# Fission erweitert Zonen R600W und R780E mittels Ausfallbohrungen

28.07.2015 | IRW-Press

- Sieben neue hochgradige Bohrlöcher
- PLS setzt rasches Wachstum fort
- Erste hochgradige Mineralisierung in Zone R1620E entdeckt

28.07.2015 - Fission Uranium Corp. (Fission oder das Unternehmen) freut sich, die Ergebnisse von zusätzlichen zehn Bohrlöchern des insgesamt 60 Bohrlöcher auf 20.000 Metern umfassenden Bohrprogramms in seinem Konzessionsgebiet PLS im Athabasca Basin (Kanada) bekannt zu geben: Zwei Bohrlöcher wurden in Zone R600W gebohrt, sechs in Zone R780E und zwei in Zone R1620E. Alle zehn Bohrlöcher ergaben eine Mineralisierung, wobei sieben Bohrlöcher stark radioaktiv mineralisierte Abschnitte mit über 10.000 cps ergaben. Besonders bemerkenswert ist, dass die Ausfallbohrungen das hochgradige Profil der Zonen R600W und R7670E erweitert haben.

# Die Highlights der Bohrungen beinhalten Folgendes:

#### Zone R600W

- Zone R600W westlich von Linie 660W durch das hochgradige Bohrloch PLS15-395 um zusätzliche 15 Meter erweitert
- · Zone R600W auf eine Streichenlänge von 75 Meter erweitert

#### Zone R780E

- · Linie 1125E Zone um zusätzliche zehn Meter in Richtung Süden erweitert (Bohrloch PLS15-393)
- · Linie 540E PLS15-397 erweitert hochgradige Zone zehn Meter neigungsabwärts von PLS15-379 und um zusätzliche 20 Meter in Richtung Norden.
- · Linie 555E PLS15-402 erweitert hochgradige Zone 20 Meter neigungsabwärts von PLS14-181 und Mineralisierung um zusätzliche 20 Meter in Richtung Norden.

## Zone R1620E

· Erste in Zone R1620E auf Linie 1620E (Bohrloch PLS15-394) entdeckte hochgradige Mineralisierung

## Die Highlights der Abschnitte beinhalten Folgendes:

- Bohrloch PLS15-402 (Linie 555E)
- o 102,0 Meter gesamte Mineralisierung auf einem Abschnitt von 140,5 Metern (zwischen 104,5 und 245,0 Meter), einschließlich:
- § 5,11 Meter gesamte Mineralisierung mit über 10.000 cps Radioaktivität
- Bohrloch PLS15-397 (Linie 540E)
- o 85,0 Meter gesamte Mineralisierung auf einem Abschnitt von 188,5 Metern (zwischen 86,5 und 275,0 Meter), einschließlich:
- § 5,70 Meter gesamte Mineralisierung mit über 10.000 cps Radioaktivität
- Bohrloch PLS15-395 (Linie 660W)
- o 50,0 Meter gesamte Mineralisierung auf einem Abschnitt von 60,0 Metern (zwischen 101,0 und 161,0 Meter), einschließlich:
- § 4,18 Meter gesamte Mineralisierung mit über 10.000 cps Radioaktivität
- Ross McElroy, President, COO und Chief Geologist von Fission, sagte:

Die Bohrungen zur Erweiterung unserer Zonen liefern weiterhin hervorragende Ergebnisse und erweitern die Profile der oberflächennahen, hochgradigen Zonen R600W und R780E. Wir freuen uns auch, die erste hochgradige Mineralisierung in Zone R1620E gefunden zu haben.

