

# Piedmont Lithium Ltd. beginnt mit Nebenproduktstudie

02.07.2018 | [IRW-Press](#)

- Nebenprodukte könnten Quarz, Feldspat und Glimmer enthalten
- Mineralressourcenschätzung für Nebenprodukte in 2. Jahreshälfte 2018 erwartet
- Metallurgische Testarbeiten im Labormaßstab abgeschlossen, Ergebnisse noch ausständig
- Historische lokale Spodumenminen mit beträchtlichen Nebenproduktumsätzen
- Vertrauliche Gespräche mit potenziellen Nebenprodukt-Abnahmepartnern

[Piedmont Lithium Ltd.](#) (Piedmont oder das Unternehmen) freut sich bekannt zu geben, dass das Unternehmen mit einer Nebenproduktstudie für das Lithiumprojekt Piedmont im historischen Zinn-Spodumen-Gürtel Carolina in North Carolina (USA) begonnen hat.

Piedmont hat CSA Global mit der Erstellung von Mineralressourcenschätzungen für potenzielle Quarz-, Feldspat- und Glimmerkonzentrat-Nebenprodukte beauftragt. CSA Global wird dasselbe geologische Modell, das auch bei der kürzlich erstellten ersten Mineralressourcenschätzung für das Lithiumprojekt Piedmont angewendet wurde, als Grundlage für weitere Studien anwenden.

Das Minerals Research Lab der North Carolina State University hat Laborflotationstests und Eisenbeseitigung bei Quarz-, Feldspat- und Glimmerkonzentraten durchgeführt. Die Analyseergebnisse dieser Labortests sind noch ausständig. Die Daten und Proben dieser Pilottestergebnisse werden potenziellen Abnahmepartnern bereitgestellt werden, um ihr kommerzielles Potenzial zu bewerten.

Piedmont plant, das Umsatzpotenzial von Nebenprodukten in ein Update unserer ersten Rahmenuntersuchung zu integrieren, die voraussichtlich Ende Juli veröffentlicht werden wird. Das Update sollte bis Ende 2018 verfügbar sein, gefolgt von der Definierung von Mineralressourcenschätzungen für jedes Nebenprodukt, und wird die Rückmeldungen potenzieller Nebenproduktkunden widerspiegeln.

President und Chief Executive Officer Keith D. Phillips sagte: Auch wenn viele Spodumenpegmatite Quarz-, Feldspat- und Glimmermineralisierungen enthalten, sind die meisten davon zu weit entfernt, um die wichtigsten Märkte für diese Produkte wirtschaftlich beliefern zu können. Angesichts unseres Standorts im Herzen der US-amerikanischen Industrie besteht Potenzial für Lieferungen an große Glas-, Keramik-, Bauprodukt- und Technologieunternehmen, die in unserer Region ansässig sind und dringenden Bedarf an diesen Mineralen haben. Die historische Mine Hallman-Beam generierte einen beträchtlichen Umsatz aus Nebenprodukten und wenn uns dies ebenfalls gelingt, wird sich das positiv auf unsere Produktionskosten auswirken.

## Nebenproduktmärkte

Dem United States Geological Survey (das USGS) liegen detaillierte statistische und andere Daten hinsichtlich einer Vielzahl an Rohstoffen vor, einschließlich der Industriemineralen Quarz, Feldspat und Glimmer. Die unten angegebene Markterörterung stammt größtenteils von Publikationen des USGS. Im Rahmen seiner Nebenproduktstudie wird Piedmont Lithium Berater mit einer umfassenden Expertise in dieser Branche damit beauftragen, das Produkt und die Marktmöglichkeiten für die potenziellen Nebenprodukte des Unternehmens zu bewerten.

## Quarz

Quarz zählt zu den am häufigsten in der Erdkruste vorkommenden Mineralen und kann in vielen Bereichen der Industrie verwendet werden, einschließlich der Glasherstellung, Formsande, Chemikalien, Quarzsande und körniger Füllstoffe1.

Piedmont wird das Potenzial für die Anwendung von Quarznebenprodukten auf den Glasherstellungs- und optischen Glasmärkten untersuchen (siehe Tabelle 1). Hochgradiger Quarz (HPQ) ist ein Spezialprodukt, das weltweit seltene geologische Vorkommen aufweist, wobei sich die bekanntesten Lagerstätten in Spruce Pine (North Carolina) befinden, wo Sibelco und The Quartz Corp. kommerzielle Betriebe durchführen. Die Nebenprodukte von Piedmont können zurzeit vermutlich nicht um einen Anteil am HPQ-Markt konkurrieren.

