

# Arcadia Minerals: Geophysikalische Interpretation definiert Bohrziele für Lithium-Sole

06.02.2023 | [IRW-Press](#)

## HIGHLIGHTS

- Die Interpretation bestätigt die strukturelle Übereinstimmung zwischen stark anomalen elektromagnetischen Zonen und mineralisierten Lithium-Tonpfannen
- Drei stratigraphische Bohrungen sind bis März 2023 geplant, um die Exploration zu unterstützen. Potenzial zur Entdeckung wirtschaftlich mineralisierter Solen nicht ausgeschlossen
- Drei potenziell lithiumreiche Soleunterbecken bei Bitterwasser identifiziert, von denen zwei mit der bestehenden Mineralressource in der Eden Pan und der Mineralisierung in der Madube Pan ASX Ankündigung 24. August 2022 "Über 500% Steigerung der Lithium Ressource mit 287Kt LCE bei Bitterwasser deklariert", ASX Ankündigung 3 Februar 2023 "Positive Lithium-Bohrergebnisse bei The Madube Pan erhalten" in Verbindung stehen
- Die größte elektromagnetische (EM) Anomalie (42 km x 9 km) steht in perfekter Verbindung mit einer großen Verwerfungsstruktur.
- Kleinere Anomalien stehen im Zusammenhang mit dem Eden-Becken (8 km x 2,5 km) und dem Madube-Becken (5 km x 1,5 km), die beide mit schräg verlaufenden Spannungsstörungen/ Brüchen in einer Tiefe von etwa 120 m und einem hohen Lithiumgehalt in den Tonpfannen an der Oberfläche verbunden sind.
- Die Tiefe des großen Beckens, die auf der EM-Interpretation beruht, beträgt bis zu 200 m bis zum Basaltsockel mit hoher Leitfähigkeit ab 30 m unter der Oberfläche, was der beobachteten Tiefe des Grundwasserspiegels entspricht.
- Historische Wasserbohrungen, die außerhalb der Ränder der Hauptanomalie niedergebracht wurden, weisen erhöhte TDS-Werte von >6000 mg/l auf.

Jurie Wessels, der Vorsitzende von Arcadia, erklärte: "Die Interpretation bestätigt unser geologisches Modell und unsere Hypothese, dass das Gebiet des Bitterwasserbeckens die strukturellen Voraussetzungen erfüllt, um möglicherweise eine weltweit bedeutende Lithiumprovinz zu werden. Aus den Daten geht hervor, dass sich durch tektonische Aktivitäten mehrere Einschlussstellen gebildet haben, in denen sich hochleitfähige Soleflüssigkeiten ansammeln konnten. Darüber hinaus gibt es eine deutliche Übereinstimmung zwischen den anhand der EM-Daten beobachteten Strukturen und der Bildung von mineralisierten Lithium-Tonpfannen. Dies erhöht die Wahrscheinlichkeit, dass die Pfannen, in denen die Mineralisierung mit zunehmender Tiefe zunimmt, durch Fluktuationen des lithiumreichen Solewasserspiegels mineralisiert worden sind. Durch den Vergleich der Wasserqualität von Bohrlöchern, die außerhalb der anomalen Gebiete gebohrt wurden, mit den Werten der elektrischen Leitfähigkeit innerhalb der anomalen EM-Zonen erwarten wir, dass innerhalb der anomalen Zonen hochkonzentrierte gelöste Salze (Solen) angetroffen werden.

Unser Hauptaugenmerk liegt nun auf der Durchführung von drei stratigraphischen Bohrungen, um die geophysikalischen Ergebnisse zu verifizieren, unser geologisches Verständnis des Bitterwasserbeckens zu erweitern und wertvolle Informationen über die mit dem Becken verbundenen Sedimente zu erhalten. Dies wird notwendig sein, bevor wir mit einem gezielten Sole-Bohrprogramm beginnen. Obwohl dies nicht das Ziel ist, ist es nicht ausgeschlossen, dass die stratigraphischen Bohrungen zur Entdeckung einer bedeutenden Solelagerstätte bei Bitterwasser führen könnten."

[Arcadia Minerals Ltd.](#) (ASX: AM7, FRA: 8OH) (Arcadia oder das Unternehmen), das diversifizierte Explorationsunternehmen, das eine Reihe von Projekten in Namibia anstrebt, die auf Tantal, Lithium, Nickel, Kupfer und Gold abzielen, freut sich, eine geophysikalische Interpretation der kürzlich abgeschlossenen elektromagnetischen Untersuchung ASX Ankündigung 11. Oktober 2022 "Geophysikalische Hubschrauberuntersuchung beginnt im Lithiumprojekt" durch die Geologen des Unternehmens bekannt zu geben.



## 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.arcdiaminerals.global](http://www.arcdiaminerals.global).

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

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

[Arcadia Minerals Ltd.](http://www.Arcadia Minerals Ltd.)  
ISIN: AU0000145815  
Jurie H. Wessels  
Executive Chairman  
[info@arcdiaminerals.global](mailto:info@arcdiaminerals.global)

*Diese Übersetzung der englischen Originalmeldung: GEOPHYSICAL INTERPRETATION DEFINES DRILL TARGETS FOR LITHIUM BRINES stellt nur einen Auszug aus der 20-seitigen Meldung dar. Die Originalmeldung umfasst weitere Informationen und ist hier einzusehen:*  
[https://cdn-api.markitdigital.com/apiman-gateway/ASX/asx-research/1.0/file/2924-02628209-6A1135094?access\\_token](https://cdn-api.markitdigital.com/apiman-gateway/ASX/asx-research/1.0/file/2924-02628209-6A1135094?access_token)

*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/85001--Arcadia-Minerals--Geophysikalische-Interpretation-definiert-Bohrziele-fuer-Lithium-Sole.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](#).