

# Fission Uranium: Analysenergebnisse zeigen Potenzial

17.05.2016 | [IRW-Press](#)

## **Neue hochgradige Vererzung auf dem 2,58 km langen Trend**

[Fission Uranium Corp.](#) ("Fission" oder das Unternehmen") gibt die Analysenergebnisse der letzten 9 Bohrungen des Winterbohrprogramms 2016 bekannt. Die Analysen bestätigen eine weitere hochgradige Zone. Damit verlängert sich das westliche Streichende in der Zone R840W und das östliche Ende in Zone R780E auf Fissions Liegenschaft PLS in Kanadas Region Athabasca Basin. Ferner wurde die Vererzung in Bohrung PLS16-472 (Linie 435W) durch die Analysen bestätigt, die das Potenzial untermauern, eine weitere Vererzung zwischen der Zone R600W und der Zone R00E zu finden. Diese Bohrungen heben das Wachstumspotenzial innerhalb des 2,58 km langen Streichens des Trends Patterson Lake Corridor und das Potenzial zur Erweiterung dieser Streichlänge hervor.

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

Diese letzten Analysenergebnisse aus dem sehr erfolgreichen Winterprogramm zeigen ein zunehmendes Potenzial für eine Verbindung der in geringer Tiefe lagernden hochgradigen Triple R-Lagerstätte mit den in geringer Tiefe vorkommenden hochgradigen Zonen R600W und R1620E. Ferner, dehnt die in PLS16-479 (Linie 960W) bestätigte hochgradige Vererzung die hochgradige Vererzung auf der westlichsten Linie in Zone R840W weiter aus, die im Streichen nach Westen offen bleibt. Unser 2,58 km langer vererzter Trend wird als einer der größten Vererzungskorridore in der Region Athabasca Basin anerkannt und die heutigen Ergebnisse zeigen, dass der Trend noch offen ist.

## **Die wichtigsten Analysenergebnisse schließen ein:**

### **Zone R840W**

#### **PLS16-479 (Linie 960W) Schlüsselabschnitt:**

- 22,5 m mit 1,35 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (148,0 m bis 170,5 m) einschließlich:
  - o 3,0 m mit 4,96 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (150,5 m bis 153,5 m)

### **Zone 780E**

#### **PLS16-471 (Linie 1110E) Schlüsselabschnitt:**

- 21,5 m mit 0,86 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (214,5 m bis 236,0 m) einschließlich:
  - o 3,0 m mit 1,98 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (217,0 m bis 220,0 m)
  - o 2,5 m mit 2,61 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (225,5 m bis 228,0 m)

Tabelle 1:

Zone	Bohrung	Gitter	Az	Neigungswinkel	von (m)	bis (m)	Abschnitt	U3O8 (%)
		g	linie	inkel	)	)	t	wt
							(m)	%)
R840	PLS16-825W			332-81.6	188.50	189.50	1.00	0.23
W				470				
PLS16-840W			473	341-81.0	157.00	165.00	8.00	0.19
					188.00	192.50	4.50	0.07
					197.00	201.00	4.00	0.12
PLS16-915W			476	338-78.9	168.70	188.50	19.80	0.56
					176.00	181.00	5.00	1.09
					193.50	203.50	10.00	0.74
					209.00	209.50	0.50	0.12
PLS16-960W			479	349-81.6	215.50	216.50	1.00	0.21
					148.00	170.50	22.50	1.35
					150.50	153.50	3.00	4.96
					173.50	174.00	0.50	0.09
					175.00	176.00	1.00	0.08
					280.00	280.50	0.50	0.07

**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 (%)
		g	linie	inkel	)	)	t	wt
							(m)	%)
R600	PLS16-435W			348-84.3	95.50	97.00	1.50	0.09
W				472				
					100.00	100.50	0.50	0.06

**Verbundparameter:**

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

Tabelle 3:

Zone	Bohrun	Gitter	Az	Neigungswvon	(mbis	(mAbschnit	U3O8	(
g	linie	inkel	)	)	t	wt		
Nr.					(m)	%)		
R780	PLS16-1110E	339-66.8		198.50	201.00	2.50	0.15	
E	471							
				205.00	210.50	5.50	0.07	
				214.50	236.00	21.50	0.86	
				217.00	220.00	3.00	1.98	
				225.50	228.00	2.50	2.61	
				241.00	244.50	3.50	0.65	
				286.50	287.00	0.50	0.17	
				290.00	290.50	0.50	0.08	
				316.50	319.00	2.50	0.17	
PLS16-1140E	337-70.2			190.50	193.00	2.50	0.24	
E	475							
				196.00	206.50	10.50	0.23	
				216.00	216.50	0.50	0.11	
				218.00	218.50	0.50	0.06	
				234.50	235.00	0.50	0.19	
				330.50	331.00	0.50	0.08	

#### Verbundparameter:

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

Tabelle 4:

Zone	Bohrun	Gitter	Az	Neigungswvon	(mbis	(mAbschnit	U3O8	(
g	linie	inkel	)	)	t	wt		
Nr.					(m)	%)		
R1620	PLS16-1395E	367-71.2		69.50	72.50	3.00	0.11	
E	474							
PLS16-1515E	331-72.9			87.50	99.50	12.00	0.17	
E	481							
				108.00	109.00	1.00	0.11	
				111.50	117.50	6.00	0.18	
				126.00	126.50	0.50	0.08	
				136.00	143.50	7.50	0.12	

#### 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, 3 und 4 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 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. 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 2,58 km (Ost-West) in fünf getrennten vererzten Zonen verfolgt. Von West nach Ost sind das die Zonen R840W, R600W, R00E, R780E und R1620E. Bis dato wurden nur die Zonen R00E und R780E in die Ressourcenschätzung der Triple R-Lagerstätte aufgenommen.

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 durchgeföhrten 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 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 aus Zone R600W und der neu entdeckten Zone R840W 480 m bzw. 765 m westlich in Streichrichtung, haben die Höfigkeit dieser Gebiete für eine weitere Vergrößerung der PLS-Ressource auf Landflächen westlich der Triple R-Lagerstätte beachtlich aufgewertet. Die vor Kurzem entdeckte hochgradige Vererzung in der Zone R1600E 300 m östlich im Streichen hat die Aussichten auf ein weiteres Wachstum der PLS-Ressource östlich der Triple R-Lagerstätte signifikant verbessert.

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 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

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

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

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 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.*

*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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au/](http://www.asx.com.au/) oder auf der Firmenwebsite!*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/57858-Fission-Uranium--Analysenergebnisse-zeigen-Potenzial.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](#).