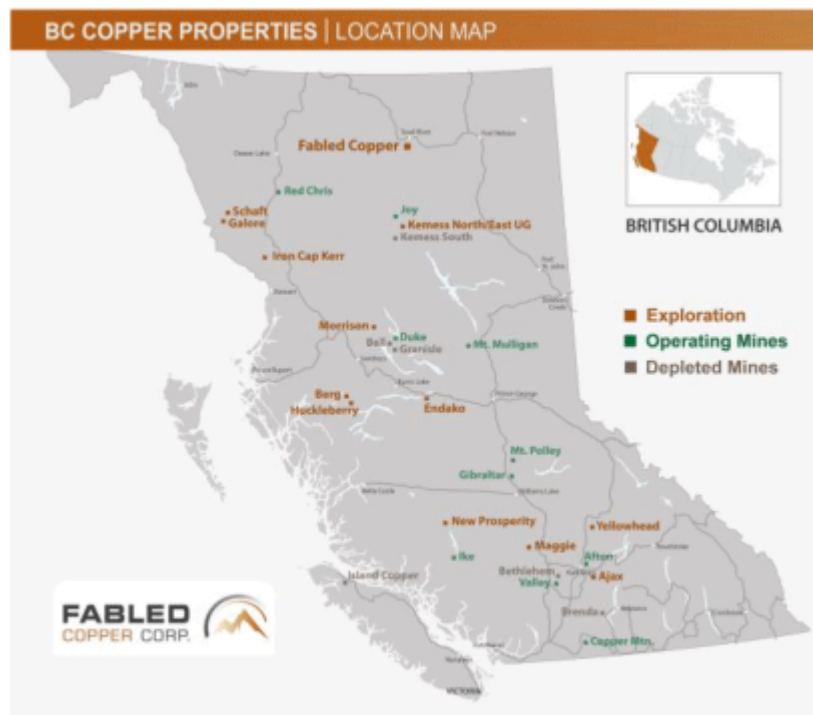


Fabled Copper berichtet über die UAV Drohnenmission bei Davis Keays

27.04.2022 | [vom Unternehmen](#)

Vancouver, British Columbia - [Fabled Copper Corp.](#) ("Fabled Copper" oder das "Unternehmen") (CSE: FABL) gibt Ergebnisse des 2021 durchgeführten Oberflächen-Feldarbeiten-Programms auf seinem Muskwa Kupferprojekt bekannt. Siehe Abbildung 1 unten.

