

Domestic Metals: Mehrere umfassende Aufladbarkeitsmerkmale unterstützen Porphy-/CRD-Ziele auf Smart Creek

02.04.2026 | [IRW-Press](#)

[Domestic Metals Corp.](#) (das Unternehmen oder Domestic Metals) - (TSXV: DMCU; OTCQB: DMCUF; FWB: 03E0) freut sich bekannt zu geben, dass im Rahmen kürzlich abgeschlossener geophysikalischer Untersuchungen der induzierten Polarisation (IP) auf seinem Kupfer-Gold-Silber-Projekt Smart Creek in Montana (Abbildung 1) Aufladbarkeitsmerkmale identifiziert wurden, die das Zielpotenzial des Projekts untermauern. Die kürzlich erweiterten Ziele umfassen ausgedehnte porphyrische Kupferzonen sowie Kupfer-Gold-Silber-Mineralisierungen vom Karbonatverdrängungs-(CRD)/Skarn-Typ. Die interessanten IP-Aufladbarkeitsmerkmale sind weit verbreitet und stimmen mit zuvor ermittelten Alterationsprofilen sowie mit den vom Unternehmen entnommenen hochgradigen Proben überein (siehe Pressemitteilung vom 8. Januar 2026). Die IP-Ziele stellen Interpretationen zufolge bis dato unerprobte magmatisch-hydrothermale Sulfide dar, die mit Kupfer-Porphyr-, CRD- und/oder Skarn-bezogenen Sulfiden in Zusammenhang stehen (Abbildungen 2A und 2B). Diese Ergebnisse unterstützen die Zielinitiativen auf geologischer und geochemischer Basis von Domestic Metals und stellen Bohrziele der höchsten Priorität auf dem Projekt Smart Creek dar.

Die Ergebnisse vom Projekt Smart Creek sind nach wie vor besser als erwartet. Diese neuen geophysikalischen Daten werden uns dabei helfen, die Zielmineralisierung im Porphy- und CRD-Bereich noch genauer anzupeilen. Unsere Geologen haben anhand der hochgradigen Metallergebnisse, die wir bei unseren Arbeiten auf dem Projekt Smart Creek verzeichnet haben, Ziele identifiziert, die nun anhand der neuen IP-Daten verfeinert werden. Angesichts der Gelder aus unserer letzten Finanzierung freuen wir uns auf ein erfolgreiches Bohrprogramm, das Mitte April beginnen soll, sagte Gord Neal, CEO von Domestic Metals.

Ergebnisse der geophysikalischen IP-Untersuchungen

Domestic Metals beauftragte TMC Geophysics mit der Durchführung einer Untersuchung der induzierten Polarisation (IP) auf dem Projekt Smart Creek, das sich 70 km südöstlich von Missoula im US-Bundesstaat Montana befindet. Die Feldarbeiten fanden zwischen dem 6. Februar und dem 2. März 2026 statt und umfassten 26 Linienkilometer an IP-Daten, die mit einer Pole-Dipole-Elektrodenanordnung erfasst wurden (Abbildung 1).

Im Rahmen der im Jahr 2026 durchgeführten geophysikalischen IP-Untersuchungen bei Smart Creek wurden Aufladbarkeitsmerkmale abgegrenzt, die als Hinweis auf eine Sulfidmineralisierung im Untergrund interpretiert werden, die möglicherweise mit Porphy-Kupfer- sowie CRD- und/oder Skarnmineralisierungen in Zusammenhang steht, die im Konzessionsgebiet bis dato noch nie mittels Bohrungen untersucht wurden. Aufladbarkeitsmerkmale wurden bei den Zielen Smart Creek, Smart Creek Exotic, Sunrise und Radio Tower abgegrenzt, was das Vertrauen von Domestic in bereits zuvor identifizierte Bohrziele in diesen Gebieten erheblich stärkte (Tabelle 1).

