

Aztec Minerals setzt Bohrungen in Gold-Silber-Region Tombstone fort

30.01.2023 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 30. Januar 2023 - [Aztec Minerals Corp.](#) (AZT: TSX-V, OTCQB: AZZTF) gibt seine Pläne hinsichtlich der Fortsetzung der Bohrungen beim Gold-Silber-Tagebauziel Contention in der berühmten Silberabbauregion Tombstone im Südosten von Arizona zu Beginn dieses Jahres bekannt. Das geplante Kernbohrprogramm auf 2.500 m wird voraussichtlich eine Fortsetzung der vorangegangenen, äußerst erfolgreichen Reverse Circulation- (RC)-Bohrprogramme der Jahre 2020/21 sein und sich auf die Erweiterung der Oxid-Gold-Silber- (Au-Ag)-Mineralisierung in der Breite und in der Tiefe konzentrieren. Jedes der 44 Bohrlöcher in den Programmen der Jahre 2020/21 durchschnitt eine oberflächennahe oxidierte Au-Ag-Mineralisierung über beträchtliche Mächtigkeiten. In mehreren Bohrlöchern wurde sichtbares Gold vorgefunden und alle Bohrlöcher erreichten den Boden der Mineralisierung, was darauf hinweist, dass die primären mineralisierten Zonen sowohl in der Tiefe als auch seitlich weiterhin offen sind. Aztec besitzt eine 75-%-JV-Beteiligung am Konzessionsgebiet Tombstone, das zahlreiche der ursprünglichen patentierten Abbauschürfrechte in diesem Gebiet umfasst. Ansicht: Standort des Konzessionsgebiets Tombstone (https://aztecmaterials.com/_resources/news/Tombstone-Location-012523-20230127.jpg)

Simon Dyakowski, CEO von Aztec Minerals, sagte: In einer Zeit, in der sich die Edelmetallpreise und die Stimmung der Investoren wieder erholen, befindet sich Aztec in einer günstigen Position, um Erweiterungsbohrungen im hochgradigen Herzen der berühmten Silberabbauregion Tombstone im Südosten von Arizona durchzuführen. Die Kernbohrungen werden eine Erweiterung der Mineralisierung in der Tiefe und seitlich beim Tagebaubetrieb Contention erproben und an die beeindruckenden hochgradigen Oxid-, Gold- und Silberabschnitte unserer oberflächennahen RC-Bohrprogramme der Jahre 2020/21 anknüpfen. Das Kernbohrprogramm wird wertvolle Daten zu unserer bestehenden RC-Bohrlochdatenbank hinzufügen, während wir die oberflächennahe gold- und silbermineralisierte Zone Contention in Richtung einer ersten Ressourcenschätzung gemäß NI 43-101 weiterentwickeln.

Das geplante Bohrprogramm wurde anhand von Daten konzipiert, die von Untersuchungen und Modellierungen stammen, die im Laufe des Jahres 2022 durchgeführt wurden, nachdem das vorangegangene RC-Bohrprogramm von Aztec Ende 2021 abgeschlossen worden war. Aztec hat kürzlich eine Ortho-Topo-Drohnenuntersuchung durchgeführt, um detaillierte Karten zu erstellen, alle Bohrlochkragen der Jahre 2020/21 untersucht, Proben für die Terraspec-Alterationsanalyse in der Hälfte der Grube North Contention entnommen, die Terraspec-Analyse aller RC-Bohrspäne der Jahre 2020/21 abgeschlossen sowie die Erstellung eines 3-D-Leapfrog-Gittermodells der historischen umfassenden Untertage-Grubenbaue mittels Bohrungen, Mineralisierungs-, geologischer, Alterations-, geophysikalischer und geochemischer Untersuchungen auf mehrere Elemente weiterentwickelt.

