

# Uranerz meldet Bohr-Update der Projekte im Powder River Basin

13.07.2009 | [IRW-Press](#)

CASPER, WYOMING, 9. Juli 2009 – Uranerz Energy Corporation („Uranerz“ oder das „Unternehmen“) (TSX: URZ) (NYSE Amex: URZ) (FRANKFURT: U9E) freut sich, den Status seines Bohrprogramms 2009 auf seinen Projekten im Powder River Basin im US-Bundesstaat Wyoming bekannt zu geben. Die Bohrungen auf dem Grundstück Arkose Mining Venture („Arkose“), einem Jointventure zwischen dem Unternehmen (81 %) und United Nuclear LLC (19 %) begannen am 21. April 2009. Bis 3. Juli 2009 wurden mit bis zu drei Bohrgeräten und zwei elektrischen Log-Untersuchungseinheiten insgesamt 199 Uran-Trend- und -Beschreibungsbohrlöcher gebohrt. Die Bohrungen auf dem Grundstück Arkose wurden bei South Doughstick, Cedar Canyon und bei North Jane, einem neuen angrenzenden Gebiet, durchgeführt.

Auf dem Grundstück South Doughstick wurden insgesamt 93 Bohrlöcher gebohrt, die den bekannten uranmineralisierten Abschnitt 100 Sand in der Mitte des Grundstücks um weitere 2.600 Fuß in Richtung Süden erweiterten. Die Bohrungen begannen auch eine Meile weiter südlich auf dem Hauptabschnitt von South Doughstick auf einer Erweiterung, wo mittels 43 an diesem Standort gebohrten Explorationsbohrlöchern eine Uranmineralisierung bei 100 Sand gefunden wurde. Die Erstellung eines technischen Berichts gemäß National Instrument 43-101 über das Grundstück South Doughstick ist bereits im Gange und soll in Kürze veröffentlicht werden.

Bei Cedar Canyon wurden 32 Explorationsbohrlöcher gebohrt, es wurde jedoch nur eine kleinere Mineralisierung gefunden. In einem angrenzenden Gebiet zwischen dem Grundstück Uranerz Doughstick und Cedar Canyon wurde eine neue Uranmineralisierung bei 100 Sand gefunden. Dieses Gebiet des Grundstücks Arkose, genannt Projekt North Jane, ist eine Erweiterung des Abschnitts auf dem zu 100 % unternehmenseigenen Grundstück Doughstick. Bei North Jane wurden bislang 31 Bohrlöcher gebohrt, welche gute Ergebnisse lieferten. Ein separater technischer Bericht gemäß National Instrument 43-101 für das Grundstück Uranerz Doughstick wurde bereits in Angriff genommen, doch nun wartet man auf den Abschluss der Bohrungen bei North Jane, da diese beiden Grundstücke nebeneinander liegen und Teil desselben Abschnitts sind. Zusammen wurden auf den Arkose-Grundstücken bis 3. Juli insgesamt etwa 126.117 Fuß mit einer durchschnittlichen Tiefe von 634 Fuß pro Bohrloch gebohrt.

Neben dem Explorationsprogramm bei Arkose wurden auf dem zu 100 % unternehmenseigenen Grundstück Nichols Ranch sowie auf anderen Grundstücken in der Nähe 51 Beschreibungsbohrlöcher gebohrt. Zweck dieser Bohrungen war in erster Linie die Vorbereitung auf die Einrichtung von grundlegenden Kontrollbohrlöchern für die geplante ISR-Uranverarbeitungseinrichtung Well Field Unit #1 für Nichols Ranch.