Tabelle 1: Zusammenfassung der wichtigsten IP-Aufladbarkeitsziele für das Projekt Smart Creek (mindestens 20 mV/V). Die Abmessungen werden im Abschnitt gemessen (nur neue IP-Daten).

Ziel	Länge (m)	Tiefe (m)	CHG-Intensität
Smart Creek	1300	300	33
Smart Creek Exotic	2500	300	34
Sunrise	1400	200	24
Radio Tower	1350	350	43

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2026/83622/Domestic_020426_DEPRCOM.001.jpeg

Abbildung 1: Auf dem Projekt Smart Creek in Montana wurden neue geophysikalische IP-Linien

abgeschlossen. Die Positionen der früheren (2021) Linien von Rio Tinto sind ebenfalls dargestellt.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2026/83622/Domestic_020426_DEPRCOM.002.png

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2026/83622/Domestic_020426_DEPRCOM.003.png

Abbildung 2: A) Die neuen geophysikalischen IP-Linien, die bei Smart Creek abgeschlossen wurden, wurden mit den historischen IP-Daten (Aufladbarkeit CHG) für das Projekt bei Smart Creek in Montana zusammengeführt. B) Neue geophysikalische IP-Untersuchungen (Aufladbarkeit) mit den Höhepunkten der Oberflächenprobenahmen 2026 (für vollständige Details der Oberflächenprobenahmen siehe Pressemitteilung vom 8. Januar 2026). Der Tiefenschnitt 300 m unterhalb der Oberfläche (-300 m IP-CHG-Schnitt) ist auf beiden Karten dargestellt.

Ziel Smart Creek

Die geophysikalischen IP-Untersuchungen 2026 beinhalten eine einzelne Linie (Linie 6) etwa 350 m westlich der historischen Daten, die Rio Tinto im Jahr 2021 erhoben hat. Diese Linie verdeutlicht, dass sich das Aufladbarkeitsmerkmal weiter in Richtung Westen erstreckt als bisher bekannt war, und stellt ein vorrangiges Bohrziel mit Potenzial für eine Porphyrkupfermineralisierung dar (Abbildungen 2A, 2B und 3).

Ziel Smart Creek Exotic

Beim Ziel Smart Creek Exotic wurde eine einzelne Linie (Linie 5) zur Ergänzung der geophysikalischen IP-Untersuchungen 2021 von Rio Tinto erhoben. Diese Linie verbesserte die Auflösung der vorherigen Untersuchung und verdeutlicht ein 2,5 km langes IP-Aufladbarkeitsmerkmal, das sich nordwestlich bis südöstlich von Smart Creek zu den südlichen Smart Creek Exotic-Zielen erstreckt. Die Anomalie erstreckt sich westlich der früheren historischen Bohrungen im Konzessionsgebiet (Abbildungen 2A und 2B). Diese Struktur stellt ein zweites vorrangiges Porphyrkupfer-Bohrziel für Domestic Copper dar (Abbildung 4).

Ziel Sunrise

Die geophysikalischen IP-Untersuchungen 2026 umfassten vier nordnordöstlich ausgerichtete Linien im und im Umfeld des Ziels Sunrise, die nördlich von Sunrise ein interessantes Aufladbarkeitsmerkmal verdeutlichen und zudem ein Aufladbarkeitsmerkmal südlich der Mine Sunrise abgrenzen. Die südliche Anomalie setzt sich in Richtung Süden bis zum Zielgebiet Radio Tower fort (Abbildungen 2A, 2B und 5). Diese Struktur unmittelbar südlich der Mine Sunrise stellt für Domestic Metals ein vorrangiges Bohrziel dar, das das Potenzial für eine Kupferporphyr- und Skarnmineralisierung aufweist (die Struktur ganz rechts auf Linie 2, dargestellt in Abbildung 5).

