

# Champion Minerals Inc. erbohrt 235 m glänzender Hämatitmineralisierung mit einem Eisengehalt von 33,8% im Projekt Fire Lake North

14.04.2011 | [DGAP](#)

Toronto (Kanada), 14. April 2011 - [Champion Minerals Inc.](#) (TSX: CHM; FSE: P02) ('Champion' oder das 'Unternehmen') ist erfreut, die Ergebnisse aus Probebohrungen mit Diamantbohrern bekanntzugeben, die das Unternehmen seit der letzten Ergebnismeldung am 7. März 2011 in seinem Projekt Fire Lake North durchgeführt hat.

Die Ergebnisse der Bohrlöcher FLN11-44B bis einschließlich FLN11-53, die in der Nähe der vorgeschlagenen Tagebaugruben East Limb und West Limb gebohrt wurden, sowie der Bohrlöcher DL11-05 bis einschließlich DL11-10 des Don-Lake-Gebietes sind in Tabelle 1 dargestellt. Aufgrund positiver Ergebnisse, die am 3. November 2010 in den Berichten zur Mineralressourcenschätzung und der vorläufigen wirtschaftlichen Bewertung veröffentlicht wurden, führt das Unternehmen derzeit Infill- und Erweiterungsbohrungen von insgesamt mehr als 18.000 Bohrmeter auf dem Projekt Fire Lake North durch. Fire Lake North ist eine der 17 Liegenschaften, aus denen die Fermont-Liegenschaft im Nordosten von Quebec besteht.

Im vorgeschlagenen Tagebaubereich East Limb durchteufte das Bohrloch FLN11-49 im Abschnitt 2200N 234,6 Meter (m) glänzender Hämatiteisenablagerung mit einem Gesamteisengehalt ('FeT') von 33,8 %. Diese Hämatiteisenschicht begann in einer vertikalen Tiefe von 230 Metern und erstreckte sich bis auf eine Tiefe von 425 Metern. Es wird davon ausgegangen, dass das Bohrloch die Eisenablagerungssohle am oder in der Nähe des Randes innerhalb der nach Westen geneigten, gekippten Synform durchstoßen hat. Vier Bohrlöcher im Abschnitt 2600N grenzen die Ränder der Eisenablagerung in einer vertikalen Tiefe zwischen 150 und 250 Metern sowie innerhalb der aktuellen optimierten Grube ab. Diese Ergebnisse könnten möglicherweise die aktuellen Mineralressourcen erhöhen sowie die Strip-Ratio innerhalb der aktuellen genannten Gruben senken. Die Ergebnisse des Bohrlochs FLN11-49 könnten die Mineralressourcen erweitern und die Tiefe der genannten Grube vergrößern. Derzeit finden Bohrungen im Infill-Abschnitt 2400N statt, anschließend sollen Bohrungen im Norden von Abschnitt 2200N durchgeführt werden.

Im vorgeschlagenen Tagebaubereich West Limb durchdrang das Bohrloch FL11-44B 35,8 m glänzender Hämatiteisenablagerung mit einem Gesamteisengehalt von 31,6 %. Dieses Bohrloch hat den unteren Rand der nach Osten geneigten, gekippten Synform durchstoßen.

Im Don-Lake-Gebiet, ca. 5 Kilometer nördlich der genannten Grube West Limb, sind die Bohrungen auf glänzende Hämatiteisenablagerungen gestoßen, die eine stark gekippte, nach Nordosten geneigte Synform abgrenzen. Der 'obere' Rand der gefalteten Eisenablagerung ist an dieser Stelle 60 m breit und enthält einen 35 m breiten hochwertigen Kern mit einem Gesamteisengehalt von mehr als 30 %.

