

North American Niobium and Critical Minerals plant über Bardy und Blanchette eine hochauflösende Magnetfeldmessung mittels Drohnen

29.01.2026 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 29. Januar 2026 - [North American Niobium and Critical Minerals Corp.](#) (CSE: NIOB) (FWB: KS82.F) (OTCQB: NIOMF) (North American Niobium oder das Unternehmen) freut sich bekannt zu geben, dass das Unternehmen eine drohnengestützte (UAV) hochauflösende Magnetfeldmessung über Zielgebieten hoher Priorität plant, die zu den unternehmenseigenen Konzessionen Bardy und Blanchette (die Konzessionen) gehören. Die Konzessionsgebiete befinden sich rund 40 km nordwestlich der Stadt La Tuque in Québec. Der geplante Messflug soll die Explorationsstrategie des Unternehmens unterstützen, die sich auf die Ermittlung und Abgrenzung vielversprechender granitischer Pegmatite konzentriert, die mit Seltenerdmetallen (REE) und Niob (Nb) in Verbindung stehen.

Wichtigste Fakten

- Die Firma Terrascope Inc. wurde mit der Durchführung einer hochauflösenden UAV-Magnetfeldmessung über vorrangigen REE-Nb-Prospektionsgebieten der Konzessionen Bardy und Blanchette beauftragt.
- Der geplante Messflug umfasst ca. 191 Profilkilometer mit einem Linienabstand von 50 Metern, wobei der Fokus auf vorrangigen REE-Nb-Prospektionsgebieten liegt.
- Die Nennflughöhe beträgt etwa 20 bis 30 Meter über dem natürlichen Gelände (AGL) und es kommt ein Cäsium-Dampf-Magnetometer vom Typ Scintrex Cs-VL zum Einsatz.
- Ziel ist es, strukturelle und lithologische Entwicklungszüge sowie mögliche Ausläufer in Verbindung mit aussichtsreichen REE-Nb-führenden granitischen Pegmatiten zu definieren und die anschließende Zielsuche zu verfeinern.
- Im Vorfeld des Programms hat das Unternehmen über positive Ergebnisse der Schürfprobenanalyse (siehe Pressemitteilung vom 15. Januar 2026) und andere bisher abgeschlossene Zielfindungsarbeiten (einschließlich RadonEx) berichtet.

Überblick über die geplante drohnengestützte (UAV) Magnetfeldmessung

Die geplante UAV-Magnetfeldmessung soll detaillierte Magnetfelddaten zu den vorrangigsten REE-Nb-Prospektionsgebieten auf dem Konzessionsgelände liefern. Die Messung ist auf Fluglinien im Abstand von 50 m mit insgesamt etwa 191 Kilometer Flugstrecke in einer Nennhöhe von 20 bis 30 m AGL unter Einsatz eines Scintrex Cs-VL-Magnetometers geplant.

Aus Sicht des Unternehmens sind hochauflösende Magnetfeldmessungen für die Zielgebiete Bardy und Blanchette gut geeignet, da Feldbeobachtungen darauf hindeuten, dass in den Prospektionsgebieten vielversprechende granitische Pegmatite quer durch magnetische mafische Intrusionen und Gneise verlaufen. Diese könnten einen günstigen magnetischen Kontrast für die Auswertung von lithologischen Kontaktzonen, strukturellen Merkmalen und Verwerfungen bieten. Die daraus resultierenden Magnetfelddaten sollen dazu beitragen, die laut Auswertung vorhandene Kontinuität und Geometrie vielversprechender Entwicklungszüge zu präzisieren und die Folgearbeiten entsprechend zu fokussieren.

Begründung für die Exploration und nächste Schritte

Auf dem Gelände der Konzessionen Bardy und Blanchette befinden sich sogenannte Zonen von Interesse (Areas of Interest), in denen das Unternehmen vor kurzem Prospektionsarbeiten absolviert und positive Ergebnisse zu entsprechenden Schürfproben veröffentlicht hat (Pressemitteilung vom 15. Januar 2026). Schürfproben sind naturgemäß selektiv und für die darunterliegende Mineralisierung möglicherweise nicht

repräsentativ. Das Unternehmen ist aber der Ansicht, dass die Ergebnisse zusätzliche systematische Folgeuntersuchungen für die Zielsuche rechtfertigen.

Nach Abschluss der Arbeiten plant das Unternehmen, die Magnetfelddaten mit den Ergebnissen der geologischen Beobachtungen und früheren Explorationsdaten zu verknüpfen, um die vorrangigen Gebiete für die weitere Kartierung und Probenahme genauer einzugrenzen. Das Unternehmen rechnet außerdem damit, dass die anstehende Auswertung der Magnetfelddaten dazu beitragen könnte, Teilbereiche seiner bevorstehenden Boden-Gas-Radonmessung und seines Backpack-Bohrprogramms zu optimieren und anzupassen (siehe Pressemitteilung des Unternehmens vom 22. Januar 2026), sobald die Ergebnisse vorliegen und die Ziele entsprechend eingegrenzt wurden.

Die Planung dieser hochauflösenden UAV-Magnetfeldmessung ist ein wichtiger Schritt im Rahmen der Umsetzung der Explorationsstrategie, die wir für Bardy und Blanchette konzipiert haben, so Murray Nye, Chief Executive Officer von North American Niobium. Durch die Erfassung detaillierter Magnetfelddaten über unseren vorrangigsten REE-Nb-Prospektionsgebieten wollen wir mehr über die mögliche Ausdehnung des Systems erfahren und uns in der nächsten Arbeitsphase auf die vielversprechendsten Ziele konzentrieren.

ÜBER NORTH AMERICAN NIOBIUM AND CRITICAL MINERALS CORP.

