

Cypress meldet bis zu 2.600 ppm Lithium aus Clayton Valley in Nevada

11.05.2016 | [IRW-Press](#)

Vancouver, BC - [Cypress Development Corp.](#) (TSX-V: CYP) (OTCBB: CYDVF) (Frankfurt: C1Z1) (Cypress oder das Unternehmen) freut sich, im Anschluss an die Pressemeldung vom 5. April 2016 und 3. Mai 2016 bekanntzugeben, dass dem Unternehmen nun weitere Analyseergebnisse zu den von Cypress im Rahmen der anhaltenden Phase-II-Exploration entnommenen Proben aus dem unternehmenseigenen Projekt Clayton Valley in Esmeralda County (Nevada) vorliegen.

Lageplan des unternehmenseigenen Lithiumprojekts Clayton Valley in Nevada:
<http://www.cypressdevelopmentcorp.com/i/maps/CYP-Clayton-topo-satalite-small.jpg>

Das Lithiumprojekt Clayton Valley von Cypress liegt im Herzen des Lithiumsole-Explorationsgebiets in Esmeralda County (Nevada). Das unternehmenseigene 1.520 Acre große Projekt Clayton Valley liegt etwa eine halbe Meile von den Lithiumsole-Förderbohrungen der von Albemarle betriebenen Mine Silver Peak entfernt und das Konzessionsgebiet grenzt im Westen an das Projekt Clayton Valley South von Pure Energy an.

Lageplan der Claims im unternehmenseigenen Lithiumprojekt Clayton Valley in Nevada:
<http://www.cypressdevelopmentcorp.com/i/maps/Clayton-Test-Wells-Plan-Map.jpg>

Die Mine Silver Peak ist der einzige aktive Lithiumbergbaubetrieb auf Solebasis in ganz Nordamerika und weist in den gewonnenen Solen durchschnittliche Lithiumkonzentrationen von 160 ppm (160 mg/l) auf (Bericht von Garrett, 2004).

Ergebnisse der Phase-II-Exploration 2016 im unternehmenseigenen Projekt Clayton Valley:

Die bisherigen von Cypress gemeldeten Untersuchungsergebnisse weisen auf durchgehend mineralisierte Lithiumvorkommen in oberirdischen Tonsteinen in weiten Teilen des unternehmenseigenen Konzessionsgebiets Clayton Valley hin. Die gesammelten Ergebnisse der drei Probenahmenprogramme deuten auf ausbeißende Tonsteine auf einer 2 Kilometer langen nord-südlichen Streichrichtung hin, die im Schnitt rund 1.100 ppm Lithium ergab und eine 1 Kilometer lange Zone mit durchschnittlich 1.350 ppm Lithium umfasst.

Die ausgeprägte Lithiummineralisierung ist in kalkhaltige Evaporitgesteine, vorherrschend carbonatreiche Tonsteine aus dem Seebett mit untergeordneten, dazwischen gelagerten Vulkanascheeinheiten gebettet. Bei diesem Gesteinsabschnitt handelt es sich um an die Oberfläche transportierte Anteile jener Schichtung, in der die Lithiumsolen des Beckens entstanden sind.

Cypress hat die Vulkanascheeinheiten ebenfalls eingeschränkt erprobt. Bei der hierin gemeldete Probe Nr. 123238 handelt es sich um unverfestigte, biotitreiche Vulkanasche, die bei der Analyse 710 ppm Lithium ergab. Die Lithiummineralisierung innerhalb dieser Ascheeinheit ist überaus viel versprechend, da sie nahelegt, dass die bis dato an der Oberfläche abgegrenzte Lithiummineralisierung alle bislang im westlichen Teil des Konzessionsgebiets entdeckten lithologischen Einheiten durchdrungen hat.

Andere Ascheeinheiten weisen eine deutliche, um 10 bis 20 Grad nach Westen geneigte Struktur auf (lokale Ausbisse mit wesentlich steileren Neigungen wurden ebenfalls beobachtet). Infolge der Neigung der Gesteinseinheit decken die oberirdischen Probenahmen eine beachtliche Mächtigkeit der ausbeißenden, das Becken füllenden Evaporitgesteine und des dazwischen gelagerten Aschentuffs ab. Im Zuge des Phase-2-Programms sind für die nächsten Wochen eingehende Geländeaufnahmen geplant.

