

# Arizona Sonoran gibt Rückblick auf 2024 und einen Arbeitsplan für 2025

04.02.2025 | [IRW-Press](#)

Casa Grande, AZ und Toronto, 4. Februar 2025 - [Arizona Sonoran Copper Company Inc.](#) (TSX: ASCU | OTCQX: ASCUF) ("ASCU" oder das "Unternehmen"), ein aufstrebender US-amerikanischer Kupferentwickler, freut sich, die bedeutenden Fortschritte auf dem Projekt Cactus im Jahr 2024 hervorzuheben und seine vollständig finanzierten strategischen Ziele für 2025 zu umreißen. ASCU ist bestrebt, sein brachliegendes Projekt Cactus durch technische Studien voranzutreiben, die auf der positiven aktualisierten vorläufigen Wirtschaftsbewertung 2024 (2024 PEA) aufbauen, die im vergangenen August veröffentlicht wurde. Die PEA 2024 hob einen überzeugenden 31-jährigen Tagebau-, Haufenlaugungs- und Lösungsmittel-extraktions- und Elektrogewinnungsbetrieb ("SXEW") in Arizona hervor. Kommende Studien, einschließlich der bereits laufenden Vormachbarkeitsstudie (2025 PFS) und der geplanten anschließenden endgültigen Machbarkeitsstudie (DFS), werden sich auf die Optimierung des Betriebs auf Anlagenebene konzentrieren, um den Wert zu steigern und gleichzeitig wichtige Meilensteine auf Projektebene zu erreichen.

## Wichtigste Ergebnisse für 2024 und 2025 im Jahresvergleich

1. Keine Vorfälle mit Ausfallzeiten

2. Finanzielle Stärke und Unterstützung durch Sponsoren, die im Oktober und November 2024 sowie im Januar 2025 eine Finanzierung in Höhe von ca. \$ 59,2 Millionen CAD aufgenommen haben

- o 34,5 Mio. C\$ (Oktober) Finanzierung durch Kauf (siehe PR vom 9. OCT 2024)

- o C\$3,1 Mio. (November) Privatplatzierung (siehe PR vom 13. NOV 2024)

- o C\$ 21,6 Mio. (Januar) Privatplatzierung (siehe PR vom 31. JAN 2025)

3. Erfolgreiche aktualisierte vorläufige wirtschaftliche Bewertung bei Cactus (PEA 2024) mit einer durchschnittlichen Kathodenproduktion von 116.000 Tonnen pro Jahr über die ersten 20 Jahre einer 31-jährigen Lebensdauer der Mine (siehe PR vom 7. August 2024 | Technischer Bericht 2024 PEA)

- o Projektwirtschaftlichkeit nach Steuern bei 3,90 US\$/lb Kupfer:

- § Nettogegenwartswert (8%) von 2,03 Milliarden US\$

- § IRR von 24%

- § Anfängliche Investitionskosten von 668 Mio. US\$ über eine zweijährige Bauzeit

- § Freier Cashflow (unverschuldet) von 7,3 Milliarden US-Dollar

- § 1,88 US\$/Pfund C1-Barmittelkosten und 2,00 US\$/Pfund dauerhafte Kosten

- o Wie in der PEA 2024 hervorgehoben wird, ist das Cactus-Projekt gut positioniert, um in einer Vielzahl von Kupferpreisumgebungen Mehrwert zu schaffen

## Umsatz, Kapitalwert und IRR-Sensitivität auf Basis des Kupferpreises

Metall Preis	Kupferpreis	Einnahmen (US\$000)	NPV, vor Steuern @ 8% (US\$000)	NPV, nach (US\$000)
Basisfall	\$3.90	\$20,820,863	\$2,769,280	\$2,031,670
20%	\$4.68	\$24,985,035	\$4,237,162	\$3,196,870
10%	\$4.29	\$22,902,949	\$3,503,221	\$2,612,870
-10%	\$3.51	\$18,738,777	\$2,035,338	\$1,450,570
-20%	\$3.12	\$16,656,690	\$1,301,397	\$861,488

4. Hervorragendes Explorationsprogramm - Abschluss des bisher größten Bohrprogramms des Unternehmens mit Bohrungen auf 174.370 Fuß (53.148 m). Die Bohrungen umfassten die Definition der südlichen Erweiterung der Parks/Salyer-Lagerstätte um 2.953 Fuß (900 m) südlich des Mineralressourcenmantels in der PEA 2024 und innerhalb von 138 Fuß (42 m) der Oberfläche auf dem neu erworbenen Grundstück MainSpring

o Signifikante Erhöhung der Mineralressourcenschätzung für das Projekt Cactus ("2024 MRE") (siehe PR vom 16. Juli 2024)\*:

§ M&I insgesamt: 7,3 Milliarden Pfund bei einem Gehalt von 0,58 % Gesamtkupfer (633 Millionen Tonnen)

§ Insgesamt Inf: 3,8 Milliarden Pfund Kupfer mit einem Gehalt von 0,41 % Gesamtkupfer (474 Millionen Tonnen)

o Das angrenzende Grundstück MainSpring war entscheidend für die Umstellung der Lagerstätte Parks/Salyer auf ein Tagebauszenario im Rahmen der PEA 2024. Die Umstellung auf einen Tagebau wirkte sich positiv auf die technische Ausführung, die Kosten und die Wirtschaftlichkeit des Projekts Cactus aus, die in der PEA 2024 berücksichtigt wurden

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/78344/ASCU\\_04022025\\_DEPRcom.001.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/78344/ASCU_04022025_DEPRcom.001.png)

ABBILDUNG 1: Wachstum der Mineralressourcen des Cactus-Projekts

\*Siehe die entsprechenden Sicherheitshinweise und die anschließenden technischen Hinweise am Ende dieser Pressemitteilung.

5. Führendes ESG- und Genehmigungsprogramm, das die Unterstützung der Gemeinde und der Behörden für die Wiederaufnahme des Cactus-Projekts demonstriert

o Eine Umfrage in der Bevölkerung auf der Grundlage der PEA von 2024 ergab eine Unterstützung von 87 % für die Wiederaufnahme des Betriebs der Cactus-Mine, was einen Anstieg der Unterstützung um 4 % gegenüber den Ergebnissen der Umfrage von 2021 bedeutet.

o Erhalt der industriellen Luftgenehmigung von Pinal County in Bezug auf die frühere Vormachbarkeitsstudie, die Anfang 2024 abgeschlossen wurde (die "PFS 2024") und nun durch die PEA 2024 ersetzt wird

o Eine Bewertung der PFS von 2024 ergab eine wirtschaftliche Auswirkung von 15 Milliarden Dollar für Casa Grande und den Bundesstaat Arizona während der Lebensdauer der Mine, die in dieser früheren Studie prognostiziert wurde.

#### **Vollständig finanziertes Arbeitsplan 2025, Highlights:**

1. Bohrprogramme - Mindestens 130.000 Fuß (39.624 m) Infill- und angezeigte Bohrungen bei Parks/Salyer und Cactus West für die PFS 2025 erforderlich

2. Technische Studien vorantreiben:

o Fortsetzung der im Jahr 2024 begonnenen technischen Studien, die zur PFS 2025 beitragen werden

o Fortsetzung der Instandhaltung der Baustelle und Unterstützung der

o Trade-off-Studien und metallurgische Tests (siehe PR vom 10. Dezember 2024), hydrologische und geotechnische Arbeiten

o Zeitplan der technischen Studie

§ Aktualisierte MRE voraussichtlich Anfang 2H-2025

§ 2025 PFS erwartet in

§ Initiierung der geplanten endgültigen Durchführbarkeitsstudie

3. Genehmigungen und Grundstücke - Im Anschluss an die PFS 2025 werden voraussichtlich in der zweiten

Jahreshälfte 2025 Änderungen an der Aquifer Protection Permit, der Industrial Air Permit und der Mined Land Reclamation Permit vorgenommen.

o Die abschließende Zahlung von 6 Millionen US-Dollar zum Abschluss der MainSpring-Übernahme wurde am 31. Januar geleistet.

4. Projektfinanzierung - Identifizierung und Anbahnung von Kontakten mit potenziellen Finanzpartnern im Hinblick auf Projektfinanzierungsoptionen

5. Definitive Machbarkeitsstudie - Die Anforderungen für die DFS müssen in der PFS 2025 festgelegt werden, einschließlich der entsprechenden Bohrungen, geotechnischen, metallurgischen und technischen Arbeiten.

George Ogilvie, President und CEO von ASCU, kommentierte: "Wir haben ein transformatives Jahr 2024 versprochen und geliefert. Unsere Arbeitsprogramme für 2024 spiegelten ein enormes Wachstum für das Unternehmen wider; das größte Ergebnis resultierte aus der MainSpring-Akquisition, bei der wir die Eigentumsrechte erwarben, sie bis zur abgeleiteten Mineralressourcenkategorisierung als neigungsaufwärts gerichtete Erweiterung von Parks/Salyer bohrten und die Parks/Salyer-Lagerstätte in einen Tagebau umwandelten, wodurch die technischen und Ausführungsrisiken in der PEA 2024 reduziert wurden. Die schrittweisen Änderungen in der PEA 2024 verbesserten die Wirtschaftlichkeit des Projekts, wobei die Kapitalintensität zu Beginn und während der gesamten Lebensdauer der Mine gering blieb. Kurz gesagt, wir haben unser amerikanisches Kupferkathodenprojekt vereinfacht, indem wir einen bedeutenden Tagebaubetrieb auf privatem Land in Arizona zusammengeführt haben, der konventionelle Haufenlaugung von Oxid und angereichertem Material verwendet.