Abbildung 1 – Allgemeiner Projekt-Lageplan



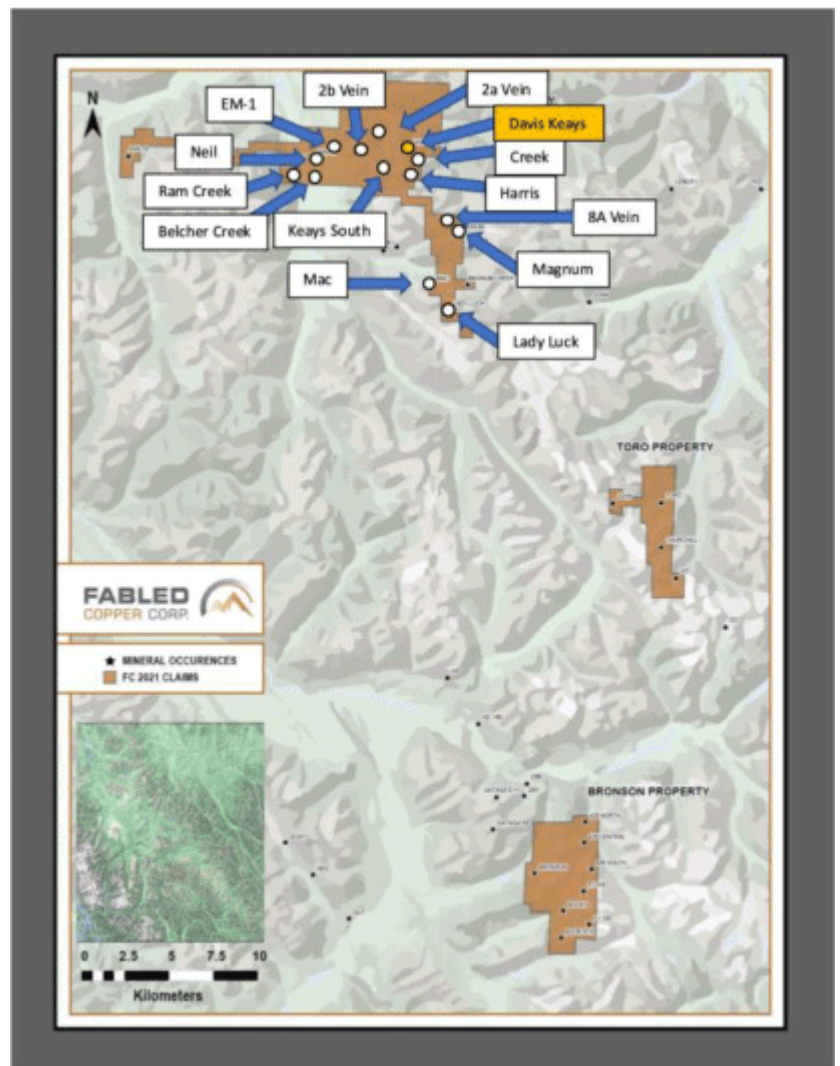
Das Muskwa Projekt besteht aus dem Neil Projekt und dem Toro Projekt in British Columbia. Das Unternehmen besitzt auch Rechte am Bronson Projekt. Siehe Abbildung 2 unten.

Abbildung 2 - Lageplan



Peter Hawley, Präsident und CEO, berichtet: "Während der Feldsaison 2021 wurden insgesamt 19 spezifische Gebiete kartiert und erkundet und wir begannen das neue Jahr mit der Meldung unserer Erkenntnisse der Lady Luck Sichtung am südlichen Ende des Neil Projekts, gefolgt von Mac; 8A, Harris, 2a und 2b, Creek, Keays South, Belcher Creek, der Magnum Minen-Drohnen-Untersuchung, Magnum, der Drohnen-Mission des Neil-Gebiets, Neil Ader / Brekzie-Kupfersichtung, EM-1, der Ram Creek Kupfersichtung und nun der Davis Keays Drohnenmission." Siehe Abbildung 3 unten.

Abbildung 3 - Neil Projekt, Lage von Davis Keays Eagle



Präambel

In den 1950er- und frühen 1960er-Jahren fanden geringfügige Explorationsaktivitäten statt, wobei die Aktivitäten in den späten 1960er und frühen 1970er Jahren erheblich zunahmten. Die Arbeiten führten zur Entdeckung zahlreicher Kupfersichtungen auf dem Neil Projekt, von denen die Magnum-Ader (Churchill Copper) und die Eagle-Ader (Davis Keays) die bedeutendsten sind. Das Lady Adersystem bei der Lady Luck Sichtung wurde zwischen 1969 und 1970 ebenfalls in geringem Umfang unterirdisch erschlossen.

Ader Eagle - Historische Arbeiten 1967-1971

Die Eagle und Harris Adern auf dem Davis Keays Kupferprospekt wurden zur gleichen Zeit wie die Magnum-Lagerstätte in den Jahren 1969 bis 1971 unterirdisch erschlossen.

Die Davis Keays Eagle Ader befindet sich in einer nach Nordosten verlaufenden, vertikal einfallenden Quarz-Karbonat-Scherzone, die durch unterirdische Erschließung auf einer Streichlänge von etwa 1.220 Metern und bis zu einer Tiefe von 460 Metern exploriert wurde. Es wurden über 22.905 Fuß (6.982 Meter) an Untertagearbeiten abgeschlossen, die Stollen, Querschläge und Aufgänge umfassten (Harrington, 2021). Der Vortrieb an der Eagle Ader wurde auf vier Höhenlagen durchgeführt:

- Die Ebene 6400 erstreckt sich über ungefähr 5.700 Fuß (1.737 Meter);

- Die Ebene 6950 erstreckt sich über etwa 3.100 Fuß (945 Meter);

- Die Ebene 7140 erstreckt sich über etwa 280 Fuß (85 Meter) und ist nur von innerhalb der Grubenbaue; und

- Die Ebene 7300 erstreckt sich über eine Länge von etwa 564 Metern (1.850 Fuß).