Ziel Radio Tower

Die geophysikalischen IP-Untersuchungen 2026 umfassten vier Linien, die das Zielgebiet Radio Tower durchqueren. Im südlichen Abschnitt dieser Linien wurde ein umfassendes, 1,5 km langes und 1,4 km breites Aufladbarkeitsmerkmal identifiziert, das mit einer hochgradigen Kupfer-Gold-Silber-Mineralisierung vom CRD-Typ an der Oberfläche übereinstimmt, die im Rahmen des geochemischen Oberflächen-Probenahmeprogramms 2026 identifiziert wurde. Dieses Merkmal weist das Potenzial auf, eine CRD- und porphyrtartige Kupfer-Gold-Silber-Mineralisierung zu beherbergen, und stellt ein vorrangiges Bohrziel dar (Abbildungen 2A, 2B und 6).

Geophysikalische IP-Untersuchungen und Mineralexploration bei Porphyr-, Skarn- und CRD-Lagerstätten

Das 26 Linienkilometer umfassende IP-Untersuchungsraster bestand aus sechs unregelmäßig angeordneten Profilen mit einer Länge von 2,8 km bis 5,8 km, wobei entlang dieser Profile alle 25 m Markierungen bzw. Referenzpunkte gesetzt wurden. Die Standorte wurden mit einem nicht differentiellen Garmin-GPS-Empfänger im Koordinatensystem UTM12N_WGS84 erfasst. Für die IP-Untersuchungen auf dem Projekt Smart Creek wurde eine Pol-Dipol-Anordnung (Dipol-Pol) gewählt. Der nominelle A-Abstand zwischen den Elektroden wurde auf 100 m festgelegt und es wurden maximal 15 Dipole gemessen.

Geophysikalische IP-Messungen dienen der Erfassung von Aufladbarkeits- und Resistivitätswerten (Gesteinseigenschaften), die Erkenntnisse über die Verteilung von Sulfiden und hydrothermalen Alteration im

Untergrund bei Smart Creek liefern können. Im Untergrund identifizierte Resistivitäts- und Aufladbarkeitsmerkmale ermöglichen eine unabhängige Verifizierung von Zielen, die anhand an der Oberfläche erhobener geologischer und geochemischer Daten eingegrenzt wurden. Domestic Metals wird diese neuen geophysikalischen IP-Daten mit zuvor gewonnenen Datensätzen zusammenführen, um das Potenzial für die Auffindung einer neuen porphyrischen und Karbonatverdrängungsmineralisierung im Untergrund auf dem Projekt Smart Creek zu bewerten.

Technische Informationen

Alle wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden von Daniel MacNeil, P.Geol., geprüft und genehmigt. Herr MacNeil ist Technical Advisor des Unternehmens und ein qualifizierter Sachverständiger im Sinne der Vorschrift National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects.

Über Domestic Metals Corp.

[Domestic Metals Corp.](#) ist ein Mineralexplorationsunternehmen, das sich in erster Linie der Entdeckung von großflächigen Kupfer- und Goldlagerstätten in herausragenden historischen Bergbauprojektgebieten auf dem amerikanischen Kontinent widmet.

Ziel des Unternehmens ist es, neue Minerallagerstätten von wirtschaftlicher Bedeutung in historischen Bergbaurevieren aufzufinden, wo im Zuge von Explorationsaktivitäten in Form von historischen Bohrungen und obertägigen Probenahmen bereits wirtschaftlich interessante Erzgehalte ermittelt wurden und die in geologisch vorteilhaften Bergbaujurisdiktionen liegen.

Das Projekt Smart Creek ist strategisch günstig im bergbaufreundlichen US-Bundesstaat Montana gelegen, beherbergt eine ausgedehnte obertägige Kupfermineralisierung und kann mit vier attraktiven Explorationszielen aufwarten (porphyrisches Kupfer, epithermales Gold, Verdrängungsmineralisierung und exotisches Kupfer). Das Wirtsgestein ist wie geschaffen für Mineralablagerungen.