Zweck des Arkose-Bohrprojekts 2009 war die Suche nach zuvor unbekannten oder kaum bekannten uranmineralisierten Abschnitten sowie die Beschreibung bekannter Abschnitte, um Daten für die Genehmigung und etwaige Produktionsbetriebe in identifizierten Gebieten zu erlangen. Die im Jahr 2009 gefundenen Uranmineralisierungen variierten von weniger als 0,01 % eU<sub>3</sub>O<sub>8</sub> bis 0,51 % eU<sub>3</sub>O<sub>8</sub>. Für die Arkose-Projekte wurde ein Cutoff-Gehalt von 0,03 % eU<sub>3</sub>O<sub>8</sub> festgelegt. Etwa 45,2 % der 199 im Jahr 2009 bislang gebohrten Bohrlöcher haben den Minimum-Cutoff-Gehalt erreicht oder übertroffen. Einige der Beschreibungsbohrungen wurden in Reihen oder Bohrloch-Fences durchgeführt, wobei jedes Ende des Fences bebohrt wurde, bis karger Sand gefunden wurde. Diese Bohrtechnik führt für gewöhnlich zu zwei oder mehr unproduktiven Bohrlöchern pro Fence. Eine zusammenfassende Tabelle der neuesten besten Bohrergebnisse ist im Folgenden angegeben.

Zusammenfassung der besten Bohrergebnisse von 21. April bis 3. Juli 2009

| Hole ID                                             | Mächtigkeit<br>(Fuß) | Grade<br>(%)(i) | Gehalt-Mächtigkeit<br>(GT(ii)) | Tiefe<br>(Fuß bis zur Oberfläche) |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| South Doughstick (Arkose 100 Sand(iii))             |                      |                 |                                |                                   |
| A36-29-161                                          | 7.0                  | 0.297           | 2.08                           | 527.5                             |
| A36-29-170                                          | 9.5                  | 0.257           | 2.44                           | 577.0                             |
| A36-29-187                                          | 13.0                 | 0.136           | 1.77                           | 551.0                             |
| A36-29-191                                          | 9.5                  | 0.508           | 4.83                           | 578.5                             |
| A36-29-205                                          | 10.5                 | 0.113           | 1.19                           | 555.0                             |
| A36-29-206                                          | 10.5                 | 0.227           | 2.91                           | 556.0                             |
| A36-29-216                                          | 9.0                  | 0.161           | 1.45                           | 610.5                             |
| A36-29-230                                          | 17.5                 | 0.094           | 1.64                           | 611.5                             |
| A36-29-232                                          | 6.5                  | 0.213           | 1.38                           | 542.0                             |
| North Jane (Arkose 100 Sand(iii))                   |                      |                 |                                |                                   |
| A36-28-011                                          | 14.0                 | 0.074           | 1.04                           | 561.0                             |
| A36-28-014                                          | 13.0                 | 0.096           | 1.25                           | 550.5                             |
| A36-28-018                                          | 12.0                 | 0.093           | 1.12                           | 553.0                             |
| A36-28-020                                          | 14.0                 | 0.173           | 2.42                           | 568.5                             |
| Erweiterung South Doughstick (Arkose 100 Sand(iii)) |                      |                 |                                |                                   |
| A26-05-018                                          | 14.0                 | 0.081           | 1.13                           | 519.0                             |

(i) Alle Bohrlöcher wurden mittels Standard-Aufzeichnungsgeräten elektrisch aufgezeichnet, einschließlich Widerstandsfähigkeit, Eigenpotenzial und natürlicher Gammastrahlung, ausgedrückt in eU3O8. Die Gamma-Ortungsgerate werden in Testgruben des US-Energieministeriums in Casper, Wyoming, alle 60 Tage getestet.

(ii) GT stellt den Gehalt mal der Mächtigkeit dar und wird berechnet, indem der U3O8-Gehalt (in Prozent) mit der Mächtigkeit der Gamma-Anomalie (in Fuß) multipliziert wird, welche durch eine radiometrische Untergrundprobe ermittelt wird. Ein Bohrloch mit einer Mineralisierung von 0,10 % Uran auf 10 Fuß weist zum Beispiel einen GT von 1,0 auf und würde als gutes Bohrloch für einen herkömmlichen ISR-Abbau erachtet werden.

