

District berichtet über die Ergebnisse der SkyTEM-Flugmessung über dem ehemaligen Bergbaubetrieb Tomtebo

15.10.2020 | [IRW-Press](#)

Vancouver, B.C. - 15. Oktober 2020 - [District Metals Corp.](#) (TSX-V: DMX) (FWB: DFPP); (District oder das Unternehmen) freut sich, die Ergebnisse der letzten Erhebung von elektromagnetischen und magnetischen Daten im Rahmen einer Flugmessung über dem Areal des ehemaligen Bergbaubetriebs Tomtebo bekannt zu geben. Im Juli 2020 wurde über dem gesamten Konzessionsgebiet Tomtebo eine detaillierte SkyTEM312 HP-Flugmessung mit einem Flugstreifenabstand von 100 m durchgeführt. Das Projekt liegt im Bergbaurevier Bergslagen im südlichen Zentrum von Schweden. Die geophysikalische Auswertung der SkyTEM-Messflugdaten außerhalb des Bereichs der ehemaligen Mine Tomtebo wird fortgesetzt; die Ergebnisse werden in naher Zukunft veröffentlicht.

Eckdaten der SkyTEM-Flugmessung - Bergbaubetrieb Tomtebo

- Es ergibt sich ein rund 3 km langer Trend, der durch zahlreiche voneinander abgegrenzte, stark magnetische und leitfähige Anomalien akzentuiert wird, welche nordöstlich und südwestlich des historischen Bergbaubetriebs Tomtebo angeordnet sind (Abbildungen 1 und 2).
- Die geophysikalische Signatur des historischen Bergbaubetriebs Tomtebo steht mit einer stark magnetischen Anomalie und mehreren schwach bis stark leitfähigen Anomalien in Verbindung.
- Im Rahmen der magnetischen Modellierung der Mine Tomtebo wurden sechs magnetische Plattenziele ermittelt, die gemeinsam eine Streichlänge von 750 m, eine Mächtigkeit zwischen 12 und 168 m sowie eine vertikale Ausdehnung zwischen 28 und 356 m aufweisen.
- Anhand der Konduktivitätsmodellierung der Mine Tomtebo wurden drei leitfähige Plattenziele identifiziert, die insgesamt eine Streichlänge von 375 m, eine Mächtigkeit zwischen 14 und 78 m sowie eine vertikale Ausdehnung zwischen 213 und 600 m aufweisen (Abbildung 3).
- Anhand der Inversion der elektromagnetischen Daten konnte SkyTEM im Bereich der Mine Tomtebo eine beeindruckende leitfähige Anomalie unterhalb des 200 m tiefen Explorationsstollens ausmachen (Abbildung 4). Allerdings ist diese Inversion wegen der kulturellen Einflüsse östlich der Mine Tomtebo nur begrenzt zuverlässig.

Garrett Ainsworth, CEO von District, kommentiert: Die SkyTEM-Messung hat zur erfolgreichen Identifizierung des Minentrends Tomtebo geführt, der von stark magnetischen und leitfähigen Anomalien geprägt ist. Die diesem Trend zugrunde liegende Geologie präsentiert sich als felsches Vulkangestein, das naturgemäß weder magnetisch noch leitfähig ist. Diese geophysikalischen Anomalien sind positive Indikatoren für mögliche weitere Entdeckungen auf diesem 3 km langen, definierten Trend. Zudem wurden anhand von Magnetfeld- und Konduktivitätsmodellen für den historischen Bergbaubetrieb Tomtebo bedeutende Anomalien unterhalb der Abbaustätten identifiziert, die bis dato noch nicht durch Bohrungen erkundet wurden. Die Auswertung der SkyTEM-Messflugdaten außerhalb des Minentrends Tomtebo schreitet zügig voran; die Ergebnisse werden nach Bekanntwerden veröffentlicht.

Das Unternehmen hat die dänische Firma SkyTEM Surveys ApS im Juli 2020 mit der Durchführung einer detaillierten, helikoptergestützten elektromagnetischen SkyTEM312 HP-Messung (Transienten-Elektromagnetik) sowie einer magnetischen Messung über dem Konzessionsgebiet Tomtebo beauftragt. Der Messflug umfasste das gesamte, 5.144 Hektar große Konzessionsgebiet Tomtebo und erstreckte sich bei einem Flugstreifenabstand von 100 m über 600 Kilometer Flugstreifen. Das SkyTEM312 HP-System ist in der Lage, eine leitfähige, polymetallische Sulfidmineralisierung in Tiefen von 500 m und darunter zu erfassen.

