

# Fission trifft auf 8,04% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> über 19,5 m innerhalb von 43,5 m mit 3,82% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>

29.06.2015 | [IRW-Press](#)

## Erweiterung der Zone R780E der Triple R-Lagerstätte durch acht hochgradige Bohrungen

[Fission Uranium Corp.](#) (Fission" oder das Unternehmen") gibt die Analysenergebnisse der restlichen zwölf Schrägbohrungen in Zone R780E auf ihrer Liegenschaft PLS bekannt, die die Triple R-Lagerstätte im Athabasca Basin, Kanada, beherbergt. Besonders erwähnenswert ist die Bohrung PLS15-379 (Linie 540E), die aus geringer Tiefe einen Schlüsselabschnitt mit 8,04 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> über 19,5 m innerhalb 43,5 m mit 3,82 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> lieferte. Alle zwölf Bohrungen sind stark vererzt und acht Bohrungen lieferten lange hochgradige Abschnitte.

Aufgrund der Lagerung der Vererzung in geringer Tiefe auf PLS konnte Fission 82 Bohrungen im Laufe des Programms niederbringen - bei Weitem die größte Anzahl Bohrungen, die von einem Unternehmen niedergebracht wurde, das das Athabasca Basin in diesem Winter erkundete. 50 der 51 Bohrungen, die auf eine Vergrößerung von Triple Rs Zone R780E in diesem Winter zielten, waren vererzt und lieferten zusammengesetzte Analysenabschnitte, die einen Cut-Off-Gehalt von >0,05 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> über 0,5 m Länge übertrafen. Die Gesamtfläche der Zone R780E wurde im Streichen nach Osten, lateral nach Norden und Süden und vertikal gegen und in Fallrichtung erweitert.

### Die wichtigsten Punkte:

- PLS15-379 (Linie 540E) Schlüsselabschnitt:

- o 43,5 m (zwischen 93,0 m und 136,5 m) mit 3,82 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> einschließlich:
  - § 19,5 m (zwischen 116,5 m und 136,0 m) mit 8,04 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>

- PLS15-365 (Linie 855E) Schlüsselabschnitt:

- o 16,5 m (zwischen 134,0 m und 150,5 m) mit 2,10 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> einschließlich:
  - § 4,0 m (zwischen 136,0 m und 140,0 m) mit 8,01 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>

Ross McElroy, President, COO und Chef-Geologe von Fission, kommentierte: Nur Tage vor dem Beginn des Sommerbohrprogramms ist dieser Satz Analysenergebnisse aus dem Winterprogramm eine großartige Erinnerung daran, wie schnell sich unsere vererzten Zonen vergrößern. Die Zone R780E der Triple R-Lagerstätte beherbergt bereits eine sehr große hochgradige Ressource in der Kategorie angezeigt und ihre Erweiterung hebt das Potenzial für andere neuere Zonen wie z. B. R600W deutlich hervor.

**Tabelle 1:**

Zone	Bohrung	Gitterlinie	Az	Neigungswinkel	von (m)	bis (m)	Abschnitt	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %)
R780E	PLS15-855E	344	-68.3	101.00	102.00	1.00	0.09	
					107.50	111.00	3.50	0.05
					116.50	118.00	1.50	0.07
					124.00	126.50	2.50	0.09
					129.00	129.50	0.50	0.22
					134.00	150.50	16.50	2.10
					136.00	140.00	4.00	8.01
					155.50	156.00	0.50	0.12
					162.50	165.50	3.00	0.25
					274.50	275.00	0.50	0.06
					279.50	280.00	0.50	0.07
					283.50	284.00	0.50	0.14

