

Outcrop Silver: Außergewöhnliche Ergebnisse aus sensorgestützten Sortierung von Erzen aus Erzgang La Porfia

17.06.2025 | [IRW-Press](#)

17. Juni 2025 - [Outcrop Silver & Gold Corp.](#) (TSXV: OCG, OTCQX: OCGSF, DE: MRG) (Outcrop Silver) freut sich, über hervorragende Ergebnisse aus einem sensorgestützten Erzsortierungstest zu berichten, der an Roherz aus dem Erzgang La Porfia, einem Teilbereich des hochgradigen Primärsilberprojekts Santa Ana in Kolumbien, durchgeführt wurde. Im Rahmen des von der brasilianischen Firma Steinert Latinoamericana absolvierten Programms wurden die Größenfraktionen 25-75 mm und 12-25 mm anhand eines Steinert KSS CLI XT-Sortiergeräts evaluiert. Das Gerät wendet ein kombiniertes Verfahren aus Röntgentransmission (XRT), 3D-Laserprofilierung und optischen RGB-Sensoren an. Die Ergebnisse zeigen, dass 17 % des groben Beschickungsmaterials als Abraum ausgeschieden wurden, während das sortierte Produkt einen um 20 % höheren AgÄq-Gehalt aufwies und bis zu 99,2 % des Silbers und 99,7 % des Goldes zurückgehalten wurden (Tabelle 1). Dies bestätigt für das Projekt Santa Ana die Möglichkeit einer frühzeitigen, schonenden Vorkonzentration, mit der die Größe des Verarbeitungsbetriebs, die Betriebskosten und der ökologische Fußabdruck erheblich reduziert werden könnten.

Die außergewöhnlichen Sortierergebnisse belegen, dass im Projekt Santa Ana moderne und schonende Verarbeitungstechnologien zum Einsatz kommen können. Der Erzgehalt hat sich um 20 % erhöht, die Abscheidung von Abraummaterial betrug 17 % und die Ausbeute bei Silber lag bei bis zu 99,2 % und bei Gold bei 99,7 %, obwohl nur geringgradiges Erz aus La Porfia verarbeitet wurde, freut sich President & CEO Ian Harris. Dieser Test ist der Beweis dafür, dass es möglich ist, den Projekt-Fußabdruck zu verkleinern, die Kosten zu senken und die Umweltleistung des Projektes zu verbessern. All dies wäre ohne den großen Einsatz unserer Teams vor Ort und die gute Partnerschaft mit den örtlichen Gemeinden nicht möglich. Gemeinsam führen wir eine 400-jährige Silberbergbautradition fort und schaffen nachhaltigen Mehrwert für unsere Aktionäre und kommende Generationen.

Typ	Massenbilanz			Erzgehalt		Ag
	Verteilung	Ag (g/t)	Au (g/t)	AgÄq1 (g/t)	Ag	
Roherz	203,7	100 %	276	2,66	47	
Sortiertes Produkt	169,4	83 %	329	3,19	569	20 %

Tabelle 1. Zusammenfassung der Ergebnisse der sensorgestützten Erzsortierungstests unter Verwendung von Roherz aus dem Erzgang La Porfia (Grobfraktion von 25 bis 75 mm).

Die sensorgestützte Erzsortierung wurde an Roherz aus dem Erzgang La Porfia, einem Teilbereich des hochgradigen epithermalen Silber-Gold-Systems im Projekt Santa Ana, angewandt, um zu beurteilen, ob sich diese Methode für die Vorkonzentration des Erzes eignet. Ziel war es, das Potenzial für eine frühzeitige Ausscheidung von Abraummaterial und eine Aufwertung des für die Verarbeitung vorgesehenen Roherzes mit Hilfe moderner Partikeldifferenzierungsmethoden zu evaluieren.

Rund 390 kg Roherz wurden aufbereitet und an die Firma Steinert Latinoamericana in der brasilianischen Stadt Belo Horizonte übergeben. Es handelte sich dabei um 300 kg mineralisiertes Gestein und 90 Kilogramm taubes Gestein (Abraum), das aus alten untertägigen Abbaustätten im Bereich des Erzgangs La Porfia entnommen wurde. Von diesem Material wurde dann eine Teilprobe von ca. 250 kg abgetrennt. Diese 250 kg schwere Probe wurde anschließend in zwei unterschiedliche Größenfraktionen aufgeteilt, woraus ca. 200 kg Material in der Größenordnung 25 bis 75 mm und ca. 50 kg Material in der Größenordnung 12 bis 25 mm resultierten.