Generell ist davon auszugehen, dass die SkyTEM312 HP-Messung eine potenzielle Sulfidmineralisierung mit Kupfer- und Golddominanz (Feeder-Zonen) als mäßig bis stark leitfähig darstellt, während eine mögliche Sulfidmineralisierung mit Silber-, Zink- und Bleidominanz (distale Zonen) wegen der Zinksulfidmineralisierung als nicht leitfähig bis schwach leitfähig dargestellt wird. Allerdings steht die

Silber-Zink-Blei-Mineralisierung in dieser Region häufig mit Magnetsulfiden in Verbindung, die erwartungsgemäß als mäßig bis stark magnetisch dargestellt werden. Die anhand der SkyTEM312 HP-Messung generierten Leitfähigkeitsdaten und Magnetikdaten werden laufend von den Firmen Condor Consulting und Geovista AB ausgewertet. Dort werden auch 3D-Inversionen sowie leitfähige und magnetische Platten modelliert, um weitere vorrangige Zielzonen zu ermitteln.

Abbildung 1: Minentrend Tomtebo - Magnetische Messung nach dem RTP-Verfahren

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/53829/District News Release - SkyTEM Results on Tomtebo Mine_Oct. 15 2020_Final_DEPRcom.001.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/53829/District%20News%20Release%20-%20SkyTEM%20Results%20on%20Tomtebo%20Mine_Oct.%2015%202020_Final_DEPRcom.001.png)

Abbildung 2: Minentrend Tomtebo - AdTau-Leitfähigkeitsmessung

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/53829/District News Release - SkyTEM Results on Tomtebo Mine_Oct. 15 2020_Final_DEPRcom.002.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/53829/District%20News%20Release%20-%20SkyTEM%20Results%20on%20Tomtebo%20Mine_Oct.%2015%202020_Final_DEPRcom.002.png)

Abbildung 3: Mine Tomtebo - Schrägschnitt mit Blickrichtung Süd-Südwest mit EM-Platten

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/53829/District News Release - SkyTEM Results on Tomtebo Mine_Oct. 15 2020_Final_DEPRcom.003.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/53829/District%20News%20Release%20-%20SkyTEM%20Results%20on%20Tomtebo%20Mine_Oct.%2015%202020_Final_DEPRcom.003.png)

Abbildung 4: Mine Tomtebo - Schrägschnitt mit Blickrichtung Nordost mit EM-Inversion aus 3D-Voxel-Modell

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/53829/District News Release - SkyTEM Results on Tomtebo Mine_Oct. 15 2020_Final_DEPRcom.004.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2020/53829/District%20News%20Release%20-%20SkyTEM%20Results%20on%20Tomtebo%20Mine_Oct.%2015%202020_Final_DEPRcom.004.jpeg)

Technische Informationen

Alle wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden von Garrett Ainsworth, PGeo, President und CEO des Unternehmens, erstellt oder von ihm genehmigt. Herr Ainsworth ist ein qualifizierter Sachverständiger gemäß National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects.

Über District Metals Corp.

District Metals Corp. wird von Branchenexperten geleitet, die eine Erfolgsbilanz in der Bergbauindustrie vorweisen können. Die Aufgabe des Unternehmens besteht darin, durch einen disziplinierten, wissenschaftsbasierten Ansatz vielversprechende Mineralkonzessionsgebiete zu suchen, zu erkunden und zu erschließen, um einen Aktionärswert und Vorteile für andere Interessensvertreter zu schaffen.

Das Konzessionsgebiet Tomtebo, das sich in einem fortgeschrittenen Explorationsstadium befindet, liegt im Bergbaug Gebiet Bergslagen im Süden von Schweden und steht im Mittelpunkt der Arbeiten des Unternehmens. Das Konzessionsgebiet Tomtebo umfasst 5.144 Hektar und befindet sich zwischen der historischen Mine Falun und der Mine Garpenberg von Boliden, die 25 Kilometer weiter nordwestlich bzw. südöstlich liegen. Zwei historische Minen und zahlreiche Vorkommen mit mehreren Metallen befinden sich im Konzessionsgebiet Tomtebo entlang eines etwa 17 Kilometer langen Abschnitts, der eine ähnliche Geologie, Struktur, Alteration und VMS/SedEx-artige Mineralisierung aufweist wie andere bedeutsame Minen innerhalb dieser Region. Die Mineralisierung, die in der Tiefe und entlang des Streichens bei den historischen Minen im Konzessionsgebiet Tomtebo offen ist, wurde nicht weiterverfolgt und im Konzessionsgebiet wurden noch nie moderne systematische Explorationen durchgeführt.

