

Western Potash Corp. schließt erste Bohrung auf Milestone ab, durchteuft drei kaliführende Formationsglieder

27.05.2009 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 26. Mai 2009. Western Potash Corp. (WKN: A0QZLM; TSX Venture: WPX) gibt bekannt, dass das Unternehmen die erste Kaliexplorationsbohrung auf der Milestone-Liegenschaft im Süden der Provinz Saskatchewan abgeschlossen hat. Die ca. 500 km² große Milestone-Liegenschaft 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. Die Liegenschaft befindet sich unmittelbar neben Vales Regina-Potash-Liegenschaft und der Kalilizenzen der BHP-Billiton und Potash One.

Die seismischen Daten, die das Vorkommen kalihöffiger Salzlagen im östlichen Teil der Liegenschaft bestätigen, haben ein beträchtliches und attraktives neues Explorationszielgebiet abgegrenzt, das sich für den Abbau durch das Solungs-Verfahren eignet. Das Explorationsgebiet besitzt bereits eine Wasser-, Strom- und Erdgasversorgungsinfrastruktur. Die vorhandenen Eisenbahnlinien ermöglichen einen Transport des Endprodukts nach Vancouver und zu den Märkten in Asien.

Die erste, vertikal niedergebrachte Bohrung erreichte eine Endtiefe von 1.776 m. Ab einer Tiefe von 1.640 m wurden Bohrkerns gezogen. Die Prairie-Evaporite-Formation wurde in 1.657 m Tiefe angetroffen. Die Kali-Mineralisierung wies eine Mächtigkeit von insgesamt 24,5 m auf. Beobachtungen und Messungen im Bohrloch deuten das Vorkommen folgender Kaliformationsglieder an:

Formationsglied	von(m)	bis(m)	Mächtigkeit(m)
Patience Lake	1660	1672	12
Belle Plaine	1674	1679	5
Esterhazy	1697.5	1705	7.5

Alle Zonen mit einer Kalimineralisierung zeigen auf den ersten Blick einen niedrigen Karnallitgehalt. Dies ist ein für die Entwicklung eines Solungs-Abbaus kritischer Faktor, da zunehmende Karnallitgehalte den Wirkungsgrad des Lösungsverfahrens und die Kali-Ausbringung reduzieren. Die visuelle Untersuchung ergab ebenfalls einen geringen Gehalt an unlöslichen Bestandteilen und geringen Tongehalt.

Die visuelle Auswertung der Gammastrahlenmessungen in dieser Zone deutet einen mittleren bis hohen Kaligehalt in dieser Zone an. Die Messungen deuten ebenfalls eine Bildungstemperatur von mindestens 62 Grad Celsius an. Dies bestätigt die von Holter (1969) beschriebene starke Temperaturanomalie, die sich unter der Liegenschaft befindet. Die Temperatur ist von Bedeutung, da höhere Bildungstemperaturen den Kaliauslaugungsprozess verbessern und damit eine Aufheizung der eingepressten Salzlösungen reduzieren. Dies senkt signifikant die Produktionskosten. Die Temperaturen in diesem Teil des Kali-Gürtels gelten als sehr förderlich für eine Kaliproduktion durch das Solungs-Bergbauverfahren.

Proben aus den drei Kali-Zonen werden jetzt zur Analyse an das SRC-Labor in Saskatoon geschickt. Die Ergebnisse werden innerhalb von 4 bis 6 Wochen erwartet.

Das Unternehmen ist durch diese bis dato erhaltenen Ergebnisse sehr ermutigt, da der geologische Rahmen und die Mineralisation mit den Eigenschaften anderer Kalilagerstätten in Saskatchewan übereinstimmen. Das Unternehmen plant zwei weitere Bohrungen auf der Milestone-Liegenschaft. Die Bohranlage wird von Red Dog Drilling Inc. zur Verfügung gestellt. Der Zweck des Bohrprogramms ist, die Ausdehnung, den Gehalt, die Mächtigkeit und Art der Kalimineralisation auf der Liegenschaft zu bestimmen. Alle Bohrungen werden senkrecht niedergebracht und zielen auf die Prairie-Evaporite-Formation. Die Bohrkerns werden unter Verwendung von Bohrflüssigkeiten, die die Stein- und Kalisalzabfolgen nicht auflösen, auf konventionelle Art gezogen. Die Kalisalzabfolgen werden für eine genauere Beschreibung und Analyse beprobt. Jedes Bohrloch wird durch branchenübliche geophysikalische Meßverfahren vermessen. Das Unternehmen hat ca. 5,4 Mio. CAD für dieses Bohrprogramm budgetiert und wird in der Lage sein, eine mit NI 43-101 konforme Ressourcenberechnung für die Milestone-Liegenschaft im Laufe des Jahres 2009 anzufertigen, sollten die Bohrergebnisse positiv ausfallen.

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 619 - 666 Burrard Street
Vancouver, BC
V6C 2X8 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.

Unternehmen: Western Potash Corp. - ISIN: CA95922P1099

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/13186--Western-Potash-Corp.-schliesst-erste-Bohrung-auf-Milestone-ab-durchteuft-drei-kalifuehrende-Formationsglieder.ht>

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](#).