

Surge Copper durchschneidet 484 m mit 0,42% Kupferäquivalent in West Seel einschließlich 70 m mit 0,63% Kupferäquivalent

24.02.2021 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 24. Februar 2021 - [Surge Copper Corp.](#) (Surge oder das Unternehmen) (TSX-V: SURG), freut sich, die Untersuchungsergebnisse für mehrere Ressourcendefinitions- und Explorationsbohrlöcher in dem zu 100 % unternehmenseigenen Konzessionsgebiet Ootsa in British Columbia bekannt zu geben.

Momentan wird ein Bohrprogramm über 15.000 Meter entlang dem Seel-Trend in Ootsa durchgeführt. Ein Bohrgerät konzentriert sich auf die Erkundung der Erweiterung und des lagerstättennahen Explorationspotenzials in den Porphyry-Kupfer-Gold-Lagerstätten bei West und East Seel, mit dem zweiten werden neue Explorationsziele erkundet. Tests für 15 Bohrlöcher stehen noch aus, und Ergebnisse werden nach Erhalt und Interpretation regelmäßig veröffentlicht werden.

Highlights

- Bohrloch S20-220 ergab hochgradige Mineralisierung nahe der Oberfläche in West Seel, insbesondere 70 Meter mit 0,63 % Kupferäquivalent¹ (0,26 % Kupfer, 0,26 g/t Gold, 0,019 % Molybdän, 7,1 g/t Silber), beginnend in einer Tiefe von 46 Metern in einem Gesamtabschnitt von 484 Metern mit 0,42 % Kupferäquivalent (0,19 % Kupfer, 0,14 g/t Gold, 0,018 % Molybdän, 3,9 g/t Silber)
- Bohrloch S20-224 durchschnitt 400 Meter mit 0,37% Kupferäquivalent (0,18 % Kupfer, 0,11 g/t Gold, 0,018 % Molybdän, 3,3 g/t Silber) ab einer Tiefe von
- 34 Metern, einschließlich 50 Meter mit 0,53 % Kupferäquivalent (0,25 % Kupfer, 0,17 g/t Gold, 0,018 % Molybdän, 6,2 g/t Silber), beginnend in einer Tiefe von 102 Metern

Shane Ebert, VP Exploration, kommentierte: West Seel ist für eine hochgradige Zone in der Tiefe bekannt, und ein Teil des Feldprogramms 2020-2021 wird auf die Untersuchung dieser hochgradigen Mineralisierung näher zur Oberfläche ausgerichtet sein. Wir waren hocherfreut, dass in mehreren Bohrlöchern aus dem Programm lange Abschnitte kontinuierlicher Mineralisierung nahe des Oberflächengrundgesteins mit lokalen hochgradigeren Zonen nahe der Oberfläche identifiziert wurden, die Aussichten auf Tagebau in der Konzession versprechen.

Bohrlöcher S20-220 und S20-224

Bohrloch S20-220 wurde in einem Richtungswinkel von 208 Grad und einem Gefälle von -50 Grad zu einer Gesamttiefe von 1.069,6 Metern in der Konzession West Seel gebohrt. Bohrloch S20-224 wurde im gleichen Abschnitt wie S20-220 in einem Richtungswinkel von 24 Grad und einem Gefälle von -50 Grad zu einer Gesamttiefe von 779 Metern gebohrt. Beide Bohrlöcher identifizierten lange Mineralisierungsabschnitte mit ausgedehnten lokalen hochgradigen Zonen nahe des Grundgesteins an der Oberfläche. Testergebnisse für Bohrlöcher S20-220 und S20-224 sind in den Tabellen unten dargestellt.