Für das Board of Directors

Garrett Ainsworth

President und Chief Executive Officer

+1 (604) 288-4430

[District Metals Corp.](https://www.districtmetals.com)

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten Richtlinien der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keine Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Pressemitteilung.

Vorsorglicher Hinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Informationen.

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte Aussagen, die als zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze betrachtet werden können. In einigen Fällen, aber nicht unbedingt in allen Fällen, können zukunftsgerichtete Informationen durch die Verwendung von zukunftsgerichteten Begriffen identifiziert werden, wie z.B. plant, zielt ab, erwartet oder erwartet nicht, wird erwartet, es besteht eine Gelegenheit, ist positioniert, schätzt, beabsichtigt, geht davon aus, nimmt an oder nimmt nicht an oder glaubt bzw. Variationen solcher Wörter und Ausdrücken oder anhand von Aussagen, wonach bestimmte Maßnahmen, Ereignisse oder Ergebnisse getroffen eintreten oder erreicht werden können, könnten, würden, dürften oder werden und andere ähnliche Ausdrücke. Darüber hinaus sind Aussagen in dieser Pressemitteilung, die sich nicht auf historische Fakten beziehen, zukunftsgerichtete Aussagen, einschließlich voraussichtlicher Ergebnisse zukünftiger Explorationen und der Ergebnisse zusätzlicher Erschließungsarbeiten.

Diese Aussagen und andere zukunftsgerichtete Informationen basieren auf Annahmen und Schätzungen, die das Unternehmen unter den gegebenen Umständen für angemessen und vernünftig hält, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Annahmen hinsichtlich der Zuverlässigkeit historischer Daten und der Genauigkeit der öffentlich berichteten Informationen bezüglich vergangener und historischer Minen im Bergbaubereich Bergslagen sowie der Fähigkeit des Unternehmens, ausreichend Kapital zur Finanzierung geplanter Explorationsaktivitäten aufzubringen, die Unternehmenskapazität aufrechtzuerhalten und die Anforderungen an die Explorationsausgaben, die in der endgültigen Kaufvereinbarung zwischen dem Unternehmen und dem Verkäufer des Konzessionsgebiets Tomtebo (die endgültige Kaufvereinbarung) festgelegt sind, bis zu den darin festgelegten Zeitpunkten zu erfüllen (andernfalls verwirkt das Unternehmen das Konzessionsgebiet Tomtebo ohne jegliche Rückzahlung an das Unternehmen); und der Stabilität auf den Finanz- und Kapitalmärkten.

Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als korrekt und die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse können wesentlich von den in solchen Aussagen ausgedrückten Erwartungen abweichen. Wichtige Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den Erwartungen des Unternehmens abweichen, sind u.a.: das Risiko, dass historische Daten bezüglich des Konzessionsgebiets Tomtebo unzuverlässig sind; das Risiko, dass sich Informationen bezüglich der Produktion und Mineralisierung in aktuellen und historischen Minen im Bergbaubereich Bergslagen als ungenau erweisen; das Risiko, dass das Unternehmen nicht in der Lage ist, ausreichend Kapital zur Finanzierung der geplanten Exploration zu beschaffen (einschließlich der gemäß der endgültigen Kaufvereinbarung vorgeschriebenen Explorationsausgaben; andernfalls verfällt das Konzessionsgebiet Tomtebo ohne jegliche Rückzahlung des Kaufpreises); zukünftige Metallpreise, die allgemeine Wirtschafts-, Markt- oder Geschäftslage sowie andere Explorations- oder sonstige Risiken, die hier und regelmäßig in den vom Unternehmen bei den Wertpapieraufsichtsbehörden eingereichten Unterlagen beschrieben werden, einschließlich jener, die unter der Überschrift Risks and Uncertainties in der MD&A des Unternehmens für das am 30. Juni 2019 endende Geschäftsjahr beschrieben sind. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, außer in Übereinstimmung mit geltendem Recht. Die Leser werden davor gewarnt, sich in unangemessener Weise auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen.

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/74548--District-berichtet-ueber-die-Ergebnisse-der-SkyTEM-Flugmessung-ueber-dem-ehemaligen-Bergbaubetrieb-Tomtebo>

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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).