

Champion Minerals Inc.: Neue Mineralressourcenschätzung zeigt 388 Mio. t Eisenerz allein auf Fire Lake North

18.08.2010 | [DGAP](#)

- Die Gesamtschätzungen der vermuteten Mineralressourcen für den Claim-Block Fire Lake North und den benachbarten Claim-Block Bellechasse belaufen sich nun auf insgesamt 603 Millionen Tonnen an vermuteten Mineralressourcen mit einem Gesamteisenengehalt von 29%

- Champion startet auf Fire Lake North ein Bohrprogramm von 15.000 m, das dazu bestimmt ist, die Mineralressourcen in die Kategorie gemessene und indizierte Ressourcen* einzustufen und das restliche Potenzial einschließlich der neu entdeckten Nordostzone aufzuzeigen

Toronto (Kanada), 18. August 2010 - CHAMPION MINERALS INC. (TSX-V: CHM; Frankfurt: P02) ('Champion' oder das 'Unternehmen') freut sich, eine aktualisierte Mineralressourcenschätzung (die 'Mineralressourcen') gemäß der Norm National Instruments 43-101 ('NI') für den Claim-Block Fire Lake North ('Fire Lake North') der Eisenliegenschaft Fermont (die 'Liegenschaft') im Eisenerzdistrikt Fermont in Nordquebec bekanntzugeben.

Die aktuellen Mineralressourcen umfassen die Winterbohrkampagnenergebnisse von 2009 und 2010 von insgesamt 31 Löchern, die Schnittpunkte von bis zu 171 m mit einem Gesamteisenengehalt von 36,2% (Bohrloch FL 10-21), 134 m mit einem Gesamteisenengehalt von 38,3% (FL 10-6) und 198 m mit einem Gesamteisenengehalt von 38,3% (Bohrloch FL-10-24) (siehe Champion-Pressemitteilungen vom 4. Mai und 18. Mai 2010) ergaben, die die Zielgebiete East Limb, West Limb und Don Lake abdecken. Die aktuellen Mineralressourcen wurden geschätzt von Eugene Puritch, professioneller Ingenieur, von P&E Mining Consultants Inc. ('P&E') (Brampton, Ontario), eine unabhängige sachkundige Person gemäß den Richtlinien NI 43-101. Die geologischen, Mineralressourcen- und Minenoptimierungsmodellierungsparameter wurden von P&E mit Unterstützung von Patrice Live, professioneller Ingenieur, und André Allarie, professioneller Ingenieur, von BBA Inc. (Montreal, Quebec) ermittelt, um eine vorläufige wirtschaftliche Beurteilung (Scoping Study) für Fire Lake North abzuschließen.

Mit einer Grenzqualität von einem Gesamteisenengehalt von 15% gibt es in Fire Lake North 388 Millionen Tonnen an vermuteten Mineralressourcen* mit einem Gesamteisenengehalt von 29% (alle Mineralressourcenzahlen in dem Text sind gemäß der Richtlinien NI 43-101 gerundet). Sie finden im Anhang die Schätzungen der vermuteten Mineralressourcen mit verschiedenen Grenzqualitäten (Tabelle 1) mit den geologischen und Mineralressourcenmodellierungsparametern und dem Qualitätssicherungs- und Qualitätskontrollprogramm ('QS/QK').

Die aktuelle Mineralressourcenschätzung stellt eine Erhöhung des Tonnengehalts gegenüber früheren Mineralressourcen auf Fire Lake North um 35% dar, die vermutete Mineralressourcen* von 288,2 Millionen Tonnen mit einem Gesamteisenengehalt von 27,5% ergaben (siehe Champion-Pressemitteilung vom 19. November 2009).

Es wird geschätzt, dass ein Explorationsziel von zwischen 320 Millionen und 350 Millionen Tonnen zusätzlichen potenziellen mineralisierten Materials* vorhanden ist, für das keine Probandaten verfügbar sind, um seine Qualität zu bestimmen. Das mineralisierte Mineral* umfasst die nicht geschätzte Eisenformation zwischen Bohrlöchern mit großem Abstand und die kürzlich entdeckte Eisenformation der Nordostzone. Für eine potenzielle Tagebauminne auf Fire Lake North wurden Abbaukosten von 1,76 US\$ pro Tonne Erz und Abraum, Verarbeitungskosten von 1,67 US\$ pro Tonne, Verarbeitungsrückgewinnung von 82%, Transportkosten von 4,75 US\$ pro Tonne und allgemeine und Verwaltungskosten von 0,75 US\$ pro Tonne zu Grunde gelegt - zudem Minenabhängige von 48 Grad, um Platz für Rampen und Minenkonstruktion zu bieten, und ein Mittelpreis von Eisenkonzentrat von 1,1420 US\$ pro trockene metrische Tonneneinheit oder 114,20 US\$ pro Tonne. Das konzeptionelle Grubenmodell zeigt einen Rapport von 80% an vermuteten Mineralressourcen* innerhalb einer konzeptionellen Tagebauminne (siehe Tabelle 2) mit der gleichen Grenzqualität von 15% Gesamteisenengehalt.

