

Die Bohrungen von Champion Minerals Inc. am Fire Lake North nähern sich ihrem Ende und erschließen weitere Gebiete sehr hochwertiger grobkörniger Vorkommen glänzender Hämatitmineralisierung

03.08.2011 | [DGAP](#)

Toronto (Kanada), 3. August 2011 - [Champion Minerals Inc.](#) (TSX: CHM; FSE: P02) ('Champion', oder das 'Unternehmen') gibt erfreut die Ergebnisse der Analyse kürzlich abgeschlossener Erzproben aus den Diamantenbohrungen des Fire Lake North-Projekts bekannt. Eine genaue Auflistung der Höhepunkte der Erzproben aus neunzehn neuen Bohrlöchern befindet sich in Tabelle 1; dazu gehören acht Bohrlöcher, die im vorgeschlagenen Gebiet 'East Pit', fünf Bohrlöcher, die im ebenfalls vorgeschlagenen Gebiet 'West Limb' gebohrt wurden, sowie sechs Löcher im Gebiet 'Don Lake'.

Die Definitionsbohrungen an den Tagebaugruben im Gebiet East sowie West durchteufen weiterhin weitreichende Schichten von Eisenvorkommen, die ausgeprägte Gebiete hochwertiger grobkörniger Vorkommen von glänzendem Hämatiterz zum Vorschein bringen.

Die Bohrungen im Gebiet East umfassen insgesamt 27 neue Bohrlöcher, die seit der letzten Mineralressourcenschätzung und vorläufigen Bewertung der Wirtschaftlichkeit im Jahre 2010 (PEA, Preliminary Economic Assessment) neu gebohrt wurden. Bohrloch FLN11-61 durchteufte 262,8m mit einem Gesamteisengehalt ('FeT') von 32,4 % und man geht davon aus, dass das Bohrloch einen teilweise nach unten geneigten Übergang in den West Limb hatte und anschließend die verdickte äußere Schicht einer nach Westen geneigten, gekippten Synform mit eisenhaltigem Kern durchdrang. Weiter südlich befindet sich im oberen West Limb derselben Synform Bohrloch FLN11-57 65,5m mit einem FeT von 26,3 %. Bohrloch FLN11-56, das sich in derselben Sektion befindet, durchteufte 52,0m mit einem FeT von 32,1 % im unteren East Limb der stark gekippten Synform. Geologische Modellierungen des Gebiets East haben begonnen, die Ergebnisse der Probebohrungen hängen von drei ausstehenden Bohrlöchern ab, die in Zukunft in diesem Gebiet gebohrt werden sollen.

Im Bereich West neigt sich die letzte Bohrphase ihrem Ende zu, momentan sind dort noch 4 Bohrgeräte mit der Fertigstellung ihrer aktuellen Bohrlöcher beauftragt. Bohrloch FLN11-60 durchteufte 120,70m mit einem FeT von 26,3 %, darin eine Schicht von 87,8m mit einem FeT von 34,6 % im East Limb der Synform. Die geologische Modellierung von Bohrloch FL11-76, das im selben Bereich gebohrt wurde, durchteufte den (oberen) East Limb und den (unteren) West Limb, und lässt erkennen, dass die Synform im Osten gekippt ist. Auf Probenentnahme sowie Auswertung wird bei Bohrloch FL11-76 noch gewartet.

Die Bohrungen am Don Lake sind abgeschlossen, im Jahr 2011 wurden insgesamt 16 Bohrlöcher gebohrt. Die geologische Modellierung am Don Lake ist abgeschlossen und die Ressourcenmodellierung hat begonnen. Durch die Bohrung am Don Lake sollten zusätzliche Eisenvorkommen abgegrenzt werden, um eine dritte potenzielle Tagebaugrube auf der Liegenschaft Fire Lake North zu errichten.

Die neugewonnenen Ergebnisse der geometrischen Messungen und die zusätzlichen potenziellen Ressourcen, denen die Definitionsbohrungen von 2010/11 in den Bereichen East und West zugrunde liegen, werden voraussichtlich zu neuen Grubenformen führen und endgültige Baupläne für die Tagebaugruben hervorbringen, die sich deutlich vom Modell von 2010 unterscheiden werden. Die neuen Modelle, werden wahrscheinlich höhere Ressourcen innerhalb der Tagebaugruben enthalten sowie die Strip-Ratio senken, was sich wiederum positiv auf die Wirtschaftsprognosen des bevorstehenden Berichts der PEA auswirken wird, die planmäßig Ende des dritten Quartals 2011 erscheinen soll.

