

Fission trifft auf 128,0m gesamter zusammengefasster Vererzung mit mehreren hochgradigen 2,3km westlich der Zone R780E

07.09.2017 | [IRW-Press](#)

Analysenergebnisse bestätigen hochgradige Vererzung in vier Bohrungen auf neuer Zone R1515W

[Fission Uranium Corp.](#) (Fission" oder das Unternehmen") gibt die Analysenergebnisse aus vier Bohrungen bekannt, auf der neuen auf Land liegenden Zone R1515W niedergebracht wurden. Dort haben Bohrungen die mächtigste Vererzung außerhalb der Triple R-Lagerstätte auf ihrer PLS-Liegenschaft in Kanadas Region Athabasca Basin (Athabasca-Becken) durchteuft. Besonders erwähnenswert ist Bohrung PLS17-564 (Linie 1545W) 2,3km westlich des Zentrals der Triple R-Lagerstätte in Zone R780E. Sie durchteufte 128,0m einer gesamten zusammengefassten Vererzung einschließlich Abschnitte wie z. B. 7,0m mit 6,90% U3O8 innerhalb 14,50m mit 3,39% U3O8 und 7,0m mit 6,36% U3O8 innerhalb 10,50m mit 4,35% U3O8. Alle vier Bohrungen lieferten mächtige Abschnitte aus geringer Tiefe sowie eine hochgradige Vererzung.

Die wichtigsten Analysenergebnisse schließen ein:

PLS17-564 (Linie 1545W): Schlüsselabschnitte

- 60,0m mit 0,40% U3O8 (zwischen 101,0m und 161,0m)
- 14,50m mit 3,39% U3O8 (zwischen 163,5m und 178,0m) einschließlich:
- 7,0m mit 6,90% U3O8 (zwischen 170,5m und 177,5m)
- 10,50m mit 4,35% U3O8 (zwischen 199,5m und 209,5m) einschließlich:
- 7,0m mit 6,36% U3O8 (zwischen 202,0m und 209,0m)

PLS17-562 (Linie 1545W): Schlüsselabschnitte

- 27,5m mit 0,60% U3O8 (zwischen 104,0m und 131,5m) einschließlich:
- 9,0m mit 1,29% U3O8 (zwischen 113,0m und 122,0m)
- 14,50m mit 1,73% U3O8 (zwischen 208,5m und 223,0m) einschließlich:
- 3,5m mit 3,01% U3O8 (zwischen 208,5m und 212,0m) und
- 1,5m mit 5,56% U3O8 (zwischen 217,5m und 219,0m)
- 7,50m mit 1,02% U3O8 (zwischen 231,5m und 239,0m) einschließlich:
- 1,0m mit 5,10% U3O8 (zwischen 233,5m und 234,5m)

Ross McElroy, President, COO und Chef-Geologe von Fission, äußerte sich dazu:

Diese Analysenergebnisse heben das ausgezeichnete Potenzial unserer jüngsten, auf Land liegenden Zone R1515W hervor, die 2,3km westlich des Zentrals der Triple R-Lagerstätte in Zone R780E liegt. Die 128m einer gesamten zusammengefassten Vererzung in Bohrung PLS17-564 ist die mächtigste gesamte zusammengefasste Vererzung, die bis dato außerhalb der Triple R durchteuft wurde. Das ist sehr ermutigend für uns, da wir mit jedem erfolgreichen Bohrprogramm weiter nach Westen vorankommen.