PLS15-885E 339 -73.3 370	320.50	322.00	1.50	0.79
	108.50	109.00	0.50	0.06
	140.50	159.00	18.50	0.19
	161.50	162.50	1.00	2.39
	181.50	182.00	0.50	0.05
	213.00	235.00	22.00	0.28
	239.00	243.50	4.50	0.18
	247.00	250.50	3.50	0.07
	253.00	254.50	1.50	0.29
	267.50	268.00	0.50	0.12
	295.50	296.00	0.50	0.15
	302.50	304.50	2.00	0.14
	97.00	109.00	12.00	0.09
	111.50	121.50	10.00	0.18
PLS15-630E 171 -87.2 373	124.00	124.50	0.50	0.05
	127.50	144.00	16.50	0.29
	149.50	154.00	4.50	0.15
	160.50	164.50	4.00	0.06
	216.00	217.00	1.00	0.08
	106.00	109.50	3.50	0.71
	114.50	115.00	0.50	0.08
	123.00	125.00	2.00	0.13
	135.50	138.00	2.50	0.08
	146.00	146.50	0.50	0.05
	149.00	160.00	11.00	0.23
	162.50	165.00	2.50	0.09
PLS15-900E 336 -70.8 378	167.50	179.50	12.00	0.17
	183.50	184.00	0.50	0.09
	189.00	194.00	5.00	0.05
	196.50	199.00	2.50	0.11
	223.50	226.50	3.00	0.12
	233.50	234.50	1.00	0.10
	240.00	245.00	5.00	0.11
	247.50	248.00	0.50	0.15
	249.50	253.00	3.50	0.05
	255.50	256.50	1.00	0.58
	270.50	271.00	0.50	0.29
	274.00	274.50	0.50	0.05
PLS15-540E 340 -71.9 379	280.00	289.00	9.00	0.45
	281.00	282.50	1.50	1.55
	295.50	296.00	0.50	0.15
	310.00	311.00	1.00	0.11
	87.50	88.00	0.50	0.06
	93.00	136.50	43.50	3.82
	116.50	136.00	19.50	8.04
	143.50	144.50	1.00	0.27
	152.50	154.00	1.50	0.37
	158.50	159.00	0.50	0.68
	164.00	165.00	1.00	0.11
	177.50	178.00	0.50	0.79
PLS15-300E 336 -79.0 380	182.00	187.50	5.50	0.06
	192.50	210.00	17.50	0.29
	213.50	230.50	17.00	0.29
	74.00	83.00	9.00	0.25
	86.00	89.00	3.00	0.11
	99.50	102.00	2.50	1.24
	100.50	101.50	1.00	2.92

			105.50	107.00	1.50	0.37
			118.50	124.00	5.50	0.12
			136.00	147.50	11.50	0.23
			150.50	151.00	0.50	0.12
PLS15-975E	337	-71.2	129.00	129.50	0.50	0.05
381						
			135.00	137.00	2.00	0.05
			141.50	143.00	1.50	0.07
			145.50	148.00	2.50	0.21
			150.50	151.00	0.50	0.05
			152.50	153.00	0.50	0.08
			154.50	155.00	0.50	0.06
			156.00	156.50	0.50	0.07
			158.00	158.50	0.50	0.06
			161.50	167.00	5.50	0.35
			172.00	177.00	5.00	0.14
			182.00	189.00	7.00	0.87
			186.50	187.50	1.00	2.43
			203.00	203.50	0.50	0.09
			208.50	210.50	2.00	0.05
			240.00	247.50	7.50	0.65
			273.50	283.00	9.50	0.10
			306.50	308.00	1.50	1.63
			320.50	321.50	1.00	0.15
			341.00	351.00	10.00	0.08
PLS15-510E	339	-66.7	108.00	112.00	4.00	0.08
382						
			238.00	238.50	0.50	0.06
PLS15-885E	336	-72.4	126.50	129.50	3.00	0.24
383						
			132.00	132.50	0.50	0.06
			158.50	169.50	11.00	0.11
			188.00	191.00	3.00	0.08
			193.50	194.50	1.00	0.84
			216.50	222.50	6.00	0.06
			258.50	260.50	2.00	1.01
			270.00	289.50	19.50	0.23
			272.50	273.50	1.00	1.21
			314.00	314.50	0.50	0.16
			340.00	341.00	1.00	0.08
			352.50	353.00	0.50	0.08
PLS15-465E	348	-68.3	89.00	89.50	0.50	0.05
384						
			96.00	96.50	0.50	0.08
			107.50	122.50	15.00	0.54
			116.00	118.00	2.00	3.24
			126.00	137.00	11.00	0.38
PLS15-1005E	336	-69.1	157.00	158.00	1.00	0.10
385						
			160.50	161.00	0.50	0.06
			163.50	164.00	0.50	0.05
			170.00	174.00	4.00	0.14
			177.50	191.50	14.00	0.85
			180.00	182.50	2.50	2.05
			189.50	191.50	2.00	1.85
			198.50	199.00	0.50	0.11
			220.50	221.00	0.50	0.08
			223.50	234.00	10.50	0.47
			227.50	229.00	1.50	2.31
			251.00	253.50	2.50	0.69
PLS15-840E	334	-70.2	71.50	75.50	4.00	0.11
386						

