

Graphite One reicht NI-43-101-konformen technischen Bericht ein

01.05.2015 | [Marketwired](#)

Angedeutete Ressourcen von 17,95 Mt mit 6,3% Graphit und 154,36 Mt mit 5,7% Graphit

VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA -- (Marketwired - May 1, 2015) - [Graphite One Resources Inc.](#) (TSX VENTURE: GPH) (OTCQX: GPHOF) ("Graphite One" oder das "Unternehmen") teilt mit, dass es zum 17. März 2015 bei SEDAR einen technischen Bericht mit dem Titel "2015 Indicated And Inferred Mineral Resource Estimate at The Graphite Creek Property, Alaska, United States" eingereicht hat. Der Bericht wurde entsprechend den Bestimmungen des National Instrument 43-101 ("NI 43-101") vorbereitet und analysiert die Graphite Creek-Lagerstätte des Unternehmens in der Nähe von Nome im US-Bundesstaat Alaska (der "Bericht"). Der Bericht stützt die Angaben des Unternehmens in seiner Pressemitteilung vom 17. März 2015 und aktualisiert die Mineralressourcenschätzungen wie folgt: 17,95 Millionen Tonnen ("Mt") angedeutet, 6,3% Gehalt an Graphitkohlenstoff ("Cg"), und 154,36 Mt vermutet, mit 5,7% Cg, bei Verwendung eines Cut-Off-Wertes von 3% Cg ("COG").

Die Graphite Creek-Lagerstätte befindet sich 29 Kilometer von einer unbefestigten Strasse und ca. 113 Kilometer vom Hafen von Nome entfernt, der von der Lagerstätte aus sowohl auf dem Land- als auch auf dem Wasserweg erreichbar sein könnte. Die Liegenschaft Graphite Creek umfasst 129 Grubenfelder mit einer Gesamtfläche von 6799 Hektar auf der Halbinsel Seward in Alaska. Die Mineralisierung in der Liegenschaft Graphite Creek ist durch grobes kristallines (grossflockiges) Graphit (größer als 0,18 mm) in graphithaltigem Schiefer gekennzeichnet.

Highlights der aktualisierten Mineralressourcenschätzung:

- Eine angedeutete Mineralressource von 17,95 Mt mit 6,3% Cg und eine vermutete Ressource von 154,36 Mt mit 5,7% Cg (beide mit einem Cut-Off-Wert von 3%) machen die Graphite Creek-Lagerstätte zur grössten bekannten Graphite-Ressource in den USA.
- Ein Anstieg des Mineralgehalts um 14% im Bereich des Infill-Bohrprogramms von 2014, wie aus der neuen angedeuteten Mineralressource gegenüber der vorherigen vermuteten Mineralressource (5,54% bis 6,3% Cg COG) hervorgeht.
- Das Bohrprogramm des Jahres 2014 bestätigte nochmals die Kontinuität hochgradiger Graphitvorkommen nahe an der Oberfläche und innerhalb einfacher geologischer Strukturen, wodurch 11% der vormals vermuteten Ressource nun unter die Kategorie einer angedeuteten Ressource fallen.
- Mineralisierung mit hohem Graphit-Gehalt ist an der Oberfläche vorhanden und kann bei Bohrung bis in eine Tiefe von über 200 Metern erkundet werden.
- Die angedeutete Ressource befindet sich innerhalb einer streichenden Länge von 730 Metern entlang der 4,8 km langen Zone mit vermuteten Ressourcen. Weitere Abgrenzungsbohrungen sollen durchgeführt werden.
- Die Lagerstätte ist entlang des Streichens nach Osten und Westen und in die Tiefe hin offen.

Graphite Creek-Ressourcenschätzung - Februar 2015

Cut-off-Wert	Tonnen	Graphit	Graphitvorkommen
(% Cg(1))	(Millionen)	(% Cg)	(tausend Tonnen(2))
Angedeutet			
3	17,95	6,3	1133
4	17,31	6,4	1109
5	15,06	6,7	1007
Vermutet			
3	154,36	5,7	8764
4	121,58	6,2	7586
5	105,70	6,5	6874

(1) Diese Ressourcenschätzung empfiehlt die Verwendung eines Cut-off-Grades von 3,0% Cg für den Eingangswert, um mit einem konservativen Ansatz zur Förderung von 80% bis 95% Grafitkonzentrat bei einem durchschnittlichen Verkaufspreis von 1400 Dollar pro Tonne im Einklang zu stehen.

(2) Die Angaben in Tonnen und zum Grafitvorkommen vor Ort (in metrischen Tonnen) wurden auf den nächsten vollen Tausenderwert abgerundet. Dadurch entstehen Rundungsdifferenzen.

