

De Grey Mining Ltd.: Toweranna - Vererzungsstruktur mit hohen Goldgehalten

01.09.2017 | [DGAP](#)

Entwicklung des Goldprojekts Pilbara mit über 1 Mio. Unzen

Die wichtigsten Punkte:

Bedeutende große oberflächennahe Vererzungsstruktur mit hohen Goldgehalten, die in alle Richtungen für Erweiterungen offen ist.

Bedeutende Abschnitte von früheren Bohrungen sind:

- 14 m mit 3,51 g/t ab 8 m
- 23 m mit 4,37 g/t ab 42m
- 10 m mit 6,82 g/t ab 6 m
- 19 m mit 4,74 g/t ab 43m
- 21 m mit 3,26 g/t ab 9 m
- 5 m mit 6,72 g/t ab 34m
- 12 m mit 4,69 g/t ab 1 m
- 10 m mit 7,13 g/t ab 37m
- 11 m mit 3,67 g/t ab 68 m
- 18 m mit 5,60 g/t ab 49m

- Schätzung der Ressource gemäß JORC 2012 wird aktuell durchgeführt.

- Bohrungen zur Prüfung von Erweiterungen werden derzeit geplant, formelle Genehmigungen eingeholt

Daten von früheren Explorationen auf Toweranna sind geprüft worden. Das Ressourcen- und Explorations-Potenzial ist wesentlich größer als erwartet. Die Gold-Vererzung konzentriert sich um die westliche und südliche Grenze einer Granit-Intrusion, die sich an der Achse einer regionalen Antiklinale befindet. Der frühere Abbaubetrieb soll oberflächennah insgesamt 5.000 Feinunzen Gold gewonnen haben.

Phil Tornatora, Explorations-Manager von De Grey, sagt: "Das Potenzial auf Toweranna ist spannend. Wir haben bedeutende Vererzung mit hohen Gold-Gehalten bereits ab der Oberfläche, fertige Bohrziele für erhebliche Erweiterungen der bekannten Ressource sowie ungeprüfte Erdanomalien in Streichrichtung. Die Genehmigung für Bohrungen ist auf den Weg gebracht."

[De Grey Mining Ltd.](#) (WKN: 633879; ASX: DEG, "De Grey" oder "das Unternehmen") gibt bekannt, dass die Überprüfung der früher durch Dritte niedergebrachten Bohrungen auf der Toweranna-Liegenschaft nun abgeschlossen ist. Toweranna befindet sich ca. 30 km südwestlich der geplanten Verarbeitungsanlage des Pilbara-Gold-Projekts. Die Prüfung unterstrich das große Potenzial auf

- eine oberflächennahe Ressource mit hoher Rohstoff-Konzentration

- unmittelbare Bohr-Zielzonen für weitere oberflächennahe Erweiterungen der Ressource

- tieferliegende hohe Rohstoff-Konzentrationen für Untertage-Bergbau

- weiteres Erzstock-Potenzial mit hoher Tonnage

Die Gold-Vererzung steht im Zusammenhang mit einer Reihe von gestapelten, abfallenden Quarz-Adern und Verwitterung innerhalb eines so interpretierten subvertikalen Vererzungs-Korridors entlang der Grenze einer kleinen Granit-Intrusion. Die am besten entwickelte Vererzung und historische Bergbauarbeiten treten entlang der westlichen und südlichen Grenze der Granit-Intrusion auf.

Der überwiegende Teil der vor kurzem durchgeführten Bohrungen in Form von Rückspül- und Kern-Bohrungen wurde entlang der westlichen Grenze des Granits niedergebracht und überlappt sich mit

früheren Abbaugebieten. Mehrere Rückspül-Bohrungen wurden auch nördlich und drei Bohrungen entlang der südlichen Grenze des Granits niedergebracht (siehe Abbildung 1 auf der originalen englischen Pressemitteilung).

