

Group Ten Metals identifiziert 12 bedeutende geophysikalische Anomalien der Leitfähigkeit auf Stillwater West

26.02.2018 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 26. Februar 2018 - [Group Ten Metals Inc.](#) (TSX.V: PGE; US OTC: PGEZF; FSE: 5D32) (das Unternehmen oder Group Ten) freut sich, bekannt zu geben, dass das Unternehmen mittels einer elektromagnetischen Fugro-DIGHEM-Untersuchung in seinem Projekt Stillwater West in Südzentral-Montana über 1.914 Kilometer (Luftlinie) zunächst 12 bedeutende geophysikalische Anomalien der Leitfähigkeit identifiziert hat. Diese ersten Zielgebiete befinden sich in der unteren gebänderten ultramafischen und basalen stratigraphischen Einheit des Stillwater-Komplexes in der Hauptkonzessionsgruppe von Group Ten. Die stärksten geophysikalischen Konduktoren zeigen Ausprägungen, die für große Erzkörper mit massiven bis großflächig eingesprengten Sulfiden typisch sein können; diese entsprechen den sich überschneidenden, sehr hohen Palladium-, Platin-, Gold-, Nickel-, Kupfer- und Chromgehalten in den Bodenproben und erstrecken sich über eine Länge von über 18 Kilometern (siehe Pressemitteilung von Group Ten vom 10. Januar 2018). Zusammen genommen bestätigen und bekräftigen die stärksten geophysikalischen Anomalien der Leitfähigkeit sowie das Ausmaß und der Umfang der geochemischen Ausprägungen das Potenzial, dass im Projekt Stillwater West von Group Ten im unteren Stillwater-Komplex bedeutende neue Mineralisierungen mit Platingruppenelementen (PGE), Nickel und Kupfer gelagert sind.

http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/42558/2018_02_26_Group_Ten_Metals_Identifies_Geophysicala

Der Stillwater-Komplex ist eine geschichtete mafisch-ultramafische Intrusion, die zusammen mit dem Bushveld-Komplex in Südafrika als eine der wichtigsten Regionen der Welt für PGE-Nickel-Kupfermineralisierungen bekannt ist¹. Das Projekt Stillwater West von Group Ten umfasst Konzessionen mit einer Fläche von 44 Quadratkilometern, die an die hochgradigen PGE-Minen Stillwater von Sibanye-Stillwater in der Lagerstätte J-M Reef angrenzen. In der Lagerstätte J-M Reef befinden sich die PGE-Minen mit den höchsten Erzgehalten weltweit mit gemessenen und angezeigten Ressourcen von 31,3 Millionen Unzen mit einem Gehalt von 17,0 Gramm Pt und Pd pro Tonne (g/t) und abgeleiteten Ressourcen von weiteren 49,4 Millionen Unzen mit einem Gehalt von 16,6 g/t Pt und Pd² sowie über 12 Millionen Unzen Pt und Pd aus der bisherigen historischen Produktion mit vergleichbaren Gehalten³. In früheren Abbaubetrieben in dem Revier wurden außerdem hochgradiges Nickel, Kupfer und Chrom gefördert.

Die hochgradige Lagerstätte J-M Reef und andere mit PGE angereicherte Sulfidhorizonte des Reef-Typs im Stillwater-Komplex weisen zahlreiche Ähnlichkeiten mit den hochgradig höffigen Reefs Merensky und UG2 im Bushveld-Komplex auf, während der untere Teil des Stillwater-Komplexes das Potenzial für weitaus größere ausgestreute sulfidreiche PGE-Nickel-Kupfer-Lagerstätten wie die Minen Platreef, Waterberg und Mogalakwena erkennen lässt, die im nördlichen Ausläufer des unteren Bushveld-Komplexes vorkommen¹.

Das technische Team von Group Ten visiert die beiden höhergradigen größeren Zielgebiete des Reef-Typs im Projekt Stillwater West an, die in magmatisches Sulfid eingebettet sind. Bei der Modellierung der detaillierten DIGHEM-Untersuchung im Hauptkonzessionsblock wurden hochleitfähige Anomalien in zwei breiten stratigraphischen Einheiten des unteren Stillwater-Komplexes über jeweils mehr als 18 Kilometer Streichlänge identifiziert. Diese geophysikalischen Ausprägungen sowie die geologischen und geochemischen Eigenschaften des Projekts Stillwater West sind in Abbildung 1 dargestellt. Die beiden großen Bänder der geophysikalischen Anomalien der Leitfähigkeit und die mit ihnen verbundenen Zielgebiete werden im Folgenden näher beschrieben:

- Fünf prioritäre Zielgebiete des Reef-Typs wurden als mäßige bis starke magnetische Leiter mit einer Länge zwischen 1,5 und 5 Kilometern identifiziert und weisen das Potenzial für mehrere höhergradige PGE-Lagerstätten des Reef-Typs in den ungefähr 18 Kilometer langen unteren gebänderten und oberen ultramafischen stratigraphischen Schichten auf (in Abbildung 1 als rote Umrisse eingezeichnet). Diese breiten leitfähigen Bereiche entsprechen räumlich den sehr hohen Gehalten an Platingruppenmetallen, Nickel, Kupfer und Chrom in den Boden- und Ausbissproben.

- Sieben breite magmatische PGE-Ni-Cu +/- Cr-Sulfid-Zielgebiete mit einer Länge zwischen 2 und 4 Kilometern und einer Mächtigkeit von bis zu 2 Kilometern mit starker bis sehr starker Leitfähigkeit wurden in der unteren ultramafischen und basalen Schichtenfolge identifiziert (in Abbildung 1 als blaue Umrisse eingezeichnet). Diese breiten Zielgebiete entsprechen ebenfalls sehr hohen Metallgehalten in

Oberflächenausbeiss- und Bodenproben. Innerhalb dieser sieben breiten leitfähigen Zielgebiete wurden mindestens 14 weitere und außergewöhnlich starke Ausprägungen mit kilometerlangen diskreten Konduktoren identifiziert, bei denen die Oberflächenprospektion mehrere Massivsulfidvorkommen aufzeigte.

Die Ergebnisse der identifizierten elektromagnetischen Konduktoren sowie der bereits veröffentlichten geochemischen Multi-Element-Probenahme veranschaulichen die Effektivität dieser Explorationsmethoden für die Identifizierung viel versprechender neuer PGE-Ni-Cu-Zielgebiete im Bezirk Stillwater für die weitere Erkundung.

Michael Rowley, der Präsident und CEO, erklärte dazu wie folgt: Wir fühlen uns ausgesprochen bestärkt von der Größe, Stärke und Anzahl der leitfähigen Ziele, die in Stillwater West identifiziert wurden, insbesondere, da sie sich mit dem 18 Kilometer langen Profil mit erhöhten Metallgehalten im Boden überschneiden, und ebenfalls von unseren neuen Erkenntnissen zur Geologie der ultramafischen und basalen Einheiten des Komplexes. Wir sehen das Potenzial für mehrere Lagerstättentypen und Hinweise auf ein weitaus größeres mineralisiertes System, als es in diesem noch wenig erkundeten Teil des Stillwater-Komplexes bisher identifiziert wurde. Wir freuen uns insbesondere über die Ähnlichkeiten bei der Beschaffenheit und Art der Mineralisierung im Projekt Stillwater West mit den erstklassigen Lagerstätten von Platreef im unteren Bushveld-Komplex. Wir werden zukünftig gerne weitere technische Informationen und Pressemitteilungen zu unserem Explorationsprogramm von 2018 veröffentlichen.

Über Group Ten Metals Inc.

[Group Ten Metals Inc.](#) ist ein kanadisches Mineralexplorationsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf den Erwerb und die Erschließung qualitativ hochwertiger Platin-, Palladium-, Nickel-, Kupfer- und Goldexplorationsaktiva in Nordamerika gerichtet ist. Zu den Konzessionsgebieten des Unternehmens zählen das Platingruppenelement-Nickel-Kupfer-Projekt Stillwater West neben den hochgradig mineralisierten Palladium-Platin-Minen von Sibanye-Stillwater in Montana, das Nickel-Kupfer-Platingruppenelement-Projekt Kluane, welches an die Lagerstätte Wellgreen von Nickel Creek Platinum im Yukon angrenzt, sowie das Goldprojekt Black Lake / Drayton im Gebiet Rainy River im Nordwesten von Ontario.

Anmerkung 1: Magmatic Ore Deposits in Layered Intrusions-Descriptive Model for Reef-Type PGE and Contact-Type Cu-Ni-PGE Deposits (Magmatische Erzvorkommen in geschichteten Intrusionen - Beschreibungsmodell für PGE-Lagerstätten des Reef-Typs und Cu-Ni-PGE-Lagerstätten des Kontakttyps), Michael Zientek, Open-File Report des U.S. Geological Survey, 2012-1010.

