

Group Ten: Bisher höchstgradigen und umfangreichsten Vererzungsabschnitte auf Stillwater West Projekt

20.12.2021 | [DGAP](#)

- Abschnitte mit einer Vererzung über 63,7 Meter mit 0,92 % Nickeläquivalent (2,46 g/t Palladiumäquivalent)

Vancouver, 20. Dezember 2021 - [Group Ten Metals Inc.](#) (TSX.V: PGE; US OTC: PGEZF; FWB: 5D32) (das "Unternehmen" oder "Group Ten") meldet heute Teilergebnisse aus den ersten beiden Bohrungen der 14 Bohrungen umfassenden Ressourcenerweiterungskampagne, die im Jahr 2021 auf dem PGE-Ni-Cu-Co+Au-Vorzeigeprojekt Stillwater West des Unternehmens in Montana, USA, durchgeführt wurde. Die Ergebnisse werden voraussichtlich die Grundlage für eine aktualisierte Ressourcenschätzung im Jahr 2022 bilden.

Wichtige Ergebnisse der Bohrungen im Jahr 2021:

- CZ2021-01 lieferte den bisher mächtigsten hochgradigen Abschnitt auf dem Projekt, nämlich 63,7 Meter mit 0,92 % Nickeläquivalent ("NiÄq"), was 2,46 g/t Palladiumäquivalent ("PdÄq") entspricht, mit 0,47 % Ni, 0,42 g/t Pd, 0,27 % Cu und 0,04 % Co sowie bedeutenden Pt- und Au-Gehalten, innerhalb von 367,6 Metern kontinuierlicher Vererzung mit 0,31 % NiÄq (oder 0,83 g/t PdÄq). Siehe Tabelle 1 für Details.

- CM2021-01 lieferte den längsten vererzten Abschnitt, der jemals im Stillwater-Bezirk aufgezeichnet wurde, 728 Meter kontinuierlicher Sulfidvererzung mit 0,27 % NiÄq oder 0,73 g/t PdÄq, einschließlich darin enthaltener Abschnitte mit sukzessive höheren Gehalten:

- 352,9 Meter mit 0,39 % NiÄq (oder 1,04 g/t PdÄq) mit 0,52 g/t 3E (Pd, Pt und Au) und 0,17 % Ni sowie signifikanten Cu- und Co-Gehalten;

- 159,2 Meter mit 0,48 % NiÄq (oder 1,29 g/t PdÄq) mit 0,77 g/t 3E, 0,18 % Ni sowie bedeutenden Cu- und Co-Gehalten;

- 50,2 Meter mit 0,54 % NiÄq (oder 1,45 g/t PdÄq) mit 1,0 g/t 3E, 0,19 % Ni, sowie signifikanten Cu- und Co-Gehalten; und

- Kürzere Abschnitte mit hochgradiger Vererzung, einschließlich 7,2 Meter mit 1,33 g/t Pd, 0,93 g/t Pt und 0,24 % Ni, sowie bedeutenden Au-, Cu- und Co-Gehalten für 1,02 % NiÄq (oder 2,72 g/t PdÄq).

- Bei beiden Bohrungen handelt es sich um Step-Out-Bohrungen, die mit dem Ziel niedergebracht wurden, die in der am 21. Oktober 2021 bekannt gegebenen Mineralressourcenschätzung 2021 abgegrenzten Lagerstätten zu erweitern:

- CM2021-01 war eine von sechs Bohrungen, die im Jahr 2021 im Gebiet zwischen den Lagerstätten DR und Hybrid niedergebracht wurden, um die in Bohrung CM2020-04 identifizierte hochgradige Nickelsulfid-PGE-Vererzung zu erweitern;

- CZ2021-01 ist eine von zwei Bohrungen, die im Jahr 2021 niedergebracht wurden, um die Lagerstätte CZ im Bereich einer mächtigen, hochgradigen Vererzung zu erweitern, die von Bohrung CZ2019-01 durchteuft wurde.

- Die Vererzung beginnt in beiden Bohrungen an oder nahe der Oberfläche.

- Die Analyseergebnisse für den untersten Teil von CZ2021-01 sowie für die restlichen 12 im Jahr 2021 niedergebrachten Bohrungen stehen noch aus. Die Rhodiumergebnisse aus allen Bohrungen stehen ebenfalls noch aus.

