

Surge Copper bohrt 0,51% Kupferäquivalent über 700 m in Ootsa, einschließlich 0,60% Kupferäquivalent über 422 m

16.12.2020 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 14. Dezember 2020 - [Surge Copper Corp.](#) (das Unternehmen oder Surge Copper) (TSX-V: SURG), freut sich, die Untersuchungsergebnisse für Bohrloch S20-219 in dem zu 100 % unternehmenseigenen Konzessionsgebiet Ootsa in British Columbia bekannt zu geben.

Momentan wird ein Bohrprogramm über 10.000 Meter entlang dem goldreichen Seel-Trend in Ootsa durchgeführt. Bei einer der Bohrungen liegt der Fokus auf der Erkundung der Erweiterung und des lagerstättennahen Explorationspotenzials in den Porphyry-Kupfer-Gold-Lagerstätten in East und West Seel, mit der zweiten werden neue Explorationsziele erkundet.

WICHTIGSTE ERGEBNISSE

- Bohrloch S20-219, in der Lagerstätte West Seel gebohrt, ergab 0,51 % Kupferäquivalent über 700 Meter, einschließlich 0,60 % Kupferäquivalent über 422 Meter.
- In Bohrloch S20-219 wurde das längste kontinuierliche mineralisierte Intervall durchteuft, das im Konzessionsgebiet Ootsa bisher gebohrt wurde, wobei die Mineralisierung oben am Muttergestein bei 15 Metern Tiefe beginnt und sich kontinuierlich bis zum Ende des Bohrlochs bei 1.028 Metern Tiefe erstreckt und 0,42 % Kupferäquivalent über 1.013 Meter aufweist.
- Zwischen 436 und 546 Metern Tiefe wurde eine höhergradige Zone mit einem Gehalt von 0,76 % Kupferäquivalent über 110 Meter festgestellt.
- Die Ergebnisse lassen auf ein großes und solides Mineralisierungssystem in West Seel mit einem signifikant hochgradigen Kern schließen.

Bohrloch S20-219

Bohrloch S20-219 wurde in der Lagerstätte West Seel mit einem Azimut von 208 Grad und einem Einfallswinkel von -50 Grad bis zu einer Gesamttiefe von 1.028 Metern gebohrt. Mit dem Bohrloch wurde eine Zone von 200 Metern x 200 Metern an der Oberfläche erfolgreich getestet; vor der Durchteufung der 600 Meter der bekannten Lagerstätte waren die Bohrdaten begrenzt, dann wurde die bekannte Mineralisierung um ca. 228 Meter neigungsabwärts in südwestlicher Richtung erweitert.

Bohrloch S20-219 stellt die längste kontinuierliche, bisher im Konzessionsgebiet Ootsa bebohrte Mineralisierungszone und das beste Bohrloch auf der Basis Kupferäquivalentgehalt x Mächtigkeit dar. Die Untersuchungsergebnisse für Bohrloch S20-219 sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst.

Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse für Bohrloch S20-219

Bohrloch	Von (m)	Bis (m)	Mächtigkeit (m) *	Cu Äq. %**	Cu %	Au g/t	Mo %	Ag g/t
S20-219	15,0	1028,0 (EOH)	1013,0	0,42	0,200,13	0,0252,9		
einschließlich	204,0	904,0	700,0	0,51	0,230,16	0,0313,1		
einschließlich	294,0	716,0	422,0	0,60	0,250,20	0,0423,3		
einschließlich	436,0	546,0	110,0	0,76	0,330,20	0,0614,8		
einschließlich	476,0	544,0	68,0	0,82	0,350,21	0,0705,1		

*Die Mächtigkeit bezieht sich auf die Bohrlochabschnitte, die wahren Mächtigkeiten wurden noch nicht ermittelt.

**Cu Äq. (Kupferäquivalent): Damit wird der kombinierte Wert von Kupfer, Molybdän, Gold und Silber als Prozentsatz des Kupfers ausgedrückt; dieser Wert dient nur zu Veranschaulichungszwecken. Es wurden keine Wertberichtigungen für Verluste bei der Gewinnung vorgenommen, die bei einem eventuellen Abbau auftreten könnten. Für die Berechnungen wurden die folgenden Metallpreise zugrunde gelegt: USD \$ 3/Pfund Kupfer, \$ 1800/Unze Gold, \$ 22 Silber und \$10/Pfund Molybdän, wobei die folgende Formel verwendet wurde: Cu Äq. % = Cu % + (Au g/t x 0,877) + (Ag g/t x 0,0107) + (Mo % x 3,33).

Dr. Shane Ebert, der CEO von Surge, merkte dazu wie folgt an: Die Ergebnisse aus Bohrloch S20-219 veranschaulichen die Größe und den Gehalt des Systems West Seel, das zu einer erheblichen Erhöhung der aktuellen, NI 43-101-konformen Ressourcenschätzung führen könnte; letztlich könnte eine Kombination des konzeptionellen Grubenmodells für East und West zu einer sehr großen konzeptionellen Grube führen. Mit dem Bohrloch wurde die Mineralisierung sowohl oberflächennah als auch nach Nordosten und in der Tiefe nach Südwesten erweitert. Dies ist ein ausgezeichnete Auftakt für unser Bohrprogramm zur Erweiterung der Lagerstätte. Es ist bekannt, dass die Lagerstätte West Seel einen größeren hochgradigen Kern in dem System enthält, insbesondere im Vergleich mit in Betrieb befindlichen Porphyryminen in BC; das Verständnis und die vollständige Definition dieser hochgradigen Zone und des größeren Lagerstättenumfangs ist ein Hauptziel des derzeitigen Programms.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/54734/SURG_141220_DEPRcom.001.png

Mineralisierter Bohrkern aus Bohrloch S20-219. Links in 425 Metern Tiefe sieht man Biotit-Hornfels mit eingesprengtem und durch Brüche beherrschtem Pyrit-Chalkopyrit-Pyrrhotit, durchkreuzt von Quarz-Chalkopyrit-Molybdänit-Erzgängen. Rechts in 430 Metern Tiefe wird die Mineralisierungszone von Quarz-Molybdänit-Chalkopyrit-Erzgängen durchschnitten.

