

Pan American Energy: Abschluss des Phase-2-Bohrprogramms auf dem Horizon-Lithiumprojekt

31.07.2023 | [IRW-Press](#)

- Das Phase-2-Bohrprogramm umfasste insgesamt 9 Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 6.856 Fuß, wobei über 84 % der Abschnitte in der Siebert-Formation gebohrt wurden, die bekanntermaßen eine Lithiummineralisierung beherbergt

Calgary, 31. Juli 2023 - [Pan American Energy Corp.](#) (das Unternehmen oder Pan American) (CSE: PNRG) (OTC PINK: PAANF) (FRA: SS60) freut sich, den Abschluss seines Phase-2-Explorationsprogramms unter Tage auf seinem Horizon-Lithiumprojekt (Horizon) im Big Smoky Valley, Nevada, bekanntgeben zu können. Das Programm umfasste gezielte Bohrungen an strategischen Standorten, die auf geologischen Untersuchungen des strategischen Vertragspartners des Unternehmens, RESPEC (RESPEC), basierten. Nach dem Erfolg des Phase-1-Explorationsbohrprogramms, bei dem eine Lithiummineralisierung entdeckt wurde, umfasste das Phase-2-Explorationsprogramm neun gezielte Diamantkernbohrlöcher auf dem Horizon-Projekt über eine Länge von insgesamt 6.856 Fuß.

Der erfolgreiche Abschluss des Bohrprogramms stellt für Pan American einen weiteren Meilenstein dar, da das Unternehmen daran arbeitet, die Größe, Qualität und wirtschaftliche Rentabilität der neu entdeckten Lithiummineralisierung in Horizon zu beschreiben. Das Unternehmen erwartet die Untersuchungsergebnisse des Phase-2-Bohrprogramms und wird die kombinierten Ergebnisse aus Phase 1 und Phase 2 verwenden, um in den kommenden Monaten eine Schätzung der Mineralressourcen in Horizon zu veröffentlichen. RESPEC wird das Unternehmen weiterhin bei seinen Bemühungen unterstützen, eine Mineralressource gemäß den Offenlegungsstandards des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (CIM) und dem National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects- zu melden.

Zu den vorläufigen Highlights des Phase-2-Bohrprogramms zählen:

- Insgesamt wurden in 65 Tagen Bohrzeit neun Bohrlöcher gebohrt und beprobt.
- Die Bohrfelder wurden strategisch platziert, um die östliche Flanke des Horizon-Untergrunds nach Lithiummineralisierungen zu erkunden.
- Die durchschnittliche gesamte Tiefe (TD) der im Rahmen des Phase-2-Bohrprogramms niedergebrachten Löcher betrug 761 Fuß bei einer maximalen Tiefe von 1.000 Fuß (HL024 und HL026).
- Im Rahmen des Phase-2-Bohrprogramms wurden insgesamt 6.856 Fuß gebohrt, wobei 5.716 Fuß bzw. 84 % der Abschnitte in der Siebert-Formation gebohrt wurden.
- Im Vergleich zum Phase-1-Programm wurde weniger Zeit benötigt, um die Zielzonen zu erreichen, da die Bereiche, die im Rahmen des Phase-2-Programms gebohrt wurden, näher an der Oberseite der Siebert-Formation liegen (d. h. in flachem Deckgebirge).

Nähe zur Oberfläche, Gesamttiefe und Siebert-Höhenlage:

- Die Bohrungen der Phase 2 durchschnitten keine größeren unterirdischen Strukturen mit einer signifikanten vertikalen Verschiebung der Schichten aufgrund von Verwerfungen, wie sie in den Bohrungen (HL019 und HL005) im zentralen westlichen Teil der Phase 1 beobachtet wurden.
- HL030, das sich im nordöstlichen Quadranten von Horizon befindet, durchteufte die Oberseite der Siebert-Formation 15,5 Fuß unter der Bodenoberfläche. Dies stimmt mit der Interpretation der Siebert-Formation überein, die östlich/nordöstlich von Horizon zu Tage tritt.
- In den meisten Bohrlöchern besteht eine geologische Kontinuität der Tonsteinschichten. Die Bohrlöcher HL023, HL024 und HL026 wurden aufgrund ihrer Nähe zu den Bohrlöchern der Phase 1 (HL005, HL006, HL007 und HL008), in denen die beste Lithiummineralisierung beobachtet wurde, bis in eine Tiefe von bis zu