Ansicht: Plan der Kernbohrungen 2023 bei Tombstone
(https://aztecmaterials.com/_resources/news/TMB_2023-DRILL-PLAN-DH_V3-20230127.jpg)

Ansicht: Querschnitt des idealisierten Bohrplans 2023 bei Tombstone
(https://aztecmaterials.com/_resources/news/Tombstone_idealized-20230127.jpg)

Das geplante Kernbohrprogramm bei Tombstone wird voraussichtlich aus zehn bis zwölf Bohrlöchern mit einer Tiefe von etwa 225 m bestehen, die als geneigte Erweiterungsbohrlöcher entlang der 900 m langen Grube Contention an beiden Seiten (Ost und West) sowie in der Tiefe gebohrt werden, um das Volumen der bekannten Au-Ag-Mineralisierung potenziell zu erweitern. Das Kernbohrprogramm wird voraussichtlich im ersten Quartal 2023 beginnen und 60 Tage andauern und den verfügbaren Geldern und der Genehmigung des JV-Managementkomitees für Tombstone unterliegen. Die geplanten Bohrkerndurchmesser sind PQ, HQ und NQ bis 225 m, wobei mehrere Kerndurchmesser erforderlich sein werden, um die historischen Untertage-Grubenbaue zu durchschneiden.

Bis dato hat die Überprüfung der Explorationsdaten die folgenden Zieltypen für die Exploration bei Tombstone definiert:

- Oberflächennahe, haufenlaugungsartige große Tonnagen, die für Tombstone charakteristisch ist und aus mesothermalen Au-Ag-Oxiden bestehen, die mit der Anreicherung von in Sediment enthaltenen Mineralisierungen in günstigen Horizonten und Strukturen sowie mit quer verlaufenden mineralisierten

Qfp-Erdwällen und Lagergängen, mesothermalen Erzgängen und hydrothermalen Brekzien in Zusammenhang stehen. Dies ist der Zieltyp, auf den Aztec seit 2019 sein Hauptaugenmerk bei seinen Explorationen richtet.

- Erweiterungen der charakteristischen Au-Ag-Mineralisierung bei Tombstone unterhalb des Grundwasserspiegels (unterhalb einer Tiefe von etwa 200 m), die größtenteils aus sekundären Anreicherungsmineralien besteht und durch dieselben Horizonte und Strukturtypen wie die oben genannten, umfassend abgebauten oberflächennahen Lagerstätten konzentriert ist.
- Tiefere, hochgradige, Taylor-artige Carbonatverdrängungs-Silber-Blei-Zink-Kupfer-Gold-Lagerstätten (CRD) im umfassenden Carbonatabschnitt (geschätzte Mächtigkeit von etwa 2 km) unterhalb der Formation Bisbee.
- Das Potenzial für eine mineralisierte porphyrtige Lagerstätte als Quelle der Mineralisierung bei Tombstone.

Es ist davon auszugehen, dass die von den Kernbohrungen stammenden Daten die vorangegangenen, oberflächennahen RC-Bohrungen ergänzen werden, indem sie umfassendes Know-how über die geologischen Verhältnisse und die Erprobung in der Tiefe des Grundwasserspiegels sowie unterhalb des Systems Contention in seiner gesamten Breite und entlang seiner Länge liefern. Bemerkenswerterweise endeten die vorangegangenen Bohrungen von Aztec oberhalb des Grundwasserspiegels, wo für gewöhnlich eine Ag-Anreicherung vorkommt, und die primären Mutterhorizonte der Region Tombstone werden in dieser Tiefe beim Ziel Contention vorgefunden.

Nach dem Abschluss der Diamantbohrungen plant Aztec weitere Arbeiten, einschließlich

- der Untersuchung der Ergebnisse mehrerer Elemente auf entsprechende räumliche und geologische Zusammenhänge;
- einer Terraspec-Analyse des Bohrkerns;
- detaillierter Kartierungen des Tagebaubetriebs Contention zusammen mit der Terraspec-Analyse;
- der Aktualisierung der Bohrdaten im Leapfrog-Modell sowie der bekannten Bohrungen in der Region, geologischer (Lithologie, Struktur, Alteration, Mineralogie, Altersdatierung der Mineralisierung), geophysikalischer und geochemischer Untersuchungen sowie Untersuchungen der Untertage-Grubenbaue, um die Mineralisierungsabschnitte zu identifizieren und die oberflächennahen und CRD-Tiefenbohrungen zu unterstützen;
- der Prüfung der Möglichkeit des Einsatzes seismischer Geophysik zur Identifizierung von Überlagerungen, Verwerfungen und Faltungen in den Carbonaten in der Tiefe;
- einer potenziellen Ressourcenschätzung gemäß NI 43-101.

