

# Calibre Mining erhöht Gehalt der nicaraguanischen Mineralreserven um 16% und die Mineralienreserven von Nevada steigen um 23%, abzüglich produktionsbedingten Abschreibungen

14.02.2023 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 14. Februar 2023 - [Calibre Mining Corp.](#) (TSX: CXB; OTCQX: CXBMF) (das "Unternehmen" oder "Calibre") freut sich, die Ergebnisse der aktualisierten Mineralressourcen und Mineralreserven des Unternehmens für seine Grundstücke in Nicaragua und Nevada mit Stand vom 31. Dezember 2022 bekannt zu geben.

## Nicaragua 2022 Mineralressourcen und Mineralreserven Highlights

- Erhöhung der Mineralreserve in Nicaragua um 16 % auf 5,37 g/t Gold (2021: 4,62 g/t Gold);
- Steigerung der Mineralreserven in Nicaragua um 278 % auf etwa 1.082.000 Unzen Gold, abzüglich des Abbaus seit der Übernahme im Jahr 2019;
- Größte nicaraguanische Mineralreservenschätzung mit einem Rekordgehalt von 5,37 g/t Gold für die kombinierten Anlagen seit 12 Jahren;
- Die erste Schätzung der Mineralreserven von Panteon North, die im Mai 2022 entdeckt wurde, fügte den Mineralreserven von Nicaragua etwa 244.000 Unzen (0,8 Mio. Tonnen mit 9,45 g/t Au) hinzu;
- Es wird erwartet, dass der Trend von höheren Gehalten zu niedrigeren Kosten pro Unze führen wird.

## Höhepunkte der Mineralressourcen und Mineralreserven in Nevada 2022

- 23%ige Erhöhung der Mineralreserven der Pan-Mine mit Grubenbeschränkung auf 234.000 Unzen Gold, nach Abzug der Erschöpfung; und
- Erhöhung der gemessenen und angezeigten Mineralressource Pan Mine um 12 % auf 359.000 Unzen Gold.

Nicaragua Mineralreserven (31. Dezember 2022)

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/69281/14022023\\_DE\\_CXB\\_Calibre\\_Prcom.001.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/69281/14022023_DE_CXB_Calibre_Prcom.001.png)

Darren Hall, President und Chief Executive Officer von Calibre, erklärte: "Seit dem Erwerb unserer Vermögenswerte in Nicaragua im 4. Quartal 2019 hat das Engagement der Teams einen erheblichen Wert geschaffen. Jahr für Jahr haben wir neue, hochgradige Lagerstätten entdeckt und damit die Gesamtreserven an Unzen und Gehalten erhöht. Im Jahr 2022 führte die Entdeckung und Abgrenzung des hochgradigen Erzausläufers bei Panteon North zu 810.000 Tonnen mit einem Gehalt von 9,45 g/t Au für etwa 244.000 Unzen Mineralreserven, eine bedeutende Leistung für das Team. Im Anschluss an die jüngsten Ergebnisse, einschließlich 11,61 g/t Au auf 9,3 m, die sich entlang des VTEM-Goldkorridors etwa 1,5 km nordöstlich von Panteon North befinden und auf eine zusätzliche hochgradige Möglichkeit hinweisen, die nicht in der Mineralressourcen- und Mineralreservenerklärung von 2022 enthalten ist, haben wir ein Bohrprogramm mit mehreren Bohrgeräten in Arbeit.

Unsere Nevada-Programme für das Jahr 2022 erbrachten eine Steigerung der Mineralreserven um 23 %, abzüglich der Erschöpfung. Dies, in Kombination mit der Entdeckung der neuen Coyote-Zone in der Nähe des in Betrieb befindlichen Tagebaus, zeigt das zusätzliche Potenzial, das besteht."

## Nicaragua 2023: Vorrangige Expansionsmöglichkeiten bei den Bodenschätzen

- Zu den hochgradigen Erweiterungsmöglichkeiten bei Limon gehören der Panteon VTEM Gold Corridor und die Talavera-Erweiterung und bei Libertad die Veta Azul und Volcan, die nicht in der Mineralressourcenerklärung des Unternehmens für 2022 enthalten sind;
- Zusätzliche Möglichkeiten zur Erweiterung der Mineralressourcen und zur Erhöhung des Gehalts auf unserem Projekt Eastern Borosi (EBP"), einschließlich Blag, La Luna und East Dome, sowie der südwestlichen und nordöstlichen Erweiterungen von Riscos de Oro;
- Erste Bohrungen in den kürzlich genehmigten Konzessionen Buena Vista und La Fortuna, die sich in der Nähe der Minenkomplexe Limon bzw. Libertad befinden, und;
- Ein 60.000 Meter umfassendes Bohrprogramm ist im Gange.

#### **Nevada 2023: Vorrangige Expansionsmöglichkeiten für Mineralressourcen**

- Zahlreiche Entdeckungsmöglichkeiten entlang eines 5 km langen Trends südlich des Pan-Ressourcengebiets und im Zentrum der neuen Coyote-Entdeckung, die im Anschluss an die jüngsten Bohrerfolge gebohrt werden sollen;
- 40.000-Meter-Bohrprogramm im Gange, und;
- Generatives Programm im Gange, einschließlich Klassifizierung der Mineralalteration und strukturelle Interpretation.

