



Bohrkern mit hochgradiger Lithium-Mineralisation von der James Bay Lagerstätte in Quebec
(Quelle: Galaxy Resources Ltd.)

Cardiff Energy akquiriert Hartgestein- Lithiumprojekt in Quebec

Heute verkündete Cardiff Energy Corp. die Akquisition vom Eastmain River Lithiumprojekt in Quebec, das sich nur 8 km nördlich vom bekannten James Bay Lithiumprojekt von Galaxy Resources Ltd. befindet. Die Eastmain River Gegend beheimatet eine 4 km lange Zone aus sich unregelmässig kreuzenden Dikes aus Spodumen-Pegmatiten, die bis zu 60 m breit und über 100 m lang sein können. Der Geologe Pelletier berichtete 1977 über insgesamt 277 Gesteinsproben, die in der Eastmain River Gegend gesammelt wurden und durchschnittlich mit 1,7% Li₂O angereichert waren (diese Proben deckten nur ein Drittel der ausbeissenden Pegmatite ab). Zum Vergleich: Die Ressource von Galaxy hat einen Gehalt von etwa 1,3% Li₂O. Bisher fanden noch keine Bohrungen auf dem Grundstück von Cardiff statt, obwohl in der Gegend aussergewöhnliche Pegmatit-Ausbisse vorkommen, die sich an der Erdoberfläche kreuzen. Die Pegmatite in der Gegend sind fast immer spodumenhaltig und mit leichten Elementen wie Lithium, Beryllium, Natrium und Bor angereichert. Einige Kristalle haben Längen von mehr als einem Meter. Langsam abkühlende Kristallisation von magmatischen Flüssigkeiten ist die Ursache für pegmatitische Grosskristalle, womit diese Hartgestein-Lithiumgegend eine der Aussichtsreichsten in ganz Kanada ist. Mit einer aktuellen Marktkapitalisierung von weniger als \$3 Mio. könnte Cardiff mit diesem Lithiumprojekt in naher Zukunft Aktionärsvermögen produzieren.

Unternehmensdetails

Cardiff Energy Corp.
3920 Delbrook Avenue
North Vancouver, BC, Kanada V7N 3Z8
Telefon: +1 604 505 4380
Email: info@cardiffenergy.com
www.cardiffenergy.com

Aktien im Markt: 65.959.611



Chart Kanada (TSX.V)

Kanada Symbol (TSX.V): CRS
Aktueller Kurs: \$0,04 CAD (21.06.2016)
Marktkapitalisierung: \$3 Mio. CAD



Chart Deutschland (Frankfurt)

Deutschland Kürzel / WKN: C2Z / A119FM
Aktueller Kurs: €0,018 EUR (21.06.2016)
Marktkapitalisierung: €1 Mio. EUR



Das **Eastmain River Lithium-grundstück** befindet sich in einer Region von Quebec, wo zahlreiche signifikante Lithiumlagerstätten und hochgradige Spodumen-Pegmatite vorkommen. Das von Cardiff heute neu akquirierte Grundstück befindet sich in einem etablierten Lithiumdistrikt, der in letzter Zeit enorm an Explorations- und Entwicklungs-Momentum gewonnen hat, Hand in Hand mit erhöhtem Interesse seitens Investoren.

Grundstücksgrösse: 1.157 Hektar (22 Claims)

Lage & Zugang: Nahe Strassenkilometer 386 von Matagami in Quebec kommend. Das Grundstück kann problemlos mit einem gepflasterten Highway in 2,5 km Entfernung erreicht werden, oder via Flugzeug vom Opinaca Flughafen 30 km entfernt.

Strom & Infrastruktur: Das LG-2 Wasserkraft-Reservoir befindet sich 31 km östlich. Es gibt eine Tankstelle, Unterkünfte und Helikopter-Dienstleistungen 8 km südwestlich.

