

# Fissions Step-out-Bohrungen treffen auf 14,09% U3O8 über 3,5 m innerhalb von 33,5 m mit 1,91% U3O8

07.04.2015 | [IRW-Press](#)

## 16 Bohrungen dehnen Zone R780E aus

### Mehrere Step-out-Bohrungen dehnen Grundfläche der größten Zone der Triple R-Lagerstätte aus

[Fission Uranium Corp.](#) (Fission" oder das Unternehmen") gibt die Ergebnisse von 16 Bohrungen in Zone R780E auf ihrer PLS-Liegenschaft im Athabasca Basin, Kanada, bekannt. Die Liegenschaft PLS beherbergt die Triple R-Lagerstätte. Alle 16 Schrägbohrungen durchteuften eine Vererzung. Besonders erwähnenswert sind die Step-out-Bohrungen PLS15-299, PLS15-325 und PLS15-303, die auf mächtige, besonders hochgradige Abschnitte trafen, einschließlich 14,09 % U3O8 über 3,5 m innerhalb von 33,5 m mit 1,91 % U3O8 (PLS15-299). Das Ausmaß der Zone R780E hat auf mehreren Linien im Streichen, lateral und vertikal zugenommen.

### Ross McElroy, President, COO und Chef-Geologe von Fission, kommentierte:

Diese Ergebnisse zeigen, wie robust die anhaltende Größenzunahme von Zone R780E der Triple R-Lagerstätte mit der beachtlichen Zunahme der Grundfläche, den hohen Gehalten und der geringen Tiefe bis zur Vererzung ist. Wir sind mit dem Fortschritt sehr zufrieden und freuen uns auf den nächsten Satz Analyseergebnisse aus unserem sehr erfolgreichen Winterprogramm.

### Die wichtigsten Analyseergebnisse schließen ein:

- Erweiterung von Zone R780E der Triple R-Lagerstätte im Streichen, lateral und zur Tiefe.
- 16 der 16 Step-out-Bohrungen trafen auf eine Vererzung.
- PLS15-299 (Linie 480E) wichtigster Abschnitt:
  - o 33,5 m (60,5 m bis 94,0 m) mit 1,91 % U3O8 einschließlich:
  - 3,5 m (67,5 m bis 71,0 m) mit 14,09 % U3O8
- PLS15-325 (Linie 720E) wichtigster Abschnitt:
  - o 6,0 m (215,0 m bis 221,0 m) mit 8,14 % U3O8 einschließlich:
  - 2,0 m (217,0 m bis 219,0 m) mit 21,18 % U3O8
- PLS15-303 (Linie 465E) wichtigster Abschnitt:
  - o 13,5 m (56,5 m bis 70,0 m) mit 3,13 % U3O8 einschließlich:
  - 5,0 m (67,5 m bis 71,0 m) mit 8,14 % U3O8

### Zone R780E (Linie 265E - Linie 1165E):

Die Zone R780E wurde im Laufe des Winterbohrprogramms 2013 durch Bohrung PLS13-038 entdeckt. PLS13-zielte auf eine starke Radon-Anomalie in Wasser, die entlang des Leiters PLG-3B ca. 390 m östlich der PLS-Entdeckungsbohrung auftrat. Die Bohrung PLS13-038 durchteufte eine 34,0 m mächtige Zone mit sehr starker Uranvererzung, die bei 87,0 m beginnt und einen durchschnittlichen Gehalt von 4,9 % U3O8 besitzt. Die Mineralressource der Zone R780E wird zurzeit durch 194 Bohrungen über eine Ost-West-Streichlänge von 900 m und eine maximale Nord-Süd-Erstreckung von 93 m festgelegt. Ähnlich wie in R00E streicht die Vererzung der Zone R780E ungefähr nach Nordosten entsprechend dem Korridor mit unterschiedlich grafithaltigem pelitischen Gneis. Ein sehr hochgradiger Grat mit Uranvererzung tritt innerhalb der Hauptzone auf und wurde als eine Reihe von Erzlinen über fast die gesamte Streichlänge der

Zone R780E verfolgt. Der hochgradige Grat tritt entlang des Kontakts zwischen dem unterschiedlich grafithaltigen pelitischen Gneis und einem verkieselten Semi-Pelit auf.

