

Western Potash Corp. durchteuft 22,25 m mit 19,9 Gew.% K₂O und wenig oder keinem Karnallit ...

03.12.2009 | [DGAP](#)

Western Potash Corp. durchteuft 22,25 m mit 19,9 Gew.% K₂O und wenig oder keinem Karnallit; neuester Stand des erweiterten Bohrprogramms zur Ressourcenabgrenzung und des seismischen Programms

Vancouver, British Columbia, Kanada. 03. Dezember 2009. Western Potash Corp. (WKN: A0QZLM; TSX Venture: WPX) gibt die Ergebnisse der ersten zwei abgeschlossenen Bohrungen (des erweiterten, 5 Bohrungen umfassenden 8,5-Mio.-CAD-Bohrprogramms zur Ressourcenabgrenzung auf der Milestone-Liegenschaft im südlichen Saskatchewan bekannt. Diese beiden Bohrungen sind die fünfte und sechste Bohrung, die auf der Liegenschaft niedergebracht wurden. Die Bohrung Milestone-004 hatte eine durchschnittliche gewichtete Kali-Mineralisierung von 17,35 Gew.% K₂O über eine zusammengefasste Mächtigkeit von 23,35 m in den drei kaliführenden Formationsgliedern. Die Bohrung Milestone-005 zeigte eine durchschnittliche gewichtete Kali-Mineralisierung von 19,89 Gew.% K₂O über eine zusammengefasste Mächtigkeit von 22,25 m in den drei kaliführenden Formationsgliedern. Die Ergebnisse der Bohrung Milestone-005 sind von besonderem Interesse, da in allen der drei Formationsgliedern nur sehr wenig Karnallit erbohrt wurde, einschließlich der Esterhazy-Formation. Das Vorkommen von Karnallit in der Esterhazy-Formation ist in dieser Gegend nicht ungewöhnlich. Die Abwesenheit von Karnallit in der Bohrung Milestone-005 deutet jedoch an, dass in einigen Bereichen der Milestone-Liegenschaft Teile der Esterhazy-Formation von wirtschaftlichem Interesse sein könnten.

Die Bohrungen Milestone-004 und Milestone-005 (siehe Abbildung 1 der englischen Originalmeldung) liegen ca. 3,0 km südlich bzw. nördlich der Bohrung Milestone-003, die über einen 24,4 m langen zusammengefassten Bohrabschnitt eine durchschnittliche gewichtete Kali-Mineralisierung von 18,2 Gew.% K₂O aufwies (siehe Pressemitteilung vom 24. August 2009). Eine Zusammenfassung der Ergebnisse aus den ersten zwei Bohrungen zeigt Tabelle 1.

Tabelle 1: Mächtigkeit und gewichteter Durchschnittsgehalt der Kali-Mineralisierung in den Bohrungen Milestone-004 und Milestone-005 (in der Originalpressemitteilung verfügbar)

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.

Das Unternehmen hebt hervor, dass das Vorkommen, die Mächtigkeiten und der Gehalt der Kalilagen in der fünften und sechsten Bohrung im Wesentlichen den Ergebnissen aus früheren Bohrungen ähnlich sind und ebenso ermutigend sind. Im Vergleich mit den ersten vier Bohrungen deuten die Ergebnisse 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. Laut Western Potash hat das Unternehmen jetzt die regionale Ausdehnung aller drei kaliführenden Schichtglieder demonstriert, die sich über eine Streichlänge von 18 km zwischen den bis dato niedergebrachten Bohrungen erstrecken.

Es ist ebenfalls wichtig zu erwähnen, dass die bis dato aus den Bohrungen gewonnenen Informationen das Vorkommen einer Wärmeanomalie bestätigen, die dazu beitrug, dass das Unternehmen zu diesem Projektgebiet kam. Die Temperaturmessungen in allen Bohrungen zeigen eine Mindestbildungstemperatur zwischen 60 und 65,5 Grad Celsius. Die Temperatur wird ein wichtiger Bestandteil für die Wirtschaftlichkeit eines zukünftigen Abbaubetriebs auf der Liegenschaft sein. Die Löslichkeit von Kali steigt mit zunehmender Temperatur. Je höher die Löslichkeit, desto höher wird die Gewinnungsrate für Kali aus der Lösung. Ein Solungs-Abbau, der eine Ressource mit höherer Bildungstemperatur abbaut, wird mehr Kaliumchlorid in der

Lösung gewinnen als eine Mine, die eine ähnliche Ressource mit geringerer Temperatur abbaut. Das Unternehmen betrachtet die Bildungstemperatur als einen wichtigen Parameter für die Wirtschaftlichkeit des Solungs-Abbaus, da sie Vorteile bei der Mengenbilanz der Lösung und Einsparungen bei Investitions-, Energie- und Aufbereitungskosten bietet.

Die ca. 500 km² große Milestone-Liegenschaft, die sich vollständig im Unternehmensbesitz befindet, liegt ca. 30 km südöstlich der Provinzhauptstadt Regina und südöstlich der Mine Belle Plaine der Mosaic Company. Diese Mine ist einer der größten produzierenden Solungs-Kalibergbaubetriebe der Welt.

Neuester Stand der Seismik und der Ressourcenberechnung

Das Unternehmen gibt ebenfalls bekannt, dass das seismische 2D-Programm jetzt abgeschlossen ist. Das seismische Programm war dazu ausgelegt, die Planungen für das erweiterte Bohr- und das kommende seismische 3D-Programm zu unterstützen. Diese Arbeiten ermöglichten dem Unternehmen die Planung von drei weiteren Bohrungen. Die Arbeiten werden unverzüglich beginnen. Die Genehmigungs- und Lizenzverfahren für das seismische 3D-Programm des Unternehmens sind im Laufen.

Agapito and Associates Inc. aus Golden, Colorado, arbeitet weiter daran, basierend auf den Ergebnissen der ersten vier Bohrungen eine mit NI-43-101 konforme Berechnung der geschlussfolgerten Ressource und einen Bericht anzufertigen. Dieser Bericht wird im Laufe des vierten Quartals 2009 erwartet. Agapito and Associates wurde ebenfalls damit beauftragt, eine mit NI-43-101 konforme Berechnung der angezeigten und geschlussfolgerten Ressource durchzuführen, die auf den Ergebnissen des erweiterten Bohrprogramms zur Ressourcenabgrenzung (5 Bohrungen) sowie der seismischen 2D- und 3D-Erkundungen beruht. Die Fertigstellung dieses Berichts wird Anfang 2010 erwartet. Dies ist abhängig vom Abschluss und den Ergebnissen der obigen Bohrungen und Erkundungen.

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.Geol und Dean Pekeski, P.Geol. Beide haben den Inhalt dieser Pressemitteilung überprüft und genehmigt.

Die Originalpressemittelung enthält weitere Abbildungen und Tabellen und ist auf der Unternehmenswebseite oder unter folgendem Link abrufbar.

www.westernpotash.com/sites/westernpotash.com/files/wpx-news-releas-e-milestone-update-02122009.pdf

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/16373--Western-Potash-Corp.-durchteuft-2225-m-mit-199-Gew.Prozent-K2O-und-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](#).