Michael Rowley, President und CEO, sagte: "Diese ersten Ergebnisse aus den ersten beiden Bohrungen unserer Bohrkampagne zur Ressourcenerweiterung im Jahr 2021 sind der bisher stärkste Beweis dafür, dass wir in der Lage sind, hochgradig vererzte Zonen bei Stillwater West anzuvisieren, wobei signifikante

mächtige Abschnitte mehr als das Fünffache des Cut-off-Gehalts erreichen, der in unserer jüngsten Ressourcenschätzung verwendet wurde. Dies ist ein eindeutiger Beweis dafür, dass unser prädiktives geologisches Modell, das geophysikalische Instrumente wie die tief eindringende induzierte Polarisation verwendet, uns genau und effektiv dazu anleitet, mächtige Zonen mit hochgradiger Nickel-Kupfer-Kobalt-Sulfidvererzung (Batteriemetalle) zu erböhren, die mit Palladium, Platin, Rhodium (Elemente der Platingruppe) und Gold angereichert sind. Zusätzlich zur Erweiterung des Umfangs und Steigerung des Gehalts in unserer geplanten Ressourcenaktualisierung sorgt unsere Zielgenauigkeit in zunehmender Entfernung von der bekannten Vererzung in einem großen magmatischen System für unglaublich niedrige Entdeckungskosten, während wir das Projekt vorantreiben."

"Unsere bisherigen Arbeiten haben das außergewöhnliche Ausmaß und das Potenzial des vererzten Systems im unteren Stillwater-Komplex gezeigt. Diese Ergebnisse bestätigen und verfeinern dieses Verständnis, wobei die Bohrung Chrome Mountain CM2021-01 fast einen dreiviertel Kilometer durchgängige Vererzung an einem Ort lieferte, der mehr als sieben Kilometer westlich der Lagerstätte HGR im Gebiet Iron Mountain liegt. Dort hielt die Bohrung IM2019-03 zuvor den Rekord für den größten Gehalt-Mächtigkeitwert. Beide Gebiete weisen weitere sehr hohe Gehalt-Mächtigkeitwerte in den Bohrergebnissen auf, ebenso wie die zwischen den beiden Gebieten gelegene Lagerstätte CZ. All dies bestätigt unsere Beobachtung, dass der untere Stillwater-Komplex über ein immenses Vorkommen an enthaltenem Metall verfügt und trotz seiner Lage in einem bekannt produktiven und gut vererzten amerikanischen Bergbaurevier erstaunlich wenig erforscht ist. Unser systematischer Explorationsansatz hat rasch fünf Lagerstätten im Ressourcenstadium abgegrenzt, die im neun Kilometer langen Kern des Projekts Stillwater West für eine Erweiterung offen sind, und wir werden uns weiterhin auf deren Erweiterung konzentrieren, während wir auch Ziele in Frühstadien vorantreiben, die sich über die 32 Kilometer höffiger magmatischer Stratigrafie erstrecken, die die Liegenschaft umfasst. Wir freuen uns darauf, die Ergebnisse der verbleibenden Bohrungen zusammen mit den Ergebnissen unserer IP-Erweiterungsuntersuchung im Jahr 2021 in naher Zukunft bekannt zu geben, sobald diese verfügbar sind."

Abbildungen, Tabellen oder Anhänge in dieser Meldung können Sie in der originalen englischen Pressemitteilung ansehen.

Tabelle 1 in der originalen englischen Pressemitteilung zeigt: Wichtige Ergebnisse der Erweiterungsbohrkampagnen im Jahr 2021 in den Lagerstättengebieten DR, Hybrid und CZ

Die Analyseergebnisse für Rhodium und bestimmte mit * gekennzeichnete Abschnitte stehen noch aus. Hervorgehobene signifikante Abschnitte mit Gehalt-Mächtigkeitwerten von über 20 Gramm PdÄq sind oben dargestellt. Die Gehalt-Mächtigkeitwerte umfassen signifikante vererzte Abschnitte, wobei der gesamte Gehalt-Mächtigkeitwert des Palladium- und Nickeläquivalents durch Multiplikation der Mächtigkeit der kontinuierlichen Vererzung (in Metern) mit dem Palladiumäquivalent-Gehalt (in Gramm/Tonne) bestimmt wird, um Gramm-Meter-Werte (g-m) zu erhalten, oder durch Multiplikation des Nickeläquivalent-Gehalts (in Prozent), um Prozent-Meter-Werte zu erhalten, wie dargestellt. Die Berechnungen des gesamten Nickel- und Palladiumäquivalents spiegeln den gesamten Bruttometallgehalt wider, wobei die folgenden Metallpreise verwendet wurden (alle in USD): \$ 7,00/Pfund Nickel (Ni), \$ 3,50/Pfund Kupfer (Cu), \$ 20,00/Pfund Kobalt (Co), \$ 1.000/Unze Platin (Pt), \$ 1.800/Unze Palladium (Pd) und \$ 1.600/Unze Gold (Au). Die Äquivalentwerte wurden nicht angepasst, um die metallurgische Gewinnung widerzuspiegeln. Die Gesamtmetalläquivalentwerte umfassen sowohl Nichtedel- als auch Edelmetalle. Hinsichtlich des Dollarwertes entsprechen 0,20 % Nickel einem Kupfergehalt von 0,40 % oder einem Palladiumgehalt von 0,53 g/t, wobei die oben genannten Metallwerte verwendet werden. Die Abschnitte werden als gebohrte Mächtigkeiten angegeben und sind vermutlich repräsentativ für die tatsächliche Mächtigkeit der Vererzung.

