

# Arcadia Minerals Ltd: Mineralisierte Lithium-Sole und flache Tone bei Bitterwasser entdeckt

17.05.2023 | [IRW-Press](#)

## HIGHLIGHTS

- Stratigraphische Bohrungen führen zur Entdeckung von lithiumhaltigen Solen in 28 m Tiefe über der geophysikalischen Anomalie (1) bei Bitterwasser
- Rudimentäre Testarbeiten mit Proben aus den ersten 50 cm der Sole bestätigen:
  - o Das Vorhandensein von Sole bei Bitterwasser (bis zu 60.082 mg/L gelöste Gesamtfeststoffe)
  - o Das Vorhandensein von Lithium in der Sole (bis zu 31 ppm Lithium, gemessen an Proben, die ohne Einschließungsprotokolle entnommen wurden)
- Zusätzliche Tonformationen, die in geringer Tiefe unterhalb der Eden Pan entdeckt wurden und für die eine JORC-Mineralressource (2) definiert wurde - Proben wurden zur Untersuchung eingesandt
- Basaltgrundgestein, das in bis zu 100 m Tiefe im nördlichen Randbereich der geophysikalischen Anomalie bestätigt wurde
- Die Sole ist in einer groben Sedimentmatrix enthalten
- Eine heiße Quelle innerhalb des abgeleiteten Einzugsgebiets enthält Lithium
- Gezielte Spezialschallbohrungen sollen so bald wie möglich oder vor Ende August 2023 beginnen, um den durchschnittlichen Lithiumgehalt der Solen in der Tiefe zu testen

[Arcadia Minerals Ltd.](#) (ASX: AM7, FRA: 8OH) (Arcadia oder das Unternehmen), das diversifizierte Explorationsunternehmen, das auf eine Reihe von Projekten in Namibia abzielt, die auf Tantal, Lithium, Nickel, Kupfer und Gold ausgerichtet sind, freut sich, die Entdeckung von mineralisierten Solen und flachen Tonkörpern bei den Lithium-Sole- und Tonprojekten Bitterwasser bekannt zu geben.

Philip le Roux, der Chief Executive Officer von Arcadia, erklärte: "Wir haben uns auf den Weg gemacht, um das Vorhandensein eines großen wässrigen Solekörpers unterhalb der geophysikalischen Anomalie zu bestätigen, die wir Anfang dieses Jahres identifiziert haben, und haben nun bestätigt, dass ein solcher Solekörper in einer Tiefe von etwa 28 Metern existiert. Wir sind auch sehr erfreut, bestätigt zu sehen, dass die Solen eine indikative Lithiummineralisierung an der Oberfläche des Solewasserspiegels enthalten, nachdem wir eine rudimentäre Schürfproben-Methode angewandt haben. Darüber hinaus weist die wahrscheinliche Quelle der Lithiummineralisierung einen hohen Lithiumgehalt auf, der bekanntermaßen ausreicht, um ein ausreichend mineralisiertes Solebecken zu speisen. Es ist auch nützlich festzustellen, dass der Solekörper in einer groben Sedimentmatrix enthalten ist, die positive Fließraten begünstigen sollte, und dass es in geringer Tiefe unterhalb der bestehenden Ton-Eden-Mineralressource Tonkörper gibt, was auf das Potenzial weiterer mineralisierter Tone in der Tiefe hinweist. Mit diesen Arbeiten ist Arcadia nun in der Lage, so bald wie möglich mit gezielten Spezialschallbohrungen zu beginnen, die voraussichtlich vor Ende August 2023 stattfinden werden, um die durchschnittlichen Lithiumgehalte der Solen in der Tiefe zu testen, die Geometrie des Bitterwasserbeckens zu bestimmen und tiefer in die Tonpfannen zu bohren, um die Tone unterhalb der bestehenden Mineralressource Eden Pan zu erkunden. "Wir sind nun auf dem besten Weg, eine neue Lithiumprovinz zu entdecken, die die erste ihrer Art in Afrika wäre."