1000 Fuß niedergebracht.

- Alle Bohrlöcher in Phase 2 mit Ausnahme von HL027 erreichten eine Tiefe von mindestens 600 Fuß.

Jason Latkowcer, Chief Executive Officer, kommentierte: Das Bohrprogramm wurde pünktlich und im Rahmen des Budgets durchgeführt. Es spiegelt die hochwertige Arbeit des Unternehmens und unserer Auftragnehmer wider. Mit dem Abschluss des Phase-2-Bohrprogramms ist das Unternehmen in der Lage, in den kommenden Monaten den nächsten Schritt zur Abgrenzung einer Mineralressourcenschätzung und zur Veröffentlichung eines technischen Berichts gemäß NI 43-101 über Horizon zu unternehmen. Horizon ist nach wie vor weitgehend unerforscht und bietet daher eine hervorragende Gelegenheit für weitere Arbeitsprogramme. Bei so viel Aktivität in der Region beobachten wir ständig die anderen Unternehmen in unserer Branche, um Informationen und wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen, die unseren künftigen Explorationsaktivitäten zugute kommen werden.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/71476/PanAmerican_310723_DEPRCOM.001.png

Abbildung 1 - Phase 2: Siebert-Tiefe, Siebert-Kernbohrungen, Gesamttiefe, Oberflächenhöhe und Siebert-Höhenlage

Tabelle 1: Zusammenfassung der Phase 2 Exploration

PHASE II	OBERFLÄCHE Höhenlage	TIEFE SIEBERT	SIEBERT Höhenlage	GESAMTTIEFE (TD)	K
HL030	5475	15,5	5459,5	680,0	66
HL031	5471	24,0	5447,0	700,0	67
HL029	5469	38,0	5431,0	703,0	66
HL023	5375	128,5	5246,5	998,0	86
HL032	5431	129,0	5302,0	600,0	47
HL024	5350	148,0	5202,0	1000,0	85
HL025	5388	165,0	5223,0	700,0	53
HL026	5330	220,0	5110,0	1000,0	78
HL027	5389	272,0	5117	475,0	20

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/71476/PanAmerican_310723_DEPRCOM.002.png

Abbildung 2 - Standorte der Bohrlöcher

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/71476/PanAmerican_310723_DEPRCOM.003.jpeg

Abbildung 3 - HL026 von 388 Fuß bis 398 Fuß

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/71476/PanAmerican_310723_DEPRCOM.004.jpeg

Abbildung 4 - HL029 von 427 Fuß bis 435,5 Fuß

VERFAHREN FÜR DIE HANDHABUNG UND PROBENAHME

- Die Kernproben wurden zweimal täglich von RESPEC-Geologen vom Bohrplatz zur RESPEC/Pan American Core Logging-Zentrale in Tonopah in NV transportiert.
- Die detaillierte Kernuntersuchung der Proben wurde unter Anwendung von Industriestandards für Kernbeschreibungen durchgeführt. Die Aufzeichnungskriterien beinhalten geotechnische und strukturelle Parameter (RQD, Strukturtypen und Füllung, Ebenheit, Rauheit, Härte und Winkel zur Kernachse), lithologische Qualifizierungsmerkmale (Lithofazies, mineralogische Zusammensetzung und Zementierung) sowie die Säurereaktivität für Calciumcarbonat.
- Das Vor-Ort-Kernplatten-Probenahmeprogramm wurde von Geologen von RESPEC mit einer Qualitätskontroll-Einfügungsrate von 5 % unter Verwendung von zertifizierten Referenzmaterialien:
 - o zwei Trübentypen mit bekanntem Lithiumgehalt und zwei Leerproben (Trüben und Rohmaterial) durchgeführt.
 - o Die Auswahl der Proben erfolgte in Schritten von jeweils 5 ft Tiefe und berücksichtigte bemerkenswerte

stratigraphische Variationen.

