

Cassini Resources: Durchschneidung einer Massivsulfidmineralisierung bei Yappsu

27.06.2018 | [IRW-Press](#)

WICHTIGSTE FAKTEN

- Massivsulfidmineralisierung auf 6,2 Meter in der oberen Zone durchteuft
- Mächtigste bis dato bei Yappsu durchteufte Massivsulfidzone
- Untere Zone ist auf über 60 Meter in Form von Versprengungen und Erzschnüren mineralisiert
- Bohrkern enthielt Nickel- und Kupfermineralisierung, die Ergebnisse liegen noch nicht vor
- Mineralisierung ist in allen Richtungen offen

[Cassini Resources Ltd.](#) (ASX: CZI) (Cassini oder das Unternehmen) freut sich zu berichten, dass im Prospektionsgebiet Yappsu, das zum Projekt West Musgrave (WMP oder das Projekt) in Westaustralien gehört, ein bedeutender Abschnitt mit Massivsulfidmineralisierung durchteuft wurde. Das Explorationsprogramm wird im Rahmen einer Earn-in/JV-Vereinbarung (JV oder die Vereinbarung) mit [OZ Minerals Ltd.](#) (ASX: OZL) (OZ Minerals) finanziert. Die JV-Partner erstellen derzeit eine Vormachbarkeitsstudie (PFS) für die Lagerstätten Nebo-Babel und führen ein regionales Explorationsprogramm durch.

Prospektionsgebiet Yappsu

Das Prospektionsgebiet Yappsu befindet sich 6 Kilometer östlich von Nebo. Das Prospektionsgebiet wurde von den JV-Partnern im Rahmen eines regionalen Explorationsprogramms als Ziel ausgewählt, in dem es darum geht, ergänzend zur Erschließung der Lagerstätten Nebo-Babel eine hochgradige Nickelmineralisierung zu lokalisieren. Im Rahmen früherer Bohrungen waren bis zu 2,65 Meter mächtige Abschnitte einer hochgradigen Nickel-Massivsulfid-Mineralisierung sowie breitere Zonen von bis zu 70 Meter mit Sulfidversprengungen durchteuft worden. Die JV-Partner haben enorme Fortschritte bei der Erkundung der geologischen Eigenschaften des Prospektionsgebiets erzielt. Unter anderem wurde das historische DHEM-Modell (Elektromagnetfeldmessung an der Oberfläche und im Bohrloch) überarbeitet. Eine neue MLEM-(Moving Loop Electromagnetic)-Messung an der Oberfläche unter Einsatz der modernen SQUID-Technologie hat die Entscheidung untermauert, im Prospektionsgebiet nach Massivsulfiden zu suchen (ASX-Mitteilung vom 5. Juni 2018).

Im Diamantbohrloch CZD0076B sollten zwei eigenständige, abseits gelegene DHEM-Leitschichten, die während der historischen Bohrungen lokalisiert worden waren, genauer untersucht werden. In diesem Bohrloch wurde auf 6,2 Meter eine Massivsulfidmineralisierung durchteuft, die der oberen Leitschicht C entspricht. Eine Sichtung ergab, dass sich ab einer Tiefe von 426,1 Meter abwärts Vorkommen von Pentlandit (Nickelsulfid), Kupferkies (Kupfersulfid) und Pyrrhotin (Eisensulfid) befinden (Abbildungen 1 & 2).

Eine untere, mehr als 60 Meter mächtige Zone mit Sulfidmineralisierung (Versprengungen und Erzschnüre, 5 - 20 % Gesamtsulfid), die auch Nickel- und Kupferanteile enthält, wurde unterhalb der Massivsulfidschicht durchschnitten (Abbildung 2). Diese entspricht der Leitschicht B (Abbildung 4).

Die Explorationsarbeiten im Prospektionsgebiet befinden sich noch in einem frühen Stadium und derzeit sieht es so aus, als ob die Mineralisierung in allen Richtungen offen ist. Der durchteufte Abschnitt repräsentiert die mächtigste Massivsulfidmineralisierung, die bisher im Prospektionsgebiet im Rahmen von Bohrungen ermittelt wurde.

Das Loch verläuft durch das Liegende (Eisensulfid) hindurch bis in eine geplante Tiefe von 600 Meter, um eine geeignete Plattform für die DHEM-Messung zu bieten. Der Bohrkern wird derzeit protokolliert und vor Ort zersägt. Anschließend werden die Proben (zusammen mit den Proben aus CZD0077 im Erzgang H-T, siehe Meldung vom 21. Juni 2018) an das Analyselabor in Perth übermittelt.

