

# Cardinal Resources: Viel versprechende First-Pass-Golddergebnisse in Ndongo

28.05.2018 | [IRW-Press](#)

[Cardinal Resources Ltd.](#) (ASX/TSX: CDV) (Cardinal oder das Unternehmen) freut sich, bekannt zu geben, dass das Unternehmen viel versprechende Ergebnisse aus seinen First-Pass-RC-Flachbohrungen erhalten hat, die darauf ausgelegt waren, eines von sechs benachbarten Gold-im-Boden- und geophysikalischen Zielgebieten im Bereich der Konzession Ndongo im Projekt Bolgatanga zu erkunden, das sich ca. 15 km nördlich des Goldprojekts Namdini des Unternehmens befindet und eine angezeigte Mineralressource von 6,5 Mio. Unzen Au aufweist (Abbildung 2).

## Wichtigste Ergebnisse

- Die RC-Bohrungen ergaben mehrere flache Goldabschnitte aus dem ersten von sechs zu bebohrenden Zielgebieten, unter anderem:
  - NDRC130: 24 m mit einem Gehalt von 1,2 g/t Au ab Meter 2, und 14 m mit einem Gehalt von 1,4 g/t Au ab Meter 46
  - NDRC131: 9 m mit einem Gehalt von 11,5 g/t Au ab der Oberfläche (einschließlich 3 m mit einem Gehalt von 29,8 g/t Au)
  - NDRC134: 4 m mit einem Gehalt von 1,2 g/t Au ab Meter 20
  - NDRC137: 8 m mit einem Gehalt von 1,4 g/t Au ab Meter 1
- Die Ergebnisse unterstreichen das Potenzial für die Entdeckung einer Goldmineralisierung im Bereich der Konzession Ndongo, die sich ca. 15 km nördlich der Goldlagerstätte Namdini von Cardinal befindet, welche derzeit Mineralressourcen von 6,5 Mio. Unzen Au der Kategorie Angezeigt und 0,5 Mio. Unzen der Kategorie Abgeleitet enthält.
- Die Prospektivität des Gebiets erhöht sich durch seine Nähe zur viel versprechenden Scherzone Nangodi, von der bekannt ist, dass in ihr eine größere, wirtschaftlich rentable Goldmineralisierung im Nordosten von Ghana und in Burkina Faso lagert.
- Die Feld-Teams arbeiten momentan an der geologischen Kartierung, der Probenahme aus dem Oberflächengestein, an Schürfgrabungen und geophysikalischen Untersuchungen, um neue Zielgebiete zu identifizieren und die bestehenden Bohrziele zu verfeinern.

## Archie Koimtsidis, der Chief Executive Officer / Managing Director von Cardinal, erklärte dazu:

Wir sind außerordentlich zufrieden mit diesen frühen, viel versprechenden Ergebnissen in Zielgebiet A - Lagerstätte Zupeliga South (Abbildungen 3, 4 und 5), insbesondere angesichts der hohen Erzgehalte, die wir nahe an der Oberfläche festgestellt haben. Diese Ergebnisse bestärken uns in unserer Überzeugung, dass die Konzession Ndongo ausgesprochen viel versprechend ist, zumal sie mehrere unerkundete Bohrziele umfasst, die zur Entdeckung einer weiteren signifikanten Goldmineralisierung führen könnten.

Wir planen derzeit Infill- und Erweiterungsbohrungen sowohl mit RC- wie auch mit DD-Bohrkern zur Erkundung der Erweiterungen der offen bleibenden Mineralisierung in Streichrichtung und neigungsabwärts.

Die Goldmineralisierung wurde zunächst in einem Gebiet von ca. 200 m Streichlänge und ca. 100 m Mächtigkeit innerhalb des größeren Zielgebiets A lokalisiert, das eine Streichlänge von ca. 12 km und eine Mächtigkeit von ca. 1,5 km aufweist. In diesem frühen Stadium scheint es, als wäre die Mineralisierung in Streichrichtung und in der Tiefe offen; weitere Bohrungen sind geplant.

