

Marvel Discovery absolviert Flugmessung über Urankonzessionsgebiet KLR im Athabasca-Becken

14.04.2022 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 14. April 2022 - [Marvel Discovery Corp.](#) (TSX-V: MARV), (Frankfurt: O4T), (MARVF: OTCQB); (das Unternehmen) freut sich bekannt zu geben, dass die KRM Resources Group mit der Durchführung einer magnetischen Flugmessung mit einem Starrflügler über den Uranprojekten KLR und Walker (das Konzessionsgebiet) im Athabasca-Becken beauftragt wurde. Marvel hat eine Optionsvereinbarung zum Erwerb von zwei großen, strategisch günstig gelegenen Konzessionspaketen (KLR und Walker) innerhalb der Wollaston-Mudjatic Transition Zone (WMTZ) im östlichen Athabasca-Becken unterzeichnet (siehe Pressemitteilung vom 29. März 2022). Die WMTZ beherbergt die am stärksten mineralisierten Uranminen der Welt (Abbildung 1), wie z.B.:

- die Mine Cigar Lake¹ (zu 50 % in Besitz von Cameco), in der 152 Millionen Pfund U₃O₈ mit einem U₃O₈-Gehalt von 15,4 % lagern;
- die Mine McArthur River² (zu 70 % in Besitz von Cameco), in der 392 Millionen Pfund U₃O₈ mit einem U₃O₈-Gehalt von 6,58 % lagern;
- das Projekt Wheeler³ (zu 90 % in Besitz von Denison Mines), wo in zwei Lagerstätten 109 Millionen Pfund U₃O₈ mit durchschnittlich 11,23 % U₃O₈ lagern.

Die magnetische Flugmessung wird den ehemaligen Teilbereich Walker Creek der Konzession KLR abdecken, der sich über eine Grundfläche von 10.595 Hektar erstreckt. Die Flugmessung ist von Osten nach Westen konfiguriert und erfolgt in 100-m-Abständen auf einer Gesamtlänge von 1.209 Flugkilometern mit 215 km Kontrolllinien. Der Anteil Walker des Uranprojekts KLR grenzt unmittelbar an die Urankonzessionsgebiete Hobo Lake von Fission 3.0. Das innerhalb der WMTZ liegende Konzessionsgebiet Walker erstreckt sich entlang einer Scherungszone, der Key Lake Shear Zone, und beherbergt 10 Uranvorkommen sowie zahlreiche unerschlossene EM-Ziele (Abbildung 2). Beide Konzessionsgebiete sind auf dem Straßenweg leicht erreichbar. Das Unternehmen hat im Vorfeld bereits eine bodengestützte magnetische Messung über 32,3 Kilometer in den Konzessionen Highway North innerhalb des Geländes von Key Lake absolviert. Das geophysikalische Datenmaterial aus dieser Messung, das mit anderen vor kurzem gesammelten Datensätzen korreliert, wird ausgewertet und zur genaueren Definition aussichtsreicher Bohrziele verwendet.

Dies ist der erste Schritt im Rahmen unserer Explorationsstrategie für die neu erworbenen Konzessionsgebiete KLR & Walker. Beide Projekte erstrecken sich zu beiden Seiten der Verwerfung Key Lake und grenzen unmittelbar an die Liegenschaften von Cameco und Fission. Im Konzessionsgebiet finden sich mehrere noch nicht explorierte, strukturgebundene Uranvorkommen. Wir wissen, dass Strukturen eine äußerst wichtige Schlüsselrolle bei der Ausbildung von Uranerzgängen und Uranerzfallen spielen. Der Korridor entlang der Scherungszone Key Lake birgt eine bedeutende Chance, den Erfolg der im Grundgebirge eingebetteten Uranlagerstätten, die auf der westlichen Seite des Athabasca-Beckens gefunden wurden, wie etwa die von NexGen Energy betriebene Lagerstätte Arrow, zu wiederholen. Wir freuen uns schon auf den Erhalt der Endprodukte aus dieser Messung, so Karim Rayani, President, Chief Executive Officer und ein Director des Unternehmens.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65281/MARV_140422_DEPRcom.001.png

Abbildung 1. Lage des Uranprojekts KLR innerhalb der WMTZ.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65281/MARV_140422_DEPRcom.002.jpeg

Abbildung 2. Lage des Uranprojekts KLR, der benachbarten Betreiber, der VTEM-Leitschichten, der Uranvorkommen und der von der Flugmessung erfassten Bereiche.

