

Uranium Energy durchschneidet 12,7% eU3O8 auf 7,2 m, 850 m nordöstlich der Lagerstätte Roughrider

20.08.2024 | [IRW-Press](#)

Corpus Christi, 20. August 2024 - [Uranium Energy Corp.](#) (NYSE American: UEC, das "Unternehmen" oder "UEC") freut sich, Bohrerergebnisse von seinem Projekt Roughrider im Norden von Saskatchewan, Kanada, bekannt zu geben. Bei Bohrungen 850 m nordöstlich der Lagerstätte Roughrider wurde das bisher beste Bohrloch außerhalb des Ressourcengebiets auf einem parallelen Trend zu Roughrider durchteuft.

- Explorationsbohrungen: Das laufende Bohrprogramm von UEC hat in Bohrloch RR-940 eine Uranmineralisierung im Grundgestein mit einem Gehalt von 6,96 % eU3O8 auf 13,5 m und einem höhergradigen Unterabschnitt mit einem Gehalt von 12,7 % eU3O8 auf 7,2 m durchteuft. UEC wird die Bohrungen in diesem Gebiet fortsetzen, um das Potenzial für zusätzliche Ressourcen zu evaluieren.

- Regionale Bohrungen profitieren von der neuen ANT-Untersuchungstechnologie: Im April dieses Jahres führte UEC eine Ambient Noise Tomography ("ANT") Untersuchung durch. Diese neue Explorationstechnologie wird bei Roughrider zum ersten Mal angewendet und hat neue Ziele entlang bestehender Explorationskorridore identifiziert.

- Roughrider nächste Schritte: Die UEC verfolgt einen dreistufigen Ansatz, um Roughrider voranzubringen,

o 1) die Ressourcen des Projekts mit zusätzlichen 25 Bohrlöchern in diesem Sommer weiter auszubauen, um den Explorationskorridor Roughrider North weiter zu erkunden,

o 2) die Zusammenfassung des technischen Berichts (TRS") der Erstbewertung (IA"), die auf den vorhandenen Projektressourcen basiert, voranzutreiben; diese Arbeiten sind im Wesentlichen abgeschlossen und werden in den kommenden Monaten erwartet,

o 3) Grundlegende Studien zur Umweltverträglichkeitsprüfung, zusammen mit der Einbeziehung der Bevölkerung, um die Lizenzierung und Genehmigung voranzutreiben.

Chris Hamel, Vice President Exploration, Kanada, erklärte: "Wir haben die Projektarbeit bei Roughrider in diesem Sommer durch den Einsatz von drei Bohrgeräten beschleunigt und die bisherigen Ergebnisse haben unsere Erwartungen übertroffen. Wir konnten die Ergebnisse, die Rio Tinto nordöstlich von Roughrider durchteuft hatte, mit dem besten Bohrloch des Projekts außerhalb des Lagerstättengebiets erfolgreich weiterverfolgen. Wir haben in mehreren Bohrlöchern zwischen den Zonen East und Far East eine Uranmineralisierung durchteuft, was ein weiterer Beweis dafür ist, dass zwischen diesen Zonen wahrscheinlich eine Kontinuität besteht. Der nördliche Explorationskorridor ist weitgehend unerprobt und unser Team war mit Hilfe der ANT-Untersuchung in der Lage, entlang dieses Trends vorrangige Bohrziele zu entwickeln. UEC treibt das Projekt parallel dazu weiter voran, indem es an einer Wirtschaftsstudie für das Projekt arbeitet, die Grundlagen der Umweltbewertung aktualisiert und eine aggressive Bohrkampagne durchführt."

In der nachstehenden Tabelle 1 sind die äquivalenten Uranabschnitte (eU3O8) aus ausgewählten Bohrlöchern der Sommerkampagne 2024 aufgeführt. Abbildung 1 zeigt das unmittelbare Projektgebiet von Roughrider im nördlichen Teil des Athabasca-Beckens, während Abbildung 2 ein breiteres Bild der Lage des Projekts Roughrider innerhalb des Athabasca-Beckens zeigt.

