

Granite Creek Copper: 1. Ergebnisse von Phase 1 des Bohrprogramms 2021

22.07.2021 | [DGAP](#)

- einschließlich 43,50 m mit 1,40% Kupferäquivalent, auf dem Kupfer-Gold-Silber-Projekt Carmacks, Yukon, Kanada

Vancouver, 22. Juli 2021 - [Granite Creek Copper Ltd.](#) (TSX.V: GCX | OTCQB: GCXXF) ("Granite Creek" oder das "Unternehmen") gibt die erste Tranche der Analyseergebnisse aus Phase 1 des Bohrprogramms 2021 auf dem zu 100 % unternehmenseigenen Projekt Carmacks bekannt. Diese kürzlich abgeschlossene erste Phase umfasste 19 Kernbohrungen mit einer Gesamtlänge von 6355 m, die sich auf das vorhandene Ressourcengebiet konzentrierten, um das Vertrauen in das Ressourcenmodell zu stärken, Möglichkeiten zur Ressourcenerweiterung zu bewerten und/oder den Sulfidanteil der Zonen 1 und 2000S von einer Ressource der Kategorie vermutet in die Kategorie angedeutet hochzustufen und die Kontinuität der Vererzung in Zone 13 (Abbildung 1) zu evaluieren.

Abbildungen, weitere Tabellen oder Anhänge in dieser Meldung können Sie in der originalen englischen Pressemitteilung ansehen.

Tim Johnson, President und CEO von Granite Creek, kommentierte: "Das Unternehmen ist mit den Fortschritten des Explorationsprogramms 2021 auf Carmacks äußerst zufrieden. Ein Phase-3-Bohrprogramm befindet sich in der Entwicklung und wird voraussichtlich Mitte August dieses Jahres beginnen. Diese dritte Phase würde die gesamte Kampagne 2021 auf insgesamt 10.000 m an Kernbohrungen sowie 3000 m an Rückspülbohrungen (Reverse Circulation Drilling) erweitern. Wir erwarten, dass dieses Programm den gesamten Metallgehalt des Projekts erheblich erweitern wird, was zu einer erheblichen Grundlage für eine neue vorläufige wirtschaftliche Bewertung führen wird."

Tabelle 1 - Highlights der ersten Tranche der Analyseergebnisse aus den Kernbohrungen 2021 auf dem Projekt Carmacks

Bohrung	Von (m)	Bis (m)	Länge* (m)	Cu (%)	Mo (%)	Au (g/t)	Ag (g/t)	CuÄq** (%)	Zone
CRM21-004	323,50	367,00	43,50	1,12	0,03	0,20	3,41	1,40	
Einschließlich	338,50	367,00	28,50	1,57	0,04	0,29	4,53	1,96	
und einschließlich	352,00†	367,00	15,00	1,80	0,07	0,33	4,81	2,31	
CRM21-007	222,52	223,70	4,08	0,91	0,01	0,19	6,32	1,13	
CRM21-010	450,00	513,40	63,40	0,27	BDL	0,08	1,31	0,35	Zone 1
Einschließlich	450,00	482,25	32,25	0,30	BDL	0,08	1,41	0,39	
Einschließlich	478,32	482,25	3,93	0,58	0,01	0,20	2,85	0,78	
Einschließlich	488,90	513,40	24,50	0,30	BDL	0,09	1,47	0,39	
Einschließlich	502,90	509,75	6,85	0,41	0,01	0,16	1,93	0,57	

CRM21-003	146,35†	214,50	68,15	0,59	0,03	0,14	3,69	0,830	
Einschließlich	161,40	179,80	18,04	0,81	0,03	0,21	4,80	1,13	
CRM21-005	137,05	179,80	43,24	0,74	0,05	0,16	3,82	1,06	
Einschließlich	142,05	158,40	16,35	1,20	0,03	0,26	6,11	1,58	
CRM21-006	194,40	278,20	83,80	0,64	0,01	0,13	3,23	0,81	
Einschließlich	229,20	278,20	49	0,87	0,02	0,17	3,88	1,10	2000 S
Einschließlich	248,76	266,20	17,44	1,21	0,03	0,22	5,11	1,53	
CRM21-008	195,80	228,40	32,6	0,80	0,02	0,17	3,88	1,02	
Einschließlich	201,55	215,55	14	1,10	0,02	0,24	4,86	1,40	
CRM21-009	190,50	243,85	53,35	0,59	0,01	0,14	2,71	0,75	
Einschließlich	191,30	201,70	10,4	0,87	BDL	0,25	3,70	1,09	
und einschließlich	209,00	225,95	16,95	0,62	0,01	0,13	2,76	0,77	
und einschließlich	229,90	235,25	5,35	1,21	0,06	0,28	4,88	1,68	