Sobald die Bohrung abgeschlossen ist, wird das Bohrgerät zu einem zweiten Loch bei Yappsu verbracht, wo eine dritte Leitschicht A erkundet werden soll. Diese Leitschicht wurde im Rahmen früherer Bohrungen nicht getestet und hat eine etwas andere Ausrichtung als die Leitschichten C und B. Aufgrund der sehr starken Korrelation der Massivsulfidmineralisierung mit der Position der modellierten EM-Leitschichten ist das Unternehmen äußerst zuversichtlich, dass im Zuge der Exploration die bisher nicht getestete Leitschicht A

durchörtert wird.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43834/180627 Massive sulphides at Yappsu_DEPRcom.001.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43834/180627%20Massive%20sulphides%20at%20Yappsu_DEPRcom.001.jpeg)

Abbildung 1. Massivsulfidmineralisierung (goldfarbiger Kern) aus der oberen Zone, CZD0076B.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43834/180627 Massive sulphides at Yappsu_DEPRcom.002.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43834/180627%20Massive%20sulphides%20at%20Yappsu_DEPRcom.002.jpeg)

Abbildung 2. Massivsulfidmineralisierung in einer Tiefe von 429,1 Meter, CZD0076B.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43834/180627 Massive sulphides at Yappsu_DEPRcom.003.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43834/180627%20Massive%20sulphides%20at%20Yappsu_DEPRcom.003.jpeg)

Abbildung 3. Versprengte Mineralisierung, CZD0076B.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43834/180627 Massive sulphides at Yappsu_DEPRcom.004.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43834/180627%20Massive%20sulphides%20at%20Yappsu_DEPRcom.004.jpeg)

Abbildung 4. Querschnitt durch Yappsu mit Ansicht der ungefähren Durchschneidungen in CZD0076B.

Über das Unternehmen

[Cassini Resources Ltd.](#) (ASX: CZI) ist ein Grundmetall- und Edelmetallerschließungs- und -explorationsunternehmen mit Sitz in Perth. Im April 2014 erwarb Cassini sein Vorzeigeprojekt, das Projekt West Musgrave in Western Australia. West Musgrave ist ein erstklassiges Projekt, das derzeit über eine Ressource mit 1,0 Millionen Tonnen Nickel und 2,0 Millionen Tonnen Kupfer verfügt. Das Projekt stellt ein neues Bergbaucamp mit drei bestehenden Nickel- und Kupfersulfidlagerstätten sowie einer Anzahl anderer beachtlicher regionaler Explorationsziele dar. West Mustgrave ist das größte unerschlossene Nickel-Kupfer-Projekt in Australien.

Im August 2016 unterzeichnete Cassini mit dem bekannten australischen Bergbauunternehmen [OZ Minerals Ltd.](#) (ASX: OZL) ein dreiphasiges Farm-in-/Joint-Venture-Abkommen im Wert von 36 Millionen \$. Das Joint Venture bietet einen klaren Weg zu einer Förderentscheidung und zu potenziellem Cashflow für Cassini.

Cassini baut außerdem sein Goldprojekt Mount Squire, ein Zinkexplorationsprojekt im Anfangsstadium in der Region West Arunta, aus und verfügt über eine Option auf den Erwerb einer 80-%-Beteiligung am Nickel-Kupfer-Kobalt-Projekt Yarawindah Brook. Beide Projekte befinden sich in Western Australia.

Stellungnahme der Sachverständigen

Die Informationen in dieser Mitteilung, die sich auf Explorationsergebnisse beziehen, basieren auf Informationen, die von Herrn Greg Miles, einem Angestellten des Unternehmens, erstellt oder geprüft worden sind. Herr Miles ist ein Mitglied des Australian Institute of Geoscientists und hat ausreichende Erfahrung, wie sie für die Art der hier dargestellten Mineralisierung bzw. Lagerstätte und auch für die von ihm durchgeführten Tätigkeiten wesentlich ist. Er hat somit die entsprechenden Qualifikationen, die ihn zum Sachverständigen (Competent Person) gemäß den einschlägigen australischen Richtlinien der Berichterstattung (Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves, Ausgabe 2012) befähigen. Herr Miles stimmt der Aufnahme der Inhalte auf Grundlage der von ihm erstellten Informationen in der erscheinenden Form und dem Zusammenhang in diese Pressemeldung zu.

Das Unternehmen ist sich keiner neuen Informationen oder Daten bewusst - ausgenommen jener in dieser Mitteilung -, die sich erheblich auf die in dieser Pressemitteilung angegebenen Informationen auswirken, und bestätigt, dass alle Materialannahmen und Parameter hinsichtlich der Explorationsergebnisse, der Mineralressourcenschätzungen und der Produktionsziele, die in der ursprünglichen Mitteilungen vom 3 April 2014, 1 Mai 2017, 14 November 2017 enthalten sind, nach wie vor gelten und sich nicht erheblich geändert haben.

Weitere Informationen erhalten Sie über:

Richard Bevan, Geschäftsleitung

Cassini Resources Ltd.
Telefon: +61 8 6164 8900
E-Mail: admin@cassiniresources.com.au

*Die Originalmeldung in Englisch finden Sie unter folgendem Link:
<https://www.asx.com.au/asxpdf/20180627/pdf/43w2m6lpxzvzc4.pdf>*

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Minenportal.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/39318--Cassini-Resources--Durchschneidung-einer-Massivsulfidmineralisierung-bei-Yappsu.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 Minenportal.de 2007-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).