

Pan American Energy: Letzte Bohrergergebnisse aus Programm 2023/2024 auf Big Mack, einschließlich 1,71% Li₂O auf 19,65 m

26.04.2024 | [IRW-Press](#)

Calgary, 26. April 2024 - [Pan American Energy Corp.](#) (CSE: PNRG | OTC: PAANF | FWB: SS60) (Pan American oder das Unternehmen) freut sich, die letzten Analyseergebnisse aus 13 Bohrlöchern bekannt zu geben, die im Rahmen des Diamantbohrprogramms 2023/2024 auf dem Lithiumprojekt Big Mack (Konzessionsgebiet) absolviert wurden. Das Projektgelände befindet sich rund 80 Kilometer nördlich der Stadt Kenora in der kanadischen Provinz Ontario. Die Bohrkampagne wurde von der Firma Full Force Diamond Drilling Ltd. (Full Force) mit geologischer Unterstützung durch die Firma Axiom Exploration Group Ltd. (Axiom) durchgeführt.

Die letzte Phase des Bohrprogramms 2023/2024 konzentrierte sich auf Bereiche außerhalb der bekannten mineralisierten Zonen auf dem Konzessionsgebiet und diente der Erprobung hoffiger Gebiete, die sich entlang des Streichens und des Einfallens der zuvor ermittelten Mineralisierung erstrecken. Diese Ziele lieferten Hinweise auf das Vorkommen einer Mineralisierung, wurden jedoch in der Vergangenheit nicht anhand von Bohrungen erprobt. Die Bohrziele wurden auf Grundlage der Ergebnisse der geochemischen Oberflächenproben aus dem Jahr 2023 sowie der detaillierten magnetischen UAV-Messdaten, die das Unternehmen zuvor erhoben hatte, ermittelt. In der letzten Phase wurden auch bestimmte Infill-Bohrungen innerhalb der Zone Eleven und des Pegmatits Big Mack absolviert. Die Ergebnisse der letzten Bohrphase deuten darauf hin, dass sich die Lithiummineralisierung südöstlich der Zone Sprinkler fortsetzt, und stärken das Vertrauen in frühere Vorkommen einer Lithiummineralisierung in der Zone Eleven.

WICHTIGSTE ERGEBNISSE

- 1,71 % Li₂O auf 19,65 Metern (BM24-059) und 1,46 % Li₂O auf 4,5 Metern durch das Zentrum des Pegmatits in der Zone Eleven.

- 2,75 % Li₂O auf 1,0 Meter innerhalb eines 5,83-Meter-Abschnitts mit 1,64 % Li₂O (BM24-047) rund 70 m östlich der Hauptzone 6059/Sprinkler durchteuft.

- Die Mineralisierung in der Zone Sprinkler ist in der Tiefe und entlang des Streichens nach Südosten weiterhin offen.

Jason Latkowcer, Chief Executive Officer, sagte: Wir freuen uns, die neuesten und letzten Ergebnisse unseres jüngsten Bohrprogramms auf dem Konzessionsgebiets bekannt geben zu können. Unser Team hat die neu identifizierten mineralisierten Zonen in Gebieten, in denen zuvor kein hochgradiges Lithium ermittelt worden war, weiter ausgebaut. Dies ist eine Bestätigung für uns, dass auf dem Konzessionsgebiet weitere Entdeckungen möglich sind, und während wir unser Verständnis der Geologie verfeinern, werden wir uns bemühen, diese Abschnitte genauer zu untersuchen, da sie in der Tiefe und entlang des Streichens nach wie vor offen sind.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74374/PanAmerican_260424_DEPRCOM.001.png

Abbildung 1: Lageplan der Bohrlöcher im Rahmen der Bohrprogramme 2023 und 2024

Tabelle 1: Wichtigste Analyseergebnisse der Bohrlöcher BM24-047 bis BM24-059

* Die Abschnittslängen stellen keine wahren Mächtigkeiten dar

Bohrloch-Nr.	von (m)	bis (m)	Abschnitt* (m)
BM24-047	114,17	120	5,83
einschl. BM24-048	115,1	116,1	1
BM24-049	93,4	96,65	3,25
BM24-050	126,05	130,45	4,4
BM24-051			
BM24-052			
BM24-053	140,91	142,15	1,24
und BM24-054	187,3	190,32	3,02
BM24-055			
BM24-056			
BM24-057			
BM24-058			
BM24-059	32	36,5	4,5
einschl.	33,5	35,5	2
und	47,3	66,95	19,65
einschl.	47,3	52,95	5,65
	60,95	66,95	6