Die Eisenformationen von Fire Lake North setzen sich auf dem benachbarten Claim-Block Bellechasse ('Bellechasse') fort, auf dem Champion zuvor vermutete Mineralressourcen* von 215 Millionen Tonnen mit einem Gesamteisenengehalt von 29% umrissen hat. Fire Lake North und Bellechasse zusammen verfügen

nach Schätzungen nun über 603 Millionen Tonnen an vermuteten Mineralressourcen* mit einem Gesamteisengehalt von 29%, alle in naher Nachbarschaft zu ArcelorMittals Straßen- und Schieneninfrastruktur und zur Fire Lake Mine (341 Millionen Tonnen mit einem Gesamteisengehalt von 33,4%), die der Mont Wright Mine und Concentrator Complex in etwa 50 Kilometern Entfernung in nördlicher Richtung Erz liefert.

Thomas Larsen, Präsident und Hauptgeschäftsführer von Champion, erklärte: 'Ich freue mich sehr über die Erfolge von Champions' technischer Gruppe beim Umreißen von über 600 Millionen Tonnen mit einem Gesamteisengehalt von 29% an Mineralressourcen gemäß NI 43-101 in den letzten 18 Monaten. Unter dem Gesichtspunkt der exponentiellen Kosten-Vergütungsbewertung übersteigt die entdeckte Eisenmineralisierung bei weitem die entstandenen Explorationskosten. Der Tonnengehalt der aktuellen Mineralressourcenschätzung stellt eine Erhöhung um 35% gegenüber früheren Mineralressourcenschätzungen dar. Weiterhin ist noch ein wesentlicher geschätzter Tonnengehalt an zusätzlichem mineralisiertem Material zu bohren.'

Larsen fügt hinzu: 'Wir sind der Ansicht, dass unsere aktuellen Mineralressourcen nahe an dem für eine potenzielle wirtschaftlich rentable Operation erforderlichen Schwellenwert sind und richten unsere Bemühungen dementsprechend aus. BBA Inc ist nun in der Position, die Scopingprüfung gegen Ende Oktober abzuschließen, während Champion aggressiv ein gestaffeltes Bohrprogramm von 15.000m beginnt, um die aktuellen vermuteten Mineralressourcen in die Kategorien gemessen und indiziert einzustufen, und das restliche Potenzial einschließlich der neu entdeckten Nordostzone umreißt.'

* Vermutete Mineralressourcen sind der Teil einer National Instrument ('NI')-Mineralressource, für die die geschätzte Menge und Grad eines Vorkommens oder ein Teil dessen auf Basis begrenzter Proben bestimmt wird, aber für die es ausreichende geologische Informationen und ein angemessenes Verständnis der Kontinuität und Verteilung der Metallwerte gibt, um ein Vorkommen von potentiell wirtschaftlichem Wert zu umreißen. Es gibt keine Garantie dafür, dass eine weitere Exploration die vermuteten Mineralressourcen auf indizierte oder gemessene Mineralressourcen hochstufen wird. Mineralisiertes Material ist keine anerkannte Mineralressourcenkategorie, und es gibt keine Garantie dafür, dass zukünftige Explorationen jemals etwas von diesem Material zu Mineralressourcen gemäß NI 43-101 umwandeln werden.