Auf gesellschaftlicher Ebene unterstützt unsere Gemeinde mit 87 % weitgehend unser Projekt, das weiter in Richtung Produktion voranschreitet, und unsere Genehmigungsstrategie liefert weiterhin Änderungen, die auf dem wachsenden Projekt Cactus basieren. Mit Blick auf das Jahr 2025 sind wir durch die Unterstützung von Unternehmen und Institutionen gut finanziert, um auf der PEA von 2024 aufzubauen und das Unternehmen auf der Ebene der Anlagen zu optimieren. Das Hauptaugenmerk wird auf Trade-off-Studien als Teil der PFS 2025 liegen, die in der zweiten Hälfte dieses Jahres vorgelegt werden soll. Der Genehmigungsänderungsprozess wird durch die PFS 2025 definiert, wobei beabsichtigt ist, alle wichtigen Genehmigungen bis zum Abschluss der DFS vorliegen zu haben. Unser Team wird nach der Veröffentlichung der PFS 2025 ein Ausschreibungsverfahren für die Fertigstellung einer DFS einleiten."

## **Bohren**

Der Plan des Explorationsteams für 2025 besteht darin, die abgeleitete Mineralressource, wie sie in der PEA 2024 definiert wurde, für die eigenständige PFS 2025 in die angezeigte Kategorie hochzustufen. Dazu sind insgesamt 66 Bohrungen auf ~90.000 Fuß (27.756 m) in der Parks/Salyer-Lagerstätte und jeweils mindestens 20.000 Fuß (6.200 m) in Cactus West und Cactus East erforderlich, was einem Minimum von 130.000 Fuß (40.000 m) an Bohrungen entspricht. Alle Bohrungen werden voraussichtlich im Sommer 2025 abgeschlossen sein. Zur Unterstützung des Programms waren drei der vier Bohrgeräte bei Parks/Salyer aktiv, wobei insgesamt 20 Bohrungen auf 34.658 Fuß (10.564 m) abgeschlossen wurden. Darüber hinaus werden viele dieser Bohrungen auch zur Unterstützung der geotechnischen und hydrogeologischen Studien im Zusammenhang mit der bevorstehenden PFS verwendet. Das vierte Bohrgerät ist derzeit bei Cactus stationiert und hat ein Loch bei Cactus East auf 2.040 Fuß (622 m) und ein Loch bei Cactus West auf 1.123 Fuß (342 m) des Plans 2025 abgeschlossen. Die DFS-Bohrungen werden durch potenzielle Empfehlungen in der PFS 2025 beeinflusst.

## **Fortschrittliche technische Studien**

Das Projektteam wird sich auf alle Aktivitäten konzentrieren, die mit der Fertigstellung der PFS 2025 in der zweiten Hälfte des Jahres 2025 zusammenhängen. Zu den abzuschließenden Aktivitäten gehören geotechnische und hydrologische Studien, die Modellierung von Mineralressourcen und Studien zur Optimierung des Minenbetriebs, die neue Technologien zur Senkung der Kosten pro abgebauter Tonne sowie Umweltaspekte bewerten. Alle zusätzlichen Studien, die für eine DFS erforderlich sind, werden von der PFS 2025 beeinflusst werden.

## **Metallurgie**

Metallurgische Testprogramme für die PFS 2025 sind im Gange, wie in der PEA 2024 empfohlen. Die metallurgischen Tests werden hauptsächlich Material aus der Lagerstätte Parks/Salyer sowie zwei Säulen

aus Cactus West umfassen. Alle metallurgischen Tests werden von kommerziellen metallurgischen Labors durchgeführt, wie dies auch für 2024 der Fall war. Weitere Einzelheiten zu den metallurgischen Plänen für 2025 finden Sie in der ASCU-Pressemitteilung vom 10. Dezember 2024. Alle zusätzlichen metallurgischen Arbeiten, die für eine DFS erforderlich sind, werden in der PFS 2025 berücksichtigt.