## Ergebnisse der stratigraphischen Bohrungen

Im Anschluss an eine geophysikalische Auswertung wurden drei Bohrziele definiert, um die Stratigraphie des Bitterwasserbeckens (3) zu erkunden. Die Bohrungen wurden durchgeführt, um die Exploration durch stratigraphische Daten zu unterstützen, die an drei Stellen gewonnen wurden, nämlich in der Mitte der

geophysikalischen Anomalie, am Rande der geophysikalischen Anomalie und in einem Bohrloch innerhalb des Bitterwasser Pan Distrikts.

Ziel der Exploration war es, das Vorhandensein eines großen wässrigen Körpers mit einem erhöhten Gehalt an gelösten Feststoffen (TDS) im Zentrum der großen geophysikalischen Anomalie zu bestätigen und das Vorhandensein von Tonen innerhalb der Anomalien im Bitterwasser Pan Distrikt zu testen. Die erzielten Ergebnisse bestätigten dem Unternehmen, dass die geophysikalische EM-Anomalie die Solen innerhalb des Beckens widerspiegelt, dass das Grundgebirge aus undurchlässigem Basalt besteht und dass die Solen in groben Sedimenten (Schotter) liegen, die das Pumpen von Solen mit hohen Raten begünstigen. Die Arbeiten bestätigten auch das Vorhandensein von tiefer gelegenen Tonformationen unter der Eden Pan, von denen Proben entnommen und zur Untersuchung verschickt wurden. Die Informationen aus den stratigraphischen Bohrungen haben auch das Vertrauen in das geologische Modell gestärkt und ein besseres Verständnis des halben Grabens und der Struktur des Unterbeckens ermöglicht.

#### **Siehe auch ASX-Meldungen:**

(1) vom 6. Februar 2023 "Geophysikalische Interpretation definiert Bohrziele für Lithium-Sole"

(2) vom 24. August 2022 "Über 500% Steigerung der Lithium-Ressource mit 287Kt LCE bei Bitterwasser gemeldet"

(3) vom 6. Februar 2023 "Geophysikalische Interpretation definiert Bohrziele für Lithium-Sole".

Diese Mitteilung wurde vom Vorstand von Arcadia Minerals Ltd zur Veröffentlichung freigegeben.

#### **HINTERGRUND ZU ARCADIA**

Arcadia ist ein auf Namibia fokussiertes, diversifiziertes Metallexplorationsunternehmen mit Sitz in Guernsey. Das Unternehmen exploriert nach einer Reihe von Gold- und neuzeitlichen Metallen (Lithium, Tantal, Palladium, Nickel und Kupfer). Die Strategie des Unternehmens besteht darin, das fortgeschrittene Swanson-Tantal-Projekt in Produktion zu bringen und dann die (möglicherweise erwirtschafteten) Cashflows zu nutzen, um die Exploration und Entwicklung der potenziell unternehmensumwandelnden Explorationsanlagen voranzutreiben. Die ersten beiden Säulen der Entwicklungsstrategie von Arcadia (potenzieller Cash-Generator und unternehmenswirksame Explorationsanlagen) werden durch eine dritte Säule ergänzt, die darin besteht, das Humankapital des Unternehmens zu nutzen, das aus branchenspezifischer Erfahrung besteht, verbunden mit einer Geschichte der Projektgenerierung und der Erzielung von Projektergebnissen, um so Werte für das Unternehmen und seine Aktionäre zu schaffen.

Die meisten Projekte des Unternehmens befinden sich in der Nähe von etablierten Bergbaubetrieben und bedeutenden Entdeckungen. Die Mineralexplorationsprojekte umfassen.

1. Das Bitterwasser-Projekt, das für Lithium-in-Sole in Frage kommt und eine potenziell expandierende JORC-Mineralressource aus Lithium-in-Ton enthält.
2. Kum-Kum-Projekt - aussichtsreich für Nickel, Kupfer und Platingruppenelemente.
3. Karibib-Projekt - aussichtsreich für Kupfer und Gold.
4. Das Swanson-Projekt - ein fortgeschrittenes Tantalprojekt, für das eine Machbarkeitsstudie durchgeführt wird und das eine potenziell expandierende JORC-Mineralressource innerhalb des Swanson-Projektgebiets und der benachbarten Grundstücke des Unternehmens enthält.

