

Artemis Resources: Au-Cu-Co-Ressource bei Carlow Castle um 71% auf 7,7 Mt gesteigert

06.03.2019 | [IRW-Press](#)

- Das Unternehmen gibt bekannt, dass es seine Mineralressourcen seit der letzten Schätzung, die am 31. Januar 2018 veröffentlicht worden war, beträchtlich gesteigert hat. Die Steigerung basiert auf kürzlich gewonnenen Informationen, die in dieser Pressemitteilung beschrieben werden.

- Abgeleitete Ressource von 7,7 Mt mit 1,06 g/t Au, 0,51 % Cu und 0,08 % Co (260.000 oz Au, 38.000 t Cu und 5.900 t Co)

6. März 2019 - [Artemis Resources Ltd.](#) (ASX: ARV, Frankfurt: ATY, US OTCQB: ARTTF) (Artemis oder das Unternehmen) freut sich, eine beträchtliche Steigerung jener Mineralressourcen bekannt zu geben, die gemäß dem JORC Code (2012) beim zu 100 Prozent unternehmenseigenen Projekt Carlow Castle (EL 47/1797) in der Region West Pilbara in Western Australia gemeldet worden waren.

Seit der vorangegangenen Ressourcenmeldung für Carlow Castle vom 19. Januar 2018 hat Artemis weitere Bohrungen durchgeführt, die die Ressourcen ergänzt haben - vorwiegend in bis dato unbebohrten Abschnitten entlang des Streichens und in der Nähe des zentralen Bereichs der Carlow-Castle-Linie. Seit der vorangegangenen Meldung wurden insgesamt zwölf Diamantbohrlöcher auf 1.504,6 Metern sowie 108 RC-Bohrlöcher auf 15.882 Metern gebohrt.

Eine Zusammenfassung der Ressourcenschätzung für Carlow ist in der nachfolgenden Tabelle dargestellt (Tabelle 1). Die gesamte Ressource wird als abgeleitete Mineralressource von insgesamt 7,7 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 1,06 Gramm Gold pro Tonne, 0,51 Prozent Kupfer und 0,08 % Kobalt klassifiziert. Die Ressource wird für Material unter Anwendung eines niedrigeren Cutoff-Gehalts von 0,3 Gramm Gold pro Tonne gemeldet. Hohe Gehalte wurden bei Gold, Kupfer und Kobalt gedeckelt (obere Deckelung). Die obere Deckelung variiert in Abhängigkeit des Gehaltsbereichs. Diese Werte sind in Tabelle 4 angegeben.

Tab. 1: Abgeleitete Ressource für Carlow Castle - Februar 2019

unter Anwendung eines unteren Cutoff-Gehalts von 0,3 g/t Au

Erzgang/Zone	Tonnen	Au (g/t)	Cu (%) (gedekelt)	Co (%) (gedekelt)	Enthalte Au (oz)	Enthalte Cu (t)	Enthalte Co (t)
Carlow Castle							
(gedeckelt)							
Quod Est Oxi	100.000	1,31	0,66	0,18	4.212	660	180
dised							
Quod Est Fre	200.000	1,15	0,5	0,2	7.395	1.000	400
sh							
Carlow Oxidi	2.800.00	0,81	0,55	0,06	72.918	15.400	1.680
sed 00							
Carlow Fresh	4.500.01	2.00	0,47	0,08	173.614	21.150	3.600
EAS	20.000	1,14	0,56	0,15	733	112	30
T							
Oxidised							
Quod Est EAS	40.000	1,45	0,54	0,23	1.865	216	92
T							
Fresh							
Gesamt	7.700.01	06.00	0,51	0,08	260.737	38.538	5.982

Wayne Bramwell, Chief Executive Officer von Artemis, sagte:

Im Rahmen des Gold-Kupfer-Kobalt-Bohrprogramms 2018 bei Carlow Castle konnte die abgeleitete Ressource auf 7,7 Millionen Tonnen beträchtlich gesteigert werden. Das Wachstum der Tonnage in Kombination mit unserem vorläufigen metallurgischen Programm, das die Eignung von Carlow Castle für eine kostengünstige Verarbeitungstechnologie bestätigt, stellt nun eine Plattform dar, um Carlow Castle systematisch weiterzuentwickeln.

Das Hauptaugenmerk der nächsten Runde der Diamantbohrungen wird darauf gerichtet sein, das strukturelle Verständnis der Ressource zu verbessern und die geplanten Erweiterungsbohrungen zu präzisieren.

ZUSAMMENFASSUNG DER AU-CU-CO-RESSOURCE DES PROJEKTS CARLOW CASTLE

Das Gold-Kupfer-Kobalt-Projekt Carlow Castle befindet sich in der Region West Pilbara in Western Australia, etwa 45 Kilometer östlich der Stadt Karratha (Abbildung 1). Der Zugang erfolgt über den Northwest Coastal Highway und dann über die un asphaltierte Cheratta Road, die durch das Projektgebiet verläuft. Carlow Castle befindet sich in der erteilten Explorationskonzession E47/1797, die sich im Besitz von KML No 2 Pty. Ltd., einer 100-Prozent-Tochtergesellschaft von Artemis Resources, befindet und etwa 35 Kilometer von der Verarbeitungsanlage Radio Hill, die sich zu 100 Prozent im Besitz von Artemis befindet, entfernt ist.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/46117/20190306_Carlow Castle Resource Update_V0_DEPRcom.001.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/46117/20190306_Carlow%20Castle%20Resource%20Update_V0_DEPRcom.001.jpeg)