## Genehmigungen

Alle wichtigen Genehmigungen, die auf der PEA von Cactus 2021 basieren, sind abgeschlossen, einschließlich der Genehmigung zum Schutz des Grundwasserleiters, der Genehmigung für industrielle Luftverschmutzung und der Genehmigung für die Rekultivierung von Bergbauland. Die Wasserrechte und der Zugang zu Wasser sind gesichert und das Unternehmen beantragt die SWPPP- und Staubgenehmigungen jährlich neu. Auf der Grundlage der PFS 2024 wurde die Genehmigung für die industrielle Luftzufuhr im vierten Quartal 2024 geändert, und die Änderung zum Schutz des Grundwasserleiters wird derzeit geprüft. In der zweiten Hälfte des Jahres 2025 werden die Änderungen der Genehmigungen zum Schutz des Grundwasserleiters, der industriellen Luftgenehmigung und der Genehmigung zur Rekultivierung von Bergbauland auf der Grundlage der anstehenden PFS 2025 beginnen. Möglicherweise sind Änderungen von der PFS 2025 bis zur DFS erforderlich, und alle potenziellen Änderungen werden durch das Voranschreiten der DFS informiert.

Der Zeitplan für die bereits erteilten und noch ausstehenden Genehmigungen ist in Abbildung 2 dargestellt.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/78344/ASCU\\_04022025\\_DEPRcom.002.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/78344/ASCU_04022025_DEPRcom.002.png)

### ABBILDUNG 2: Zeitplan für Genehmigungen

Links zu Dokumenten, auf die in dieser Pressemitteilung verwiesen wird:

9. Januar 2025 PR:

<https://arizonasonoran.com/news-releases/arizona-sonoran-announces-c-19.9-million-strategic-private-placement-with>

10. Dezember 2024 PR:

<https://arizonasonoran.com/news-releases/arizona-sonoran-achieves-average-of-87-extraction-rates-of-soluble-copper>

13. November 2024 PR:

<https://arizonasonoran.com/news-releases/arizona-sonoran-closes-c-3.1-million-private-placement-with-nuton-llc-a-rio-tinto>

9. Oktober 2024 PR:

<https://arizonasonoran.com/news-releases/arizona-sonoran-announces-closing-of-c-34.5-million-up-sized-bought-deal-c>

7. August 2024 PR:

<https://arizonasonoran.com/news-releases/arizona-sonoran-standalone-pea-for-cactus-open-pit-project-reports-post-ta>

13. Juli 2025 PR:

<https://arizonasonoran.com/news-releases/arizona-sonoran-updates-cactus-project-mineral-resource-estimate-to-7.3-b>

2024 PEA Technischer Bericht: <https://arizonasonoran.com/projects/technical-reports/>

## Über Arizona Sonoran Copper Company (www.arizonasonoran.com | www.cactusmine.com)

[Arizona Sonoran Copper Company Inc.](#) ist ein Kupferexplorations- und Erschließungsunternehmen mit einer 100%igen Beteiligung am Brownfield-Projekt Cactus. Das Projekt, das sich in Privatbesitz befindet, enthält eine große Porphyry-Kupfer-Ressource und eine kürzlich erstellte PEA aus dem Jahr 2024 schlägt eine Tagebau-Kupfermine der nächsten Generation mit soliden wirtschaftlichen Erträgen vor. Cactus ist ein risikoarmer Kupferentwickler, der von einem staatlich geführten Genehmigungsverfahren, einer vorhandenen Infrastruktur, Autobahnen und Bahnlinien vor der Haustür und einem genehmigten Wasserzugang vor Ort profitiert. Das Ziel des Unternehmens ist es, Cactus zu entwickeln und zu einem mittelgroßen Kupferproduzenten mit niedrigen Betriebskosten zu werden, der solide Renditen erwirtschaften und einen langfristigen, nachhaltigen und verantwortungsvollen Betrieb für die Gemeinde, die Investoren und alle Interessengruppen gewährleisten kann. Das Unternehmen wird von einem Managementteam und einem Verwaltungsrat geleitet, die über eine langjährige Erfahrung in der erfolgreichen Durchführung von Projekten in Nordamerika verfügen und durch globale Kapitalmarkterfahrung ergänzt werden.

## Für weitere Informationen

Alison Dwoskin, Direktorin, Investor Relations  
647-233-4348  
adwoskin@arizonasonoran.com

George Ogilvie, Präsident, CEO und Direktor  
416-723-0458  
gogilvie@arizonasonoran.com

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

*Weder die TSX noch die Aufsichtsbehörde haben die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Informationen genehmigt oder widerlegt.*

