# Arcadia Minerals: Eden Pan Lithium Infill Untersuchungsergebnisse deuten auf aktualisierte Mineralressource

01.02.2024 | IRW-Press

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, die Ergebnisse der Lithium-Infill-Bohrungen in der Eden Pan bekannt zu geben.

### **HIGHLIGHTS**

- Ergebnisse der Infill-Lithiumbohrungen aus dem Bitterwasser Lithium Clays Projekt über der Eden Pan erhalten
- Die drei höchsten Einzelwerte der 155 während der Bohrkampagne entnommenen Proben sind:

```
o EDD13 von 10 bis 11,4 m @ 1 138 ppm Li
o EDD10 von 9 bis 10 m @ 1 003 ppm Li
o EDD15 von 10 bis 12 m @ 935 ppm Li
```

- Die drei Bohrlöcher mit den höchsten gewichteten Durchschnittsgehalten befinden sich erwartungsgemäß alle in der Mitte der Pfanne:
- o EDD10 from 0 to 10 m @ 751 ppm Li o EDD15 von 0 bis 12 m @ 748 ppm Li o EDD13 von 0 bis 11,4 m @ 730 ppm Li
- Die Ergebnisse deuten auf eine mögliche Aufwertung der Mineralressourcenklassifizierung bei Eden Pan (1 von 14 Pfannen) hin aktuelle JORC-Mineralressource von 286.909 Tonnen LCE2
- Wenn eine Aufwertung der Mineralressource erreicht wird, wird eine vorökonomische Bewertung für das Lithium in den Tonen der Eden Pan eingeleitet.
- Ergänzende Haufenlaugungstests(1) über Eden Pan-Tonerz durch MetalTek bis März 2024 erwartet
- Aktualisierte Mineralressource bis Q2/2024 erwartet

Philip le Roux, der CEO von Arcadia, erklärte: "Die Untersuchungsergebnisse bestätigen Gehalte, die jenen der Bohrlöcher ähnlich sind, die die Grundlage der abgeleiteten Mineralressource(2) bildeten. Infolgedessen wird eine Hochstufung der Ressourcenklassifizierung von einer abgeleiteten Mineralressource (inferred Mineral Resource) zu einer angezeigten Mineralressource (indicated Mineral Resource) erwartet. Weitere Erkundungsbohrungen werden in den noch nicht erkundeten Pfannen durchgeführt, um das Ausmaß der Mineralisierung zu bestimmen."

### Untersuchungsergebnisse der Infill-Bohrungen in der Eden Pan

Wie am 1. Dezember 2023 angekündigt, schloss das Unternehmen eine dritte Bohrphase über der Eden-Pfanne ab, die insgesamt 26 Infill-Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 213,2 m in einem Bohrabstand von 250 m umfasste. Die Bohrungen zielten darauf ab, die Mineralressourcenklassifizierung der Eden-Pfanne potenziell zu erhöhen (siehe Abbildung 1).

Die beiden vorangegangenen Bohrphasen umfassten insgesamt 80 Bohrlöcher in einem Rasterabstand von 500 m, was zur Definition einer JORC-Mineralressource von 286.909 Tonnen Lithiumkarbonat innerhalb von 85 Millionen Tonnen @ 633 ppm Li2 führte, wobei ein Cutoff-Gehalt von 500 ppm Li verwendet wurde, die vollständig in die Kategorie "abgeleitet" eingestuft wurde.

Die Eden-Pfanne, die sich über eine Fläche von 1.831 Hektar erstreckt, ist eine von 14 freiliegenden

14.05.2024 Seite 1/4

Tonpfannen, die sich im Gebiet des Bitterwasser Lithium in Clay Projekts befinden.

Insgesamt 155 Tonproben und 13 QC-Proben wurden bei Scientific Services in Südafrika auf Lithium analysiert (siehe Tabelle in Anhang 2), und 101 der Proben wiesen Werte von mehr als 500 ppm Li auf. Die höchsten Einzelwerte sind:

- EDD13 von 10 bis 11,4 m @ 1 138 ppm Li
- EDD10 von 9 bis 10 m @ 1 003 ppm Li
- EDD15 von 10 bis 12 m @ 935 ppm Li

Wie erwartet, wiesen die Bohrlöcher in der Mitte der Pfanne (siehe Abbildung 1 und Anhang 3) die höchsten gewichteten Durchschnittsgehalte auf.