Die Bohranlagen werden auch in der Konzession Ndongo mobilisiert, um weitere Zielgebiete zu erkunden (Abbildungen 3, 4 und 5).

Das Zielgebiet wurde ursprünglich vorgemerkt, nachdem im Jahr 1997 von AfricWest und im Jahr 2007 von

Etruscan Resources ein Boden-Probenahmeprogramm durchgeführt wurde. Durch die Rotationsbohrungen mit Luftspülung (RAB-Bohrungen), die Etruscan Resources im Jahr 2008 durchgeführt hat, wurde eine Reihe von flachen hochgradigen Goldabschnitten entdeckt. Die historischen RAB-Bohrungen von Etruscan Resources lieferten unter anderem folgende Ergebnisse:

- NRB-08-399: 7,5 m mit einem Gehalt von 1,8 g/t Au ab Meter 33
- NRB-08-400: 19,5 m mit einem Gehalt von 1,2 g/t Au ab Meter 6
- NRB-08-404: 21,0 m mit einem Gehalt von 2,3 g/t Au ab Meter 6
- NRB-08-409: 18,0 m mit einem Gehalt von 3,4 g/t Au ab der Oberfläche-

Anmerkung: Alle historischen RAB-Bohrdaten stammen von Etruscan Resources Ghana Limited, heute Teil von Endeavour Mining Corporation (nähere Angaben dazu in der TSX-Pressemitteilung von ABZU Gold vom 23. Januar 2013 mit dem Titel ABZU Gold meldet Bohrmobilisierung für 2013, plant Bohrungen in weiteren Zielgebieten einer Nebengoldmineralisierung in Zupeliga).

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal Press Release - May28-18 - Encouraging First Pass Gold Results at Ndongo\\_DEPRcom.001.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal%20Press%20Release%20-%20May28-18%20-%20Encouraging%20First%20Pass%20Gold%20Results%20at%20Ndongo_DEPRcom.001.jpeg)

Abbildung 1: Wichtige Goldentdeckungen in Burkina Faso, Cote d'Ivoire (Elfenbeinküste) und Ghana

### **Prospektionsgenehmigung Ndongo**

Die Prospektionsgenehmigung Ndongo umfasst ein Gebiet von 295 km<sup>2</sup>, das vor kurzem - im August 2017 - durch den Kauf von zwei Gebieten mit Explorationsgenehmigung von Kinross Gold erweitert wurde (Abbildung 2).

Das Konzessionsgebiet gilt als hochgradig viel versprechend hinsichtlich der Entdeckung einer wirtschaftlich rentablen Goldmineralisierung, die mit der höffigen Scherzone Nangodi, einer breiten Verwerfung abseits der regionalen Hauptscherung Bole-Bolgatanga, vergesellschaftet ist. An anderen Orten ist die Scherzone Nangodi räumlich mit immerhin vier größeren Goldfunden verbunden, unter anderem mit dem Goldprojekt Namdini des Unternehmens mit Mineralressourcen von 6,5 Mio. Unzen Au, Kategorie Angezeigt, und 0,5 Mio. Unzen Au, Kategorie Abgeleitet, mit der Mine Shaanxi, der historischen Goldmine Nangodi und der 2,1 Mio. Unzen umfassenden Goldmine Youga in Burkina Faso, die an der Grenze zu Ghana liegt (Abbildungen 1, 2 und 3). Darüber hinaus befinden sich entlang zahlreicher Teile dieser Scherzone, ca. 15 km nördlich des Goldprojekts Namdini (Abbildung 3), eine Vielzahl historischer flacher Kleinstbergbau-Anlagen.

Bisher wurden sechs Explorationszielgebiete mit einer Streichlänge von insgesamt 70 km, etwa 15 km nördlich des Goldprojekts Namdini, erstmals für detailliertere Untersuchungen durch Auswertung der geophysikalischen, geochemischen und geologischen Daten vorgemerkt, die für diese Prospektionsgenehmigung relevant sind (Abbildungen 3 und 4).