#### **Nicaragua Mineralressourcen- und Reservenangaben - 31. Dezember 2022<sup>1,2,3,4,5,6</sup>**

Alle Hinweise mit Parametern finden Sie am Ende der Pressemitteilung.

	Tonnage (kt)	Klasse (g/t Au)
Wahrscheinliche Reserven	6,269	5.37
Komplex El Limon	3,714	5.50
La Libertad-Komplex	2,556	5.18
Gemessene und angezeigte Ressourcen (einschließlich wahrscheinlicher Reserven)	16,806	3.37
Komplex El Limon	13,313	2.97
La Libertad-Komplex	3,493	4.92
Abgeleitete Ressourcen	59,056	1.30
Komplex El Limon	1,597	4.26
La Libertad-Komplex	6,433	3.65
Primavera (Januar 31, 2017)	44,974	0.54
Cerro Aeropuerto (April 11, 2011)	6,052	3.64

#### **US-Mineralressourcen- und -reservenerklärungen - 31. Dezember 2022<sup>7,8,9,10</sup>**

Alle Hinweise mit Parametern finden Sie am Ende der Pressemitteilung.

	Tonnage (kt)	Klasse (g/t Au)	
Nachgewiesene und wahrscheinliche Reserven	19,788		0.37
Pfannenbergwerk	19,788		0.37
Gemessene und angezeigte Ressourcen	98,212		0.88
(einschließlich wahrscheinlicher Reserven)			
Pfannenbergwerk	33,790		0.33
Goldstein (31. März 2020)	18,996		0.66
Steinadler (31. März 2020)	45,426		1.38
Abgeleitete Ressourcen	11,643		0.75
Pfannenbergwerk	3,246		0.40
Goldstein (31. März 2020)	3,027		0.87
Steinadler (31. März 2020)	5,370		0.90

Link - Detaillierte Tabellen der Mineralressourcen und Mineralreserven 2022

## Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle

### Nicaragua

Calibre unterhält für alle seine Explorationsprojekte ein Qualitätssicherungs-/Qualitätskontrollprogramm ("QA/QC"), das die besten Praktiken der Branche anwendet. Zu den Schlüsselementen des QA/QC-Programms gehören eine überprüfbare Überwachungskette für Proben, die regelmäßige Einführung von zertifizierten Referenzstandards und Leerproben sowie doppelte Kontrolluntersuchungen. Der Bohrkern wird halbiert und in versiegelten Beuteln an Bureau Veritas in Managua, Nicaragua, versandt, einem unabhängigen Anbieter von Analysedienstleistungen mit weltweiten Zertifizierungen für Qualitätsmanagementsysteme nach ISO 9001:2008, Umweltmanagement: ISO14001 und Sicherheitsmanagement OH SAS 18001 und AS4801. Vor der Analyse werden die Proben in der Einrichtung von Veritas in Managua aufbereitet und dann zur Analyseeinrichtung in Vancouver, Kanada, transportiert. Goldanalysen werden routinemäßig mittels Feuerprobe/AA-Finish-Verfahren durchgeführt. Um eine höhere Präzision bei hochgradigem Material zu erzielen, werden Proben mit einem Gehalt von 10 g/t Au oder mehr mittels Brandprobe mit gravimetrischem Abschluss erneut untersucht. Analysen auf Silber und andere Elemente von Interesse werden mittels induktionsgekoppelter Plasmaspektrometrie durchgeführt.

### Nevada

Zu den Schlüsselementen des QA/QC-Programms gehört das Einbringen von Probenstandards, Leerproben und Duplikaten in den Probenstrom, um sicherzustellen, dass die Ergebnisse des Untersuchungslabors innerhalb der vorgegebenen Leistungsstufen liegen. Bohrlochabweichungsmessungen werden von International Directional Services unter Verwendung eines Oberflächenaufzeichnungskreisels und von geschulten Bohrmannschaften, die einen von REFLEX gelieferten, nach Norden ausgerichteten Kreisel bedienen, durchgeführt. Die RC-Bohrungen wurden von Boart Longyear aus Salt Lake City, Utah, und Alford Drilling aus Elko, Nevada, durchgeführt. Die Untersuchungen wurden von ALS, Reno, durchgeführt, wo die Brandproben auf einer 30-Gramm-Ladung mit einem AAS-Abschluss bestimmt wurden. Eine zusätzliche Zyanidlaugungsprobe wurde ebenfalls durchgeführt. ALS ist nach ISO/IEC 17025:2017 zertifiziert.

## Qualifizierte Personen und technische Haftungsausschlüsse

Diese Pressemitteilung wurde von Benjamin Sanfurgo, CHMC(RM), Goran Andric, P.Eng., Jeff Sepp, P.Eng., Varun Bhundhoo und Daniel Rolph, P.Eng. geprüft und genehmigt, von SLR Consulting (Canada) Limited (SLR"), die die Erstellung der aktualisierten Mineralressourcen- und Mineralreservenschätzungen für den El Limon Complex und den La Libertad Complex (Bezirke Libertad, Pavon und EBP), die in dieser Pressemitteilung gemeldet werden, vorbereitet oder beaufsichtigt haben und qualifizierte Personen (QPs") gemäß NI 43-101 sind.