79.00	79.50	0.50	0.06
86.00	89.50	3.50	0.08
103.50	104.00	0.50	0.08
106.50	107.00	0.50	0.07
109.50	110.00	0.50	0.07
114.00	114.50	0.50	0.08
118.00	118.50	0.50	0.05
121.00	123.00	2.00	0.06
126.00	141.50	15.50	0.16
148.00	148.50	0.50	0.20
161.50	163.00	1.50	0.16
290.50	291.50	1.00	0.09

**Verbundparameter:**

- 1.-Mindestmächtigkeit: 0,50m
- 2.-Cut-Off-Gehalt: 0,05 U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (wt%)
- 3.-Maximale interne Erzverdünnung: 2,00m

Die zusammengesetzten vererzten % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> Abschnitte sind in Tabellen 1 und 2 oben 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 U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (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 wurden und 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. Alle veröffentlichten Tiefenangaben der Kernabschnittsmessungen wurden im Bohrloch ermittelt und die Mächtigkeiten der vererzten Abschnitte entsprechen nicht immer der wahren Mächtigkeit. Folglich müssen die wahren Mächtigkeiten noch bestimmt werden.

### **Zusammenfassung: Vererzter Trend PLS und Triple R-Lagerstätte**

Die Uranvererzung auf PLS wurde durch Kernbohrungen über eine Streichlänge von 2,27 km (Ost-West) in vier getrennten vererzten Zonen verfolgt. Von West nach Ost sind das die Zonen R600W, R00E, R780E und R1620E.

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 setzt sich zusammen aus der Zone R00E an der Westseite und der viel größeren Zone R780E in östlicher Streichrichtung. Innerhalb der Lagerstätte besitzen die Zonen R00E und R780E eine Streichlänge von insgesamt ca. 1,2 km, wobei R00E eine Streichlänge von ca. 125 m und R780E eine Streichlänge von ca. 900 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 Deckschutt bedeckt.

Die Vererzung ist entlang des Streichens sowohl in Richtung Westen als auch in Richtung Osten weiterhin offen. Die Vererzung befindet sich innerhalb eines metasedimentären lithologischen Korridors, der mit dem elektromagnetischen (EM)-Leiter PL-3B in Zusammenhang steht. Die jüngsten sehr positiven Bohrergebnisse, mächtige und stark vererzte Abschnitte ungefähr 555 m westlich der Triple R-Lagerstätte, haben die Zone R600W zu einem für eine weitere Vergrößerung der PLS-Ressource sehr aussichtsreichen Gebiet aufgewertet.

Aktualisierte Karten und Dateien erhalten 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:**

[Fission Uranium Corp.](#) ist ein kanadisches Rohstoffexplorationsunternehmen mit Sitz in Kelowna, British Columbia, das sich auf die strategische Akquisition, Exploration und Entwicklung von Uranvorkommen spezialisiert hat. 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  
President und COO

**FÜR WEITERE INFORMATIONEN WENDEN SIE SICH BITTE AN:**

Fission Uranium Corp.  
Suite 700 - 1620 Dickson Ave.  
Kelowna, BC V1Y 9Y2

Rich Matthews, Investor Relations  
Tel: 877-868-8140  
[rich@fissionuranium.com](mailto:rich@fissionuranium.com)  
[www.fissionuranium.com](http://www.fissionuranium.com)

und für den deutschsprachigen Raum an:  
Swiss Resource Capital AG  
Jochen Staiger  
[info@resource-capital.ch](mailto:info@resource-capital.ch)  
[www.resource-capital.ch](http://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](http://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.*

*Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten.*

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/54563--Fission-trifft-auf-804Prozent-U3O8-ueber-195-m-innerhalb-von-435-m-mit-382Prozent-U3O8.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](#).