Wie oben erwähnt, diente die letzte Bohrphase dazu, die Mineralisierung dort zu erproben und zu erweitern, wo merkliche Anomalien an der Oberfläche in Gebieten festgestellt wurden, die in der Vergangenheit nicht anhand von Bohrungen erprobt worden waren. Außerdem wurden auch einige Infill-Bohrungen in der Zone Eleven und im Pegmatit Big Mack absolviert. BM24-047 wurde im Südwesten der Zone Sprinkler niedergebracht und erprobte die Erweiterung der Mineralisierung, die in den Bohrlöchern BM24-045 und BM24-046 im Westen entdeckt wurde (Abbildung 6), und lieferte 5,83 m mit 1,64 % Li₂O. Das Infill-Bohrloch BM24-059 wurde südlich des Pegmatits in der Zone Eleven niedergebracht. Das Bohrloch durchteufte erfolgreich mehrere mineralisierte Abschnitte, darunter einen Abschnitt von 19,65 m mit 1,71 % Li₂O.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74374/PanAmerican_260424_DEPRCOM.002.png

Abbildung 2: Fotos des Bohrkerns von Bohrloch BM24-047 (104,43 m bis 120 m), wobei Li₂O-%-Werte in hochgradigen Abschnitten von 114,17 m bis 120 m (blau) hervorgehoben sind.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74374/PanAmerican_260424_DEPRCOM.003.png

Abbildung 3: Fotos des Bohrkerns von Bohrloch BM24-059 (17,85 m bis 34,60 mm), wobei Li₂O-%-Werte in hochgradigen Abschnitten von 32 m bis 36,5 m (rot) hervorgehoben sind.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74374/PanAmerican_260424_DEPRCOM.004.png

Abbildung 4: Fotos des Bohrkerns von Bohrloch BM24-059 (34,60 m bis 51 m), wobei Li₂O-%-Werte in hochgradigen Abschnitten von 32 m bis 36,5 m (rot) bzw. 47,3 m bis 66,95 m (blau) hervorgehoben sind.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74374/PanAmerican_260424_DEPRCOM.005.png

Abbildung 5: Fotos des Bohrkerns von Bohrloch BM24-059 (51 m bis 68,50 m), wobei Li₂O-%-Werte in hochgradigen Abschnitten von 47,3 m bis 66,95 m (blau) hervorgehoben sind.

Insgesamt hat das Unternehmen in der letzten Phase des Programms 3.720,24 Bohrmeter absolviert, was einem Gesamtumfang von 8.319,24 Bohrmeter in 59 Bohrlöchern entspricht. Die Parameter der Bohrlöcher der letzten Phase des Bohrprogramms sind in Tabelle 2 aufgeführt.

Tabelle 2: Parameter der Bohrlöcher BM23-047 bis BM23-059

Bohrloch-Nr.	Rechtswert NAD 83/UTM 15N Zone	Hochwert 83/UTM 15N Zone	NAD Zone	Höhenlage (m)	Neigung (°)	Azimut (°)
BM24-047	387358.292	5569674.659		350	-45,3	189,9
BM24-048	387358.556	5569674.645		338,0488	-60,1	190,1
BM24-049	386517.037	5569956.214		322,01	-45,2	173,01
BM24-050	386517.037	5569956.214		321,539	-54,9	173,2
BM24-051	386208.452	5569911.172		315,548	-60	210
BM24-052	386129.469	5569943.257		313,075	-44,7	210,4
BM24-053	386129.469	5569943.257		313,075	-55,1	20
BM24-054	386790.83	5569799.686		333,753	-45	5
BM24-055	386728.842	5569848.291		337,088	-45,4	194,8
BM24-056	386728.842	5569848.291		337,088	-45,4	9,7
BM24-057	386646.013	5569849.549		337,858	-45,4	184,6
BM24-058	386646.013	5569849.549		337,858	-45	10
BM24-059	386351.678	5569951.28		331,187	-44,9	334,9
BM24-047	387358.292	5569674.659		350	-45,3	189,9
BM24-048	387358.556	5569674.645		338,0488	-60,1	190,1
BM24-059	386517.037	5569956.214		322,01	-45,2	173,01

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74374/PanAmerican_260424_DEPRCOM.006.png

Abbildung 6: Querschnitt von BM24-047 und BM24-048.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74374/PanAmerican_260424_DEPRCOM.007.png