Regionale Geologie und Mineralisierung

In Saskatchewan wurden Uranlagerstätten oberhalb, bis zu 300 m unterhalb sowie im Bereich der

Diskordanz der Athabasca-Formation innerhalb des Grundgesteins entdeckt. Die Mineralisierung reicht möglicherweise mehrere hundert Meter in das Grundgestein hinein oder befindet sich bis zu 100 m oberhalb im Sandstein der Athabasca-Formation. Uran liegt normalerweise als Uraninit/Pechblende vor, wobei sich die Erze in Form von Erzgängen und halbmassiven bis massiven Verdrängungskörpern präsentieren. Die Mineralisierung steht auch räumlich mit steil einfallenden, graphitischen Grundstrukturen in Verbindung und wurde möglicherweise während aufeinanderfolgender struktureller Reaktivierungsereignisse remobilisiert. Solche Strukturen können wichtige Flüssigkeitspfade sowie strukturelle oder chemische Fallen für die Mineralisierung sein, da Reaktivierungsereignisse vermutlich weiteres Uran in die mineralisierten Zonen eingebracht und eine Remobilisierung ermöglicht haben (Jefferson et al. 2007) (Abbildung 3).

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65281/MARV_140422_DEPRcom.003.png

Abbildung 3. Klassische Uranlagerstätten des Athabasca-Beckens im Bereich der Diskordanz zwischen dem Athabasca-Sandstein und dem kristallinen Grundgestein innerhalb der WMTZ. Die Lagerstätten Triple R, Eagle Point, Cluff Lake und Arrow sind in das Grundgestein der Crystalline Granulite Domain (kristalliner Granulit) des westlichen Athabasca-Beckens eingebettet. Die Konzessionsgebiete KLR und Walker befinden sich innerhalb des Grundgesteins unmittelbar südlich der ehemaligen Mine Key Lake innerhalb der WMTZ. Quelle: Searchlight Resources.

Beide Konzessionsgebiete erstrecken sich zu beiden Seiten der Verwerfungszone Key Lake, die einen wichtigen Korridor für strukturgebundene Uranlagerstätten im Athabasca-Becken darstellt. Die Lagerstätte Arrow (Eigentümer: NexGen Energy) befindet sich entlang eines ähnlichen Strukturkorridors wie die Marvel-Konzessionen. Die Lagerstätte Arrow1, für die eine positive Machbarkeitsstudie mit soliden Wirtschaftskennzahlen erstellt wurde, enthält wahrscheinliche Reserven im Umfang von 239,6 Millionen Pfund U₃O₈ mit einem durchschnittlichen U₃O₈-Gehalt von 2,37 % sowie nachgewiesene und andgedeutete Ressourcen im Umfang von 256,7 Millionen Pfund mit einem durchschnittlichen U₃O₈-Gehalt von 3,1 %. Die Lagerstätte Arrow ist die größte unerschlossene Uranlagerstätte Kanadas.

Qualifizierter Sachverständiger

Der Fachinhalt dieser Pressemeldung wurden von Mike Kilbourne, P.Geo., in seiner Funktion als qualifizierter Sachverständiger im Sinne der Vorschrift National Instrument 43-101, Standards of Disclosure for Mineral Projects geprüft und genehmigt. Die Arbeiten des qualifizierten Sachverständigen reichen nicht aus, um das historische Datenmaterial zu den Konzessionsgebieten, vor allem im Hinblick auf die historische Exploration, die angrenzenden Betreiber und die geologischen Aktivitäten der Regierung, zu verifizieren. Dieses Datenmaterial dient lediglich als Hinweis auf das im Konzessionsgebiet vorhandene Explorationspotenzial und sagt möglicherweise nichts über die erwarteten Ergebnisse aus.

Quellennachweis

Harvey, S.E. (1999): Structural geology of the Deilmann Orebody, Key Lake, Saskatchewan; in Summary of Investigations 1999, Volume 2, Saskatchewan Geological Survey, Sask. Energy Mines, Misc. Rep. 99-4.2.

