

Fission Uranium Corp. stößt 2,3 km westlich von Zone R780E auf weitere hochgradige Mineralisierung

10.10.2017 | [IRW-Press](#)

Bohrungen durchteufen in Zone R1515W eine zusammengesetzte Mineralisierung von insgesamt 95,0 Metern Breite

[Fission Uranium Corp.](#) (Fission oder das Unternehmen) freut sich, die Analyseergebnisse aus den letzten Löchern der Sommerbohrungen 2017 bekannt zu geben, die in der oberflächennahen, hochgradig mineralisierten Landzone R1515W absolviert wurden. Im Zuge der Bohrungen im Konzessionsgebiet PLS im kanadischen Athabasca-Becken wurde eine mächtige hochgradige Mineralisierung durchteuft. Die Bohrungen umfassen 3 fertiggestellte Bohrlöcher sowie ein Bohrloch, das aufgrund betrieblicher Probleme mit dem Bohrloch aufgegeben werden musste. Besonders bemerkenswert sind die Proben aus Loch PLS17-566 (Linie 1545W), rund 2,3 km westlich des zentralen Anteils der Zone R780E der Lagerstätte Triple R, wo insgesamt 95,0 m einer zusammengesetzten Mineralisierung durchteuft wurden; dazu zählen u.a. 4,50 m (5,27 % U₃O₈) und 3,50 m (3,64 % U₃O₈) innerhalb von 35,0 m (1,80 % U₃O₈) sowie 8,0 m (2,38 % U₃O₈) innerhalb von 25,0 m (0,93 % U₃O₈).

Die Art der Mineralisierung der Zone R1515W - es finden sich hier auch zahlreiche übereinander geschichtete Linsen und zur Seite hin mächtige Abschnitte - weist in positiver Hinsicht Ähnlichkeiten mit der Zone R780E auf, die als erste in der Lagerstätte Triple R exploriert wurde. Wie aus einem NI 43-101-konformen PEA-Bericht vom 14. September 2015 hervorgeht, befinden sich in der Lagerstätte Triple R folgende Ressourcen: 81,1 Mio. Pfund mit 1,83 % U₃O₈ (angezeigte Kategorie) in 2,01 Mio. Tonnen sowie 28,1 Mio. Pfund mit 1,56 % U₃O₈ (abgeleitete Kategorie) in 0,82 Mio. Tonnen (Cutoff-Wert von 0,2 % U₃O₈ innerhalb der Grubenabgrenzungen und ansteigender Cutoff-Wert von 0,25 % U₃O₈ in zunehmender Tiefe).

Hier die wichtigsten Ergebnisse:

PLS17-566 (Linie 1545W): wichtigste Abschnitte

- 25,0 m mit 0,93 % U₃O₈ (128,0 m - 153,0 m), einschließlich:
 - o 8,0 m mit 2,38 % U₃O₈ (140,5 m - 148,5 m)
- 21,50 m mit 0,86 % U₃O₈ (155,5 m - 177,0 m), einschließlich:
 - o 4,0 m mit 3,67 % U₃O₈ (167,0 m - 171,0 m)
- 35,0 m mit 1,80 % U₃O₈ (214,5 m - 249,5 m), einschließlich:
 - o 4,5 m mit 5,27 % U₃O₈ (219,5 m - 224,0 m), und
 - o 3,5 m mit 3,64 % U₃O₈ (240,5 m - 244,0 m)

Ross McElroy - President, COO und Chefgeologe von Fission - erklärte:

Diese abschließenden Ergebnisse der Sommerbohrungen in der neuen Landzone R1515W, 2,3 km westlich der zentralen Zone R780E der Lagerstätte Triple R, sind ein weiterer Beweis dafür, dass sich in dieser Zone in geringer Tiefe eine mächtige, hochgradige Mineralisierung befinden dürfte. Wir halten diese Zone und auch die weiter westlich entdeckten Ziele für wichtige Bereiche, auf die wir uns in Zukunft konzentrieren sollten, und wir freuen uns schon auf die weitere Exploration.

