

## Quartalsbericht

1. Quartal GJ 2025

### In Kürze:

#### Kapitalstruktur

3,39 Mrd.

Aktien in Umlauf

13,5 Mio. \$

Marktkapitalisierung

0,61 Mio. \$

Barmittel (30. September 2024)

0 \$

Verbindlichkeiten

#### ASX-Symbol

RIL

#### Board of Directors

##### Non-Executive Chairman

Jonathan Murray

##### Direktoren mit Geschäftsführungsbefugnis (Executive Directors)

Michael O'Leary-Collins

##### Direktoren ohne Geschäftsführungsbefugnis (Non-Executive Directors)

Andrew Umbers

#### Lithium-Ionen-Batterie-Recycling

Schweden, Norwegen, Dänemark & Finnland, UK & Irland, Italien, Slowakei & Südosteuropa für bestimmte lizenzierte Technologien für die Errichtung patentierter Hydrometallurgie-Kreisläufe in ganz Europa zur Beschaffung von Rohmaterial, das aus allen Arten von tragbaren Altbatterien und Elektrofahrzeug-Altbatterien stammt

#### Über Redivium (gegründet 2002)

Unsere Vision ist die nachhaltige Produktion von Metallen und dazugehörigen Nebenprodukten für die Gesellschaft.

---

## Lithium-Ionen-Batterie-Recycling

---

- **Gründung neuer Partnerschaften in letzter Zeit:**

Nach dem Abschluss von Geschäftsvereinbarungen in Mittel- und Osteuropa mit ECOWES/SNRB (Rumänien) und Asekol (Slowakei) beauftragt Redivium Berater mit der Durchführung von technischen Machbarkeitsstudien und der Unterstützung bei der Beantragung von Umwelt- und Betriebsgenehmigungen vor Ort.

- **Entwicklung weiterer Partnerschaften zur Beschaffung von Rohmaterial:**

Redivium sondiert auch weiterhin eine Reihe ähnlicher Möglichkeiten für das Batterierecycling und führt derzeit aktiv Gespräche mit mehreren Unternehmen in ganz Europa, um sich über Verträge die Beschaffung von geeignetem Batterierohmaterial zu sichern.

- **Planungsstudien in Umsetzung:**

Die Ergebnisse einer unabhängigen, im Vereinigten Königreich durchgeführten umwelttechnischen Machbarkeitsstudie für einen geplanten Betrieb in Chester im Nordwesten Englands, einschließlich einer Analyse der zu erfüllenden umweltrechtlichen und planungstechnischen Genehmigungsanforderungen, werden den Marktteilnehmern Anfang des zweiten Quartals 2024 bekannt gegeben. Es werden Anträge zu potenziellen Projektfinanzierungen bzw. Zuwendungen und Investitionsanreizen bei der britischen Regierung und bei internationalen Finanzinstituten eingereicht, die im ersten Quartal 2024 ermittelt wurden.

- **Weitere Entwicklungen:**

Im vergangenen Quartal wurden Kontakte zu Handelskonzernen für Rohstoffe geknüpft, um Abnehmer für im Voraus bezahlte Schwarzmasse für das Projekt im Vereinigten Königreich zu finden. Mit einem Konzern steht man nun in fortgeschrittenen Verhandlungen zu einer verbindlichen Zusage mit geplantem Abschluss im zweiten Quartal 2024, wo es zunächst um eine 100%ige Abnahme der im Vereinigten Königreich produzierten Schwarzmasse geht.

Redivium hat das britische Corporate-Finance-Beratungsunternehmen Oval Advisory beauftragt, bei der Strukturierung der Projektfinanzierung im Vereinigten Königreich zu helfen, für die bereits Kapitalgeber ermittelt wurden. Dazu zählt auch eine staatliche Exportfinanzierung für die ausgewählte Verfahrenstechnologie.

Redivium befindet sich mit der Entwicklung einer europäischen Spezial-Handelslösung für Drittunternehmen sowie für die eigene Schwarzmasse bereits in einem fortgeschrittenen Stadium, um schon im Vorfeld der Produktion Einnahmen zu generieren. Diese Initiative soll zusammen mit unserem Rohstoffabnahmepartner entwickelt werden, der das Handelskapital und die Back-Office-Handelsabwicklung bereitstellt. Das Front Office von Redivium wird auch die Leitung der Logistik übernehmen.

