

Surge Copper durchteuft 28 m mit 0,9% Kupferäquivalent, darunter 16 m mit 1,3% Kupferäquivalent

03.02.2022 | [PR Newswire](#)

VANCOUVER, 3. Februar 2022 - [Surge Copper Corp.](#) (TSXV: SURG) (OTCQX: SRGXF) (Frankfurt: G6D2) ("Surge" oder das "Unternehmen") freut sich, die vollständigen Untersuchungsergebnisse von 5 Bohrlöchern aus der Brekzienzone Seel und 2 regionalen Explorationslöchern aus dem Ox Trend auf dem zu 100 % unternehmenseigenen Grundstück Ootsa in British Columbia bekannt zu geben. Die Brekzienzone Seel befindet sich 200 Meter nördlich der Lagerstätte East Seel und weist eine hochgradige Kupfer- und Silbermineralisierung auf, die sich von der Oberfläche entlang einer Reihe steil abfallender brekziöser Zonen erstreckt. Bei den Bohrungen im Rahmen des Programms im Sommer 2021 wurde diese Art von Brekzienmineralisierung in einem Stepout nördlich und westlich der bekannten Zone angetroffen; die vorliegende Pressemitteilung enthält die dritte Reihe von Ergebnissen der Nachfolgebohrungen in diesem Gebiet. Die erste und zweite Serie der Ergebnisse wurden am 7. Dezember 2021 bzw. am 11. Januar 2022 veröffentlicht.

Höhepunkte

- Bohrloch S21-299 durchteufte 48 Meter mit einem Gehalt von 0,54 % Kupferäquivalent aus 94 Metern Bohrlochtiefe, einschließlich 16 Meter mit einem Gehalt von 0,64 % Kupferäquivalent
- Bohrloch S21-300 durchteufte 28 Meter mit einem Gehalt von 0,90 % Kupferäquivalent aus 88 Metern Bohrlochtiefe, darunter 16 Meter mit einem Gehalt von 1,27 % Kupferäquivalent
- Die Bohrungen haben die Streichenlänge der Zone auf 300 Meter erweitert
- Bohrung 299 zeigt in Verbindung mit Bohrung 298 (siehe Pressemitteilung vom 11. Januar 2022) die Kontinuität im östlichen Teil der Zone und eröffnet die Zone für eine weitere Expansion in diese Richtung

Die Untersuchungsergebnisse von 5 Bohrlöchern aus der Brekzienzone Seel, einschließlich der Bohrlöcher S21-299 bis 302 und S21-304, liegen vor. Die wichtigsten Ergebnisse sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst. Die Standorte und Ausrichtungen der Bohrlöcher sind auf der Bohrlochkarte ersichtlich, und ausgewählte Bohrlöcher sind auf dem Querschnitt unten abgebildet.

Das Bohrloch S21-299 befand sich auf der östlichen Seite der Brekzienzone und durchteufte 48 Meter mit einem Gehalt von 0,40 % Kupfer und 11,1 g/t Silber (0,54 % Kupferäquivalent) auf einer Tiefe von 94 Metern, einschließlich 16 Meter mit einem Gehalt von 0,48 % Kupfer und 13,1 g/t Silber (0,64 % Kupferäquivalent), was zeigt, dass die Zone auf der Ostseite weiterhin offen ist.

Bohrloch S21-300 erprobte die Zone in der Nähe des westlichen Endes, 250 Meter westlich von Bohrloch S21-299, und ergab hohe Gehalte, was das Streichenpotenzial der Zone weiter unterstreicht. Bohrloch S21-300 durchteufte 28 Meter mit einem Gehalt von 0,65 % Kupfer und 16,9 g/t Silber (0,90 % Kupferäquivalent) auf 88 Metern im Bohrloch, einschließlich 16 Meter mit einem Gehalt von 0,94 % Kupfer und 25,3 g/t Silber (1,27 % Kupferäquivalent).

Die Bohrlöcher S21-301 und 302 durchteuften die Seel-Brekzie in der Tiefe auf der Westseite und deuten darauf hin, dass die Mineralisierung in diesem Bereich mit der Tiefe abnimmt. Das Bohrloch S21-304 wurde südlich der Seel-Brekzie angelegt und von der Zone weg gebohrt, um den Hangenden zu testen. Das Bohrloch durchteufte 8 Meter mit einem Gehalt von 0,27 % Kupfer und 6,3 g/t Ag (0,34 % Kupferäquivalent) und zeigt das Potenzial für zusätzliche Zonen mit brekzienartiger Mineralisierung, die den Hauptbrekzienkörper umgeben.

Die Brekzie Seel ist ein nahezu vertikaler bis steil nach Süden abfallender Brekzienkörper mit einer Mächtigkeit von 25 bis 50 Metern, der sich bis in eine Tiefe von mehr als 100 Metern unter der Oberfläche erstreckt und eine bekannte Streichenlänge von etwa 300 Metern aufweist. Kleinere parallele und unregelmäßige Brekzienkörper umgeben lokal die Hauptzone. Die Bohrungen während der Feldsaison 2021 haben die oberflächennahe hochgradige Mineralisierung deutlich über die Zone der historischen Bohrungen

hinaus erweitert, und das Gebiet wird auf sein Potenzial als hochgradige Startgrube untersucht.