Tabelle 1. Bedeutende Ergebnisse aus kürzlich durchgeführten Diamantbohrungen in der Liegenschaft Fire Lake

Gebiet	Bohrloch-kennung	AZIMUTH	DIP	Gesamt-Tiefe Meter	VON Meter
East Limb	FLN11-56	50	-65	335	103.25
	FLN11-57	50	-60	350	259.70
	FL11-59	45	-75	281	169.93
	FL11-61	230	-55	473	125.00
	FL11-63	50	-70	428	360.97
	FL11-65	50	-60	485	287.97
	und				417.39
	FL11-70	50	-55	471	222.32
	und				333.52
	FL11-71	50	-65	551	476.41
West Limb	FLN11-58	230	-45	261	178.70
	FL11-60	255	-50	327	196.20
	einschließlich				229.12
	FL11-62D	105	-46	349	160.75
	und				248.27
	einschließlich				266.32
Don Lake	FL11-64	270	-55	183	138.40
	FL11-66B	95	-45	327	185.68
	DL11-15	200	-47	349	196.17
	und				281.60
	DL11-16	215	-60	301	122.55
	DL11-17	215	-60	293	114.47
	DL11-18	210	-75	389	221.34
	und				356.40
	DL11-19	210	-80	272	208.76
	DL11-20	35	-70	176	62.0

Gebiet	Bohrloch-kennung	BIS Meter	Abstand Meter	Gesamt-Eisengehalt %
East Limb	FLN11-56	155.20	51.95	32.1
	FLN11-57	325.23	65.53	26.3
	FL11-59	205.32	35.39	29.6
	FL11-61	387.79	262.79	32.4
	FL11-63	391.62	30.62	30.9
	FL11-65	333.53	45.56	31.9
	und	456.81	39.42	26.7
	FL11-70	244.00	21.68	31.8
	und	374.61	41.09	29.3
	FL11-71	542.23	65.82	29.0
West Limb	FLN11-58	213.10	34.40	25.6
	FL11-60	316.90	120.70	26.3
	einschließlich	316.90	87.78	34.6
	FL11-62D	180.51	19.76	35.1
	und	308.70	60.43	26.3
	einschließlich	308.70	42.38	31.5
Don Lake	FL11-64	183.00	44.60	27.3
	FL11-66B	208.59	22.91	29.5
	DL11-15	231.00	34.83	25.8
	und	299.55	17.95	22.6
	DL11-16	156.00	33.45	21.1
	DL11-17	140.80	26.33	26.3
	DL11-18	262.88	41.54	27.8
	und	369.99	13.59	26.3
	DL11-19	244.16	35.40	30.9
	DL11-20	126.0	64.00	20.6

Proben für Bohrlöcher FL11-64B, FL11-67, FL11-68 und FL11-69 stehen noch aus. Bei den Abständen handelt es sich um Kernlängen und nicht um tatsächliche Werte

Im vierten Quartal 2010 startete Champion ein vorgeschlagenes Bohrprogramm von 17.500m Definitionsb Bohrungen am Fire Lake North, direkt nach Eingang der positiven Ergebnisse der Mineralressourcenschätzung NI 43-101 vom November 2010 und des Berichts des PEA. Bis Ende 2010 wurden 5.500m bebohrt und das Kontingent des vorgeschlagenen Programmes wurde auf 20.000m erhöht. Zum Stand Ende Juli 2011 hatten am Fire Lake North Bohrungen von insgesamt 24.885m stattgefunden und das gesamte vorgeschlagene Programm erhöhte sich damit auf 26.300m. Die zusätzlichen Bohrmeter dienten zur Abgrenzung der maximalen Ressourcen und den günstigen geometrischen Messungen der Mineralisierung für die Planung der Tagebaugrube.

Sobald sämtliche Bohrungen abgeschlossen sind und die Ergebnisse der Proben zur Verfügung stehen, wird Champion die aktuelle Schätzung der vermuteten Mineralressourcen (Inferred Mineral Resource Estimate) aktualisieren, die sich im PEA-Bericht von 2010 auf 388 Millionen Tonnen (MT) mit einem Gesamteisengehalt von 28,9 % beliefen.
Die Fermont-Eisenliegenschaften

Die Fermont-Eisenliegenschaften 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 %.

Das Unternehmen veröffentlichte vor Kurzem positive Bohrergebnisse einer Bohrung am Lac Moire Projekt, das im Osten an die Liegenschaft von ArcelorMittals Mont-Wright-Mine angrenzt. Eine Mineralressourcenschätzung für das Lac Moire Projekt wird für das dritte Quartal 2011 erwartet. Sieben von Champions restlichen vierzehn Fermont-Liegenschaften umfassen gemeinsam historische Mineralressourcenschätzungen* von insgesamt 620 MT mit einem Gesamteisengehalt von 31 %.

Ein andauerndes, voll finanziertes Diamantenbohrprogramm über 60.000+m, das sich näher mit Champions Fermont-Liegenschaften befassen wird, wird planmäßig 2011-2012 abgeschlossen sein.

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 Fermont-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 Neufundlands.

* 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 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, Jorge Estepa, Vizepräsident, und Salisha Hosein, Geschäftsführerin, Investor Relations, unter der Telefonnummer (416) 866-2200.

Besuchen Sie die Website von Champion: 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](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/28784--Die-Bohrungen-von-Champion-Minerals-Inc.-am-Fire-Lake-North-naehern-sich-ihrem-Ende-und-erschliessen-weiter>

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](#).