

Nexcel Metals absolviert luftgestützte geophysikalische Messung über Burnt Hill und leitet Datensatzanalyse zur Ermittlung von Bohrzielen ein

11:01 Uhr | [IRW-Press](#)

[Nexcel Metals Corp.](#) (CSE: NEXX) (OTCQB: NXXCF) (FWB: 2OH) (Nexcel oder das Unternehmen) freut sich bekannt zu geben, dass die luftgestützte geophysikalische Messung über seinem Wolframprojekt Burnt Hill in der kanadischen Provinz New Brunswick erfolgreich abgeschlossen werden konnte. Die Messung wurde von der Firma Xcalibur MPH (Canada) Ltd. durchgeführt, die ihr modernes helikoptergestütztes Time-Domain-Elektromagnetik- (TDEM) und Magnetiksystem HeliTEM® zum Einsatz brachte.

Die luftgestützte Messung umfasste rund 1.755 Linienkilometer über dem Projekt Burnt Hill und diente der Ermittlung leitfähiger Mineralisierung, die mit wolframführenden Systemen und damit verbundenen intrusiven Strukturen in der Tiefe assoziiert sind. Die Messung erfolgte mit einem Linienabstand von 100 Metern und Verbindungslinien in Abständen von 1.000 Metern unter Einsatz eines HeliTEM-Systems mit einer 21-Meter-Transmitterschleife, das dank rauscharmer Empfänger und Long-On-Time-Waveform-Technologie in der Lage ist, tiefliegende leitfähige Körper zu erkennen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2026/84283/Nexcel_190526_DE_PRCOM.001.jpeg

Abbildung 1: Wolframprojekt Burnt Hill - Karte mit Darstellung der Gesamt-Intensität des Magnetfeldes (TMI)

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2026/84283/Nexcel_190526_DE_PRCOM.002.jpeg

Abbildung 2: Wolframprojekt Burnt Hill - Differenzielle Leitfähigkeit, Tiefenschnitt 250 m

Des Weiteren gibt das Unternehmen bekannt, dass die Firma Condor North Consulting ULC (Condor) mit der Verarbeitung, Auswertung und Analyse der von Xcalibur im Zuge der geophysikalischen Flugmessung erhobenen Daten sowie der geologischen und geophysikalischen Datensätze aus früheren Programmen im Projekt Burnt Hill beauftragt wurde.

Condor wird ein umfassendes Analyseprogramm durchführen, bei dem die neu erhobenen HeliTEM-Daten mit historischen Daten aus elektromagnetischen DIGHEM-Messungen, Messungen mittels induzierter Polarisation (IP), geomagnetischen Messungen und geologischen Kartierungen sowie geochemischen Daten und historischen Bohrdaten verknüpft werden. Das Programm dient der Erstellung und Präzisierung eines modernen geophysikalischen Zielfindungsmodells für Burnt Hill sowie der Prioritätenreihung hochwertiger Bohrziele für das vom Unternehmen geplante Phase-1-Bohrprogramm.

Zu den Hauptkomponenten von Condors Analyseprogramm zählen:

- Schichtweise Inversionsverarbeitung elektromagnetischer Datensätze aus DIGHEM- und HeliTEM-Messungen;
- Ableitung von Leitfähigkeitsparametern einschließlich AdTau-Leitfähigkeitsanalyse;
- Zusammenführung und erweiterte Verarbeitung von Datensätzen aus der luftgestützten Magnetfeldmessung zur Erstellung eines umfassenden Modells für die Magnetfeldauswertung;
- 2D-Inversion und 3D-Modellierung historischer Daten aus der IP-Messung (induzierte Polarisation);
- Geologische Auswertung mittels GeoInterp und Strukturanalyse des integrierten geophysikalischen Datensatzes;
- Ermittlung und Prioritätenreihung von leitfähigen und strukturellen Zielzonen im Konzessionsgebiet Burnt Hill, die mit Wolfram-, Molybdän- und Zinnvorkommen in Verbindung stehen.

Von Condors Arbeiten erhofft man sich eine Reihe fortschrittlicher Zielermittlungsprodukte, wie

Tiefenschnitte der Leitfähigkeit, ausgewertete Strukturmodelle, Karten mit Ranking der Leitschichten, geophysikalische MultiPlot-Schnitte, GIS-Daten sowie einen abschließenden Auswertungsbericht zur Unterstützung der Bohrzielauswahl und der zukünftigen Explorationsplanung.

Hugh Rogers, CEO von Nexcel Metals Corp., erklärt:

Die erfolgreiche Durchführung der luftgestützten Messung ist ein weiterer bedeutender Meilenstein im Rahmen der Arbeiten in Vorbereitung auf die Bohrungen im Wolframprojekt Burnt Hill. Dank der hochauflösenden HeliTEM-Messung verfügt Nexcel nun über einen modernen Datensatz mit umfangreichen geophysikalischen Messdaten aus einer der historisch bedeutendsten Wolframbergbauregionen Nordamerikas.

Es freut uns sehr, dass wir die Firma Condor North Consulting beauftragen konnten. Dieses renommierte geophysikalische Beratungsunternehmen verfügt über weitreichende Kenntnisse in der modernen Auswertung geophysikalischer Daten und der zielgerichteten Auffindung von Erzvorkommen. Durch die Zusammenführung der neuen HeliTEM-Daten mit geophysikalischen und geologischen Datensätzen aus früheren Messungen ist das Unternehmen unserer Ansicht nach bestens gerüstet, um im Vorfeld unseres geplanten ersten Bohrprogramms hochwertige Bohrziele zu ermitteln und zu priorisieren.