In der Western Zone sind Bohrungen am dichtesten niedergebracht worden, wodurch hier die größte Kontinuität der Vererzung nachgewiesen ist. Derzeit findet die erste Schätzung der Ressourcenmenge in diesem Gebiet statt. Tabelle 1 zeigt bedeutende Ergebnisse der Rückspül-Bohrungen.

Tabelle 1 Bedeutende Ergebnisse der Rückspül-Bohrungen (> 20g/t*m):

Bohrung	Tiefe ab (m)	Tiefe bis (m)	Abschnitt (m)	Goldgehalt (g/t)	Metal (g/t*m)	Abschnitt	
TRC02	50	59	9	2,5	22,5		9m mit 2,5 g/t Au
TRC03	11	48	37	1,1	40,7		37m mit 1,1 g/t Au
TRC18	8	22	14	3,51	49,1		14m mit 3,51 g/t Au
TRC17	26	29	3	8,77	26,3		3m mit 8,77 g/t Au
TRC19	42	65	23	4,37	100,5		23m mit 4,37 g/t Au
TRC20	6	16	10	6,82	68,2		10m mit 6,82 g/t Au
TRC28	43	62	19	4,74	90,1		19m mit 4,74 g/t Au
TRC29	9	30	21	3,26	68,5		21m mit 3,26 g/t Au
TRC29	34	39	5	6,72	33,6		5m mit 6,72 g/t Au
TRC30	1	13	12	4,69	56,3		12m mit 4,69 g/t Au
TRC30	37	47	10	7,13	71,3		10m mit 7,13 g/t Au
TRC31	68	79	11	3,67	40,4		11m mit 3,67 g/t Au
TRC36	49	67	18	5,6	100,8		18m mit 5,6 g/t Au
TRC46	41	51	10	3,2	32,0		10m mit 3,2 g/t Au

Abbildung 1: Siehe die originale englische Pressemitteilung - Toweranna-Liegenschaft - Bohrungen, Abbaubereiche und Geologie

Eine Reihe älterer Kern-Bohrungen stützt die Annahme ausgedehnter Gold-Vererzung in vielen Bereichen der Liegenschaft, einschließlich der Western Zone. Von diesen früher niedergebrachten Bohrungen sind im Allgemeinen Proben von ausgewählten Stellen über kurze Bohrabschnitte gewonnen worden. Diese Gewinnung von Proben scheint sich auf die Quarz-Adern konzentriert zu haben und beinhaltet nicht die schneidenden Alternations-Zonen. Jedoch sind die Proben als repräsentativ einzustufen, sofern sie über längere Abschnitte gewonnen wurden und durch daneben niedergebrachte Bohrungen bestätigt werden. Weitere Bohrungen sind erforderlich, um andere anomale Abschnitte zu prüfen, die in historischen Kern-Bohrungen auftraten.

Die Bohrungen TRC44, TRC46 und T3 heben das ermutigende Potenzial entlang der Southern Zone hervor. Hier sind Zonen mit hohen Goldgehalten gefunden worden. Weitere Auffüll-Bohrungen sind erforderlich, um das Gebiet weiter zu prüfen.

- TRC44: 17 m mit 0,92 g/t Au ab 17 m
- und 7 m mit 2,62 g/t Au ab 38 m
- TRC46: 10 m mit 3,2 g/t Au ab 41 m (einschließlich 6 m mit 5,11)
- T3: 3,35 m mit 6,61 g/t Au ab 126,19 m

Tabelle 2 Bedeutende Ergebnisse von Kern-Bohrungen (ausgewählte Proben-Gewinnung):

Bohrung	Tiefe ab (m)	Tiefe bis (m)	Abschnitt (m)	Goldgehalt (g/t)	Metal (g/t*m)	Abschnitt
---------	--------------	---------------	---------------	------------------	---------------	-----------