** Kupferäquivalentgehalte (CuÄq.) beruhen auf Cu 3,35 USD/Pfund, Au 1600 USD/Unze, Ag 24 USD/Unze, Mo 12 USD/Pfund und einer eine Ausbringungsrate von 100 %. *Gewichtete durchschnittliche Abschnitte angegeben. Die geschätzten wahren Mächtigkeiten variieren, werden aber basierend auf der geologischen Interpretation der Profilschnitte auf typischerweise 60-70 % der durchteuften Mächtigkeiten geschätzt. † Zone hat schlechte Bohrkernausbringung. BDL= Below Detection Limit (unter der Nachweisgrenze)

Abbildung 1 in der originalen englischen Pressemitteilung zeigt: Draufsicht Kupferprojekt Carmacks

Zone 1

Acht Bohrungen wurden in Zone 1 niedergebracht, um das Vertrauen in den vermuteten Teil der Sulfidressource dieser Zone zu erhöhen sowie die südliche Fortsetzung der vermuteten Ressource in Fallrichtung zu bewerten (Abbildung 2). Die Bohrungen erreichten erfolgreich ihre Ziele, die Tiefenausdehnung der Vererzung abzugrenzen, die Vererzung unterhalb des aktuellen Ressourcenmodells zu erweitern und den Gehalt und die erwartete Mächtigkeit im vermuteten Teil der Sulfidressource in dieser Zone zu bestätigen.

Tabelle 2 - Mineralressource¹ der Zone 1

Kategorie	Tonnen (000's)	Cu (%)	Säurelösliches Cu (%)	Sulfide Cu (%)	Au (g/t)	Ag (g/t)
Nachgewiesen und Angedeutet	11.980.000	1,07	0,86	0,21	0,46	4,58
Oxide						
Vermutete Oxide	90.000	0,73	0,53	0,20	0,13	1,81
Nachgewiesen und Angedeutet	4.340.000	0,75	0,03	0,72	0,22	2,33
Sulfide						
Vermutete Sulfide	4.031.000	0,71	0,01	0,70	0,18	1,90

¹Mineralressource, erstellt von Dr. Gilles Arseneau, P.Geol., berichtet in JDS Energy and Mining Inc 2017 Ni 43-101 [1] JDS Energy and Mining. 9. Februar 2017. NI 43-101 konformer vorläufiger technischer Bericht zur vorläufigen wirtschaftlichen Bewertung des Projekts Carmacks, Yukon, Kanada, mit aktualisierten Ressourcen für die Zonen 2000S, 12 und 13, wie am 9. April 2018 von Copper North Mining gemeldet.

Während die 2017 veröffentlichte vorläufige wirtschaftliche Bewertung (Preliminary Economic Assessment, "PEA") (1,2) nur das Oxidmaterial in den Zonen 1,4 und 7 in Betracht zog, so betrachten die von Sedgman und Mining Plus durchgeführten Arbeiten (siehe Pressemitteilung vom 18. Mai 2021) verschiedene Szenarien zur Aufbereitung des Sulfidanteils von Zone 1 und anderer Sulfidzonen der Lagerstätte, um eine Grundlage für eine aktualisierte PEA zu schaffen, die sowohl Oxid- als auch Sulfiderze umfassen würde.

Abbildung 2 zeigt: Längsschnitt von Zone 1 mit Blick nach Westen

Zone 2000S

Zone 2000S, die ursprünglich im Jahr 2006 als Ergebnis einer IP-Untersuchung entdeckt wurde, hat das Potenzial, die Tonnage in der Sulfidomäne der Ressourcenkategorie zu erhöhen. Die Mineralressource in dieser Zone basiert auf einem Cut-off-Gehalt von 0,25 % des Gesamtkupfers.¹ In dieser Zone wurden sechs Kernbohrungen niedergebracht, die Teil der ersten Bohrphase sind, um die Fortsetzung der Bornit-Chalkopyrit-Vererzung in Fallrichtung zu bewerten. Die Bohrungen waren sehr erfolgreich, da sie nicht nur die Fortsetzung der hochgradigen Bornit-Chalkopyrit-Vererzung bestätigten, sondern auch die Vererzung weit unterhalb des aktuellen Blockmodells ausdehnten und auf eine signifikante Molybdänit-Mineralisierung stießen. Eine technische Bohrung (CRM21-018) wurde subparallel zur Vererzung niedergebracht, um das geologische Konzept einer südlichen von West nach Ost streichenden Verwerfung zu bewerten, die die nach der Vererzung entstand und diese versetzt.

Tabelle 3 - Mineralressourcen der Zone 2000S1

Kategorie	Tonnen (000's)	Cu (%)	Säurelösliches Cu (%)	Sulfide Cu (%)	Au (g/t)	Ag (g/t)
Nachgewiesen und Angedeutet	410.878	0,64	0,49	0,14	0,23	3,15
Oxide						
Vermutete Oxide	266.894	0,57	0,34	0,24	0,14	2,66
Nachgewiesen und Angedeutet	740.000	0,70	0,07	0,63	0,17	3,28
Sulfide						
Vermutete Sulfide	636.000	0,73	0,05	0,68	0,18	3,50

¹Mineralressource, erstellt von Dr. Gilles Arseneau, P.Geo., berichtet in JDS Energy and Mining Inc 2017 NI 43-101 [1] JDS Energy and Mining. 9. Februar 2017. NI 43-101 konformer vorläufiger technischer Bericht zur vorläufigen wirtschaftlichen Bewertung des Projekts Carmacks, Yukon, Kanada, mit aktualisierten Ressourcen für die Zonen 2000S, 12 und 13, wie am 9. April 2018 von Copper North Mining gemeldet.