Historische Exploration: Laut J. Terrence Flanagan in "Lithium Deposits and Potential of Quebec and Atlantic Provinces, Canada" (1977): "Eastmain River Lagerstätte: Etwa 20 Dikes aus Spodumen-Pegmatit kommen nahe Strassenkilometer 384 bishin zur LG-2 Wasserkraftanlage vor. Diese Dikes intrudieren hauptsächlich Biotit-Schiefer ("schist") vom Eastmain River Greenstone Belt. Die Lagerstätten sind meist irregulär sich kreuzende Dikes oder Linsen ("lenses") mit **bis zu 60 m Breite und über 100 m Länge**, innerhalb einer etwa 4 km langen und 300 m breiten Zone. 277 Gesteinsproben ("samples"), die etwa ein Drittel der ausbeissenden Pegmatite bedecken, hatten einen durchschnittlichen LiO₂-Gehalt von 1,7%. Die gesamte Gegend der ausbeissenden Spodumen-Pegmatite, die bis dato abgeleitet wurden, beträgt 45.000 m² bzw. 121.000 t pro vertikalen Meter (ohne Anwendung einer Extrapolation zwischen den Ausbissen). Bisher wurden diese Lagerstätte nicht mit Bohrungen getestet, sodass ihre vertikalen Ausmaße nicht bekannt sind (Pelletier)."

Geologie & Mineralisation: Das Eastmain River Grundstück befindet sich im unteren Eastmain Greenstone Belt, Teil vom nordöstlichen Teil der Superior



Province. Die Gesteinsarten bestehen hauptsächlich aus Amphibolit-Fazien, felsischen Metavulkaniten und Metasedimenten. Die Ausbisse an der Erdoberfläche sind in der Gegend "aussergewöhnlich" und Pegmatite kreuzen sich an der Erdoberfläche. Die Pegmatite in der Eastmain River Gegend beinhalten fast immer Spodumen mit leichten Elementen wie Lithium, Beryllium, Natrium und Bor. Einige Kristalle haben Längen von über 1 m (die langsame Abkühlung der Magmenflüssigkeit ist der Grund für die grosskristallige Natur der Pegmatite).

Andere Lithiumprojekte in der James Bay Gegend von Quebec

Das **James Bay Lithiumprojekt** (Galaxy Resources Ltd.; \$673 Mio. AUD Marktkapitalisierung) befindet sich 8 km südlich von Cardiffs Grundstück und kommt direkt an der Erdoberfläche vor, wobei Ressourcenmodells indizieren, dass ein Tagebau machbar ist. Laut Galaxy gibt es enormes Potential, die Ressourcen mit weiteren Pegmatiten auf dem Grundstück zu vergrössern, vor allem entlang dem Streichtrend und gen Tiefe. Die Lithiummineralisation auf James Bay wird mit spodumenhaltigen Pegmatit-Dike-Schwärmen assoziiert,

die Breiten zwischen 60-100 m haben. Die Dikes beissen generell an der Erdoberfläche aus und bilden einen diskontinuierlichen Korridor über eine Streichlänge von 4 km. Fast alle Pegmatite auf James Bay sind spodumenhaltig, mit relativ grobkörnigen Kristallen (gewöhnlich über 5 cm, gelegentlich über 1 m). Die grobkörnige Spodumen-Mineralisation dürfte sich sehr gut bei konventioneller Verarbeitung verhalten.

Indicated: 11,75 Mio. t @ 1,3% Li₂O
Inferred: 10,47 Mio. t @ 1,2% Li₂O

Die **Whabouchi Lagerstätte** (Nemaska Lithium Inc.; \$342 Mio. CAD Marktkapitalisierung) verfügt über einen Machbarkeitsstudie für die Mine und für eine Hydromet-Verarbeitungsanlage vom Januar 2016.