Domestic Metals Corp. wird von einem Team aus erfahrenen Führungskräften und technischen Fachleuten geleitet, die eine Erfolgsbilanz in der Entdeckung von Lagerstätten, der Erschließung von Mineralressourcen sowie der Projektfinanzierung vorweisen können.

Im Namen von Domestic Metals Corp.

Gord Neal, CEO und Direktor
(604) 657 7813

Nähere Informationen zu Domestic Metals erhalten Sie über:

Gord Neal
Tel: (604) 657 7813
oder Michael Pound
Tel: (604) 363 2885

Bitte besuchen Sie die Website des Unternehmens unter www.domesticmetals.com oder wenden sich per E-Mail an info@domesticmetals.com an uns.

Folgen Sie uns auf
X, LinkedIn, Facebook und Instagram

Alle Anlegeranfragen richten Sie bitte an:
John Liviakis, Liviakis Financial Communications Inc.
Tel: +1 415 389 4670

Die TSX Venture Exchange und ihr Regulierungsorgan (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keine Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Mitteilung.

Vorsorglicher Hinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte Aussagen, die als zukunftsgerichtete Aussagen angesehen werden können. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die keine historischen Fakten darstellen und im Allgemeinen, aber nicht immer, durch die Wörter erwartet, plant, antizipiert, glaubt, beabsichtigt, schätzt, prognostiziert, potenziell und ähnliche Ausdrücke gekennzeichnet sind oder die besagen, dass Ereignisse oder Bedingungen eintreten werden, würden, können, könnten oder sollten. Zukunftsgerichtete Aussagen können unter anderem Aussagen zu den geplanten Explorationsaktivitäten auf Konzessionsgebieten enthalten. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen auf vernünftigen Annahmen beruhen, sind solche Aussagen keine Garantie für zukünftige Leistungen, unterliegen Risiken und Ungewissheiten, und die tatsächlichen Ergebnisse oder Gegebenheiten können wesentlich von denen in den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Zu diesen wesentlichen Risiken und Ungewissheiten zählen unter anderem: Wettbewerb innerhalb der Branche; tatsächliche Ergebnisse der aktuellen Explorationsaktivitäten; Umweltrisiken; Änderungen der Projektparameter im Zuge der weiteren Verfeinerung der Pläne; künftige Rohstoffpreise; Ausfall von Anlagen oder Prozessen; Unfälle und andere Risiken der Bergbauindustrie; Verzögerungen bei der Erlangung von Genehmigungen oder Finanzierungen; Risiken im Zusammenhang mit Verschuldung und dem Schuldendienst sowie die Faktoren, Risiken und Ungewissheiten, die in den öffentlichen Unterlagen des Unternehmens unter dem SEDAR+-Profil des Unternehmens unter www.sedarplus.ca identifiziert und gemeldet wurden. Obwohl das Unternehmen versucht hat, wichtige Faktoren zu identifizieren, die dazu führen können, dass tatsächliche Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse wesentlich von den in den zukunftsgerichteten Informationen beschriebenen abweichen, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen, dass Maßnahmen, Ereignisse oder Ergebnisse nicht wie erwartet, geschätzt oder beabsichtigt ausfallen. Dementsprechend sollten sich die Leser nicht vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen. Es kann nicht garantiert werden, dass sich diese Informationen als zutreffend erweisen, da die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse wesentlich von den in solchen Aussagen erwarteten abweichen können. Zukunftsgerichtete Aussagen gelten zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung und können sich daher nach diesem Zeitpunkt ändern. Das Unternehmen lehnt jede Absicht oder Verpflichtung zur Aktualisierung oder Überarbeitung zukunftsgerichteter Informationen ab, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, sofern dies nicht gesetzlich vorgeschrieben ist.

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 leichten 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/728375--Domestic-Metals--Mehrere-umfassende-Aufladbarkeitsmerkmale-unterstuetzen-Porphyr--CRD-Ziele-auf-Smart-C>

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](#).