Ein neuer technischer Bericht über das Goldprojekt Pan (der "NI 43-101 Updated Technical Report on Resources and Reserves Pan Gold Project White Pine County, Nevada") wird von SRK Consulting (U.S.) Inc. in Übereinstimmung mit NI 43-101 erstellt. Der technische Bericht wird Details zu den aktualisierten Mineralreserven- und Ressourcenschätzungen enthalten, die hierin vorgestellt werden, und wird innerhalb

von 45 Tagen nach dieser Pressemeldung auf SEDAR ([www.sedar.com](http://www.sedar.com)) veröffentlicht. Die Leser werden ersucht, den technischen Bericht in seiner Gesamtheit zu lesen, einschließlich aller Qualifikationen, Annahmen und Ausschlüsse, die sich auf die Mineralressourcen und Mineralreserven beziehen.

Bitte beachten Sie auch die Anmerkungen zu den einzelnen Tabellen unten.

Darren Hall, MAusIMM, President & Chief Executive Officer, Calibre Mining Corp. hat die wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt.

David Schonfeldt, P. Geo, Corporate Chief Geologist, Calibre Mining Corp. und eine "qualifizierte Person" gemäß National Instrument 43-101 hat die wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt.

## Über Calibre Mining Corp.

[Calibre Mining Corp.](#) ist ein an der kanadischen Börse notierter, auf Nord- und Südamerika fokussierter, wachsender mittelgroßer Goldproduzent mit einer starken Pipeline an Erschließungs- und Explorationsmöglichkeiten in Nevada und Washington in den USA sowie in Nicaragua. Calibre konzentriert sich auf die Schaffung nachhaltiger Werte für die Aktionäre, die lokalen Gemeinden und alle Stakeholder durch einen verantwortungsvollen Betrieb und einen disziplinierten Ansatz für Wachstum. Mit einer starken Bilanz, einem bewährten Managementteam, einem starken operativen Cashflow, wertsteigernden Erschließungsprojekten und Explorationsmöglichkeiten auf Distriktebene wird Calibre einen erheblichen Wert freisetzen.

## IM NAMEN DES VORSTANDES

"Darren Hall"

Darren Hall, Präsident und Hauptgeschäftsführer

## Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Ryan King, Senior Vice President, Unternehmensentwicklung & IR  
T: (604) 628-1012  
E: [calibre@calibremining.com](mailto:calibre@calibremining.com)  
W: [www.calibremining.com](http://www.calibremining.com)

In Europa:  
Swiss Resource Capital AG  
Jochen Staiger & Marc Ollinger  
[info@resource-capital.ch](mailto:info@resource-capital.ch)  
[www.resource-capital.ch](http://www.resource-capital.ch)

*Vorsichtshinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Informationen: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte "zukunftsgerichtete Informationen" und "zukunftsgerichtete Aussagen" (zusammenfassend "zukunftsgerichtete Aussagen") im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze. Alle Aussagen in dieser Pressemitteilung, die sich auf Ereignisse oder Entwicklungen beziehen, die wir in der Zukunft erwarten, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, bei denen es sich nicht um historische Fakten handelt und die durch Wörter wie "erwarten", "planen", "antizipieren", "projizieren", "anvisieren", "potenziell", "zeitlich planen", "prognostizieren", "budgetieren", "schätzen", "beabsichtigen" oder "glauben" und ähnliche Ausdrücke oder deren negative Konnotationen gekennzeichnet sind, oder dass Ereignisse oder Bedingungen eintreten "werden", "würden", "könnten", "sollten" oder "könnten". Zukunftsgerichtete Aussagen in dieser Pressemitteilung beinhalten, beschränken sich jedoch nicht auf: die Erwartungen des Unternehmens hinsichtlich höherer Gehalte, die in Zukunft abgebaut und verarbeitet werden; Aussagen bezüglich der vorrangigen Ressourcenexpansionsmöglichkeiten des Unternehmens im Jahr 2023; die Metallpreis- und Cutoff-Gehaltsannahmen des Unternehmens; die Pläne des Unternehmens für die Mine Pan im Jahr 2023, einschließlich Produktion und Exploration und deren Beitrag zum Produktionswachstum; die Erwartungen des Unternehmens hinsichtlich Pavon Central und EBP und deren jeweiligen Beiträge zum Produktionswachstum. Zukunftsgerichtete Aussagen beinhalten notwendigerweise Annahmen, Risiken und Ungewissheiten, von denen einige außerhalb der Kontrolle von Calibre liegen. Eine Auflistung der Risikofaktoren, die für das Unternehmen gelten, finden Sie in Calibres*

Jahresbericht ("AIF") für das am 31. Dezember 2021 zu Ende gegangene Jahr sowie in der Management Discussion and Analysis ("MD&A") für den am 30. September 2022 zu Ende gegangenen Drei- und Neunmonatszeitraum, die alle auf dem SEDAR-Profil des Unternehmens unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com) verfügbar sind. Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit der Faktoren, die sich auf die zukunftsgerichteten Aussagen von Calibre auswirken können, wie z.B. potenzielle Sanktionen, die infolge der United States Executive Order 13851 vom 24. Oktober 2022 eingeführt wurden.

