

Tearlach Resources entdeckt Spodumen in Georgina-Konzessionsgebieten

18.10.2023 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 18. Oktober 2023 - [Tearlach Resources Ltd.](#) (TSX-V: TEA) (OTCQB: TELHF) (FRANKFURT: V44) (Tearlach oder das Unternehmen) freut sich, die Entdeckung von Spodumen, dem primären Erz für Lithium, in seinen Georgina-Konzessionsgebieten im Norden von Ontario bekannt zu geben. Der spodumenhaltige Pegmatit, den wir Riches-Pegmatit genannt haben, ist der erste, der im Konzessionsgebiet entdeckt wurde, und bietet dem Unternehmen einen klaren Weg und definierte Ziele für die laufenden Arbeiten in diesem Gebiet. Tearlach wird die Erkundung des Projekts fortsetzen, um weitere Pegmatite zu identifizieren und nach weiteren Mineralisierungen im gesamten Konzessionsgebiet zu suchen.

Dr. Selway, VP of Exploration, sagte: Die Entdeckung von Spodumen und Pegmatit war der Höhepunkt unseres Sommer-Explorationsprogramms 2023. Als das Geologenteam den Beryll im Ausbiss auf Beryl Island fand, wusste ich, dass wir kurz davor waren, Spodumen zu finden. Der Gehalt und die Größe des Spodumens im Ausbiss rechtfertigen ein Winterbohrprogramm.

Höhepunkte:

- Grüne Spodumenkristalle mit einer Breite von bis zu 20 cm und einer Länge von 30 cm wurden in einem Pegmatit auf der Halbinsel Parks Lake entdeckt (Abbildung 1).
- Die aktuelle Breite des freigelegten Gebiets des Spodumenpegmatits beträgt 12 m.
- Im Pegmatit wurden auch zahlreiche blaue Spodumenkristalle entdeckt (Abbildung 2).
- Die Spodumenkonzentration im Pegmatit beträgt zwischen 5 und 50 %, mit durchschnittlich 15 bis 20 % Spodumen.
- Zum Zeitpunkt der Entdeckung trat der Spodumenpegmatit in zwei Ausbissen zutage.

Analyseergebnisse der Schürfproben des Riches-Pegmatits:

- 6,48 % Li₂O in blau-grauem Spodumen, Probe 889574
- 5,89 % Li₂O in grünem Spodumen, Probe 889563
- 5,09 % Li₂O in blassgrüner Spodumenzzone, Probe 889573
- 3,83 % Li₂O in grüner Spodumenzzone mit 20 bis 25 % Spodumen, mit einer Größe von bis zu 20 cm, Probe 889564
- 1,61 % Li₂O in blassgrüner Spodumenzzone mit lokal 30 % Spodumen, Probe 889562

Die Proben 889574, 889563 und 889573 sind mineralogische Proben von reinem Spodumen. Visuelle Schätzungen des Spodumengehalts im Riches-Pegmatit entsprechen nicht zwangsläufig den Li₂O-Gehalten der Analyseergebnisse. Weitere Analyseergebnisse sind noch ausstehend. Schürfproben sind selektiver Natur und repräsentieren möglicherweise nicht die durchschnittliche Zusammensetzung des Spodumenpegmatits.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/72289/TEA_181023_DEPRcom.001.jpeg

Abb. 1: Entdeckung von 30 und 20 cm langen grünen Spodumenkristallen, Riches-Pegmatit, Halbinsel Parks Lake, Georgina-Konzessionsgebiete. Standort AR-23-348.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/72289/TEA_181023_DEPRcom.002.jpeg

Abb. 2: Reichlich blau-graue Spodumenkristalle im Riches-Pegmatit, Georgina-Konzessionsgebiete.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/72289/TEA_181023_DEPRcom.003.jpeg

Abb. 3: Karte des Riches-Spodumenpegmatits und der Seltenelement-Pegmatitzone bei Parks Lake. Musc =

Muskovit.

Tab. 1: Tabelle der Höhepunkte der Analyseergebnisse für Parks Lake, Georgina-Konzessionsgebiete. RE = Seltenelemente (d. h. Be, Li, Rb, Cs, Nb, Ta)