- EDD10 von 0 bis 10 m @ 751 ppm Li
- EDD15 von 0 bis 12 m @ 748 ppm Li
- EDD13 von 0 bis 11,4 m @ 730 ppm Li

Nur drei Bohrlöcher (EED12, EDD26 und EDD27) ergaben einen gewichteten Durchschnittsgehalt von weniger als 500 ppm Li, da diese Löcher aus Gründen der stratigraphischen Modellierung gebohrt wurden und sich am Rand der Pfanne befinden, was außerhalb der aktuellen JORC-Complaint-Ressource mit einem Cutoff-Gehalt von 500 ppm Li liegt. Siehe Anhang 3.

Es wird erwartet, dass ein großer Teil der aktuellen abgeleiteten Ressource in die Kategorie der angezeigten Mineralressourcen umklassifiziert werden wird. Sobald die Mineralressource in eine angezeigte Mineralressource umgewandelt ist, wird eine vorökonomische Bewertung für die Eden-Pfanne durchgeführt werden.

Abbildung 1: Karte mit den Standorten aller drei Bohrphasen in der Eden-Pfanne

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/73467/2024\_02\_01\_EDENPANLITHIUMINFILLArcadiaMineral

MetalTek hat mit der Durchführung von Haufenlaugungstests an einer 600 kg schweren Probe begonnen, die von Bohrkernen im Ressourcengebiet stammt; die Ergebnisse werden im März 2024 erwartet.

Diese Meldung wurde von den Direktoren von Arcadia Minerals Ltd. zur Veröffentlichung freigegeben.

### **Fußnoten**

- (1) Asx-Meldung vom 01. Dezember 2023: "Untersuchungen stehen an und Bohrungen im Li-Brine-Projekt beginnen"
- (2) Asx-Meldung 24. August 2023 "Über 500% Steigerung der Lithium-Ressource mit 287Kt LCE bei Bitterwasser deklariert Bitterwasser"

## ERKLÄRUNG DER ZUSTÄNDIGEN PERSONEN UND ZUVOR GEMELDETE INFORMATIONEN

Die Informationen in dieser Bekanntmachung, die sich auf die Explorationsziele beziehen, basieren auf Informationen und unterstützenden Unterlagen, die von der/den unten genannten kompetenten Person(en) erstellt wurden, die jeweils entweder ein unabhängiger Berater des Unternehmens und ein Mitglied einer anerkannten Berufsorganisation oder ein Direktor des Unternehmens sind, und geben diese Informationen korrekt wieder. Die nachstehend genannte(n) kompetente(n) Person(en) verfügt/verfügen über ausreichende Erfahrung in Bezug auf die Art der Mineralisierung und die Arten der betrachteten Lagerstätten sowie in Bezug auf die von ihm/ihnen durchgeführte Tätigkeit, um sich als kompetente Person im Sinne des JORC Code 2012 zu qualifizieren.

- Kompetente Person: Mr Philip le Roux (Direktor Arcadia Minerals)
- Mitgliedschaften: South African Council for Natural; Scientific Professions #400125/09
- Report: Dokument: Diese Meldung

Das Unternehmen bestätigt, dass die Form und der Kontext, in dem die früheren Feststellungen der zuständigen Person in den Fußnoten oben und in der Tabelle unten dargestellt sind, gegenüber den ursprünglichen Marktveröffentlichungen nicht wesentlich geändert wurden und dass alle wesentlichen Annahmen und technischen Parameter, die der Ankündigung zugrunde liegen, weiterhin gelten. Das Unternehmen bestätigt, dass die Form und der Kontext, in dem die Feststellungen der zuständigen Person

14.05.2024 Seite 2/4

dargestellt sind, gegenüber den ursprünglichen Marktveröffentlichungen nicht wesentlich geändert wurden.