Abbildung 7: Querschnitt von BM24-059

Allgemeine Angaben

Bei den Bohrlöchern BM24-047, BM24-048 und BM24-051 bis BM24-058 handelte es sich um Explorationsbohrungen, die auf magnetische Anomalien abzielten, die im Rahmen der von der Firma EarthEx Geophysical Solutions Inc. im Jahr 2023 durchgeführten UAV-gestützten magnetischen Vermessung in Verbindung mit Oberflächenproben ermittelt worden waren. Die Oberflächenproben wurden im Rahmen des Prospektionsprogramms im Sommer 2023 gesammelt. Die Bohrlöcher BM24-049 und BM24-050 waren Infill-Bohrungen, die auf die Lagerstätte Big Mack abzielten, und BM24-059 war eine Infill-Bohrung, die auf den Pegmatit in der Zone Eleven abzielte. Der visuellen Kernprotokollierung zufolge ist Petalit das vorherrschende Wirtsmineral der Pegmatite bei Big Mack. Die wahre Mächtigkeit der Bohrlöcher BM24-051 bis BM24-058, über die in dieser Pressemitteilung berichtet wird, wurde noch nicht bestimmt. Die in dieser Pressemitteilung beschriebenen Bohrlöcher BM24-047 bis BM24-050 und BM24-059, die auf die Pegmatite Big Mack, Sprinkler/6059 und Eleven Zone abzielten, wurden weitgehend senkrecht und geneigt zu der Ausrichtung der jeweiligen Pegmatite niedergebracht. Die wahre Mächtigkeit der gemeldeten Abschnitte wird daher auf 30 bis 80 % der Bohrabchnitte geschätzt.

Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle (QA/QC) der Proben

Im Rahmen des laufenden Bohrprogramms wird eine umfassende Überwachungskette eingehalten und ein gründliches QA/QC-Programm durchgeführt. Die Proben werden aus allen Pegmatitabschnitten entnommen, wobei auch Proben aus Schulterbereichen im Wirtsgestein auf beiden Seiten der Gesteinsgänge gewonnen werden. Die Länge der Proben liegt zwischen 0,3 m und 1,5 m, je nach der internen Zonierung der Gesteinsgänge, der Mineralisierung und den lithologischen Kontakten. Der zu beprobende Kern wird vor Ort in zwei Hälften zerteilt, wobei die eine Hälfte zur Analyse eingereicht und die andere für zukünftige Referenzzwecke in einer Kiste verwahrt wird bzw., um bei Bedarf eine erneute Beprobung zu ermöglichen.

Eine Fehlfunktion der Geräte zur Vermessung der Bohrlochposition könnte aufgrund von Bohrlochabweichungen zu einer ungenauen Neigungs- und Azimutverfolgung führen, was sich auf die geplanten Bohrlochabstände und die für eine Ressourcenschätzung erforderliche Dichte auswirken würde. Um die Genauigkeit zu gewährleisten, werden alle 30 Bohrmeter Messungen im Bohrloch durchgeführt, wobei die Messtests wiederholt werden, falls die Ergebnisse außerhalb der geplanten Bohrlochabweichung liegen. Im Falle einer Fehlfunktion während der Bohrung stehen zusätzliche Messgeräte vor Ort zur Verfügung.

Zu den vom Unternehmen umgesetzten QA/QC-Verfahren gehört die Verwendung von zertifizierten Standardkontrollproben, Duplikaten aus Kernvierteln und Leerproben. Dies dient der Prüfung der natürlichen Variabilität / der Verzerrung der Probenahme / der Homogenität des Labors während der Probenaufbereitung im Labor sowie der Präzision und möglicher Kontaminationen aus dem Labor; zugleich wird damit die ordnungsgemäße Kalibrierung der Laborausrüstung sichergestellt.

Die Analyse der Proben wird von ALS Canada LTD (ALS), einem unabhängigen Labor, durchgeführt. Die Proben werden an das Aufbereitungslabor in Winnipeg (Manitoba) überstellt und anschließend von ALS an das geochemische Analyselabor in North Vancouver (British Columbia) weitergeleitet. Die Bohrkernproben werden einer Analyse mittels Natriumperoxid-Fusion unterzogen, wobei das ICP-MS-Verfahren für die Ermittlung von Spurenelementwerten bei Gesamtaufschluss und das ICP-AES-Verfahren bei Proben mit Werten über 25.000 ppm Li zum Einsatz kommen. ALS befolgt die Qualitätsmanagement- und Betriebsrichtlinien, die in den internationalen Normen ISO/IEC 17025 - General Requirement for the Competence of Testing and Calibration Laboratories und ISO 9001 - Quality Management Systems festgelegt sind.