Probennr.	Lithologie	Standort	Be (ppm)	Rb (ppm)
889574	RE-Pegmatit - Spodumen	Halbinsel Parks Lake	3	99
889563	RE-Pegmatit - Spodumen	Halbinsel Parks Lake	8	234
889573	RE-Pegmatit - Spodumen	Halbinsel Parks Lake	22	416
889564	RE-Pegmatit - Spodumen	Halbinsel Parks Lake	18	235
889562	RE-Pegmatit - Spodumen	Halbinsel Parks Lake	6	226
889653	RE-Pegmatit, Muskovit	Oxide Island	48	5030
889557	Li-Muskovit	Halbinsel Parks Lake	23	2170
889558	RE-Pegmatit, Beryll	Halbinsel Parks Lake	36000	79
889539	RE-Pegmatit, Beryll	Beryl Island	37550	240
889509	RE-Pegmatit, Beryll	Beryl Island	4955	952
889559	Pegmatit, Beryll	Halbinsel Parks Lake	780	276
889523	RE-Pegmatit, Beryll	Check Mark Island	1086	15
889654	RE-Pegmatit, Oxide	Oxide Island	0,5	37

Nachdem das Geologenteam von Tearlach Beryll auf Beryl Island und Nb-Ta-Oxide auf Oxide Island bei Parks Lake entdeckt hatte (Pressemitteilung von Tearlach vom 10. Oktober 2023), wussten wir, dass wir kurz davor waren, Spodumen zu finden. Die Untersuchung des reichhaltigen Ausbisses entlang des Seeufers der Halbinsel Parks Lake führte zur Entdeckung von äußerst grobkörnigen Muskovit-Books in Seltenelement-Pegmatiten und am darauffolgenden Tag wurde der Spodumenpegmatit Riches entdeckt (Abbildung 3). Die Muskovit-Book-Pegmatitzone ist die für den Riches-Spodumenpegmatit charakteristische Grenzzone (Abbildung 4).

Alan Rich, der leitende Geologe von Tearlach, hat den Spodumenpegmatit erstmals im Feld identifiziert. Als Anerkennung dafür nennen wir ihn Riches-Pegmatit. Alan wurde bei der Entdeckung von Kyle Henderson, Kevin Tran und Richard Kindla begleitet und Tearlach dankt jedem von ihnen für das Engagement.

Grobkörnige Muskovit-Books wurden an sieben weiteren Standorten innerhalb der Seltenelement-Pegmatitzone identifiziert (Abbildung 3 und Abbildung 4). Es besteht die Möglichkeit, dass diese sieben Muskovit-Books auch mit Spodumenpegmatit in Zusammenhang stehen. Es sind jedoch Abtragungen erforderlich, um zu ermitteln, ob jeder dieser Standorte auch Spodumen enthält.

Das Geologenteam von Tearlach wird Schlitzproben des Riches-Pegmatits entnehmen und eine Trimble-GPS-Untersuchung mit Echtzeit-Satelliten-CenterPoint-Korrektur mit einer Genauigkeit von ± 2 cm in der Horizontalen durchführen, um ein Winterbohrprogramm beim Pegmatit vorzubereiten.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/72289/TEA_181023_DEPRcom.004.jpeg

Abb. 4: Grobkörnige Muskovit-Books in Grenzzone des Riches-Spodumenpegmatits, Halbinsel Parks Lake. Georgina-Konzessionsgebiete. Standort AR-23-348.

Methodik der Probenahme und Kartierung

Mit Stand 6. Oktober 2023 wurden insgesamt 437 Stichproben, die im Rahmen des Kartierungsprogramms im Sommer 2023 aus den Konzessionsgebieten Georgina Stairs und Georgina East gewonnen wurden, analysiert und vom Labor der Firma Actlabs in Ancaster (Ontario) retourniert. Zu den weiteren Proben liegen derzeit noch keine Analyseergebnisse vor. Diese Schürfproben decken sämtliche lithologischen Eigenschaften ab, die in den Konzessionsgebieten zu finden sind: Granit, Pegmatit, Metasedimentgestein und Diabas. Das ausgewertete Datenmaterial enthält Proben mit anomalen Werten Seltener Erden (Be, Rb, Cs, Nb, Sn, Ta), die mit einer Lithiummineralisierung in Verbindung stehen.

Qualitätskontrolle

Die Schürfproben wurden von den Geologen von Tearlach an das verarbeitende Labor von Actlabs in Geraldton oder Thunder Bay übergeben. Die Auswertung der Proben erfolgte über das Analyselabor der Firma Actlabs in Ancaster, das über eine ISO 17025-Zertifizierung verfügt. Die Proben wurden mit

Lithiummetaborat/Tetraborat aufgeschlossen und mit dem ICP-OES- und ICP-MS-Verfahren auf die wichtigsten Oxide und Spurenelemente im Gesamtgestein untersucht (4Litho-Pegmatite Special Package). Li₂O (%) wurde mittels Natriumperoxid aufgeschlossen und mit dem ICP-OES-Verfahren untersucht. Bei Actlabs wurden dem Probenstrom Normproben, Leerproben sowie Mahlpulver- und Aufbereitungsdupekte beigelegt. Tearlach fügt für jeweils 20 Proben einen externen Lithiumstandard und eine Blindprobe in den Probenstrom ein. Bei den externen Standards handelt es sich um OREAS 147 und OREAS 148, bei der externen Blindprobe um Quarzspäne. Alle Standards und Blindproben wurden einer Qualitätskontrolle unterzogen.

