

Pan American Energy: Ergebnisse des auf Lithium ausgerichteten Explorationsbohrprogramms auf Horizon

12.09.2023 | [IRW-Press](#)

- Pan American hat sein erstes Explorationsprogramm mit 21 Diamantkernbohrungen auf seinem 17.334 Acre großen Lithiumprojekt Horizon im Big Smoky Valley in Nevada abgeschlossen.

Calgary, 12. September 2023 - [Pan American Energy Corp.](#) (das Unternehmen oder Pan American) (CSE: PNRG) (OTC PINK: PAANF) (FWB: SS60) freut sich, den Abschluss und die Analyseergebnisse seines unterirdischen Phase-1- und Phase-2-Explorationsbohrprogramms auf seinem Lithiumprojekt Horizon (Horizon oder das Projekt) im Big Smoky Valley im Esmeralda County im US-Bundesstaat Nevada bekannt zu geben. Dieses Explorationsbohrprogramm umfasste einundzwanzig (21) gezielte Diamantkernbohrlöcher auf den 17.334 Acres lithiumhaltiger Claims von Pan American und führte zur Entdeckung einer bedeutenden Lithiummineralisierung auf dem Projektgelände. Das Programm wurde auf der Grundlage umfangreicher geologischer Untersuchungen des Vertragspartners des Unternehmens, RESPEC LLC (RESPEC), konzipiert. Insgesamt verarbeitete ALS Geochemistry (ALS) in seiner Laboreinrichtung in Reno (Nevada) 2.306 Proben aus dem Projekt.

Wichtigste Ergebnisse der Phase-1- und -2-Bohrprogramme:

- Lithiumkonzentrationen: Unter Verwendung eines gewichteten Cutoff-Werts von 900 ppm Lithium lieferten acht (8) Bohrlöcher Lithiumgehalte im Bereich von 902 ppm bis 1.033 ppm auf einer Gesamtmächtigkeit von 2.426 Fuß (Tabelle 1). Der ermittelte Höchstwert betrug 2.040 ppm (HL008) und stammte aus einer Tiefe von 394 Fuß. Sechzehn (16) Bohrlöcher ergaben einen durchschnittlichen gewichteten Lithiumgehalt von über 300 ppm auf einer Gesamtmächtigkeit von 7.390 Fuß (Tabelle 2). Hochgradige Bohrlöcher sind für die Gewinnung mittels bekannter Extraktionstechnologien besonders attraktiv.

- Flaches Deckgestein: Anomale Lithiumkonzentrationen wurden in geringer Tiefe ermittelt, nachdem eine Deckschicht von nur 15,5 Fuß (HL030) durchteuft wurde. Das alluviale Deckgestein auf dem Konzessionsgebiet ist vergleichbar mit jenem anderer Unternehmen der Branche, die einen ähnlichen Tiefenbereich aufweisen. Dies deutet darauf hin, dass möglicherweise kostengünstige Techniken mit geringem Abraum-Erz-Verhältnis angewendet werden können.

- Tiefe der Mineralisierung: Die Bohrlöcher wurden bis in eine Tiefe von 1.000 Fuß niedergebracht, womit bestätigt wurde, dass sich die Lithiummineralisierung über einen erheblichen Bereich erstreckt. Außerdem zeigen die Bohrergebnisse, dass der lithiumhaltige Tonstein bei Horizon weitläufig und mehrere Meter mächtig ist. Das Grundgestein der Siebert-Formation wurde nicht durchschnitten, wodurch die Möglichkeit für weitere Explorationen in der Tiefe besteht.

- Bedeutung der Lagerstätte: Das Lithiumprojekt Horizon liegt unmittelbar neben dem von American Battery Technology (ABTC) betriebenen Projekt Tonopah Flats, einem der größten bekannten Lithium-Tonstein-Projekte in den Vereinigten Staaten mit 15,8 Millionen Tonnen Lithium in der Kategorie der vermuteten Ressourcen. Das Team von Pan American ist der Ansicht, dass das Lithiumprojekt Horizon das Potenzial hat, den Gesamtressourcenbestand im Big Smoky Valley (Nevada) zu erweitern, und strebt eine Klassifizierung der Lagerstätte als vermutete, angedeutete und nachgewiesene Ressource unter Anwendung geeigneter Modifizierungsfaktoren gemäß den CIM-Definitionsstandards an.

- Zukünftige Pläne: Pan American wird mit RESPEC zusammenarbeiten, um die Ergebnisse der Phase-1- und Phase-2-Programme zur Durchführung einer Mineralressourcenschätzung zu verwenden. Da bisher weniger als ein Drittel des Projekts erkundet wurde, wird das Unternehmen ein Stepout-Bohrprogramm erarbeiten, um die Lagerstätte weiter zu charakterisieren, was auch eine Bewertung des Gehalts und der Mächtigkeit sowie die Ressourcenschätzung einschließt. Das Unternehmen beabsichtigt, in den weiteren Phasen der Projekterschließung eine Machbarkeitsstudie und eine Umweltverträglichkeitsprüfung zu absolvieren.

