

# Western Potash Corp. erhöht erkundete und angezeigte Kaliressource auf 174 Mio. t

03.06.2010 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 3. Juni 2010. Western Potash Corp. (WKN: A0QZLM; TSX Venture: WPX) gibt den Erhalt einer mit NI 43-101 konformen Mineralressourcenschätzung für ihre Milestone-Liegenschaft im südlichen Teil der kanadischen Provinz Saskatchewan bekannt. Die aktualisierte Ressourcenschätzung erhöht die Milestone-Kaliressource signifikant und umfasst jetzt eine erkundete (measured) Kaliressource (enthaltene KCl) von 41 Mio. Tonnen, eine angezeigte (indicated) Kaliressource (enthaltene KCl) von 133 Mio. Tonnen sowie eine geschlussfolgerte (inferred) Ressource von 560 Mio. Tonnen. Die Ressourcenschätzung für die Milestone-Liegenschaft wurde von Agapito Associates Inc. ('AAI') aus Grand Junction, Colorado, durchgeführt.

AAI besitzt große Erfahrung im Solungs-Bergbau, bei der Ressourcenkennzeichnung und mit der Anfertigung von mit NI 43-101 konformer technischer Berichte über Kaliressourcen. AAI's Erfahrungen schließen ein Arbeiten für Intrepid Potash Inc. in den USA, Rio Tinto und Vale auf dem PRC Projekt in Argentinien und für mehrere aussichtsreiche Kaliprojekte in Saskatchewan.

Folgend eine Schätzung der Mineralressourcen in den für einen möglichen Solungsbergbau in Frage kommenden Horizonte (Patience Lake, Belle Plaine und die Esterhazy-Formationsglieder ohne Zwischenlagen):

- erkundete Ressource: 409 Mio. Tonnen In-Situ-Sylvinit mit 31,0 % KCl oder 19,6 % K<sub>2</sub>O (41 Mio. Tonnen gewinnbares KCL oder 26 Mio. Tonnen gewinnbares K<sub>2</sub>O).

- angezeigte Ressource: 1.382 Mio. Tonnen In-Situ-Sylvinit mit 30,8 % KCl oder 19,45 % K<sub>2</sub>O (133 Mio. Tonnen gewinnbares KCL oder 84 Mio. Tonnen gewinnbares K<sub>2</sub>O).

- geschlussfolgerte Ressource: 7.034 Mio. Tonnen In-Situ-Sylvinit mit 30,9 % KCl oder 19,5 % K<sub>2</sub>O (560 Mio. Tonnen gewinnbares KCL oder 354 Mio. Tonnen gewinnbares K<sub>2</sub>O).

Eine detaillierte Zusammenfassung der erkundeten, angezeigten und geschlussfolgerten Ressourcen ist in Tabelle 1, 2 bzw. 3 zu sehen.

Patricio Varas, CEO und President des Unternehmens, kommentierte: 'Wir sind mit den Ergebnissen dieses Berichts sehr zufrieden. Sie zeigen, dass unsere Ressource eine jährliche Kaliproduktion von 3 Mio. Tonnen über gut 40 Jahre hinweg unterstützen kann. Wir erwarten jetzt die Vorlage unserer Scoping-Studie gegen Ende Juli. Die Directors erwarten, dass dieser Bericht den Weltklasse-Status unseres Solungsbergbauprojekts Milestone bestätigen wird.'

**Tabelle 1. Erkundete Mineralressource\***

Horizont	durchschnittlicher KCL-Gehalt (%)	In-Situ Tonnage (Mt)	In-Situ KCL Tonnage (Mt)	KCL Ressource** (Mt)
Patience Lake	28.81	215.95	62.21	20.45
Belle Plaine	29.13	91.71	26.72	8.78
Esterhazy	36.15	100.84	36.45	11.98
Gesamt	31.00	408.51	125.38	41.21

\* Suchradius von 800 m verwendet; Mt = Millionen Tonnen; Mächtigkeit Patience Lake >1,1 m, Belle Plaine K<sub>2</sub>O-Gehalt >15 %, Esterhazy-Karnallit

\*\* Ressource berücksichtigt geologische Anomalien (5 %) und Extraktionsrate (34.6%).