Die Ebenen 6400, 6950 und 7300 erstrecken sich vollständig durch den Berg, vom Caribou Creek auf der Westseite bis zum Eagle Creek im Osten. Ungefähr 40 000 Tonnen abgebautes Material wurden entnommen und anschließend von Hand in Erz- und Abraumhalden sortiert, die sich an den Stolleneingängen befinden (Harrington, 2021). Siehe Abbildung 4 unten.

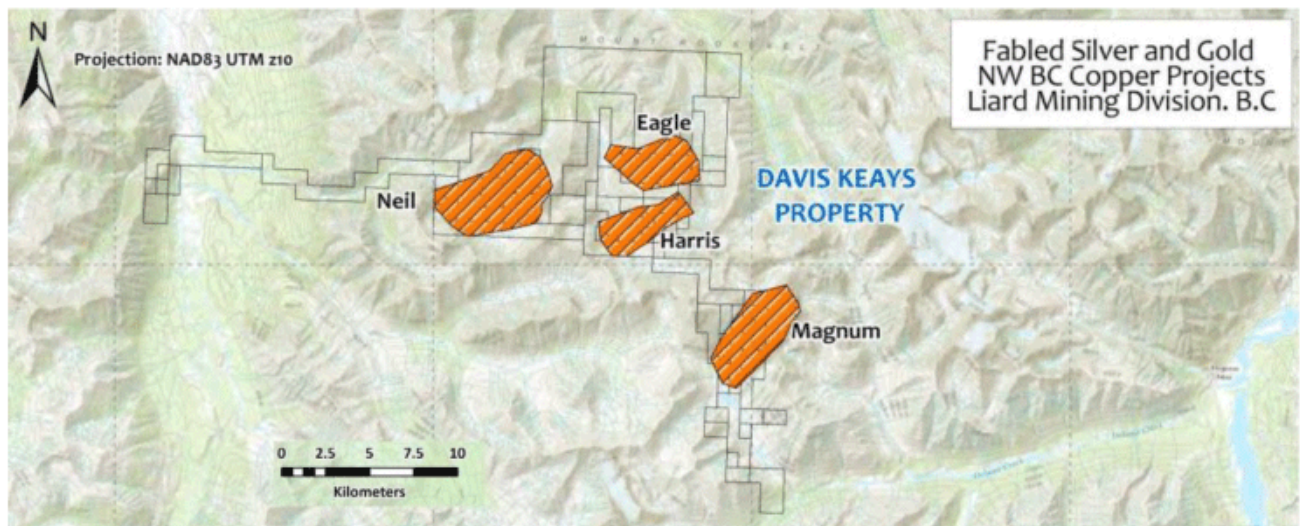
Abbildung 4 - Alte Davis Keays Eagle-Aderlagerstätte um 1970



Davis-Keays Mine Circa 1970

Nach einem Eigentümerwechsel Mitte der 1970er Jahre erschloss Kam Kotia Mines etwa 700 Meter entlang der Eagle Ader auf der Ebene 5950. Die Ader war Berichten zufolge etwa 3 Meter breit und bestand aus massivem Chalkopyrit (Harrington, 2021). Mineralisiertes Material von allen Untertagearbeiten in diesem Gebiet wurde gesammelt und etwa 58.000 Tonnen handverlesenes mineralisiertes Material wurde zur Bethlehem Copper Schmelzanlage südwestlich von Kamloops, BC, transportiert (Harrington, 2021).

