

Western Potash Corp. erbohrt 21,07% K₂O mit nur wenig oder keinem Karnallit

23.04.2010 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 22. April 2010. Western Potash Corp. (WKN: A0QZLM; TSX Venture: WPX) gibt bekannt, dass das Unternehmen die Ergebnisse der letzten Bohrung erhalten hat, die als Teil des erweiterten, 5 Bohrungen umfassenden 8,5-Mio.-CAD-Bohrprogramm zur Ressourcenabgrenzung auf der Milestone-Liegenschaft im südlichen Saskatchewan niedergebracht wurde. Diese Bohrung enthielt einen insgesamt 16,65 m mächtigen Abschnitt mit einer Kalimineralisierung, die einen gewichteten durchschnittlichen Gehalt von 21,07 Gew.% K₂O über die drei kaliführenden Formationsglieder aufwies. Eine Zusammenfassung der Ergebnisse aus dieser Bohrung zeigt Tabelle 1. Die Analysenergebnisse für diese Bohrung verzögerten sich, da die Proben vor der geochemischen Analyse technischen Tests unterzogen wurden.

Tabelle 1: Mächtigkeit und gewichteter Durchschnittsgehalt der Kalimineralisierung in der Bohrung Milestone-006

Bohrung	Formations Formationsglied	Von (KB,m)	Bis (KB,m)	Abschnitt (m)	K ₂ O Gew. %	MgO Gew. %	Unlös. Gew. %
Milestone							
-006	Patience Lake	1,707.85	1714.1	6.25	20.9	0.1	12.43
	Belle Plaine	1,717	1721.6	4.6	17.23	0.08	3.83
	Esterhazy	1,739.35	1745.15	5.8	24.29	0.08	3.74
	Total			16.65	21.07	0.09	7.03

Anmerkung: Die in dieser Pressemitteilung erwähnten Abschnitte sind zusammengefasste Abschnitte. Alle in dieser Pressemitteilung erwähnten Bohrabschnitte entsprechen der wahren Mächtigkeit der Mineralisierung, da die Salzlagen flach liegen und die Vermessung des Bohrlochs andeutet, dass die Bohrungen vertikal die Salz- und Kaliabfolgen durchteufte. Die durch diese Bohrung gewonnenen Bohrkern wurden auf der Liegenschaft im gesicherten Bohrkernlager des Unternehmens aufgenommen, fotografiert, halbiert und beprobt. Alle Proben wurden gemäß der Aufbewahrungsmaßnahmen des Unternehmens gehandhabt. Die halbierten Bohrkern wurden im Saskatchewan Research Council (SRC)Laboratory in Saskatoon analysiert. Das Labor wurde durch Standards Council of Canada (SCC) zertifiziert, um der Norm ISO/IEC 17025:2005 (CAN-P-4E) zu entsprechen.

Die Ergebnisse dieser Bohrungen bestätigen, dass sehr wenig oder kein Karnallit in irgendeinem der drei kaliführenden Formationsglieder vorkommt. Das Management ist durch die Abwesenheit von Karnallit in der Esterhazy-Formation sehr ermutigt, da weitere Ressourcen in die Modelle zur Ressourcenberechnung mit einbezogen werden können, die in die anfängliche Ressourcenberechnung nicht eingeschlossen wurden.

Das Unternehmen hebt hervor, dass das Vorkommen, die Mächtigkeiten und der Gehalt der Kalilagen in dieser Bohrung im Wesentlichen den Ergebnissen aus früheren Bohrungen ähnlich sind. Dies deutet eine bemerkenswerte Kontinuität der Kalilagen an. Das Unternehmen ist der Ansicht, dass die Mächtigkeiten und Gehalte, die durch Beprobung und Messung der Gammastrahlung im Bohrloch erhalten wurden, mit jenen übereinstimmen, die in dem Solungs-Abbaubetrieb Belle Plaine vorkommen.