Measured: 13 Mio. t @ 1,6% Li₂O
Indicated: 15 Mio. t @ 1,54% Li₂O
Inferred: 4.7 Mio. t @ 1,51% Li₂O

Die **Rose Lithium-Tantalum Lagerstätte** (Critical Elements Corp.; \$82 Mio. CAD Marktkapitalisierung):

Indicated: 26,5 Mio. t @ 1,3% Li₂O
Inferred: 10,7 Mio. t @ 1,14% Li₂O



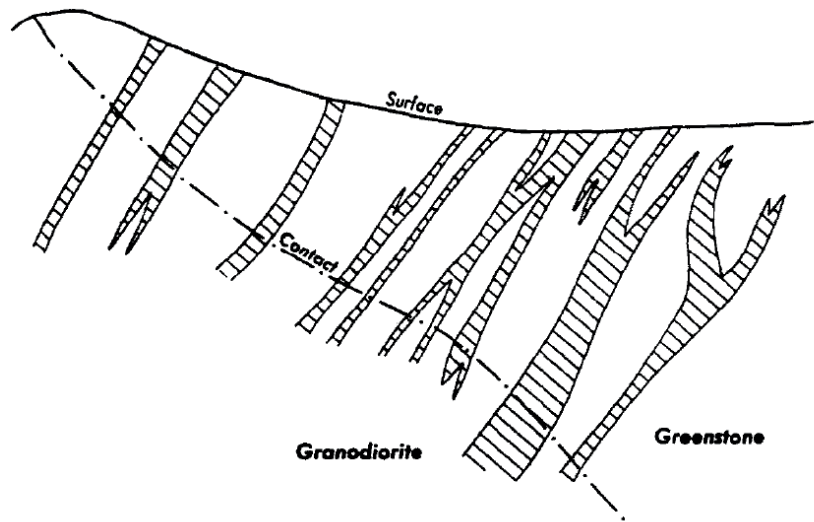
Laut J. Terrence Flanagan in "Lithium Deposits and Potential of Quebec and Atlantic Provinces, Canada" (1977):

"Quebec war ein wichtiger Lithiumproduzent zwischen 1955 und 1965, wobei dieser Status wieder erreicht werden kann, sofern adäquate Märkte verfügbar sind. Die meisten der bekannten Lithiumlagerstätten sind spodumenhaltige Pegmatite in der Superior Strukturprovinz vom kanadischen Präkambrium-Schild. Obwohl nur sehr wenig systematische Exploration betrieben wurde, so wurden Spodumen-Dikes in jedem grossen Greenstone Belt zwischen den Längengraden 47 und 53N gefunden. Sie kommen gewöhnlich nahe den oberen Kontakten zwischen späteren granitischen Intrusionsmassen und metamorphosierten Vulkaniten und Sedimenten, und geben den Eindruck, eine normale Phase in der metallischen Evolution dieser Gegend zu sein. Das Potential der bekannten Quebec-Lagerstätten mitsamt ihrer möglichen Ausmaße, sowohl lateral als auch gen Tiefe, beträgt knapp 1 Mio. t Lithium. Zahlreiche jüngste Entdeckungen, die bei der Suche nach anderen Min-