Abb. 1: Standortkarte des Projekts Carlow Castle

Artemis hat kürzlich RC-Bohrungen durchgeführt, um die bekannte Ressource entlang des Streichens zu erweitern, das Bohrmodell auf 40 mal 20 Meter zu ergänzen und die Tiefenausdehnung der Erzonen zu erproben. Seit März 2017 wurden von Artemis insgesamt 189 RC- und zwölf Diamantbohrlöcher auf 24.754,6 Metern abgeschlossen. Weitere historische Bohrungen (vorwiegend RC) wurden von anderen durchgeführt und da diese nicht dem Standard gemäß JORC 2012 entsprechen, wurden sie in der aktuellen Schätzung nicht berücksichtigt.

GEOLOGIE UND GEOLOGISCHE INTERPRETATION

Die Lagerstätte Carlow Castle kommt in zwei Zonen vor, nämlich Carlow Castle und Quod Est, wobei diese strukturell begrenzten mineralisierten Zonen nahezu rechtwinklig zueinander verlaufen.

§ Zone Carlow Castle

Der Carlow-Castle-Bereich verläuft in Ost-West-Richtung, wobei sich an jedem Ende eine Verwerfung befindet.

Die Bohrdefinition wurde auf einer Streichenlänge von 1.000 Metern durchgeführt, die eine abgeflachte sinusförmige Form aufweist. Am westlichen Ende fällt die Mineralisierung steil nach Norden, am östlichen Ende steil nach Süden ab.

Die Mineralisierung bei Carlow Castle erstreckt sich nachweislich bis mindestens 250 Meter unterhalb der Oberfläche.

§ Zone Quod Est

Der Quod-Est-Bereich verläuft etwa in Nord-Süd-Richtung, fällt mit einer Streichlänge von etwa 200 Metern steil nach Osten ab und wird im Norden und möglicherweise auch in der Tiefe von einer Verwerfung abgeschlossen. Im Rahmen der RC-Bohrungen wurden weitere mineralisierte Zonen östlich von Quod Est identifiziert. Diese sind zurzeit nur in äußerst begrenztem Umfang vorhanden, doch angesichts der Häufigkeit historischer Arbeiten in diesem Gebiet besteht das Potenzial, diese Erzgänge zu erweitern.

Die strukturell begrenzten Erzzonen bei Carlow bestehen aus Chalkopyrit, Kupferglanz, Cobaltit, Pyrit und Gold in konstant variablen Mengen innerhalb von Scher- und Brekzienzonen in chloritisiertem Basalt. Bismutellurid, Hessit und Uraninit kommen in geringen Mengen ebenfalls vor.

BOHRDATEN FÜR RESSOURCENSCHÄTZUNG BEIM PROJEKT CARLOW CASTLE

Folgende Bohrmethoden wurden bei Carlow Castle angewendet:

- Diamantbohrungen
- RC-Bohrungen
- Historische Diamant-, RC-, RAB- und Open-Hole-Schlagbohrungen

Bei der Ressourcenschätzung wurden nur Bohrdaten von Artemis verwendet, wobei in Tabelle 2 alle bis dato bekannten Bohrungen beim Projekt Carlow Castle aufgelistet und in Abbildung 2 ein Lageplan aller Bohrungen von Artemis angegeben ist.

Tab. 2: Zusammenfassende Liste der Bohrlöcher bei Carlow Castle

Serie	Anzahl	Typ	Tiefe (m)	Jahr
	1			
Bohrungen durch frühere Bediener				
CC02	CC65	37	RC	2.868
DDH1	DDH7	5	DDH	551,4
GC01	GC18	18	RC	877
PDH01	PDH60	17	RAB	586,3
Zwischensumme		77		4.882,7
Bohrungen durch Artemis				
ARC001	ARC034	34	RC	2.426
ARC036	ARC081	47	RC	4.942
ARC082	ARC101	20	RC	2.598
18CCAD001	18CCAD012	12	DDH	1.504,6
ARC102	ARC189	88	RC	13.284
Zwischensumme		201		24.754,6
Gesamt		278		29.637,3

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/46117/20190306_Carlow Castle Resource Update_V0_DEPRcom.002.png

Abb. 2: Geologie und Standortplan der Bohrlöcher von Artemis bei Carlow Castle

Die gesamte Pressemitteilung können Sie über diesen Link aufrufen:
<https://www.asx.com.au/asxpdf/20190306/pdf/4437q28sssz1vc.pdf>

Für weitere Informationen zu dieser Pressemitteilung oder zum [Unternehmen](#) allgemein besuchen Sie bitte unsere Website unter www.artemisresources.com.au oder wenden Sie sich an:

Edward Mead, Executive Director
ed.mead@artemisresources.com.au
T: +61 407 445 351

Wayne Bramwell,
Chief Executive Officer
wayne.bramwell@artemisresources.com.au
T: +61 417 953 073

David Tasker, Chapter One - Media Advisors
dtasker@chapteroneadvisors.com.au
T: +61 433 112 936

Die gesamte Pressemitteilung können Sie über diesen Link aufrufen:
<https://www.asx.com.au/asxpdf/20190306/pdf/4437q28sssz1vc.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 [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/69033-Artemis-Resources--Au-Cu-Co-Ressource-bei-Carlow-Castle-um-71Prozent-auf-77-Mt-gesteigert.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](#).