Die zukunftsgerichteten Aussagen von Calibre beruhen auf den Annahmen und Faktoren, die das Management zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments für angemessen hält, basierend auf den Informationen, die dem Management zu diesem Zeitpunkt zur Verfügung stehen. Diese Annahmen beinhalten, sind jedoch nicht darauf beschränkt, dass das Unternehmen in der Lage sein wird, höhere Gehalte abzubauen und zu verarbeiten und die Produktionskosten in Zukunft relativ konstant zu halten; dass es keinen Anstieg der Produktionskosten infolge von Problemen in der Lieferkette oder anhaltenden COVID-19-Beschränkungen geben wird; dass es keinen nachteiligen Rückgang des Metallpreises oder des Cut-off-Gehalts auf den Grundstücken des Unternehmens in Nevada und Nicaragua geben wird. Calibre übernimmt keine Verpflichtung, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, falls sich die Umstände oder die Überzeugungen, Erwartungen oder Meinungen des Managements ändern sollten, es sei denn, dies wird von den geltenden Wertpapiergesetzen verlangt. Es kann nicht garantiert werden, dass sich zukunftsgerichtete Aussagen als zutreffend erweisen, und die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften können erheblich von jenen abweichen, die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht oder impliziert wurden. Dementsprechend sollte kein übermäßiges Vertrauen in zukunftsgerichtete Aussagen gesetzt werden.

#### Anmerkung 1 - La Libertad Complex Mineralressourcen Anmerkungen

1. Für Mineralressourcen wurden die Definitionen von CIM (2014) verwendet.
2. Die Mineralressourcen werden unter der Annahme eines langfristigen Goldpreises von 1.600 US\$/oz und eines langfristigen Silberpreises von 24 US\$/oz geschätzt. Ausnahmen:
  - a. In den Minen La Libertad, Jabalí East Underground (UG), Mojon UG, San Juan UG und Tope UG (US\$ 1.500/oz Au und US\$ 23/oz Ag).
  - b. Bei EBP, Blag UG, East Dome UG und La Luna Open Pit (OP) (US\$ 1.500/oz Au und US\$ 23/oz Ag).
  - c. In den Minen Pavon, Pavon Norte OP, Pavon Central OP und Pavon Sur OP (US\$ 1.700/oz Au und US\$ 24/oz Ag).
3. Die Mineralressourcen werden mit Gold-Cutoff-Gehalten zwischen 0,42 g/t und 3,59 g/t geschätzt.
4. Die Mineralressourcen im Tagebau werden innerhalb der konzeptionellen Tagebaue ausgewiesen.
5. Alle unterirdischen Lagerstätten wurden unter Berücksichtigung einer ungefähren Mindestmächtigkeit von mindestens einem Meter modelliert und weisen eine gute Kontinuität der Mineralisierung auf. Für die Modellierung der mineralisierten Zonen innerhalb der Lagerstätten Jabalí West, San Antonio, Rosario und Socorro wurde eine Mindestabbaubreite von zwei Metern zugrunde gelegt.
6. Die unterirdischen Mineralressourcen bei Jabalí West UG, Riscos de Oro UG und EBP (Guapinol UG und Vancouver UG) werden innerhalb der unterirdischen Zwangsbauten gemeldet. Alle Blöcke innerhalb der Untertage-Zwangsformen wurden in die Mineralressourcenschätzung einbezogen.
7. Die Schüttdichte variiert je nach Lagerstätte und Verwitterungsstadium und reicht von 1,70 t/m<sup>3</sup> bis 2,65 t/m<sup>3</sup>.
8. Die Mineralressourcen umfassen auch die Mineralreserven.
9. Mineralressourcen, die keine Mineralreserven sind, haben keine nachgewiesene wirtschaftliche Lebensfähigkeit.
10. Aufgrund von Rundungen können sich die Zahlen nicht addieren. Den qualifizierten Personen (QPs) sind keine umweltbezogenen, genehmigungsbezogenen, rechtlichen, rechtmäßigen, steuerlichen, sozioökonomischen, marketingbezogenen, politischen oder sonstigen relevanten Faktoren bekannt, die die Mineralressourcenschätzung wesentlich beeinflussen könnten.

#### Anmerkung 2 - La Libertad Complex Mineralreserven Anmerkungen

1. Für Mineralreserven wurden die CIM-Definitionen (2014) verwendet.

2. Alle Mineralreserven werden als wahrscheinliche Mineralreserven eingestuft.

3. Die Mineralreserven werden unter der Annahme eines langfristigen Goldpreises von 1.500 US\$/oz und eines langfristigen Silberpreises von 23 US\$/oz geschätzt. Ausnahmen:

- a. Jabalí West UG und EBP Guapinol OP und Vancouver OP (1.500 US\$/oz Au und 26 US\$/oz Ag).
- b. Pavon Norte OP und Pavon Central OP (1.600 US\$/oz Au und 23 US\$/oz Ag).