- o Das Programm beinhaltet auch zufällige Doppelproben von Kernplattenproben von jedem Bohrloch im untersuchten Gebiet. Sobald die grobkörnigen und Trübenabsonderungen von ALS Geochemistry aus Reno in Nevada zurückkommen, wird ein geringer Prozentsatz an ein Prüflabor geschickt.
- Die Kernfotografie und die Datenbankverwaltung aller erprobten Intervalle und Kernkästen wurden vom Feldpersonal von RESPEC durchgeführt.
- Die Proben wurden vom Feldpersonal von RESPEC zu ALS Geochemistry in Reno in Nevada transportiert, ALS Geochemistry ist vom Unternehmen unabhängig.
- Während des gesamten Programms wurden die Produktkette und die Nachverfolgung/Kontrolle der Probenanalyse aufrechterhalten.
- ALS Geochemistry führte ME-MS61-Multielementanalysen durch vier Säureaufschlüsse und ICP-MS an allen lithiumhaltigen Tonsteinproben durch.
- Mitarbeitende von RESPEC testeten die Rohdichte des Materials an repräsentativen lithologischen Proben, die unter Tage entnommen worden waren, mit Hilfe einer Umhüllung mit Wachs.

Qualifizierte Sachverständige

Der technische Inhalt dieser Pressemitteilung wurde von Tabetha Stirrett, P.Geo. einer qualifizierten Sachverständigen im Sinne von NI 43-101, geprüft und genehmigt.

Über Pan American Energy Corp.

[Pan American Energy Corp.](#) (CSE: PNRG) (OTC PINK: PAANF) (FWB: SS60) ist ein Explorationsunternehmen, das sich insbesondere auf die Akquisition, Exploration und Erschließung von Minerallagerstätten in Nordamerika konzentriert, die Batteriemetalle enthalten.

Das Unternehmen hat in Kanada eine Optionsvereinbarung mit Magabra Resources abgeschlossen, wonach es das Recht auf den Erwerb einer Beteiligung von bis zu 90 % an dem bohrbereiten Lithiumprojekt Big Mack, 80 km nördlich von Kenora (Ontario) hat. Das Unternehmen verfügt ferner über eine Konzessionsoptionsvereinbarung mit Horizon Lithium LLC, die ihm das Recht auf den Erwerb einer Beteiligung von 100 % am Lithiumprojekt Horizon in Esmeralda County - Lithiumgürtel Tonopah (Nevada, USA) einräumt.

Um sich für Investoren-Updates zu registrieren, besuchen Sie bitte <https://panam-energy.com>.

Für das Board of Directors

Jason Latkowcer
CEO & Director

Kontakt

Tel: (587) 885-5970
E-Mail: info@panam-energy.com

Zukunftsgerichtete Aussagen: Bestimmte in dieser Pressemitteilung enthaltene Aussagen stellen zukunftsgerichtete Informationen dar. Diese Aussagen beziehen sich auf zukünftige Ereignisse oder zukünftige Leistungen. Die Verwendung der Wörter könnte, beabsichtigen, erwarten, glauben, wird, prognostiziert, geschätzt und ähnlicher Ausdrücke sowie Aussagen, die sich auf Angelegenheiten beziehen, die keine historischen Fakten darstellen, sollen zukunftsgerichtete Informationen kennzeichnen und basieren auf den aktuellen Überzeugungen oder Annahmen des Unternehmens hinsichtlich des Ergebnisses und des Zeitpunkts solcher zukünftiger Ereignisse. Insbesondere enthält diese Pressemitteilung zukunftsgerichtete Informationen, die sich unter anderem auf die Absicht des Unternehmens beziehen, in den kommenden