**Tabelle 1: Quarzsand- und Quarzspezifikationen nach Markt2**

Spezifikation	SiO <sub>2</sub> n. (%)	miAndere Elemente max. (%)	Andere Elemente max. (ppm)	Ungefähr Preisspanne (\$/t)
Sand mit Klarglasgehalten	99,5	0,5	5.000	30 \$
Halbleiter-Füllstoff, LCD und optisches Glas	99,8	0,2	2.000	150 \$
Niedriggradiges HPQ	99,95	0,05	500	300 \$
Mittelgradiges HPQ	99,99	0,01	100	500 \$
Hochgradiges HPQ	99,997	0,003	30	> 5.000 \$

1 Quelle: United States Geological Survey, 2015 Silica Minerals Yearbook

2 Quelle: Geändert von Richard Flook und Ausgabe des Industrial Minerals Magazine vom Dezember 2013 (S. 25)

### Feldspat

Feldspat ist eines der am häufigsten vorkommenden Minerale der Welt und weist Eigenschaften auf, die ihn zu einem außergewöhnlich funktionalen Füllstoff für eine Vielzahl an Glasherstellungs-, Keramik- und Industrienwendungen machen. Aufgrund der stark gestiegenen Nachfrage und des Mangels einer entsprechenden heimischen Versorgung wurden die USA in den vergangenen drei Jahren zu einem Nettoimporteure von Feldspat. Feldspat wird in sechs US-Bundesstaaten abgebaut, wobei North Carolina der mit Abstand größte heimische Produzent ist. Die Produktions- und Transportkosten für US-Hersteller von Feldspat werden voraussichtlich steigen und die Feldspatreserven werden bei manchen Betrieben erschöpft werden. Heimische Feldspatproduzenten könnten sich einer erhöhten Konkurrenz durch Feldspatimporte ausgesetzt sehen, die in den vergangenen zwei Jahren erheblich gestiegen sind, insbesondere angesichts des jüngsten Rückgangs der Mengen an wirtschaftlich abbaubarem heimischem Kaliumfeldspat.

Aussagekräftige Statistiken des United States Geological Survey über die US-amerikanische Feldspatindustrie sind in Tabelle 2 angegeben.

**Tabelle 2: US-Feldspatdaten3**

Aussagekräftige Statistiken	2013	2014	2015	2016	2017
Marktgängige Produktion (1.000 t)	550	530	520	470	530
Importe für Verbrauch (1.000 t)	4	8	120	37	190
Exporte (1.000 t)	18	16	15	6	6
Scheinbarer Inlandsverbrauch (1.000 t)	540	520	625	501	710
Importe als Prozentsatz des Verbrauchs	-	-	17	6	26
Durchschnittspreis (\$/t)	73	66	73	69	67

3 Quelle: United States Geological Survey Mineral Commodity Summaries, Januar 2018

### Glimmer

Glimmer ist der Name für eine Gruppe von Mineralien, die einander physikalisch und chemisch ähnlich sind.

Sie sind allesamt Silicatminerale, die auch als Schichtsilicate bekannt sind, da sie mehrere Schichten bilden. Der Großteil des heimischen Glimmers wird in den USA entweder mittels Nass- oder Trockenzerkleinerung zu Glimmer mit geringer Partikelgröße verarbeitet. Georgia und North Carolina sind die größten heimischen glimmerproduzierenden US-Bundesstaaten. Glimmer wird vor allem für Verbindungen, Zusatzstoffe für Ölbohrarbeiten, Lacke, zur Bedachung und für Gummiprodukte verwendet. Importe machen etwa 40 Prozent des US-amerikanischen Verbrauchs aus.

Aussagekräftige Statistiken über die US-amerikanische Glimmerbranche sind in Tabelle 3 unten angegeben.

**Tabelle 3: US-Glimmerdaten4**

Aussagekräftige Statistiken	2013	2014	2015	2016	2017
Marktgängige Produktion (1.000 t) (Bruchstücke und Flocken)	48,148	232,630	931,7		
Importe (1.000 t) (Bruchstücke und Flocken)	30,933	433,231	530,3		
Exporte (1.000 t) (Bruchstücke und Flocken)	6,4	7,9	7,4	6,2	7,1
Scheinbarer heimischer Verbrauch (1.000 t) (Bruchstücke und Flocken)	72,673	758,456	254,9		
Importe als Prozentsatz des Verbrauchs	34	35	44	45	42
Produktion von gemahlenem Glimmer (1.000 t)	79,279	453,768	167,0		
Durchschnittspreis (\$/t) (Bruchstücke und Flocken)	124	117	142	107	125