Die Ergebnisse von 13 weiteren Bohrlöchern, die die Brekziezone Seel erproben, stehen noch aus. Weitere neun Kernbohrungen aus dem unternehmenseigenen Bohrprogramm 2021 bei Berg stehen ebenfalls noch aus.

| Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse für ausgewählte Bohrlöcher | | | | | | | |
|--|---------|---------|-------------------------|------------------------|--------|----------|----------|
| Bohrloch | von (m) | bis (m) | Breite (m) ¹ | Cu Äq (%) ² | Cu (%) | Au (g/t) | Ag (g/t) |
| S21-299 | 94 | 142 | 48 | 0,54 | 0,40 | 0,03 | 11,1 |
| einschließlich | 94 | 110 | 16 | 0,64 | 0,48 | 0,03 | 13,1 |
| S21-300 | 88 | 116 | 28 | 0,90 | 0,65 | 0,09 | 16,9 |
| einschließlich | 90 | 106 | 16 | 1,27 | 0,94 | 0,07 | 25,3 |
| S21-301 | 200 | 204 | 4 | 1,17 | 0,64 | 0,47 | 11,0 |
| S21-302 | 152 | 154 | 2 | 0,50 | 0,36 | 0,01 | 12,8 |
| S21-304 | 122 | 130 | 8 | 0,34 | 0,27 | 0,01 | 6,3 |

1. Die Breite bezieht sich auf Bohrlochabschnitte, die wahren Breiten wurden nicht ermittelt.

2. Cu Äq (Kupferäquivalent) wurde verwendet, um den kombinierten Wert von Kupfer, Gold, Molybdän und Silber als Prozentsatz des Kupfers auszudrücken, und wird nur zur Veranschaulichung und zur Erleichterung des Vergleichs angegeben. Es wurden keine Wertberichtigungen für Verluste bei der Bergung vorgenommen, die bei einem eventuellen Abbau auftreten könnten. Für die Berechnungen wurden die folgenden Metallpreise zugrunde gelegt: USD 3/Pfund Kupfer, USD 1800/Unze Gold, USD 10/Pfund Molybdän und USD 22/Unze Silber. Die folgende Formel wurde verwendet: $Cu \text{ Äq. \%} = Cu \% + (Au \text{ g/t} \times 0,875) + (Mo \% \times 3,33) + (Ag \text{ g/t} \times 0,0107)$.

Regionale Erkundung

Bei den Bohrlöchern Ox21-279 und Ox21-292 handelte es sich um Explorationsbohrungen, die geophysikalische und geochemische Ziele entlang des Ox-Trends anpeilten, einer Zone mit hoher Wiederaufladbarkeit und bekannter Alteration, die sich über 7 Kilometer in Ost-West-Richtung erstreckt und sich auf die Lagerstätte Ox konzentriert. Das Bohrloch Ox21-279 wurde etwa 1 Kilometer westlich der Lagerstätte Ox angelegt und in einem Azimut von 205 Grad und einer Neigung von -50 Grad bis zu einer Gesamttiefe von 681 Metern gebohrt. Das Bohrloch Ox21-292 wurde 2,4 Kilometer westlich der Lagerstätte Ox angelegt und in einem Azimut von 230 Grad und einer Neigung von -50 Grad bis zu einer Gesamttiefe von 534 Metern gebohrt. Beide Bohrlöcher stießen auf Alterationszonen und lokalisierte Zonen mit erhöhten Edelmetallwerten, wie in der folgenden Tabelle zusammengefasst.

| Bohrloch | Von | bis (m) | Breite | Au (g/t) | Ag (g/t) | Cu (%) |
|----------------|------|---------|------------------|----------|----------|--------|
| Bohrung | (m): | | (m) ¹ | | | |
| Ox21 -279 | 400 | 404 | 4 | 0,24 | 33,9 | 0,03 |
| Ox21 -292 | 4 | 8 | 4 | 0,20 | 1,1 | 0,15 |
| Ox21 -292 | 396 | 406 | 10 | 0,36 | 2,8 | 0,04 |
| einschließlich | 396 | 398 | 2 | 0,66 | 1,7 | 0,03 |

1. Die Breite bezieht sich auf Bohrlochabschnitte, die wahren Breiten wurden nicht ermittelt.

Die geologischen, alterationsbezogenen und geochemischen Daten dieser Bohrlöcher werden für die laufende Interpretation und Exploration des Ox Trend verwendet.