Die Abgrenzungsbohrungen in den beiden genannten Grubengebieten East Limb und West Limb hat: 1) dabei geholfen, das geologische Model von in mehreren Phasen gefalteten und strukturell verdichteten Eisenablagerungen zu bestätigen; 2) die Hochwertigkeit der grobkörnigen Ressourcen reich an glänzendem Hämatit bestätigt und; 3) die stark gekippte, schalenförmige Synform der Eisenablagerung enthüllt: eine Geometrie, die günstig für eine Zunahme der möglicherweise abbaubaren Ressourcen ist, und die den Gewinnanteil der Tagebaudesigns, die für die ursprüngliche Studie zur vorläufigen wirtschaftlichen Bewertung verwendet wurden, erheblich erhöhen würde. Die enthaltene Zunahme der Ressourcen in der Grube und der Gewinnanteile in Fire Lake North könnte die Wirtschaftlichkeit des Projektes und die Lebensdauer der Mine deutlich verbessern.

Champion führt weiterhin Bohrungen mit vier Bohrgeräten im Projekt Fire Lake North durch, darunter jeweils eine Bohrung in den genannten Grubengebieten East Limb und West Limb sowie zwei Bohrungen im Don-Lake-Vorkommen. Die Bohrungen im Don-Lake-Gebiet beabsichtigen, zusätzliche Eisenressourcen abzugrenzen, um eine dritte mögliche Tagebaugrube zu eröffnen. Wenn alle Probebohrungen abgeschlossen sind und die Ergebnisse zur Verfügung stehen, aktualisiert Champion sowohl seine vermutete Mineralressourcenschätzung, die derzeit auf 388 Millionen Tonnen (MT) mit einem Eisengehalt von 28,9 % berechnet wird, sowie die vorläufige wirtschaftliche Bewertung des Projekts. Die Aktualisierung

der vorläufigen wirtschaftlichen Bewertung wird auch die Möglichkeit untersucht, die vermuteten Mineralressourcen im Bellechasse-Projekt zu integrieren, die derzeit auf 215 MT mit einem Eisengehalt von 28.7 % geschätzt werden. Das Bellechasse-Projekt befindet sich 5 km nordwestlich des Projekts Fire Lake North.

### Ausgewählte Kernprobeergebnisse aus kürzlich durchgeführten Diamantbohrungen in der Liegenschaft Fire Lake North

Gebiet	Bohrloch- kennung	Von Meter	Bis Meter	Abstand Meter	Gehalt Gesamteisengehalt %
East Limb	FLN11-45B	56,50	228,00	171,50	25,1
	einschließlich	56,50	130,00	73,50	29,9
	und	162,93	228,00	65,07	29,0
	FLN11-48				NSW2
	FLN11-49	319,40	554,00	234,60	33,8
	FLN11-51	118,90	206,53	87,63	32,0
	FLN11-53	58,00	171,30	113,30	20,8
West Limb	einschließlich	58,00	104,10	46,10	31,9
	FLN11-44B	97,50	133,30	35,80	31,6
	FLN11-50				N/V1
Don Lake	FLN11-52				N/V1
	DL11-05	83,29	133,65	50,36	20,7
	einschließlich	106,43	126,43	20,00	34,6
	DL11-05	216,74	239,42	22,68	30,6
	DL11-06	114,88	177,65	62,77	23,1
	einschließlich	142,10	177,65	35,55	30,6
	DL11-06	239,75	250,73	10,98	28,0
	DL11-07	82,70	119,12	36,42	29,5
	DL11-07	195,17	210,00	14,83	25,5
	DL11-08	150,18	185,10	34,92	34,2
	DL11-08	273,25	309,30	36,05	31,5
	DL11-093	95,50	97,25	1,75	33,8
	DL11-10	156,41	200,80	44,39	32,1
DL11-10	289,00	309,04	20,04	28,8	
N/V1	Nicht verfügbar - Proben stehen noch aus				
NSW2	Nicht signifikante Werte - Abschnitt Bohrloch südliches Ende				
DL11-093	Bohrloch aufgrund von Fehler an oberem Rand der Eisenablagerung beendet				

Hinweis: Ergebnisse der Bohrlöcher FLN11-46 und FLN11-47 wurden in der Pressemitteilung vom 7. März 2011 gemeldet.

