

Metallis Resources Inc.: ZTEM-Vermessung identifiziert wichtige strukturelle Merkmale auf Kirkham und erweitert den Porphyrrkorridor Hawilson auf 11 km

20.04.2022 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 20. April 2022 - [Metallis Resources Inc.](#) (TSX-V: MTS, OTCQB: MTLFF, FWB: 0CVM) (Metallis oder das Unternehmen) meldet weitere Ergebnisse der Z-Axis Tipper Electromagnetic Survey 2021 (ZTEM oder die Untersuchung) im gesamten, zu 100 % unternehmenseigenen Konzessionsgebiet Kirkham (das Konzessionsgebiet). Das Konzessionsgebiet befindet sich im produktiven Eskay Camp des Goldenen Dreiecks im Nordwesten von British Columbia - einer Region, die für die vormals produzierenden Goldminen Eskay Creek und Snip, die KSM-Porphyrlagerstätten von Seabridge sowie für die produzierende Goldmine Brucejack von Newcrest Mining bekannt ist.

Nickolas Dudek, Chefgeologe von Metallis, sagte: Die 2021 durchgeführte ZTEM-Vermessung hat uns einige aufregende Ergebnisse geliefert. Insbesondere ein ausgeprägtes Widerstandsmuster im Zusammenhang mit den strukturellen Begrenzungen des mineralisierten Hawilson-Monzonits. Diese Einbrüche geringer Widerstandsfähigkeit in der darüberlagernden hohen Widerstandsfähigkeit, was wir so ähnlich bei Cliff-Miles beobachten können, können mehrere lineare Kilometer nach Norden verfolgt werden. Diese Einbrüche werden dieses Jahr bei der Evaluierung im Feld genauer untersucht. Dann fügte er hinzu: Besonders ermutigend an dieser Aktualisierung ist, dass mehrere erstklassige Porphyrlagerstätten, darunter Red-Chris oder Cadia, entlang ähnlicher linearer Trends auftreten.

Höhepunkte der Vermessung

- Der Strukturbruch, der empirisch mit der Einlagerung der Porphy- und epithermalen Mineralisierung zusammenhängt, kann über 11 Kilometer verfolgt werden;
- der Strukturbruch tritt in subparallelen Dubletten oder Triplettten auf und hat 5 neue ZTEM-Ziele in der Art der des Hawilson-Monzonits entlang des 11 km langen linearen Trend definiert (hier klicken für Graphik zum Größenvergleich des linearen Trends - <https://bit.ly/3xGI1HC>);
- diese Signaturbrüche sollen zusammen mit anderen zuvor identifizierten Zielen in dieser Saison Anschlussuntersuchungen im Feld unterzogen werden.

Die ZTEM-Ergebnisse auf Cliff-Miles definieren einen ausgeprägten 4 km langen Widerstandsbruch, der empirisch mit dem mineralisierten Hawilson-Monzonit zusammenhängt (hier klicken für Querschnitt - <https://bit.ly/3xKgnrY>). Dieser Bruch unterbricht die stärker widerstandsfähige Hazelton-Gruppe in den höher gelegenen westlichen Bereichen des Konzessionsgebiets (zum Beispiel Mt. Dunn) und die niedrigere Widerstandsstruktur im Zusammenhang mit der zutage tretenden und darunterliegenden Stuhini-Gruppe im Osten (zum Beispiel King, Hawilson Lake oder direkt westlich der Verwerfung Harrymel). Die Verwerfung Adam, das Stuhini-Liegende mit geringer Widerstandsfähigkeit und die möglicherweise erodierten antikinalen Achsen sind die Ursachen für diesen Widerstandsbruch.

Dieser Widerstandsbruch, insbesondere im Querschnitt, wurde als Vorlage für weitere regionale Explorationsarbeiten auf dem Konzessionsgebiet genutzt. Dieser ausgeprägte Bruch wurde mit Unterbrechungen sieben Kilometer lang nach Norden des Porphyrrkomplexes Cliff-Miles nachverfolgt - sodass die Streichlänge nun insgesamt 11 km beträgt (hier klicken für Abbildung 1 - <https://bit.ly/3MmHzRP>).