Tabelle 1: Zone R1515W - zusammengesetzte Mineralisierungsabschnitte aus Bohrlöchern

Zone	Loch-Nr	Raster	Azim	Einfall	von (m)	bis (m)	Abschni	U3O8
.	linie	ut	winkel	tt	(m)	(Gewic	hts-%)	
R1515W	PLS17-51575W	323	-79,6	Loch wurde aufgegeben - keine anomale Mineralisierung				
65								
	PLS17-51545W	325	-78,4	109,50	112,50	3,00	0,06	
66								
				116,00	117,50	1,50	0,09	
				128,00	153,00	25,00	0,93	
				140,50	148,50	8,00	2,38	
				155,50	177,00	21,50	0,86	
				167,00	171,00	4,00	3,67	
				199,00	202,00	3,00	0,19	
				210,50	211,00	0,50	0,12	
				214,50	249,50	35,00	1,80	
				219,50	224,00	4,50	5,27	
				240,50	244,00	3,50	3,64	
				256,00	257,00	1,00	0,18	
				263,00	267,50	4,50	0,13	
	PLS17-51575W	320	-80,0	keine anomale Mineralisierung				
67								
	PLS17-51545W	325	-78,4	149,00	149,50	0,50	0,06	
68								
				159,50	160,00	0,50	0,13	
				169,00	169,50	0,50	0,12	
				172,00	174,00	2,00	0,13	
				194,50	197,50	3,00	0,21	
				217,50	221,00	3,50	0,06	
				278,00	278,50	0,50	0,21	

Zusammengesetzte Parameter

1. Mindestmächtigkeit: 0,50 m
2. Cutoff-Gehalt: 0,05 U3O8 (Gewichts-%)
3. Maximale interne Verwässerung: 2,00 m

Die zusammengesetzten Mineralisierungsabschnitte (% U3O8) sind in Tabelle 1 aufgelistet. Proben aus dem Bohrkern werden vor Ort in zwei Teile zersägt. Wenn möglich, werden die Proben standardmäßig in 0,5 m mächtige Lochabschnitte unterteilt. Eine Hälfte der aufgespaltenen Proben wird an SRC Geoanalytical Laboratories (ein SCC ISO/IEC 17025: 2005-zertifiziertes Labor) in Saskatoon (Saskatchewan) zur Analyse übergeben, wo der U3O8-Gehalt (Gewichts-%) und der Goldgehalt durch Brandproben ermittelt wird. Die andere Hälfte wird zu Referenzzwecken eingelagert. Alle zur Analyse eingereichten Proben werden unter anderem mit dem ICP-OES-Verfahren auf 63 Elemente sowie anhand der Fluorimetrie auf Uran und auf Bor untersucht. Einzelne Drahtgittermodelle, die anhand der Analysedaten erstellt und in der Ressourcenschätzung verwendet wurden, zeigen, dass sowohl Zone R780E als auch Zone R00E eine komplexe Geometrie aufweisen, die parallel zu den in südlicher Richtung abfallenden lithologischen Grenzen verläuft bzw. von diesen kontrolliert wird, und eine bevorzugt subhorizontale Ausrichtung haben. Ähnliche geometrische Beziehungen dürften sich auch in den Zonen R840W, R1620E und R1515W finden. Alle gemeldeten Tiefenmessungen, einschließlich der Mächtigkeit von Proben und Abschnitten, sind Messungen im Loch; die Messung des Kernabschnitts und der wahren Mächtigkeit muss erst bestimmt werden.

Zusammenfassung: Vererzter Trend PLS und Triple R-Lagerstätte

Die Uranvererzung auf PLS kommt innerhalb des Patterson Lake Conductive Corridor (Leitkorridor) vor und wurde durch Kernbohrungen über eine Streichlänge von 3,17km (Ost-West) in fünf getrennten vererzten Zonen verfolgt. Von West nach Ost sind das die Zonen R1515W, R840W, R00E, R780E und R1620E. Bis dato wurden nur die Zonen R00E und R780E in die Ressourcenschätzung der Triple R-Lagerstätte

aufgenommen. Die Zonen R840W und R1620E sowie die jüngste Zone R1515W liegen außerhalb des Bereichs der jüngsten Ressourcenschätzung.

