

Newcore Gold erzielt bei Säulenlaugungstests mit Material aus Sewum und Boin eine Goldausbeute von 91,7%

04.10.2023 | [IRW-Press](#)

Weitere Säulenlaugungstests mit Proben aus der Oxidmineralisierung der Lagerstätten Sewum und Boin wurden abgeschlossen

Vancouver, 4. Oktober 2023 - [Newcore Gold Ltd.](#) (Newcore oder das Unternehmen) (TSX-V: NCAU, OTCQX: NCAUF) freut sich, aus fünf weiteren Säulenlaugungstests, die im Rahmen des laufenden metallurgischen Programms im unternehmenseigenen Goldprojekt Enchi (Enchi oder das Projekt) in Ghana durchgeführt wurden, positive Ergebnisse vermelden zu können. Bei den Säulenlaugungstests wurde anhand von drei Mischproben aus der Goldlagerstätte Sewum (Sewum) und zwei Mischproben aus der Goldlagerstätte Boin (Boin) eine durchschnittliche Goldausbeute von 91,7 % erzielt.

Wichtigste Ergebnisse der Säulenlaugung

- Fünf Säulenlaugungstests wurden abgeschlossen, die durchschnittliche Goldausbeute liegt bei 91,7 %
 - o Insgesamt fünf Säulenlaugungstests (drei zu Sewum und zwei zu Boin) ergaben eine durchschnittliche Goldausbeute von 91,7 %, wobei der Gewinnungsbereich zwischen 88,4 % und 95,6 % lag.
- Untersuchungen ermöglichen eine bessere Beurteilung der Verarbeitungsvarianten, die für das Projekt Enchi in Frage kommen
 - o Die Untersuchungen an repräsentativen Proben der Oxidmineralisierung aus Grabungen wurden abgeschlossen.
 - o Die Korngröße im Rahmen der Untersuchungen steht im Einklang mit der modellierten Korngröße für die Haufenlaugung.
 - o Proben mit einer gröberen Körnung wurden in der Säulenlaugung verwendet, wobei jede Probe 30 kg wog.
- Geringer Reagenzmittelverbrauch
 - o Bei allen Proben war der Zyanidverbrauch mit durchschnittlich 1,2 Kilogramm pro Tonne (kg/t) relativ gering. Um den pH-Wert über 10,5 zu halten, wurden 1,3 kg/t Kalk (Löschkalk) hinzugefügt.
- Weitere metallurgische Untersuchungen sind im Gange
 - o Die Optimierungsarbeiten werden anhand der Ergebnisse zusätzlicher Säulenlaugungstests mit Proben aus der Oxidmineralisierung der Goldlagerstätten Sewum, Boin und Nyam fortgesetzt.
 - o Derzeit findet ein Pilotversuch zur Haufenlaugung im Labormaßstab statt, der im 4. Quartal 2023 abgeschlossen werden soll.
 - o Zusätzlich sind auch Untersuchungen an der Sulfidmineralisierung aus der Lagerstätte Sewum im Gange.

Greg Smith, Vice President of Exploration von Newcore, erläutert: Diese zusätzlichen Säulenlaugungstests mit repräsentativem Oxidmaterial aus dem Goldprojekt Enchi haben Ergebnisse erbracht, die mit früheren Ergebnissen korrelieren. Mit allen fünf Mischproben wurden hohe Ausbeuten erzielt. Metallurgische Untersuchungen an der Oxidmineralisierung bestätigen den generell geringen Verbrauch an Kalk und Zement. Diese Arbeiten belegen einmal mehr, dass sich das Projekt Enchi für die Goldgewinnung mittels Haufenlaugung eignet; die positiven Ergebnisse werden in unsere für das erste Halbjahr 2024 geplante Aktualisierung der PEA einfließen. Die Untersuchungen wurden an Proben aus den beiden bis dato größten Lagerstätten, Sewum und Boin, durchgeführt, die zusammen rund 73 % der Mineralressourcenschätzung ausmachen. Wir wollen das Risikoprofil noch weiter optimieren und die Projekterschließung vorantreiben; derzeit sind weitere metallurgische Untersuchungen sowohl an der Oxid- als auch an der

Sulfidmineralisierung des Projekts Enchi im Gange.

