

De Grey Mining Ltd.: Falcon - große neue Goldentdeckung in Hemi - 1,8 km lange, bis zu 80 m mächtige alterierte Intrusion

02.09.2020 | [DGAP](#)

[De Grey Mining Ltd.](#) (ASX: DEG, "De Grey", "Unternehmen") berichtet über den aktuellen Stand der Bohrungen im Bereich der Goldentdeckung Hemi, die 60 km von Port Hedland, Western Australia, entfernt liegt.

Die wichtigsten Punkte:

- Neue alterierte Intrusion, 1,8 km lang und bis zu 80 m mächtig, wurde mittels weitständiger Aircore-Bohrungen abgegrenzt. Die Intrusion bleibt nach Süden offen, und die Aircore-Bohrungen werden fortgesetzt.

- Goldvererzung wurde mittels Analyseergebnisse aus Aircore-Bohrungen sowie zusätzlichen Proben aus Bohrungen in Streichrichtung, deren Ergebnisse noch ausstehen, über 1,5 km definiert. Zu den ersten Aircore-Ergebnissen zählen:

- 21 m mit 3,4 g/t Au ab 40 m und 19 m mit 2,1 g/t Au ab 68 m in BXAC501 (endet in der Vererzung)

- 12 m mit 2,0 g/t Au ab 93 m in BXAC502 (endet in Vererzung)

- 21 m mit 1,1 g/t Au ab 102 m in BXAC506

- 29 m mit 1,3 g/t Au ab 56 m in BXAC546 (unter Verwendung eines niedrigeren Cut-off-Gehaltes von 0,3 g/t)

- Nachfolgende RC- und Kernbohrungen zeigen eine gleichmäßige Goldvererzung mit intensiver Brekzienbildung und Alteration über die nördlichen 240 m des Streichens und bis zu 200 m Tiefe:

- 58 m mit 2,1 g/t Au ab 64 m in HERC232 (Sektion 7691640N) - sichtbares Gold wurde am 5. August 2020 berichtet.

- 11 m mit 1,2 g/t Au ab 199 m in HERC231 (Sektion 7691640N)

- 24 m* mit 0,8 g/t Au ab 167 m in HERC233D (Sektion 7691720N) - endete in der Vererzung.

*Diese RC-Vorbohrung endet in einer Vererzung, wobei die Verlängerung durch eine Kernbohrung eine stark brekziöse und sulfidreiche Alteration auf weiteren 69,8 Bohrmeter durchteufte (Analyseergebnisse stehen noch aus).

- 31 m mit 1,3 g/t Au ab 88 m in HERC234 (Sektion 7691800N)

- Die Vererzung bleibt über die aktuelle Streichlänge von 1,8 km hinaus und in der Tiefe offen.

De Greys Managing Director, Glenn Jardine, kommentierte: "Die Entdeckung der Falcon-Intrusion zeigt das Potenzial für eine erhebliche Vergrößerung der Goldvorkommen in Hemi, während wir unsere Bohrflächen ausdehnen.

Die Neuinterpretation der gesamten Geologie zeigt, dass ein Streichen der Aquila-Intrusion über 1,2 km in südwestlicher Richtung und der neuen Falcon-Intrusion über 1,8 km in einer deutlichen Nord-Süd-Orientierung. Aircore-Bohrungen verfolgen die Falcon-Intrusion weiter nach Süden.

Mit zwei in Betrieb befindlichen Aircore-Bohrgeräten wird aktiv nach Möglichkeiten gesucht, Hemi zu erweitern und im gesamten Bereich Hemi vergleichbar große, oberflächennahe Intrusionen zu identifizieren, die Hemi ähnlich sind."

Abbildungen, Tabellen und Anhänge in dieser Meldung können Sie in der originalen englischen

Pressemitteilung ansehen.