(iii) 100 Sand ist Teil einer Sandsequenz in der Formation Wasatch in aufsteigender Reihenfolge in 10er-Schritten, von 70 bis 140 (70, 80, 90, usw.). 100 Sand entspricht A Sand, dem grundsätzlichen mineralisierten Sand bei der geplanten ISL-Urananlage bei Nichols Ranch. 90 Sand befindet sich 70-100 Fuß unterhalb von 100 Sand.

„Uranerz“ Bohrergergebnisse auf den Erweiterungsgrundstücken Arkose South Doughstick, North Jane und South Doughstick sind äußerst vielversprechend. Die gesamte Größe der Uranressourcen auf dem Projektgebiet South Doughstick war vor dem Bohrprogramm von Uranerz im vergangenen Jahr nahezu unbekannt. Angesichts der Tatsache, dass die geplante ISR-Urananlage bei Nichols Ranch nur 2-3 Meilen entfernt ist, können weitere Mineralisierungen Uranerz' Position in diesem Gebiet des Powder River Basins nur verbessern. Hinsichtlich unserer restlichen Sommerbohraktivitäten nach der Beschreibung von North Jane planen wir, das Gebiet Little Butte weiterzuentwickeln, wo im Jahr 2008 eine Mineralisierung gefunden wurde. Der Schwerpunkt der Bohrungen bei Little Butte wird auf 90 Sand sowie auf einer Rückenstruktur

liegen, in der wir das Vorkommen vermuten“, sagte Kurtis Brown, Vice President Exploration des Unternehmens.

Kurtis Brown ist eine „qualifizierte Person“ gemäß Canadian National Instrument 43-101 und beaufsichtigt die Bohrprogramme des Unternehmens. Er überprüfte die technischen Veröffentlichungen in Zusammenhang mit den Bohrergebnissen des Unternehmens, die in dieser Pressemitteilung angegeben sind.

## Über Uranerz

Uranerz Energy Corporation ist ein Uranexplorationsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf der kommerziellen Produktion liegt. Das Unternehmen beantragte Genehmigungen für die Weiterentwicklung von zwei seiner Grundstücke im Powder River Basin in Wyoming zu kommerziellen Vor-Ort-Uranabbauminen. Diese Genehmigungen werden es uns ermöglichen, Uran-Yellowcake-Konzentrat zu produzieren, welches direkt als Treibstoff für nukleare Energieerzeugungseinrichtungen verkauft wird.

Die Mitglieder des Management-Teams von Uranerz verfügen bei den Vor-Ort-Gewinnungs- (ISR)-Uranabbauverfahren über ein beträchtliches Know-how und das Unternehmen besitzt oder kontrolliert im Uranabbaugebiet Pumpkin Buttes, im Powder River Basin im US-Bundesstaat Wyoming, etwa 124.300 Acres (50.296 Hektar oder 194 Quadratmeilen). Dieses Gebiet ist für seine uranmineralisierten Roll-Fronts bekannt, die oftmals für ISR-Bergbautechniken geeignet sind.

Der Bergbauplan für das ISR-Uranprojekt Nichols Ranch beinhaltet die Errichtung einer zentralen Verarbeitungsanlage auf unserem Grundstück Nichols Ranch sowie eine Satelliten-Ionenaustauschanlage auf unserem Grundstück Hank. Die höchste Produktionsrate dieser beiden Grundstücke soll sich im Bereich von 600.000 bis 800.000 Pfund pro Jahr (in U3O8) bewegen. Die zentrale Verarbeitungsanlage ist für eine lizenzierte Kapazität von 2 Millionen Pfund Uran (in U3O8) pro Jahr geplant. Es ist vorgesehen, dass diese Anlage uranhaltige Bohrfeldlösungen von Nichols Ranch sowie urangeladenes Harz von der Satelliten-Einrichtung Hank verarbeiten wird. Außerdem soll auch urangeladenes Harz von anderen Satelliten-Lagerstätten verarbeitet werden, das auf unseren anderen Grundstücken im Powder River Basin erschlossen werden könnte. Dieser zentralisierte Plan steigert die Wirtschaftlichkeit von etwaigen zusätzlichen Satellitenprojekten des Unternehmens durch die Maximierung der Produktionskapazität und gleichzeitiger Minimierung weiterer Kapitalausgaben für Verarbeitungseinrichtungen. Das Projekt wird zurzeit detaillierten technischen Untersuchungen und Planungen unterzogen. Der Beginn der Betriebe auf dem ISR-Uranprojekt Nichols Ranch hängt vom Erhalt der erforderlichen behördlichen Genehmigungen ab.