Das Projekt Tombstone im Überblick

Das Projekt Tombstone befindet sich 100 km südöstlich von Tucson in Arizona und umfasst einen Großteil der historischen Silberregion Tombstone. Tombstone ist für seine hochgradige, oxidierte Silber-Gold-Blei-Zink-Kupfer- und mesotherme CRD-Mineralisierung bekannt, die in Erzgängen, Mantos, Schloten und disseminierten Erzkörpern vorkommt, die im späten 19. und frühen 20. Jahrhundert abgebaut wurden.

Die Muttergesteine der Mineralisierung waren vorwiegend die klastischen Sedimente der Formation Bisbee aus der Kreide. Unterhalb einer Tiefe von 200 m befindet sich die Formation Bisbee oberhalb derselben Kalksteinformationen aus dem Paläozoikum, die auch die Zink-Blei-Silber-Lagerstätte Taylor 60 km südwestlich von Tombstone beherbergen. Taylor wurde 2015 von Arizona Mining entdeckt, das im Jahr 2018 ein Übernahmeangebot von South32 Limited akzeptierte.

Obwohl die historischen Silberminen bei Tombstone im Allgemeinen klein waren, ist Aztec davon überzeugt, dass sie mit wesentlich größeren mesothermen und CRD-Erzkörpern unterhalb der alten Minen in Zusammenhang stehen könnten. Seit 2017 hat Aztec geologische Kartierungen, geochemische Probennahmen und geophysikalische Untersuchungen durchgeführt, um die vielversprechendsten Gebiete für eine Au-Ag-Mineralisierung im Umfeld und unterhalb des Tagebaubetriebs Contention sowie für eine CRD-Zink-Blei-Kupfer-Silber-Gold-Mineralisierung unterhalb des gesamten Gebiets zu identifizieren.

Die Bohrlöcher des Jahres 2021 wurden entlang des westlichen Randes und innerhalb des nördlichen und mittleren Teils der Grube Contention gebohrt und durchschnitten eine Mineralisierung mit einer Nord-Süd-Länge von 600 m, einer Ost-West-Breite von über 150 m und einer Tiefe von bis zu 175 m. Die Bohrungen des Jahres 2020 wiesen eine Mineralisierung mit einer Länge von 850 m und einer durchschnittlichen Breite von 75 m auf und reichten bis in eine maximale Tiefe von 200 m. Das kombinierte Bohrgebiet der Jahre 2020 und 2021 erstreckt sich nun über eine Länge von 900 m, eine Breite von über 230 m und eine Tiefe von bis zu 200 m, wobei die Au-Ag-Mineralisierung in alle Richtungen sowie in der Tiefe weiterhin offen ist.

Die bis dato beobachtete epithermale Gold-Silber-Mineralisierung mit geringer Sulfidation ist beeindruckend und von hydrothermalen Brekzien, Quarzerzgängen und Verkieselungen in Zusammenhang mit Quarz-Feldspat-Porphyr-Erdwällen sowie moderaten bis starken kalihaltigen, argillitischen und fortgeschrittenen argillitischen Alterationen und Hornfels in den Bisbee-Sand- und -Schluffsteinen geprägt. Bereiche mit intensivem Hämatit-, Goethit- und Mangan-Wad sind umfassend und stehen mit Quarz-Kalzit-Erzgängen und lokalisierten Skarnalterationen in Kalksteinen in Zusammenhang. Chlorargyrit (Silberchlorid) wird in Brüchen beobachtet - oftmals mit feinkörnigem sichtbarem Gold. Die meisten Au-Ag-mineralisierten Zonen, die in den Bohrprogrammen der Jahre 2020 und 2021 durchschnitten wurden, befinden sich in der Nähe der historischen Untertage-Grubenbaue.