Qualifizierter Sachverständiger:

Julie Selway, Ph.D., P.Geo., hat die Erstellung der wissenschaftlichen und technischen Informationen überwacht, die die Grundlage für die Angaben in dieser Pressemeldung bilden. Dr. Selway ist VP of Exploration bei Tearlach Resources und eine qualifizierte Sachverständige im Sinne der Vorschrift National Instrument 43-101.

Über Tearlach:

Tearlach, ein Mitglied der TSX Venture 50, ist ein kanadisches Explorationsunternehmen mit Fokus auf Erwerb, Exploration und Erschließung von Lithiumprojekten. Tearlach hat zwei wichtige Projekte: Lithium-Pegmatit auf den Liegenschaften Georgina, Jellicoe, Nordontario, und Lithium-Tonstein auf dem Projekt Gabriel in Tonopah, Nevada, das an die Lagerstätte TLC von American Lithium grenzt. Spodumen wurde auf den Liegenschaften Georgina während des Explorationsprogramms im Sommer 2023 entdeckt. Tearlach hat 11 Bohrlöcher auf dem Konzessionsgebiet Gabriel abgeschlossen. Tearlach besitzt zwei weitere Lithium-Assets in Ontario: Final Frontier und New Frontier. Final Frontier liegt neben und in der Nähe von Frontier Lithiums Lithiumlagerstätte PAK nördlich von Red Lake. Tearlach besitzt zwei Lithium-Assets in Quebec: das Projekt Rose-Fliszar-Muscovite in der James Bay Area und das Projekt Shelby neben und in der Nähe von Patriot Battery Metals Lithiumprojekt Corvette sowie Winsome Resources Lithiumprojekten Cancet und Adina. Tearlach besitzt außerdem das Konzessionsgebiet Savant, ein Gold-Silber-Kupfer-Konzessionsgebiet in der Explorationsphase, das im Nordwesten von Ontario liegt. Tearlachs Hauptziel ist es, sich als Nordamerikas führendes Lithiumexplorations- und -erschließungsunternehmen zu positionieren. Für weitere Informationen, Projekt-Updates und Hintergrundinformationen wenden Sie sich bitte an das Unternehmen unter info@tearlach.ca oder besuchen unsere Website www.tearlach.ca.

IM NAMEN DES BOARD OF DIRECTORS

Charles Ross
Chief Executive Officer

[Tearlach Resources Ltd.](http://www.tearlach.ca)

Suite 610 - 700 W. Pender Street
Vancouver, BC, Kanada V6C 1G8
Tel: 604-688-5007

Folgen Sie uns auf Facebook, Twitter, und LinkedIn.

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen und zukunftsgerichtete Informationen im Sinne der kanadischen Wertpapiergesetze (zusammenfassend als "zukunftsgerichtete Aussagen" bezeichnet). Aussagen und Informationen, die keine historischen Fakten darstellen, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen sind häufig, aber nicht immer, an Begriffen wie erwartet, antizipiert, glaubt, beabsichtigt, schätzt, potenziell, möglich und ähnlichen Ausdrücken zu erkennen oder an Aussagen, dass Ereignisse, Bedingungen oder Ergebnisse eintreten oder erreicht werden werden, können, könnten oder sollten. Zukunftsgerichtete Aussagen und die in diesem Zusammenhang getroffenen Annahmen beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die außerhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen. Zukunftsgerichtete Aussagen in dieser Pressemitteilung beinhalten Aussagen über Überzeugungen, Pläne, Erwartungen oder Absichten des Unternehmens. Die Mineralexploration ist in hohem Maße spekulativ und durch mehrere bedeutende Risiken gekennzeichnet, die auch durch eine Kombination aus sorgfältiger Bewertung, Erfahrung und Wissen nicht

ausgeschlossen werden können. Die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung beziehen sich auf das Datum dieser Pressemitteilung. Obwohl das Unternehmen davon ausgeht, dass die Annahmen und Faktoren, die bei der Erstellung der zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung verwendet wurden, angemessen sind, sollte man sich nicht zu sehr auf diese Aussagen verlassen. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen öffentlich zu aktualisieren oder anderweitig zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen oder zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, sofern dies nicht gesetzlich vorgeschrieben ist.

Weder die TSX Venture Exchange noch der von ihr bereitgestellte Regulierungsdienst (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/87646--Tearlach-Resources-entdeckt-Spodumen-in-Georgina-Konzessionsgebieten.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).