Die Entdeckungsbohrung, PLS12-0222, der jetzigen Triple R-Uranlagerstätte wurde am 5. November 2012 bekannt gegeben. Diese Bohrung wurde in einem Bereich niedergebracht, der jetzt als Teil der Zone R00E betrachtet wird. Durch die bis dato erfolgreich durchgeführten Explorationsprogramme entwickelte sich die Entdeckung zu einer großen, nahe der Oberfläche lagernden, im Grundgebirge beherbergten, strukturell kontrollierten hochgradigen Uranlagerstätte.

Die Triple R-Lagerstätte umfasst die Zone R00E an der Westseite und die viel größere Zone R780E in östlicher Streichrichtung. Innerhalb der Lagerstätte besitzen die Zonen R00E und R780E eine Streichlänge von insgesamt ca. 1,05 km, die durch eine Ressourcenschätzung bestätigt wurde, wobei R00E eine Streichlänge von ca. 105 m und R780E eine Streichlänge von ca. 945 m hat. Eine 225 m weite Lücke trennt die Zone R00E im Westen und die Zone R780E im Osten. Allerdings deuten vereinzelt schmale schwach, vererzte Abschnitte aus Bohrungen innerhalb dieser Lücken das Potenzial für eine weitere signifikante Vererzung in diesem Gebiet an. Die Zone R780E liegt unter dem Patterson-See, der im Bereich der Lagerstätte ca. 6 m tief ist. Die gesamte Triple R-Lagerstätte wird von ca. 50 m bis 60 m Deckschutt bedeckt.

Die Vererzung ist entlang des Streichens sowohl in Richtung Westen als auch in Richtung Osten weiterhin offen. Die Gesteine des Grundgebirges innerhalb des Vererzungstrends wurden in erster Linie als mafische Vulkanite mit unterschiedlichen Alterationsstufen identifiziert. Die Vererzung befindet sich innerhalb und in Vergesellschaftung mit mafischen vulkanischen Intrusionsgesteinen mit unterschiedlicher Verkiezelung, metasomatischen Mineralparagenesen und hydrothermale Graphit. Die graphithaltigen Abfolgen stehen mit dem im Grundgebirge vorkommenden elektromagnetischen (EM)-Leiter PL-3B in Zusammenhang. Die Zone R840W, 495 m westlich und im Streichen der Triple R-Lagerstätte, besitzt zurzeit eine definierte Streichlänge von 465 m und ist noch offen. Die jüngste Entdeckung der hochgradigen Zone R1515W, die weitere 510 Meter westlich der Zone R840W liegt, weist nun eine definierte Streichenlänge von 92 Metern auf und ist weiterhin in mehrere Richtungen offen. Die Zonen R840W und R1515W haben die Chancen auf weiteres Wachstum auf dem Land westlich der Lagerstätte Triple R im Patterson Lake Corridor erheblich verbessert. Die kürzlich entdeckte hochgradige Mineralisierung in der Zone R1620E, 210 Meter östlich entlang des Streichens gelegen, hat die Chancen auf eine weitere Steigerung der PLS-Ressource östlich der Lagerstätte Triple R ebenfalls erheblich verbessert.

Aktualisierte Karten und Dateien finden Sie auf der Website des Unternehmens unter <http://fissionuranium.com/project/pls/>.

Liegenschaft Patterson Lake South

Das 31.039 Hektar große Projekt PLS befindet sich zu 100 Prozent im Besitz von Fission Uranium Corp. und wird von dieser auch betrieben. PLS ist über Straßen zugänglich, insbesondere über den Allwetter-Highway 955, der nördlich der Mine Cluff Lake und durch die nahe gelegenen Shea-Creek-Entdeckungen von UEX/Areva verläuft, die 50 Kilometer weiter nördlich liegen und zurzeit aktiven Explorationen und Erschließungen unterzogen werden.

