De Grey Mining Ltd.: Im Prospektionsgebiet Toweranna wurde eine signifikante hochgradige Goldvererzung durchteuft

19.12.2017 | [DGAP](#)

[De Grey Mining Ltd.](#) (DEG, "De Grey" oder "das Unternehmen") berichtet den Abschluss der RC-Bohrungen (Rückspülbohrungen) auf dem Prospektionsgebiet Toweranna des Goldprojekts Pilbara, das ungefähr 100km von Port Hedland, Western Australia, entfernt ist.

Die wichtigsten Punkte:

- Bohrungen lieferten zahlreiche signifikante hochgradige Bohrabschnitte in der Umgebung des West- und Südrands der Granitintrusion.
- Die Ergebnisse werden laut Erwartungen die Gesamtressourcen erhöhen.

Hochgradige Abschnitte (>4 g/t Au (*)) schließen ein:

- 4m mit 35,0g/t Au ab 8m Tiefe in TRC079
- 4m mit 25,3g/t Au ab 28m Tiefe in TRC080
- 8m mit 21,7g/t Au ab 48m Tiefe in TRC058 (einschl. 4m mit 40,2g/t Au ab 52m Tiefe)
- 4m mit 20,2g/t Au ab 8m Tiefe in TRC074
- 4m mit 14,7g/t Au ab 32m Tiefe in TRC066
- 4m mit 8,2g/t Au ab 36m Tiefe in TRC050
- 12m mit 7,0g/t Au ab 0m in TRC054 (einschl. 4m mit 16,2g/t Au ab 0m)
- 8m mit 6,7g/t Au ab 104m Tiefe in TRC053
- 8m mit 5,7g/t Au ab 88m Tiefe in TRC067 (einschl. 4m mit 9,0g/t Au ab 92m Tiefe)
- 4m mit 5,7g/t Au ab 0m in TRC068
- 4m mit 5,5g/t Au ab 28m Tiefe in TRC071
- 12m mit 4,9g/t Au ab 104m Tiefe in TRC073
- 12m mit 4,1g/t Au ab 40m Tiefe in TRC069 (einschl. 4m mit 8,47g/t Au ab 40m Tiefe)

Die Bohrungen in dem Prospektionsgebiet Blue Moon wurden ebenfalls abgeschlossen. Die Ergebnisse stehen noch aus.

"Diese neuen Bohrabschnitte sind ein ausgezeichnetes Ergebnis und dehnen jetzt die Goldvererzung bis in eine Tiefe von ungefähr 100 bis 120m aus. Die Arbeiten werden sich jetzt auf Step-out-Rückspülbohrungen und Kernbohrungen konzentrieren, um die hochgradige Vererzung weiter in die Tiefe auszudehnen und um detaillierte geologische Kontrollen der Vererzung für eine Ressourcenschätzung zu erhalten sowie die Metallurgie des oxidischen und frischen Materials zu untersuchen," sagte der technische Direktor und Betriebsleiter Andy Beckwith.

(*) Alle Probenergebnisse basieren auf 4m langen Mischproben und die Neuanalyse 1m langer Abschnitte ist zurzeit im Laufen.

Das jüngste RC-Bohrprogramm hat erfolgreich zahlreiche hochgradige Abschnitte innerhalb einer

durchgehenden Zone mit einer Goldvererzung (ungefähre Streichlänge von 450m) in der Umgebung des Süd- und Westrands der Granitintrusion bis in eine Tiefe von ca. 100 bis 120m geliefert. Wichtig ist, dass die Goldvererzung mit zahlreichen hochgradigen Zonen zur Tiefe offenbleibt, was ein tieferes untertägliches Potenzial andeutet. Diese Bohrungen besitzen das Potenzial, die bestehende Ressource (JORC 2012) von 0,43 Mio. Tonnen mit 2,9 g/t Au für 40.700 Unzen beachtlich zu erhöhen.

Man plant zurzeit ein Programm mit Step-out-Rückspülbohrungen und Kernbohrungen zur weiteren Ausdehnung der hochgradigen Vererzung in die Tiefe, mit Bohrungen in engen Abständen zur Ressourcenumwandlung und zum Erhalt detaillierter geologischer Kontrollen der Vererzung für eine Ressourcenschätzung und der Metallurgie des oxidischen und frischen Materials.

