

Pan American Energy: Weitere Bohrergergebnisse bei Big Mack, einschließlich 1,29% Li₂O auf 16,6 m in Pegmatit 6059

21.03.2024 | [IRW-Press](#)

Calgary, 21. März 2024 - [Pan American Energy Corp.](#) (CSE: PNRG | OTCQB: PAANF | FWB: SS60) (Pan American oder das Unternehmen) freut sich, weitere Probenergebnisse aus 15 Bohrlöchern des Diamantbohrprogramms 2023/2024 im Lithiumprojekt Big Mack (Konzessionsgebiet) bekannt zu geben. 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.

Der Schwerpunkt dieser Bohrphase lag auf Bereichen des Konzessionsgebiets mit Hinweisen auf eine Mineralisierung, jedoch ohne historische Testbohrungen. Die Ziele wurden anhand der Ergebnisse von geochemischen Oberflächenproben aus dem Jahr 2023 und detaillierter magnetischer UAV-Untersuchungen identifiziert und dienten auch dazu, vielversprechende Gebiete zu erproben, die sich entlang des Streichens und neigungsabwärts der bereits zuvor identifizierten Mineralisierung erstrecken. Explorationsbohrungen stießen auf eine hochgradige Lithiummineralisierung in Bohrlöchern, die unterhalb des Pegmatits 6059 und in Explorationsbohrlöchern südöstlich der Zone Sprinkler gebohrt wurden.

HÖHEPUNKTE

- 1,29 % Li₂O auf 16,6 m (BM24-039), einschließlich 3,61 % Li₂O auf 0,57 m unterhalb der westlichen Flanke des Pegmatits 6059.
- 2,28 % Li₂O auf 3,0 m innerhalb eines 22,26-m-Intervalls mit 0,68 % Li₂O (BM24-045), das etwa 110 m östlich der Hauptzone 6059/Sprinkler durchschnitten wurde.
- 1,03 % Li₂O auf 0,98 m (BM24-046) wurde in der Tiefe unterhalb von Bohrloch BM24-045 vorgefunden.
- Die Mineralisierung ist in der Tiefe und entlang des Streichens im Südosten der Zone Sprinkler weiterhin offen.
- Anomale Zinnwerte von bis zu 5.520 ppm wurden in Explorationsbohrlöchern entlang des Streichens der Zone Eleven und des Pegmatits Big Mack durchschnitten, was auf das Potenzial für eine Mineralisierung westlich der bekannten Vorkommen hinweist.

Chief Executive Officer Jason Latkowcer sagte: Wir freuen uns, die neuesten Analyseergebnisse im Konzessionsgebiet bekannt zu geben. Unser Team hat neue mineralisierte Zonen in Gebieten identifiziert, in denen zuvor noch kein hochgradiges Lithium identifiziert worden war. Dies bestätigt uns, dass das Konzessionsgebiet das Potenzial für weitere Entdeckungen aufweist, und während wir unser Verständnis der Geologie verfeinern, werden wir versuchen, diese Abschnitte weiterzuverfolgen, da sie in der Tiefe und entlang des Streichens nach wie vor offen sind.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74017/PanAmerican_2103224_DEPRCOM.001.png

Abbildung 1: Explorationsbohrlöcher in der Nähe der Zone 6059/Sprinkler (bereits bekannt gegebene Bohrlöcher in Rot)

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74017/PanAmerican_2103224_DEPRCOM.002.png

Abbildung 2: Explorationsbohrlöcher südwestlich der Pegmatite Eleven und Big Mack

Tabelle 1: Highlights der Bohrlöcher

* (keine wahren Mächtigkeiten)