Tabelle 1: Roughrider Bohren Äquivalenzgrade

		Von (m)	Nach (m)	Breite (m)	Avg. Note (eU308)	Cut
RR-909		244.3	264.8	20.6	0.07	
RR-910		250.3	305.5	55.2	0.52	
einschließlich.	250.3	255.4	5.1	1.63	0.05	
einschließlich.	297.6	305.5	7.9	2.53	0.05	
RR-913		262.8	310.3	47.5	0.47	
einschließlich.	307.8	309.9	2.1	6.81	1.00	
RR-919		304.1	307.1	3.0	2.23	
einschließlich.	304.4	306.2	1.8	3.51	1.00	
RR-925		239.8	313.0	73.3	0.11	
einschließlich.	244.3	246.1	1.9	1.83	1.00	
RR-929		291.1	300.2	9.1	0.79	
einschließlich.	291.5	292.3	0.8	1.38	1.00	
einschließlich.	294.2	295.0	0.8	2.76	1.00	
RR-930		282.8	288.4	5.6	0.18	
RR-933		242.2	244.7	2.5	0.094	
	230.6	231.1	0.5	0.08	0.05	
	249.9	264.2	14.3	3.00	0.05	
einschließlich.	251.9	262.2	10.3	4.06	1.00	
einschließlich.	260.4	260.8	0.4	14.68	10.00	
RR-934		316.2	318.1	1.9	0.22	
	327.1	328.4	1.3	0.07	0.05	
RR-935		319.1	320.2	1.1	0.05	
	324.1	327.9	3.8	0.10	0.05	
RR-937		313.8	315.7	1.9	0.64	
einschließlich.	314.8	315.4	0.6	1.44	1.00	
RR-938		322.4	323.2	0.8	0.32	
RR-940		271.1	284.6	13.5	6.96	
einschließlich.	271.2	283.4	12.2	7.69	0.10	
einschließlich.	273.2	280.4	7.2	12.71	1.00	
einschließlich.	281.9	282.5	0.6	1.99	1.00	
RR-945		270.8	281.3	10.5	3.17	
einschließlich.	271.7	280.8	9.1	3.61	1.00	
einschließlich.	273.6	273.9	0.3	10.62	10.00	
einschließlich.	277.6	278.2	0.6	15.18	10.00	
RR-948		292.4	293.5	1.1	0.62	
einschließlich.	292.9	293.1	0.2	1.10	1.00	
RR-949-1		255.6	261.6	6.0	0.14	
einschließlich.	255.6	257.3	1.7	0.14	0.05	
einschließlich.	259.8	261.6	1.8	0.33	0.05	
RR-950		266.7	268.1	1.4	0.27	

Über das Athabasca-Becken in Kanada

Das Athabasca-Becken ist ein Uranrevier von Weltrang im nördlichen Teil der Provinzen Saskatchewan und Alberta in Kanada mit einer Fläche von etwa 100.000 Quadratkilometern. Die einzigartige Geologie des Athabasca-Beckens führt häufig zu Lagerstättegehalten, die den weltweiten Durchschnitt der Uranlagerstätten von 0,2 % eU3O8 um das bis zu 100-fache übersteigen.

Die gesamte derzeitige Uranproduktion Kanadas stammt aus den Minen im Athabasca-Becken. Nach Angaben der World Nuclear Association entfielen 2022 15 % der weltweiten Uranproduktion auf das Athabasca-Becken.

Die Uranmineralisierung im Athabasca-Becken tritt in Verwerfungsstrukturen auf, die die Schnittstelle zwischen dem Sandstein und dem darunter liegenden Grundgestein durchdringen. Uran kann an der Schnittstelle, der so genannten Diskordanz, oder bis zu mehreren hundert Metern unterhalb der Diskordanoberfläche im darunter liegenden Grundgestein und in den Verwerfungsstrukturen gefunden werden.

Die Urankonzentrationen in den oben dargestellten Bohrlöchern, die sich aus dem radiometrisch

äquivalenten Urangehalt ("REG") ergeben, der als eU3O8 bezeichnet wird, wurden an Ort und Stelle innerhalb des Bohrlochs bestimmt. Weitere Informationen über REGs finden Sie im Abschnitt "Über radiometrische Äquivalentgehalte" weiter unten.

Über radiometrische Äquivalenzgrade

Die Gehalte von eU3O8 wurden an Ort und Stelle in den Bohrlöchern mit kalibrierten radiometrischen Gammasonden geschätzt, die in das Bohrloch hinabgelassen wurden. Die Sonde zeichnet die Menge an Radioaktivität auf, die im Gestein neben der Sonde vorhanden ist, während sie sich im Bohrloch auf und ab bewegt. Der radiometrische Äquivalentgehalt an Uranoxid (eU3O8) wird dann berechnet.