Abbildung 3 zeigt: Längsschnitt von 2000S

Zone 13

Drei Kernbohrungen wurden in Zone 13 niedergebracht, um die nördliche Kontinuität der Sulfidvererzung im Streichen zu bewerten und einen offenen Bereich des Blockmodells aufzufüllen. Innerhalb von 1000 m der Zone 1 hat Zone 13 das Potenzial, sowohl Oxid- als auch Sulfidressourcen zu einem aktualisierten Minenplan hinzuzufügen. Der Sulfidanteil bleibt in Streichrichtung und in der Tiefe offen. Alle Analyseergebnisse aus Zone 13 stehen noch aus.

COVID-19-Protokolle

Granite Creek hat eng mit der Yukon-Regierung zusammengearbeitet, um einen COVID-19-Sicherheitsplan zu entwickeln, der es dem Unternehmen ermöglicht, einen effektiven Arbeitsplan umzusetzen und gleichzeitig das höchste Maß an Sicherheit für unsere Mitarbeiter und die umliegenden Gemeinden zu gewährleisten. Das Unternehmen hält sich strikt an die von den Gesundheitsbehörden auf Bundes- und Gebietsebene festgelegten Mandate und schätzt die Gesundheit und Sicherheit unserer Arbeitnehmer sowie der Bürger der Gemeinden, in denen sie arbeiten, sehr.

[1] JDS Energy and Mining. 9. Februar 2017. NI 43-101 konforme vorläufige wirtschaftliche Bewertung, Technischer Bericht über das Carmacks-Projekt, Yukon, Kanada. Enthaltenes Metall basiert auf 23,76 Millionen Tonnen NI 43-101-konformer Ressourcen in den Kategorien "nachgewiesen und angedeutet" mit einem Gehalt von 0,85 % Cu, 0,31 g/t Au, 3,14 g/t Ag.

[2] Arseneau Consulting Services, 2016 Unabhängiger technischer Bericht über das Kupferprojekt Carmacks, Yukon, Kanada.

Über Granite Creek Copper

Granite Creek, ein Mitglied der Metallic Group of Companies, ist ein kanadisches Explorationsunternehmen, das sich auf das 176 Quadratkilometer große Carmacks-Projekt im Kupferbezirk Minto im kanadischen

Yukon Territory konzentriert. Das Projekt liegt im Streichen der hochgradigen Kupfer-Gold-Mine Minto, die im Norden von Minto Explorations Ltd betrieben wird und einen hervorragenden Zugang zur Infrastruktur mit dem nahe gelegenen asphaltierten Yukon Highway 2 sowie Zugang zum Stromnetz innerhalb von 12 km bietet. Weitere Informationen zu Granite Creek Copper finden Sie auf der Website des Unternehmens unter www.gxcopper.com.

Qualifizierte Person

Frau Debbie James, P.Geo., eine gemäß National Instrument 43-101 qualifizierte Person, hat die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Angaben geprüft und genehmigt.

Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung

Die Verfahren zur Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle umfassen das systematische Einfügen von Doppel-, Blind- und Standardproben, die 12 % des Probenstroms ausmachen. Bohrkernproben wurden in zwei Hälften gesägt, etikettiert, in versiegelte Beutel gelegt und direkt an das Vorbereitungslabor der Bureau Veritas in Whitehorse geschickt. Alle geochemischen Analysen wurden von Bureau Veritas in Vancouver durchgeführt. Die Kupfer- und Silberanalyse wurde mittels Vier-Säure-Aufschluss mit anschließendem ICP-ES-Verfahren durchgeführt. Nicht-sulfidisches Kupfer wurde mittels einer Schwefelsäurelaugung und anschließendem AAS-Verfahren bestimmt. Gold wurde analysiert mittels Brandprobe an einer 15-g-Probenwaage gefolgt von einem Königswasseraufschluss und anschließendem ICP-MS-Verfahren.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

[Granite Creek Copper Ltd.](http://www.gxcopper.com)

Timothy Johnson, President & CEO

Telefon: 1 (604) 235-1982

Gebührenfrei: 1 (888) 361-3494

E-Mail: info@gxcopper.com

Website: www.gxcopper.com

Metallic Group: www.metallicgroup.ca

Im deutschsprachigen Raum

AXINO GmbH

Fleischmannstraße 15, 73728 Esslingen am Neckar

Tel. +49-711-82 09 72 11

Fax +49-711-82 09 72 15

office@axino.de

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 Minenportal.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/442144--Granite-Creek-Copper--1.-Ergebnisse-von-Phase-1-des-Bohrprogramms-2021.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 Minenportal.de 2007-2024. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).