Bohrloch-Nr.	Von (m)	Bis (m)	Kernlänge (m)	Li2O (wt%)
BM23-032	35,20	36	0,8	0,06
Und	40,95	41,35	0,4	0,07
Und	47	48	1,0	0,13
BM23-033	28,30	28,6	0,35	0,08
Und	33,00	33,45	0,45	0,06
Und	36,9	37,2	0,30	0,07
BM23-034	40	41	1	0,02
Und	47	48,5	1,5	0,03
Und	141	143	2,0	0,13
Und	187	187,9	0,90	0,11
BM24-035				Keine bedeutenden Werte
BM24-036				Keine bedeutenden Werte
BM24-037	118,51	118,89	0,38	0,01
Und	121,75	122,5	0,75	0,01
BM24-038	33,4	33,7	0,30	0,06
BM24-039	57,9	74,5	16,6	1,29
Einschl.	60	60,57	0,57	3,61
	66,29	67,05	0,76	3,11
BM24-040	83,6	87,48	3,88	1,08
BM24-041				Keine bedeutenden Werte
BM24-042				Keine bedeutenden Werte
BM24-043				Keine bedeutenden Werte
BM24-044				Keine bedeutenden Werte
BM24-045	62,08	84,34	22,26	0,68
Einschl.	62,08	62,9	0,82	1,35
Einschl.	64,67	65,4	0,73	1,19
Einschl.	73	76	3,0	2,28
Einschl.	82,58	84,34	1,76	1,44
BM24-046	92,7	94,7	2,0	0,06
Und	129	135,6	6,6	0,36
Einschl.	131,35	132,33	0,98	1,03

Die Bohrlöcher BM23-032 bis -034 wurden südlich und westlich des Pegmatits Big Mack und der Zone Eleven gebohrt, um Explorationsziele mit hoher Priorität zu erproben, die mit magnetischen Tiefstwerten und erhöhten geochemischen Proben des Erkundungsprogramms vom Sommer 2023 übereinstimmen. BM24-035 bis -046 erprobten die Zone 6059/Sprinkler. BM24-039, -040, -045 und -046 lieferten vielversprechende Lithiumergebnisse, zumal die Bohrlöcher BM24-039 und -040 darauf hinweisen, dass sich die an der Oberfläche zutage tretende Lithiummineralisierung in der Tiefe fortsetzt. Darüber hinaus erwiesen sich Folgebohrungen in der Nähe von Oberflächenproben mit erhöhtem Sn-Ta-Gehalt als vielversprechend. Tabelle 1 zeigt die Lithium-, Tantal- und Zinnwerte in den Bohrlöchern BM23-032 bis -046 und in Tabelle 2 sind die mit diesen Bohrlöchern in Zusammenhang stehenden Attribute beschrieben.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74017/PanAmerican_2103224_DEPRCOM.003.png

Abbildung 3: Kernfotos von Bohrloch BM24-039 (54,32 bis 77 m), wobei Li2O-%-Werte in hochgradigen Abschnitten von 57,90 bis 74,5 m (blau) hervorgehoben sind

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74017/PanAmerican_2103224_DEPRCOM.004.jpeg

Abbildung 4: Nahaufnahme des Kerns von Bohrloch BM24-039 (60,0 bis 60,57 m) mit Schwerpunkt auf der beobachteten Petalitmineralisierung. Die Analyse von ALS dieser Probe ergab 3,60 % Li2O.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74017/PanAmerican_2103224_DEPRCOM.005.png

Abbildung 5: Abgeschlossene Bohrlöcher von 2023/24 (Analyseergebnisse von Bohrlöchern in Rot bereits bekannt gegeben, von Bohrlöchern in Schwarz noch ausstehend)

