

Piedmont Lithium: Weitere hochgradige Lithium-Mineralisierung während Ressourcenbohrung in North Carolina festgestellt

17.05.2018 | [IRW-Press](#)

- Piedmont hat Untersuchungsergebnisse von weiteren 41 Bohrlöchern erhalten, wobei 40 von 41 Bohrlöchern eine hochgradige Mineralisierung aufweisen:
- 28,5 m kumulative Mächtigkeit der Mineralisierung (nicht kontinuierlich) über 7 Pegmatitgänge, die hochgradige Abschnitte von 6,2 m @ 1,21 % Li₂O und 1,4 m @ 1,50 Li₂O in Bohrloch 18-BD-166 enthält.
- 19,1 m kumulative Mächtigkeit der Mineralisierung (nicht kontinuierlich) über 2 Deiche, die hochgradige Abschnitte von 8,3 m @ 1,66 % Li₂O und 10,9 m @ 1,05 % Li₂O in Bohrloch 18-BD-174 enthält.
- 20,9 m kumulative Mächtigkeit der Mineralisierung (nicht kontinuierlich) über 3 Pegmatitgänge, die hochgradige Abschnitte von 4,6 m @ 1,44 % Li₂O und 3,0 m @ 1,35 Li₂O in Bohrloch 18-BD-176 enthält.
- 18,4 m kumulative Mächtigkeit der Mineralisierung (nicht kontinuierlich) über 7 Pegmatitgänge, die hochgradige Abschnitte von 7,7 m @ 1,23 % Li₂O und 1,7 m @ 1,52 Li₂O in Bohrloch 18-BD-177 enthält.
- 24,0 m kumulative Mächtigkeit der Mineralisierung (nicht kontinuierlich) über 6 Pegmatitgänge, die hochgradige Abschnitte von 11,7 m @ 1,23 % Li₂O und 2,6 m @ 1,45 Li₂O in Bohrloch 18-BD-180 enthält.
- 21,3 m kumulative Mächtigkeit der Mineralisierung (nicht kontinuierlich) über 3 Pegmatitgänge, die hochgradige Abschnitte von 8,9 m @ 1,36 % Li₂O und 6,2 m @ 1,34 Li₂O in Bohrloch 18-BD-194 enthält.
- 17,7 m kumulative Mächtigkeit der Mineralisierung (nicht kontinuierlich) über 4 Pegmatitgänge, die hochgradige Abschnitte von 3,3 m @ 2,38 % Li₂O und 9,4 m @ 1,65 Li₂O in Bohrloch 18-BD-204 enthält.
- 21,8 m kumulative Mächtigkeit der Mineralisierung (nicht kontinuierlich) über 5 Pegmatitgänge, die hochgradige Abschnitte von 8,0 m @ 1,62 % Li₂O und 2,6 m @ 1,88 % Li₂O in Bohrloch 18-BD-208 enthält.
- Die Infill-Bohrungen sind abgeschlossen und das Unternehmen schließt nun weiträumige Explorationsbohrungen auf der Core Liegenschaft ab.
- Explorationsbohrungen auf der kürzlich angekündigten Sunnyside Liegenschaft beginnen im Juni.
- Die erste Mineralressourcenschätzung bleibt weiterhin auf Kurs und Ergebnisse werden bis Ende des 2. Quartals 2018 erwartet.

[Piedmont Lithium Ltd.](#) (Piedmont oder das Unternehmen) freut sich, mitteilen zu können, dass das Unternehmen die Untersuchungsergebnisse von weiteren 41 Bohrungen aus der laufenden Bohrkampagne auf seinen Liegenschaften im Carolina Zinn-Spodumen Gürtel (TSB) in North Carolina, USA, erhalten hat. Das Unternehmen bleibt im Zeitplan, bis zum Ende des 2. Quartals 2018 eine erste Mineralressourcenschätzung gemäß dem JORC-Code zu veröffentlichen.

Die Ergebnisse bauen auf den vorherigen Bohrungen auf der Liegenschaft auf und zeigen weiterhin ähnliche hochgradige Mineralisierungs- und Pegmatitabschnitte. Für das Programm der 3. Phase hat das Unternehmen 117 Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 20.279 Metern abgeschlossen. Aufgrund der operativen Effizienz der Piedmont-Mitarbeiter im Außendienst und des Bohrunternehmers wurde beim Abschluss des ursprünglichen Programms der 3. Phase das Budget unterschritten, sodass zusätzliche Bohrmeter auf dem Piedmont Projekt sowie erste Bohrungen auf den regionalen Zielen Sunnyside und den Central Properties möglich waren. Die folgende Tabelle zeigt einen aktualisierten Plan für die Bohrungen der Phase 3.