Im Powder River Basin wird seit 1987 kommerzieller ISR-Bergbau betrieben; die Produktion stammt vom Bergbau Smith Ranch Highland, der sich zurzeit im Besitz von Cameco Resources Inc. befindet und von diesem Unternehmen auch betrieben wird, sowie von der ISR-Anlage-Christensen Ranch von AREVA NC im Urangebiet Pumpkin Buttes (zurzeit nicht in Betrieb; ein Neustart soll jedoch erfolgen).

Der ISR-Abbau umfasste Angaben der World Nuclear Association zufolge im Jahr 2008 insgesamt 28 % der weltweiten Uranproduktion. Zu den ISR-Vorteilen von Wyoming zählen geringe Kapitalkosten, geringe Betriebskosten und geringe Auswirkungen auf die Umwelt. Wyoming ist der größte Uranproduzent der Vereinigten Staaten und kann auf eine langjährige ISR-Geschichte zurückblicken. Dieser Bundesstaat enthält außerdem die größte bekannte Uranressourcenbasis der USA. Das Management von Uranerz kann eine langjährige Erfahrung bei der Lizenzierung, der Errichtung und dem Betrieb von kommerziellen ISR-Projekten vorweisen.

## Weitere Informationen

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die Investor-Relations-Abteilung des Unternehmens unter 1-800-689-1659 oder besuchen Sie uns im Internet: [www.uranerz.com](http://www.uranerz.com). Sie können auch die Veröffentlichungen des Unternehmens mit der Securities and Exchange Commission unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov) lesen oder das Profil des Unternehmens auf der Website von SEDAR unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com) begutachten.

*Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Informationen und zukunftsgerichtete Aussagen gemäß den geltenden US-amerikanischen und kanadischen Wertpapiergesetzen enthalten oder sich darauf beziehen. Dazu können - ohne Einschränkung - auch Aussagen zählen, die sich auf Ressourcenschätzungen, Genehmigungsverfahren, Erschließungsaktivitäten, Vorhersagen, geplante Explorations- und Bohrprogramme, die Verfügbarkeit von Finanzmitteln für zukünftige Explorationen und andere Pläne, Prognosen, Schätzungen und Erwartungen beziehen. Solche zukunftsgerichteten Aussagen spiegeln unsere*

*derzeitige Auffassung hinsichtlich zukünftiger Ereignisse wider und unterliegen bestimmten Risiken, Unwägbarkeiten und Annahmen, einschließlich jenen Risiken und Ungewissheiten, auf die in unseren jüngsten Finanzberichten sowie in den bei der United States Securities and Exchange Commission ("SEC") (abrufbar unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov)) und den Canadian Securities Administrators (abrufbar unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com)) eingereichten Registrierungsunterlagen hingewiesen wird. Sollten eines oder mehrere dieser Risiken oder Ungewissheiten eintreten oder sollten sich diesen zugrunde liegende Annahmen als unrichtig erweisen, dann könnten sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von jenen unterscheiden, die geplant, angenommen, geschätzt oder erwartet wurden. Wir sind nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, es sei denn, dies wird in den entsprechenden Gesetzen gefordert.*

## Kontakt

Uranerz Energy Corporation  
Investor Relations (604) 689-1659  
oder  
1-800-689-1659 (604) 689-1722  
Website: [www.uranerz.com](http://www.uranerz.com)

Kontakt Europa  
Email: [uranerz@accentmarketing.de](mailto:uranerz@accentmarketing.de)

[i]Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten![/b]

---

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/13854--Uranerz-meldet-Bohr-Update-der-Projekte-im-Powder-River-Basin.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](#).