T10	80,7	81	0,3	42,06	12,6	0,3 m mit 42
T12	30,94	31,09	0,15	106,14	15,9	0,15 m
T12	68,58	68,73	0,15	86,08	12,9	0,15 m r
T15	193,85	195,38	1,53	8,36	12,8	1,53 m
T15	313,64	316,08	2,44	5,77	14,1	2,44 m
T16	6,71	7,62	0,91	16,6	15,1	0,91 m mit
T16	120,4	121,01	0,61	26,76	16,3	0,61 m
T16	213,97	217,02	3,05	13,47	41,1	3,05 r
T16	263,04	263,96	0,92	25,77	23,7	0,92 r
T17	265,79	267,92	2,13	6,77	14,4	2,13 m
T18	55,78	57,61	1,83	12,41	22,7	1,83 m r
T19	56,54	64,62	8,08	4,73	38,2	8,08 m m
T19	78,03	80,47	2,44	44,24	107,9	2,44 m
T19	150,57	154,23	3,66	3,14	11,5	3,66 m
T19	169,16	170,08	0,92	15,26	14,0	0,92 r
T2	120,7	121,31	0,61	45,45	27,7	0,61 m r
T20	8,53	9,14	0,61	26,23	16,0	0,61 m mit
T24	15,24	16,46	1,22	10,38	12,7	1,22 m r
T24	18,29	19,81	1,52	7,61	11,6	1,52 m m
T28	51,51	52,12	0,61	20,37	12,4	0,61 m r
T28	102,11	103,63	1,52	19,4	29,5	1,52 m
T3	126,19	129,54	3,35	6,61	22,1	3,35 m r
T6	71,02	71,63	0,61	19,96	12,2	0,61 m m
T6	173,43	174,04	0,61	29,01	17,7	0,61 m
T8	60,05	63,09	3,04	8,02	24,4	3,04 m mit
T9	108,59	109,19	0,6	17,02	10,2	0,6 m m

Große Anomalie in Erdproben zeigt Potenzial auf:

Die Prüfung in einem größeren Maßstab zeigt, dass die Liegenschaft in einer Achsebene einer Antiklinale von regionalem Maßstab liegt, wobei sich die kleine Granit-Intrusion entlang der Achsebene befindet. Es scheint, dass sich die Gold-Vererzung entlang der westlichen und südlichen Grenze der Granit-Intrusion konzentriert, wobei Adern in Erzstock-Form innerhalb des Granits gut entwickelt sind. Die hohen Goldgehalte im Westen, Süden und im Erzstock des Granits sind sehr ermutigend, wobei das Ende der Vererzung in keine Richtung nachgewiesen ist.

Die gewonnenen Erdproben im größeren Maßstab zeigen einen geochemischen Bereich um und in Streich-Richtung des Bohr-Gebiets, die Erweiterungen der bekannten Vererzung darstellen könnten (siehe Abbildung 2 der originalen englischen Pressemitteilung).

Abbildung 2: Siehe die originale englische Pressemitteilung - Toweranna-Liegenschaft - Geochemische Anomalie im größeren Maßstab:

Arbeiten mit hoher Priorität:

Schätzung der Ressource - Derzeit wird eine Schätzung der Ressource durchgeführt, die zusammen mit einem Bericht über die Ressourcen des Projekts bald veröffentlicht wird.

Bohrungen in der Western Zone zielen auf Erweiterungen der Vererzung zur Tiefe und in Streich-Richtung ab. Bohrungen zur Schließung von Lücken in der Karte und für Erweiterungen der gefundenen Ressource werden derzeit geplant und erfordern eine formelle Genehmigung.

Bohrungen in der Southern Zone - Bohrungen zur Schließung von Lücken in der Nähe der bekannten Vererzung und der historischen Abbau-Bereiche.

Für weitere Informationen:

Simon Lill (Executive Chairman) oder Andy Beckwith (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

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](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/63068--De-Grey-Mining-Ltd.--Toweranna---Vererzungsstruktur-mit-hohen-Goldgehalten.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).