Die Sortierung erfolgte mit einem STEINERT KSS CLI XT-Sortierer, bei dem das Verfahren der Röntgentransmission (XRT) zur Ermittlung der Atomdichte (ideal zur Differenzierung einer silberreichen Sulfidmineralisierung) mit der 3D-Laserprofilierung zur Formerkennung und Positionierung kombiniert wird. Zusätzlich wurden RGB-Sensoren und induktive Sensoren getestet, spielten hier aber nur untergeordnete Rollen.

1 Silberäquivalent

Die für die Äquivalenzberechnungen verwendeten Metallpreise betragen 1.800 US\$/oz für Gold und 25 US\$/oz für Silber. Die metallurgische Ausbeute beträgt auf Grundlage der metallurgischen Untersuchungen von Outcrop Silver 97 % für Gold und 93 % für Silber (siehe Pressemeldung vom 23. August 2023). Die Äquivalenzformel lautet wie folgt:

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/80028/Outcrop_170625_DEPRCOM.001.png

Analyseergebnisse

Die resultierenden Probenfraktionen wurden zur Analyse an das Labor von SGS-Geosol in Vespasiano im brasilianischen Bundesstaat Minas Gerais übergeben. Für die Auswertung des Silbergehalts wurden die Verfahren mit den Laboranalyse-Codes GE_ICP40Q und ICP40B_S durchgeführt; in beiden Fällen erfolgte ein Aufschluss mit mehreren Säuren. Die Goldwerte wurden anhand einer Flammprobe (Code [Faa505](#)) unter Verwendung einer 50 g schweren Teilportion (Aliquot) ermittelt.

Qualifizierter Sachverständiger

Edwin Naranjo Sierra ist der designierte qualifizierte Sachverständige im Sinne der Vorschrift National Instrument 43-101 und hat die technischen Informationen in dieser Mitteilung geprüft und genehmigt. Herr Naranjo hat einen MSc. in Geowissenschaften und ist ein Fellow des Australasian Institute of Mining and Metallurgy (FAusIMM). Herr Naranjo Sierra ist ein Berater des Unternehmens und ist daher für die Zwecke von NI 43-101 unabhängig.

Über Santa Ana

Das zu 100 % unternehmenseigene Projekt Santa Ana erstreckt sich über 27.000 Hektar innerhalb des Distrikts Mariquita, der durch Titel und Anträge als der größte und hochgradigste primäre Silberdistrikt in Kolumbien bekannt ist und dessen Bergbauaufzeichnungen bis ins Jahr 1585 zurückreichen.

Die erste Ressourcenschätzung von Santa Ana, die in dem von AMC Mining Consultants erstellten technischen Bericht gemäß NI 43-101 mit dem Titel Santa Ana Property Mineral Resource Estimate (Mineralressourcenschätzung für das Konzessionsgebiet Santa Ana) vom 8. Juni 2023 detailliert beschrieben wird, weist eine geschätzte angedeutete Ressource im Umfang von 1.226.000 Tonnen mit 24,2 Millionen Unzen Silberäquivalent bei einem Gehalt von 614 Gramm pro Tonne und eine vermutete Ressource im Umfang von 966.000 Tonnen mit 13,5 Millionen Unzen bei einem Gehalt von 435 Gramm pro Tonne aus. Die identifizierten Ressourcen erstrecken sich über sieben große Gangsysteme, die mehrere parallele Gänge und Erzfälle umfassen: Santa Ana (San Antonio, Roberto Tovar, San Juan); La Porfia (La Ivana); El Dorado (El Dorado, La Abeja); Paraiso (Megapozo); Las Maras; Los Naranjos, und La Isabela.

Die Bohrkampagne zielt darauf ab, die bekannte Mineralisierung zu erweitern und neue Gebiete mit hohem Potenzial entlang des genehmigten Abschnitts des umfangreichen, 30 Kilometer langen mineralisierten Trends des Projekts zu erproben. Die diesjährige Explorationsstrategie zielt darauf ab, einen klaren Weg für eine wesentliche Ressourcenerweiterung aufzuzeigen. Diese Bemühungen unterstreichen die Skalierbarkeit von Santa Ana und sein Potenzial für ein beträchtliches Ressourcenwachstum, wodurch das Projekt in die Lage versetzt wird, sich zu einer hochgradigen, wirtschaftlich rentablen und umweltfreundlichen Silbermine zu entwickeln.