4. Die Mineralreserven im Tagebau werden mit den folgenden Cut-off-Gehalten geschätzt:

- a. 0,79 g/t Au für Jabalí Antena OP.
- b. 0,74 g/t Au für Rosario OP.
- c. 1,51 g/t Au für Pavón Norte OP und Pavón Central OP.
- d. 1,81 g/t Au für EBP (Guapinol OP und Vancouver OP).

5. Die Cutoff-Gehalte von Pavon Norte OP und Pavon Central OP sind für die erhöhten Transportkosten zur Mühle verantwortlich.

6. Alle Schätzungen der Mineralreserven im Tagebau berücksichtigen die Verwässerung, die während des Umblockungsprozesses eintritt, und gehen von einer 100%igen Gewinnung aus.

7. Die unterirdischen Mineralreserven werden mit Vollkosten und inkrementellen Cut-off-Gehalten von 2,75 g/t Au bzw. 1,65 g/t Au für Jabalí West UG und 3,42 g/t Au bzw. 2,41 g/t Au für Riscos de Oro UG geschätzt.

8. Alle Schätzungen der Mineralreserven beinhalten Schätzungen der Verwässerung und der Abbauverluste.

9. Für die untertägigen Mineralreserven von Jabalí West UG und Riscos de Oro UG wurde eine Mindestabbaubreite von 1,5 m bzw. 2,0 m angesetzt und eine Verdünnungshaut von 0,5 m an der Hangenden bzw. der Fußwand hinzugefügt (insgesamt 1,0 m).

10. Für die unterirdischen Abbaustellen der Jabalí West UG wurde ein Extraktionsfaktor von 95 % angesetzt. Für Erz, das bei der Erschließung des Minenzugangs gefunden wurde, wurde ein Extraktionsfaktor von 100 % angenommen.

11. Für die unterirdischen Abbaustellen der Riscos de Oro UG wurde ein Gewinnungsfaktor von 90 % angesetzt, während für Abbaustellen, bei denen kein oberer Bohrstollen vorhanden ist, ein Gewinnungsfaktor von 70 % angesetzt wurde. Für Erz, das bei der Erschließung des Minenzugangs gefunden wurde, wurde ein Extraktionsfaktor von 90 % angenommen.

12. Die Schüttdichte variiert je nach Lagerstätte und Verwitterungsstadium und reicht von 1,70 t/m<sup>3</sup> bis 2,61 t/m<sup>3</sup>. Die Dichte der unterirdischen Verfüllung beträgt 1,00 t/m<sup>3</sup>.

13. Die Mineralreserven werden in trockenen metrischen Tonnen angegeben.

14. Aufgrund von Rundungen können sich die Zahlen nicht addieren. Den qualifizierten Personen (QPs) sind keine umweltbezogenen, genehmigungsbezogenen, rechtlichen, rechtmäßigen, steuerlichen, sozioökonomischen, marketingbezogenen, politischen oder sonstigen relevanten Faktoren bekannt, die die Schätzung der Mineralreserven wesentlich beeinflussen könnten.

#### Anmerkung 3 - Mineralressourcen des El Limon-Komplexes Anmerkungen

1. Für Mineralressourcen wurden die Definitionen von CIM (2014) verwendet.

2. Die Mineralressourcen umfassen auch die Mineralreserven.

3. Die Mineralressourcen werden unter der Annahme eines langfristigen Goldpreises (Au) von 1.600 US\$/Unze (oz) und eines langfristigen Silberpreises (Ag) von 24 US\$/oz geschätzt.

4. Die Mineralressourcen im Tagebau (OP) werden mit einem Cutoff-Gehalt von 1,00 g/t Au geschätzt.

5. Die unterirdischen (UG) Mineralressourcen werden mit Cut-off-Gehalten zwischen 2,00 g/t Au und 2,82 g/t Au geschätzt.

6. Die Schüttdichte variiert je nach Lagerstätte und Verwitterungsstadium und reicht von 1,86 t/m<sup>3</sup> bis 2,85 t/m<sup>3</sup>. Die Schüttdichte von Tailings-Material reicht von 1,29 t/m<sup>3</sup> bis 1,33 t/m<sup>3</sup>.

*7. Mineralressourcen sind keine Mineralreserven und haben keine nachgewiesene wirtschaftliche Lebensfähigkeit.*

*8. Aufgrund von Rundungen können sich die Zahlen nicht addieren. Der qualifizierten Person (QP) sind keine umweltbezogenen, genehmigungsbezogenen, rechtlichen, rechtmäßigen, steuerlichen, sozioökonomischen, marketingbezogenen, politischen oder sonstigen relevanten Faktoren bekannt, die die Mineralressourcenschätzung wesentlich beeinflussen könnten.*

*Anmerkung 4 - Mineralreserven des El Limon-Komplexes Anmerkungen*

*1. Für Mineralreserven wurden die CIM-Definitionen (2014) verwendet.*

*2. Alle Mineralreserven werden als wahrscheinliche Mineralreserven eingestuft.*

*3. Die Mineralreserven werden unter der Annahme eines langfristigen Goldpreises von 1.500 US\$/oz und eines langfristigen Silberpreises von 23 US\$/oz geschätzt. Die Mineralreserven von Panteón Norte - Schacht 9 werden unter der Annahme eines langfristigen Goldpreises von 1.600 US\$/oz und eines langfristigen Silberpreises von 20 US\$/oz geschätzt.*