Meldedatum: 1. Dezember 2023: ASX-Meldung: Assays Pending and Drilling Commences at Li-Brine Project

Meldedatum: 24. August 2023: ASX-Meldung: Over 500% Increase in Lithium Resource with 287Kt of LCE Declared at Bitterwasser

### HINTERGRUNDLAGEN ZU ARCADIA

Arcadia ist ein auf Namibia fokussiertes, diversifiziertes Metallexplorationsunternehmen mit Sitz in Guernsey. Das Unternehmen exploriert nach einer Reihe von Metallen der neuen Ära (Lithium, Tantal, Platingruppenelemente, 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 (ein 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. Zu den Mineralexplorationsprojekten gehören

- 1. -Das Projekt Bitterwasser Lithium in Clay das Projekt enthält eine potenziell expandierende JORC-Mineralressource aus Lithium in Clays.
- 2. -Das Projekt Bitterwasser Lithium in Solen ein Projekt mit Aussichten auf Lithium in Solen im Gebiet des Bitterwasserbeckens.
- 3. -Kum-Kum-Projekt aussichtsreich für Nickel, Kupfer und Platingruppenelemente.
- 4. -TVC Pegmatit Projekt aussichtsreich für Lithium, Tantal und andere damit verbundene Mineralien.
- 5. -Karibib Projekt aussichtsreich für Kupfer und Gold.
- 6. -Das Swanson-Bergbauprojekt ein fortgeschrittenes Tantal-Bergbauprojekt, das sich in der Entwicklung zu einem Bergbaubetrieb befindet und eine potenziell expandierende JORC-Mineralressource innerhalb des Swanson-Projektgebiets 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 die wichtigsten Projekte von Arcadia angesehen werden.

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

Jurie Wessels - Executive Chairman Arcadia Minerals Ltd. info@arcadiaminerals.global

Weitere Informationen finden Sie unter www.arcadiaminerals.global.

Bei dieser deutschen Übersetzung einer im Original englischen Meldung handelt es sich um einen Auszug einer insg. 26-seitigen Meldung. Die gesamte englische Meldung kann auf den Seiten der Australian Security Exchange ASX abgerufen werden:

https://cdn-api.markitdigital.com/apiman-gateway/ASX/asx-research/1.0/file/2924-02768328-6A1192272

DISCLAIMER: 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, in denen Arcadia tätig ist und tätig zu werden beabsichtigt, spezifisch

14.05.2024 Seite 3/4

sind, sowie allgemeine wirtschaftliche Bedingungen, vorherrschende 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. Keine zukunftsgerichtete Aussage ist eine Garantie oder Zusicherung 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 übernimmt keine Verpflichtung, 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 gesetzlich zulässig, übernehmen weder Arcadia, seine Direktoren, Mitarbeiter, Berater oder Vertreter noch andere Personen 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 (noch Steuer-, Buchhaltungs- oder Rechtsberatung) dar und ist nicht als Grundlage für eine Anlageentscheidung gedacht. Anleger sollten sich selbst beraten lassen, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen.

Für diesen Auszug einer Übersetzung wird keine Haftung übernommen. Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung:

https://cdn-api.markitdigital.com/apiman-gateway/ASX/asx-research/1.0/file/2924-02768328-6A1192272

Dieser Artikel stammt von Minenportal.de Die URL für diesen Artikel lautet:

 $\underline{\text{https://www.minenportal.de/artikel/524533--Arcadia-Minerals}} - \underline{\text{Eden-Pan-Lithium-Infill-Untersuchungsergebnisse-deuten-auf-aktualisierte-Mineralressource.html}} \\ \underline{\text{https://www.minenportal.de/artikel/524533--Arcadia-Minerals}} - \underline{\text{Eden-Pan-Lithium-Infill-Untersuchungsergebnisse-deuten-auf-aktualisierte-Mineralressource.html}} \\ \underline{\text{https://www.minenportal.de/artikel/524533--Arcadia-Minerals}} - \underline{\text{Eden-Pan-Lithium-Infill-Untersuchungsergebnisse-deuten-auf-aktualisierte-Mineralressource.html}} \\ \underline{\text{https://www.minenportal.de/artikel/524533--Arcadia-Minerals}} - \underline{\text{https://www.minenportal.de/artikel/524533--Arcadia-Minerals}} \\ \underline{\text{https://www.minenportal.de/artikel/52453--Arcadia-Minerals}} \\ \underline{\text{https://www.minenportal.de/artik$ 

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 2007-2024. Es gelten unsere <u>AGB</u> und <u>Datenschutzrichtlinen</u>.

14.05.2024 Seite 4/4