Liegenschaft	Infill abgeschlossen	Explorations abgeschlossen	Insgesamt abgeschlossen	Geplant	Gesamt
Core	15.717	4.562	20.279	1.400	21.679
Sunnyside	-	-	-	900	900
Central	-	-	-	600	600
Gesamt	15.717	4.562	20.279	2.900	23.179

Die Infill-Bohrungen auf der Core Liegenschaft sind abgeschlossen und die Explorationsbohrungen werden in den kommenden Wochen abgeschlossen sein. Die erste Mineralressourcenschätzung bleibt weiterhin auf Kurs und wird bis Ende des 2. Quartals 2018 erwartet.

Ein Bohrgerät wird in den nächsten Wochen auf die Liegenschaft Sunnyside verlegt, sobald die Genehmigung in Bezug auf Sedimentierung und Erosion im Bundesstaat North Carolina vorliegt. Die ersten Sunnyside-Bohrungen sollen aus 4 bis 6 Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 600 bis 900 Metern bestehen.

Keith D. Phillips, President und Chief Executive Officer, erklärte: Die Bohrungen der Phase 3 waren sehr erfolgreich. Es wurden gute Ergebnisse erzielt und das Team hat das Projekt pünktlich abgeschlossen und das Budget unterschritten. Wir sind auf dem besten Weg, im Juni eine erste Mineralressourcenschätzung und kurz darauf eine Scoping-Studie durchzuführen.

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43409/180517 - Drilling Update_FINAL_DEPRcom.001.jpeg

Abbildung mit Karte zum Bohrstandort des Piedmont Lithium Projekts

Phase 2 - Ergebnisse und Diskussion

Die Bohrkampagne der 3. Phase besteht aus Infill-Bohrungen entlang der durch das Programm der 2. Phase definierten Verläufe und aus Explorationsbohrungen von Zielen mit geringen oder gar keinen Bohrungen. Von den 41 Bohrlöchern in dieser Pressemitteilung (Löcher 155, 166 -208 außer 187, 189 und 190) werden sieben als explorativ eingestuft, während die anderen 34 Löcher Teil der für die Erstellung der ersten Mineralressourcenschätzung erforderlichen Infill-Bohrungen sind. Der Großteil der Infill-Bohrungen wurde entlang des westlichen Teils der Liegenschaft abgeschlossen, der lange Abschnitt unten zeigt die Kontinuität der Mineralisierung entlang des Verlaufs von 1.400 Metern. Die Untersuchungsergebnisse (Anhang 1) stimmen mit den Ergebnissen der Phase 2 überein und werden derzeit dem geologischen Modell hinzugefügt.

Infill-Bohrungen entlang des östlichen Teils der Liegenschaft haben mehrere mineralisierte Pegmatit-Deiche bestätigt, wie im Querschnitt unten für die Bohrlöcher 18-BD-172, 176 und 182 gezeigt.

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43409/180517 - Drilling Update_FINAL_DEPRcom.002.jpeg

Piedmont Lithium Projekt - Langer Abschnitt

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43409/180517 - Drilling Update_FINAL_DEPRcom.003.jpeg

Piedmont Lithium Projekt - Querschnitt

Die sieben Explorationsbohrungen testeten drei Bereiche. Der erste war ein Gebiet im nordwestlichen Teil der Liegenschaft, definiert durch die Löcher 18-BD-191, 197, 201 und 208. Dieses Gebiet bestand aus Überlagerungen und einer Reihe von Felsblöcken, die zuvor noch nicht gebohrt worden waren. Alle vier Löcher lieferten mehrere mineralisierte Pegmatitgänge. Einige der signifikanten Abschnitte befinden sich in 18-BD-208, wo 8,0m @ 1,62% Li₂O gefunden wurde, und in 18-BD-197, wo 3,0m @ 1,34% Li₂O und 5,5m @ 1,38% Li₂O gefunden wurde.

Im zweiten Bereich, der sich im nördlichen zentralen Teil der Liegenschaft befindet, wurden in den

Bohrlöchern 18-BD-199 und 206 Aufschlüsse und Felsblöcke getestet, die zuvor nicht gebohrt worden waren. Beide Bohrlöcher lieferten mehrere Zonen mineralisierten Pegmatits (Ergebnisse in Anhang 1). Der dritte Bereich war eine Fortsetzung des früheren Lochs 10-BD-14, in dem 18-BD-207 etwa 40 Meter südwestlich angeordnet war. 18-BD-207 durchschnitt 6 mineralisierte Pegmatitgänge mit hochgradigen Abschnitten von 3,8m @ 1,20% Li₂O und 2,1m @ 1,99% Li₂O.