Gehalt-Mächtigkeit

Die Gehalt-Mächtigkeitwerte der vererzten Abschnitte zeigen weiterhin die bemerkenswerte Metallausstattung des unteren Stillwater-Komplexes, wobei die beiden hier gemeldeten Bohrungen einen Gehalt-Mächtigkeitwert für Palladiumäquivalent von weit über 100 Gramm-Meter ("g-m") aufweisen. CM2021-01 lieferte eine Gehalt-Mächtigkeit von 530 g-m PdÄq, was einen Rekordwert für den Stillwater-Komplex darstellt. Zum Vergleich: Dies entspricht 596 g-m Goldäquivalent, 954 g-m Platinäquivalent oder 199 % Meter-Nickeläquivalent. Gehalt-Mächtigkeitwerte sind ein Explorationsinstrument, mit dem die Intensität der Vererzung über verschiedene Vererzungsmächtigkeiten hinweg verglichen werden kann. Ein Gehalt-Mächtigkeitwert von 10 Gramm Pd entspricht 1 g/t Pd über 10 Meter bzw. 10 g/t Pd über 1 Meter und gilt als wirtschaftlich bedeutsam. Werte von mehr als 250 g-m PdÄq (oder 281 g-m AuÄq) sind in der Branche selten. Bis dato wurden auf dem Projekt Stillwater West 31 Bohrungen mit einem Gehalt von über 50 g-m PdÄq niedergebracht, darunter fünf mit mehr als 250 g-m PdÄq.

Kommende Neuigkeiten und Veranstaltungen

Group Ten bestätigt, dass das Unternehmen im ersten Quartal 2022 an den kommenden Konferenzen, Vancouver Resource Investment, AME Roundup und Prospectors and Developers Association, teilnehmen wird.

Über Stillwater West

Group Ten treibt das PGE-Ni-Cu-Co+Au-Projekt Stillwater West zügig voran, um eine Quelle von Weltrang für kohlenstoffarmes, sulfidhaltiges Nickel, Kupfer und Kobalt zu werden, die für die Elektrifizierung von entscheidender Bedeutung sind, sowie für wichtige katalytische Metalle wie Platin, Palladium und Rhodium, die in Katalysatoren, Brennstoffzellen und bei der Herstellung von grünem Wasserstoff verwendet werden. Das zu 100 % unternehmenseigene Projekt Stillwater West positioniert Group Ten als zweitgrößten Landbesitzer im Stillwater-Komplex. Es grenzt an und befindet sich in der Nachbarschaft der PGE-Minen von Sibanye-Stillwater im Süden von Montana, USA¹. Der Stillwater-Komplex wird neben dem Bushveld-Komplex und dem Great Dyke im südlichen Afrika, die ähnliche geschichtete Intrusionen sind, als eine der weltweit führenden Regionen für die PGE-Ni-Cu-Co-Vererzung anerkannt. Das J-M Reef und andere mit PGE angereicherte Sulfidhorizonte im Stillwater-Komplex haben viele Ähnlichkeiten mit den hochproduktiven Merensky- und UG2-Reefs im Bushveld-Komplex. Die Arbeiten der Group Ten im unteren Stillwater-Komplex haben das Vorkommen einer ausgedehnten Vererzung von disseminierten und stark sulfidhaltigen Batteriemetallen und PGEs gezeigt, ähnlich dem Platreef im Bushveld-Komplex². Bohrkampagnen des Unternehmens, ergänzt durch eine umfangreiche historische Bohrdatenbank, haben fünf Lagerstätten mit Platreef-ähnlichen Vererzungen über einen Kernbereich von 9,2 Kilometern auf dem Projekt abgegrenzt, die alle für eine Erweiterung in Richtung der angrenzenden Zielbereiche offen sind. Mehrere sich in der Frühphase befindliche Ziele des Platreef-Typs und Reef-Typs werden auf dem Rest des 32 km langen Projekts avanciert. Dies basiert auf den starken Korrelationen in der Boden- und Gesteinsgeochemie, geophysikalischen Untersuchungen, geologischen Kartierungen und Bohrungen.