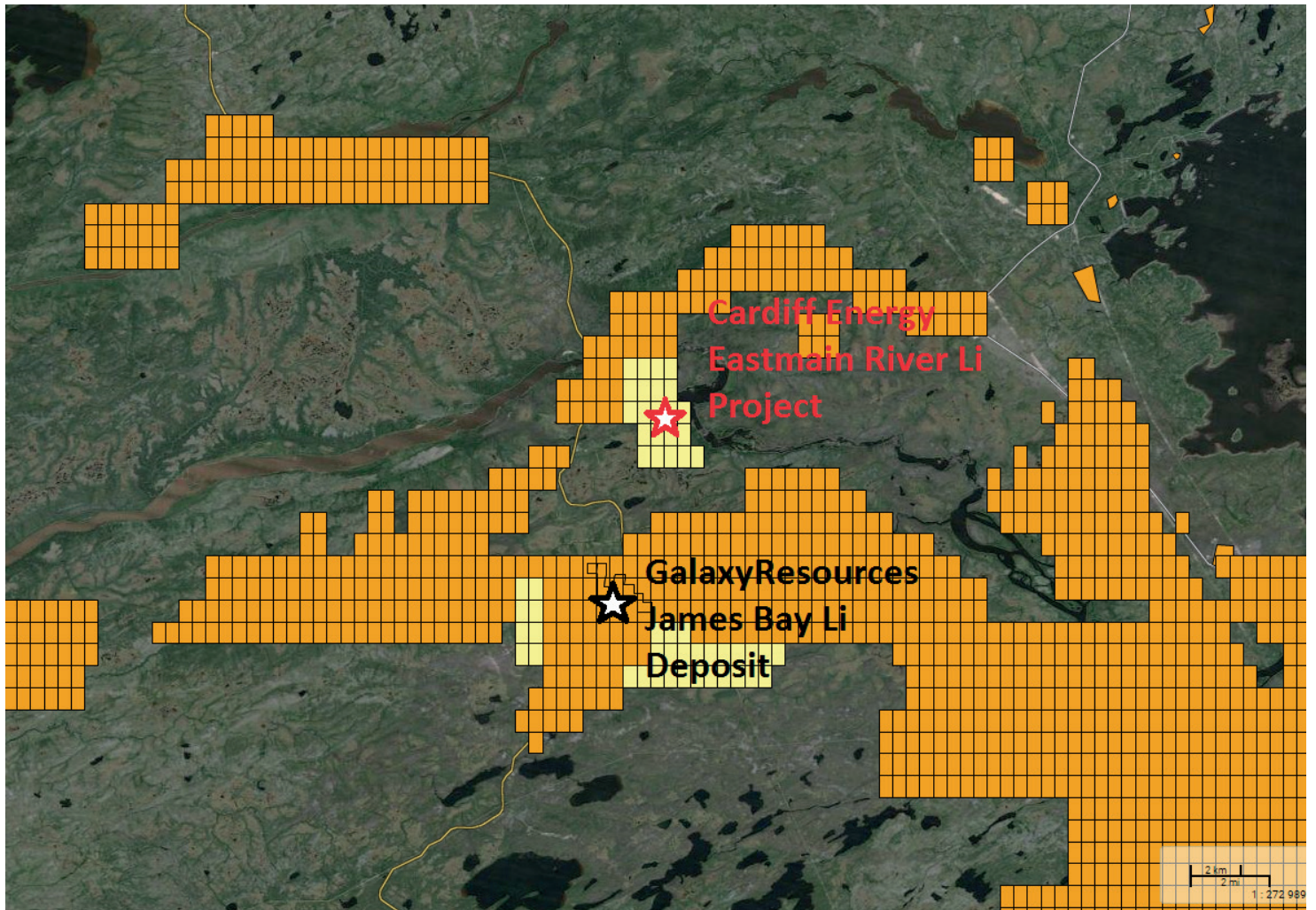
eralen gemacht wurden, unterstützen die Sicht, dass noch viele weitere Lagerstätten gefunden werden. Diese können einen substantiellen Beitrag für die Gewissheit eines adäquaten Angebots leisten, um die Energieoptionen zu unterstützen, die von Lithium abhängig sind.

Die bekannten Lithiumlagerstätten in Ost-Kanada sind alle vom Pegmatit-Typ.

Quebec war ein wichtiger Produzent von Spodumenkonzentrat zwischen 1955 und 1959, sowie von Lithiumcarbonat zwischen 1960 und 1965 (beide vom Grundstück der Quebec Lithium Corp. in Lacorne Township). Seit 1965 gibt es keine Lithiumproduktion mehr in Quebec, wobei zahlreiche lithiumhaltige Pegmatite identifiziert worden sind; von denen viele noch immer nicht entwickelt sind."