Zusammenfassung der Analyseergebnisse für die Bohrlöcher S20-220 und S20-224

Bohrloch	von (m)	bis (m)	Mächtigkeit (m)	CuÄq (%)	Cu (%)	Au (g/t)	Mo (%)	Ag (g/t)
S20-220	46,0	530,0	484,0	0,42	0,19	0,14	0,018	3,9
einschl.	46,0	116,0	70,0	0,63	0,26	0,26	0,019	7,1
.								
S20-224	34,0	434,0	400,0	0,37	0,18	0,11	0,018	3,3
einschl.	102,0	152,0	50,0	0,53	0,25	0,17	0,018	6,2
.								
S20-219	298,0	330,0	32,0	0,60	0,30	0,19	0,27	3,6
.								

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

2. CuÄq. (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, \$10/Pfund Molybdän und \$ 22/Unze Silber, wobei die folgende Formel verwendet wurde:

$$\text{CuÄq. \%} = \text{Cu \%} + (\text{Au g/t} \times 0,875) + (\text{Mo \%} \times 3,33) + (\text{Ag g/t} \times 0,0107).$$

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/56910/SURGE_240221_DEPRcom.001.png

Abbildung 1. Mineralisierter Bohrkern aus dem Bohrloch S20-220. Links: Moderater Biotit-Hornfels-Schnitt aus Quarz-Chalkopyrit-Molybdänit-Stockwerken. Rechts: Molybdänitreiche Quarz-Gesteinsgänge mit gebleichten Serizit-alterierten Halos in Braunbiotit-Hornfels.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/56910/SURGE_240221_DEPRcom.002.png

Abbildung 2. West Seel-Längsschnitt mit Darstellung der Ergebnisse aus den Bohrlöchern S20-220, S20-224 und den früher veröffentlichten Ergebnissen aus Bohrloch S20-219 (siehe Pressemitteilung Surge vom 14. Dezember 2020).

Bohrloch S20-218

Bohrloch S20-218 wurde in der Konzession East Seel gebohrt. Ergebnisse aus dem oberen Teil des Bohrlochs wurden früher veröffentlicht (siehe Pressemitteilung Surge vom 14. Dezember 2020) und ergaben 126 Meter Gefälle mit 0,89 % Kupferäquivalent (0,43 % Kupfer, 0,5 g/t Gold). Das Bohrloch zielte auf eine geophysikalische Ladungs- und Widerstandsanomalie an der Ostseite der Konzession East Seel ab und identifizierte einen Abschnitt starker Alterierung mit Zonen von Quarz-Pyrit-Gesteinsgängen und Brekzien im Zielgebiet. Testergebnisse aus dem unteren Teil des Bohrlochs ab einer Tiefe von 230 Metern bis zum Ende des Bohrlochs in 584,8 Metern Tiefe liegen jetzt vor und werden hier dargestellt. Der untere Teil des Bohrlochs wies weitverbreitete Goldanomalien in einer Tiefe von 312 Metern bis 466 Metern auf, in einem Bereich von unter der Nachweisgrenze (

Zusammenfassung der Analyseergebnisse für den unteren Abschnitt der Bohrlöcher S20-220 und S20-224

Bohrloch	von (m)	bis (m)	Mächtigkeit (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
S20-220	46,0	530,0	484,0	0,14	3,9
einschließlich	46,0	116,0	70,0	0,26	7,1
einschließlich	452,0	530,0	78,0	0,20	3,5
S20-224	34,0	434,0	400,0	0,11	3,3
einschließlich	102,0	152,0	50,0	0,17	6,2
einschließlich	298,0	330,0	32,0	0,19	3,6

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

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/56910/SURGE_240221_DEPRcom.003.png

Abbildung 3. Kern des Bohrlochs S20-218 in etwa 392 Metern Tiefe. Pyritreiche Gesteinsgänge und Brekzien in Verbindung mit Quarz und weißem Ton enthalten geringe Goldmineralisierung.

