

Neotech Metals durchteuft im Rahmen seines 1. Bohrprogramms 86 m mit 1,06% TREO ab der Oberfläche des Grundgesteins

24.02.2025 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 24. Februar 2025 - [Neotech Metals Corp.](#) (CSE: NTMC | OTC: NTMFF | FWB: V690) (Neotech oder das Unternehmen) freut sich, erste geochemische Analyseergebnisse seines auf die Exploration der Niob- und Seltenerdmetall-(REE)-Karbonatite ausgerichteten Diamantbohrprogramms auf dem Projekt Hecla-Kilmer (H/K) in der Nähe von Otter Rapids in den James Bay Lowlands im Norden Ontarios bekannt zu geben.

Neotech absolvierte 2024 insgesamt 12 neue Bohrlöcher (die Ergebnisse von 11 Löchern stehen noch aus) zur Ergänzung der 24 früheren Bohrlöcher, die von VR Resources (VR) im Zuge früherer Explorationskampagnen niedergebracht wurden. Die Bohrungen 2024 (siehe Karte, Abbildung 1) waren darauf ausgerichtet, den alkalischen Intrusivkarbonatitkomplex auf Abschnitte mit einer Gesamt-Seltenerdoxid- (TREO) und Nioboxid-(Nb2O5)-Mineralisierung zu erproben. Dabei wurden drei primäre Gebiete ins Visier genommen, die anhand historischer Magnetik- und Gravitationsmessungen ermittelt wurden. Zu den Zielgebieten gehören die Pike Zone (7 Bohrlöcher, 3061 Meter), die Northeast Zone (3 Bohrlöcher, 1281 Meter) und die South Rim Zone (2 Bohrlöcher, 698 Meter). Die Standorte der Bohrlöcher und die in der Pressemeldung veröffentlichten Analyseergebnisse sind auf Karte 1 dargestellt.

Das Bohrloch HK24-034 rund 300 m südlich des Gebiets der Pike Zone bestätigte das Vorhandensein mehrerer mineralisierter Abschnitte, die erhöhte Gehalte an Niob und/oder Seltenerdmetallen aufweisen. Diese Abschnitte stimmen mit alterierten und/oder mineralisierten Abschnitten überein, die von den für die Kernprotokollierung zuständigen Mitarbeitern von Neotech vor Ort visuell identifiziert wurden. Die Ergebnisse für dieses Bohrloch beinhalten:

Wichtigste Ergebnisse aus HK24-034

von (m)	bis (m)	Abschnitt (m)	TREO* (%)	PMREO** (%)
44	130	86	1,06	0,18
184	208	24	0,64	0,12

Die Analyse der Proben und die Zusammenstellung der Daten sind noch im Gange, und alle zusätzlichen mineralisierten Abschnitte, die in den verbleibenden Bohrlöchern durchteuft wurden, werden in späteren Pressemeldungen bekannt gegeben.

Die Entdeckung einer Mineralisierung an der Oberfläche des Grundgesteins in der Nähe der Pike Zone stellt eine große Chance für das Projekt Hecla-Kilmer dar, so CEO Reagan Glazier. Die starken PMREO-Werte in HK24-034 stehen im Einklang mit früheren Abschnitten und lassen einen klaren Weg zur Steigerung des Gesamtwerts des Projekts erkennen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/78623/NTMC_240225_DEPRcom.001.png

Abbildung 1 - Karte der Bohrungen in der Pike Zone bei Hecla-Kilmer in der Bohrsaison 2024

Methodik und Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle (QA/QC)

Die Bohrlöcher wurden in verschiedenen Neigungswinkeln niedergebracht, wobei die analysierten Abschnitte als gesamte Kernmächtigkeiten angegeben werden. Das aus den Diamantbohrlöchern gewonnene Material wurde in Abständen von je zwei Metern beprobt, wobei der Kern in zwei Hälften geteilt wurde, woraus sich eine durchschnittliche Probengröße von 2-4 kg ergab. Eine Hälfte des Kerns wird an das Analyselabor geschickt, während die andere gemäß den Industriestandards und den Bestimmungen der Provinz Ontario gelagert wird. Der ursprüngliche Kern wurde von Neotech-Mitarbeitern vor Ort protokolliert, fotografiert und beprobt.