Im Anschluss an Rediviums Zweitnotierung an der Frankfurter Wertpapierbörse hat Redivium einen Prozess zur Platzierung eines Green Bonds (Umweltanleihe) und zur Sicherung eines Überbrückungsfinanzierers Mitte des zweiten Quartals 2024

eingeleitet. Das Unternehmen wird die Marktteilnehmer informieren, sobald hier verbindliche Vereinbarungen getroffen wurden.

## Strategie zur Beschaffung von Rohmaterial

Während des letzten Quartals setzte Redivium die Aktivitäten zur Umsetzung der verbindlichen Kooperationsvereinbarung mit den Firmen Wood Expert Solution SRL und Asociatia Sistemul National de Reciclaie a Bateriilor in Rumänien fort. Im Rahmen der Vereinbarung verpflichteten sich Redivium und seine Partner, gemeinsam eine Machbarkeitsstudie für eine „Spoke“-Batterierecyclinganlage mit einer Kapazität von 10 Tonnen pro Tag (TPD) zu erstellen, in der die Wirtschaftlichkeit des Projekts, das vorläufige Anlagendesign, das Layout, der Zeitplan, die Genehmigungen und die Kostenschätzungen thematisiert werden. Redivium und seine Partner haben sich auf eine Zusammenarbeit geeinigt, um einen Geschäftsplan für das Rohmaterial zu erstellen, der auf dem jährlichen Lithium-Ionen-Batterie-(LiB)-Volumen basiert und die chemischen Komponenten NMC, LMC, LCO und NCA für eine Verarbeitungskapazität von 10 TPD bis zum vierten Quartal 2027 umfasst. Diverse technische Berater bzw. Ingenieurbüros wurden in die engere Wahl gezogen, um mit der umweltrechtlichen Planung sowie den Genehmigungsverfahren und den Machbarkeitsstudien zu beginnen. Der Betriebspartner verfügt über zwei bestehende Schwarzmasse-Kreisläufe, die er in das gemeinsame Unternehmen einbringen will, was wahrscheinlich dazu führen wird, dass Rumänien bereits vor der Inbetriebnahme eines neuen Kreislaufs Erträge erwirtschaften kann.

Diese geplante Partnerschaft zwischen Redivium und mitteleuropäischen Partnern für das Schreddern in einer „Spoke“-Batterie-Recyclinganlage dient als Ergänzung zur geplanten „Spoke“-Anlage im Vereinigten Königreich mit der Firma G&P Battery Recycling Ltd. (GPBR). Die GPBR-Vereinbarung sieht eine vierjährige Verpflichtung von GPBR zur Lieferung von 16.800 Tonnen Rohmaterial in LiB-Qualität vor (vorausgesetzt, es kommt eine formelle Rohstoffliefervereinbarung zustande).

Redivium hat auch den Bedarf an LFP-Recyclinglösungen erkannt. Zu diesem Zweck agiert Redivium als globaler Vermarktungspartner der LFP-Gigafabrik der Sunlight Group in Griechenland in einem von der EU finanzierten Projekt zur Entwicklung einer Verarbeitungslösung für LFP-Schwarzmasse. Die anfängliche Verarbeitungskapazität beträgt 66.000 Tonnen jährlich. Redivium hat damit begonnen, seine Versorgung mit LFP-Rohmaterial direkt mit LFP-Gigafabriken in ganz Europa abzuwickeln.

Ein Geschäftsplan für die Verarbeitung von alkalischen Einwegbatterien zu hochreiner Schwarzmasse für die Verwendung als Bodenverbesserungsmittel befindet sich in der frühen Entwicklungsphase. Diese Initiative wird in Partnerschaft mit einem führenden europäischen Chemie- und Düngemittelkonzern mit Sitz in Serbien entwickelt.

## Machbarkeitsstudien

Im Anschluss an die Vereinbarung mit dem UK-Partner GPBR hat Redivium das Ingenieurbüro Chris Wilson Consulting mit der Durchführung einer Machbarkeitsstudie für eine „Spoke“-Batterieshredderanlage zur Herstellung von Schwarzmasse mit einer Kapazität von 10 TPD beauftragt. Die Studie ist nun abgeschlossen und umfasst die Wirtschaftlichkeit des Projekts, das vorläufige Anlagendesign, das Layout, den Zeitplan, die Genehmigungen und die

Kostenschätzungen. Redivium befindet sich bei den Pachtvertragsverhandlungen in Chester für seine geplante „Spoke“-Anlage in UK bereits in einem fortgeschrittenen Stadium und hat auch schon mögliche Quellen von Zuwendungen und Investitionsanreizen seitens der britischen Regierung und internationaler Finanzinstitute ermittelt. Das Unternehmen wird die Marktteilnehmer informieren, sobald hier verbindliche Vereinbarungen getroffen wurden.