Bohrloch S20-221

Bohrloch S20-221 wurde im östlichen Zielgebiet zur Prüfung eines Abschnitt einer geophysikalischen Anomalie 800 Meter nordöstlich der Konzession East Seel gebohrt. Bohrloch S20-221 wurde in einem Richtungswinkel von 90 Grad und einem Gefälle von -60 Grad gebohrt. Das Bohrloch durchdrang 90 Meter Abraum bevor es auf Grundgestein traf. Das hochgradige Zielgebiet West Damascus Fault wurde nicht in die Prüfung einbezogen. Das Bohrloch identifizierte keine Abschnitte bedeutender Goldmineralisierung, jedoch mehrere Zonen erhöhten Gold-, Silber, Kupfer- und Zinngehalts. Von Beginn des Grundgesteins in einer Tiefe von 90 Metern bis zu einer Tiefe von 150 Metern identifizierte das Bohrloch eine Zone von Ton- und Pyrit-Alterierung mit Goldanomalien in Bereichen von unter der Nachweisgrenze (

Update zum Bohrprogramm

Zwei Bohrgeräte sind in der Konzession im Einsatz, 20 Bohrlöcher wurden vollständig durchgeführt und zwei Bohrlöcher sind in Bearbeitung. Ergebnisse aus fünf Bohrlöchern liegen vor und wurden veröffentlicht. 15 weitere Bohrlöcher wurden vollständig durchgeführt, bearbeitet und die gewonnenen Proben an das Labor zur Prüfung weitergeleitet. Ergebnisse stehen noch aus. Abbildung 4 stellt die Lagen der Bohrlöcher 2020-2021 dar.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/56910/SURGE_240221_DEPRcom.004.png

Abbildung 4. Plan zur Lage der Bohrlöcher im fortlaufenden Bohrprogramm in Ootsa.

Qualitätskontrolle

Alle Bohrkerne 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-Auflusses analysiert. Doppel-, Leer- und zertifizierte Standardproben werden in jede Probencharge eingefügt und danach kontrolliert, um eine ordnungsgemäße Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle sicherzustellen.

Qualifizierter Sachverständiger

Dr. Shane Ebert P.Geo. ist der qualifizierte Sachverständige gemäß National Instrument 43-101 für das Projekt Ootsa und hat die in dieser Pressemeldung enthaltenen technischen Informationen genehmigt.

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 Tagebaumine 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.

Das Unternehmen erwirbt derzeit auch eine 70%ige Beteiligung am Konzessionsgebiet Berg von Centerra Gold. Berg ist ein großes Projekt in einem fortgeschrittenen Explorationsstadium und befindet sich 28 km nordwestlich der Lagerstätten Ootsa. Berg beinhaltet eine große Zone mit einer Kupfer-Molybdän-Silber-Mineralisierung, für die historische Ressourcen berechnet wurden. Zusammen bieten die naheliegenden Konzessionsgebiete Ootsa und Berg Surge einen dominanten Grundbesitz im Bezirk Ootsa-Huckleberry-Berg sowie die Kontrolle über vier fortgeschrittene porphyrische Lagerstätten.

FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS

Leif Nilsson
Chief Executive Officer

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

[Surge Copper Corp.](http://www.surgecopper.com)

Telefon: +1 604-416-2978 oder +1 604-558-5847

info@surgecopper.com

<http://www.surgecopper.com>

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keine 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 nimmt an bzw. der Verneinung dieser Begriffe oder anderen vergleichbaren Begriffen erkennen. Alle hierin enthaltenen Aussagen, ausgenommen Aussagen über historische Tatsachen, sind zukunftsgerichtete Aussagen und beinhalten unter anderem Aussagen über die Pläne des Unternehmens in Bezug auf die Konzessionsgebiete Berg und Ootsa. 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.

1)-Mit dem Kupferäquivalent (CuÄq) 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, \$10/Pfund Molybdän und \$ 22/Unze Silber.

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/76271--Surge-Copper-durchschneidet-484-m-mit-042Prozent-Kupferaequivalent-in-West-Seel-einschliesslich-70-m-mit-063>

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](#).