*Vorsichtige Aussagen zu zukunftsgerichteten Aussagen und anderen Sachverhalten: Zukunftsgerichtete Aussagen: Alle Aussagen in dieser Pressemitteilung, die keine historischen Fakten darstellen, stellen "zukunftsgerichtete Aussagen" und "zukunftsgerichtete Informationen" (zusammenfassend "zukunftsgerichtete Aussagen") im Sinne der geltenden kanadischen und US-amerikanischen Wertpapiergesetze dar. Im Allgemeinen können diese zukunftsgerichteten Aussagen durch die Verwendung von zukunftsgerichteten Begriffen wie "voranschreiten", "Annahmen", "werden", "aufbauen", "erwägen", "fortsetzen", "könnten", "liefern", "entwickeln", "vorantreiben", "aufkommen", "verbessern", "schätzen", "erforschen", "eventuell", "erwarten", "Machbarkeit", "Fokus", "folgen", "vorwärts", "Zukunft", "Generation", "Ziele", "Wachstum", "Absicht", "initiiieren", "führen", "langfristig", "schauen", "modellieren", "Ziel", "optimieren", "Optionen", "anstehend", "Plan", "Potenzial", "Programm", "Fortschritt", "schlägt vor", "Risiko", "Zeitplan", "strategisch", "Studie", "unterliegen", "gezielt", "Zeitleiste", "sein", "anstehen", "aufrüsten", und "wird", oder Abwandlungen solcher Wörter, und ähnliche Wörter, Ausdrücke oder Aussagen, dass bestimmte Aktionen, Ereignisse oder Ergebnisse in der Zukunft erreicht werden können, könnten, sollten, würden, werden (oder nicht), auftreten, liefern, ergeben oder unterstützen, oder die sich aufgrund ihrer Natur auf zukünftige Ereignisse beziehen. In einigen Fällen können zukunftsgerichtete Informationen in der Gegenwart formuliert sein, z. B. in Bezug auf aktuelle Angelegenheiten, die sich fortsetzen können oder die eine zukünftige Auswirkung oder Wirkung haben können. Zu den zukunftsgerichteten Aussagen zählen jene, die sich auf den Arbeitsplan 2025 und dessen Details und Ergebnisse (einschließlich Bohrprogramme, technische Studien (einschließlich Trade-off-Studien, metallurgische Studien, PFS und DFS 2025, damit verbundene Meilensteine und andere Details sowie die Anforderungen, den Schwerpunkt, die damit verbundenen Arbeiten und den Zeitplan, etwaige Optimierungen, den Wert und andere Ergebnisse solcher Studien), die Genehmigungen (einschließlich Änderungen und anderer Anforderungen), die strategische Strategie 2025 und deren Zeitplan), die strategischen Ziele für 2025 (einschließlich des Aufbaus auf der PEA von 2024 und des Vorbringens der PFS von 2025, einer eventuellen DFS, einschließlich aller diesbezüglichen Ausschreibungen, und aller anderen technischen Studien, der Projektfinanzierung, einschließlich der Beauftragung potenzieller Geldgeber, sowie deren Zeitplan und Ergebnisse) und des sonstigen Vorbringens des Cactus-Projekts (einschließlich aller anderen Arbeiten im Jahr 2025 und anderer Operationen); die PEA 2024, die PFS 2025 und jegliche DFS und deren Ergebnisse (einschließlich Lebensdauer der Mine, Produktion, Mineralressourcenschätzungen und NPV, IRR, Capex, Cashflow, Cashkosten, Auswirkungen auf Casa Grande und den Bundesstaat Arizona und andere wirtschaftliche Aspekte); die Höhe der Finanzierung und der Zeitplan, die für die Fertigstellung des Arbeitsplans 2025 und der strategischen Ziele für 2025 erforderlich sind; Mineralressourcenschätzungen (einschließlich jeglicher Hochstufung von abgeleiteten oder anderen Mineralressourcenschätzungen, des zugehörigen Bohrprogramms sowie des Zeitplans und der Ergebnisse davon); jegliche Wertsteigerung und/oder Rücklieferung an die Aktionäre, Nachhaltigkeit und Risiko; die Ziele des Unternehmens (einschließlich des Cactus-Projekts, das zu einem bedeutenden Produzenten von Kupferkathoden in Arizona und den USA werden soll); und die zukünftigen Pläne des Unternehmens.USA); und die zukünftigen Pläne oder Aussichten des Unternehmens (einschließlich der Nachhaltigkeit des Cactus-Projekts und der Entwicklung zu einem mittelgroßen Kupferproduzenten). Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass solche Aussagen vernünftig sind, kann nicht garantiert werden, dass sich diese zukunftsgerichteten Aussagen als richtig erweisen werden, und alle zukunftsgerichteten Aussagen des Unternehmens sind keine Garantie für zukünftige Handlungen, Ergebnisse oder Leistungen. Zukunftsgerichtete Aussagen beruhen auf Annahmen, Schätzungen, Erwartungen und Meinungen, die als vernünftig erachtet werden und auf der Grundlage der verfügbaren Fakten zum Zeitpunkt der Abgabe solcher Aussagen nach bestem Wissen und Gewissen getroffen wurden. Sollten sich diese Annahmen, Schätzungen, Erwartungen und Meinungen als unrichtig erweisen, können die tatsächlichen und zukünftigen Ergebnisse erheblich von den in den*

zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückten oder implizierten Ergebnissen abweichen. Zu den Annahmen, Schätzungen, Erwartungen und Meinungen, auf die in dieser Pressemitteilung Bezug genommen wird, die in dieser Pressemitteilung enthalten sind oder auf die verwiesen wird, gehören auch jene, die im technischen Bericht für das Projekt Cactus, der am 27. August 2024 eingereicht wurde (der technische PEA-Bericht 2024), sowie im Jahresinformationsblatt des Unternehmens vom 1. April 2024 (das AIF) dargelegt sind und sich als falsch erweisen könnten, 2024 (der "AIF"), der Management's Discussion and Analysis (zusammen mit den dazugehörigen Jahresabschlüssen) für das Jahr, das am 31. Dezember 2023 endete, und die bereits im Jahr 2024 abgeschlossenen Quartale (zusammen die "Finanzinformationen 2023-24") sowie die anderen geltenden öffentlichen Bekanntmachungen des Unternehmens (zusammen die "Unternehmensinformationen"), die alle auf der Website des Unternehmens unter [www.arizonasonoran.com](http://www.arizonasonoran.com) und unter seinem Emittentenprofil auf [www.sedarplus.ca](http://www.sedarplus.ca). Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen bekannten und unbekanntem Risiken, Ungewissheiten, Eventualitäten und anderen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge von ASCU erheblich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückten oder implizierten Ergebnissen, Leistungen oder Erfolgen abweichen. Zu diesen Risiken, Ungewissheiten, Eventualitäten und anderen Faktoren gehören unter anderem die "Risikofaktoren" im AIF sowie die Risiken, Ungewissheiten, Eventualitäten und anderen Faktoren, die im technischen Bericht der PEA 2024 und in der finanziellen Offenlegung 2023-24 genannt werden. Die vorstehende Auflistung von Risiken, Ungewissheiten, Eventualitäten und anderen Faktoren ist nicht erschöpfend; die Leser sollten die umfassendere Erörterung der Geschäftstätigkeit, der Finanzlage und der Aussichten des Unternehmens, die im AIF, in der Finanzmitteilung 2023-24 und in anderen Unternehmensmitteilungen enthalten ist, konsultieren. Obwohl ASCU versucht hat, wichtige Faktoren zu identifizieren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse wesentlich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen beschriebenen abweichen, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen, dass Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse von den erwarteten, geschätzten oder beabsichtigten abweichen. Die hierin enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen gelten zum Datum dieser Pressemitteilung (oder wie anderweitig ausdrücklich angegeben), und ASCU lehnt jede Absicht oder Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder Ergebnisse oder aus anderen Gründen, es sei denn, dies ist nach den geltenden Wertpapiergesetzen erforderlich. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Informationen als zutreffend erweisen, da die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse erheblich von den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen können. Dementsprechend sollten sich die Leser nicht zu sehr auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen. Die zukunftsgerichteten Aussagen, auf die in dieser Pressemitteilung Bezug genommen wird oder die in dieser Pressemitteilung enthalten sind, werden ausdrücklich durch diese Sicherheitshinweise sowie durch die Sicherheitshinweise im AIF, im technischen PEA-Bericht 2024, in der Finanzoffenlegung 2023-24 und in anderen Unternehmensoffenlegungen eingeschränkt.

*Vorläufige wirtschaftliche Bewertungen: Die Preliminary Economic Assessment (oder PEA), auf die in dieser Pressemitteilung Bezug genommen wird und die im technischen Bericht der PEA 2024 zusammengefasst ist, ist nur eine konzeptionelle Studie der potenziellen Rentabilität des Projekts Cactus, und die wirtschaftliche und technische Rentabilität des Projekts Cactus wurde nicht nachgewiesen. Die PEA ist eine vorläufige Studie und bietet nur einen ersten Überblick über das Potenzial und die Planungsoptionen des Projekts Cactus; es besteht keine Gewissheit, dass die PEA realisiert wird. Weitere Einzelheiten zum Projekt Cactus und zur PEA, einschließlich der geltenden technischen Anmerkungen und Sicherheitshinweise, entnehmen Sie bitte der Pressemitteilung des Unternehmens vom 7. August 2024 und dem technischen PEA-Bericht 2024, die beide auf der Website des Unternehmens unter [www.arizonasonoran.com](http://www.arizonasonoran.com) und in seinem Emittentenprofil unter [www.sedarplus.ca](http://www.sedarplus.ca) verfügbar sind.*