Über Piedmont Lithium

[Piedmont Lithium Ltd.](#) (ASX: PLL, OTC-NASDAQ Intl: PLLLY) besitzt eine 100-Prozent-Beteiligung am Lithiumprojekt Piedmont (das Projekt) im erstklassigen Zinn-Spodumen-Gürtel von Carolina (der ZSG) sowie entlang des Verlaufs der Minen Hallman Beam und Kings Mountain, die zwischen den 1950ern und 1990ern den Großteil des Lithiums für die westliche Welt lieferten. Der ZSG wird als eines der größten Lithiumgebiete der Welt beschrieben und liegt rund 25 Meilen westlich von Charlotte (North Carolina). Aufgrund seiner günstigen Geologie, der erprobten Metallurgie und des einfachen Zugangs zu Infrastruktur, Strom, F&E-Zentren für Lithium und Batteriespeicher, großen Hightech-Bevölkerungszentren sowie Lithiumverarbeitungseinrichtungen handelt es sich um einen erstklassigen Standort für die Errichtung eines ganzheitlichen Lithiumbetriebs.

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43409/180517 - Drilling Update_FINAL_DEPRcom.004.jpeg

Standort von Piedmont Lithium, der Lithiumverarbeitungsanlage Bessemer City (FMC, rechts oben) und der Lithiumverarbeitungseinrichtung Kings Mountain (Albemarle, rechts unten)

Das Projekt wurde ursprünglich von Lithium Corp. of America erkundet, das später von FMC Corporation (FMC) übernommen wurde. FMC und Albemarle Corporation (Albemarle) haben die lithiumhaltigen Spodumenpegmatite im ZSG abgebaut und die beiden Lithiumverarbeitungseinrichtungen in der Region errichtet und weiterhin betrieben. Diese waren die ersten modernen Spodumenverarbeitungseinrichtungen der westlichen Welt. Das Unternehmen befindet sich in einer einzigartigen Lage, um von seinem Status als Pionier bei der Wiederaufnahme der Explorationen in dieser historischen lithiumproduzierenden Region profitieren zu können, wobei das Ziel darin besteht, eine strategische Lithiumquelle aus den USA zur Versorgung der wachsenden Elektrofahrzeug- und Batteriespeichermärkte zu entwickeln.

Piedmont ist über seine zu 100% unternehmenseigene US-Tochtergesellschaft Piedmont Lithium Inc. exklusive Optionsvereinbarungen und Landerwerbsverträge mit regionalen Grundbesitzern eingegangen, wonach das Unternehmen bei deren Ausübung rund 1.200 Acres Ländereien und die damit verbundenen Mineralrechte kaufen (oder in manchen Fällen langfristig leasen) kann.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Piedmont Lithium Ltd.
Keith D. Phillips, President & CEO
Tel.: +1 973 809 0505
E-Mail: kphillips@piedmontlithium.com

Anastasios (Taso) Arima, Executive Director
Tel.: +1 347 899 1522
E-Mail: tarima@piedmontlithium.com

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Meldung könnte zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Diese zukunftsgerichteten Aussagen basieren auf den Erwartungen und Ansichten von Piedmont hinsichtlich zukünftiger Ereignisse. Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen zwangsläufig Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren, von denen viele außerhalb des Einflussbereichs von Piedmont liegen und dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von solchen Aussagen unterscheiden. Piedmont wird die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Meldung nicht aktualisieren oder überarbeiten, um Umstände oder Ereignisse widerzuspiegeln, die nach dem Datum dieser Meldung eingetreten sind.

Erklärung der kompetenten Personen: Die Informationen in dieser Pressemeldung, die sich auf Explorationsergebnisse beziehen, basieren auf Informationen, die von Lamont Leatherman, einer kompetenten Person (Competent Person) und eines registrierten Mitglieds der Society for Mining, Metallurgy and Exploration, einer Recognized Professional Organization, erstellt oder geprüft wurden, und spiegeln

diese wider. Herr Leatherman ist ein Berater des Unternehmens. Herr Leatherman verfügt über ausreichende Erfahrung, die für diese Art von Mineralisierung und Lagerstätte sowie für seine Tätigkeiten erforderlich ist, um als kompetente Person gemäß der Ausgabe von 2012 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves definiert werden zu können. Herr Leatherman erlaubt das Hinzufügen von Material zu diesem Bericht, das auf seinen Informationen basiert und in Form und Kontext erscheint.

Um die Originalmeldung in englischer Sprache - einschließlich Bohrerergebnisse und JORC-Code - zu sehen, folgen Sie bitte dem Link: <https://www.asx.com.au/asxpdf/20180517/pdf/43v310y965g55c.pdf>

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, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der 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/66061--Piedmont-Lithium--Weitere-hochgradige-Lithium-Mineralisierung-waehrend-Ressourcenbohrung-in-North-Carolina-f>

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](#).