### Die Fermont-Eisenliegenschaften

Die Fermont-Liegenschaften von Champion umfassen siebzehn Liegenschaften. Drei der durch Champion bis heute erbohrten Projekte, Fire Lake North, Bellechasse und Harvey-Tuttle, enthalten gemeinsame, aktuell vermuteten Mineralressourcen gemäß National Instrument 43-101 in Höhe von insgesamt 1,55 Milliarden Tonnen mit einem Gesamteisengehalt von 25,4 % bei einem Mindestgehalt von 15 %.

Sieben weitere Liegenschaften innerhalb der Fermont-Liegenschaften des Unternehmens umfassen gemeinsam historische Mineralressourcenschätzungen\* von insgesamt 613 MT mit einem Gesamteisengehalt von 31 %.

Für neun Projekte innerhalb der Fermont-Liegenschaften ist ein vollständig finanziertes, 60.000 Meter umfassendes Diamantbohrungsprogramm für das Jahr 2011 geplant.

### Über Champion Minerals Inc.

Champion Minerals ist ein Explorations- und Entwicklungsunternehmen, das sich auf die Entdeckung und Erschließung beträchtlicher Eisenerzressourcen in Ostkanada, insbesondere in den Provinzen Quebec, Neufundland und Labrador, konzentriert. Zu den Projekten des Unternehmens gehören die Fermon-Liegenschaften in Quebec, welche sich im Gemeinschaftsbesitz von Champion (mit einer Beteiligung von 82,5 %) und Fancamp Exploration Ltd. (mit einer Beteiligung von 17,5 %) befinden, die Attikamagen-Eisenliegenschaften in Quebec und Labrador, sowie die Grundmetallprojekte Powderhorn und Gullbridge im Zentrum von Neufundland.

\* Die historischen Mineralressourcen\* stammen von Paquet, 1963 (MRNFQ-Bewertungsdatei GM 13035) (siehe Pressemitteilung vom 15. Februar 2011). Alle im Text dargelegten historischen Mineralressourcen stimmen nicht mit den Standards für Mineralressourcen und Mineralreserven gemäß NI 43-101 überein und sollten daher nicht als zuverlässig angesehen werden. Es wurden keine ausreichenden Aktivitäten einer gemäß dieser Norm qualifizierten Person durchgeführt, um diese historischen Mineralressourcen als aktuelle Mineralressourcen gemäß NI 43-101 aufzuwerten oder zu klassifizieren. Die aktuellen Mineralressourcenschätzungen wurden unter Verwendung der CIM-Normen für Mineralressourcen und -reserven des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (Kanadisches Institut für Bergbau, Metallurgie und Petroleum, CIM) sowie der Definitionen und Richtlinien berechnet, welche durch den ständigen CIM-Ausschuss für Definitionen von Reserven erstellt und am 11. Dezember 2005 durch den CIM-Rat angenommen wurden.

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Informationen wurden von Alex S. Horvath, P. Eng., leitender Vizepräsident für Exploration, sowie Bruce Mitton, P. Geo., Vizepräsident für Exploration des Unternehmens, erstellt, geprüft und genehmigt. Bei beiden handelt es sich um qualifizierte Personen gemäß den NI-43-101-Standards.

Weitere Informationen erhalten Sie von Thomas G. Larsen, Präsident und Geschäftsführer, oder Jorge Estepa, Vizepräsident, unter der Telefonnummer (416) 866-220.

Besuchen Sie die Champion-Webseite unter [www.championminerals.com](http://www.championminerals.com)

*In dieser Pressemitteilung enthaltenen Äußerungen, bei denen es sich nicht um historische Fakten handelt, sind 'zukunftsgerichtete Aussagen'. Die Leser werden darauf hingewiesen, dass diese Aussagen keine Garantien für künftige Leistungen darstellen und dass die tatsächlichen Entwicklungen oder Ergebnisse wesentlich von den Entwicklungen oder Ergebnissen in diesen 'zukunftsgerichteten' Aussagen abweichen können.*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/25718--Champion-Minerals-Inc.-erbohrt-235-m-glaenzender-Haematitmineralisierung-mit-einem-Eisengehalt-von-338Prozent>

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](#).