Die verpackten und katalogisierten Proben wurden an die Einrichtung von Activation Laboratories Ltd. (Actlabs) in Timmins (Ontario) zur Erstaufbereitung und endgültigen Analyse geliefert. Actlabs, ein unabhängiges geoanalytisches Labor, das nach den Normen ISO-IEC 17025:2017 und ISO 9001:2015 akkreditiert ist, zeichnete für die gesamte Probenaufbereitung und -analyse, auf die in diesem Bericht Bezug genommen wird, verantwortlich. Zusätzlich zu den internen QA/QC-Protokollen von Actlabs fügte Neotech Metals jeder zur Analyse eingereichten Charge seine eigenen Kontrollproben bei.

Qualitätskontrollproben, einschließlich Leer-, Doppel- und Standardproben (zertifizierte Referenzmaterialien/CRM), wurden in festgelegten Abständen in die Probenchargen gegeben. Bei allen Analysemethoden betrug die Mindestanzahl an QA/QC-Proben zwei CRM-Standardproben pro Bohrloch sowie eine Doppel- und/oder eine Leerprobe für jeweils 10 entnommene Proben. Daraus ergibt sich eine Rate von 10 % QA/QC-Proben für den gesamten Datensatz. Die Verfahren wurden während der Probenahme, -aufbereitung und -analyse implementiert, um die Robustheit und Zuverlässigkeit der Analyseergebnisse zu gewährleisten. Die QA/QC-Daten wurden außerdem von einer unabhängigen dritten Partei geprüft, um die Gültigkeit der Datensätze zu sicherzustellen.

Alle hier gemeldeten Analyseergebnisse haben die interne QA/QC-Prüfung und -Zusammenstellung bestanden. Alle Analyseergebnisse der Bohrkernproben wurden von Actlabs, einem zertifizierten Labor, bereitgestellt. Actlabs ermittelte die Konzentration der Seltenerdmetalle (REE) anhand einer Analysemethode, bei der vor der zweiten Stufe der Natriumperoxid-Schmelze und der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) ein Lithiumborat-Schmelzverfahren eingesetzt wurde. Der Gehalt der Oxide der wichtigsten Elemente wurde anhand des Lithiumborat-Analyseverfahrens und der optischen induktiv gekoppelten Plasma-Emissionsspektroskopie (ICP-OES) analysiert.

Kommende Explorationssaison 2025

Neotech erarbeitet derzeit Pläne für ein auf die Erweiterung und Definition der Ressourcen ausgelegtes Bohrprogramm sowie erste mineralogisch-metallurgische Untersuchungen anhand des Diamantbohrkerns aus diesem Programm. Die laufende geologische Modellierung und Ermittlung von Zielen wird fortgesetzt, sobald das Unternehmen weitere Analyseergebnisse erhält.

Über Neotech Metals

Neotech Metals Corp. ist ein Mineralexplorationsunternehmen, das sich der Entdeckung und Erschließung wertvoller mineralischer Rohstoffe in vielversprechenden Rechtsprechungen auf der ganzen Welt widmet. Mit einem starken Engagement für Umweltschutz und nachhaltige Praktiken ist Neotech in der Lage, einen positiven Einfluss auszuüben und gleichzeitig das Potenzial seiner Explorationskonzessionsgebiete zu maximieren.

Das Unternehmen verfügt über ein diversifiziertes Portfolio von Seltene-Erden- und Seltene-Metalle-Projekten, inklusive dem Projekt Hecla-Kilmer, welches sich in 20 km Entfernung des Wasserkraftwerks von Otter Rapids (180 MW) und von der aktiven Eisenbahnlinie Ontario Northway befindet, sowie auch die Projekte TREO und Foothills in British Columbia. Alle drei Projekte befinden sich zu 100 % in Besitz des Unternehmens.