Die technischen Informationen dieser Pressemitteilung, außer der Ressourcenschätzung, wurden gemäß den kanadischen behördlichen Bestimmungen von National Instrument 43-101 erstellt und von Ross McElroy, P.Geo., im Auftrag des Unternehmens geprüft. Der President und COO von Fission Uranium Corp. ist eine qualifizierte Person.

Über Fission Uranium Corp.:

[Fission Uranium Corp.](#) ist ein kanadisches Rohstoffexplorationsunternehmen mit Sitz in Kelowna, British Columbia, das sich auf die strategische Exploration und Entwicklung der Uranliegenschaft Patterson Lake South - die die Weltklasse-Lagerstätte Triple R beherbergt. Die Stammaktien notieren an der Toronto Stock Exchange unter dem Symbol FCU. Zusätzlich werden die Aktien im OTCQX-Markt der USA unter dem Symbol FCUUF gehandelt.

Im Namen des Direktoriums

"Ross McElroy"
Ross McElroy, President and COO

Investor Relations
Rich Matthews
Tel: 877-868-8140
rich@fissionuranium.com
www.fissionuranium.com
Suite 700 - 1620 Dickson Ave.
Kelowna, BC V1Y 9Y2
rich@fissionuranium.com
www.fissionuranium.com

TSX SYMBOL: FCU; OTCQX SYMBOL: FCUUF; FRANKFURT-SYMBOL: 2FU

In Europa:
Swiss Resource Capital AG
Jochen Staiger
info@resource-capital.ch
www.resource-capital.ch

Risikohinweis: Bestimmte Informationen in dieser Pressemitteilung enthalten zukunftsgerichtete Informationen gemäß der kanadischen Rechtsprechung. Im Allgemeinen sind diese zukunftsgerichteten Aussagen anhand von Begriffen wie geplant, erwartet oder nicht erwartet, wird erwartet, Budget, geplant, geschätzt, Prognosen, beabsichtigt, angenommen, nicht angenommen, geglaubt oder anhand von Abwandlungen dieser Wörter und Phrasen zu erkennen. Eintreten können auch bestimmte Handlungen oder Ereignisse, die mit kann, könnte, würde, vielleicht oder eventuell, auftreten, kann erreicht werden oder hat das Potenzial für beschrieben werden. Zu den zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung zählen auch Aussagen, welche die Abspaltung und Notierung von Fission Uranium und zukünftiger Betriebe oder die wirtschaftliche Performance von Fission und Fission Uranium betreffen, und bekannte und unbekannte Risiken und Unsicherheiten beinhalten können. Die tatsächlichen Ergebnisse und Aussagen können stark von den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Solche Aussagen sind insgesamt mit inhärenten Risiken und Unsicherheiten behaftet, die sich aufgrund von zukünftigen Erwartungen ergeben. Zu den Ereignissen, welche die tatsächlichen Ergebnisse stark beeinflussen können, zählen auch die Marktbedingungen und andere Risikofaktoren, die in den bei der kanadischen Börsenkommission einzureichenden Unterlagen beschrieben sind. Diese finden Sie auf der SEDAR-Website unter www.sedar.com. Die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung gelten ab dem Datum der Pressemitteilung und das Unternehmen und Fission Uranium übernehmen keine Verantwortung oder Haftung für eine Änderung der zukunftsgerichteten Aussagen oder der sich ergebenden neuen Ereignisse, außer diese werden gemäß den Regeln des kanadischen Börsenrechtes bekannt gegeben. Es gilt ausschließlich die englische Originalfassung dieser Pressemitteilung.

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, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der 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!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/63475--Fission-Uranium-Corp.-stoest-23-km-westlich-von-Zone-R780E-auf-weitere-hochgradige-Mineralisierung.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](#).