R600W

02.12.2025 Seite 1/7

```
* Ergebnisse des
Bohr-ZonBohrkragen
                                      TiefSandTiefGes
                                      e steie amt
                    tragbaren
                    Szintillometers am
                                      desn dertie
                    mineralisierten
                                      SeeVon Disfe
                    Bohrkern (> 300
                                      s - kord(m
                                      (m) Bisanz )
                    cps/> 0,5 m
                    Minimum)
                                          (m)im
                                              Unt
                                             ergr
                                             und
                                              (m)
RasteAzNeigVonBisMächtiCPS-Spi
rlini ung gkeit tzenbere
          (m)(m)(m) ich
PLS15R60660W 4,-75,10114948,5
                                    A. -1038
-395 OW 5 2 ,0 ,5
                            000
                                       , 8
                 1571570,5
                            370
                 ,0,5
                 1601611,0
                            400-820
                 ,0,0
                            370-6.20k. 102,102,430
0 A. 5-108 ,2
PLS15R60645W 34-77,1181256,5
-398 OW 9 7 ,5 ,0
                                       2,8
                 1271280,5
                            560
                 ,5 ,0
                 3133196,5
                 ,0,5
                             300-720
                 3373392,0
                             300-550
                 ,0,0
                 3503522,0
                             300-180
                 ,0,0
R780E
Bohr-ZonBohrkragen
                   * Ergebnisse des
                                     TiefSandTiefGesa
                                    e steie mtti
ID e
                    tragbaren
                    Szintillometers am desn derefe
                    Bohrkern (> 300
                                     s - kord
                    cps/> 0.5 m
                                     (m) Bisanz
                    Minimum)
                                         (m)im
                                             Unt
                                             ergr
                                            und
                                             (m)
RasteAz NeigVonBisMächtCPS-Spi
rlini
       ung (m (migkeitzenber
           ) ) t eich
е
                 (m)
PLS15R78480E 328-71,96,97,0,5 560
                                  5,6 55,158,1296,
-391A0E
        3 5 0
                                      -58, 0
                                      1
                  1381391,5
                             300-40
                  ,0,5
                            0
```

02.12.2025 Seite 2/7

```
14216018,0
                    ,0,0
                               300-12
                               .700
                   1651650,5 340
                    ,0,5
                   1841850,5 420
                    ,5,0
PLS15R781125E329-67,1851883,0
-393 OE
              7 ,0 ,0
                               300-48
                                         A. 0
                   1941984,0
                               300-6.
                    ,5,5
                              500
                   2072070,5 420
                    ,0,5
                   21224129,5
                    ,0,5
                               300-24
                               .300
                   3083135,0
                    ,5,5
                               300-56
                              0
                                     5,6 k. 60,3356,
A. 0
PLS15R78540E 326-69,86,87,0,5 340
-397 OE
                   5 0
                   1101121,5 420-2.4
                              00
                    ,5 ,0
                   12213714,5
                               300-1.
                    ,5 ,0
                              100
                   1421507,5
                    ,5,0
                               300-65
                               .535
                   1611654,5
                               300-10
                    ,0,5
                               .100
                   1721786,0
                    ,5,5
                               300-4.
                               200
                   18222644,5
                               300-30
                    ,0,5
                               .600
                    2292345,0
                    ,5,5
                               300-39
                              0
                   2652650,5 460
                    ,0,5
                   2742750,5 460
                    ,5,0
PLS15R781050E313-68 1691745,0 340-2.17,6 k. 67,2392,
```

02.12.2025 Seite 3/7

```
-399 OE
                   ,5,5
                              00
                                                0
                                         Α.
                   2732752,0
                   ,0,0
                              300-33
                              0
                   2812843,5 470-4.0
                              00
                   ,0,5
                   2882890,5 320
                   ,5,0
                   29330411,5
                   ,0,5
                               300-4.
                              800
                   3173225,5
                   ,0,5
                              300-2.
                              700
PLS15R78555E 329-73,10411611,5 470-22.6,7 55,555,8362,
-402 OE
               9 ,5 ,0
                              200
                                        -55, 0
                   11913920,0
                   ,0,0
                               300-65
                              .535
                   1421453,0
                   ,0,0
                               300-10
                              .900
                   15717215,0
                               300-15
                   ,5,5
                              .500
                   1751794,0
                              300-4.
                   ,5,5
                              600
                   18720518,0
                   ,0,0
                               300-3.
                              400
                   20822415,5
                               300-16
                   ,5,0
                              .100
                   2262303,5
                   ,5 ,0
                              300-83
                   23324512,0
                               300-1.
                   ,0,0
                              500
PLS15R78315E 334-69,83,83,0,5
                              380
                                     5,9 k. 69,0335,
-403 OE
         ,5 3 0 5
                                         A.
                                               0
                   87,88,0,5 360
                   5 0
                   1011032,5
                               300-61
                   ,0,5
                              0
```