*4. Die Mineralreserven im Tagebau werden mit den folgenden Cut-off-Gehalten geschätzt:*

- a. 1,05 g/t Au für Limón Central OP.*
- b. 1,11 g/t Au für Limón Norte OP.*
- c. 1,07 g/t Au für Pozo Bono/Limón Sur OP.*
- d. 1,10 g/t Au für Tigra OP.*

*5. Alle Schätzungen der Mineralreserven im Tagebau berücksichtigen die Verwässerung, die während des Umblockungsprozesses eintritt, und gehen von einer 100%igen Gewinnung aus.*

*6. Die unterirdischen Mineralreserven werden mit den folgenden Vollkosten- bzw. inkrementellen Cut-off-Gehalten geschätzt:*

- a. 2,90 g/t Au und 2,30 g/t Au für Panteón UG (vorhanden).*
- b. 3,17 g/t Au und 2,74 g/t Au für Panteón Norte - Schacht 9 UG.*
- c. 3,01 g/t Au und 2,44 g/t Au für Santa Pancha 1 UG.*
- d. 2,13 g/t Au und 1,91 g/t Au für Veta Nueva UG.*
- e. 2,30 g/t Au und 1,92 g/t Au für Atravesada UG.*

*7. Alle Schätzungen der Mineralreserven beinhalten Schätzungen der Verwässerung und der Abbauverluste.*

*8. Für unterirdische Schächte wurde ein Extraktionsfaktor von 95 % angesetzt. Wo erforderlich, wurde auch ein Pfeilerfaktor für Schwellen oder Kronenpfeiler angewandt. Für Erz, das bei der Erschließung des Minenzugangs angetroffen wird, wird ein Extraktionsfaktor von 100 % angenommen.*

*9. Für Santa Pancha 1, Veta Nueva, Panteón (einschließlich Panteon Norte - Schacht 9) und Atravesada wurden Mindestabbaubreiten von vier Metern, drei Metern, 1,5 m bzw. zwei Metern angesetzt.*

*10. Die Schüttdichte schwankt zwischen 2,30 t/m<sup>3</sup> und 2,41 t/m<sup>3</sup> für alle Tagebau-Mineralreserven und zwischen 2,47 t/m<sup>3</sup> und 2,50 t/m<sup>3</sup> für alle Untertage-Mineralreserven.*

*11. Die Mineralreserven werden in trockenen metrischen Tonnen angegeben.*

*12. Aufgrund von Rundungen können sich die Zahlen nicht addieren. Den qualifizierten Personen (QPs) sind keine umweltbezogenen, genehmigungsbezogenen, rechtlichen, rechtmäßigen, steuerlichen, sozioökonomischen, marketingbezogenen, politischen oder sonstigen relevanten Faktoren bekannt, die die Schätzung der Mineralreserven wesentlich beeinflussen könnten.*

*Anmerkung 5 - Cerro Aeropuerto (Borosi) Mineralressourcen Anmerkungen*

*1. Das Datum des Inkrafttretens der Mineralressource ist der 11. April 2011.*

*2. Bei der Ressourcenschätzung wurden die CIM-Definitionsstandards befolgt.*

*3. Bei den Ressourcenmodellen von 2011 wurde die Inverse Distance-Gehaltsschätzung innerhalb eines*

*dreidimensionalen Blockmodells verwendet, wobei die mineralisierten Zonen durch Drahtgitterkörper und*

*4. Für die Meldung von Mineralressourcen wurde ein Basis-Cutoff-Gehalt von 0,6 g/t AuEq verwendet.*

*5. Die Goldäquivalent (AuEq)-Gehalte wurden unter Verwendung von 1.058 \$/oz Au für Gold und 16,75 \$/oz Ag für Silber berechnet; die metallurgische Ausbeute und die Netto-Schmelzrendite werden mit 100% angenommen.*

*6. Die Ressourcenschätzungen für Cerro Aeropuerto sind im technischen Bericht mit dem Titel "NI 43-101 Technical Report and Resource Estimation of the Cerro Aeropuerto and La Luna Deposits, Borosi Concessions, Nicaragua" von Todd McCracken vom 11. April 2011 aufgeführt.*

*7. Die Menge und der Gehalt der gemeldeten abgeleiteten Ressourcen in dieser Schätzung sind ungewisser Natur und es wurden nicht genügend Explorationsarbeiten durchgeführt, um diese abgeleiteten Ressourcen als angezeigte oder gemessene Mineralressourcen zu definieren. Es ist ungewiss, ob weitere Explorationen dazu führen werden, dass sie in eine angezeigte oder gemessene Mineralressourcenkategorie aufgewertet werden.*

*8. Aufgrund von Rundungen können sich die Zahlen nicht genau addieren.*

*9. Mineralressourcen, die keine Mineralreserven sind, haben keine nachgewiesene wirtschaftliche Lebensfähigkeit.*