Außerdem treten die Strukturbrüche in subparallelen sub-parallel Dubletten oder Triplettten auf und werden aktuell als leicht gefaltete, treppenförmig verlaufende Verwerfungen und Gräben / Halbgräben im Zusammenhang mit dem Eskay Rift interpretiert. Diese neu identifizierten Brüche im widerstandshohen Hazelton (zusätzliche Ziele Cole, Louis und Vera) sowie zuvor identifizierte Ziele mit einer ZTEM-Antwort rechtfertigen weitere Untersuchungen im Feld im Jahr 2022 (Prospektion, Kartierung, Bodenproben) mit dem Ziel, Porphy- und Epithermalmineralisierung zu finden.

Weitere ZTEM-Vermessungen werden sich auf das Ziel Thunder North beziehen, das direkt neben

Garibaldis Entdeckung Nickel Mountain liegt.

Über die Vermessung

Die von Geotech Ltd. durchgeführte Vermessung umfasst insgesamt 879 Linienkilometer an ZTEM-Vermessung und Magnetometer-Datensammlung. Sie deckte den Großteil des 106 Quadratkilometer großen Konzessionsgebiets ab (hier klicken für Ausmaß der Vermessung in Abbildung 2 - <https://bit.ly/3JX4mll>). Außerdem erstreckte sich diese Vermessung gemäß Vertrag über eine kurze Distanz auch auf angrenzende Gebiete im Besitz von [Garibaldi Resources Corp.](#) im Norden und Eskay Mining Corp. im Osten.

ZTEM ist ein elektromagnetisches Flugvermessungssystem, das die Schwankungen der natürlich vorkommenden elektromagnetischen Eigenschaften von Gestein misst, die durch Gewitter in allen Teilen der Welt entstehen. Dieses Magnetfeld ist planar, d. h. in alle Richtungen konstant - in Gebieten mit stark leitfähigem oder widerstandsfähigem Gestein kommt es jedoch zu messbaren Unterbrechungen.

Gesteinsarten mit hoher Widerstandsfähigkeit oder Leitfähigkeit beinhalten Erzlagerstätten, Verwerfungen und metamorphe Zonen. ZTEM-Untersuchungen sind so konzipiert, dass sie Widerstandsfähigkeits- bzw. Leitfähigkeitskontraste bis in große Tiefen von über 1 bis 2 km kartieren, wodurch sich ZTEM gut für die Suche nach in Porphyry enthaltenen und strukturell begrenzten Explorationszielen in der Tiefe eignet.

Nicht alle Strukturen werden in der ZTEM-Untersuchung hervorgehoben, aber durch den Kontrast zwischen Hazelton mit hohem Widerstandsfähigkeit und Stuhini mit niedrigem Widerstandsfähigkeit sind die Strukturen zwischen ihnen leichter erkennbar.

Die Untersuchungsdaten wurden vom Geophysiker des Unternehmens, Jules Lajoie, analysiert und interpretiert, der ein 3-D-Widerstandsfähigkeitsvoxel erstellte, das das geologische Team nutzte, um die Merkmale der Widerstandsfähigkeit mit dem geologischen Umfeld in Einklang zu bringen.

Qualifizierter Sachverständiger

David Dupre, P.Geo, Vice President - Exploration und qualifizierter Sachverständiger im Sinne der Vorschrift National Instrument 43-101, hat die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt.

Über das Konzessionsgebiet Kirkham

Das zu 100 % unternehmenseigene 106 km² große Konzessionsgebiet Kirkham befindet sich etwa 65 km nördlich von Stewart, BC, im Herzen des produktiven Eskay (Sulphurets) Camps des Golden Triangle. Das Konzessionsgebiet ist häufig für mehrere Minerallagerstättenarten und befindet sich entlang einer strategischen geologischen Grenze - der Red-Line am westlichen Rand des Eskay-Rift-Systems in der Region Golden Triangle das im Nordwesten von British Columbia verläuft.

