, Niob-, Rubidium-, Zinn- und Tantalwerte. Sechs der restlichen 26 Proben ergaben anomale Lithiumwerte von über 1.000 ppm (Tabelle 2).

o Das Schlitzprobenprogramm bestätigte den wirtschaftlichen Lithiumgehalt entlang der gesamten Streichlänge von ca. 75 Metern des Vorkommens Falcon Lake West. Die wichtigsten Ergebnisse beinhalten sieben Proben mit Werten im Bereich von 10.438 ppm Li bis 14.800 ppm Li bzw. 2,25 bis 3,19 % Li₂O. Die Schlitzproben lieferten 1,537 % Li₂O auf 6,98 m in Schlitz Nr. 3 und 1,427 % Li₂O auf 2,87 m in Schlitz Nr. 12; außerdem wurden anomale Beryllium-, Cäsium-, Gallium-, Niob-, Rubidium-, Zinn- und Tantalwerte angetroffen. Die Schlitzproben aus dem Vorkommen Falcon Lake East ergaben bis zu 0,441 % Li₂O auf 1,97 m (Schlitz Nr. 16) sowie anomale Beryllium-, Cäsium-, Gallium-, Niob-, Rubidium-, Zinn- und Tantalwerte. Eine einzelne Probe lieferte einen Höchstwert von 5.290 ppm Lithium, 1,14 % Li₂O (Tabelle 3).

Hinweis: Die Investoren werden darauf hingewiesen, dass die oben angeführten Informationen aus öffentlich zugänglichen Quellen stammen. Das Unternehmen war nicht in der Lage, die enthaltenen Informationen von

unabhängiger Seite verifizieren zu lassen. Die Informationen sind nicht unbedingt ein Hinweis auf die Mineralisierung auf dem Konzessionsgebiet, das Gegenstand dieser Pressemeldung ist. Das Unternehmen muss Explorationsarbeiten absolvieren, um die auf dem Konzessionsgebiet gemeldete historische Mineralisierung zu bestätigen. Es gibt keine Garantie dafür, dass infolge der Explorationsarbeiten des Unternehmens bedeutende Entdeckungen gemacht werden.

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.

Einzelheiten der Transaktion:

Gemäß einem Kaufvertrag zwischen dem Optionsgeber (Hemlo Exploration Inc.) und dem Unternehmen vom 3. Januar 2021 (das Gültigkeitsdatum) verfügt First Energy über eine Option auf den Erwerb sämtlicher Anteile (100 %) am Konzessionsgebiet, indem das Unternehmen Barzahlungen in Höhe von 75.000 Dollar leistet, 600.000 Stammaktien begibt und Explorationsausgaben in Höhe von 250.000 Dollar über einen Zeitraum von drei Jahren tätigt.

FÜR DAS BOARD VON [First Energy Metals Ltd.](https://www.firstenergymetals.com)

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 aus Bohrloch LC21-09

Bohrloch-Nr.	von (m)	bis (m)	Mächtigkeit (%)	Li2O (ppm)	Ta2O5 (ppm)	Be (ppm)	Cs (ppm)	Nb (ppm)	Rb (ppm)
CO-10-00169	169,383	199,314	0,99	52,5	145,4	166,0	62,5	2080,7	
einschließlich	169,374	199,350	1,25	46,6	214,7	189,8	69,4	2862,0	
und	179,383	199,340	1,50	47,9	128,7	120,1	78,7	1657,5	
CO-10-00255	255,362	270,00	1,07	68,6	136,4	377,9	46,1	3477,1	
CO-10-00339	339,450	411,00	1,10	50,0	115,2	83,3	62,5	1377,1	
einschließlich	339,444	411,00	1,52	48,5	156,6	84,7	79,9	1670,0	
.									

Tabelle 2: Analyseergebnisse der historischen Oberflächenproben

Probe-Nr.	Li2O (%)	Li (%)	%Li (pm)	pRb (pm)	pBe (pm)	pCs (pm)	ppGa (pm)	ppTa (pm)	pNb (pm)	p
H467572,827	1,31	13100	1820	153	218	78	41,2	60,8		
H467582,455	1,14	11400	1940	245	190	63,4	28,8	61,2		
H467572,308	1,07	10700	2580	126,5	339	75,8	76,1	53,9		
H467582,266	1,05	10500	1640	118	109	64,9	20,8	54,7		
H467571,506	0,70	6990	3420	143,5	175	57,1	33,7	68,4		
H467561,431	0,66	6640	2790	333	175,5	65,3	46,9	74,4		
H467561,112	0,52	5150	2900	144,5	94,9	48,9	65	75,2		
H467551,006	0,46	4630	3750	167	420	59,9	58,3	53,9		

Tabelle 3: Analyseergebnisse der Schlitzverbundproben

Schlitz-Nr.	Länge (m)	Li2O (%)	Li (ppm)	Be (ppm)	Cs (ppm)	Ga (ppm)	Nb (ppm)	Rb (ppm)	Sn (ppm)	Ta (ppm)
1	1,00	1,9590897	243	61	77	66	2019	100	20	
2	2,90	1,4265950	154	104	58	56	2060	61	28	
3	6,98	1,5371397	139	166	61	67	2103	60	35	
4	1,00	1,8184295	206	169	62	67	1808	70	44	
5	1,50	1,1252327	109	184	53	79	2032	38	41	
6	5,45	1,5773196	110	147	57	75	2121	49	34	
8	2,02	1,5974279	156	198	63	64	1598	63	64	
9	2,00	1,9992573	136	140	66	75	1295	69	57	
10	1,50	1,7682189	123	266	77	162	1713	90	107	
11	2,00	1,3160973	181	380	71	68	2733	75	45	
12	2,87	1,4266287	131	237	60	58	3146	66	74	
14	2,96	1,6174800	145	133	64	72	1807	77	36	
15	2,56	1,4668198	146	267	68	55	3244	88	43	
16	1,97	0,4420461	167	154	53	70	2180	80	32	
17	1,58	0,4219714	166	151	52	79	2202	80	36	

* Li2O% wird mit folgender Formel berechnet: (Li ppm/1.000.000) x 2,153 x 100 %

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/80574--First-Energy-Metals-erwirbt-das-Lithiumkonzessionsgebiet-Falcon-Lake.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](#).