Qualitätskontrolle

Alle Bohrkerns werden protokolliert, fotografiert und mit einer Diamantsäge in zwei Hälften geschnitten. Die Hälfte des Bohrkerns wird in Säcke verpackt und zur Analyse an ALS Geochemistry in Kamloops, British Columbia, geschickt (das nach ISO/IEC 17025 akkreditiert ist), während die andere Hälfte archiviert und zu Prüf- und Referenzzwecken vor Ort gelagert wird. Gold wird mit einer 30 g-Brandprobe untersucht und 33 weitere Elemente werden mittels induziertem gekoppeltem Plasma (ICP) unter Verwendung eines 4-Säuren-Aufschlusses analysiert. Doppelproben, Leerproben und zertifizierte Standards werden jeder Probencharge beigefügt und dann überprüft, um eine ordnungsgemäße Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle zu gewährleisten.

Sachverständiger

Dr. Shane Ebert, P.Ge., ist die qualifizierte Person für die Projekte Ootsa und Berg gemäß National Instrument 43-101 und hat die technische Offenlegung in dieser Pressemitteilung genehmigt.

Kommende Katalysatoren

Das Unternehmen beabsichtigt, den Markt über die Ergebnisse der folgenden Aktivitäten zu informieren:

- Bohrergebnisse der 13 verbleibenden Bohrlöcher des Ootsa-Bohrprogramms 2021
- Bohrergebnisse von 9 Bohrlöchern des Bohrprogramms 2021 Berg
- Ressourcen-Update für das Ootsa-Projekt
- Inversions- und Zielerfassungsergebnisse der regionalen geophysikalischen Luftaufnahmen sowie aktuelle Informationen zur regionalen Explorationspipeline

Informationen zu Surge Copper Corp.

Das Unternehmen besitzt eine 100-prozentige Beteiligung an der Ootsa-Liegenschaft, einem Explorationsprojekt im fortgeschrittenen Stadium, das die Porphyry-Lagerstätten East Seel, West Seel und Ox enthält und an den Tagebau der Kupfermine Huckleberry angrenzt, die im Besitz von Imperial Metals ist. Die Ootsa-Liegenschaft enthält grubenbegrenzte Ressourcen gemäß NI 43-101 für Kupfer, Gold, Molybdän und Silber in den Kategorien "gemessen" und "angezeigt".

[Surge Copper Corp.](#) erwirbt außerdem eine 70%ige Beteiligung an der Liegenschaft Berg von Centerra Gold. Berg ist ein großes Explorationsprojekt im fortgeschrittenen Stadium, das sich 28 km nordwestlich der Lagerstätte Ootsa befindet. Berg enthält grubenbegrenzte Ressourcen gemäß 43-101 für Kupfer, Molybdän und Silber in den Kategorien "gemessen" und "angezeigt". Zusammengenommen verleihen die angrenzenden Liegenschaften Ootsa und Berg Surge eine dominante Landposition im Gebiet Ootsa-Huckleberry-Berg und die Kontrolle über vier fortgeschrittene Porphyrylagerstätten.

Im Namen des Board of Directors

"Leif Nilsson"
Chief Executive Officer

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Riley Trimble, Corporate Communications & Development
Telefon: +1 604 416 2978
E-Mail: info@surgecopper.com
Twitter: @SurgeCopper
LinkedIn: Surge Copper Corp.

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 Negierung dieser Begriffe oder anderer vergleichbarer Begriffe erkennen. Alle hierin enthaltenen Aussagen, die keine historischen Tatsachen darstellen, sind zukunftsgerichtete Aussagen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Pläne des Unternehmens hinsichtlich der Liegenschaft Berg und der Liegenschaft Ootsa. Diese Aussagen sind lediglich Vorhersagen und beinhalten bekannte und unbekannt Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Aktivitäten, Leistungen oder Erfolge des Unternehmens erheblich von zukünftigen Ergebnissen, Aktivitäten, Leistungen oder Erfolgen abweichen, die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückt 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 von erforderlichen staatlichen oder anderen behördlichen Genehmigungen kommt oder dass diese nicht erteilt werden, dass es nicht möglich ist, eine angemessene Finanzierung für die Durchführung der geplanten Explorationsprogramme zu erhalten, dass es nicht möglich ist, Arbeitskräfte, Ausrüstung und Zubehör in ausreichender Menge und rechtzeitig zu beschaffen, dass es zu Ausfällen von Ausrüstung kommt, dass die Auswirkungen der aktuellen Coronavirus-Pandemie eintreten und dass schlechtes Wetter herrscht. Obwohl diese zukunftsgerichteten Aussagen und alle Annahmen, auf denen sie beruhen, in gutem Glauben getätigt werden und die aktuelle Einschätzung des Unternehmens hinsichtlich der Geschäftsentwicklung widerspiegeln, werden die tatsächlichen Ergebnisse fast immer, manchmal sogar wesentlich, von den hierin enthaltenen Schätzungen, Vorhersagen, Prognosen, Annahmen oder anderen Vorschlägen für die zukünftige Entwicklung abweichen. Das Unternehmen beabsichtigt nicht, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, um sie an die tatsächlichen Ergebnisse anzupassen, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/80912--Surge-Copper-durchteuft-28-m-mit-09Prozent-Kupferaequivalent-darunter-16-m-mit-13Prozent-Kupferaequivalent.ht>

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](#).