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal Press Release - May28-18 - Encouraging First Pass Gold Results at Ndongo\\_DEPRcom.002.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal%20Press%20Release%20-%20May28-18%20-%20Encouraging%20First%20Pass%20Gold%20Results%20at%20Ndongo_DEPRcom.002.jpeg)

Abbildung 2: Die drei großen Konzessionsgebiete von Cardinal, die das Projekt Bolgatanga und das Projekt Namdini umfassen

### **Prospektionsgenehmigung Ndongo - Zielgebiet A - Lagerstätte Zupeliga South**

Vor dem Erwerb des umgebenden Gebiets Kinross wurde das Zielgebiet A als Ndongo West bezeichnet. Zahlreiche Goldanomalien im Boden, RAB-Bohrungen, flache handwerkliche Schürfarbeiten und mehrere tiefere Kleinstbergbau-Schächte verweisen sämtlich auf das Potenzial von Goldfunden in diesem jüngst erworbenen Gebiet (Abbildungen 3 und 4).

In Ndongo West wurde mittels Gradient-Array-IP (GAIP) und bodenmagnetischer Messungen eine sehr gut entwickelte Kontaktzone zwischen konduktiven und resistiven Verbänden identifiziert, entlang derer sich Kleinstbergbau-Schächte befinden.

Als das frühere Kinross-Gebiet zu Ndongo West hinzukam, wurde die Streichlänge von Zielgebiet A auf 12 km und seine Mächtigkeit auf 1,5 km erweitert; heute wird es als Lagerstätte Zupeliga South bezeichnet (Abbildung 5).

Die Lagerstätte ist unterlagert von schwach bis stark magnetischen mafisch-ultramafischen vulkanischen Verbänden, die lokal von Granodorit intrudiert sind. Die vulkanischen Verbände sind alteriert und enthalten

Pyrit, geringe Mengen Pyrrhotit, Magnetit, geringe Mengen Arsenopyrit und Siliciumoxid.

Die Lagerstätte weist komplexere geologische Eigenschaften auf, da eine Faltung identifiziert wurde, deren Faltenachse eine Ausrichtung von ca. 020 aufweist, und die Gesteinsverbände streichen ca. 300 und fallen nördlich ca. 60 ein. Die Strukturen lassen auf offene antiklinale Falten schließen, obwohl die Neigungen noch zu bestimmen sind.

Im Bereich der hochgradig magnetisierten mafischen vulkanischen Horizonte mit eingesprengten Sulfiden und querschlägigen Pyrit- und Rauchquarzadern ist Gold mit unterschiedlichen Erzgehalten anzutreffen. Höhere Goldwerte sind im Bereich einer gescherten, weniger magnetischen und kieselhaltigen alterierten inneren Zone innerhalb des magnetischen Korridors zu finden, der ebenfalls querschlägige Pyrit- und Quarzadern aufweist.

Die Goldmineralisierung wurde zunächst in einem Gebiet von ca. 200 m Streichlänge und ca. 100 m Mächtigkeit innerhalb des größeren Zielgebiets A lokalisiert, das eine Streichlänge von ca. 12 km und eine Mächtigkeit von ca. 1,5 km aufweist. In diesem frühen Stadium scheint es, als wäre die Mineralisierung in Streichrichtung, insbesondere entlang der Faltenachsen, und in der Tiefe offen; weitere Bohrungen sind geplant, um die beiden Teile der Antiklinalen zu erkunden.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal Press Release - May28-18 - Encouraging First Pass Gold Results at Ndongo\\_DEPRcom.003.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal%20Press%20Release%20-%20May28-18%20-%20Encouraging%20First%20Pass%20Gold%20Results%20at%20Ndongo_DEPRcom.003.jpeg)

Abbildung 3: Prospektionsgenehmigung Ndongo - Zielgebiete mit geologischen Eigenschaften

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal Press Release - May28-18 - Encouraging First Pass Gold Results at Ndongo\\_DEPRcom.004.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal%20Press%20Release%20-%20May28-18%20-%20Encouraging%20First%20Pass%20Gold%20Results%20at%20Ndongo_DEPRcom.004.jpeg)

Abbildung 4: Prospektionsgenehmigung Ndongo - Zielgebiete mit magnetischen Eigenschaften