Jüngste Bohrungen westlich von Brolga und südlich von Aquila haben eine stark brekziöse subvertikale Intrusion mit intensiver Sulfidalteration abgegrenzt. Diese neue Intrusion erhielt die Bezeichnung Falcon. Die Falcon-Entdeckung wurde auf einer Streichlänge von über 1,8 km und bis zu 200 m unter der Oberfläche durchteuft. Sie ist bis zu 80 m mächtig. Die Intrusion bleibt in Streichrichtung und in der Tiefe offen. Die bis dato beobachtete intensive Alteration und Art der Vererzung zeigt starke Ähnlichkeiten mit der Aquila-Zone.

Die Neuinterpretation der gesamten Geologie zeigt, dass die Aquila-Intrusion über 1,2 km in südwestlicher Richtung streicht und nach Westen offenbleiben. Die Falcon-Intrusion streicht über 1,8 km deutlich von Nord nach Süd und bleibt nach Süden offen. Aircore-Bohrungen verfolgen die Falcon-Intrusion weiter nach Süden. Die Orientierung der Bohrungen auf Falcon wurde neu von Ost nach West ausgerichtet, um die Intrusion senkrecht zur Bohrrichtung zu durchteufen.

In der ersten Phase der RC-Bohrungen wurden äußerst ermutigende mächtige Goldabschnitte mittels Verlängerungen durch Kernbohrungen erhalten, die die Fortsetzung der weitläufig alterierten Intrusion in der Tiefe bis mindestens 200 m zeigen. Signifikante neue Goldergebnisse aus den Bohrungen sind in Tabelle 1 und in den Abbildungen 1 - 4 in der originalen englischen Pressemitteilung angegeben. Beispiele der Brekzienbildung und der Alteration im Bohrkern der Bohrung HERC233D sind in den Abbildungen 5 und 6 zu sehen. Die Analyseergebnisse stehen jedoch noch aus.

RC- und Kernbohrungen

Erste RC-Bohrungen haben eine Goldvererzung abgegrenzt, die in einer stark brekziösen, intensiv alterierten und sulfidreichen Intrusion beherbergt sind, ähnlich dem Vererzungstyp in Aquila. Die Abmessungen dieser neu entdeckten Intrusion sind: Länge ungefähr 1,8 km und Mächtigkeit + 80 m. Diese Entdeckung stellt ein wesentliches neues Ziel unmittelbar südlich von Aquila dar.

Derzeit werden RC-Bohrungen niedergebracht, um die nördlichsten 240 m des Streichens zu überprüfen. Über 1,5 km der Streichlänge müssen noch überprüft werden.

Signifikante neue Ergebnisse (> 10 g*m) aus bis dato niedergebrachten RC-Bohrungen sind:

- 58 m mit 2,1 g/t Au ab 64 m in HERC232 (Sektion 7691640N) - sichtbares Gold wurde am 5. August 2020 berichtet.
- 11 m mit 1,2 g/t Au ab 199 m in HERC231 (Sektion 7691640N)
- 24 m mit 0,8 g/t Au ab 167 m in HERC233D (Sektion 7691720N)

Diese RC-Vorbohrung endet in einer Vererzung, wobei die Verlängerung durch eine Kernbohrung eine stark brekziöse und sulfidreiche Alteration auf weiteren 69,8 Bohrmeter durchteufte (Analyseergebnisse stehen noch aus).

- 31 m mit 1,3 g/t Au ab 88 m in HERC234 (Sektion 7691800N)

Zuvor berichtete signifikante RC-Bohrergebnisse schließen ein:

- 16 m mit 3,7 g/t Au ab 43 m, einschließlich 10 m mit 5,4 g/t in HERC141 (endet in der Vererzung)

Die zuvor berichteten Proben mit sichtbarem Gold in HERC232 (Pressemitteilung vom 5. August 2020) stammen aus einem Abschnitt von 9 m mit 4,4 g/t Au und einem Höchstgehalt von 15 g/t Au. Sie sind Teil eines mächtigeren Abschnitts von 58 m mit 2,1 g/t Au.

Eine Verlängerung von HERC233D mittels Kernbohrung wurde bis zu einer Gesamttiefe von 345,3 m niedergebracht und zeigt eine starke Brekzienbildung und intensive sulfidreiche Alteration über weitere 69,8 Bohrmeter ab dem Ende der RC-Vorbohrung (192,2 m) bis 262 m (Abbildung 5 und 6).

