

Piedmont Lithium identifiziert hochgradige Mineralisierung in kürzlich erworbenen Konzessionsgebiet Sunnyside

11.05.2018 | [IRW-Press](#)

- Das kürzlich erworbene 255 Acres große Konzessionsgebiet unmittelbar südlich der historischen Mine Hallman Beam, die zuvor von FMC Corporation betrieben wurde, erhielt den Namen Sunnyside und ist ein wichtiger Bestandteil des Lithiumprojekts Piedmont

- Das Konzessionsgebiet Sunnyside beinhaltet bedeutende Oberflächenaufschlüsse aus spodumenhaltigem Pegmatit

- Die hochgradige Lithiummineralisierung, die in den Stichproben identifiziert wurde, beinhaltete die folgenden Werte:

- o 3,47 % Li₂O
- o 2,82 % Li₂O
- o 2,10 % Li₂O
- o 1,99 % Li₂O

- Piedmont wird in den kommenden Wochen - unmittelbar nach Abschluss der Infill-Bohrkampagne, die derzeit im Kernkonzessionsgebiet zu Ende gebracht wird - mit den Bohrungen im Konzessionsgebiet Sunnyside beginnen

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43351/180510> - ASX Announcement_Sunnyside property grab samples_Final_DEprcom.001.jpeg
Standort des Lithiumprojekts Piedmont

[Piedmont Lithium Ltd.](#) (Piedmont oder das Unternehmen) freut sich, ein neues Explorationsziel, das Konzessionsgebiet Sunnyside, innerhalb des historischen Zinn-Spodumen-Gürtels Carolina bekannt zu geben. Das Konzessionsgebiet Sunnyside beinhaltet ein hochgradiges Spodumenvorkommen unmittelbar südlich der historischen Mine Hallman Beam, die 43 Jahre lang von FMC Corporation betrieben wurde und weniger als 5 Meilen von Piedmonts Kernkonzessionsgebiet entfernt ist.

<http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43351/180510> - ASX Announcement_Sunnyside property grab samples_Final_DEprcom.002.jpeg

Konzessionsgebiet Sunnyside - Pegmatitvorkommen an der Oberfläche

Zwei großflächige Oberflächenaufschlüsse aus spodumenhaltigem Pegmatit wurden durch erste Probenahmen und Kartierungen identifiziert und stellen das Hauptziel der ersten Bohrungen im Konzessionsgebiet Sunnyside dar. Diese werden in Kürze beginnen, da die Ressourcendefinitionsbohrungen im Kernkonzessionsgebiet kurz vor dem Abschluss stehen.

Keith D. Phillips, President und Chief Executive Officer, sagte: Wir freuen uns über das Potenzial unseres neuen Konzessionsgebiets und der gewählte Name soll die potenzielle Bedeutung des Gebiets Sunnyside für das gesamte Lithiumprojekt Piedmont hervorheben. Eine erfolgreiche Bohrkampagne im Kernkonzessionsgebiet steht kurz vor dem Abschluss und eine erste Ressource wird bis Ende Juni erwartet. Wir werden unsere Aufmerksamkeit dann auf Sunnyside richten, wo wir hoffen, dass die zusätzliche Lebensdauer der Mine und/oder der zusätzliche Durchsatz einen deutlich positiven Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit des gesamten Projekts haben werden.

Geologie von Sunnyside

Das Konzessionsgebiet Sunnyside erstreckt sich über eine zusammenhängende Fläche von 255 Acres und beherbergt bedeutende spodumenhaltige Pegmatitvorkommen. Bei ersten Auswertungen wurden zwei Körper festgestellt, die generell nach West-Nordwesten streichen und damit subparallel zum Trend der historischen Lagerstätte Hallman Beam verlaufen. Die Oberflächenausmaße der Ausbisse, überlagerten

Ausstriche und Lesesteine reichen von 60 m x 150 m im Bereich des nördlichen Körpers und von 25 m x 150 m im Bereich des südlichen Körpers. Ein tauber Pegmatit streicht Kartierungen zufolge nach Nord-Nordosten.

Ausgewählte Stichproben aus dem spodumenhaltigen Pegmatit haben hochwertige Werte ergeben, darunter 3,47 %, 2,82 %, 2,10 % und 1,99 % Li₂O. Zusätzliche Ergebnisse entnehmen Sie bitte Anhang 1. Die Mineralisierung ist in fein- bis grobkörnigem Pegmatit enthalten. Grobkörnige Arten enthalten üblicherweise Spodumenkristalle von mehr als 10 cm Länge. Lokal kann auch eine strukturelle und/oder kompositorische Bänderung beobachtet werden, die sich durchweg mäßig nach Süden neigt.

Etwa 280 Meter südwestlich des Hauptvorkommens wurden mehrere Lesestein-Blöcke beprobt, die 2,61 % Li₂O lieferten. Der Konzessionseigentümer meldete außerdem Spodumen im Bohrgut einer Wasserbohrung im Südwesten. Eine historische Glimmermine befindet sich westlich des Hauptvorkommens, wo das Haldenmaterial grobkörnigen Pegmatit mit Muskovitblättern/-blöcken mit mehr als 10 cm Durchmesser enthält.

Das Unternehmen sieht sich durch diese ersten Ergebnisse bestärkt und betrachtet die Aufschlüsse bei Sunnyside als ein vorrangiges Bohrziel. Die ersten Bohrungen sind für die kommenden Wochen geplant und sollen 4 bis 6 Diamantbohrlöchern auf insgesamt 600 bis 1.000 Metern umfassen. Die Daten werden aus dem orientierten Bohrkern gesammelt, der die strukturelle Interpretation der spodumenhaltigen Pegmatite unterstützt.

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/2018/43351/180510 - ASX Announcement_Sunnyside property grab samples_Final_DEprcom.003.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

Piedmont Lithium Ltd.
Level 9, 28 The Esplanade
PERTH WA 6000
+61 8 9322 6322
+61 8 9322 6558
info@piedmontlithium.com
www.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.

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!

Anlage 1 - Übersicht über Stichproben

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43351/180510 - ASX Announcement_Sunnyside property grab samples_Final_DEprcom.004.jpeg

Die vollständige Meldung einschließlich Anlage 2 finden Sie auf Englisch unter:
<https://www.asx.com.au/asxpdf/20180510/pdf/43txn6137yrtfw.pdf>

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/65997--Piedmont-Lithium-identifiziert-hochgradige-Mineralisierung-in-kuerzlich-erworbenen-Konzessionsgebiet-Sunnyside.h>

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](#).