Tabelle 1: Zone R1515W - zusammengefasste vererzte Abschnitte aus den Bohrungen

Zone	Bohrung Nr.	Gitter linie	Az inkel	Neigungsw on (m)	bis (m)	Abschnitt t (m)	U308 wt (%)
	R1515W	PLS17-51515W	346-82.4	119.00	134.00	15.00	1.74
	61						
				122.00	128.50	6.50	3.66
				143.00	147.50	4.50	0.12
				165.50	175.00	9.50	0.16
				179.00	179.50	0.50	0.06
				185.50	186.50	1.00	0.30
				238.50	239.00	0.50	0.05
				242.00	242.50	0.50	0.07
				271.00	273.50	2.50	0.05
	PLS17-51545W	325-80.1		104.00	131.50	27.50	0.60
	62						
				113.00	122.00	9.00	1.29
				154.50	155.00	0.50	0.07
				162.00	162.50	0.50	0.06
				165.50	169.00	3.50	1.90
				193.50	197.50	4.00	0.10
				202.50	205.50	3.00	0.05
				208.50	223.00	14.50	1.73
				208.50	212.00	3.50	3.01
				217.50	219.00	1.50	5.56
				227.50	228.00	0.50	0.32
				231.50	239.00	7.50	1.02
				233.50	234.50	1.00	5.10
				242.00	248.00	6.00	0.31
				251.00	252.00	1.00	0.08
	PLS17-51515W	315-82.5		122.00	131.50	9.50	0.10
	63						
				138.00	138.50	0.50	0.05
				142.00	142.50	0.50	0.17
				146.00	159.00	13.00	1.09
				153.00	156.50	3.50	3.70
				162.00	166.50	4.50	0.06
				169.50	170.50	1.00	0.26
				173.50	174.50	1.00	0.07
				185.00	185.50	0.50	0.08
				189.00	191.00	2.00	0.05
				200.50	206.50	6.00	0.80
				203.00	205.00	2.00	1.99
				210.50	211.50	1.00	0.20
				228.00	228.50	0.50	0.22
				234.50	242.50	8.00	0.78
				239.00	240.50	1.50	3.54
				245.00	264.00	19.00	0.51
				245.00	248.00	3.00	1.39
	PLS17-51545W	323-79.6		101.00	161.00	60.00	0.40
	64						
				115.00	124.50	9.50	1.05
				143.00	145.00	2.00	1.53
				163.50	178.00	14.50	3.39
				170.50	177.50	7.00	6.90
				199.00	209.50	10.50	4.35
				202.00	209.00	7.00	6.36
				214.50	237.00	22.50	0.40
				230.00	232.50	2.50	2.61
				239.50	256.00	16.50	0.50
				254.50	256.00	1.50	1.53
				269.50	273.50	4.00	0.43

Verbundparameter:

- 1.-Mindestmächtigkeit: 0,50m
- 2.-Cut-Off-Gehalt: 0,05 U₃O₈ (wt%)
- 3.-Maximale interne Erzverdünnung: 2,00m

Die zusammengesetzten vererzten % U₃O₈ Abschnitte sind in Tabelle 1 zusammengefasst. Die Bohrkernproben werden vor Ort halbiert. Sofern möglich, werden die Proben auf 0,5-Meter-Tiefenabschnitte standardisiert. Eine Hälfte der Probe wird zur Analyse bei SRC Geoanalytical Laboratories (eine SCC ISO/IEC 17025: 2005 zertifizierte Einrichtung) in Saskatoon, Saskatchewan zur Analyse eingereicht, die U₃O₈ (wt %) sowie die Feuerprobe auf Gold einschließt. Die andere Hälfte bleibt als Referenz vor Ort. Alle Analysen schließen eine 63-Elemente-ICP-OES Untersuchung, eine Uranbestimmung mittels Fluorometrie sowie die Borprobe ein. Einzelne Drahtgitter-Zonenmodelle, die mithilfe der Analysendaten erstellt und die für die Ressourcenschätzung verwendet wurden, deuten an, dass sowohl Zone R780E als auch Zone R00E eine komplexe Geometrie besitzen, die durch parallele bis steil nach Süden einfallende lithologische Grenzen sowie eine bevorzugt subhorizontale Ausrichtung kontrolliert werden. Ähnliche geometrische Verbindungen scheinen auch bei Zonen R840W, R1620E und R1515W der Fall zu sein. Alle veröffentlichten Tiefenangaben der Kernabschnittsmessungen wurden im Bohrloch ermittelt. Die Länge der Bohrkernabschnitte und die wahren Mächtigkeiten der vererzten Abschnitte sind noch zu bestimmen. 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 3,18km (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 graphitartigen 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 weitere 510m westlich der Zone R840W hat jetzt eine definierte Streichlänge von 70m und ist nach mehreren Richtungen offen. Die Zonen R840W und R1515W haben die Aussichten auf eine weitere Ausdehnung auf Land westlich der Triple R-Lagerstätte innerhalb des Patterson Lake Corridor signifikant verbessert. Die vor Kurzem entdeckte hochgradige Vererzung in Zone R1620E 210m in östlicher Streichrichtung hat die Aussichten auf ein weiteres Wachstum der PLS-Ressource östlich der Triple R-Lagerstätte signifikant verbessert.

Aktualisierte Karten und Dateien finden Sie auf der Website des Unternehmens unter <http://fissionuranium.com/project/triple-r-deposit/overview/>

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

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/63125--Fission-trifft-auf-1280m-gesamter-zusammengefasster-Vererzung-mit-mehreren-hochgradigen-23km-westlich-der-Z>

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](#).