Auf Sektionen mit einem Abstand von 80 m werden Erweiterungsbohrungen (RC- und Kernbohrungen) niedergebracht, die zunächst eine Goldvererzung bis zu einer Tiefe von 200 m anvisieren. Tiefere Bohrungen werden niedergebracht, wenn die Ergebnisse dies rechtfertigen.

Abbildung 1 in der originalen englischen Pressemitteilung zeigt: Falcon - Lageplan der Bohrungen mit neuer

Erweiterung im Streichen südlich von Aquila und Analyseergebnisse der Aircore- und RC-Bohrungen.

Abbildung 2 darin zeigt: Falcon - Vergrößerung des nördlichen Teils des Lageplans der Bohrungen mit RC-Bohrergebnissen.

Aircore-Bohrungen

Aircore-Bohrungen haben die alterierte Intrusion über 1,8 km in Nord-Süd-Ausrichtung durchteuft. Die Bohrausrichtung wurde nach Ost-West geändert, um die Intrusion senkrecht zur Gesamtstreichrichtung zu durchteufen. Aircore-Bohrungen in größeren Abständen (Step-out-Bohrungen) werden im Süden auf Sektionen (Abstände von 160 m zwischen Sektionen) niedergebracht.

Die Intrusion ist in den kurzen Aircore-Bohrungen stark bis teilweise verwittert und scheint in den meisten Sektionen unterschiedlich alteriert und brekziös zu sein. Das Grundgebirge ist mit ca. 30 - 40 m umgelagerten Bodenmaterial bedeckt, ähnlich wie auf den Lagerstätten Aquila, Brolga und Crow.

Signifikante neue Ergebnisse der Aircore-Bohrungen sind:

21 m mit 3,4 g/t Au ab 40 m und 19 m mit 2,1 g/t Au ab 68 m bis Ende der Bohrung BXAC501

- 12 m mit 2,0 g/t Au ab 93 m bis Ende der Bohrung BXAC502

- 21 m mit 1,1 g/t Au ab 102 m in BXAC506

- 29 m mit 1,3 g/t Au ab 56 m in BXAC546 (unter Verwendung eines niedrigeren Cut-off-Gehaltes von 0,3 g/t)

Zuvor berichtete (Pressemitteilungen vom 22. Juni und 5. August 2020) Aircore-Bohrergebnisse schließen ein:

- 33 m mit 1,5 g/t Au ab 64 m in BWAC567 (endet in der Vererzung)

- 30 m mit 0,9 g/t Au ab 46 m in BWAC568

- 16 m mit 3,7 g/t Au ab 43 m in HERC141 (endet in der Vererzung)

- 16 m mit 2,1 g/t Au ab 44 m in BWAC783

- 13 m mit 1,8 g/t Au ab 71 m in BWAC908

Abbildung 3 in der originalen englischen Pressemitteilung zeigt: Falcon - Sektion 7691720N Ergebnisse der RC-Bohrungen

Abbildung 4 darin zeigt: Falcon - Sektion 7691320N Ergebnisse der Aircore-Bohrungen

Abbildung 5 zeigt: Falcon - starke sulfidreiche Alteration und Brekzienbildung in HERC233D (Analyseergebnisse stehen noch aus) (Tabelle 2)

Abbildung 6 zeigt: Falcon - starke sulfidreiche Alteration und Brekzienbildung in HERC233D (Analyseergebnisse stehen noch aus) (Tabelle 2)

Erklärung der sachkundigen Person (Competent Persons Statement)

Die Information in dieser Pressemitteilung, die sich auf die Explorationsergebnisse bezieht, basiert auf der von Herrn Phil Tornatora zusammengestellte Information und den Begleitunterlagen, die sie angemessen repräsentiert. Herr Phil Tornatora ist eine sachkundige Person und ein Mitglied des Australasian Institute of Mining and Metallurgy. Herr Tornatora ist ein Mitarbeiter der De Grey Mining Ltd.. Herr Tornatora verfügt über ausreichendes Wissen und Erfahrung über diesen hier vorliegenden Vererzungs- und Lagerstättentyp. Seine Tätigkeiten qualifizieren ihn als sachkundige Person gemäß den Regeln der Fassung aus dem Jahr 2012 des "Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves". Herr Tornatora stimmt den hier gegebenen Informationen in der jeweiligen Form und im jeweiligen Kontext zu.