Die Standard- und die abgeschirmten Sonden wurden vor dem Beginn des aktuellen Bohrprogramms in der Testgrubenanlage des Saskatchewan Research Council (SRC) in Saskatoon, Saskatchewan, kalibriert; die Hi-Flux-Sonden werden bei Alpha Nuclear in Saskatoon kalibriert. Die Verwendung von Bohrlochsonden zur Berechnung des radiometrischen Äquivalentgehalts ist eine gängige Praxis, die von Uranbergbauunternehmen im Athabasca-Becken angewendet wird. Bohrlochsonden können die Urankonzentration genau messen, indem sie die Lichtblitze messen, die jedes Mal auftreten, wenn der Szintillator der Sonde von einem Gammastrahlungsteilchen getroffen wird, das von Urankristallen ausgesandt wird. Die Anzahl der Lichtblitze wird von einer Photomultiplier-Röhre "gezählt". Aufgrund eines als "Sättigung" bezeichneten Prozesses, der auftritt, wenn das vom Szintillator der Sonde emittierte Licht die Fähigkeit der Photomultiplier-Röhre, einzelne Lichtblitze zu "zählen", übersteigt, kann es manchmal schwierig sein, die radiometrischen Äquivalenzgrade in hochgradigen Intervallen genau zu bestimmen.

Von allen Bohrlöchern wurden Proben zur Analyse entnommen, um diese äquivalenten Gehalte zu bestätigen. Die Proben werden im geoanalytischen Labor von SRC in Saskatoon analysiert; die Ergebnisse werden in den kommenden Wochen erwartet.

Über das Uranprojekt Roughrider

Das Projekt Roughrider ist ein Uranprojekt im östlichen Athabasca-Becken im Norden von Saskatchewan, Kanada, einem der wichtigsten Uranabbaugebiete der Welt. Das Projekt befindet sich etwa 13 Kilometer westlich der Mühle McClean Lake von Orano, in der Nähe der bestehenden Grundstücke von UEC im Athabasca-Becken. Die Tiefe der Mineralisierung auf dem Projekt beträgt etwa 200 m und befindet sich hauptsächlich im Grundgestein unterhalb der Diskordanz.

Qualifizierte Personen und Datenerfassung

Die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden von Chris Hamel, P.Geo., UECs Vice President Exploration, Canada, geprüft und genehmigt, der eine qualifizierte Person im Sinne der SEC-Verordnung S-K 1300 ist.

Über Uranium Energy Corp

[Uranium Energy Corp](#) ist der am schnellsten wachsende Anbieter von Brennstoffen für den Übergang zu einer kohlenstoffarmen Zukunft. UEC ist das größte, diversifizierte nordamerikanische Uranunternehmen, das die nächste Generation von kostengünstigen, umweltfreundlichen In-Situ-Rückgewinnungsprojekten ("ISR") in den Vereinigten Staaten und hochgradige konventionelle Projekte in Kanada vorantreibt. Das Unternehmen verfügt über eine produzierende ISR-Förderplattform in Wyoming und eine produktionsbereite ISR-Förderplattform in Südtexas. Diese beiden Produktionsplattformen sind durch voll funktionsfähige zentrale Verarbeitungsanlagen verankert und werden von sieben ISR-Uranprojekten in den USA beliefert, für die alle wichtigen Lizenzen und Genehmigungen erteilt wurden. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen über diversifizierte Uranbeteiligungen, darunter: (1) eines der größten physischen Uranportfolios Nordamerikas mit gelagertem U₃O₈; (2) eine bedeutende Kapitalbeteiligung an [Uranium Royalty Corp.](#), dem einzigen Royalty-Unternehmen in diesem Sektor; und (3) eine Pipeline von Uranprojekten in der westlichen Hemisphäre, die sich im Ressourcenstadium befinden. Der Betrieb des Unternehmens wird von Fachleuten mit jahrzehntelanger praktischer Erfahrung in den wichtigsten Bereichen der Uranexploration, -erschließung und -förderung geleitet.