Das Konzessionsgebiet Kirkham grenzt im Norden an das Projekt E & L Nickel Mountain von [Garibaldi Resources Corp.](#) und im Osten an den Grundbesitz von [Eskay Mining Corp.](#). Das Konzessionsgebiet befindet sich innerhalb von 12 km von der Mine Eskay Creek, während die östliche Grenze innerhalb von 12 bis 20 km von den KSM-Lagerstätten von Seabridge Gold und der Mine Brucejack von Pretium Resources liegt.

Über Metallis

[Metallis Resources Inc.](#) ist ein in Vancouver ansässiges Unternehmen, das sich auf die Exploration von Gold, Kupfer, Nickel und Silber auf seinem zu 100 % unternehmenseigenen Konzessionsgebiet Kirkham im Golden Triangle im Nordwesten von British Columbia konzentriert. Metallis notiert an der TSX Venture Exchange unter dem Kürzel MTS, an der OTCQB Exchange unter MTLFF und an der Frankfurter Wertpapierbörsen unter 0CVM. Das Unternehmen verfügt aktuell über 52.839.878 ausgegebene und ausstehende Stammaktien.

Für das Board of Directors:

/gez./ Fiore Aliperti
Chief Executive Officer, President und Director

Kontakt für weitere Informationen:

Tel: +1 604-688-5077
E-Mail: info@metallisresources.com
Webseite: www.metallisresources.com

VORSICHTSHINWEIS IN BEZUG AUF ZUKUNFTSGERICHTETE AUSSAGEN: Diese Pressemitteilung kann Aussagen enthalten, die zukunftsgerichtete Aussagen darstellen, einschließlich Aussagen zu den Plänen, Absichten, Überzeugungen und aktuellen Erwartungen des Unternehmens, seiner Direktoren oder seiner leitenden Angestellten in Bezug auf die zukünftigen Geschäftsaktivitäten und die operative Leistung des Unternehmens. Die Wörter können, würden, könnten, werden, beabsichtigen, planen, antizipieren, glauben, schätzen, erwarten und ähnliche Ausdrücke, soweit sie sich auf das Unternehmen oder dessen Management beziehen, sollen zukunftsgerichteten Aussagen kennzeichnen. Investoren werden darauf hingewiesen, dass solche zukunftsgerichteten Aussagen keine Garantie für zukünftige Geschäftsaktivitäten oder -ergebnisse darstellen und mit Risiken und Ungewissheiten verbunden sind, und dass die zukünftigen Geschäftsaktivitäten des Unternehmens aufgrund unterschiedlicher Faktoren wesentlich von denen in den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen können. Solche Risiken, Ungewissheiten und Faktoren werden in den periodischen Einreichungen bei den kanadischen Wertpapieraufsichtsbehörden beschrieben, einschließlich der vierteljährlichen und jährlichen Management's Discussion and Analysis, die auf SEDAR unter www.sedar.com eingesehen werden können. Sollten eines oder mehrere dieser Risiken oder Ungewissheiten eintreten oder sollten sich die Annahmen, die den zukunftsgerichteten Aussagen zugrunde liegen, als falsch erweisen, können die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den hierin beschriebenen beabsichtigten, geplanten, erwarteten, geglaubten, geschätzten oder erwarteten Ergebnissen abweichen.

Obwohl das Unternehmen versucht hat, wichtige Risiken, Ungewissheiten und Faktoren zu identifizieren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich abweichen, kann es andere geben, die dazu führen, dass die Ergebnisse nicht wie beabsichtigt, geplant, antizipiert, geglaubt, geschätzt oder erwartet ausfallen. Das Unternehmen beabsichtigt nicht und übernimmt keine Verpflichtung, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren.

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 Pressemitteilung. Die TSX-V hat den Inhalt dieser Pressemitteilung weder genehmigt noch missbilligt.

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/81909-Metallis-Resources-Inc.-ZTEM-Vermessung-identifiziert-wichtige-strukturelle-Merkmale-auf-Kirkham-und-erweitert>

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](#).