Mineralressourcen sind nicht Mineralreserven und sind nicht notwendigerweise bauwürdig. Es kann nicht mit Sicherheit vorhergesagt werden, ob die Mineralressourcen vollständig oder teilweise in die Kategorie von Mineralreserven überführt werden können.

Die Schätzung der Mineralressource wurde von Steven Nicholls (B.A.Sc, MAIG) und Roy Eccles (M.Sc., P.Geol.) von APEX Geoscience Ltd. erstellt. Beide sind unabhängige "qualifizierte Personen" im Sinne des National Instrument 43-101 und verwenden die aktuellsten Standards des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum ("CIM") für Mineralressourcen und Reserven, Definitionen und Richtlinien.

David Hembree (C.P.Geol.), Leiter des operativen Betriebs des Unternehmens und eine "qualifizierte Person" gemäß NI 43-101, ist für den technischen Inhalt dieser Pressemitteilung verantwortlich und hat

diese überprüft und genehmigt.

Die angedeutete Graphite-Creek-Ressource ist auf einen Bohrbereich von ca. 730m Länge entlang eines nordöstlich verlaufenden Streichentrends der graphitischen Schieferschicht, 185m quer zum Streichen in südöstlicher Richtung in 200m unter der Erdoberfläche begrenzt. Die geologische Auswertung und Schätzung basierte auf 48 Bohrlöchern (insgesamt 7494,35 Meter), die von Graphite One in den Jahren 2012, 2013 und 2014 erstellt wurden. Die Bohrabstände und Ausrichtung der Bohrlochmündungen des Jahres 2014 gewährleisteten eine ausreichende Geländeerfassung (Bohrlöcher zentriert mit 50m-Abstand und mindestens zwei Bohrlöcher pro Bohrabschnitt), um die Kontrolle des geologischen Modells zu verbessern und die Kontinuität der Graphit-Mineralisierung deutlich zu belegen. Dieser 730 Meter lange Abschnitt der Ressource steht insofern im Mittelpunkt der Schätzungen des Jahres 2015 hinsichtlich angedeuteter und vermuteter Ressourcen im Graphite Creek-Projekt. Die Lagerstätte ist entlang des Streichens sowie nach Osten und Westen und in die Tiefe hin offen.

Die Grafitvorkommen liegen in einzelnen geologischen Schichten. Sie enthalten hochgradigen massiven bis halbmassiven, vereinzelt und verstreuten Grafit in grossen Kristallpaketen (Flocken) in Speichergestein aus Sillimanit-Granat-Biotit-Quartz-Schiefer und Biotit-Quartz-Schiefer (+/-Granat). Dementsprechend orientieren sich das geologische Modell und die Schätzung an neun einzelnen Erzadern oder statistisch abgeleiteten Gruppierungen hoher Grafitmineralisierung. Diese scheinen sich seitlich über verschiedene Abstände entlang des Streichens der Lagerstätte zu erstrecken. Bei diesen Erzadern kommen die höchsten Mengen an Grafitvorkommen in Erzadern an der Oberfläche oder in der Nähe der Oberfläche vor, die aus Sillimanit-Granat-Biotit-Quartz-Schiefer bestehen.

Der technische Bericht wurde bei SEDAR eingereicht und unter www.sedar.com und der Website von Graphite One, www.graphiteoneresources.com eingesehen werden.

Über Graphite One Resources Inc.

[Graphite One Resources Inc.](http://www.graphiteoneresources.com) (TSX VENTURE: GPH)(OTCQX: GPHOF) führt Explorationsarbeiten durch, um das Graphite Creek-Projekt in Alaska zu entwickeln. Dabei handelt es sich um die grösste bekannte Lagerstätte mit grossflockigem Graphit in den USA. Das Projekt befindet sich derzeit im Übergang von der Explorations- in die Evaluierungsphase.

IM NAMEN DES VORSTANDS

(Unterschrift)
"Anthony Huston"

Kontaktinformation:

Graphite One Resources Inc.
Anthony Huston, President, CEO & Vorstand
(604) 697-2862
AnthonyH@GraphiteOneResources.com
www.GraphiteOneResources.com

Weder die TSX Venture Exchange noch die zuständige Regulierungsstelle (gemäss der Begriffsdefinition in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) sind für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Veröffentlichung verantwortlich.