Monaten eine Mineralressource bei Horizon zu deklarieren und einen NI 43-101-konformen technischen Bericht in Bezug auf Horizon zu veröffentlichen; die Absicht des Unternehmens, die Größe, Qualität und wirtschaftliche Rentabilität der Lithiummineralisierung bei Horizon zu beschreiben; die Absicht des Unternehmens, bestimmte Pulpabfälle an ein Prüflabor zu senden; und das Explorationspotenzial von Horizon.

Bei der Erstellung von Schlussfolgerungen oder Prognosen bzw. Projektionen, die in zukunftsgerichteten Informationen enthalten sind, werden in der Regel verschiedene Annahmen oder Faktoren zugrunde gelegt, einschließlich der Annahme, dass die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen das Unternehmen nach Erhalt der Ergebnisse des Phase-2-Bohrprogramms in der Lage sein wird, eine Mineralressource bei Horizon zu deklarieren und einen technischen Bericht gemäß NI 43-101 für Horizon innerhalb des vorgesehenen Zeitrahmens einzureichen; dass das Unternehmen die Exploration von Horizon fortsetzen wird, um die Größe, Qualität und wirtschaftliche Rentabilität der Lithiummineralisierung bei Horizon zu beschreiben; und dass die unerforschten Gebiete von Horizon eine Lithiummineralisierung enthalten, die vom Unternehmen erkundet werden kann.

Obwohl die zukunftsgerichteten Informationen auf den begründeten Annahmen des Unternehmensmanagements beruhen, kann nicht garantiert werden, dass sich die zukunftsgerichteten Informationen als richtig erweisen werden. Zukunftsgerichtete Informationen beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge wesentlich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Informationen zum Ausdruck gebracht oder impliziert wurden. Diese Faktoren beinhalten das Risiko, dass das Unternehmen nicht in der Lage ist, eine Mineralressourcenschätzung für Horizon zu erstellen und einen technischen Bericht gemäß NI 43-101 für Horizon innerhalb des derzeit erwarteten Zeitrahmens oder überhaupt einzureichen; Risiken, die der Exploration und Erschließung von Mineralvorkommen innewohnen, einschließlich Risiken in Bezug auf den Erhalt der erforderlichen Genehmigungen und Zulassungen, Änderungen der Projektparameter oder Verzögerungen bei der Neudeinition von Plänen, dass die Mineralexploration von Natur aus ungewiss ist und dass die Ergebnisse der Mineralexploration möglicherweise nicht auf die tatsächliche Geologie oder Mineralisierung eines Projekts schließen lassen; dass die Geologie oder Mineralisierung eines Teils von Horizon möglicherweise nicht auf die Geologie oder Mineralisierung in einem anderen Teil von Horizon hinweist; dass die Mineralexploration erfolglos sein oder nicht die vom Unternehmen erwarteten Ergebnisse erzielen kann; und die anderen Risiken und Faktoren, die vom Unternehmen in seinen kontinuierlichen Offenlegungsunterlagen, die auf dem SEDAR-Profil des Unternehmens unter www.sedar.com. Die in dieser Mitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Mitteilung, und das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, es sei denn, dies ist in den geltenden Wertpapiergesetzen vorgeschrieben. Aufgrund der hierin enthaltenen Risiken, Ungewissheiten und Annahmen sollten sich Anleger nicht in unangemessener Weise auf zukunftsgerichtete Informationen verlassen, Die vorstehenden Aussagen schränken ausdrücklich alle hierin enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen ein.

Die CSE hat die hierin enthaltenen Informationen weder genehmigt noch abgelehnt.

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 Minenportal.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/509690--Pan-American-Energy--Abschluss-des-Phase-2-Bohrprogramms-auf-dem-Horizon-Lithiumprojekt.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 Minenportal.de 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).