Über Outcrop Silver

[Outcrop Silver & Gold Corp.](#) ist ein führendes Explorations- und Erschließungsunternehmen, das sich auf die Weiterentwicklung seines hochgradigen Vorzeigeprojekts Santa Ana in Kolumbien konzentriert. Es verfügt über ein diszipliniertes und erfahrenes Team von Fachleuten mit jahrzehntelanger Erfahrung in dieser Region. Outcrop Silver ist bestrebt, die aktuellen Mineralressourcen durch strategische Explorationsinitiativen zu erweitern.

Im Mittelpunkt unserer Tätigkeit steht die Verpflichtung zu verantwortungsvollen Bergbaupraktiken und zum Engagement in den Gemeinden, was unseren Ansatz der nachhaltigen Erschließung unterstreicht. Dank unserer Expertise in der Bewältigung komplexer geologischer und marktbezogener Bedingungen sind wir in der Lage, Chancen zur Steigerung des Shareholder-Values zu identifizieren und zu nutzen. Mit einem tiefen Verständnis der kolumbianischen Bergbaulandschaft und einer nachweislichen Erfolgsbilanz bei der Exploration ist Outcrop Silver bestrebt, das Projekt Santa Ana zu einem bedeutenden Silberproduzenten

auszubauen, der einen positiven Beitrag zur lokalen Wirtschaft leistet und neue Maßstäbe in der Bergbauindustrie setzt.

FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS

Ian Harris, Chief Executive Officer
+1 604 638 2545
harris@outcropsilver.com
www.outcropsilver.com

Kathy Li, Vice President of Investor Relations
+1 778 783 2818
li@outcropsilver.com

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.

Bestimmte Informationen in dieser Pressemitteilung stellen zukunftsgerichtete Informationen im Sinne der kanadischen Wertpapiergesetze dar. Im Allgemeinen können zukunftsgerichtete Informationen durch die Verwendung von zukunftsgerichteten Begriffen wie potenziell, wir glauben oder Variationen solcher Wörter und Ausdrücke oder durch Aussagen, wonach bestimmte Maßnahmen, Ereignisse oder Ergebnisse eintreten werden, identifiziert werden. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf den Meinungen und Schätzungen des Managements zum Zeitpunkt der Abgabe solcher Aussagen und unterliegen bekannten und unbekannten Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren, die dazu führen können, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse, das Aktivitätsniveau, die Leistung oder die Erfolge von Outcrop Silver wesentlich von denen unterscheiden, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen oder zukunftsgerichteten Informationen zum Ausdruck gebracht oder impliziert werden. Dazu gehören unter anderem der Erhalt aller erforderlichen behördlichen Genehmigungen; Kapitalausgaben und andere Kosten; Finanzierungs- und zusätzliche Kapitalanforderungen; der Abschluss von Due-Diligence-Prüfungen; die allgemeine Wirtschafts-, Markt- und Geschäftslage; neue Gesetze; Ungewissheiten, die sich aus möglichen Verzögerungen oder Änderungen von Plänen ergeben; politische Ungewissheiten und die Lage der Wertpapiermärkte im Allgemeinen. Obwohl sich das Management von Outcrop Silver bemüht hat, wichtige Faktoren zu identifizieren, die dazu führen können, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von denen unterscheiden, die in zukunftsgerichteten Aussagen oder zukunftsgerichteten Informationen enthalten sind, 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 wahrheitsgemäß herausstellen. Tatsächliche Ergebnisse und zukünftige Ereignisse können unter Umständen wesentlich von solchen Aussagen abweichen. Die Leser werden daher darauf hingewiesen, dass zukunftsgerichtete Aussagen bzw. zukunftsgerichtete Informationen nicht verlässlich sind. Outcrop Silver hat nicht die Absicht, zukunftsgerichtete Aussagen oder zukunftsgerichtete Informationen, auf die hier Bezug genommen wird, zu aktualisieren.

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/695698--Outcrop-Silver--Aussergewoehnliche-Ergebnisse-aus-sensorgestuetzten-Sortierung-von-Erzen-aus-Erzgang-La-P>

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](#).