Qualifizierter Sachverständiger

Der technische Inhalt dieser Pressemitteilung wurde von Jared Suchan, Ph.D., P.Geo., in seiner Funktion als unabhängiger Berater des Unternehmens und qualifizierter Sachverständiger gemäß der Vorschrift NI 43-101 geprüft und genehmigt. Dr. Suchan hat die in dieser Pressemitteilung offengelegten (oder den offengelegten Informationen zugrunde liegenden) Daten durch die Überprüfung von importierten und sortierten Analysedaten, die Überprüfung der korrekten Einbindung von Leerproben und zertifizierten Referenzmaterialien, die Überprüfung der Abweichung von Feldduplikatergebnissen sowie die Überprüfung der Methoden zur Berechnung des Erzgehalts verifiziert.

Über das Konzessionsgebiet

Das Konzessionsgebiet liegt 2 km östlich der Allwetterstraße Snook Lake Road, etwa 80 km nördlich von Kenora in Ontario. Das Konzessionsgebiet befindet sich in unmittelbarer Nähe (etwa 1,3 km) der Lagerstätte Separation Rapids, Big Whopper von Avalon, die eine nachgewiesene und andeutete Ressource aufweist. Das Konzessionsgebiet befindet sich innerhalb einer in Ontario registrierten Abbaukonzession und kann auf eine über 30-jährige Explorationsgeschichte zurückblicken. Das Konzessionsgebiet liegt innerhalb des traditionellen Landnutzungsgebiets der Wabaseemoong Independent Nations von Whitedog in Ontario, einer Ureinwohner-Gemeinde, die etwa 35 km südwestlich des Konzessionsgebiets liegt.

Das Konzessionsgebiet beherbergt vier bekannte lithiumhaltige Pegmatite, einschließlich des Pegmatits Big Mack, der Zone Eleven, der Zone Sprinkler und des Pegmatits 6095, von denen angenommen wird, dass sie mit dem Pluton Separation Rapids in Zusammenhang stehen. Sie werden als zonierte LCT-Pegmatite des Typs Complex und des Untertyps Petalit interpretiert. Der Pegmatit Big Mack ist die größte petalithaltige Masse im Konzessionsgebiet und erstreckt sich über ein Gebiet von 80 mal 225 m.

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 im 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

Vorsichtshinweis in Bezug auf 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 Explorationspläne des Unternehmens auf dem Konzessionsgebiet, einschließlich der Art und des Typs der geplanten Explorationsaktivitäten des Unternehmens, des Zeitplans für diese Explorationsaktivitäten und der Ziele der Explorationsbemühungen des Unternehmens.

Bei der Erstellung der Schlussfolgerungen oder Prognosen bzw. Projektionen, die in zukunftsgerichteten Informationen enthalten sind, werden in der Regel verschiedene Annahmen oder Faktoren zugrunde gelegt, einschließlich der Annahmen in Bezug auf die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen sowie Annahmen hinsichtlich der Fähigkeit des Unternehmens, seine Explorationspläne auf dem Konzessionsgebiet durchzuführen, einschließlich der Annahme, dass es erfolgreich sein wird, diese Explorationsaktivitäten innerhalb des erwarteten Zeitrahmens durchzuführen, und dass die Explorationsaktivitäten die erwarteten Informationen und gewünschten Ergebnisse liefern werden.

Obwohl die zukunftsgerichteten Informationen auf den begründeten Annahmen der Unternehmensleitung beruhen, kann nicht garantiert werden, dass sich die zukunftsgerichteten Informationen als richtig erweisen. 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 ausgedrückt oder impliziert werden. Zu diesen Faktoren zählen unter anderem das Risiko, dass die Exploration auf dem Projekt nicht in der Art und Weise und innerhalb des Zeitrahmens fortgesetzt wird, wie es derzeit geplant ist, oder überhaupt; Risiken, die mit der Exploration und Erschließung von Minerallagerstätten verbunden sind, einschließlich Risiken in Bezug auf den Erhalt der erforderlichen Genehmigungen und Zulassungen, Änderungen der Projektparameter oder Verzögerungen bei der Neudefinition von Plänen, die Tatsache, dass die Mineralexploration von Natur aus ungewiss ist und dass die Ergebnisse der Mineralexploration möglicherweise keinen Hinweis auf die tatsächliche Geologie oder Mineralisierung eines Projekts geben; dass die Mineralexploration erfolglos sein oder nicht die vom Unternehmen erwarteten Ergebnisse erzielen kann; und dass Mineralexplorationsaktivitäten oft erfolglos sind. 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 Canadian Securities Exchange (CSE) hat den Inhalt dieser Pressemitteilung weder geprüft noch genehmigt oder 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](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/89489--Pan-American-Energy--Letzte-Bohrergebnisse-aus-Programm-2023-2024-auf-Big-Mack-einschliesslich-171Prozen>

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](#).