*Schätzungen der Mineralressourcen: Bis Mineralvorkommen tatsächlich abgebaut und verarbeitet werden, sind Kupfer- und andere Mineralressourcen nur als Schätzungen zu betrachten. Mineralressourcenschätzungen, die nicht als Mineralreserven klassifiziert sind, haben keine nachgewiesene wirtschaftliche Rentabilität. Die Schätzung von Mineralressourcen ist von Natur aus ungewiss, beinhaltet eine subjektive Beurteilung vieler relevanter Faktoren und kann unter anderem durch Umwelt-, Genehmigungs-, Rechts-, Eigentums-, Steuer-, soziopolitische, Marketing- oder andere bekannte und unbekanntem Risiken, Ungewissheiten, Eventualitäten und andere Faktoren, die in den vorangehenden Warnhinweisen zu zukunftsgerichteten Aussagen beschrieben werden, wesentlich beeinflusst werden. Die Menge und der Gehalt der gemeldeten "abgeleiteten" Mineralressourcenschätzungen sind von Natur aus ungewiss, und es wurden nicht genügend Explorationsarbeiten durchgeführt, um die "abgeleiteten" Mineralressourcenschätzungen als "angezeigte" oder "gemessene" Mineralressourcen zu definieren, und es ist ungewiss, ob weitere Explorationsarbeiten dazu führen werden, die "abgeleiteten" Mineralressourcenschätzungen in die Kategorie "angezeigte" oder "gemessene" Mineralressourcen aufzuwerten. Abgeleitete Mineralressourcenschätzungen dürfen nicht die Grundlage für Machbarkeits- oder Vormachbarkeitsstudien oder wirtschaftliche Studien bilden, es sei denn, es handelt sich um vorläufige wirtschaftliche Bewertungen. Die Genauigkeit einer Mineralressourcenschätzung hängt von der Quantität und Qualität der verfügbaren Daten sowie von den Annahmen und Einschätzungen ab, die bei der technischen und geologischen Interpretation verwendet werden, die sich als unzuverlässig erweisen können*

und bis zu einem gewissen Grad von der Analyse der Bohrerergebnisse und statistischen Schlussfolgerungen abhängen, die sich letztendlich als ungenau erweisen können. Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass alle oder ein Teil einer "abgeleiteten", "angezeigten" oder "gemessenen" Mineralressourcenschätzung jemals in eine höhere Kategorie, einschließlich einer Mineralreserve, aufgewertet werden. Die vom Unternehmen gemeldeten Mineralressourcenschätzungen wurden unter Anwendung von Standards und Definitionen gemäß den Definitionsstandards für Mineralressourcen und Mineralreserven des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (die CIM-Standards") in Übereinstimmung mit dem National Instrument 43-101 der Canadian Securities Administrators (NI 43-101") geschätzt, kategorisiert und gemeldet, das die öffentliche Bekanntgabe von wissenschaftlichen und technischen Informationen über Mineralprojekte regelt.

U.S.-Leser: Bei den Begriffen "Mineralressource", "gemessene Mineralressource", "angezeigte Mineralressource" und "abgeleitete Mineralressource", wie sie vom Unternehmen veröffentlicht werden, handelt es sich um kanadische Bergbaubegriffe, die in den CIM-Standards (zusammen die "CIM-Definitionen") gemäß NI 43-101 definiert sind. NI 43-101 legt Standards für alle öffentlichen Bekanntmachungen fest, die ein kanadischer Emittent von wissenschaftlichen und technischen Informationen über Mineralienprojekte macht. Diese kanadischen Standards unterscheiden sich von den Anforderungen der United States Securities and Exchange Commission (SEC"), die gemäß Subpart 1300 der Regulation S-K (S-K 1300") für US-amerikanische und bestimmte ausländische berichtende Unternehmen gelten. Dementsprechend sind die Informationen, die die Mineralressourcenschätzungen für das Projekt Cactus beschreiben, möglicherweise nicht mit ähnlichen Informationen vergleichbar, die in Übereinstimmung mit den geltenden Anforderungen der SEC öffentlich gemeldet werden. Es kann daher nicht zugesichert werden, dass die Mineralressourcenschätzungen für das Projekt Cactus dieselben wären, wenn die Schätzungen in Übereinstimmung mit den Berichts- und Offenlegungsanforderungen der SEC gemäß den geltenden US-Bundeswertpapiergesetzen und den dazugehörigen Regeln und Bestimmungen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf S-K 1300, erstellt worden wären. Darüber hinaus gibt es keine Garantie dafür, dass eine Mineralressourcen- oder Mineralreservenschätzung, die das Unternehmen gemäß NI 43-101 meldet, dieselbe wäre, wenn das Unternehmen diese Schätzungen gemäß S-K 1300 erstellt hätte.