Anmerkung 2: Report on Montana Platinum Group Metal Mineral Assets of Sibanye-Stillwater, November 2017, gemessene und angezeigte Ressourcen im Umfang von 57,2 Millionen Tonnen mit 17,0 g/t Pt+Pd (31,3 Millionen Unzen) und abgeleitete Ressourcen im Umfang von 92,5 Millionen Tonnen mit 16,6 g/t (49,4 Millionen Unzen).

Anmerkung 3: Öffentliche Aufzeichnungen über die Produktion der [Stillwater Mining Company](#), 1992 bis heute.

Qualitätskontrolle und -sicherung

Herr Mike Ostenson, P.Geo., ist der qualifizierte Sachverständige für die Zwecke des National Instrument 43-101 und hat die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE ÜBER:

Michael Rowley, President, CEO & Director
E-Mail: info@grouptenmetals.com
Tel.: (604) 357 4790
Web: <http://grouptenmetals.com>
Gebührenfrei: (888) 432 007

Zukunftsgerichtete Aussagen: Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte Aussagen, die als zukunftsgerichtete Aussagen erachtet werden können. Alle Aussagen in dieser Pressemitteilung, die keine historischen Tatsachen darstellen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Aussagen hinsichtlich potenzieller Mineralisierungen, der historischen Produktion, der Schätzung von

Mineralressourcen, der Durchführung von Mineralressourcenschätzungen, der Interpretation früherer Explorations- und potenzieller Explorationsergebnisse, des Zeitplans und des Erfolgs von Aktivitäten im Allgemeinen, des Zeitplans und der Ergebnisse zukünftiger Ressourcenschätzungen, des Zeitplans von Genehmigungen, der Metallpreise und Wechselkurse von Währungen, der Verfügbarkeit von Kapital, behördlicher Bestimmungen bezüglich Explorationsbetriebe, umweltbezogener Risiken, Landgewinnungen, Rechte sowie zukünftiger Pläne und Ziele des Unternehmens, sind zukunftsgerichtete Aussagen, die unterschiedliche Risiken und Ungewissheiten in sich bergen. Obwohl Group Ten der Ansicht ist, dass die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen auf vernünftigen Annahmen basieren, stellen solche Aussagen keine Garantie für zukünftige Ereignisse dar. Aktuelle Ergebnisse oder Entwicklungen könnten sich erheblich von jenen unterscheiden, die in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht wurden. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf einer Reihe von wichtigen Faktoren und Annahmen. Faktoren, die dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von zukunftsgerichteten Aussagen unterscheiden, beinhalten die Verweigerung der erforderlichen Genehmigungen, erfolglose Explorationsergebnisse, Änderungen der Projektparameter infolge von geänderten Plänen, Ergebnisse von zukünftigen Ressourcenschätzungen, zukünftige Metallpreise, die Verfügbarkeit von Kapital und Finanzierungen zu akzeptablen Bedingungen, die allgemeine Wirtschafts-, Markt- und Geschäftslage, behördliche Änderungen, mangelnde Rechte, die rechtzeitige Verfügbarkeit von Personal, Material und Equipment, Unfälle oder Ausfälle von Equipment, unversicherte Risiken, Verzögerungen beim Erhalt der behördlichen Genehmigungen, unerwartete umweltbezogene Auswirkungen auf Betriebe und die Kosten, um diese zu beheben, sowie andere Risiken, die hierin detailliert dargebracht sind und von Zeit zu Zeit mit den Wertpapierbehörden veröffentlicht werden. Die Leser werden darauf hingewiesen, dass Mineralressourcen, die keine Mineralreserven darstellen, keine wirtschaftliche Rentabilität zeigen. Die Mineralexploration und die Minenerschließung sind äußerst risikoreiche Geschäftszweige. Demzufolge könnten sich tatsächliche Ergebnisse erheblich von jenen unterscheiden, die in zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht wurden. Für weitere Informationen über Group Ten sowie über die Risiken und Herausforderungen seines Geschäftes sollten Investoren die jährlichen Veröffentlichungen unter www.sedar.com lesen.

Weder die TSX Venture Exchange noch deren Regulierungsdienstleister (gemäß den Bestimmungen der TSX Venture Exchange) übernimmt die Verantwortung für die Richtigkeit oder Genauigkeit dieser Pressemitteilung.

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, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com, 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/65131--Group-Ten-Metals-identifiziert-12-bedeutende-geophysikalische-Anomalien-der-Leitfaehigkeit-auf-Stillwater-West.ht>

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](#).