Abbildung 1: Roughrider Standortkarte

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/76579/20082024_DE_UEC_Roughrider.001.jpeg

Abbildung 2: Athabasca Projektkarte

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/76579/20082024_DE_UEC_Roughrider.002.jpeg

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Uranium Energy Corp. - Investor Relations
Gebührenfrei: (866) 748-1030
Fax: (361) 888-5041
E-Mail: info@uraniumenergy.com

X (früher bekannt als Twitter): @UraniumEnergy

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

Informationen zur Börse:
NYSE American: UEC
WKN: AØJDRR
ISN: US916896103

Safe-Harbor-Erklärung: Mit Ausnahme der hierin enthaltenen Aussagen über historische Fakten stellen die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Informationen "zukunftsgerichtete Aussagen" im Sinne der geltenden US-amerikanischen und kanadischen Wertpapiergesetze dar. Diese Aussagen beziehen sich auf Analysen und andere Informationen, die auf Prognosen zukünftiger Ergebnisse, Schätzungen von noch nicht bestimmbarer Beträgen und Annahmen der Geschäftsführung beruhen. Alle anderen Aussagen, die Vorhersagen, Erwartungen, Überzeugungen, Pläne, Projektionen, Ziele, Annahmen oder zukünftige Ereignisse oder Leistungen zum Ausdruck bringen oder Diskussionen darüber beinhalten (häufig, aber nicht immer, unter Verwendung von Worten oder Phrasen wie "erwartet" oder "erwartet nicht", "wird erwartet", "erwartet" oder "nicht erwartet", "plant", "schätzt" oder "beabsichtigt", oder die Angabe, dass bestimmte Maßnahmen, Ereignisse oder Ergebnisse "ergriffen werden können", "könnten", "würden", "könnten" oder "werden") sind keine Aussagen über historische Fakten und sollten als "zukunftsgerichtete Aussagen" betrachtet werden. Solche zukunftsgerichteten Aussagen sind mit bekannten und unbekannten Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren verbunden, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften des Unternehmens erheblich von den in solchen zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückten oder implizierten Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen. Zu diesen Risiken und anderen Faktoren zählen unter anderem die tatsächlichen Ergebnisse von Explorationsaktivitäten, Abweichungen bei den zugrundeliegenden Annahmen im Zusammenhang mit der Schätzung oder Realisierung von Mineralressourcen, die Verfügbarkeit von Kapital zur Finanzierung von Programmen und die daraus resultierende Verwässerung, die durch die Beschaffung von Kapital durch den Verkauf von Aktien verursacht wird, Unfälle, Arbeitskonflikte und andere Risiken der Bergbauindustrie, einschließlich, aber nicht beschränkt auf jene, die mit der Umwelt, Verzögerungen bei der Erlangung von behördlichen Genehmigungen, Erlaubnissen oder Finanzierungen oder beim Abschluss von Erschließungs- oder Bauaktivitäten, Rechtsstreitigkeiten oder Anspruchseinschränkungen beim Versicherungsschutz verbunden sind. Obwohl das Unternehmen versucht hat, wichtige Faktoren zu identifizieren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse wesentlich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen beschrieben wurden, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen, dass Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse nicht wie erwartet, geschätzt oder beabsichtigt ausfallen. Viele dieser Faktoren liegen außerhalb der Möglichkeiten des Unternehmens, sie zu kontrollieren oder vorherzusagen. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als zutreffend erweisen, da die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse erheblich von den in solchen Aussagen erwarteten abweichen können. Dementsprechend sollten sich die Leser nicht in unangemessener Weise auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen, die in dieser Pressemitteilung und in allen Dokumenten, auf die in dieser Pressemitteilung verwiesen wird, enthalten sind. Wichtige Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich abweichen, und die sich auf das Unternehmen und die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen auswirken können, sind in den vom Unternehmen bei der Securities and Exchange Commission eingereichten Unterlagen zu finden. Für zukunftsgerichtete Aussagen in dieser Pressemitteilung beansprucht das Unternehmen den Schutz des Safe Harbor für zukunftsgerichtete Aussagen, der im Private Securities Litigation Reform Act von 1995 enthalten ist. Das Unternehmen übernimmt keine Verpflichtung,

zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu ergänzen, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen. Diese Pressemitteilung stellt weder ein Verkaufsangebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf von Wertpapieren dar.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/90587--Uranium-Energy-durchschneidet-127Prozent-eU3O8-auf-72-m-850-m-nordoestlich-der-Lagerstaette-Roughrider.htm>

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](#).