#### Technische Hinweise zu den Mineralressourcenschätzungen

1. Die Gesamtgehalte an löslichem Kupfer (Cu TSol) werden unter Verwendung einer sequentiellen Analyse zur Berechnung des löslichen Kupfergehalts angegeben. Die Tonnen werden als kurze Tonnen angegeben.
2. Die Schätzungen der Haldenressourcen gelten ab dem 1. März 2022, die Schätzungen der Mineralressourcen von Cactus gelten ab dem 29. April 2022 und die Schätzungen der Mineralressourcen von Parks/Salyer-MainSpring gelten ab dem 11. Juli 2024. Alle Mineralressourcen basieren auf einem Kupferpreis von 3,75 US\$/lb.
3. Technische und wirtschaftliche Parameter, die die Grubenhüllen der Mineralressourcen definieren: Abbaukosten 2,43 US\$/t; G&A 0,55 US\$/t, 10 % Verdünnung und 44°-46° Neigungswinkel der Grube.
4. Technische und wirtschaftliche Parameter zur Definition der unterirdischen Mineralressourcen: Abbaukosten 27,62 US\$/t, G&A 0,55 US\$/t und 5 % Verwässerung. Untertägige Mineralressourcen werden nur für Material gemeldet, das sich außerhalb der Schalen der Tagebau-Mineralressourcen befindet. Die Bezeichnung als Tagebau- oder Untertage-Mineralressourcen sagt nichts über die Abbaumethode aus, die in der Phase der Minenplanung angewandt werden kann.
5. Technische und wirtschaftliche Parameter für die Verarbeitung: Verarbeitungskosten der Oxid-Haufenlaugung ("HL") von 2,24 US\$/t bei einer Gewinnung von 86,3 %, Verarbeitungskosten der angereicherten HL von 2,13 US\$/t bei einer Gewinnung von 90,5 %, Verarbeitungskosten der Sulfidmühle von 8,50 US\$/t bei einer Gewinnung von 92 %. HL-Verkaufskosten von US\$ 0,27/lb; Mühlenverkaufskosten von US\$ 0,62/lb.
6. Lizenzgebühren von 3,18 % und 2,5 % gelten für die ASCU-Liegenschaften bzw. das staatliche Land. Für das Grundstück MainSpring fallen keine Lizenzgebühren an.
7. Je nach Materialtyp, potenzieller Abbaumethode, potenzieller Verarbeitungsmethode und anwendbaren Lizenzgebühren wurden unterschiedliche Cut-off-Gehalte angegeben. Für ASCU-Grundstücke - Oxidisches Tagebau- oder Untertagematerial = 0,099 % bzw. 0,549 % TSol; angereichertes Tagebau- oder Untertagematerial = 0,092 % bzw. 0,522 % TSol; primäres Tagebau- oder Untertagematerial = 0,226 % bzw. 0,691 % CuT. Für State Land Grundstücke - Oxidisches Tagebau- oder Untertagematerial = 0,098 % bzw. 0,545 % TSol; angereichertes Tagebau- oder Untertagematerial = 0,092 % bzw. 0,518 % TSol; primäres Tagebau- oder Untertagematerial = 0,225 % bzw. 0,686 % CuT. Für die MainSpring-Liegenschaften - Oxid-Tagebau- oder Untertagematerial = 0,096% bzw. 0,532% TSol; angereichertes Tagebau- oder Untertagematerial = 0,089% bzw. 0,505% TSol; primäres Tagebau- oder Untertagematerial = 0,219% bzw. 0,669% CuT. Halden-Cutoff = 0,095 % TSol.
8. Mineralressourcen, die keine Mineralreserven sind, haben keine nachgewiesene wirtschaftliche Lebensfähigkeit. Die Schätzung von Mineralressourcen kann durch Umwelt-, Genehmigungs-, Rechts-, Eigentums-, soziopolitische, Marketing- oder andere relevante Faktoren wesentlich beeinflusst werden.
9. Die Menge und der Gehalt der gemeldeten abgeleiteten Mineralressourcen in dieser Schätzung sind

*ungewiss und es gibt keine ausreichenden Explorationsarbeiten, um diese abgeleiteten Mineralressourcen als angezeigte oder gemessene Mineralressourcen zu definieren; es ist ungewiss, ob weitere Explorationsarbeiten zu einer Hochstufung in eine angezeigte oder gemessene Klassifizierung führen werden.*

*10. Summen können sich aufgrund von Rundungen nicht aufaddieren.*

*Detailliertere Informationen zu den aktuellen Mineralressourcenschätzungen des Projekts Cactus finden Sie im technischen PEA-Bericht 2024, der auf der Website des Unternehmens unter [www.arizonasonoran.com](http://www.arizonasonoran.com) und in seinem Emittentenprofil unter [www.sedarplus.ca](http://www.sedarplus.ca) verfügbar ist.*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/92166--Arizona-Sonoran-gibt-Rueckblick-auf-2024-und-einen-Arbeitsplan-fuer-2025.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).