

Lucapa Diamond: Fund eines 68,1-karätigen Diamanten mit Schmucksteinqualität

29.03.2016 | [DGAP](#)

- jüngste Entdeckungen großer spezieller Diamanten auf E46 sind ca. 10 km von Abbaugebiet entfernt, das Schmucksteine bis zu einem Gewicht von 404 Karat lieferte. Dies ist ein weiterer Beweis dafür, dass Lulo im Zentrum einer großen Diamantenprovinz liegt.

Die wichtigsten Punkte

- 68,1-karätiger Typ IIA D-Colour Schmuckstein unter acht speziellen Diamanten, die während des Versuchsabbaus auf den Alluvialterrassen E46 in Lulo gefunden wurden.
- Lucapa und ihre Partner haben jetzt vier Gebiete identifiziert, die ca. 20 km umfassen und bekannt sind für die Produktion großer wertvoller alluvialer Diamanten - Mining Blocks 6, 8 und 31 sowie die Alluvialterrassen E46.
- E46 liegt ca. 10 km stromauf der alluvialen Mining Blocks 8 und 6, wo regelmäßig spezielle Diamanten gefunden werden einschließlich des größten jemals in Angola offiziell belegten Diamanten (404 Karat).
- Die jüngsten Funde spezieller Diamanten auf E46 in der Mitte der Lulo-Bergbaulizenz stärken das Vertrauen des Managements, dass große wertvolle Diamanten weiterhin entlang des 51 km langen Abschnitts des Flusses Cacuilo gefunden werden.

68,1-karätiger Typ IIA D-Colour Schmuckstein aus Alluvialterrassen E46 auf Lulo

[Lucapa Diamond Company Ltd.](#) (WKN: A0M6U8 / ASX: LOM) ("Lucapa" oder "das Unternehmen") und ihre Partner geben den Fund von acht speziellen Diamanten (einzelne Diamanten mit einem Gewicht von über 10,8 Karat) während des Versuchsabbaus von Schottern aus den Alluvialterrassen E46 auf dem Diamantenprojekt Lulo in Angola (Abbildung 1) bekannt.

Die auf E46 gefundenen Diamanten schließen einen 68,1-karätigen Typ IIA D-Colour Schmuckstein ein. Weitere auf E46 gefundene große Steine schließen eine Mischung aus Schmucksteinen und Industriediamanten ein mit einem Gewicht von 30,5 Karat, 25,3 Karat 14,8 Karat, 13,8 Karat, 12,9 Karat, 12,3 Karat und 11,5 Karat.

Der Fund dieser großen speziellen Diamanten in den Alluvialterrassen E46 ist von Bedeutung, wenn man bedenkt, dass der größte einzelne Diamant, der während der anfänglichen Explorationsgroßprobenphase in diesem Gebiet im Jahre 2013 gefunden wurde, ein Gewicht von nur 6,9 Karat hatte (siehe Pressemitteilung vom 31. Oktober 2013).

E46 liegt ca. 10 km stromauf der alluvialen Mining Blocks 6 und 8, welche die Quelle regelmäßiger Funde von speziellen Diamanten von bis zu 404 Karat (Abbildung 1) gewesen sind.

E46 ist jetzt das vierte Gebiet entlang eines ca. 20 km langen Abschnitts der Cacuilo-Flussterrassen, die spezielle Diamanten mit Schmucksteinqualität produziert haben, was ein weiterer Beweis ist, dass Lulo im Zentrum einer großen Diamantenprovinz (Abbildung 1) liegt.

Die Lulo-Bergbaukonzession deckt ca. 51 km des Flusses Cacuilo ab und Lucapa und ihre Partner haben bis jetzt noch keine Alluvialexploration oder Abbauaktivitäten stromauf (südlich) von E46 durchgeführt.

Abbildung 1: Lage des Gebietes E46, das die bekannten Funde großer Alluvialdiamanten über eine Strecke von ca. 20 km zwischen Mining Block 31 und den Alluvialterrassen E46 zeigt.

E46 grenzt ebenfalls an die bekannten Diamanten führenden Kimberlite L46 und L19 (Abbildung 1). Lucapa fand zwei Typ I Kimberlitediamanten mit einem Gewicht von 1,24 Karat während einer vorläufigen Großprobenentnahme auf L46 im Jahre 2015 (siehe Pressemitteilung vom 16. Oktober 2015) (Abbildung 2).

Abbildung 2: 0,78-karätiger Kimberlitediamant (links) und 0,46-karätiger Kimberlitediamant (rechts) von L46

Das Gebiet E46 ist seit Kurzem im Fokus von Lucapas alluvialen Abbauaktivitäten, da aufgrund der starken Regenfälle während der Regenzeit in Angola der Zugang zu den Mining Blocks 8 und 6 nur begrenzt möglich war. Wie in der Pressemitteilung am 3. März 2016 angegeben wurde, endet die Regenzeit in Angola im Allgemeinen im April. Danach wird eine Steigerung des Diamantenabbaus auf Mining Block 8 und 6 bis zu 20.000 Schüttkubikmeter pro Monat erwartet vorbehaltlich der Bodenbeschaffenheit.

Verladen alluvialer Schotter von Halde in Gebiet E46

Lucapas Chief Executive Stephan Wetherall sagte, das Unternehmen sei ermutigt, dass sich E46 als eine weitere Quelle großer spezieller Diamanten auf Lulo erwiesen habe.

"Das Potenzial der Alluvialterrassen E4 wurde hervorgehoben durch die anfängliche Großprobenentnahme und die erste, im Dezember 2015 veröffentlichte JORC konforme Diamantenressource. Diese jüngsten Funde großer spezieller Diamanten während des Versuchsabbaus und die Arbeiten zur Ressourcenerweiterung unterstützen dieses Potenzial weiter," sagte Herr Wetherall.

"Unser unmittelbarer Kimberlitschwerpunkt liegt auf dem Bohrbeginn in den vorrangigen Zielgebieten, die durch unsere systematischen geophysikalischen Programme über dem Ziel L259 und den umliegenden Gebieten abgegrenzt wurden, um die Primärquelle oder Quellen der außergewöhnlichen Alluvialdiamanten zu lokalisieren, die auf den Mining Blocks 8 und 6 gefunden werden."

"Wir freuen uns auf den Beginn dieses aufregenden Kimberlit-Bohrprogramms im April und auf unsere laufenden alluvialen Diamantenabbaubetriebe auf den Mining Blocks 8 und 6 während des Jahres 2016."

Weitere Informationen hinsichtlich des Versuchsabbaus auf E46 werden nach Abschluss der gegenwärtigen Kampagne veröffentlicht.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

STEPHEN WETHERALL, CHIEF EXECUTIVE OFFICER
Tel. +61 8 9381 5995
general@lucapa.com.au
www.lucapa.com.au

MILES KENNEDY, CHAIRMAN
Tel. +61 8 9381 5995
general@lucapa.com.au
www.lucapa.com.au

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

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/57361--Lucapa-Diamond--Fund-eines-681-karaetigen-Diamanten-mit-Schmucksteinqualitaet.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](#).