Ergebnisse der RC-Bohrungen

Das Bohrprogramm umfasste 35 RC-Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 4.008m. Die Bohrungen zielten auf die Vererzung, die im Zusammenhang mit den Rändern einer Granitintrusion (200 bis 300m Durchmesser) in der Achse einer regionalen Falte steht. Der Hauptfokus der Bohrungen war:

- Auffüllung der bestehenden Bohrungen und Erweiterung der Vererzung im Streichen sowie in Fallrichtung in der Nähe des Sediment-/Granitkontakts.
- Erhöhung der Gesamtressourcen bis in mögliche Tagebautiefen von ca. 100 bis 120m unter der Oberfläche.
- Erhöhung des Vertrauens in die Kontrollen und die Kontinuität der Goldvererzung.
- Ermöglichung einer Hochstufung der Ressource in die Kategorie angezeigt, was eine spätere Umwandlung in Vorräte im Einklang mit De Greys geplanter Tagebau- und Entwicklungsstrategie erlauben wird.

Die aktuelle Ressourcenschätzung ist nur auf die Vererzung am Westrand beschränkt. Die jüngsten Bohrungen zielten in erster Linie auf Infill- und Erweiterungsabschnitte entlang dieser Zone bei gleichzeitiger Überprüfung der Vererzung entlang des Südrands, wo historische Bohrungen ein starkes Vererzungspotenzial andeuteten. Zusätzliche Bohrungen zielten auf den Ostrand der Granitintrusion.

Die Bohrungen haben eine hochgradige Goldvererzung entlang des West- und Südrands des Granit-/Sedimentkontakts (Siehe Abbildung 1 der originalen englischen Pressemitteilung) bestätigt, was bereits frühere Explorer andeuteten. Eine weitere Vererzung wurde innerhalb des Granitkörpers, insbesondere nahe am Ostrand beobachtet, wo weitere Bohrungen zur besseren Abgrenzung dieses Potenzials benötigt werden. Die endgültigen Analysenergebnisse der 4m langen Mischproben sind jetzt eingetroffen. Eine vollständige Auflistung der signifikanten Abschnitte (>1 g/t Au) ist in der Tabelle der originalen englischen Pressemitteilung zu sehen. Zurzeit wird eine erneute Probennahme auf 1m-Basis im Bereich anomaler Zonen durchgeführt, die kurz vor dem Abschluss steht. Die endgültigen Analysenergebnisse werden bis Mitte Januar erwartet.

Die Ergebnisse sind ermutigend, wobei zahlreiche hochgradige Abschnitte aus den westlichen und südlichen Zonen entlang des Granitkontakts und ebenfalls in ausgewählten Bereichen aus dem Granit selbst stammen. Repräsentative Profilschnitte der Western Zone und der Southern Zone sind in den Abbildungen 2 bzw. 3 der originalen englischen Pressemitteilung zu sehen.

Die Bohrungen am südlichen Granitrand lieferten Abschnitte einschließlich 8m mit 3,37 g/t, 6m mit 3,55 g/t, 4m mit 3,22 g/t, 4m mit 5,59 g/t und 12m mit 4,93 g/t Au in der Nähe des Granitkontakts (Abbildung 3). Dieser Bereich ist zurzeit nicht in der Ressource Toweranna eingeschlossen. Es wird erwartet, dass die jüngsten Bohrungen eine Aufnahme der südlichen Kontaktvererzung in die aktualisierte Ressourcenschätzung erlauben werden. Mehrere Bohrungen durchteuften ebenfalls eine hochgradige Vererzung innerhalb der Granitintrusion entlang der südlichen Zone und ebenfalls entlang der östlichen Zone.

Die hochgradigen Abschnitte innerhalb der Granitintrusion schließen ein 4m mit 20,2 g/t, 12m mit 7,01 g/t (einschließlich 4m mit 16,2 g/t Au), 4m mit 35,0 g/t Au und 4m mit 25,3 g/t Au. Während sich die Vererzung neben dem Granitkontakt gleichmäßiger zu konzentrieren scheint, so werden einige hochgradige Abschnitte, die aus dem Granit selbst stammen, zurzeit nicht gut verstanden und weitere Bohrungen sind notwendig, um dies möglicherweise in Ressourcenschätzungen aufzunehmen.