Tombstone 2020-21 Highlights der Bohrungen:

- TR21-22: 2,44 gpt Au und 66,56 gpt Ag (3,39 gpt AuÄq) über 65,5m
- TR21-10: 1,39 gpt Au und 56,40 gpt Ag (2,20 gpt AuÄq) über 96,0m
- TR21-03: 5,71 gpt Au und 40,54 gpt Ag (6,28 gpt AuÄq) über 32,0m
- TR21-13: 1,80 gpt Au und 36,90 gpt Ag (2,33 gpt AuÄq) über 70,1m
- TR21-17: 1,73 gpt Au und 56,20 gpt Ag (2,53 gpt AuÄq) über 64,0m
- TR21-08: 2,09 gpt Au und 47,1 gpt Ag (2,76 gpt AuÄq) über 39,6m
- TR21-18: 0,76 gpt Au und 20,61 gpt Ag (1,05 gpt AuÄq) über 64,0m
- TR20-02: 0,94 gpt Au und 42,1 gpt Ag (1,60 gpt AuÄq) über 77,7m
- TR20-03: 0,77 gpt Au und 25,2 gpt Ag (1,07 gpt AuÄq) über 97,5m

Die Goldäquivalente werden unter Anwendung eines Silber-Gold-Verhältnisses von 80:1 im Jahr 2020 bzw. von 70:1 im Jahr 2021 berechnet. Die gemeldeten Mächtigkeiten sind scheinbare Mächtigkeiten, keine wahren Mächtigkeiten. Die Au-Ag-Mineralisierungszonen bei Contention weisen im Allgemeinen eine Neigung von 60 bis 80 Grad in Richtung Westen auf und stehen mit den Quarz-Feldspat-Porphyr-Erdwällen in Zusammenhang. Diese Erdwälle erstrecken sich jedoch auch als Lagergänge in flachen Winkeln von der Verwerfung Contention entlang von Faltenrücken in den klastischen Sedimenten von Bisbee, sodass die gesamte Bandbreite der Mineralisierungsneigungen zwischen 20 und 80 Grad variiert. Die wahren Mächtigkeiten der Mineralisierungsabschnitte der fünf Bohrlöcher variieren in etwa zwischen 50 und 100 % der scheinbaren Mächtigkeiten, wobei die Norm für die wahren Mächtigkeiten der Mineralisierung 60 bis 90 % der scheinbaren Mächtigkeiten beträgt.

Höhepunkte des Projekts Tombstone

- Konzessionsgebiet in günstiger Lage mit patentierten (42) und nicht patentierten (42) Schürfrechten (434,4 ha bzw. 1.073,4 ac), das einen Großteil der historischen Silberabbauregion Tombstone umfasst, großartiger Infrastruktur, einer lokalen Stadt, Straßenzugang, umfassenden Dienstleistungen, Wasser und Strom
- Die historische Silberregion produzierte zwischen 1878 und 1939 32 Millionen oz Silber in hochgradigen, oxidierten Silber-Gold-Blei-Zink-Kupfer-Erzgang- und CRD-Lagerstätten sowie in den späten 1980er Jahren einen kleinen Tagebaubetrieb mit Haufenlaugung.
- Die Bohrungen von Aztec in den Jahren 2020/21 haben verdeutlicht, dass das Ziel Contention Pit eine bedeutsame Au-Ag-Mineralisierung aufweist, die in alle Richtungen offen ist.
- Mehrere andere vielversprechende Ziele in Gestein aus der Kreide und dem Paläozoikum, die mit größeren, in Richtung NW und NNO verlaufenden Strukturen in Zusammenhang stehen, die porphyrische Intrusionen beherbergen und eine mögliche Krater-Ringstruktur durchschneiden
- Ein äußerst wichtiges Ziel ist eine potenzielle Carbonatverdrängungslagerstätte mit großer Tonnage in Kalksteinen aus dem Paläozoikum, ähnlich der Entdeckung Taylor (über 100 Millionen t mit 10 % Zinkäquivalent), die sich 60 km südwestlich von Tombstone befindet (die Mineralisierung in angrenzenden und/oder nahe gelegenen Konzessionsgebieten weist nicht zwangsläufig auf die Mineralisierung im Konzessionsgebiet des Unternehmens hin), deren Vorkommen angesichts historischer Tiefenbohrabschnitte

für CRD-Mineralisierungen vermutet wird, die mehrere Abschnitte mit einem Gehalt von bis zu 32 g/t Silber, 0,61 % Kupfer, 6,5 % Blei und 2,6 % Zink auf einer Kernlänge von 7,2 m ergaben.

