

# Integral Metals: Vorläufige geomikrobielle Ergebnisse aus dem Projekt Burntwood

30.04.2025 | [IRW-Press](#)

## Integral Metals hebt das biologische Indikatorpotenzial für die Exploration von Seltenerdmetallen hervor

- Vorläufige geomikrobielle Ergebnisse decken vielversprechende mikrobielle Signaturen auf, die mit dem Potenzial für Seltenerdmetalle in Verbindung stehen

Calgary, 30. April 2025 - [Integral Metals Corp.](#) (CSE: INTG | OTC: ITGLF | FWB: ZK9) (das Unternehmen oder Integral) gibt die vorläufigen Ergebnisse seiner geomikrobiellen Untersuchung 2024 auf dem Projekt Burntwood im Norden von Manitoba bekannt, wo erste Ergebnisse vielversprechende mikrobielle Muster zeigen, die als biologische Indikatoren für eine Seltenerdmetallmineralisierung im Zusammenhang mit Karbonatitintrusionen dienen könnten.

Die Untersuchung umfasste den nördlichen Teil des Syenit-Karbonatit-Komplexes Burntwood, einem regionalen Intrusionssystem, das als vielversprechend für REE und andere kritische Metalle gilt. Insgesamt wurden 808 eindeutige Bodenproben entnommen und mittels 16S-rRNA- und Metagenomsequenzierung analysiert, wobei der Schwerpunkt der Probenahme auf bestätigten Karbonatit-Intrusionszonen, Vergleichsbereichen und einem systematischen Raster über das gesamte Projektgebiet lag. Die erste Analyse ergab eine statistisch signifikante Abnahme von Burkholderiales und eine Anreicherung von Rhizobiales in mikrobiellen Gemeinschaften über bekannten Karbonatitsystemen. Diese Verschiebungen, die durch LEfSe (Linear Discriminant Analysis Effect Size) identifiziert wurden, könnten auf subtile Umweltveränderungen im Zusammenhang mit REE-haltigen Mineralisierungen hindeuten. Diese Ergebnisse sind vorläufig und Teil einer umfassenderen, laufenden Forschungsinitiative, die in Zusammenarbeit mit Dr. Andrew Cameron und dem Institute for Microbial Systems and Society (IMSS) der University of Regina durchgeführt wird. Das Projekt wird durch Mittel des Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC), Mitacs und des Manitoba Mineral Development Fund (MMDf) unterstützt.

Diese ersten Ergebnisse sind ermutigend und bestärken uns in unserer Ansicht, dass geomikrobielle Techniken leistungsstarke und umweltschonende Erkenntnisse bei der Suche nach verborgenen Mineralsystemen liefern können, sagte Paul Sparkes, CEO von Integral Metals.

Parallel dazu werden derzeit geochemische Proben von Gestein, Boden und Pflanzen, die im Rahmen desselben Programms 2024 entnommen wurden, beim Saskatchewan Research Council (SRC) analysiert. Die Integration der geomikrobiellen und geochemischen Datensätze wird Aufschluss über die Explorationsziele geben und dabei helfen, Prioritäten für zukünftige Bohrungen zu setzen.

Integral Metals hat sich zum Ziel gesetzt, die Entdeckung kritischer Mineralien mithilfe innovativer, wissenschaftlich fundierter Techniken voranzutreiben, die die Umweltbelastung reduzieren und die Genauigkeit der Zielerstellung verbessern.

## Qualifizierte Sachverständige

Der wissenschaftliche und technische Inhalt dieser Pressemitteilung wurde von Jared Suchan, Ph.D., P.Geo., VP of Exploration des Unternehmens, und einem qualifizierten Sachverständigen gemäß National Instrument 43-101 geprüft, verifiziert und genehmigt.

## ÜBER INTEGRAL METALS CORP.

[Integral Metals Corp.](#) ist ein Explorationsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf die Exploration von kritischen Mineralen wie Gallium, Germanium und Seltenerdmetalle gerichtet ist, um letztlich zur Entwicklung einer heimischen Lieferkette für diese Minerale beizutragen. Integral verfügt über Konzessionsgebiete in bergbaufreundlichen Rechtsprechungen in Kanada und den Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich der Northwest Territories, Manitoba und Montana, wo das Unternehmen bei seinen Explorationsbemühungen von den Behörden unterstützt wird.

Für das Board of Directors

Paul Sparkes, Chief Executive Officer  
825-414-3163  
info@integralmetals.com

*Zukunftsgerichtete Informationen: Bestimmte in dieser Pressemeldung enthaltene Aussagen stellen zukunftsgerichtete Informationen dar. Diese Aussagen beziehen sich auf zukünftige Ereignisse oder zukünftige Leistungen. Die Verwendung der Wörter könnte, beabsichtigen, erwarten, glauben, wird, projiziert, geschätzt und ähnlicher Ausdrücke sowie Aussagen, die sich auf Angelegenheiten beziehen, die keine historischen Tatsachen sind, sollen zukunftsgerichtete Informationen kennzeichnen und basieren auf den aktuellen Überzeugungen oder Annahmen des Unternehmens hinsichtlich des Ergebnisses und des Zeitpunkts solcher zukünftigen Ereignisse. Insbesondere enthält diese Pressemeldung zukunftsgerichtete Informationen, die sich unter anderem auf die zukünftigen Pläne des Unternehmens beziehen, einschließlich der Pläne des Unternehmens, seine Bemühungen und Ressourcen auf das Konzessionsgebiet KAP und seine anderen Konzessionsgebiete zu konzentrieren.*

*Bei den in zukunftsgerichteten Informationen enthaltenen Schlussfolgerungen oder Prognosen/Vorhersagen werden in der Regel verschiedene Annahmen oder Faktoren zugrunde gelegt. Dazu gehören in Bezug auf die in dieser Pressemeldung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen Annahmen hinsichtlich der zukünftigen Pläne und Strategien des Unternehmens, einschließlich der Tatsache, dass das Unternehmen seine Bemühungen und Ressourcen weiterhin auf das Konzessionsgebiet Kap konzentrieren wird.*

*Obwohl die zukunftsgerichteten Informationen auf den begründeten Annahmen des Managements des Unternehmens beruhen, kann nicht garantiert werden, dass sich die zukunftsgerichteten Informationen als richtig erweisen werden. Zukunftsgerichtete Informationen beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften wesentlich von den zukünftigen Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen, die in den zukunftsgerichteten Informationen ausgedrückt oder impliziert werden. Zu diesen Faktoren gehört unter anderem das Risiko, dass sich die Geschäftsaussichten und Prioritäten des Unternehmens aufgrund unerwarteter Ereignisse, allgemeiner Markt- und Wirtschaftsbedingungen oder als Ergebnis der zukünftigen Explorationsbemühungen des Unternehmens ändern können und dass eine solche Änderung dazu führen kann, dass die Ressourcen und Bemühungen des Unternehmens in einer Weise umgeschichtet werden, die vom aktuellen Geschäftsplan oder der Strategie des Unternehmens abweicht. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, es sei denn, dies ist in den geltenden Wertpapiergesetzen vorgeschrieben. Aufgrund der hierin enthaltenen Risiken, Ungewissheiten und Annahmen sollten sich Anleger nicht vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Informationen verlassen. Die vorstehenden Aussagen schränken ausdrücklich alle hierin enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen ein.*

*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](http://www.sedarplus.ca), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/690374--Integral-Metals--Vorlaeufige-geomikrobielle-Ergebnisse-aus-dem-Projekt-Burntwood.html>

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](#).