

# Fission Uranium Corp. erbohrt 11,0% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> über 5,0 m

21.10.2015 | [IRW-Press](#)

## Hochgradige Bohrungen dehnen R600W, R780E und R1620E aus

### Analysenergebnisse heben robuste Entwicklung von R600W sowie starke hochgradige Osterweiterung von R780E hervor

[Fission Uranium Corp.](#) (Fission" oder das Unternehmen") gibt die Analysenergebnisse der Bohrkerns aus weiteren 10 Schrägbohrungen des Sommerprogramms 2015 bekannt: zwei Bohrungen wurden in Zone R600W, sechs in Zone R780E und zwei in Zone 1620E auf ihrer Liegenschaft PLS niedergebracht, die die Triple R-Lagerstätte in der Region des Athabasca Basin, Kanada, beherbergt. Besonders wichtig ist, dass die in geringer Tiefe lagernde Zone R600W, für die bis dato noch keine Ressourcenschätzung durchgeführt wurde und folglich nicht in den technischen Bericht des jüngsten vorläufigen Wirtschaftlichkeitsgutachten PEA aufgenommen wurde, wieder einmal sehr solide hochgradige Abschnitte lieferte. Wichtig ist auch, dass die Bohrung PLS15-416 die stärkste hochgradige Vererzung auf Linie 1125E durchteufte und damit die Ostseite der Zone R780E als ein neues hochgradiges Gebiet öffnete. Diese Ergebnisse besitzen das Potenzial zur weiteren Verbesserung der Wirtschaftlichkeit der Triple R.

Alle zehn Bohrungen trafen auf eine Vererzung, wobei fünf Bohrungen hochgradige Abschnitte lieferten.

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

Diese Ergebnisse verstärken die Zone R600W weiter, was für ihr ausgezeichnetes Potenzial spricht, nicht nur Pfunde der Ressource hinzuzufügen, sondern auch, was wesentlich ist, aussagekräftige Pfunde, die die bereits starken wirtschaftlichen Merkmale auf PLS verstärken und verbessern können, wie in unserer PEA-Studie festgestellt wurde. Ferner haben wir die höchsten Gehalte auf Linie 1125E in Zone R780E gesehen. Dies ist wichtig, da es das hochgradige Potenzial der Zone R780E im Osten andeutet. In diesem Zusammenhang sollte noch erwähnt werden, dass wir eine hochgradige Vererzung in Zone R1620E weitere 495 m in östlicher Streichrichtung erbohrt haben.

Sehen Sie die jüngsten Bohrungen in Zone R600W, Triple R und Zone R1620E, indem Sie <http://fissionuranium.com/project/pls/maps/> besuchen und dort die Karte PLS Summer 2015 DDH Zoomed im Inset R600W bis R1620 anklicken.

### Die Bohrhighlights inkludieren:

- Zwei weitere Bohrungen bei der R600W Zone zeigen robuste, hochgradige Intervalle
- Stärkste hochgradige Mineralisierung bei der Linie 1125E - öffnet die Ostseite der Triple R Lagerstätte R780E Zone als neues hochgradiges Gebiet, das Richtung R1620E Zone expandiert
- Weitere Mineralisierung bei R1620E Zone bestätigt

### Die wichtigsten Analysenergebnisse schließen ein:

#### R600W

- PLS15-408 (Linie 675) Schlüsselabschnitt:
  - o 24,5 m mit 3,67 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (124,5 m bis 149,0 m) einschließlich:
  - § 5,0 m mit 11,10 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (136,5 m bis 141,5 m)
  - § 1,5 m mit 18,40 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (147,0 m bis 148,5 m)

#### R780E

- PLS15-416 (Linie 1125E) Schlüsselabschnitt:
  - o 6,0 m mit 9,02 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (234,0 m bis 240,0 m)

**Tabelle 1:**

Zone	Bohrung	Gitter	Az	Neigungsw	von (m)	bis (m)	Abschnitt	U3O8 (wt%)
	Nr.	linie	inkel	( )	( )	t	(m)	(%)
R600W	PLS15-675W	344	80.2	124.50	149.00	24.50		3.67
				136.50	141.50	5.00		11.10
				147.00	148.50	1.50		18.40
	PLS15-630W	340	79.5	121.70	146.00	24.30		1.53
	411			123.00	127.50	4.50		3.92
				132.50	134.00	1.50		3.79
				148.50	149.50	1.00		0.06
				310.00	310.50	0.50		0.07
				333.00	340.50	7.50		0.13

**Verbundparameter:**

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

**Tabelle 2:**

Zone	Bohrung	Gitter	Az	Neigungswinkel	von (m)	bis (m)	Abschnitt	U3O8 (wt%)
R780E	PLS15-3270E	322	-67.1	93.50	94.00	0.50	0.14	
				108.50	116.00	7.50	0.31	
				126.00	127.50	1.50	0.72	
				282.50	286.00	3.50	0.06	
	PLS15-4450E	329	-69.6	113.00	136.50	23.50	0.82	
				125.50	133.50	8.00	2.15	
				148.00	148.50	0.50	0.06	
	PLS15-4330E	354	-70.5	116.00	116.50	0.50	0.05	
				122.50	139.00	16.50	0.26	
				142.50	143.00	0.50	0.06	
				146.00	152.00	6.00	1.24	
				150.50	152.00	1.50	4.74	
				156.00	157.00	1.00	0.46	
	PLS15-4300E	335	-72.3	84.50	85.00	0.50	0.05	
				86.50	87.00	0.50	0.05	
				90.00	98.00	8.00	0.07	
				113.00	114.00	1.00	0.15	
				117.00	121.50	4.50	0.11	
				124.00	137.50	13.50	0.17	
				141.50	156.00	14.50	0.18	
				268.50	269.00	0.50	0.12	
	PLS15-41125E	336	-68.9	211.00	218.50	7.50	0.19	
				221.00	229.50	8.50	0.25	
				234.00	240.00	6.00	9.02	
				242.50	246.50	4.00	0.10	
				283.50	284.00	0.50	0.08	
				358.50	360.00	1.50	0.16	
				377.00	377.50	0.50	0.08	
	PLS15-4270E	332	-72.8	134.00	136.50	2.50	0.43	
				143.00	149.00	6.00	0.40	
				153.50	154.50	1.00	0.08	
				162.00	175.50	13.50	0.09	

Verbundparameter:

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

**Tabelle 3:**

Zone	Bohrung Nr.	Gitter linie	Az winkel	Neigungsvon (m) bis (m)	Abschni tt (m)	U3O8 (w t %)
R1620E	PLS15-41605E	344	-66.4	Keine	signifikante	Vererzung
	PLS15-41605E	333	-66.5	116.50	125.00	8.50 0.14

**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 Tabellen 1, 2 und 3 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 Geoscientific 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 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 entlang eines vererzten Trends über eine Streichlänge von 2,33 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 Ressourcenschätzung der Triple R-Lagerstätte umfasst zurzeit nur 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. 1,2 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 bis 100 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 Bohrergergebnisse, mächtige und stark vererzte Abschnitte ungefähr 495 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 Explorations 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"  
Ross McElroy, President and COO

Rich Matthews, Investor Relations  
TF: 877-868-8140  
rich@fissionuranium.com  
www.fissionuranium.com

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

TSX 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](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/55810--Fission-Uranium-Corp.-erbohrt-110Prozent-U3O8-ueber-50-m.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](#).