Die in dieser Pressemitteilung bekannt gegebenen Bohrungen repräsentieren die Analysenergebnisse der ersten 16 Step-out-Bohrungen, die im Rahmen der Winterbohrkampagne 2015 niedergebracht wurden. Die bei 40 Bohrungen dieser Kampagne durchgeführten Scintillometer-Messungen und im Bohrloch vorgenommenen Gammastrahlenmessungen wurden bereits in früheren Pressemitteilungen bekannt gegeben. Diese Schrägbohrungen haben die Zone R780E auf eine Erweiterung in Streichrichtung nach Osten, vertikal gegen und in Fallrichtung und lateral nach Norden und Süden überprüft.

**Tabelle 1:**

Zone	Bohrung	Gitterlinie	Azinkel	Neigungswinkel	von (m)	bis (m)	Abschnitt	U308 (wt %)			
R780E	PLS15-480E 299		339	-71.6	60.50	94.00	33.50	1.91			
					67.50	71.00	3.50	14.09			
					99.00	110.50	11.50	0.19			
					115.50	152.00	36.50	0.22			
					PLS15-1020E 300	336	-71.70	178.50	185.00	6.50	0.74
								179.50	181.00	1.50	1.78
								191.00	195.00	4.00	0.39
								204.00	204.50	0.50	0.05
								217.00	226.50	9.50	0.20
								283.00	283.50	0.50	0.09
PLS15-885E 301	339	-71.20	319.00	319.50	0.50	0.11					
			322.00	322.50	0.50	0.13					
			330.00	330.50	0.50	0.15					
			99.50	101.50	2.00	0.21					
			116.00	117.00	1.00	0.07					
			128.00	129.50	1.50	0.08					
			141.50	146.00	4.50	0.06					
			150.50	152.50	2.00	0.06					
			156.00	172.00	16.00	0.15					
			174.50	178.50	4.00	0.25					
			184.50	186.00	1.50	0.14					
			217.50	218.00	0.50	0.07					
			221.00	229.00	8.00	0.11					
			234.00	238.50	4.50	0.14					
			244.50	245.00	0.50	0.08					
			254.00	254.50	0.50	0.97					
			260.00	260.50	0.50	0.07					
			261.50	262.00	0.50	0.09					
270.50	272.00	1.50	0.41								
276.00	277.50	1.50	0.08								
283.00	293.50	10.50	0.18								
304.00	305.00	1.00	0.29								
315.00	315.50	0.50	0.07								
PLS15-720E 302	344	-70.80	134.00	140.00	6.00	0.07					
			143.50	144.00	0.50	0.07					
			147.50	170.00	22.50	1.41					
			162.00	164.00	2.00	12.03					
			176.00	176.50	0.50	0.16					
			180.00	183.00	3.00	0.07					
			195.50	196.00	0.50	0.42					
			227.50	228.00	0.50	0.06					
			PLS15-465E 303	330	-70.10	56.50	70.00	13.50	3.13		