5. Diagrammatic vertical section looking N76°W (Quebec Lithium Corporation). Unzoned quartz-spodumene dykes (dipping steeply left) cut contact (dipping moderately right) between greenstone (upper right) and granodiorite (lower left); from Mulligan.³





Disclaimer, Haftungsausschluss und sonstige Informationen über diesen Research Report und den Autor:

Rockstone ist ein Research-Haus, das auf die Analyse und Bewertung von Kapitalmärkten und börsennotierten Unternehmen spezialisiert ist. Der Fokus ist auf die Exploration, Entwicklung und Produktion von Rohstoff-Lagerstätten ausgerichtet. Durch Veröffentlichungen von allgemeinem geologischen Basiswissen erhalten die einzelnen Unternehmensanalysen aus der aktuellen Praxis einen Hintergrund, vor welchem ein weiteres Eigenstudium angeregt werden soll. Sämtliches Research wird unseren Lesern auf dieser Webseite und mittels dem vorab erscheinenden Email-Newsletter gleichermaßen kostenlos und unverbindlich zugänglich gemacht, wobei es stets als unverbindliche Bildungsforschung anzusehen ist und sich ausschliesslich an eine über die Risiken aufgeklärte, aktienmarkterfahrene und eigenverantwortlich handelnde Leserschaft richtet.

Alle in diesem Report geäußerten Aussagen, ausser historischen Tatsachen, sollten als zukunftsgerichtete Aussagen verstanden werden, die mit erheblichen Risiken verbunden sind und sich nicht bewahrheiten könnten. Die Aussagen des Autors unterliegen Risiken und Ungewissheiten, die nicht unterschätzt werden sollten. Es gibt keine Sicherheit oder Garantie, dass die getätigten Aussagen tatsächlich eintreffen oder sich bewahrheiten werden. Daher sollten die Leser sich nicht auf die Aussagen von Rockstone und des Autors verlassen, sowie sollte der Leser anhand dieser Informationen und Aussagen keine Anlageentscheidung treffen, das heisst Aktien oder sonstige Wertschriften kaufen, halten oder verkaufen. Weder Rockstone noch der Autor sind registrierte oder anerkannte Finanzberater. Bevor in Wertschriften oder sonstigen Anlagemöglichkeiten investiert wird, sollte jeder einen professionellen Berufsberater konsultieren und erfragen, ob ein derartiges Investment Sinn macht oder ob die Risiken zu gross sind. Der Autor, Stephan Bogner, wird von Zimtu Capital Corp. bezahlt, wobei Teil der Aufgaben des Autors ist, über Unternehmen zu recherchieren und zu schreiben, in denen Zimtu investiert ist. Während der Autor möglicherweise nicht direkt von dem Unternehmen, das analysiert wird, bezahlt und beauftragt wurde, so würde der Arbeitgeber des Autors, Zimtu Capital, von einem Aktienkursanstieg profitieren. Darüberhinaus besitzt der Autor KEINE Aktien oder sonstige Wertpapiere oder Interessen von

Cardiff Energy Corp., allerdings besitzt er Aktien von Zimtu Capital Corp. und würde so von einem Aktienkursanstieg ebenfalls profitieren. Es kann auch in manchen Fällen sein, dass die analysierten Unternehmen einen gemeinsamen Direktor mit Zimtu Capital haben. Somit herrschen Interessenkonflikte vor. Die vorliegenden Ausführungen sollten somit nicht als unabhängige "Finanzanalyse" oder gar "Anlageberatung" gewertet werden, sondern als "Werbemittel". Weder Rockstone noch der Autor übernimmt Verantwortung für die Richtigkeit und Verlässlichkeit der Informationen und Inhalte, die sich in diesem Report oder auf unserer Webseite befinden, von Rockstone verbreitet werden oder durch Hyperlinks von www.rockstone-research.com aus erreicht werden können (nachfolgend Service genannt). Der Leser versichert hiermit, dass dieser sämtliche Materialien und Inhalte auf eigenes Risiko nutzt und weder Rockstone noch den Autor haftbar machen werden für jegliche Fehler, die auf diesen Daten basieren. Rockstone und der Autor behalten sich das Recht vor, die Inhalte und Materialien, welche auf www.rockstone-research.com bereit gestellt werden, ohne Ankündigung abzuändern, zu verbessern, zu erweitern oder zu entfernen. Rockstone und der Autor schließen ausdrücklich jede Gewährleistung für Service und Materialien aus. Service und Materialien und die darauf bezogene Dokumentation wird Ihnen "so wie sie ist" zur Verfügung gestellt, ohne Gewährleistung irgendeiner Art, weder ausdrücklich noch konkludent. Einschließlich, aber nicht beschränkt auf konkludente Gewährleistungen der Tauglichkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck oder des Nichtbestehens einer Rechtsverletzung. Das gesamte Risiko, das aus dem Verwenden oder der Leistung von Service und Materialien entsteht, verbleibt bei Ihnen, dem Leser. Bis zum durch anwendbares Recht äusserstenfalls Zulässigen kann Rockstone und der Autor nicht haftbar gemacht werden für irgendwelche besonderen, zufällig entstandenen oder indirekten Schäden oder Folgeschäden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn, Betriebsunterbrechung, Verlust geschäftlicher Informationen oder irgendeinen anderen Vermögensschaden), die aus dem Verwenden oder der Unmöglichkeit, Service und Materialien zu verwenden und zwar auch dann, wenn Investor Marketing Partner zuvor auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen worden ist. Der Service von Rockstone und des Autors darf keinesfalls als persönliche oder auch allgemeine Beratung aufgefasst werden. Nutzer, die aufgrund der bei www.rockstone-research.com abgebildeten oder bestell-