Abbildung 5 - Davis Keays Eagle Ziel Untersuchungsgebiet der UAV-Drohne



Im Rahmen der Exploration 2021 wurden fünf ausgewählte Gebiete mit einem unbemannten Luftfahrzeug (UAV) von Drone North photogrammetrisch vermessen und zwar über den Harris, Eagle, Neil und Magnum Adern (siehe Abbildung 5 oben für das Untersuchungsgebiet Davis Keays Eagle).

Der Zweck der UAV-Photogrammetrie-Vermessung bestand darin:

- (i) Erstellung von hochauflösenden Photogrammetriedatensätzen für das Aderziel, um die Gesteinskontrollen auf die Kupfermineralisierung zu verstehen.
- (ii) Erstellung von hochauflösenden digitalen Geländemodellen (DTM) zur Unterstützung der 3D-Modellierung der Ziele.
- (iii) Erstellung von Basisbildern zur Erfassung des aktuellen Zustands der Oberflächenstörung an Standorten, die in den kommenden Jahren aktiv exploriert werden sollen.

Die für die Durchführung der UAV-Photogrammetrieerhebungen verwendete Ausrüstung bestand aus einer optischen 20-Megapixel-Kameradrohne DJI Phantom 4 Pro v2.0 mit mechanischem Verschluss und einem aufgerüsteten Rover L1/L2 GNSS-Empfänger (Global Navigation Satellite System). Eine Multifrequenz-Basisstation Sunnav G10 wurde so eingestellt, dass sie PPK-Korrekturen der Standortinformationen des UAV-Rover-Empfängers ermöglicht. Siehe Abbildung 6 unten.

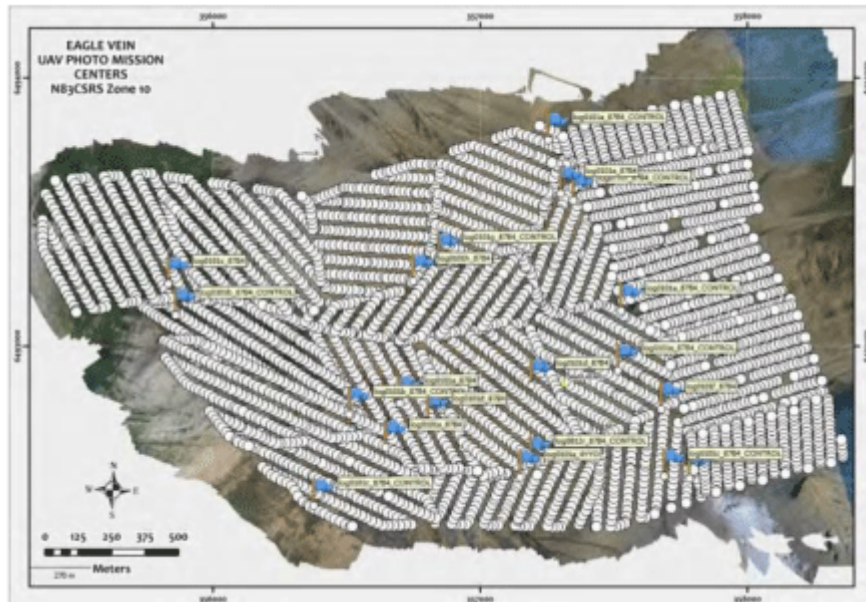
Abbildung 6 - UAV Drohnen-Untersuchungsausrüstung



Eine GNSS-Basisstation wurde am oberen Portal der unterirdischen Lagerstätte errichtet. Während der Untersuchung wurden Bodenkontrollpunktdaten (GCP) erfasst. Zur Vermessung des Davis Keays

Eagle-Ziels wurden sechzehn Terrain-Folge-Missionen sowie weitere vier Missionen in konstanter Höhe an den steileren, unzugänglichen Osthängen durchgeführt. Während der Untersuchung wurden insgesamt 3.935 Fotos aufgenommen. Die endgültige GSD (Auflösung) betrug 5,78 cm für das Orthomosaik und 23,10 cm für das digitale Oberflächenmodell (DSM). Siehe Abbildung 7 unten.