			60.00	65.00	5.00	8.14
			86.50	89.00	2.50	0.10
PLS15-1155E	340	-70.80	142.50	144.00	1.50	0.06
304						
			212.50	213.00	0.50	0.06
			279.50	280.50	1.00	0.07
			290.50	291.50	1.00	0.06
PLS15-615E	338	-70.40	111.00	112.50	1.50	0.15
308						
			126.50	127.00	0.50	0.12
			130.00	130.50	0.50	0.07
			177.00	182.00	5.00	0.16
			189.50	195.50	6.00	0.06
			198.00	199.50	1.50	0.14
			202.00	209.50	7.50	0.31
			213.00	218.00	5.00	0.10
			229.50	233.50	4.00	0.38
			252.00	252.50	0.50	0.05
PLS15-480E	348	-71.90	66.00	78.00	12.00	0.12
311						
			83.50	89.00	5.50	0.92
			85.50	87.50	2.00	2.29
			97.50	123.50	26.00	0.20
PLS15-1020E	338	-69.20	149.50	176.50	27.00	0.53
312						
			160.50	161.50	1.00	4.31
			167.00	169.50	2.50	2.42
			179.50	180.50	1.00	0.06
			201.50	206.00	4.50	0.17
			209.00	212.00	3.00	0.18
			214.50	221.00	6.50	0.22
			250.00	254.00	4.00	0.21
			261.00	262.50	1.50	0.22
			281.00	281.50	0.50	0.13
			284.00	285.50	1.50	0.69
			290.00	291.50	1.50	0.10
			320.50	322.00	1.50	0.07
PLS15-465E	341	-69.3	73.00	83.00	10.00	0.10
315						
			89.50	106.50	17.00	0.26
			109.00	110.00	1.00	0.13
PLS15-525E	343	-69.0	82.00	82.50	0.50	0.07
318						
			110.50	116.00	5.50	0.21
			214.50	215.50	1.00	0.07
			266.00	267.00	1.00	0.17
PLS15-1185E	337	-71.1	176.50	177.00	0.50	0.31
319						
			179.00	180.00	1.00	0.14
			183.50	184.00	0.50	0.22
			196.50	212.50	16.00	0.12
			275.00	275.50	0.50	0.11
PLS15-450E	370	-71.3	62.00	62.50	0.50	0.21
321						
			92.00	95.50	3.50	0.08
			98.00	98.50	0.50	0.08
PLS15-1050E	337	-70.50	155.00	157.00	2.00	0.28
324						

			160.50	167.00	6.50	1.30
			163.00	164.00	1.00	7.74
			169.50	174.50	5.00	0.30
			183.50	199.00	15.50	0.55
			189.50	191.00	1.50	3.99
			203.50	208.50	5.00	0.12
			268.00	269.50	1.50	1.86
			276.00	280.50	4.50	0.42
			290.50	291.00	0.50	0.07
			297.00	297.50	0.50	0.11
PLS15-720E	336	-70.30	144.50	145.50	1.00	0.07
325						
			157.00	163.50	6.50	0.11
			171.50	173.00	1.50	0.43
			183.50	184.00	0.50	0.07
			191.00	191.50	0.50	0.05
			196.50	199.00	2.50	0.12
			202.50	205.00	2.50	0.13
			215.00	221.00	6.00	8.14
			217.00	219.00	2.00	21.18
			223.50	224.00	0.50	0.23
PLS15-1185E	337	-69.70	206.00	206.50	0.50	0.06
327						

Die zusammengesetzten vererzten % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> Abschnitte sind in Tabelle 1 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. Die Analyse schließt eine 63-Elemente-ICP-OES Untersuchung sowie die Bor-Probe ein. Einzelne, mithilfe der Analysendaten erstellte und für die Ressourcenschätzung verwendete Drahtgitter-Zonenmodelle 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.

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 Präsident 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  
www.fissionuranium.com

und für den deutschsprachigen Raum an:  
Swiss Resource Capital AG  
Jochen Staiger  
info@resource-capital.ch  
www.resource-capital.ch

TSX VENTURE-SYMBOL: FCU, OTCQX-SYMBOL: FCUUF, FRANKFURT-SYMBOL: 2FU

**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 unbekannt 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](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/53672--Fissions-Step-out-Bohrungen-treffen-auf-1409Prozent-U3O8-ueber-35-m-innerhalb-von-335-m-mit-191Prozent-U3O8>

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](#).