Aktueller Stand des Bohrprogramms

Zwei Bohrgeräte sind derzeit im Konzessionsgebiet im Einsatz, und 7 Diamantbohrlöcher wurden fertig gestellt; die Proben wurden verarbeitet und zur Analyse an das Labor versandt. An Bohrloch S20-226 wird momentan in West Seel noch gearbeitet. Mit Bohrloch S20-225 wird derzeit noch das Zielgebiet West erkundet. Abbildung 1 zeigt die Standorte der Bohrlöcher von 2020, Abbildung 2 den Längsschnitt B - B von West Seel, der die Mineralisierung von Bohrloch S20-219 darstellt.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/54734/SURG_141220_DEPRcom.002.png

Abbildung 1: Bohrloch-Standortkarte Seel

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/54734/SURG_141220_DEPRcom.003.png

Abbildung 2: Längsschnitt West Seel mit Bohrloch S20-219

Qualitätskontrolle

Alle Bohrkerns werden protokolliert, fotografiert und mit einer Diamantsäge halbiert. Die Hälfte des Kerns wird verpackt und zur Analyse an Activation Laboratories Ltd. in Kamloops British Columbia gesandt (das Labor ist nach ISO/IEC 17025 akkreditiert), während die andere Hälfte für Überprüfungs- und Referenzzwecke archiviert und vor Ort eingelagert wird. Gold wird mit einer 30-Gramm-Brandprobe analysiert; 37 weitere Elemente werden mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP) anhand eines Vier-Säuren-Aufschlusses analysiert. Doppel-, Leer- und zertifizierte Standardproben werden in jede Probencharge eingefügt und danach kontrolliert, um eine ordnungsgemäße Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle sicherzustellen.

Über Surge Copper Corp.

Das [Unternehmen](#) ist Eigentümer einer Beteiligung von 100 % an dem Konzessionsgebiet Ootsa, einem Explorationsprojekt im fortgeschrittenen Stadium, das die Porphyrlagerstätten East Seel, West Seel und Ox umfasst, die an die Tagebauminerale Huckleberry Copper im Eigentum von Imperial Metals angrenzen. Das Konzessionsgebiet Ootsa enthält auf die Grube beschränkte, mit dem NI 43-101 konforme Ressourcen von Kupfer, Gold, Molybdän und Silber in den Kategorien Nachgewiesen und Angedeutet. In dem Projekt sind zwei Bohrgeräte im Einsatz, wobei sich die Bohrungen auf die Definition des Umfangs der großen Lagerstätte West Seel und die Erkundung neuer Zielgebiete entlang dem Seel-Trend konzentrieren.

Dr. Shane Ebert P.Geol. ist die qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101 für das Projekt Ootsa und hat die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Informationen genehmigt.

IM NAMEN DES BOARD OF DIRECTORS

"Shane Ebert"
President und Chief Executive Officer

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Telefon: +1 604-416-2978 oder +1 604-558-5847
info@surgecopper.com
<http://www.surgecopper.com>

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulierungsdienstleister (gemäß der Definition dieses Begriffs in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Mitteilung.

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die sich auf zukünftige Ereignisse beziehen. In einigen Fällen können Sie zukunftsgerichtete Aussagen an Begriffen wie "wird", "kann", "sollte", "erwartet", "plant" oder "antizipiert" oder der Verneinung dieser Begriffe oder anderen vergleichbaren Begriffen erkennen. Diese Aussagen sind lediglich Prognosen und beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Aktivitäten, Leistungen oder Errungenschaften des Unternehmens wesentlich von den zukünftigen Ergebnissen, Aktivitäten, Leistungen oder Errungenschaften abweichen, die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht oder impliziert werden. Solche Ungewissheiten und Risiken können unter anderem darin bestehen, dass die tatsächlichen Ergebnisse der Explorationsaktivitäten des Unternehmens von den Erwartungen des Managements abweichen, dass es zu Verzögerungen bei der Erlangung oder dem Nichterhalt von erforderlichen staatlichen oder sonstigen behördlichen Genehmigungen oder Finanzierungen kommt, dass es nicht möglich ist, Ausrüstung und Zubehör in ausreichender Menge und rechtzeitig zu beschaffen, dass es zu Ausfällen von Ausrüstung kommt oder dass schlechtes Wetter auftritt. Obwohl diese zukunftsgerichteten Aussagen und alle Annahmen, auf denen sie beruhen, in gutem Glauben getätigt werden und die gegenwärtige Einschätzung des Unternehmens in Bezug auf die Geschäftsentwicklung widerspiegeln, werden die tatsächlichen Ergebnisse fast immer, manchmal sogar wesentlich, von den hierin enthaltenen Schätzungen, Vorhersagen, Prognosen, Annahmen oder anderen zukünftigen Leistungen abweichen. Das Unternehmen beabsichtigt nicht, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, um sie an die tatsächlichen Ergebnisse anzupassen, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben.

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/75344--Surge-Copper-bohrt-051Prozent-Kupferaequivalent-ueber-700-m-in-Ootsa-einschliesslich-060Prozent-Kupferaequiv>

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](#).