Abbildung 7 - UAV Untersuchung Davis Keays Eagle Ziel Datenpunkte



Zu den erzeugten Datenprodukten gehören Farb-Orthofotomosaik mit einer Auflösung von 3-23 cm, digitale Oberflächenmodelle (DSM) und digitale Geländemodelle (DTM). Außerdem wurden für jedes Zielgebiet Schattenmodelle erstellt. Für das Hügelsschattenmodell wurde eine Beleuchtung von 315 Grad verwendet. Zum Zeitpunkt der UAV-Untersuchung wurden auch Bodenkontrollpunktdaten mit einer Genauigkeit von 1-3 cm erfasst. Siehe Abbildungen 8 und 9 unten.

Abbildung 8 - Digitales Farb-Orthophotomodell

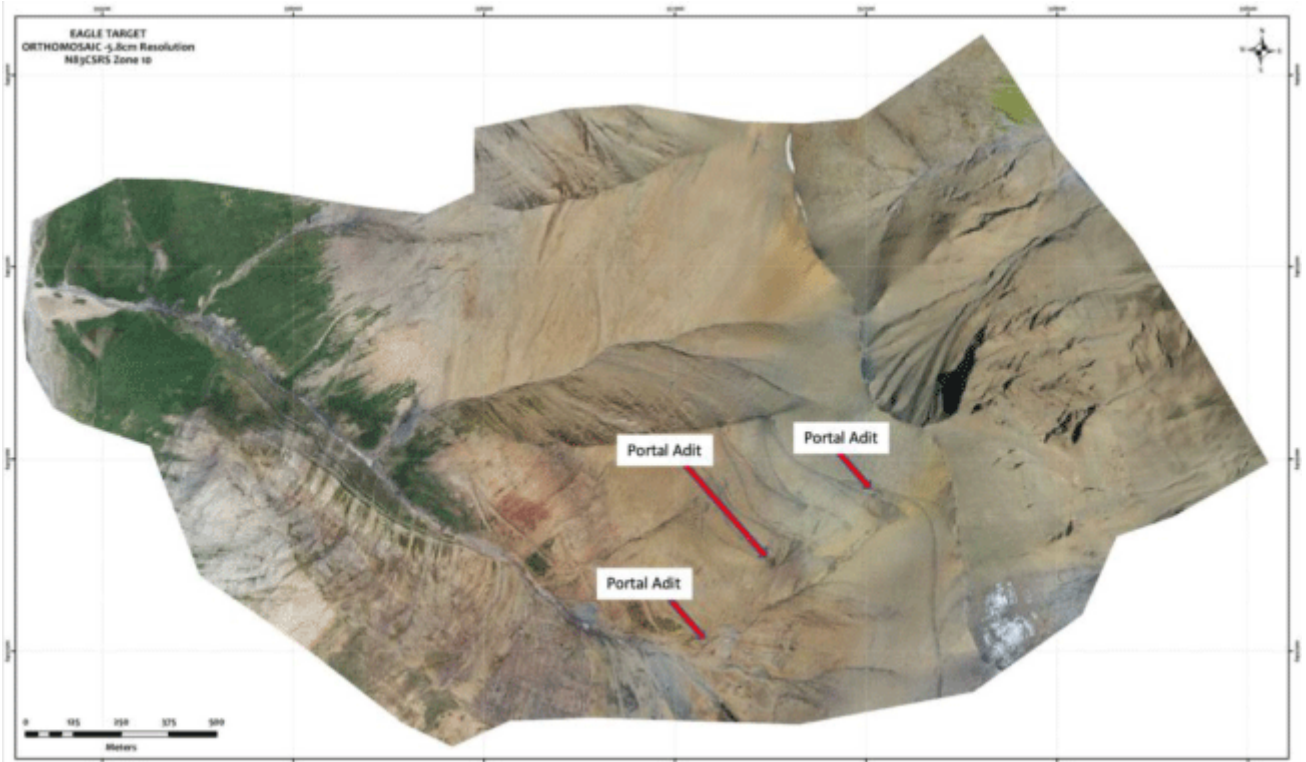
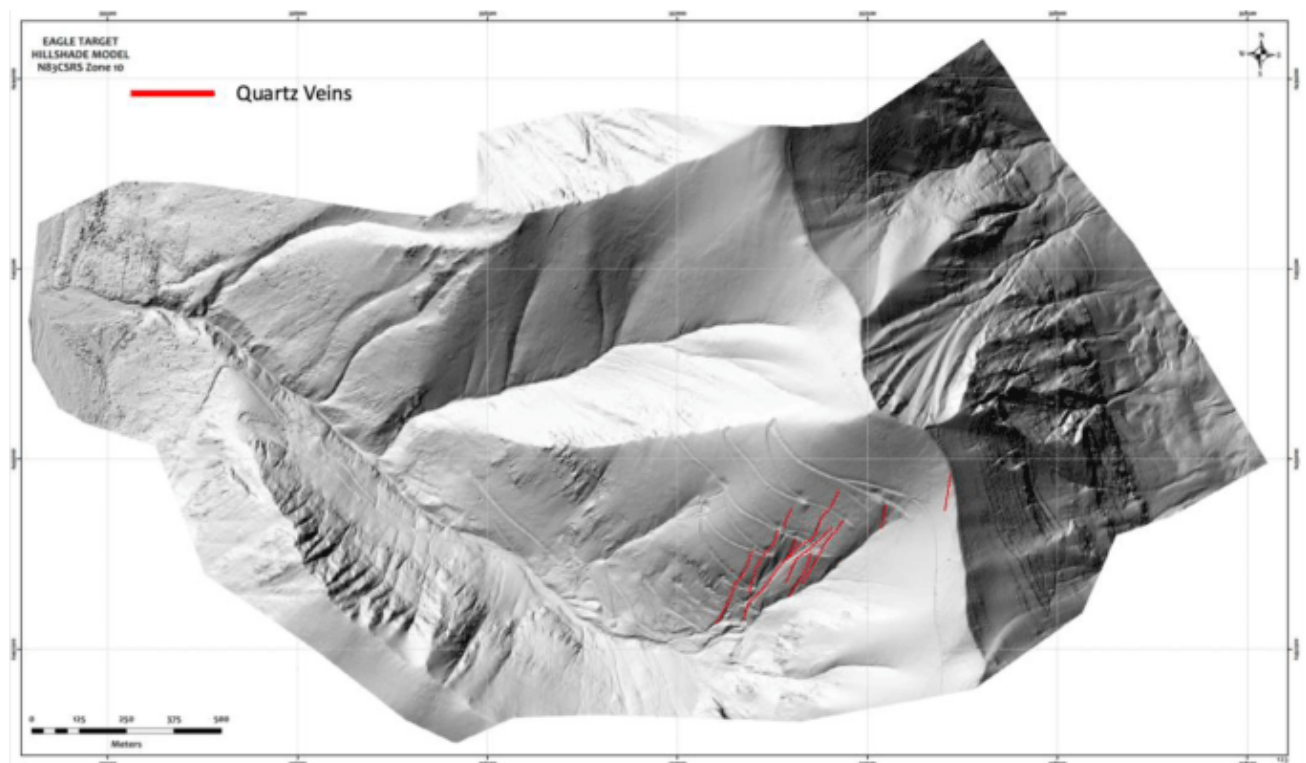


