

# Fission erweitert Zone R600W und entdeckt neue hochgradige Vererzung

16.06.2015 | [IRW-Press](#)

## Hochgradige Bohrungen erweitern ebenfalls Triple Rs in geringer Tiefe liegende Zone R780E

15. Juni 2015 - [Fission Uranium Corp.](#) (Fission" oder das Unternehmen") gibt die Analysenergebnisse von neun Schrägbohrungen auf den Zonen R600W, R780E und R1620E auf ihrer Liegenschaft PLS bekannt, die die Triple R-Lagerstätte im Athabasca Basin, Kanada, beherbergt. Von außergewöhnlicher Bedeutung ist, dass der große hochgradige Bereich von Triple Rs Zone R780E auf mehreren Linien erweitert wurde. Ferner wurde die in geringer Tiefe liegende Zone R600W über eine Streichlänge von 60 m bestätigt mit starker Vererzung am Ost- und Westende der Zone. Zusätzlich wurde ein neuer, möglicherweise paralleler hochgradiger Bereich 25 m nördlich der Zone R600W auf Linie 585W entdeckt. Alle neun Bohrungen sind vererzt, wobei sieben Bohrungen mächtige hochgradige Abschnitte lieferten. Besonders erwähnenswert ist Bohrung PLS15-375 (Linie 480E), die einen Schlüsselabschnitt mit 11,91 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> über 8,0 m innerhalb eines längeren Abschnitts mit 3,33 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> über 30,5 m lieferte.

### Die wichtigsten Punkte:

- Entdeckung eines neuen hochgradigen Abschnitts nördlich von R600W: Hochgradige Vererzung, 2,5 m mit 3,26 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>, 25 m nördlich der Hauptzone R600W wird als eine parallele Zone interpretiert, die ein Hinweis auf ein größeres System ist, als bisher durch Bohrungen abgegrenzt.
- Erweiterung der Zone R600W: Erweiterung der hochgradigen, in geringer Tiefe lagernden, sich auf dem Festland befindlichen und 555m westlich der Triple R-Lagerstätte liegenden Zone R600W durch Winterbohrungen bis auf 60 m Streichlänge. Alle Analysenergebnisse der sieben im Rahmen des Winterprogramms niedergebrachten Bohrungen wurden jetzt veröffentlicht.
- Lücke verkleinert sich: Der Abstand zwischen Zone R1620E und Zone R780E verkleinerte sich auf 330 m, was die unglaubliche Stärke des Vererzungstrends zeigt und das Potenzial für eine Verbindung der zwei Zonen durch weitere Bohrungen erhöht.
- Erweiterung der hochgradigen Zone R780E der Triple R-Lagerstätte:
  - o PLS15-369 (870E) - Erweiterung der hochgradigen Vererzung von PLS14-175 um 15 m in Fallrichtung.
  - o PLS15-371 (315E) - hochgradige Vererzung 10 m südlich von PLS13-083.
  - o PLS15-374 (435E) - hochgradige Zone, wo früher entdeckte Vererzungszonen (Bohrungen PLS13-073 und PLS13-078) keine hochgradige Vererzung aufwiesen.
  - o PLS15-375 (480E) - Erweiterung der hochgradigen Vererzung von PLS15-368 (31 m mit 3,5 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) um 10 m in Fallrichtung.
  - o PLS15-376 (315E) - Erweiterung des hochgradigen Abschnitts von PLS15-371 um 15 m in Fallrichtung.
  - o PLS15-377 (450E) - hochgradige Vererzung 15 m südlich von PLS13-100, wo früher keine hochgradige Vererzung angetroffen wurde.
- PLS15-375 (Linie 480E) Schlüsselabschnitt:
  - o 30,5 m (zwischen 91,5 m und 122,0 m) mit 3,33 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> einschließlich:
  - § 8,0 m (zwischen 110,0 m und 118,0 m) mit 11,91 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>
- PLS15-369 (Linie 870E) Schlüsselabschnitt:
  - o 7,5 m (zwischen 152,0 m und 169,5 m) mit 3,68 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> einschließlich:
  - § 4,0 m (zwischen 157,5 m und 161,5 m) mit 14,72 % U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>

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

Wir sehen jetzt mehrere Entwicklungen auf PLS: das Auftauchen einer neuen hochgradigen Zone parallel zu R600W, weitere hochgradige Abschnitte innerhalb der Zone R600W, weitere solide Ausdehnung von Triple Rs Zone R780E und eine Verkleinerung der Lücke zwischen den Zonen R780E und R1620E - mit Potenzial für eine Verbindung dieser Zonen. Das Sommerbohrprogramm könnte das bis dato aufregendste werden.