- Markante Magnetik- und AMT-Anomalien bestätigen mehrere Zielgebiete. Die Grube Contention beherbergt Erzgänge entlang der stärksten Struktur der Region und weist hervorragendes Potenzial für CRD-Lagerstätten mit ähnlicher Geologie wie die Lagerstätte Taylor auf.
- Hochgradige Proben von Aztec bei Contention Pit mit einem Gehalt von bis zu 3.178 g/t Silber und 23,5 g/t Gold. Die epithermale Stockwork-Mineralisierung ist entlang des Streichens offen. Bei den 94 Proben, die innerhalb der Grube entnommen wurden, variiert der Silbergehalt zwischen weniger als 0,1 und 3.178 g/t (durchschnittlich 114,5 g/t) und der Goldgehalt zwischen weniger als 0,005 und 23,5 g/t (durchschnittlich 1,60 g/t).

- Historischer oberflächennaher Abbau in der Grube Contention für eine haufenlaugungsfähige Au-Ag-Mineralisierung. Historische Bohrungen von USMX im Umfeld der Grube ergaben mehrere Abschnitte, einschließlich 1,61 g/t Au und 91,2 g/t Ag auf 44,2 m (siehe Pressemitteilung des Unternehmens vom 18. September 2018 Aztec Minerals Acquires Late 1980s-Early 1990s Drilling and Trenching Data for the Tombstone Project, Arizona für weitere Informationen zu den Bohrungen von USMX).

Allen David Heyl, B.Sc., CPG, VP Exploration, ist der qualifizierte Sachverständige der das Explorationsprogramm bei Tombstone beaufsichtigt. Herr Heyl hat die technischen Angaben in dieser Pressemeldung geprüft und genehmigt.

Über Aztec Minerals

Aztec ist ein Mineralexplorationsunternehmen mit Hauptaugenmerk auf zwei vielversprechenden Entdeckungen in Nordamerika. Das Projekt Cervantes ist eine aufstrebende Porphyrgold-Kupfer-Entdeckung in Sonora, Mexiko. Das Projekt Tombstone ist eine aufstrebende Gold-Silber-Entdeckung mit hochgradigem Silber-Blei-Zink-Potenzial des CRD-Typs im Süden von Arizona. Aztecs Aktien werden an der TSX-Venture Exchange (Symbol AZT) und an der OTCQB (Symbol AZZTF) gehandelt.

Aztec Minerals Corp.

Simon Dyakowski
Simon Dyakowski, Chief Executive Officer

Kontaktdaten - Nähere Informationen erhalten Sie über:

Simon Dyakowski, President & CEO, Director
Tel: (604) 619-7469
Fax: (604) 685-9744
E-Mail: simon@aztecminerals.com
Internet: www.aztecminerals.com

In Europa:
Swiss Resource Capital AG
Jochen Staiger
info@resource-capital.ch
www.resource-capital.ch

Die TSXV und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSXV als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Pressemeldung. Keine Börse, Wertpapierkommission oder andere Regulierungsbehörde hat die in dieser Pressemeldung enthaltenen Informationen genehmigt oder dementiert.

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält Aussagen, die im Sinne der kanadischen Wertpapiergesetze als zukunftsgerichtete Aussagen gelten können. Im Allgemeinen sind solche zukunftsgerichteten Informationen an der Verwendung von zukunftsgerichteten Begriffen wie erwartet oder wird erwartet bzw. von Abwandlungen solcher Begriffe und Phrasen oder Aussagen, wonach bestimmte

Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse eintreffen werden, zu erkennen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen unterliegen verschiedenen Risiken und Unsicherheiten. Die tatsächlichen Ergebnisse können sich erheblich von den Ergebnissen unterscheiden, die in den zukunftsgerichteten Aussagen enthalten sind. Gewisse Faktoren können dazu führen, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von denen in den zukunftsgerichteten Aussagen unterscheiden. Die tatsächlichen Ereignisse können daher wesentlich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht wurden. Anleger und andere Personen sollten, wenn sie sich bei ihren Entscheidungen auf zukunftsgerichtete Aussagen stützen, die zuvor erwähnten Faktoren und andere Unsicherheiten ausreichend berücksichtigen und solchen zukunftsgerichteten Aussagen kein übermäßiges Vertrauen entgegenbringen. Das Unternehmen hat nicht die Absicht, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, es sei denn, dies wird in den entsprechenden Wertpapiergesetzen gefordert.

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.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/84923--Aztec-Minerals-setzt-Bohrungen-in-Gold-Silber-Region-Tombstone-fort.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 -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).