Abbildung 9 - Digitales Modell des Bergschattens



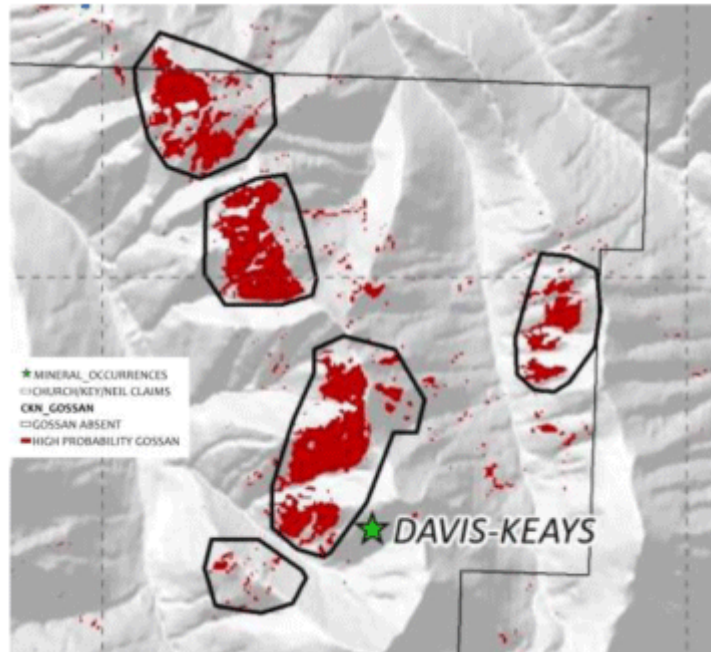
Die generierten Daten wurden für die Vor-Ort-Zielsuche nach sichtbaren Kupfervorkommen auf dem Farbornthophoto verwendet, da die Auflösung bei 3 cm lag. Dies führte zu einer Vor-Ort-Untersuchung der mineralisierten Einheit und zur Beprobung der Magnum Ader, bei der insgesamt 20 Proben für eine erste Bewertung gesammelt wurden. [Klicken Sie hier](#), um den Drohnenflug der Davis Keays Eagle Ader zu sehen.

Darüber hinaus wurde das Drohnenuntersuchungsgebiet unter Verwendung verschiedener Filterparameter auf Gossan-Vorkommen untersucht, die eine Alteration von Sulfiden darstellen könnten. Die

Mineralwahrscheinlichkeitskarte für Gossan zeigt drei große Anomalien, die in der Nähe der Eagle Ader und nördlich davon auftreten.

Derzeit ist nicht klar, ob diese Anomalien auf eine Alteration oder auf einen erhöhten Eisengehalt in der Trägerschicht zurückzuführen sind. Siehe Abbildung 10 unten.

Abbildung 10 - 2021 Davis Keays UAV-Drohne Gossan-Anomalien



Blick nach vorn

Anhand der Ergebnisse der von der Drohne gesammelten Daten wird das Team in der Feldsaison 2021 weitere detaillierte Proben im Gebiet der Ader Eagle nehmen und die Gossan-Anomalien überprüfen.

Eine weitere Veröffentlichung zu den Probenahmen und Ergebnissen der Lagerstätte Davis Keays Eagle Ader wird in den nächsten Wochen erfolgen.

QA QC Prozedur

Die von Fabled Copper Corp. gemeldeten Analyseergebnisse der Probenahmen beziehen sich auf Gesteinsproben, die von den Mitarbeitern von Fabled Copper Corp. direkt an ALS Chemex, Vancouver, British Columbia, Kanada, geschickt wurden. Die Proben wurden gemäß der ALS Chemex-Methode PREP-31 zerkleinert, aufgespalten und pulverisiert und anschließend auf das 33-Elemente-Paket ME-ICP61 durch Aufschluss mit vier Säuren und ICP-AES-Finish analysiert. Die ME-GRA21-Methode ist für Gold und Silber mittels Feuerprobe und gravimetrischen Abschluss, 30 g nominales Probengewicht.

Über-Limit Methoden

Für Proben, die Edelmetall-Schwellenwerte von 10 g/t Au oder 100 g/t Ag auslösen, wird die folgende Methode verwendet:

Au-GRA21 Au durch Feuerprobe und gravimetrischen Abschluss mit einer 30 g Probe.

Ag-GRA21 Ag durch Feuerprobe und gravimetrischen Abschluss.