**Tabelle 1:**

Zone	Bohrung g Nr.	Gitter linie	Az inkel	Neigungsw v	von (m )	bis (m )	Abschnitt t (m)	U3O8 wt %
R600W	PLS15-645W 367	337	-78.5	101.00	146.50	45.50	0.98	
				109.00	113.00	4.00	3.53	
				126.50	129.00	2.50	3.75	
	PLS15-585W 372	340	-77.4	105.00	120.50	15.50	0.39	
				123.00	125.00	2.00	0.06	
				139.50	144.00	4.50	0.20	
				151.50	153.00	1.50	0.05	
				154.50	155.50	1.00	0.10	
				269.50	270.00	0.50	0.06	
				295.50	301.00	5.50	0.16	
				307.00	309.50	2.50	3.26	

Verbundparameter:

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

**Tabelle 2:**

Zone	Bohrung g Nr.	Gitter linie	Az inkel	Neigungsw on (m)	bis (m)	Abschnitt t (m)	U3O8 (w t %)
R780E	PLS15-870E	334	-70.1	120.50	121.00	0.50	0.07
				128.00	129.00	1.00	0.08
				152.00	169.50	17.50	3.68
				157.50	161.50	4.00	14.72
				175.50	178.50	3.00	1.53
				184.00	188.50	4.50	0.12
				191.50	194.00	2.50	0.12
				199.00	200.00	1.00	0.05
				203.00	207.00	4.00	1.00
				205.50	206.00	0.50	6.65
				213.00	214.00	1.00	0.24
				224.00	226.00	2.00	0.14
				231.00	232.50	1.50	0.07
				239.50	242.50	3.00	0.10
				247.50	248.00	0.50	0.06
				312.00	313.00	1.00	0.14
	PLS15-315E	338	-71.3	60.50	79.50	19.00	0.92
	371			70.50	74.00	3.50	3.65
				82.50	88.00	5.50	0.52
				84.00	84.50	0.50	4.25
				97.50	106.50	9.00	0.32
				120.00	120.50	0.50	0.07
				137.00	137.50	0.50	0.06
	PLS15-435E	337	-74.0	104.50	110.00	5.50	0.22
	374			113.50	123.00	9.50	5.22
				117.00	120.00	3.00	15.33
				126.50	140.00	13.50	0.47
				127.00	128.00	1.00	2.61
	PLS15-480E	337	-70.2	75.50	76.00	0.50	0.06
	375			91.50	122.00	30.50	3.33
				110.00	118.00	8.00	11.91
				124.50	143.00	18.50	0.24
				158.00	163.00	5.00	0.16
	PLS15-315E	336	-69.1	88.50	93.50	5.00	4.85
	376			91.00	92.00	1.00	20.50
				96.50	99.50	3.00	0.15
				108.00	116.00	8.00	0.15
				120.00	122.50	2.50	0.05
				126.00	133.50	7.50	0.07
				148.00	150.00	2.00	0.12
	PLS15-450E	340	-70.7	110.50	129.00	18.50	1.48
	377			117.00	123.00	6.00	3.45
				132.00	134.50	2.50	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	Gitterlinie	Azinkel	Neigungswinkel	swvon (m)	bis (m)	Abschnitt	U3O8 (wt %)
R1620E	PLS15-357	15-1575E	347	68.5	107.50	111.00	3.50	0.23
					113.50	114.00	0.50	0.10
					120.50	122.00	1.50	0.07
					124.00	124.50	0.50	0.05
					127.00	127.50	0.50	0.08

**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 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 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 Bohrergergebnisse, 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.Geol., 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)

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/54403--Fission-erweitert-Zone-R600W-und-entdeckt-neue-hochgradige-Vererzung.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](#).