Über Condor North Consulting ULC

Condor North Consulting ULC ist ein Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen im Bereich der geophysikalischen Mineralexploration, das sich auf die fortschrittliche Verarbeitung und Auswertung geophysikalischer Daten sowie auf die geologische Zielauswahl für Mineralexplorationsprojekte auf globaler Ebene spezialisiert hat. Das Unternehmen versteht sich als Anbieter integrierter geophysikalischer Beratungsleistungen unter Einsatz diverser Analysemethoden wie Elektromagnetik-, Magnetik-, IP- und GeolInterp-Analysemethoden, um Explorationsunternehmen bei der Auffindung und Priorisierung von Mineralzielen zu unterstützen.

Über Xcalibur MPH (Canada) Ltd.

Xcalibur ist ein führender Anbieter von luftgestützten geophysikalischen Dienstleistungen und bietet weltweit fortschrittliche Technologien und hochauflösende Datenerfassung an. Das Unternehmen ist auf elektromagnetische, magnetische und gravimetrische Untersuchungen für die Mineralexploration spezialisiert.

Qualifizierte Person

Francis Newton, P.Geol., Berater des Unternehmens und qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects, hat die in dieser Pressemitteilung enthaltenen wissenschaftlichen und technischen Informationen geprüft, verifiziert und genehmigt. Herr Newton ist nicht unabhängig vom Unternehmen.

Über Nexcel Metals Corp

Nexcel Metals Corp. ist ein Junior-Bergbauunternehmen, das sich mit dem Erwerb, der Exploration und der Entwicklung von Mineralkonzessionsgebieten befasst. Das Unternehmen konzentriert sich derzeit auf das Projekt Lac Ducharme in der Provinz Québec und das Projekt Burnt Hill in der Provinz New Brunswick.

IM NAMEN DES BOARD OF DIRECTORS

Hugh Rogers
CEO

Für alle anderen Anfragen:

[Nexcel Metals Corp.](#)

E-Mail: hughrogersinc@gmail.com

Telefon: (604) 250-6162

Zukunftsgerichtete Aussagen: Alle in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen, die sich auf Aktivitäten, Ereignisse oder Entwicklungen beziehen, die Nexcel erwartet, glaubt oder vorhersieht, dass sie in der Zukunft eintreten werden oder eintreten könnten, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Solche Aussagen können unter anderem Aussagen in Bezug auf die Exploration und Erschließung der Mineralkonzessionen des Unternehmens beinhalten. Diese zukunftsgerichteten Aussagen basieren auf zahlreichen Annahmen, die Nexcel aufgrund seiner Erfahrungen, seiner Wahrnehmung historischer Trends, der aktuellen Bedingungen, der erwarteten zukünftigen Entwicklungen und anderer Faktoren getroffen hat, die es unter den gegebenen Umständen für angemessen hält. Darüber hinaus beinhalten diese Aussagen erhebliche bekannte und unbekannt Risiken und Ungewissheiten, die dazu beitragen können, dass sich die Vorhersagen, Prognosen, Projektionen und anderen zukunftsgerichteten Aussagen als unzutreffend erweisen, wobei einige davon außerhalb der Kontrolle von Nexcel liegen. Leser sollten sich nicht übermäßig auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, beabsichtigt Nexcel nicht, diese zukunftsgerichteten Aussagen nach dem Datum dieser Veröffentlichung zu revidieren oder zu aktualisieren oder sie zu überarbeiten, um das Eintreten zukünftiger unvorhergesehener Ereignisse widerzuspiegeln.

Weder die Canadian Securities Exchange noch deren Regulierungsdienstleister übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemitteilung.

Hinweis/Disclaimer zur Übersetzung (inkl. KI-Unterstützung): Die Originalmeldung in der Ausgangssprache (in der Regel Englisch) ist die einzige maßgebliche, autorisierte und rechtsverbindliche Fassung. Diese deutschsprachige Übersetzung/Zusammenfassung dient ausschließlich der leichteren Verständlichkeit und kann gekürzt oder redaktionell verdichtet sein. Die Übersetzung kann ganz oder teilweise mithilfe maschineller Übersetzung bzw. generativer KI (Large Language Models) erfolgt sein und wurde redaktionell geprüft; trotzdem können Fehler, Auslassungen oder Sinnverschiebungen auftreten. Es wird keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität oder Angemessenheit übernommen; Haftungsansprüche sind ausgeschlossen (auch bei Fahrlässigkeit), maßgeblich ist stets die Originalfassung. Diese Mitteilung stellt weder eine Kauf- noch eine Verkaufsempfehlung dar und ersetzt keine rechtliche, steuerliche oder finanzielle Beratung. Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung bzw. die offiziellen Unterlagen auf www.sedarplus.ca, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Website des Emittenten; bei Abweichungen gilt ausschließlich das Original.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/734447--Nexcel-Metals-absolviert-luftgestuetzte-geophysikalische-Messung-ueber-Burnt-Hill-und-leitet-Datensatzanalyse-zu>

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](#).