Die erste Phase des Bohrprogramms 2023/2024 wurde gegen Ende des Jahres 2023 abgeschlossen; das Unternehmen teufte dabei 35 Bohrlöcher ab (eines davon wurde aufgegeben) und absolvierte insgesamt 4.599 Bohrmeter. Bei der Suche nach Bohrzielen dienten historische Bohranalysen, die drohnengestützte Magnetikmessung über dem Konzessionsgebiet und das vom Unternehmen im Jahr 2023 absolvierte Prospektionsprogramm im Feld als Grundlage. In dieser zweiten Programmphase bohrte das Unternehmen 3.720,24 Meter, um die Pegmatite der Zonen Big Mack und Eleven abzugrenzen, ihre Ausdehnung im Einfallen zu erkunden, die Zone Sprinkler zu explorieren sowie weitere Explorationsziele zu untersuchen. Im Rahmen des Bohrprogramms 2023/2024 wurden bisher 8.319,24 Meter an 59 Bohrstandorten gebohrt, wobei 4.693 Proben zur Analyse eingereicht wurden.

Tabelle 2: Parameter der Bohrlöcher BM23-032 bis BM23-046

Bohrloch-Nr.	Rechtswert NAD 83/UTM 15N	Hochwert 83/UTM 15N	NAD Zone	Höhenlage (m)	Neigung (°)	Azimut (°)
BM23-032	386266.40	5569792.54		357,25	-60	195
BM23-033	386267.58	5569791.22		357,64	-45	250
BM23-034	386206.66	5569914.76		345,55	-45	20
BM24-035	387290.15	5569724.52		345,5	-45	180
BM24-036	387290.12	5569724.99		345,5	-60	180
BM24-037	387290.53	5569726.80		345,54	-49	0
BM24-038	387248.76	5569705.22		317,22	-45	180
BM24-039	387196.88	5569710.45		314,99	-45	180
BM24-040	387196.66	5569721.25		313,60	-45	160
BM24-041	387195.87	5569721.06		314,13	-47.5	15
BM24-042	387195.93	5569722.32		313,05	-55	180
BM24-043	387141.46	5569706.34		318,60	-45	180
BM24-044	387131.35	5569769.22		324,99	-45	190
BM24-045	387414.16	5569637.23		312,72	-50	185
BM24-046	387413.91	5569637.90		313,67	-65	185

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74017/PanAmerican_2103224_DEPRCOM.006.png

Abbildung 6: Querschnitt von BM24-039 und -042

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/74017/PanAmerican_2103224_DEPRCOM.007.png

Abbildung 7: Querschnitt von BM24-045 und -046

Allgemeine Angaben

Die Aufzeichnungen der Bohrkernsichtungen lassen darauf schließen, dass das vorherrschende Wirtsmineral des Pegmatitkörpers Big Mack Petalit ist. Die tatsächliche Mächtigkeit dieser Pegmatite, über die in dieser Pressemitteilung berichtet wird, konnte noch nicht bestimmt werden.

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 Schalterbereichen 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 Laborausstattung 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.Ge., 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 angedeutete 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 petalithhaltige Masse im Konzessionsgebiet und erstreckt sich über ein Gebiet von 80 mal 225 m. Die Mineralisierung auf dem Konzessionsgebiet ist in der Tiefe und entlang des Streichens weiterhin offen.

Über Pan American Energy Corp.

[Pan American Energy Corp.](#) (CSE: PNRG) (OTCQB: 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 Aussichten der Mineralisierung auf dem Konzessionsgebiet beziehen, einschließlich der Tatsache, dass diese Mineralisierung in der Tiefe und entlang des Streichens weiterhin offen ist; das Explorationspotenzial des Konzessionsgebiets, einschließlich der Tatsache, dass auf dem Konzessionsgebiet zusätzliche Entdeckungen gemacht werden könnten; und die Explorationspläne des Unternehmens auf dem Konzessionsgebiet.

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 der Annahme, dass die bisher erhaltenen Bohrerergebnisse einen Hinweis auf die tatsächliche Geologie und Mineralisierung auf dem Konzessionsgebiet geben.

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 Mineralgrundstücken 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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/89106--Pan-American-Energy--Weitere-Bohrergebnisse-bei-Big-Mack-einschliesslich-129Prozent-Li2O-auf-166-m-in-Pegm>

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](#).