North American Niobium and Critical Minerals Corp. ist ein nordamerikanisches Mineralexplorationsunternehmen, das sich auf den Erwerb und die Erschließung von Projekten mit Edel- und Basismetallen sowie kritischen Rohstoffen spezialisiert hat. Zum Portfolio des Unternehmens zählen die Konzession Silver Lake im Bergbaurevier Omineca (British Columbia) und ein vor kurzem erworbenes Konzessionspaket in der Provinz Grenville (Québec). Die Konzessionsgebiete in Québec eröffnen Zugang zu Seltenen Erden (REE), Niob (Nb) und Nickel-Kupfer-Vorkommen (Ni-Cu) und dehnen das Portfolio des Unternehmens auf kritische Rohstoffe aus, die von strategischer Bedeutung für Energie- und Verteidigungsanwendungen sind.

IM NAMEN DES BOARD OF DIRECTORS

Murray Nye
Chief Executive Officer

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Murray Nye, CEO
E-Mail: info@northamericanniobium.com
Tel.: +1 (647) 984-4204

[North American Niobium and Critical Minerals Corp.](#)

1055 West Georgia Street, Suite 1500
Vancouver, BC V6E 0B6 Canada

CSE: NIOB
OTCQB: NIOMF
FWB: KS82.F

ZUKUNFTSGERICHTETE AUSSAGEN: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze. Alle Aussagen in dieser Pressemitteilung, mit Ausnahme von Aussagen über historische Fakten, die sich auf Ereignisse, Ergebnisse, Resultate oder Entwicklungen beziehen, die das Unternehmen in der Zukunft erwartet, vorhersieht oder beabsichtigt, oder die anderweitig die Erwartungen oder Überzeugungen des Managements hinsichtlich zukünftiger Ereignisse widerspiegeln, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen sind in der Regel, aber nicht immer, durch die Verwendung von Wörtern und Ausdrücken wie erwartet, plant, antizipiert, glaubt, beabsichtigt, schätzt, prognostiziert, potenziell, Chance, Strategie, Ziel, Prognose und ähnliche Ausdrücke oder Aussagen, dass Ereignisse, Bedingungen oder Ergebnisse eintreten oder erreicht werden, würden, können, könnten oder sollten.

Zukunftsgerichtete Aussagen in dieser Pressemitteilung umfassen unter anderem: (i) Aussagen zu den Konzessionsgebieten und deren Mineralvorkommen; (ii) die geplanten Explorations-, Erschließungs- und

Bewertungsaktivitäten des Unternehmens auf den Konzessionsgebieten; (iii) das Potenzial der Provinz Grenville, bedeutende Vorkommen an Seltenerdelementen, Niob, Nickel-Kupfer oder anderen kritischen Mineralien zu beherbergen. Solche zukunftsgerichteten Aussagen basieren auf den aktuellen Plänen, Absichten, Erwartungen und Überzeugungen des Unternehmens und unterliegen bestimmten Annahmen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Annahme, dass die Explorationsergebnisse weiterhin das Potenzial der Konzessionsgebiete bestätigen werden.

Obwohl das Unternehmen davon ausgeht, dass die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen angemessen sind, stellen diese Aussagen keine Garantie für zukünftige Leistungen oder Ergebnisse dar, und die tatsächlichen Ergebnisse können erheblich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten oder implizierten Ergebnissen abweichen. Zu den Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den erwarteten Ergebnissen abweichen, gehören unter anderem: der Zeitpunkt und der Erhalt der erforderlichen aufsichtsrechtlichen Genehmigungen; Änderungen der Rohstoffpreise und Marktbedingungen; die Verfügbarkeit von Kapital und Finanzierungen zu akzeptablen Bedingungen; allgemeine wirtschaftliche, geschäftliche und politische Bedingungen; Risiken, die mit der Exploration und Erschließung von Mineralien verbunden sind, einschließlich operativer Risiken, geologischer Unsicherheiten, Umweltrisiken und Unfällen; Änderungen der staatlichen Vorschriften oder Politik; sowie der spekulative Charakter der Exploration und Erschließung von Mineralien. Weitere Informationen zu den Risiken und Ungewissheiten, denen das Unternehmen ausgesetzt ist, finden Sie in den öffentlichen Offenlegungsunterlagen des Unternehmens auf SEDAR+ (www.sedarplus.ca).

Leser werden darauf hingewiesen, dass zukunftsgerichtete Aussagen keine Garantie für zukünftige Ergebnisse darstellen und dass man sich nicht übermäßig auf sie verlassen sollte. Die in dieser Mitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen wurden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung getroffen und basieren auf den derzeit verfügbaren Informationen sowie den Einschätzungen, Erwartungen und Meinungen des Managements zu diesem Zeitpunkt. Sofern nicht durch geltende Wertpapiergesetze vorgeschrieben, übernimmt das Unternehmen keine Verpflichtung, zukunftsgerichtete Aussagen aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen zu aktualisieren oder zu revidieren.

Qualifizierter Sachverständiger: Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen wissenschaftlichen und technischen Informationen wurden gemäß National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects (NI 43-101) erstellt. Clyde McMillan, P. Geo., Berater des Unternehmens und der qualifizierte Sachverständige gemäß NI 43-101, hat die hierin enthaltenen technischen Informationen geprüft und genehmigt.

Die Canadian Securities Exchange übernimmt keine Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Mitteilung und hat den Inhalt dieser Pressemitteilung weder genehmigt noch abgelehnt.

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/720462--North-American-Niobium-and-Critical-Minerals-plant-ueber-Bardy-und-Blanchette-eine-hochaufloesende-Magnetfeld>

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](#).