Zusammenfassung der metallurgischen Untersuchungen

Insgesamt fünf Mischproben, drei aus Sewum und zwei aus Boin, wurden für die Säulenlaugungstests an das Labor von Intertek Lab in Tarkwa (Ghana) übergeben. Das Labor ist vom Goldprojekt Enchi aus über eine asphaltierte Straße in ca. vier Stunden erreichbar. Das für die metallurgischen Untersuchungen verwendete Material stammt aus Grabungen zur Entnahme von metallurgischen Proben. Die Proben wurden so ausgewählt, dass sie die beiden größten Lagerstätten des Projekts, Sewum und Boin, repräsentieren; sie bestanden aus Mischoxidmaterial, in dem einzelne Proben bzw. Mischproben einen Bereich mit unterschiedlichen Goldgehalten abdecken.

Für die Gewinnung der Mischproben BnMetTr1 und BnMetTr2 wurden jeweils 20 Proben aus der Grabung KBTR_MET_001 bei Boin entnommen; das Gesamtgewicht pro Mischprobe betrug 60 kg. Für die Gewinnung der Mischproben SwMetTr1, SwMetTr2 und SwMetTr3 wurden jeweils 20 Proben aus der Grabung SWTR_MET_001 bei Sewum entnommen; das Gesamtgewicht pro Mischprobe betrug ebenfalls 60 kg.

Die Ausbeute aus den fünf Proben lag im Schnitt bei 91,7 % und erstreckte sich über einen Bereich zwischen 88,4 % und 95,6 %.

Tabelle 1. Säulenlaugungstests - Erzgehalt und durchschnittliche Ausbeute

Probe	Lagerstätte	Goldgehalt (g/t)	Ausbeute (%)
BnMetTr1	Boin	1,79	90,85%
BnMetTr2	Boin	1,04	88,42%
SwMetTr1	Sewum	1,56	88,62%
SwMetTr2	Sewum	0,75	94,67%
SwMetTr3	Sewum	0,57	95,58%
	Durchschnitt		91,70%

Die Mischproben wurden homogenisiert, indem das gesamte Material aus den einzelnen Proben vermischt und auf eine Korngröße mit einem Siebdurchgang von 70 % bei 12,5 mm zerkleinert wurde. Jede Mischprobe wurde anschließend aufgespalten, um Teilproben zu je 4 kg zu erhalten. Zwei Proben wurde ausgeschieden und erneut in vier weitere Fraktionen zu je 2 kg unterteilt. Diese wurden anschließend einer Sieb- und Erzgehaltanalyse, einer Head-Sample-Analyse und einem zehntägigen Bottle-Roll-Laugungstest (Grobgut) unterzogen.

Link zur englischen Originalmeldung:

<https://newcoregold.com/news/newcore-gold-announces-91.7-gold-recoveries-in-column-testwork-for-the-sewum-and-boin>

Die nachstehende Tabelle enthält ausgewählte Analyseergebnisse aus den fünf Löchern des Bohrprogramms, über die in dieser Meldung berichtet wird:

Tabelle 5 - Wichtigste Schürfungsergebnisse aus dem Goldprojekt Enchi

Bohrloch Nr.	Zone/Lager	Von (m)	Bis (m)	Länge
KBTR_MET_001	Boin	1,0	45,0	44,0
und		5,0	34,0	29,0
SWTR_MET_001	Sewum	15,0	107,0	92,0
einschließlich		27,0	40,0	13,0
einschließlich		58,0	81,0	23,0

Anmerkungen:

1. Bei den angegebenen Abschnitten handelt es sich um Schürflängen mit einer geschätzten tatsächlichen Mächtigkeit von 75 - 85 %; und
2. Längengewichtete Durchschnittswerte aus ungeschnittenen Proben.