Lageplan mit den Phase-2-Probenahmestellen 2016 im Cypress-Lithiumprojekt Clayton Valley, Nevada:
<http://www.cypressdevelopmentcorp.com/i/maps/CYP-Clayton-Phase-2.jpg>

In der nachstehenden Tabelle sind die neu eingegangenen Lithiumprobenergebnisse der anhaltenden Phase-2-Oberflächenprobenahmen 2016 angeführt. Die Proben wurden im nordwestlichen Teil des unternehmenseigenen Konzessionsgebiets Clayton Valley entnommen. Aus Platzgründen werden hier lediglich die Lithiumgehalte angegeben. Ein vollständiger Datensatz mit Angabe der

Untersuchungsergebnisse für die typischen Minerale dieser Evaporitschichtung wird in Kürze auf der Webseite veröffentlicht werden.

Probe Nr.	Li (ppm)	Probe Nr.	Li (ppm)	Probe Nr.	Li (ppm)
123208	1910	123219	770	123230	1240
123209	1170	123220	1610	123231	QA/QC-L eerprobe
123210	1790	123221	1210	123232	1190
123211	1000	123222	850	123233	1330
123212	860	123223	900	123234	1510
123213	900	123224	1430	123235	2600
123214	1460	123225	1260	123236	2250
123215	1230	123226	2020	123237	QA/QC-L eerprobe
123216	970	123227	2120	123238	710
123217	1270	123228	950	123239	1010
123218	1060	123229	1320	123240	1100

*Anmerkung: (Li=Lithium, ppm=Parts per Million, 1 ppm=1 Milligramm pro Liter)

Studie zur Laugungsfähigkeit von Lithium:

Eine Anzahl von Phase-2-Proben werden derzeit sowohl mittels Laugung durch deionisiertes Wasser als auch einer schwachen Königswasser-Laugung erneut analysiert, um weitere Daten zu potenziellen Verfahren zur Gewinnung von Lithium aus den mineralisierten Tonsteinen bereitzustellen.

Zu diesem Zeitpunkt setzt Cypress die Mineralidentifizierung (ID) mittels Röntgenbeugung (X-Ray Diffraction; XRD) fort und hat eine Laborstudie weiterer stark verdünnter Säureauslaugungsverfahren aufgenommen, um ein kostengünstiges Lithiumgewinnungsverfahren für die stark mineralisierten ausbeißenden kalkhaltigen Evaporitgesteine (Tonsteine) im Konzessionsgebiet zu entwickeln.

Geplantes Phase-3-Bohrprogramm:

Cypress hat beim Bureau of Land Management (BLM) in Nevada einen Antrag auf Bewilligung (Notice of Intent) eines geplanten Phase-3-Bohrprogramms gestellt. Das Phase-3-Programm von Cypress wird sich auf die Lithiumsolon innerhalb der primären wasserführenden Ascheschicht konzentrieren und zudem seichte Bohrungen mit dem Schneckenbohrer umfassen, um erste Daten und Analysen für die unterirdischen Gebiete unter den weiten Teilen der im Rahmen der Phase-1- und Phase-2-Probenahmen 2016 entdeckten lithiumreichen Tonsteine zu liefern. Die Schneckenbohrungen sollen der Untersuchung der Tiefe der Lithiummineralisierung dienen und werden in 5 Fuß-Abschnitten erprobt werden.