Die Fermont-Eisenliegenschaft

Champion besitzt nun einen direkten Anteil von 82,5 %, Fancamp Exploration Ltd. (TSX-V: FNC) 17,5 %, an der 608 km² großen Liegenschaft, die aus 16 strategischen Claim-Blöcken besteht, welche wiederum in drei Gruppen zusammengefasst sind: Gruppe 1, 2 und 3. Champion meldete kürzlich 8 Claim-Blöcke mit historischen Bodenschätzen von 694 Millionen Tonnen 30,4 %igen Eisens. Nachdem nun jedoch 2 der 8 Claim-Blöcke (Bellechasse und Fire Lake North) gegenwärtige Bodenschätze enthalten, bleiben noch 6 Claim-Blöcke mit historischen Bodenschätzen von 578 Millionen Tonnen 30,4 %igen Eisens (Paquet, 1963; MRNFQ Begutachtungsakte GM 13035). Diese historischen Bodenschätze sind zweifellos historischer Natur und entsprechen nicht den NI 43-101-Standards bezüglich Bodenschätzen und mineralischen Reserven, weswegen man nicht auf sie angewiesen sein sollte. Eine qualifizierte Person hat nicht ausreichend Arbeit geleistet, um diese historischen Bodenschätze als gegenwärtig NI 43-101-konform aufzuwerten oder zu klassifizieren.

Champion, das durch die Beschaffung von über 20 Millionen CAD seit November 2009 vollständig finanziert ist, erkundet mit dem Ziel, mehrere 'Linsen' von 200 bis 500 Millionen zu umreißen, aggressiv die Eisenliegenschaft Fermont, einschließlich der andauernden Bohrkampagne über 7.000 m auf Harvey-Tuttle. Die Eisenliegenschaft Fermont beherbergt mehr als 200 Kilometer an Eisenformationen mit dem Potenzial, Mineralressourcen zu beherbergen.

Über Champion Minerals Inc.

Champion ist ein Explorationsunternehmen, das sich auf die Entdeckung und Erschließung beträchtlicher Metallressourcen im östlichen Kanada konzentriert, und zwar insbesondere in den Provinzen Quebec sowie Neufundland & Labrador. Zu den Projekten des Unternehmens gehören die Attikamagen-Eisenliegenschaft im nordöstlichen Quebec und westlichen Labrador, die Fermont-Eisenliegenschaft im nordöstlichen Quebec und die Nichtedelmetallprojekte Powderhorn und Gullbridge im Zentrum von Neufundland.

Weitere Informationen finden Sie unter www.championminerals.com

Die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden erstellt, kontrolliert und genehmigt von Jeff Hussey, professioneller Geowissenschaftler, Vizepräsident Exploration des Unternehmens, und Jean

Lafleur, professioneller Geowissenschaftler, Direktor und technischer Berater des Präsidenten und Hauptgeschäftsführers von Champion. Beide sind sachkundige Personen im Rahmen der NI 43-101-Normen.

Weder die TSX Venture Exchange noch ihre Regulierungsbehörden (gemäß der Definition dieses Begriffs in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) übernehmen eine Garantie für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Pressemitteilung. In dieser Pressemitteilung getroffene Aussagen, die keine historischen Fakten sind, sind 'vorausschauende Aussagen', und Leser sind gewarnt, dass diese Aussagen keine Garantie für zukünftige Leistungen sind und dass tatsächliche Entwicklungen oder Ergebnisse wesentlich von denen in diesen 'vorausschauenden' Aussagen abweichen können.

Tabelle 1: Vermutete Mineralressourcen* mit zunehmenden Gesamteisengehalt von 5% und Grenzqualitäten von 10% bis 30%.

Grenz-	qualitäten	Tonnen(1)	Gesamteisengehalt	Ca20	MgO
10%	425,232,000	27.5	0.41	0.37	
15%	387,733,000	28.9	0.39	0.35	
20%	327,349,000	31.0	0.38	0.32	
25%	252,089,000	33.6	0.35	0.28	
30%	184,702,000	35.9	0.24	0.23	

(1) Nummern gerundet gemäß der Richtlinien NI 43-101.

Tabelle 2: Minenoptimierte Mineralressourcen mit zunehmenden Gesamteisengehalt von 5% und Grenzqualitäten von 15% bis 30%.

Grenz-	qualität	Tonnen(1)	Gesamteisengehalt	Ca20	MgO
10%	324,800,000	29.3	0.34	0.32	
15%	303,732,000	30.4	0.33	0.30	
20%	274,787,000	31.8	0.33	0.29	
25%	222,095,000	33.9	0.31	0.27	
30%	166,645,000	36.1	0.24	0.23	

(1) Nummern gerundet gemäß der Richtlinien NI 43-101.