**Tabelle 2. angezeigte Mineralressource \***

Horizont	durchschnittlicher KCL-Gehalt(%)	In-Situ Tonnage (Mt)	In-Situ KCLTonnage (Mt)	KCLRessource** (Mt)
Patience Lake	28.72	726.14	208.58	65.67
Belle Plaine	29.21	303.42	88.63	27.91
Esterhazy	35.57	352.76	125.47	39.51
Total	30.79	1,382.32	422.69	133.09

\* Suchradius: 1,6 km äußerer Radius und 2,5 km innerer Radius (zwischen den Bohrungen); Mt = Millionen Tonnen; Mächtigkeit Patience Lake >1,1 m, Belle Plaine K2O-Gehalt >15 %, Esterhazy-Karnallit

\*\* Ressource berücksichtigt geologische Anomalien (9 %) und Extraktionsrate (34.6%).

**Tabelle 3. geschlussfolgerte Mineralressource\***

Horizont	durchschnittlicher KCL-Gehalt(%)	In-Situ Tonnage (Mt)	In-Situ KCLTonnage (Mt)	KCLRessource** (Mt) **
Patience Lake	28.84	3,534.64	1,019.35	264.52
Belle Plaine	28.84	1,683.71	485.59	126.01
Esterhazy	36.07	1815.21	654.72	169.90
Total	30.85	7,033.55	2,159.67	560.43

\* Suchradius von 8,0 km verwendet; Mt = Millionen Tonnen; Mächtigkeit Patience Lake >1,1 m, Belle Plaine K2O-Gehalt >15 %, Esterhazy-Karnallit

\*\* Ressource berücksichtigt geologische Anomalien (9 %) und Extraktionsrate (34.6%).

AAIs Schätzungen der erkundeten, angezeigten und geschlussfolgerten Mineralressourcen basieren auf dem so genannten Radius of Influence (ROI, Wirkungsbereich). Dieser ist jenem ähnlich, der von Bergwerksbetreibern und Explorationsgesellschaften verwendet wird, die auf Solungs-Bergbauprojekten in der Region arbeiten. Ferner wurden die erkundeten, angezeigten und geschlussfolgerten Mineralressourcen durch Abzug eines Verlustfaktor von 5 %, 9 % bzw. 25 von der berechneten Tonnage ermittelt, um die unbekannt geologischen Anomalien zu berücksichtigen. Die erhaltene Kalimenge wurde durch Anwendung eines Extraktionsfaktors von 34,6 % weiter reduziert. Dies ist die geschätzte Kalimenge, die über die Lebensdauer eines geplanten Betriebs gewonnen werden kann, ohne die Stabilität der Kaverne zu gefährden. Die Ressourcenschätzung wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen von NI 43-101 der kanadischen Wertpapieraufsichtsbehörden angefertigt. Wie von NI 43-101 verlangt, wird ein die Ressourcenschätzung unterstützender technischer Bericht bei SEDAR eingereicht und innerhalb von 45 Tagen nach dem Erscheinungsdatum der Pressemitteilung der Öffentlichkeit zur Verfügung stehen.

Zur Berechnung der anfänglichen Mineralressource verwendete AAI historische Informationen aus öffentlichen Quellen sowie neue Ressourceninformationen, die von den zwischen Januar 2009 und Mai 2010 von Western Potash durchgeführten Explorationsarbeiten stammen.

Abbildung 1. Gebiete der erkundeten, angezeigten und geschlussfolgerten Mineralressourcen

Bitte klicken Sie hier zur Ansicht der Abbildung 1.

Die ca. 500 km<sup>2</sup> 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.

## Über Western Potash

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.

Diese Pressemitteilung wurde von Dr. Michael Hardy P.E. und Douglas Hambley P.E. und P.Geo. von Agapito Associates Inc. geprüft. Beide sind gemäß NI 43-101 Vorschriften qualifizierte Personen und die Verfasser des aktualisierten, mit NI-43-101 konformen technischen Berichts, der die Grundlage dieser Pressemitteilung ist.

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. Dean Pekeski ist ebenfalls der Mitverfasser des mit NI 43-101 konformen aktualisierten technischen Berichts. Dieser Bericht ist die Grundlage für diese Pressemitteilung.

### 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](http://www.westernpotash.com)  
[www.westernpotash.de](http://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](http://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](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/19445--Western-Potash-Corp.-erhoeht-erkundete-und-angezeigte-Kaliressource-auf-174-Mio.-t.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](#).