## Anstehende Geschäftschancen

Das Augenmerk von Redivium liegt auch weiterhin auf neuen potenziellen „Spoke“-Anlagenprojekten für das Shreddern und die Veredelung von Schwarzmasse für verschiedene chemische LiB-Komponenten in Skandinavien, UK/Irland, Italien und Mittel-/Südosteuropa, die mit der erwarteten Zunahme neuer Geschäftschancen eine Skalierung erfahren werden. Redivium wird die Marktteilnehmer informieren, sobald verbindliche Vereinbarungen getroffen wurden. Des Weiteren ist Redivium der Ansicht, dass die Möglichkeiten in Bezug auf die Versorgung mit Rohmaterial, das von Erstausrüstern und Gigafabriken stammt, vermutlich etwas hinter den Konformitätssystemen der Sammlung zurückbleiben werden.

Redivium ist nach wie vor überzeugt, dass sein Vorteil als Markterster und sein Weg zur Umsatzgenerierung bei den Konformitätssystemen für die Batteriesammlung als Rohstoffbeschaffungsstrategie für tragbare Batterien (Nicht-EV-Batterien) aus ganz Europa liegt, was nicht zuletzt auf die steigende Anzahl von Bränden von Lithium-Ionen-Batterien und die Notwendigkeit zurückzuführen ist, solche Batterien nach der Sammlung zu einer inerten Schwarzmasse zu reduzieren. Das veränderte Wettergeschehen trägt ebenfalls zur Verschärfung dieses wachsenden Problems bei.

---

## Aus dem Unternehmen

---

### Explorationsprojekte

Das Unternehmen und die Firma Classic Minerals Limited (ASX: CLZ) sind übereingekommen, die Frist für die Erfüllung der aufschiebenden Bedingungen auf den 1. November 2024 (oder ein anderes vereinbartes Datum) zu verlängern, um mehr Zeit für die Erfüllung der aufschiebenden Bedingungen und den Abschluss der Formalitäten in Bezug auf den Verkauf der Konzessionsanteile am Projekt Forrestania zu gewinnen.

### Kapitalstruktur per 30. September 2024

BESCHREIBUNG	ANZAHL
Voll einbezahlte Stammaktien	3.394.355.462
Nicht börsennotierte Optionen, ausübbar zu 6,1 Cent bis spätestens 25. November 2025	55.000.000
Nicht börsennotierte Optionen, ausübbar zu 3,2 Cent bis spätestens 25. November 2025	5.000.000

Nicht börsennotierte Optionen, ausübbar zu 1,1 Cent bis spätestens 25. November 2025	5.000.000
Nicht börsennotierte Optionen, ausübbar zu 1,5 Cent bis spätestens 5. Oktober 2027	25.000.000
Nicht börsennotierte Optionen, ausübbar zu 1,5 Cent bis spätestens 27. November 2027	30.000.000
Nicht börsennotierte Optionen, ausübbar zu 2,5 Cent bis spätestens 27. November 2027	30.000.000
Nicht börsennotierte Optionen, ausübbar zu 1,5 Cent bis spätestens 19. Januar 2027	25.000.000
Ausübungsrechte, Verfalltag 31. Dezember 2024	8.000.000
Ausübungsrechte, Verfalltag 31. Dezember 2025	24.000.000
Ausübungsrechte, Verfalltag 31. Dezember 2026	24.000.000

## Finanzen

Mit Stand 30. September 2024 verfügt das Unternehmen über Barmittel in Höhe von rund 0,61 Mio. \$.

Wie in Abschnitt 6.1 von Anhang 5B dargelegt, beliefen sich die Zahlungen an nahestehende Unternehmen und Personen, einschließlich Zahlungen von Honoraren für von Direktoren erbrachte Leistungen, im Quartal auf insgesamt 68.000 \$.

Einen Überblick über die Finanzaktivitäten des Unternehmens während des Quartals erhalten Sie im vierteljährlichen Cashflow-Bericht (Quarterly Cash Flow Report).