Die Zielsetzung dieses Bohrprogramms zur Ressourcenabgrenzung ist es, den Gehalt, die Mächtigkeit und die Ausdehnung der reichhaltigeren Kalizone in der Umgebung der Bohrung-003 zu bestimmen. Diese Bohrung durchteufte einen insgesamt 24,4 m mächtigen Kalihorizont mit einem Gehalt von 18,2 Gew.% K₂O innerhalb der Formationsglieder Patience Lake, Belle Plaine und Esterhazy. Das Unternehmen stellt gegenwärtig diese Informationen für eine Aktualisierung der mit NI 43-101 konformen Ressourcenberechnung zusammen, die das Unternehmen am 2. Februar 2010 bekannt gab. Die anfängliche Ressourcenschätzung umfasst eine angezeigte (indicated) Kaliressource (enthaltene KCl) von 32 Mio. Tonnen.

Das Unternehmen gibt ebenfalls bekannt, dass das seismische 3D-Programm jetzt abgeschlossen wurde. Dieses Programm wurde entworfen, um die Aktualisierung der anfänglichen Ressourcenberechnung (siehe Pressemitteilung vom 2. Februar 2010) zu unterstützen. Boyd PetroSearch aus Calgary, Alberta, eine

globale Beratungsfirma für geophysikalische Fragen, wurde mit der Durchführung dieser Erkundung beauftragt. Diese Firma mit Fachkenntnissen bei Kaliprojekten bietet eine integrierte Herangehensweise bei der Leitung von geophysikalischen Projekten weltweit. Dreidimensionale (3D) seismische Erkundungen sind sehr effektive analytische Verfahren, die bei der Identifizierung und Abschätzung der Ausdehnung des Salzverlustes, der Einsturzanomalien, bei der Hohlraumkartierung und anderer geologischer Beschaffenheiten unter der Oberfläche behilflich sind. Die seismischen 3D-Daten bieten zwischen den Bohrungen auf der Liegenschaft eine detailliertere Wiedergabe der Stratigraphie unter der Oberfläche und erlaubt bei der Berechnung der Mineralressourcen die Verwendung eines größeren Einflussbereichs. Die Erkundung deckte ein Gebiet von insgesamt über 98 km² ab und umfasste 410 km an Sendelinien und 405 km an Empfangslinien. Boyd PetroSearch wird jetzt die Datenaufbereitung und Interpretation dieser seismischen Daten überwachen. Die ersten seismischen Interpretationen werden innerhalb von zwei bis drei Wochen erwartet.

Agapito Associates Inc. aus Grand Junction, Colorado, wurden die Bohrlochdaten übergeben. Agapito wird jetzt die Anfertigung und Aktualisierung der mit NI 43-101 konformen Ressourcenberechnung fortsetzen. Es wird erwartet, dass der auf den Ergebnissen des 9 Bohrungen umfassenden Bohrprogramms basierende Bericht sowie die ausgewerteten seismischen 2D- und 3D-Daten im Laufe des zweiten Quartals 2010 vorliegen werden.

Western Potash Corp. ist eine Mineralexplorationsgesellschaft, die sich mit der Bewertung, Exploration und Entwicklung von Kalisalz-Liegenschaften im Westen Kanadas beschäftigt. Die Zielsetzungen des Unternehmens sind die Abgrenzung und Entwicklung einer Weltklasse-Kalisalzlagerstätte in einer umweltverträglichen, wirtschaftlichen und sozialverträglichen Weise.

Die gemäß NI 43-101 betriebsinternen qualifizierten Personen sind J. Patricio Varas, P.Geo und Dean Pekeski, P.Geo. Beide haben den Inhalt dieser Pressemitteilung überprüft und genehmigt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Western Potash Corp.
J. Patricio Varas, President und CEO
Suite 1818, 700 West Georgia
Vancouver BC V7Y 1C6
Canada
Tel. +1 (604) 689-1799
Fax +1 (604) 689-8199
www.westernpotash.com
www.westernpotash.de

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 253592-30
Fax+49 (711) 253592-33
www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/18734--Western-Potash-Corp.-erbohrt-2107Prozent-K2O-mit-nur-wenig-oder-keinem-Karnallit.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](#).