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal Press Release - May28-18 - Encouraging First Pass Gold Results at Ndongo\\_DEPRcom.005.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal%20Press%20Release%20-%20May28-18%20-%20Encouraging%20First%20Pass%20Gold%20Results%20at%20Ndongo_DEPRcom.005.jpeg)

Abbildung 5: Prospektionsgenehmigung Ndongo mit lokalen Fundstellen

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal Press Release - May28-18 - Encouraging First Pass Gold Results at Ndongo\\_DEPRcom.006.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal%20Press%20Release%20-%20May28-18%20-%20Encouraging%20First%20Pass%20Gold%20Results%20at%20Ndongo_DEPRcom.006.jpeg)

Abbildung 6: Lagerstätte Zupeliga South - Draufsicht - Geologische Interpretation und Lage der Querschnittslinien (Die gelben Histogramme sind historische Werte aus Bohrungen von Etruscan Resources Ghana Ltd)

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal Press Release - May28-18 - Encouraging First Pass Gold Results at Ndongo\\_DEPRcom.007.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal%20Press%20Release%20-%20May28-18%20-%20Encouraging%20First%20Pass%20Gold%20Results%20at%20Ndongo_DEPRcom.007.jpeg)

Abbildung 7: Lagerstätte Zupeliga South - Querschnitt (Schnittlinie A-A<sup>1</sup>)

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal Press Release - May28-18 - Encouraging First Pass Gold Results at Ndongo\\_DEPRcom.008.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/43499/Cardinal%20Press%20Release%20-%20May28-18%20-%20Encouraging%20First%20Pass%20Gold%20Results%20at%20Ndongo_DEPRcom.008.jpeg)

Abbildung 8: Lagerstätte Zupeliga South - Querschnitt (Schnittlinie B-B<sup>1</sup>)

## ÜBER CARDINAL

[Cardinal Resources Ltd.](http://www.cardinalresources.com) (ASX/TSX: CDV) ist ein auf Gold in Westafrika fokussiertes Explorations- und Erschließungsunternehmen, das Beteiligungen an Konzessionsgebieten in Ghana (Westafrika) besitzt.

Das Projekt Namdini des Unternehmens umfasst eine angezeigte Mineralressource von 6,5 Mio. Unzen Gold, die in 180 Mio. t mit 1,1 g/t Au bei einem Mindesterzgehalt von 0,5 g/t Au enthalten sind, sowie eine abgeleitete Mineralressource von 0,5 Mio. Unzen Gold, die in 13 Mio. t mit 1,2 g/t Au bei einem Mindesterzgehalt von 0,5 g/t Au enthalten sind.

Das Unternehmen konzentriert sich auf die Entwicklung des Projekts Namdini und verfolgt dazu weiterhin die Vormachbarkeitsstudien, die durch zusätzliche multi-disziplinarische technische und metallurgische Aktivitäten unterstützt werden.

In den Projekten Bolgatanga (im Norden von Ghana) und Subranum (im Süden von Ghana) setzt das

Unternehmen zudem die Explorationsprogramme fort.

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Archie Koimtsidis, CEO / MD  
Cardinal Resources Ltd.  
Tel.: +61 8 6558 0573

Bettina Filippone  
Renmark Financial Communications Inc  
E-Mail: [bfilippone@renmarkfinancial.com](mailto:bfilippone@renmarkfinancial.com)  
Tel.: +1 416 644 2020 or +1 514 939 3989

Alec Rowlands, IR / Corp Dev  
Cardinal Resources Ltd.  
Tel.: +1 647 256 1922

Für Europa:  
Swiss Resource Capital AG  
[info@resource-capital.ch](mailto:info@resource-capital.ch)  
[www.resource-capital.ch](http://www.resource-capital.ch)

*Um die Original-Pressemitteilung in englischer Sprache einschließlich der Bohrerergebnisse und des JORC-Kodexes abzurufen, klicken Sie bitte auf folgenden Link:  
<https://www.asx.com.au/asxpdf/20180528/pdf/43vbjmtr5xrzx.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, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der 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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/66173--Cardinal-Resources--Viel-versprechende-First-Pass-Golddergebisse-in-Ndongo.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](#).