Als Explorationsunternehmen stehen derzeit alle Projekte des Unternehmens im Mittelpunkt. Derzeit können jedoch das Swanson-Projekt und das Bitterwasser-Lithium-Projekt aufgrund ihres Potenzials, den Wert des Unternehmens zu steigern, als Arcadias Hauptprojekte betrachtet werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.arcadiaminerals.global](http://www.arcadiaminerals.global).

#### **Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

[Arcadia Minerals Ltd.](http://www.arcadiaminerals.global)

ISIN: AU0000145815

Jurie H. Wessels, Executive Chairman

info@arcdiaminerals.global

*Diese Übersetzung der englischen Originalmeldung: QUARTERLY ACTIVITIES REPORT FOR PERIOD ENDED 31 MARCH 2023 stellt nur einen Auszug aus der 26-seitigen Meldung dar. Die Originalmeldung umfasst zahlreiche Schaubilder, Tabellen und weitere Informationen zu Unternehmen und Finanzen und ist hier einzusehen: <https://www.arcdiaminerals.global/wp-content/uploads/2023/05/61150505.pdf>*

*Wollen Sie mehr deutschsprachige Informationen zu Arcadia Minerals? Oder sind Sie daran interessiert, auf den Verteiler für spannende Nebenwerte eingetragen zu werden? Dann schicken Sie einfach eine Email mit dem Stichwort Arcadia und/oder Nebenwerte an Eva Reuter: [e.reuter@dr-reuter.eu](mailto:e.reuter@dr-reuter.eu) und Sie werden in den jeweiligen Verteiler eingetragen.*

***HAFTUNGSAUSSCHLUSS:** Einige der Aussagen in dieser Bekanntmachung können zukunftsgerichtete Aussagen sein. Sie sollten sich darüber im Klaren sein, dass solche Aussagen nur Vorhersagen sind und inhärenten Risiken und Ungewissheiten unterliegen. Zu diesen Risiken und Ungewissheiten gehören unter anderem Faktoren und Risiken, die für die Branchen spezifisch sind, in denen Arcadia tätig ist und tätig zu werden gedenkt, sowie die allgemeine Wirtschaftslage, die vorherrschenden Wechselkurse und Zinssätze und die Bedingungen auf den Finanzmärkten. Tatsächliche Ereignisse oder Ergebnisse können erheblich von den Ereignissen oder Ergebnissen abweichen, die in zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden. Zukunftsgerichtete Aussagen sind keine Garantien oder Zusicherungen hinsichtlich zukünftiger Leistungen oder anderer zukünftiger Angelegenheiten, die von einer Reihe von Faktoren beeinflusst werden und verschiedenen Unsicherheiten und Unwägbarkeiten unterliegen, von denen viele außerhalb der Kontrolle von Arcadia liegen.*

*Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, diese zukunftsgerichteten Aussagen öffentlich zu aktualisieren oder zu veröffentlichen, um Ereignisse oder Umstände nach dem heutigen Datum oder das Eintreten unvorhergesehener Ereignisse zu berücksichtigen. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Fairness, Genauigkeit, Vollständigkeit oder Korrektheit der in dieser Mitteilung enthaltenen Informationen, Meinungen oder Schlussfolgerungen gegeben. Soweit dies gesetzlich zulässig ist, übernehmen weder Arcadia, seine Direktoren, Mitarbeiter, Berater oder Vertreter noch irgendeine andere Person eine Haftung für Verluste, die aus der Verwendung der in dieser Mitteilung enthaltenen Informationen entstehen. Wir weisen Sie darauf hin, dass Sie sich nicht in unangemessener Weise auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen sollten. Die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Bekanntmachung spiegeln lediglich die Ansichten zum Zeitpunkt dieser Bekanntmachung wider.*

*Diese Mitteilung stellt kein Angebot, keine Aufforderung oder Empfehlung zur Zeichnung oder zum Kauf von Wertpapieren durch das Unternehmen dar. Diese Mitteilung stellt auch keine Anlage- oder Finanzproduktberatung (auch keine Steuer-, Buchhaltungs- oder Rechtsberatung) dar und soll nicht als Grundlage für eine Anlageentscheidung verwendet werden. Anleger sollten sich selbst beraten lassen, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen.*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/86196--Arcadia-Minerals-Ltd--Mineralisierte-Lithium-Sole-und-flache-Tone-bei-Bitterwasser-entdeckt.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](#).