Über Group Ten Metals Inc.

[Group Ten Metals Inc.](#) ist ein an der TSX-V notiertes kanadisches Mineralexplorationsunternehmen, das sich auf die Entwicklung hochwertiger Explorationsprojekte für Platin, Palladium, Nickel, Kupfer, Kobalt und Gold in den besten nordamerikanischen Bergbaubereichen konzentriert. Das Kernprojekt des Unternehmens ist das PGE-Ni-Cu-Co+Au-Projekt Stillwater West in Nachbarschaft der hochgradigen PGE-Minen von Sibanye-Stillwater in Montana, USA. Group Ten hält auch das hochgradige Goldprojekt Black Lake-Drayton, das an den Goldkomplex Goliath von Treasury Metals im Nordwesten von Ontario angrenzt, und das PGE-Ni-Cu-Co-Projekt Kluane im Streichen der Lagerstätte Wellgreen von Nickel Creek Platinum im kanadischen Yukon Territory.

Über die Metallic Group of Companies

Die Metallic Group ist eine Zusammenarbeit führender Explorationsunternehmen für Edelmetalle und Nichtedelmetalle mit einem Portfolio großer Brownfield-Assets in etablierten Bergbaubezirken neben einigen der branchenweit höchstgradigen Produzenten von Silber und Gold, Platin und Palladium sowie Kupfer. Zu den Mitgliedsunternehmen zählen Metallic Minerals im hochgradigen Silberbezirk Keno Hill im Yukon und im Silber-Gold-Kupfer-Bezirk La Plata in Colorado, Group Ten Metals im PGM-Nickel-Kupfer-Bezirk Stillwater in Montana und Granite Creek Copper im Kupferbezirk Minto des Yukon Territory. Zu den Gründern und Teammitgliedern der Metallic Group gehören äußerst erfolgreiche Explorierer, die früher mit einigen der führenden Explorierer/Entwickler der Branche und großen Produzenten zusammengearbeitet haben. Mit diesem Fachwissen verfolgen die Unternehmen einen systematischen Explorationsansatz unter Verwendung neuer Modelle und Technologien, um Entdeckungen in diesen bewährten, aber noch wenig erkundeten Bergbaubezirken zu ermöglichen. Die Metallic Group hat ihren Hauptsitz in Vancouver, British Columbia, Kanada, und ihre Mitgliedsunternehmen sind an der Toronto Venture Exchange, US OTC und der Frankfurter Wertpapierbörse notiert.

Anmerkung 1: Verweise auf angrenzende Liegenschaften dienen nur zur Veranschaulichung und geben nicht unbedingt Aufschluss über das Explorationspotenzial, den Umfang oder die Art der Vererzung oder mögliche zukünftige Ergebnisse der Projekte des Unternehmens.

Anmerkung 2: Magmatic Ore Deposits in Layered Intrusions-Descriptive Model for Reef-Type PGE and Contact-Type Cu-Ni-PGE Deposits, (Magmatische Erzablagerungen in geschichteten Intrusionen - beschreibendes Modell für PGE- und Cu-Ni-PGE-Lagerstätten des Reef-Typs), Michael Zientek, USGS Open-File Report 2012-1010.

Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung

Die Bohrkernproben des Jahres 2021 wurden von ACT Labs in Vancouver, B.C., analysiert.
Probenvorbereitung: Zerkleinern (

Herr Mike Ostenson, P.Geo., ist die qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101 und hat die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Angaben geprüft und genehmigt.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Michael Rowley, CEO & Director
Tel. 1 (604) 357-4790
Gebührenfrei: 1 (888) 432-0075
E-Mail: info@grouptenmetals.com
Website: <http://grouptenmetals.com>

Im deutschsprachigen Raum
AXINO Media GmbH
Fleischmannstraße 15, 73728 Esslingen am Neckar
Tel. +49-711-82 09 72 11
Fax +49-711-82 09 72 15
office@axino.de
www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/80392--Group-Ten--Bisher-hoehchstgradigen-und-umfangreichsten-Vererzungsabschnitte-auf-Stillwater-West-Projekt.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).