Qualifizierter Sachverständiger

Die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden gemäß den kanadischen Regulierungsanforderungen der Vorschrift National Instrument 43-101 erstellt. Jared Galenzoski, VP Exploration, P.Geo., und qualifizierter Sachverständiger, hat alle Daten und Angaben in dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt.

IM NAMEN DES BOARD

Reagan Glazier
Chief Executive Officer und Direktor [Neotech Metals Corp.](https://www.neotechmetals.com)

Kontaktinformationen

Reagan Glazier, CEO und Direktor
reagan@neotechmetals.com

+1 403-815-6663

**TREO (Total Rare-Earth Oxides, Gesamt-Seltenerdoxide) wurde verwendet, um die Ergebnisse in der Pressemitteilung auszudrücken. TREO wird durch Umrechnung der elementaren ppm in Seltenerdoxide unter Verwendung eines Umrechnungsfaktors berechnet und ist die Summe von CeO₂ + La₂O₃ + Pr₆O₁₁ + Nd₂O₃ + Sm₂O₃ + Eu₂O₃ + Gd₂O₃ + Tb₄O₇ + Dy₂O₃ + Ho₂O₃ + Er₂O₃ + Tm₂O₃ + Yb₂O₃ + Lu₂O₃ + Y₂O₃.*

***PMREO (Permanent Magnet Rare-Earth Oxides) wurde verwendet, um die Ergebnisse in der Pressemitteilung auszudrücken. TREO wird durch Umrechnung der elementaren ppm in Seltenerdoxide unter Verwendung eines Umrechnungsfaktors berechnet und ist die Summe von Pr₆O₁₁ + Nd₂O₃ + Tb₄O₇ + Dy₂O₃.*

Zukunftsgerichtete Aussagen: Bestimmte hierin enthaltene Informationen stellen gemäß der kanadischen Wertpapiergesetzgebung zukunftsgerichtete Informationen dar. Im Allgemeinen sind zukunftsgerichtete Informationen an der Verwendung von zukunftsgerichteten Begriffen wie wird, wird sein oder Abwandlungen solcher Wörter und Ausdrücke oder an Aussagen zu erkennen, wonach bestimmte Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse eintreten werden. Zukunftsgerichtete Aussagen beruhen auf den Meinungen und Einschätzungen des Managements zum Zeitpunkt der Abgabe dieser Aussagen und unterliegen bekannten und unbekannten Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich abweichen, einschließlich des Eingangs aller erforderlichen aufsichtsrechtlichen Genehmigungen. Obwohl das Management des Unternehmens versucht hat, alle wichtigen Faktoren aufzuzeigen, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von jenen in zukunftsgerichteten Aussagen oder zukunftsgerichteten Informationen abweichen, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen können, dass die Ergebnisse nicht wie erwartet, geschätzt oder beabsichtigt ausfallen. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als zutreffend erweisen, da die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse erheblich von den in solchen Aussagen erwarteten abweichen können. Dementsprechend sollten sich die Leser nicht in unangemessener Weise auf zukunftsgerichtete Aussagen und zukunftsgerichtete Informationen verlassen. Das Unternehmen wird keine zukunftsgerichteten Aussagen oder zukunftsgerichteten Informationen aktualisieren, auf die hier Bezug genommen wird, es sei denn, dies ist nach den geltenden Wertpapiergesetzen erforderlich.

Die CSE hat den Inhalt dieser Pressemeldung weder geprüft noch genehmigt oder abgelehnt.

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.sedarplus.ca, 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/682857--Neotech-Metals-durchteuft-im-Rahmen-seines-1.-Bohrprogramms-86-m-mit-106Prozent-TREO-ab-der-Oberflaeche>

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](#).