02.12.2025 Seite 4/7

11212513,5

,0 ,5 300-3. 600 13214917,0 ,0 ,0 300-11. 200 1531563,0 490-11. ,0 ,0 000

R1620E

Bohr-ZoneBohrkragen ID

\* Ergebnisse des TiefSandTiefGes tragbaren e steie amt Szintillometers am desn dertie

Zusammenfassung: Vererzter Trend PLS und Triple R-Lagerstätteste Bohrkern (> 300 s - kord (m

Die Uranvererzung auf PLS wurde durch Kernbohrungen über erhe Streichlänge von 2,28 km (Ost-West) in vier getrennten vererzten Zone von West nach Ost sind das die Zonen R600W, R00E, R780E und R1620E.

ergr

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 Berrachter wird. Die der Schafter die Granden durchgeführten Explorationsprogramme entwickelte sich die Entdeckung zu einer großen, natze der Oberfläche lagernden, im Grundgebirge beherbergten, strukturell kontrollierten hochgradigen Uraniagerstätte.

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 vereinzeit schmale schwach, vererzte Abschnitte aus Bohrungen in hernalb 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/.

Die natürliche Emission von Gammastrahlen im Bohrkern, der in dieser Pressemitteilung gemeldet wird, wurde mittels eines tragbaren RS-121-Szintillometers von Radiation Solutions, das Werte bis zu 65.535 cps messen kann, in Zählschritten pro Sekunde (cps) gemessen. Die Leser werden darauf hingewiesen, dass Szintillometer-Messwerte nicht direkt oder einheitlich mit den Uranwerten der untersuchten Gesteinsproben in Zusammenhang stehen und daher nur vorläufig auf das Vorkommen von radioaktivem Material hinweisen. Die Radioaktivität innerhalb der mineralisierten Abschnitte ist äußerst variabel und steht mit einer sichtbaren Pechblendenmineralisierung in Zusammenhang. Alle Abschnitte sind Tiefenabschnitte. Drahtgittermodelle einzelner Zonen, die anhand von Untersuchungsdaten erstellt wurden, weisen darauf hin, dass sowohl die Zone R780E als auch die Zone R00E eine komplexe Geometrie aufweisen, die von steil nach Süden abfallenden Lithologien begrenzt wird und vorzugsweise subhorizontal ausgerichtet ist. Alle gemeldeten Tiefen von Kernabschnittsmessungen, einschließlich Mächtigkeiten von Radioaktivitäts- und Mineralisierungsabschnitten, repräsentieren nicht immer die wahre Mächtigkeit, die noch ermittelt werden muss.

Proben des Bohrkerns werden vor Ort in zwei Hälften geteilt. Sofern möglich, werden die Proben auf 0,5-Meter-Tiefenabschnitte standardisiert. Eine Hälfte der geteilten Probe wird an SRC Geoanalytical Laboratories, eine gemäß SCC ISO/IEC 17025:2005 zertifizierte Einrichtung aus Saskatoon (Saskatchewan), zur Analyse gesendet, die U3O8 (wt %) und Brandproben für Gold umfasst, während die andere Hälfte als Referenz vor Ort bleibt. Die Analysen werden eine ICP-OES-Untersuchung auf 63 Elemente sowie eine Boruntersuchung umfassen.

02.12.2025 Seite 5/7

## 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:

<u>Fission Uranium Corp.</u> 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 BOARD

Ross McElroy Ross McElroy, President und COO

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

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

BÖRSENKÜRZEL TSX: FCU, BÖRSENKÜRZEL OTCQX: FCUUF, BÖRSENKÜRZEL FRANKFURT: 2FU

Für Europa: Swiss Resource Capital AG info@resource-capital.ch 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. Die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung gelten ab dem Datum der Pressemitteilung und das Unternehmen und

02.12.2025 Seite 6/7

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/54879--Fission-erweitert-Zonen-R600W-und-R780E-mittels-Ausfallbohrungen.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 <u>AGB/Disclaimer!</u>

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt! Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2025. Es gelten unsere <u>AGB</u> und <u>Datenschutzrichtlinen</u>.

02.12.2025 Seite 7/7