## Mittelverwendung<sup>1</sup>

AUSGABEN	IM RAHMEN DES PROSPEKTS ZUGEWIESENE MITTEL ( <b>\$</b> )	PER 30. SEPTEMBER 2024 ( <b>\$</b> )	VARIANZ ( <b>\$</b> )
Lithium-Ionen-Batterie- Recycling	2.700.000	2.829.663	(129.663)
Exploration	1.800.000	312.164	1.487.836
Betriebskapital	550.000	1.193.667	(839.020)
Re-Compliance-Kosten	200.000	222.663	(22.663)
Angebotskosten	250.000	271.707	(21.707)
<b>GESAMT</b>	<b>5.500.000</b>	<b>5.025.217</b>	<b>474.783</b>

<sup>1</sup> Die Tabelle „Mittelverwendung“ entspricht einer Stellungnahme zu den aktuellen Absichten. Die Anleger mögen beachten, dass sich die in der Tabelle dargestellte Mittelzuweisung in Abhängigkeit von einer Reihe von Faktoren - wie Explorationsergebnisse, Ergebnisse der Erschließungsaktivitäten, regulatorische Entwicklungen sowie Marktlage und allgemeine Wirtschaftsbedingungen - ändern kann.

Diese ASX-Mitteilung wurde vom Board of Directors zur Veröffentlichung freigegeben.

Weitere Informationen erhalten Sie über:

Michael O'Leary-Collins  
Executive Director  
[info@redivium.com](mailto:info@redivium.com)

## ASX-Mitteilungen

ASX-Mitteilungen während des Quartals

<b>DATUM</b>	<b>MITTEILUNG</b>
30.09.2024	Appendix 4G & Corporate Governance Statement 2024
30.09.2024	Jahresbericht 2024
27.09.2024	Beantwortung der ASX-Anfrage in Bezug auf Aktienkurs und Handelsvolumen
18.09.2024	Verkauf von Forrestania - Verlängerung der Abschlussfrist
09.12.2024	Cleansing Notice (Ausübungsbescheid)
09.12.2024	Antrag auf Börsennotierung der Wertpapiere
09.09.2024	Redivium startet Angebotsverfahren für börsennotierte Green Bonds
09.02.2024	Oval Advisory wird mit Unterstützung im Batterie-Recycling-Projekt beauftragt
15.08.2024	Redivium startet in den Handel an der Frankfurter Wertpapierbörse
26.07.2024	Mitteilung über Verfall von Wertpapieren
26.07.2024	Quartalsaktivitäten & Cashflow-Bericht
23.07.2024	Finale Mitteilung über die Änderung bei der Direktorenbeteiligung (Director's Interest Notice, BJS)

## Zusammenfassung der Konzessionsrechte

### Erteilte Konzessionsrechte

Kennnummer der Konzessionen	Beteiligungen 1. Quartal 2024/2025		Anmerkung
	Beginn	Ende	
<b>REED EXPLORATION PTY LTD<sup>1</sup></b>			
<b>Standort: Forrestania, Westaustralien</b>			
E77/2207-I	100 %	100 %	2,3
E77/2219-I	100 %	100 %	2,3
E77/2220-I	100 %	100 %	2,3
E77/2239-I	100 %	100 %	2,3
P77/4290	100 %	100 %	2,3
P77/4291	100 %	100 %	2,3
E77/2460	100 %	100 %	3
E77/2546	100 %	100 %	3
E77/2711	100 %	100 %	3
P77/4534	100 %	100 %	3
E77/2460	100 %	100 %	3

#### Anmerkung:

- 1 Reed Exploration Pty Ltd. (**REX**) ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Hannans Ltd. Wenn nicht anders angegeben, ist REX der eingetragene Inhaber der Konzessionsrechte.
- 2 REX hält 100 % der Rechte an sämtlichen Mineralien mit Ausnahme von Gold. REX hält eine Förderbeteiligung (Free-Carried-Interest) von 20 % an den Goldrechten.
- 3 Alle Konzessionen in Forrestania wurden an die Firma Classic Minerals Limited (**Classic**) veräußert. Siehe ASX-Mitteilung mit dem Titel „Sale of Forrestania“, veröffentlicht am 3. Oktober 2023.

### Konzessionsanträge

Keine.

### Aufgegebene oder verfallene Konzessionsrechte

Keine.

- Ende -