Mineralressourcenschätzung für das Goldprojekt Enchi

Das Goldprojekt Enchi beherbergt eine Mineralressource der angedeuteten Kategorie von 41,7 Millionen Tonnen mit einem Goldgehalt von 0,55 g/t Au, was 743.500 Unzen Gold entspricht, sowie eine Mineralressource der vermuteten Kategorie von 46,6 Millionen Tonnen mit einem Goldgehalt von 0,65 g/t Au, was 972.000 Unzen Gold ergibt (siehe Newcore-Pressemeldung vom 7. März 2023). Die Praxis der Mineralressourcenschätzung erfolgte im Einklang mit den einschlägigen CIM-Richtlinien und CIM-Standards (CIM Estimation of Mineral Resource and Mineral Reserve Best Practice Guidelines vom 29. November 2019 und CIM Definition Standards for Mineral Resources and Mineral Reserves vom 10. Mai 2014), auf die in der Vorschrift National Instrument 43-101 (NI 43-101) Bezug genommen wird. Die Mineralressourcenschätzung stammt aus dem Fachbericht mit dem Originaltitel Mineral Resource Estimate for the Enchi Gold Project mit Gültigkeitsdatum 25. Januar 2023 und wurde im Auftrag von Newcore von den Herren Todd McCracken, P. Geo (BBA E&C Inc.) und Simon Meadows Smith, P. Geo (SEMS Exploration Services Ltd.) im Einklang mit der Vorschrift NI 43-101 Standards of Disclosure for Mineral Projects erstellt. Sie kann unter dem Firmenprofil auf der SEDAR-Webseite (www.sedar.com) eingesehen werden. Todd McCracken und Simon Meadows Smith sind unabhängige qualifizierte Sachverständige (QP) im Sinne der Vorschrift NI 43-101.

Best Practices von Newcore Gold

Newcore verpflichtet sich bei den gesamten Explorations-, Probenahme- und Bohrtätigkeiten zu Best-Practice-Standards. Die Bohrungen wurden von einer unabhängigen Bohrfirma durchgeführt, die dem Branchenstandard entsprechende RC- und Diamantbohranlagen eingesetzt hat. Die Qualitätssicherungs- und -kontrollverfahren der Analysen umfassen die systematische Einfügung von Blind-, Standard- und Doppelproben in den Probenstrom. Die Proben werden in versiegelten Beuteln verpackt und zwecks Brandprobe mit 50 Gramm Gold direkt an Intertek Labs in Tarkwa, Ghana, versandt.

Qualifizierte Person

Herr Gregory Smith, P. Geo, Vice President of Exploration bei Newcore, ist eine qualifizierte Person gemäß NI 43-101 und hat die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Daten und Informationen geprüft und genehmigt. Herr Smith hat die hierin veröffentlichten technischen und wissenschaftlichen Daten überprüft und die zugrundeliegenden Daten angemessen verifiziert, einschließlich der Bestätigung der Bohrlochdatendateien anhand der ursprünglichen Bohrlochprotokolle und Untersuchungszertifikate.

Über Newcore Gold Ltd.

Newcore Gold entwickelt sein Goldprojekt Enchi in Ghana, dem größten afrikanischen Goldproduzenten, weiter(1). Das Projekt beherbergt derzeit eine angedeutete Mineralressource von 743.500 Unzen Gold mit 0,55 g/t und eine vermutete Mineralressource von 972.000 Unzen Gold mit 0,65 g/t (2). Newcore Gold bietet Investoren eine einzigartige Kombination aus erstklassigen Führungskräften, die durch ihre 20%-Eigentümerschaft am Firmenskapital mit den Aktionären in Einklang stehen, und erstklassigen Explorationsmöglichkeiten auf regionaler Ebene. Das 216 Quadratkilometer große Landpaket von Enchi erstreckt sich über 40 Kilometer der produktiven Scherzone Bibiani in Ghana, einem Goldgürtel, der mehrere Goldvorkommen mit fünf Millionen Unzen beherbergt, einschließlich der 50 Kilometer weiter nördlich gelegenen Mine Chirano. Die Vision von Newcore ist der Aufbau eines reaktionsschnellen, kreativen und leistungsstarken Goldunternehmens, das die Renditen für die Aktionäre maximiert.

Für das Board of Directors von Newcore Gold Ltd.

Luke Alexander
President, CEO & Director

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Mal Karwowska, Vice President, Corporate Development and Investor Relations
+1 604 484 4399
info@newcoregold.com
www.newcoregold.com

(1) Quellangabe: Produktionsvolumen für 2022 nach Angaben des World Gold Council

(2) Anmerkungen zur Mineralressourcenschätzung:

1. Für die Ressourcenschätzung wurden die Definitionsstandards des Canadian Institute of Mining Metallurgy and Petroleum ("CIM") herangezogen.