Fabled Copper Corp. überwacht die Qualitätssicherung und -kontrolle (QA/QC) unter Verwendung von kommerziell beschafften Standardkernen und lokal beschafftem Blindmaterial, das in regelmäßigen Abständen in die Probenfolge eingefügt wird.

Über Fabled Copper Corp.

Fabled Copper ist ein Junior-Bergbauexplorationsunternehmen. Derzeit konzentriert sich das Unternehmen darauf, durch die Exploration und Erschließung seiner bestehenden Kupferprojekte im Norden von British Columbia Werte für seine Aktionäre zu schaffen. Das Muskwa Projekt umfasst insgesamt 76 Claims in zwei nicht zusammenhängenden Blöcken mit einer Gesamtfläche von ca. 8.064,9 Hektar und liegt im Liard Bergbaubezirk im Norden von British Columbia.

Mr. Peter J. Hawley, Präsident und C.E.O.

[Fabled Copper Corp.](http://www.fabledcopper.org)

Telefon: (819) 316-0919

E-Mail: peter@fabledcopper.org

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte: info@fabledcopper.org

Deutsche Anleger:

M & M Consult UG (haftungsbeschränkt)

Telefon.: 03641 / 597471

E-Mail: info@metals-consult.com

Die in dieser Pressemeldung enthaltenen technischen Informationen wurden genehmigt von Peter J. Hawley, P.Geo., Präsident und C.E.O. von Fabled, der eine qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101 - Standards für die Veröffentlichungen von Mineralprojekten - ist.

Die Canadian Securities Exchange übernimmt keine Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemeldung.

Bestimmte in dieser Pressemeldung enthaltene Aussagen stellen "zukunftsgerichtete Informationen" dar, so wie der Begriff in den geltenden kanadischen Wertpapiergesetzen verwendet wird. Zukunftsgerichtete Informationen basieren auf Plänen, Erwartungen und Schätzungen des Managements zum Zeitpunkt der Bereitstellung der Informationen und unterliegen bestimmten Faktoren und Annahmen, einschließlich der Tatsache, dass sich die finanzielle Situation und die Entwicklungspläne des Unternehmens nicht aufgrund von unvorhergesehenen Ereignissen ändern und dass das Unternehmen alle erforderlichen behördlichen Genehmigungen erhält.

Zukunftsgerichtete Informationen unterliegen einer Vielzahl von Risiken und Ungewissheiten sowie anderen Faktoren, die dazu führen können, dass Pläne, Schätzungen und die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in solchen zukunftsgerichteten Informationen prognostizierten abweichen können. Einige der Risiken und anderen Faktoren, die dazu führen können, dass die Ergebnisse wesentlich von denen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht wurden, sind unter anderem: Auswirkungen des Coronavirus oder anderer Epidemien, allgemeine wirtschaftliche Bedingungen in Kanada, den USA und weltweit; die Bedingungen der Branche, darunter Schwankungen der Rohstoffpreise; staatliche Regulierung der Bergbaubranche, einschließlich Umweltregulierung; geologische, technische und bohrtechnische Probleme; unvorhergesehene betriebliche Ereignisse; Wettbewerb um oder die Unmöglichkeit, Bohrgeräte und andere Dienstleistungen zu bekommen; die Verfügbarkeit von Kapital zu akzeptablen Bedingungen; die Notwendigkeit, erforderliche Genehmigungen von den Aufsichtsbehörden zu erhalten; die Volatilität der Aktienmärkte; die Volatilität der Marktpreise für Rohstoffe; die mit dem Bergbau verbundenen Haftungen; Änderungen der Steuergesetze und Anreizprogramme in Bezug auf die Bergbaubranche sowie die anderen Risiken und Ungewissheiten, die für das Unternehmen gelten und wie die in den fortlaufend veröffentlichten Unterlagen des Unternehmens beim Unternehmensprofil auf <http://www.sedar.com> dargestellt sind. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren, es sei denn, diese wird von den geltenden Gesetzen verlangt.

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](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/81977--Fabled-Copper-berichtet-ueber-die-UAV-Drohnenmission-bei-Davis-Keays.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](#).