#### *Anmerkung 6 - Primavera (Borosi) Mineralressourcen Anmerkungen*

*1. Der Stichtag für die Mineralressource ist der 31. Januar 2017.*

*2. Bei der Ressourcenschätzung wurden die CIM-Definitionsstandards befolgt.*

*3. Bei den Ressourcenmodellen von 2016 wurde eine ordentliche Kriging-Gehaltsschätzung innerhalb eines dreidimensionalen Blockmodells verwendet, wobei die mineralisierten Zonen durch Drahtgitterkörper definiert wurden (HG=hochgradig, LG=niedriggradig, sap=Saprolith).*

*4. Für die Meldung von Mineralressourcen wurde ein Basis-Cutoff-Gehalt von 0,5 g/t AuEq verwendet.*

*5. Die Goldäquivalent-Gehalte (AuEq) wurden unter Verwendung von 1300 \$/oz Au für Gold, 2,40 \$/lb für Kupfer und 20,00 \$/oz Ag für Silber berechnet, wobei die metallurgische Gewinnung für alle Metalle als gleich angenommen wird.*

*6. Die Ressourcenschätzungen für das Projekt Primavera sind im technischen Bericht gemäß NI 43-101 mit dem Titel "Primavera Project" von Todd McCracken vom 31. Januar 2017 aufgeführt.*

*7. Die Menge und der Gehalt der gemeldeten abgeleiteten Ressourcen in dieser Schätzung sind ungewiss und es wurden nicht genügend Explorationen durchgeführt, um diese abgeleiteten Ressourcen als angezeigte oder gemessene Ressourcen zu definieren. Es ist ungewiss, ob weitere Explorationen zu einer Hochstufung in die Kategorie der angezeigten oder gemessenen Mineralressourcen führen werden.*

*8. Aufgrund von Rundungen können sich die Zahlen nicht genau addieren.*

*9. Mineralressourcen, die keine Mineralreserven sind, haben keine nachgewiesene wirtschaftliche Lebensfähigkeit.*

*10. Die Kupferressource Primavera umfasst 218.670.000 Pfund Kupfer mit einem Gehalt von 0,22 % Cu und 0,84 g/t AuEq.*

#### *Anmerkung 7 - Erläuterungen zur Mineralienreserve im Tagebau*

*1. Die in der Tabelle angegebenen Reserven sind in einem technischen Grubenplan enthalten, der dem Verkaufspreis der Grube Lerchs-Grossmann von 1.600 US\$/oz Au folgt. Das Datum der Topographie ist der 31. Dezember 2022.*

*2. Im folgenden Text steht die Abkürzung "st" für US short tons.*

*3. Mineralreserven werden in Form von gelieferten Tonnen und Gehalten vor der Prozessgewinnung angegeben. Die Ausnahme ist der Bestand an Laugungsflächen, der in Form von gewinnbaren Unzen Au angegeben wird.*



4. Die verwendeten Kosten beinhalten Bergbaukosten in Höhe von 2,11 US\$/St. und Erzverarbeitungs- und Verwaltungskosten in Höhe von 3,88 US\$/St.
5. Die Reserven für argillisches (weiches) Erz basieren auf einem Cutoff-Gehalt (CoG") von mindestens 0,004 oz/st Au, wobei ein Verkaufspreis von 1.600 US\$/oz Au und eine Au-Gewinnung von 80 % zugrunde gelegt werden.
6. Die Reserven für kieselensäurehaltiges (hartes) Erz basieren auf einem Minimum von 0,006 oz/st Au CoG, wobei ein Verkaufspreis von 1.600 US\$/oz Au und eine Au-Gewinnung von 60 % zugrunde gelegt werden.
7. Die oben genannten Mineralreserven sind in den Mineralressourcen enthalten und ergänzen diese nicht; eine Ausnahme bildet das Inventar der Laugungsflächen.
8. Die Zahlen in der Tabelle wurden gerundet, um die Genauigkeit der Schätzung widerzuspiegeln, und es kann sein, dass sich die Summe aufgrund von Rundungen nicht ergibt.