Geologische und Mineralressourcenmodellierungsparameter

* Die aktuellen Mineralressourcenschätzungen wurden mit der Abstandsinterpolation ('ID2') von Probenzusammensetzungen von vier Meter Größe innerhalb modellierter, durch geologische und geprüfte Werte definierte Mineralisierungsdomänen abgeschlossen. * Die Probewerte wurden vor der Zusammensetzung auf 58% Gesamteisengehalt beschränkt, und der Einflussbereich für hochqualitative Zusammensetzungen über 45% Gesamteisengehalt wurde auf 50% der Suche über 300 Meter und des zur Schätzung der Ressourcen verwendeten Interpolationsbereiches begrenzt. * Die aktuellen Mineralressourcen wurden nur anhand in letzter Zeit gemessenen Bohrlochprüfungsergebnissen gemäß NI 43-101 bewertet. Die mineralisierten Gebiete wurden anhand von durch Bohrlochspuren definierten Querabschnitten in Kombination mit geophysischen Daten interpretiert. * Die Grenzqualität von 15% Eisen wurde abgeleitet von einem gleitenden Mittelwert über 4 Jahre des Preises für Eisenkonzentrat von 1,142 US\$ pro Einheit einer trockenen metrischen Tonne (oder 114,20 US\$ pro Tonne) auf Grundlage des Preises der europäischen Konzentratlieferungen von ArcelorMittal Mines Canada im Oktober 2009 (Frei Schiff oder FOB Port-Cartier, Quebec), der auf 1,0242 US\$ pro Eiseneinheit oder 102,42 US\$ pro Tonne (www.arcelormittal.com) festgelegt wurde, sowie Verarbeitung für 1,67 US\$ pro Tonne Eisenerz, Transport für 4,75 US\$ pro Tonne Eisenerzkonzentrat, allgemeine und Verwaltungskosten von 0,75 US\$ pro Tonne Eisenerz, und einer Verarbeitungsrückgewinnung von 85%. * Eine Massendichte von 3,30 Tonnen pro Kubikmeter wurde verwendet, um den Tonnengehalt aus den volumetrischen Schätzungen des Ressourcenqualitätsblockmodells zu errechnen. Erste Prüfungsergebnisse der Dichte einer begrenzten Anzahl an Proben zeigen an, dass die Dichte höher sein könnte; jedoch wären weitere Prüfungen erforderlich, um eine Erhöhung der aktuell zugerechneten Dichte zu rechtfertigen. * Abweichungen in den Schätzungszahlen beruhen auf Rundungsauswirkungen; die Rundungen wurde gemäß den Empfehlungen

in NI 43-101 vorgenommen. * Die Mineralressourcen für Fire Lake North wurden geschätzt unter Verwendung der CIM-Normen für Mineralressourcen und -reserven, Definitionen und Richtlinien des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (CIM) [Kanadisches Institut für Bergbau, Hüttenkunde und Öl], die der ständige Ausschuss für Definitionen von Reserven des CIM erstellt und der CIM-Rat am 11. Dezember 2005 angenommen hat.

Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle

Sämtliche Messungen von Bohrkernen und Probenvorbereitungen wurde von sachkundigem Personal des Unternehmens im Rahmen der Richtlinien NI 43-101 in den Bohrkernmessungseinrichtungen des Unternehmens in Labrador City, Neufundland, durchgeführt. Der Bohrkern in NQ-Größe wurde geteilt und eine Hälfte im Kern-Ablagekorb als Referenzprobe zurückgehalten, während die anderen halben Kernproben einzeln verpackt, ausgezeichnet und in große versiegelte Nylontaschen versiegelt wurden und mit kommerziellem Überlandtransport zur Vorbereitung der Proben und Analyse an die Anlage der ALS Laboratory Group in Val d'Or (Quebec) und North Vancouver (British Columbia) verschickt. Zum Zweck der Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle ('QS/QK') wurden regelmäßig zertifizierte Referenznormen und Blindproben eingesetzt, und die QS/QK-Arbeiten wurden von Alex S. Horvath von A. S. Horvath Engineering Inc. (Ottawa, Ontario) überwacht und verarbeitet und von Tracy Armstrong, professionelle Geologin, von P&E Mining Consultants Inc geprüft und genehmigt.

Kontakt bei Rückfragen:

Thomas G. Larsen (President und CEO) - Telefon +1 (416) 866-2200
Milestone Media AG (Investor Relations Europa) - Telefon +41 41 5000 728

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/20876--Champion-Minerals-Inc.--Neue-Mineralressourcenschaetzung-zeigt-388-Mio.-t-Eisenerz-allein-auf-Fire-Lake-North.>

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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).