4 Quelle: United States Geological Survey Mineral Commodity Summaries, Januar 2018

### 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.

### Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Piedmont Lithium Ltd.  
 Keith D. Phillips, President & CEO  
 Tel.: +1 973 809 0505  
 E-Mail: [kphillips@piedmontlithium.com](mailto: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 Mitteilung, die sich auf Explorationsergebnisse und Mineralressourcen beziehen, stammen aus der ASX-Mitteilung des Unternehmens vom 14. Juni 2018 mit dem Titel "Piedmont Lithium Announces Maiden Mineral Resource", die auf der Website des Unternehmens unter [www.piedmontlithium.com](http://www.piedmontlithium.com) abrufbar ist.*

*Die Informationen in der ursprünglichen ASX-Mitteilung, die sich auf Explorationsergebnisse beziehen, basieren auf Informationen, die von Herrn Lamont Leatherman, einer kompetenten Person (Competent Person), die ein registriertes Mitglied der "Society for Mining, Metallurgy and Exploration", einer "Recognised Professional Organisation" (RPO) ist, zusammengestellt wurden, und stellen diese angemessen dar. Herr Leatherman ist Berater des Unternehmens. Herr Leatherman verfügt über ausreichende Erfahrung, die für die Art der Mineralisierung und die Art der Lagerstätte, die in Betracht gezogen wird, sowie für die Tätigkeit, die unternommen wird, um sich als kompetente Person im Sinne der Ausgabe 2012 des "Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves" zu qualifizieren.*

*Die Informationen in der ursprünglichen ASX-Ankündigung, die sich auf Mineralressourcen beziehen, beruhen auf Informationen, die von Herrn Leon McGarry, einer kompetenten Person (Competent Person), die ein professioneller Geowissenschaftler (P.Geo.) und registriertes Mitglied der "Association of Professional Geoscientists of Ontario" (APGO Nr. 2348), einer "Recognized Professional Organization" (RPO), zusammengestellt wurden, und stellen diese angemessen dar. Herr McGarry ist Senior Resource Geologist und Vollzeitmitarbeiter bei CSA Global Geoscience Canada Ltd. Herr McGarry verfügt über ausreichende Erfahrung, die für die Art der Mineralisierung und die Art der Lagerstätte, die er in Betracht zieht, sowie für die Tätigkeit relevant ist, die er in der Ausgabe 2012 des "Australasian Code for Reporting of Mineral Resources and Ore Reserves" als zuständige Person zu qualifizieren beabsichtigt.*

*Die Gesellschaft bestätigt, dass: a) ihr keine neuen Informationen oder Daten bekannt sind, die die in der ursprünglichen ASX-Mitteilung enthaltenen Informationen wesentlich beeinflussen; b) alle wesentlichen Annahmen und technischen Parameter, die den Mineralressourcen in der ursprünglichen ASX-Mitteilung zugrunde liegen, weiterhin gelten und sich nicht wesentlich geändert haben; und c) die Form und der Kontext, in dem die Ergebnisse der relevanten kompetenten Personen in dieser Mitteilung präsentiert werden, nicht wesentlich von den ursprünglichen ASX-Mitteilungen geändert wurden.*

*Risikohinweis für US-Investoren bezüglich Schätzungen der gemessenen, angezeigten und abgeleiteten Ressourcen: Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Informationen wurden in Übereinstimmung mit den Anforderungen der in Australien geltenden Wertpapiergesetze erstellt, die von den Anforderungen der US-amerikanischen Wertpapiergesetze abweichen. Die Begriffe "Mineralressource", "gemessene Mineralressource", "angezeigte Mineralressource" und "abgeleitete Mineralressource" sind australische Begriffe, die in Übereinstimmung mit der Ausgabe 2012 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves (der "JORC Code") definiert sind. Diese Begriffe sind jedoch nicht im Industry Guide 7 ("SEC Industry Guide 7") des U.S. Securities Act von 1933 in der jeweils gültigen Fassung ("U.S. Securities Act") definiert und dürfen normalerweise nicht in Berichten und Unterlagen bei der U.S. Securities and Exchange Commission ("SEC") verwendet werden. Dementsprechend sind die hierin enthaltenen Informationen, die die Minerallagerstätten des Piedmonts beschreiben, möglicherweise nicht mit ähnlichen Informationen vergleichbar, die von US-Unternehmen veröffentlicht werden, die den Melde- und Veröffentlichungspflichten gemäß den US-Bundesgesetzen für Wertpapiere und den darin enthaltenen Regeln und Vorschriften unterliegen. US-Investoren werden dringend gebeten, die Offenlegung in Piedmont's Form 20-F zu prüfen, eine Kopie davon kann im Piedmont oder über das EDGAR-System auf der Website der SEC unter <http://www.sec.gov/> bezogen werden.*

*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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!***

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/66594--Piedmont-Lithium-Ltd.-beginnt-mit-Nebenproduktstudie.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](#).