Lageplan mit den geplanten Bohrloch- und Schneckenbohrstandorten im unternehmenseigenen Projekt Clayton Valley:

<http://www.cypressdevelopmentcorp.com/i/maps/CYP-Clayton-Drill-Plan-Map-small-apr16.jpg>

Die geologischen Ergebnisse der oberirdischen Probenahmen und Erkundungsbohrungen, die Cypress derzeit vorliegen, gelten als äußerst vielversprechend und weisen auf Vorkommen von mit Lithium angereicherter Sole innerhalb der unterirdischen wasserführenden Schichten unterhalb der Tonsteinmineralisierung hin. Cypress geht davon aus, dass sich unterhalb des Grundwasserspiegels, der unter den mineralisierten Ausbissen anschließt, mit hoher Wahrscheinlichkeit lithiumreiche Solon befinden. Vor allem entlang der bogenförmigen Verwerfungszonen, wo die Frakturierung zu einer höheren Durchlässigkeit des Gesteins geführt haben dürfte, könnten diese besonders gut ausgebildet sein.

Clayton Valley befindet sich innerhalb der Basin and Range Province im Süden Nevadas. Es handelt sich hierbei um ein intern entwässertes, von Verwerfungen begrenztes und geschlossenes Becken. Die das

Becken füllenden Gesteinsschichten bilden das Grundwasserleitersystem, das die lithiumreiche Sole führt.

Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung

Im Labor von ALS Chemex erfolgte der Aufschluss der Proben mit vier Säuren und die Untersuchung anhand der ICP-MS-Analysemethode (Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma). Einer Probensequenz aus etwa 20 Proben wird jeweils eine Leerprobe beigelegt.

Robert Marvin, P.Geo., Exploration Manager bei Cypress Development Corp. und qualifizierter Sachverständiger gemäß National Instrument 43-101, hat die technischen Daten in dieser Pressemitteilung genehmigt.

Über Cypress Development Corp.:

[Cypress Development Corp.](#) ist ein börsennotiertes Explorationsunternehmen, das sich auf Lithium- sowie Zink-Silber-Vorkommen spezialisiert hat und Projekte im US-Bundesstaat Nevada erschließt.

Cypress Development Corp. verfügt über rund 24,1 Millionen ausgegebene und ausstehende Aktien.

Um mehr über Cypress Development Corp. (TSX-V: CYP) zu erfahren, besuchen Sie bitte unsere Website auf www.cypressdevelopmentcorp.com.

Cypress Development Corp.

Don Huston
DONALD C. HUSTON, President

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an mich bzw. an:

Don Myers, Director Cypress Development Corp.
Tel: 604-687-3376
Tel: 800-567-8181 (gebührenfrei)
Fax: 604-687-3119
E-Mail: info@cypressdevelopmentcorp.com
www.cypressdevelopmentcorp.com

Cypress Development Corp.
Suite 1610 - 777 Dunsmuir Street,
Vancouver, BC, Canada, V7Y 1K4

TSX-V-Börsensymbol: CYP

DIE TSX VENTURE EXCHANGE UND DEREN REGULIERUNGSORGANE ÜBERNEHMEN KEINERLEI VERANTWORTUNG FÜR DIE ANGEMESSENHEIT ODER GENAUIGKEIT DES INHALTS DIESER MELDUNG.

Diese Pressemitteilung enthält gewisse Aussagen, die als zukunftsgerichtete Aussagen gelten. Sämtliche in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen - mit Ausnahme von historischen Fakten -, die sich auf die vom Unternehmen erwarteten Ereignisse oder Entwicklungen beziehen, gelten als zukunftsgerichtete Aussagen. Obwohl die Firmenführung annimmt, dass die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen auf realistischen Annahmen basieren, lassen solche Aussagen keine Rückschlüsse auf die zukünftige Performance zu und die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können wesentlich von jenen der zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, im Falle einer Änderung der Prognosen, Schätzungen oder Sichtweisen des Managements bzw. anderweitiger Faktoren eine Berichtigung der zukunftsgerichteten Aussagen durchzuführen. Zu den Faktoren, die dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von jenen in den zukunftsgerichteten Aussagen unterscheiden, zählen unter anderem die Marktpreise, die erfolgreiche Exploration und Erschließung, die dauerhafte Verfügbarkeit von Kapital und Finanzmittel und die allgemeine Wirtschafts-, Markt- oder Geschäftslage. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der öffentlichen

Berichterstattung des Unternehmens auf www.sedar.com.

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/57790--Cypress-meldet-bis-zu-2.600-ppm-Lithium-aus-Clayton-Valley-in-Nevada.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](#).