Die im Rahmen der Phase-1- und Phase-2-Programme eingesetzten Bohrgeräte absolvierten in mehreren Bohrlöchern (HL24 - HL 26) Bohrungen bis zu einer maximalen Tiefe von 1.000 Fuß. In mehreren

Bohrlöchern wurde in der Endtiefe eine bedeutende Lithiummineralisierung ermittelt, das Grundgestein wurde nicht durchschnitten. Dies legt nahe, dass in einer Tiefe von mehr als 1.000 Fuß anomale Lithiumkonzentrationen vorhanden sein könnten, was eine überzeugende Gelegenheit für ein Phase-3-Programm darstellt. Das Unternehmen evaluiert aktiv das künftige Explorationspotenzial sowohl in der Tiefe als auch im unerschlossenen westlich-nordwestlichen und südlichen Teil des Konzessionsgebiets, um die Größe, die Beschaffenheit und Wirtschaftlichkeit einer lithiumhaltigen Ressource näher zu bestimmen. Pan American wird auch metallurgische Untersuchungen absolvieren und die mögliche Zusammenarbeit mit strategischen Partnern für Produktionstests und die Verarbeitung sondieren.

Tab. 1: Zusammenfassung der Ergebnisse der Phase-1 & Phase-2-Explorationsbohrungen (Cutoff-Wert von 900 ppm Li)

Bohrloch			von (Fuß)	bis (Fuß)	Mächtigkeit
*HL9, HL10, HL19, HL22, HL23, HL25, HL27, HL29, HL30, HL31 und HL32 durchteuften keine Lithiummineralisierung mit Werten oberhalb des Cutoff-Wertes.					
	HL005		461	491	30
531	810	279	909		
	HL006		220	638	418
	HL007		213	258	45
283	408	125	929		
485	505	20	902		
510	520	10	929		
535	610	75	937		
665	695	30	929		
720	730	10	941		
755	895	140	920		
	HL008		259	424	165
	HL020		108	413	305
443	598	155	902		
	HL021		203	223	20
263	283	20	963		
313	383	70	906		
473	508	35	906		
543	583	40	945		
	HL024		173	293	120
428	598	170	924		
628	648	20	955		
	HL026		225	260	35
379	468	89	929		

1. Cutoff-Wert von 900 ppm Li und Mindestmächtigkeit von 10 Fuß angewendet.
2. HL17 und HL18 durchschnitten eine mächtige quaternäre Alluvialdeckschicht.

Tab. 2: Zusammenfassung der Ergebnisse der Phase-1 & Phase-2-Explorationsbohrungen (Cutoff-Wert von 300 ppm Li)

Bohrloch				von (Fuß)	bis (Fuß)	Mä
*HL027, HL030 und HL 031 durchteuften keine Lithiummineralisierung mit Werten oberhalb des Cutoff-Wertes von 300 ppm.						
		HL005		448	908	
		HL006		215	908	
		HL007		120	995	
		HL008		127	424	
		HL009		309	319	
354	394		40	319		
434	444		10	384		
		HL010		159	478	
		HL019		385	600	
		HL020		74	598	
		HL021		100	600	
		HL022		109	601	
		HL023		129	998	
		HL024		148	988	
		HL025		452	544	
		HL026		220	985	
		HL029		30	48	
78	113		35	306		
383	703		320	391		
		HL032		396	411	

1. Cutoff-Wert von 300 ppm Li und Mindestmächtigkeit von 10 Fuß angewendet.

2. HL17 und HL18 durchschnitten eine mächtige quaternäre Alluvialdeckschicht.

Die Ergebnisse unseres Explorationsbohrprogramms zeigen eine weitläufige Mineralisierung auf mächtigen Lithiumabschnitten mit Gehalten und Tiefenausdehnungen, die mit Mitbewerbern im Big Smoky Valley vergleichbar sind, so Jason Latkowcer, Chief Executive Officer von Pan American. Wir sind nun bereit, unsere Bohrungen, Probenahmen, Kartierungen, geochemischen Messungen und Analysen zu erweitern und zu intensivieren, um diese unschätzbare Ressource in Nordamerika umfassend zu definieren und zu quantifizieren. Lokalisierte Lithiumvorkommen in den Vereinigten Staaten sind von zentraler Bedeutung für die Bewältigung der nationalen und globalen Herausforderungen in Bezug auf kritische Batteriemetalle. Unser strategischer Plan sieht vor, dass wir unser Bohrprogramm weiter ausbauen, um unsere Ziele noch genauer abzugrenzen und unser Verständnis dieses Gebiets zu vertiefen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/71922/PanAmAssay-Results-Ph1-and-Ph2-Draft-3_DE_PRcon

Abb. 1: Standorte der Bohrlöcher

Kernverarbeitung und Probennahmeverfahren:

Die Kernverarbeitung und die Probennahmen wurden wie folgt durchgeführt:

- Die Kernproben wurden zweimal täglich von Geologen von RESPEC von der Bohrplatte zum Hauptsitz der Kernaufzeichnung von RESPEC bzw. Pan American Energy in Tonopah in NV transportiert.
- Die detaillierte Kernuntersuchung der Proben wurde unter Anwendung von Industriestandards für Kernbeschreibungen von Geologen von RESPEC 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-Probennahmeprogramm wurde von Geologen von RESPEC mit einer Qualitätskontroll-Einfügsrate von 5 % unter Verwendung von zertifizierten Referenzmaterialien (zwei Trübenotypen mit bekanntem Lithiumgehalt und zwei separate Trüben-Leerproben) durchgeführt. Die Auswahl der Proben erfolgte in Schritten von jeweils 5 Fuß Tiefe und berücksichtigte bemerkenswerte lithologische Variationen. 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.
- Während des gesamten Programms wurden die Produktkette und die Nachverfolgung/Kontrolle der Probenanalyse aufrechterhalten. ALS Geochemistry ist vom Unternehmen unabhängig.
- ALS Geochemistry führte Analysen auf mehrere Elemente gemäß ME-MS61 mittels Aufschluss aus vier Säuren und ICP-MS an all unseren lithiumhaltigen Tonsteinproben durch.

Qualifizierte Sachverständige

Der technische Inhalt dieser Pressemitteilung wurde von Tabettha 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 & Direktor

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 geplanten Explorationsaktivitäten des Unternehmens beziehen, einschließlich der Art, des Zeitplans und des Umfangs des Phase-2-Bohrprogramms des Unternehmens; das Potenzial des Unternehmens, noch vor Jahresende eine abgeleitete Mineralressource bei Horizon zu melden; die Fähigkeit des Unternehmens, Horizon zu einem bedeutenden Lithiumprojekt in den USA zu entwickeln; die Art der Mineralisierung bei Horizon, einschließlich ihrer Ähnlichkeit mit der Mineralisierung auf benachbarten Konzessionsgebieten und ihrer Fähigkeit, auf ähnliche Weise wie benachbarte Konzessionsgebiete erkundet und erschlossen zu werden; die Absicht des Unternehmens, bestimmte Trübenabfälle an ein Prüflabor zu senden; und die Absicht des Unternehmens, einen technischen Bericht gemäß NI 43-101 für Horizon einzureichen.

Um Schlussfolgerungen zu ziehen oder Prognosen bzw. Projektionen zu erstellen, die in zukunftsgerichteten Informationen enthalten sind, werden in der Regel verschiedene Annahmen oder Faktoren herangezogen, einschließlich der Annahme, dass die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen dass das Unternehmen seine geplanten Explorationsaktivitäten in der Art und Weise und innerhalb des Zeitrahmens fortsetzen wird, die derzeit in Betracht gezogen werden; dass das Unternehmen die Genehmigung für zukünftige geplante Explorationsaktivitäten erhalten wird; dass zukünftige Explorationsaktivitäten, die bei Horizon durchgeführt werden, erfolgreich sein werden und weiterhin auf die Existenz einer Lithiummineralisierung bei Horizon hinweisen werden; dass die Ähnlichkeit der geologischen Merkmale von Horizon mit nahegelegenen Konzessionsgebieten darauf hindeutet, dass die Geologie und die Mineralisierung bei Horizon mit diesen Konzessionsgebieten vergleichbar sind; dass die Explorationsaktivitäten des Unternehmens bei Horizon das Vorhandensein einer kommerziell abbaubaren Lithiummineralisierung bei Horizon bestätigen werden und dass das Unternehmen mit der Erschließung einer Mine bei Horizon fortfahren wird; dass das Unternehmen einen technischen Bericht gemäß NI 43-101 für Horizon einreichen wird.

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. Solche Faktoren beinhalten das Risiko, dass die weitere Exploration bei Horizon nicht in der derzeit geplanten Weise oder überhaupt nicht fortgesetzt wird; Risiken, die mit der Exploration und Erschließung von Mineralvorkommen verbunden sind, einschließlich Risiken in Bezug auf den Erhalt der erforderlichen Genehmigungen und Zulassungen, Änderungen der Projektparameter oder Verzögerungen bei der Neudefinition 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 hinweisen; dass die Geologie oder Mineralisierung nahe gelegener Projekte möglicherweise nicht auf die Geologie oder Mineralisierung bei Horizon hinweist; dass die Mineralexploration erfolglos sein oder nicht die vom Unternehmen erwarteten Ergebnisse erzielen könnte, einschließlich des Umstandes, dass das Unternehmen möglicherweise nicht in der Lage ist, bis Ende des Jahres oder überhaupt eine abgeleitete Mineralressource bei Horizon zu melden, und dass das Unternehmen möglicherweise nicht in der Lage ist, die Existenz einer kommerziell abbaubaren Lithiummineralisierung bei Horizon zu bestätigen oder eine Mine bei Horizon zu entwickeln; und dass das Unternehmen möglicherweise nicht in der Lage ist, einen technischen Bericht gemäß NI 43-101 für Horizon zu erstellen oder einzureichen, der die Ergebnisse des Phase-1-Bohrprogramms enthält. 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.sedarplus.ca, 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/87314--Pan-American-Energy--Ergebnisse-des-auf-Lithium-ausgerichteten-Explorationsbohrprogramms-auf-Horizon.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).