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte Aussagen, die als "zukunftsgerichtete Aussagen" erachtet werden können. Alle Aussagen in dieser Veröffentlichung - mit Ausnahme von Aussagen über historische Fakten - die sich auf den rechtzeitigen Erhalt von behördlichen Genehmigungen, Explorationsbohrungen, Erschliessungsaktivitäten und vom Unternehmen erwartete künftige Ereignisse oder Entwicklungen beziehen, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung umfassen Aussagen über Schätzungen zu den vermuteten Ressourcen im Graphite Creek-Projekt, das mögliche Vorhandensein und die Grösse einer Mineralisierung im Graphite Creek-Projekt, über den geschätzten Zeitplan und den Betrag der künftigen Aufwendungen sowie geologische Interpretationen und Aussagen über die Strategie, den künftigen Betrieb und Perspektiven von Graphite One. Angaben zu den Schätzungen vermuteter Mineralressourcen können ebenfalls als zukunftsgerichtete Aussagen betrachtet

werden, insofern sie eine Vorhersage zu Mineralisierungen darstellen, die gefunden werden könnten, falls eine Erzlagerstätte erschlossen und abgebaut würde. Angaben zu den Schätzungen vermuteter Mineralressourcen können ebenfalls als zukunftsgerichtete Aussagen betrachtet werden, insofern sie eine Vorhersage zu Mineralisierungen darstellen, die gefunden werden könnten, falls eine Erzlagerstätte erschlossen und abgebaut würde. Obgleich das Unternehmen davon überzeugt ist, dass die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen enthaltenen Erwartungen auf begründeten Annahmen beruhen, dürfen derartige Aussagen nicht als Garantie für künftige Leistungen verstanden werden und die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können deutlich von den Angaben in den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen.

Zu den Faktoren, infolge derer die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von denen in den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen können, zählen unter anderem Marktpreise, Abbau- und Explorationserfolge, Kontinuität der Mineralisierung, Unsicherheiten in Bezug auf den Erhalt der erforderlichen Genehmigungen, Lizenzen und Rechtsansprüche, Verzögerungen aufgrund mangelnder Kooperation Dritter, Änderungen in der Regierungspolitik hinsichtlich der Exploration und Förderung von Rohstoffen sowie die dauerhafte Verfügbarkeit von Kapital und Finanzmitteln und die allgemeine Wirtschafts-, Markt- oder Geschäftslage.

Das Unternehmen empfiehlt den Lesern, diese zukunftsgerichteten Aussagen mit angemessener Vorsicht zu bewerten, da sie lediglich den Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Pressemitteilung widerspiegeln. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, ist das Unternehmen nicht verpflichtet, diese zukunftsgerichteten Aussagen öffentlich zu aktualisieren oder zu revidieren. Weitere Informationen zum Unternehmen können Investoren den laufenden Offenlegungsberichten entnehmen, die unter www.sedar.com eingesehen werden können.

Die Angaben zu den Mineralressourcen in dieser Pressemitteilung beruhen auf den "National Instrument 43-101 Standards of Disclosure for Mineral Projects" ("NI 43-101") gemäss den Anforderungen der kanadischen Wertpapieraufsichtsbehörden. Für die Offenlegung in den Vereinigten Staaten wendet die United States Securities and Exchange Commission ("SEC") verschiedene Standards bei der Klassifizierung von Mineralisierungen an. Insbesondere werden die Begriffe "gemessene", "angedeutete" und "vermutete" Mineralressourcen, die gemäss NI-43-101 verlangt werden, von der SEC nicht anerkannt. Investoren werden darauf hingewiesen, dass nicht vorausgesetzt werden kann, dass jegliche oder alle mineralischen Lagerstätten in diesen Kategorien Reserven darstellen oder jemals in Reserven umgewandelt werden. Zusätzlich besteht in Hinblick auf das Vorhandensein dieser "vermuteten" Mineralressourcen sowie die wirtschaftlichen und rechtlichen Voraussetzungen für ihre Erschliessung ein erhebliches Mass an Unsicherheit. Es kann nicht vorausgesetzt werden, dass alle oder ein Teil der abgeleiteten Mineralressourcen in eine höhere Kategorie umgewandelt werden können. Gemäss kanadischen Wertpapiergesetzen dürfen Emittenten (ausser in seltenen Fällen) keine Ergebnisse von wirtschaftlichen Analysen veröffentlichen, die abgeleitete bzw. vermutete Mineralressourcen beinhalten.

US-amerikanische Investoren werden darauf hingewiesen, dass die aktuellen Mineralressourcen nicht den Status von aktuellen Mineralreserven haben und die Wirtschaftlichkeit des Projekts noch nicht nachgewiesen wurde. Alle Zahlenangaben wurden gerundet, um die relative Genauigkeit der Schätzungen wiederzugeben und "Best Practice"-Prinzipien einzuhalten.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/53956--Graphite-One-reicht-NI-43-101-konformen-technischen-Bericht-ein.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](#).