2. Die Ressourcenmodelle für 2023 verwendeten eine gewöhnliche Kriging (OK)-Gehaltsschätzung innerhalb eines dreidimensionalen Blockmodells mit mineralisierten Zonen, die durch Drahtgitterkörper definiert und durch Grubenschalen für Sewum, Boin und Nyam eingegrenzt wurden. Kwakyekrom und Tokosea verwendeten das Verfahren der inversen quadratischen Distanz (ID2).

3. Die Cut-off-Gehalte im Tagebau variierten zwischen 0,14 g/t und 0,25 g/t Au auf der Grundlage der Abbau- und Verarbeitungskosten sowie der Gewinnung in unterschiedlich verwittertem Material.

4. Der Cutoff-Gehalt für die Haufenlaugung variierte von 0,14 g/t bis 0,19 g/t im Grubengebäude und 1,50 g/t für den Untertagebau, basierend auf den Abbaukosten, der metallurgischen Gewinnung, den Mahlkosten und den Gemeinkosten.

5. Der CIL-Cutoff-Gehalt variiert von 0,25 g/t bis 0,27 g/t in der Grubenhülle und 1,50 g/t für den Untertagebau, basierend auf den Bergbaukosten, der metallurgischen Gewinnung, den Mahlkosten und den G&A-Kosten.

6. Zur Bestimmung des Cutoff-Gehalts wurde ein Goldpreis von 1.650 US\$/Unze zugrunde gelegt.

7. Die metallurgische Ausbeute wurde auf fünf einzelne Lagerstätten und jeweils drei Materialtypen (Oxid-, Übergangs- und Frischgestein) angewendet.

8. Es wurde eine Dichte von 2,19 g/cm³ für Oxid, 2,45 g/cm³ für den Übergang und 2,72 g/cm³ für frisches Gestein verwendet.

9. Die Neigungswinkel der Optimierungsgrube variierten je nach Gesteinsart.

10. Angemessene Abbauförmlichkeiten schränken die Mineralressourcen in unmittelbarer Nähe der Grubenhülle ein.

11. Mineralressourcen, die keine Mineralreserven sind, haben keine wirtschaftliche Rentabilität. Die Zahlen addieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht.

12. Die Mineralressourcenschätzung stammt aus dem technischen Bericht mit dem Titel Mineral Resource Estimate for the Enchi Gold Project (Mineralressourcenschätzung für das Goldprojekt Enchi) mit einem Gültigkeitsdatum vom 25. Januar 2023, der für Newcore von Todd McCracken, P. Geo, von BBA E&C Inc. und Simon Meadows Smith, P. Geo, von SEMS Exploration Services Ltd. in Übereinstimmung mit National Instrument 43-101 Standards of Disclosure for Mineral Projects erstellt wurde und auf Newcores SEDAR-Profil unter www.sedar.com verfügbar ist. Todd McCracken und Simon Meadows Smith sind unabhängige qualifizierte Personen (QP) im Sinne von National Instrument 43-101.

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

Warnhinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält Aussagen, die zukunftsgerichtete Informationen im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetzgebung enthalten (zukunftsgerichtete Aussagen). Alle Aussagen, die nicht auf historischen Fakten beruhen, sind zukunftsgerichtete Aussagen und basieren auf Erwartungen, Schätzungen und Prognosen zum Zeitpunkt dieser Pressemitteilung. Jede Aussage, die eine Diskussion in Bezug auf Vorhersagen, Erwartungen, Überzeugungen, Pläne, Projektionen, Ziele, Annahmen, zukünftige Ereignisse oder Leistungen beinhaltet (oft, aber nicht immer unter Verwendung von Formulierungen wie plant, erwartet, wird erwartet, budgetiert, geplant, schätzt, prognostiziert, beabsichtigt, antizipiert oder glaubt oder Variationen - einschließlich negativer Variationen - solcher Wörter und Phrasen oder Aussagen, wonach bestimmte Maßnahmen, Ereignisse oder Ergebnisse ergriffen werden, eintreten oder erzielt werden können", könnten, würden, dürften oder werden) sind keine Aussagen über historische Fakten und können zukunftsgerichtete Aussagen sein. In dieser Pressemitteilung beziehen sich zukunftsgerichtete Aussagen unter anderem auf: Aussagen über die Schätzung von Mineralressourcen, den Zeitplan und den Abschluss einer aktualisierten PEA,

Ergebnisse von metallurgischen Tests, Ergebnisse von Bohrungen, die Größe oder Qualität der Minerallagerstätten; voraussichtliche Weiterentwicklung von Mineralkonzessionsgebieten oder -programmen; und die zukünftige Explorationsaussichten.