Die hohen Gehalte vieler dieser Abschnitte besitzen einen durchschnittlichen Metallgehalt, der für einen Untertageabbau geeignet ist. Der Erzkörper ist zur Tiefe vollständig offen und der Granitporphyropfropfen bietet einen starken Fokus für eine Vererzung. Die bis dato niedergebrachten Bohrungen deuten an, dass

sich der Granitpfropfen und das damit in Zusammenhang stehende vererzte System subvertikal fortsetzen. Nachfolgende Bohrungen werden eine Tiefbohrkomponente (Kernbohrungen) einschließen, die darauf zielt, den Erzkörper zur Tiefe auszudehnen und einen Anhaltspunkt für das mögliche Ausmaß des Systems zu liefern.

Über die Goldlagerstätte Toweranna

Die Ressource der Lagerstätte Toweranna, die 0,43 Mio. Tonnen mit 2,9 g/t Au für 40.700 Unzen umfasst wurde vor Kurzem bekannt gegeben. Sie ist Teil der Aktualisierung und Erhöhung der Ressource des Goldprojekts Pilbara auf 1,2 Mio. Unzen Gold, siehe Pressemitteilung vom 28. September 2017 "Erhöhung der Goldressourcen des Goldprojekts Pilbara um >20% auf über 1,2 Mio. Unzen".

Die jüngste positive Scoping-Studie für einen Tagebau auf dem Goldprojekt Pilbara (August 2017) wurde auf Basis einer Gesamtressource von 18,8 Mio. Tonnen mit 1,7 g/t für 1,02 Mio. Unzen durchgeführt und schloss nicht die vor Kurzem abgegrenzten Ressourcen Toweranna, Mallina und Heap Leach Pad ein. Das Goldprojekt Pilbara beherbergt jetzt abgegrenzte mit JORC (2012) konforme Ressourcen von 23,88 Mio. Tonnen mit 1,6 g/t für 1,21 Mio. Unzen Gold.

Die Lagerstätte Toweranna bleibt wie viele der Lagerstätten innerhalb des Goldprojekts Pilbara mit einem signifikanten Ressourcenpotenzial in die meisten Richtungen offen. Der höhere durchschnittliche Gehalt der Lagerstätte (2,9 g/t) im Vergleich mit dem Durchschnittsgehalt (1,6 g/t) aller Lagerstätten des Projekts wird laut Erwartungen einen signifikanten finanziellen Beitrag zu der geplanten Tagebau- und Entwicklungsstrategie leisten.

Die Goldvererzung auf Toweranna steht im Zusammenhang mit einer Reihe gestapelter, einfallender Quarzgänge und Alteration innerhalb eines interpretierten subvertikalen Vererzungskorridors entlang der Ränder einer kleinen Granitintrusion. Die am besten entwickelte Vererzung und historische Bergbauarbeiten treten entlang der westlichen und südlichen Grenze der Granitintrusion auf.

Für weitere Informationen:

Simon Lill (Executive Chairman) oder Andy Beckwith (technischer Direktor u. Betriebsleiter)
[De Grey Mining Ltd.](#)
Tel. +61-8-9381 4108
admin@degreymining.com.au

Im deutschsprachigen Raum:
AXINO GmbH
Neckarstraße 45, 73728 Esslingen am Neckar
Tel. +49-711-82 09 72 11
Fax +49-711-82 09 72 15
office@axino.de
www.axino.de

Die Information in dieser Pressemitteilung, die sich auf die Explorationsergebnisse bezieht, basiert auf der von Herrn Philip Tornatora zusammengestellte Information und den Begleitunterlagen, die sie angemessen repräsentiert. Herr Philip Tornatora ist eine sachkundige Person und ein Mitglied des Australasian Institute of Mining and Metallurgy. Herr Tornatora ist ein Angestellter 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.

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

Alle Abbildungen und Tabellen sind in der originalen englischen Pressemitteilung zu sehen.

Abbildung 1: Toweranna RC - Neue RC-Bohrabschnitte > 20-Gramm/Meter

Abbildung 2: Toweranna Sektion 7680090N

Abbildung 3: Toweranna Sektion 591420E

Tabelle: Signifikante Abschnitte (>4m mit 1g/t Au)

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/64354--De-Grey-Mining-Ltd.--Im-Prospektionsgebiet-Toweranna-wurde-eine-signifikante-hochgradige-Goldvererzung-durch>

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](#).