#### *Erläuterung 8 - Anmerkungen zur Mineralressource Pan Open Pit*

1. Für Mineralressourcen wurden die Definitionen von CIM (2014. 2019) verwendet.
2. Die Mineralressourcen basieren auf einer 100%igen Beteiligung.
3. Die Mineralressourcen werden unter Zugrundelegung eines langfristigen Goldpreises von 1.700 US\$/Unze (oz) geschätzt.
4. In Übereinstimmung mit den anderen von Calibre gemeldeten Mineralressourcen wurden die Mineralressourcen von Pan in metrischen Einheiten angegeben, die von den Einheiten des imperialen Systems umgerechnet wurden, die derzeit am Betriebsstandort der Mine Pan verwendet werden.
5. Die Ressourcen werden innerhalb eines begrenzten Grubenmantels angegeben; die Grubenoptimierung basierte auf einem angenommenen Goldpreis von 1.700 US\$/Unze, einer silikatischen (harten) Erzgewinnung von 60 % für Au und einer argillischen (weichen) Erzgewinnung von 80 % für Au, Erzabbaukosten von 2,09 US\$/St, Abfallabbaukosten von 1,97 \$/St, Erzverarbeitungs- und G&A-Kosten von 3,13 US\$/St und Grubenneigungen zwischen 45-50 Grad.
6. Die Ressourcen sind teilweise verwässert und werden unter Anwendung eines internen Gold-Cutoff-Gehalts von mindestens 0,003 oz/st Au (0,10 g/t Au) für Blöcke, die als argillisch alteriert oder als nicht alteriert gekennzeichnet sind, und eines Mindest-Cutoff-Gehalts (CoG") von 0,004 oz/st Au (0,14 g/t Au) für Blöcke, die als silizisch alteriert gekennzeichnet sind, gemeldet.
7. Die dargestellten gemessenen und angezeigten Mineralressourcen sind in den Mineralreserven enthalten. Abgeleitete Mineralressourcen sind nicht in den Mineralreserven enthalten.
8. Mineralressourcen sind keine Mineralreserven und haben keine nachgewiesene wirtschaftliche Lebensfähigkeit. Es ist nicht sicher, dass ein Teil der geschätzten Mineralressourcen in Mineralreserven umgewandelt werden kann.
9. Die Zahlen in der Tabelle wurden gerundet, um die Genauigkeit der Schätzung widerzuspiegeln, und es kann sein, dass sich die Summe aufgrund von Rundungen nicht ergibt.
10. Herr Michael Dufresne, M.Sc., P. Geol., P. Geo. von APEX Geoscience Ltd. ist für die Überprüfung und Genehmigung der Mineralressourcenschätzung für den Tagebau der Mine Pan verantwortlich. Herr Dufresne ist eine qualifizierte Person ("QP") gemäß NI 43-101.

#### *Anmerkung 9 - Mineralressourcen für Goldgestein Anmerkungen*

1. Der Stichtag für die Mineralressource ist der 31. März 2020.
2. Mineralressourcen sind keine Mineralreserven und haben keine nachgewiesene wirtschaftliche Lebensfähigkeit. Es ist nicht sicher, dass ein Teil der geschätzten Mineralressourcen in Mineralreserven umgewandelt werden kann;
3. Die vorläufige wirtschaftliche Bewertung für Gold Rock ist vorläufiger Natur und beinhaltet abgeleitete Mineralressourcen, die geologisch zu spekulativ sind, um die wirtschaftlichen Überlegungen anzustellen, die es ermöglichen würden, sie als Mineralreserven zu kategorisieren, und es gibt keine Gewissheit, dass die vorläufige wirtschaftliche Bewertung realisiert werden wird;

4. In der obigen Tabelle und im nachfolgenden Text steht die Abkürzung "st" für US short tons;
5. Die Mineralressourcen wurden als in einer begrenzten Grubenhülle enthalten angegeben; die Grubenoptimierung basierte auf einem angenommenen Goldpreis von 1.700 US\$/Unze, Erzabbaukosten von 2,09 US\$/St, Abfallabbaukosten von 1,97 US\$/St, Erzverarbeitungs- und G&A-Kosten von 3,13 US\$/St und Grubenneigungen zwischen 45-50 Grad;
6. Die Mineralressourcen werden unter Verwendung eines internen Gold-Cutoff-Gehalts von 0,003 oz/st Au für Blöcke, die als argillisch alteriert oder als nicht alteriert gekennzeichnet sind, und eines Cutoff-Gehalts von 0,004 oz/st Au für Blöcke, die als kieselsäurehaltig alteriert gekennzeichnet sind, gemeldet; und,
7. Die Zahlen in der Tabelle wurden gerundet, um die Genauigkeit der Schätzung widerzuspiegeln, und es kann sein, dass sich die Summe aufgrund von Rundungen nicht ergibt.

#### *Anmerkung 10 - Golden Eagle Mineralressourcen Anmerkungen*

1. Der Stichtag für die Mineralressource ist der 31. März 2020.
2. Die qualifizierte Person für diese Schätzung ist Terre Lane von GRE
3. Mineralressourcen sind keine Mineralreserven und belegen nicht die wirtschaftliche Lebensfähigkeit.
4. Die Zahlen in der Tabelle wurden gerundet, um die Genauigkeit der Schätzung widerzuspiegeln, und es kann sein, dass sich die Summe aufgrund von Rundungen nicht ergibt.
5. Die Mineralressource basiert auf einem Gold-Cutoff-Gehalt von 0,014 Feinunzen pro kleiner Tonne (0,48 Gramm pro Tonne) bei einem angenommenen Goldpreis von 1.500 \$/tr oz, angenommenen Abbaukosten von 1,06 \$/st Abfall, angenommenen Abbaukosten von 2,02 \$/st mineralisiertem Mineral, angenommenen Verarbeitungskosten von 12,75 \$/st mineralisiertem Material, angenommenen G&A-Kosten von 0,74 \$/st mineralisiertem Material, einer angenommenen metallurgischen Ausbeute von 80 % und Grubenneigungen von 45 Grad.
6. Die Grubenstilllegung ist nicht auf das von Fiore kontrollierte Land beschränkt. Für die Aufschüttung, die Halden, die Abraumhalden und andere Oberflächeninfrastrukturen muss zusätzliches Land erworben oder anderweitig verfügbar gemacht werden.

---

Dieser Artikel stammt von [Minenportal.de](https://www.minenportal.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/494038--Calibre-Mining-erhoeht-Gehalt-der-nicaraguanischen-Mineralreserven-um-16Prozent-und-die-Mineralienreserven->

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](#).