Früher veröffentlichte Pressemitteilungen

Die Information, die sich auf die Lagerstätte Hemi und/oder metallurgische Testarbeiten bezieht, schließt ein:

Ressourcen:

- Aktualisierung der Ressource auf dem Goldprojekt Mallina im Jahr 2020, 2. April 2020.

Exploration:

- Mehrere neue Ziele erhöhen das Explorationspotenzial, 2. Juli 2019.
- Neue Goldentdeckungen auf Hemi und Antwerp, 17. Dezember 2019
- Auf Hemi wird Potenzial für wichtige Entdeckung bestätigt, 6. Februar 2020
- Weitere beeindruckende mächtige und hochgradige Goldabschnitte in Hemi, 11. Februar 2020
- Erhebliche Erweiterung der Sulfidvererzung auf Hemi, 26. Februar 2020
- RC-Bohrungen bestätigen ausgedehntes Goldsystem in Hemi, 5. März 2020
- Fortsetzung der auf Hemi durchteuften ausgedehnten Sulfidvererzung, 10. März 2020
- Hemi nimmt weiter an Größe zu, 17. März 2020.
- Abgrenzung ausgedehnter Ausläufer der Goldvererzung in BROLGA, 25. März 2020.
- Brolga nimmt an Größe weiter zu, 9. April 2020.
- Aircore-Bohrungen grenzen dritte große Goldzone in Hemi ab, 17. April 2020.
- Aktueller Stand der Bohrungen in Brolga und Aquila, 22. April 2020.
- Abgrenzung eines großen Goldsystems in Crow, 1. Mai 2020.
- Explorationsupdate, 20. Mai 2020.
- Bedeutende Erweiterungen bei Hemi - Aquila, 27. Mai 2020
- HEMI - erhebliche Erweiterung, 5. Juni 2020
- HEMI - breite, hochgradige Erweiterungen bei Aquila, 9. Juni 2020
- Weitere hohe Gehalte und Ausdehnung der Vererzung in Hemi, 22. Juni 2020
- Hohe Goldausbringung in Hemi erzielt, 9. Juli 2020
- Weitere Verlängerungen in Brolga bestätigt, 10. Juli 2020
- Hemis Dimension nimmt mit neuen Erweiterungen in Aquila zu, 22. Juli 2020
- Starke Ergebnisse unterstützen die westliche Ausdehnung von Aquila, 5. August 2020
- Die Vererzung in Aquila erstreckt sich bis in 400 m vertikale Tiefe, neuer Erzgang in Crow identifiziert, 13. August 2020
- Die Brolga-Vererzung erstreckt sich nach Norden in Richtung Aquila-Zone und nach Nordosten in Richtung Scooby-Zone, 21. August 2020
- Außergewöhnlich hochgradiger Goldabschnitt in Crow, 27. August 2020

Diese Pressemitteilung wurde vom Board of Directors der De Grey Mining zur Veröffentlichung freigegeben.

Für weitere Informationen:

[De Grey Mining Ltd.](#)

Glenn Jardine, Managing Director

Tel. +61-8-6117 9328

admin@degreymining.com.au

Andy Beckwith, Technischer Direktor & Betriebsleiter

Tel. +61-8-6117 9328

admin@degreymining.com.au

Michael Vaughan, Medienanfragen

Tel. +61-422-602 720

Michael.vaughan@fivemark.com.au

Im deutschsprachigen Raum:

AXINO Media GmbH

Fleischmannstraße, 73728 Esslingen am Neckar

Tel. +49-711-82 09 72 11

Fax +49-711-82 09 72 15

office@axino.de

www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/74015--De-Grey-Mining-Ltd.--Falcon---grosse-neue-Goldentdeckung-in-Hemi---18-km-lange-bis-zu-80-m-maechtige-alterier>

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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).