

Celsius Resources Ltd.: Ausbeuten steigen in ersten Testarbeiten

17.08.2022 | [Hannes Huster \(Goldreport\)](#)

Celsius hatte ich vor Jahren gekauft, da ich das Kupfer-Kobalt-Projekt der Firma in Namibia sehr spannend gefunden habe. Es lief zunächst auch hervorragend, doch je weiter man sich in die Studien vertieft hat, desto klarer zeigte sich, dass das Erz schwer auszubeuten ist.

Das Projekt in Namibia ist groß und die vorliegende Ressourcen-Kalkulation zeigt 45 Millionen Tonnen in der "indicated" Kategorie mit 0,11% Kobalt und 0,44% Kupfer plus 180 Millionen Tonnen zu 0,12% Kobalt und 0,43% Kupfer in der "inferred" Kategorie:

The Mineral Resource Estimate represents contained cobalt of 259,000 tonnes and contained copper of 970,000 tonnes and is classified as:

- 45.3 million tonnes at a grade of 0.11% cobalt, 0.44% copper and 0.51% zinc in the **Indicated** category, and a further;
- 180.2 million tonnes at a grade of 0.12% cobalt, 0.43% copper and 0.55% zinc in the **Inferred** category.

Dies entspricht 259.000 Kobalt (aktuell 47.000 USD je Tonne) und 970.000 Tonnen Kupfer (aktuell 7.960 USD je Tonne), was einen gewaltigen In-Situ-Wert darstellt.

Die Tests zeigten bislang Ausbeuten von 72% für Kobalt und 74% für Kupfer. Nun hat man neue Testarbeiten unternommen, dem Einsatz eines Roasters und Laugung. Diese zeigten dann deutliche Verbesserungen und im Labor konnten nun 95% des Kobalts extrahiert werden und 98% des Kupfers:

The metallurgical work program intends to examine and enhance the commercial viability of the Opuwo project through the application of tailored metallurgical processing. The Company is currently examining two downstream processing methods: a hydrometallurgical route and a roasting & tank leach route.

The preliminary roasting & tank leach test work results show **recoveries up to 95% for cobalt and 98% for copper for this processing step**. This is an improvement from the 2018 autoclave leaching test results with historical recoveries of **72.6% cobalt and 74.1% copper** and demonstrates that Opuwo is amenable for simple roasting & tank leach downstream processing.

Eine zweite Methode wird parallel in einem Labor in Australien geprüft und das Unternehmen erwartet erste Resultate im September.

Fazit:

Die "nackten Zahlen" sehen gut aus und die Ausbeuten konnten deutlich gesteigert werden. Allerdings ist ein Aufbereitungsprozess mit einem Roaster kosten- und energieintensiv. Die Frage ist, welchen Einfluss die Anschaffungs- und Betriebskosten auf die Wirtschaftlichkeit des Projektes haben werden. Ein Roaster kostet viel Geld in der Anschaffung und die Kosten für den Betrieb sind nicht zu unterschätzen, da man das Erz auf 680 Grad Celsius erhitzen muss.

Sollte man die "Metallurgie knacken", dann könnte das Projekt für einen kapitalkräftigen Produzenten interessant sein. Doch bis dahin ist es noch ein weiter Weg.



© Hannes Huster

Quelle: Auszug aus dem Börsenbrief "[Der Goldreport](#)"

Pflichtangaben nach §34b WpHG und FinAnV

Wesentliche Informationsquellen für die Erstellung dieses Dokumentes sind Veröffentlichungen in in- und ausländischen Medien (Informationsdienste, Wirtschaftspresse, Fachpresse, veröffentlichte Statistiken, Ratingagenturen sowie Veröffentlichungen des analysierten Emittenten und interne Erkenntnisse des analysierten Emittenten).

Zum heutigen Zeitpunkt ist das Bestehen folgender Interessenkonflikte möglich: Hannes Huster und/oder Der Goldreport Ltd. mit diesen verbundene Unternehmen:

- 1) stehen in Geschäftsbeziehungen zu dem Emittenten.
- 2) sind am Grundkapital des Emittenten beteiligt oder könnten dies sein.
- 3) waren innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate an der Führung eines Konsortiums beteiligt, das Finanzinstrumente des Emittenten im Wege eines öffentlichen Angebots emittierte.
- 4) betreuen Finanzinstrumente des Emittenten an einem Markt durch das Einstellen von Kauf- oder Verkaufsaufträgen.
- 5) haben innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate mit Emittenten, die selbst oder deren Finanzinstrumente Gegenstand der Finanzanalyse sind, eine Vereinbarung über Dienstleistungen im Zusammenhang mit Investmentbanking-Geschäften geschlossen oder Leistung oder Leistungsversprechen

aus einer solchen Vereinbarung erhalten.

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/83196-Celsius-Resources-Ltd.-~Ausbeuten-steigen-in-ersten-Testarbeiten.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 -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinen](#).