Jefferson, C.W., Thomas, D.J., Gandhi, S.S., Ramaekers, P., Delaney, G., Brisbin, D., Cutts, C., Portella, P., und Olson, R.A. 2007. Unconformity-associated uranium deposits of the Athabasca Basin, Saskatchewan and Alberta. In EXTECH IV: Geology and Uranium EXploration TECHnology of the Proterozoic Athabasca Basin. Herausgeber: W. Jefferson und G. Delaney. Geological Survey of Canada, Bulletin 588, S. 23-68.

Cigar Lake1 <https://www.cameco.com/businesses/uranium-operations/canada/cigar-lake>

McArthur River2 <https://www.cameco.com/businesses/uranium-operations/canada/mcarthur-river-key-lake>

Projekt Wheeler3 <https://denisonmines.com/projects/core-projects/wheeler-river-project>

Lagerstätte Arrow1 <https://www.nexgenenergy.ca/rook-1-project/default.aspx#feasibility-study>

Über Marvel Discovery Corp.

Die bereits seit mehr als 25 Jahren an der TSX Venture Exchange gelistete Firma Marvel ist ein aufstrebendes kanadisches Rohstoffunternehmen. Das Unternehmen widmet sich der systematischen Exploration seiner umfangreichen Konzessionsgebiete in:

- Neufundland (Projekte Slip, Gander North, Gander South, Victoria Lake, Baie Verte und Hope Brook -

Goldprospektionsgebiete)

- Atikokan, Ontario (BlackFly - Goldprospektionsgebiet)
- Elliot Lake, Ontario (East Bull - Ni-Cu-PGE-Entdeckung)
- Quebec (Duhamel - Ni-Cu-Co-Prospektionsgebiet & Titan-, Vanadium- und Chromprospektionsgebiete)
- Prince George, British Columbia (Wicheeda North - Prospektionsgebiet mit Seltenen Erden)

Webseite des Unternehmens: <https://marveldiscovery.ca/>

IM AUFTRAG DES BOARDS [Marvel Discovery Corp.](#)

Karim Rayani

Karim Rayani, President/Chief Executive Officer, Director

Tel: +1 604 716 0551

E-Mail: k@r7.capital

Haftungsausschluss für zukunftsgerichtete Informationen: Bestimmte Aussagen in dieser Mitteilung sind zukunftsgerichtete Aussagen, die die Erwartungen des Managements widerspiegeln. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht ausschließlich historischer Natur sind, einschließlich Aussagen über Überzeugungen, Pläne, Erwartungen oder Absichten in Bezug auf die Zukunft. Zukunftsgerichtete Aussagen in dieser Pressemitteilung beziehen sich u.a. auf den Abschluss des geplanten Arrangements. Die tatsächlichen zukünftigen Ergebnisse können erheblich abweichen. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als zutreffend erweisen, und die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse können erheblich von den in solchen Aussagen erwarteten abweichen. Es gibt keine Garantie dafür, dass alle Bedingungen für den Abschluss erfüllt werden. Zukunftsgerichtete Aussagen spiegeln die Überzeugungen, Meinungen und Prognosen zu dem Zeitpunkt wider, an dem die Aussagen gemacht werden, und basieren auf einer Reihe von Annahmen und Schätzungen, die zwar von den jeweiligen Parteien als vernünftig erachtet werden, aber naturgemäß erheblichen geschäftlichen, wirtschaftlichen, wettbewerblichen, politischen und sozialen Unsicherheiten und Unwägbarkeiten unterliegen. Die Leser sollten sich nicht in unangemessener Weise auf die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen und Informationen über diese Zeiten verlassen. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, übernimmt das Unternehmen keine Verpflichtung, die zukunftsgerichteten Aussagen über Überzeugungen, Meinungen, Prognosen oder andere Faktoren zu aktualisieren, sollten sich diese ändern.

Weder die TSX Venture Exchange noch deren Regulierungsdienstleister (gemäß der Definition dieses Begriffs in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit 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, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die 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, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/81859--Marvel-Discovery-absolviert-Flugmessung-ueber-Urankonzessionsgebiet-KLR-im-Athabasca-Becken.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](#).