Diese zukunftsgerichteten Aussagen und alle Annahmen, auf denen sie beruhen, werden in gutem Glauben gemacht und spiegeln unsere derzeitige Einschätzung hinsichtlich der Richtung unseres Geschäfts wider. Die Annahmen, die den zukunftsgerichteten Aussagen zugrunde liegen, basieren auf Informationen, die Newcore derzeit zur Verfügung stehen. Obwohl die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen auf Annahmen beruhen, die das Management von Newcore für vernünftig hält oder zu diesem Zeitpunkt für vernünftig hielt, kann Newcore seinen Aktionären nicht zusichern, dass die tatsächlichen Ergebnisse mit solchen zukunftsgerichteten Aussagen übereinstimmen werden, da es andere Faktoren geben kann, die dazu führen können, dass die Ergebnisse nicht wie erwartet, geschätzt oder beabsichtigt ausfallen. Zukunftsgerichtete Informationen beinhalten auch bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften des Unternehmens wesentlich von den zukünftigen Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen, die in den zukunftsgerichteten Informationen ausgedrückt oder impliziert werden. Zu diesen Faktoren gehören unter anderem: Risiken in Zusammenhang mit dem spekulativen Charakter des Geschäfts des Unternehmens; das formative Entwicklungsstadium des Unternehmens; die finanzielle Lage des Unternehmens; mögliche Schwankungen der Mineralisierung, des Gehalts oder der Gewinnungsraten; die tatsächlichen Ergebnisse der laufenden Explorationsaktivitäten; Schwankungen der allgemeinen makroökonomischen Bedingungen; Schwankungen der Wertpapiermärkte; Schwankungen der Kassa- und Terminpreise von Gold und anderen Rohstoffen; Schwankungen der Währungsmärkte (wie etwa der Wechselkurs des kanadischen Dollars zum US-Dollar); Änderungen der nationalen und lokalen Regierung, der Gesetzgebung, der Besteuerung, der Kontrollen, der Vorschriften und der politischen oder wirtschaftlichen Entwicklungen; Risiken und Gefahren, die mit dem Geschäft der Mineralexploration, -erschließung und des Bergbaus verbunden sind (einschließlich Umweltgefahren, ungewöhnlicher oder unerwarteter geologischer Formationen); das Vorhandensein von Gesetzen und Vorschriften, die den Bergbau einschränken könnten; die Beziehungen zu den Mitarbeitern; die Beziehungen zu und Ansprüche von lokalen Gemeinden; der spekulative Charakter der Mineralexploration und -erschließung (einschließlich der Risiken, die mit der Erlangung der erforderlichen Lizenzen, Genehmigungen und Zulassungen durch die Regierungsbehörden verbunden sind); und die Eigentumsrechte an Konzessionsgebieten.

Die hier enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen entsprechen dem Stand der Dinge zum Zeitpunkt, als diese Pressemitteilung erstellt wurde. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren, weder aufgrund neuer Informationen oder zukünftiger Ereignisse bzw. Ergebnisse noch aus sonstigen Gründen, es sei denn, dies wird in den geltenden Wertpapiergesetzen ausdrücklich gefordert. Es kann nicht garantiert werden, dass sich zukunftsgerichtete Aussagen als wahrheitsgemäß herausstellen. Tatsächliche Ergebnisse und zukünftige Ereignisse können unter Umständen wesentlich von solchen Aussagen abweichen. Die Leser sollten sich daher nicht vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen.

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 Minenportal.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/515071--Newcore-Gold-erzielt-bei-Saeulenlaugungstests-mit-Material-aus-Sewum-und-Boin-eine-Goldausbeute-von-917Pro>

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 Minenportal.de 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).