ten Informationen Anlageentscheidungen treffen bzw. Transaktionen durchführen, handeln vollständig auf eigene Gefahr. Die von der www.rockstone-research.com zugesandten Informationen oder anderweitig damit im Zusammenhangstehende Informationen begründen somit keinerlei Haftungsobligo. Rockstone und der Autor erbringen Public Relations und Marketing-Dienstleistungen hauptsächlich für börsennotierte Unternehmen. Im Rahmen des Internetangebotes www.rockstone-research.com sowie auf anderen Nachrichtenportalen oder Social Media-Webseiten veröffentlicht der Herausgeber, dessen Mitarbeiter oder mitwirkende Personen bzw. Unternehmen journalistische Arbeiten in Form von Text, Bild, Audio und Video über Unternehmen, Finanzanlagen und Sachwerte. Ausdrücklich wird darauf hingewiesen, dass es sich bei den veröffentlichten Beiträgen um keine Finanzanalysen nach deutschem Kapitalmarktrecht handelt. Trotzdem veröffentlichen wir im Interesse einer möglichst hohen Transparenz gegenüber den Nutzern des Internetangebots vorhandene Interessenkonflikte. Mit einer internen Richtlinie hat Rockstone organisatorische Vorkehrungen zur Prävention und Offenlegung von Interessenkonflikten getroffen, welche im Zusammenhang mit der Erstellung und Veröffentlichung von Beiträgen auf dem Internetangebot www.rockstone-research.com entstehen. Diese Richtlinie ist für alle beteiligten Unternehmen und alle mitwirkenden Personen bindend. Folgende Interessenkonflikte können bei der Rockstone im Zusammenhang mit dem Internetangebot www.rockstone-research.com grundsätzlich auftreten: Rockstone oder Mitarbeiter des Unternehmens können Finanzanlagen, Sachwerte oder unmittelbar darauf bezogene Derivate an dem Unternehmen bzw. der Sache über welche im Rahmen der Internetangebote der Rockstone berichtet wird, halten. Rockstone oder der Autor hat aktuell oder hatte in den letzten 12 Monaten eine entgeltliche Auftragsbeziehung mit den auf www.rockstone-research.com vorgestellten Unternehmen oder interessierten Drittparteien über welches im Rahmen des Internetangebots www.rockstone-research.com berichtet wird. Rockstone oder der Autor behalten sich vor, jederzeit Finanzanlagen als Long- oder Shortpositionen von Unternehmen oder Sachwerten, über welche im Rahmen des Internetangebotes www.rockstone-research.com berichtet wird, einzugehen oder zu verkaufen. Ein Kurszuwachs der Aktien der vorgestellten Unternehmen kann zu einem Vermögenszuwachs des Autors oder seiner Mitarbeiter führen. Hieraus entsteht ein Interessenkonflikt.