

Lucapa Diamond Company Ltd.: Kimberlitbohrprogramm auf Lulo begonnen

27.06.2016 | [DGAP](#)

- Auch Cash-Generierung setzt sich mit dem Verkauf eines weiteren Pakets an Lulo-Diamanten für 1,2 Mio. AUD fort

Wichtige Punkte

- Erbohrung der hochprioritären Kimberlitziele auf Lulo hat begonnen, um die primäre Quelle oder Quellen der außergewöhnlichen, alluvialen Diamanten, die dort abgebaut werden, zu identifizieren
- Das erste Kimberlitziel, das erbohrt wird, ist L259 unterhalb dessen große, qualitativ hochwertige Diamanten gefunden wurden, darunter der Rekordstein von 404 Karat, der für 22,5 Mio. AUD verkauft wurde
- Es ist geplant, das Kimberlitbohrprogramm bis Ende 2016 fortlaufen zu lassen
- Möglichkeiten zum Erwerb eines zweiten Bohrgeräts werden erwogen, das tiefere Bohrungen mit größerem Umfang niederbringen kann, um das Bohrprogramm zu beschleunigen

Bild 1 - siehe englische Pressemitteilung

Bohrung auf dem Kimberlitziel L259 auf Lulo

[Lucapa Diamond Company Ltd.](#) (WKN: A0M6U8 / ASX: LOM) ("Lucapa" oder "das Unternehmen") und ihre Partner sind erfreut, melden zu können, dass ein Bohrprogramm zur Untersuchung vorrangiger Kimberlitziele auf dem Lulo-Projekt in Angola angelaufen ist.

Ziel des Bohrprogramms ist es, dabei behilflich zu sein, die primäre Kimberlitquelle- oder Quellen der großen, hochwertigen alluvialen Diamanten zu identifizieren, die auf Lulo gefördert wurden, darunter der größte jemals aus Angola gemeldete Diamant - ein 404 Karat schwerer Typ IIa Schmuckstein (D-Colour), der im Februar 2016 für 22,5 Mio. Dollar verkauft wurde (siehe Pressemitteilungen vom 15. Februar 2016 und 29. Februar 2016).

Das Bohrprogramm hat nun auf dem Kimberlitziel L259 begonnen, wo vorherige Gravitäts- und elektromagnetische (EM) Untersuchungen einen 78 - 108 Hektar umfassenden Körper identifizierten, der mit einem verwitterten, nahe der Oberfläche gelegenen Abbild eines Kimberlitschlots übereinstimmt (Abbildung 1).

Bohrstandorte für 10 anfänglich geplante Bohrungen auf L259 wurden vorbereitet.

Andere nahegelegene Kimberlite, die ebenfalls erbohrt werden, umfassen L13, L15, E217 und L248. All diese Kimberlite liegen in der Nähe der alluvialen Abbaublöcke 8 und 6, die sich als regelmäßige Quellen großer, qualitativ extrem hochwertiger, besonderer Diamanten erwiesen (Abbildung 2).

Die Kimberlitbohrungen werden mit Hilfe eines auf einem Landcruiser montierten Sedibohrgeräts, das die Lulo-Partner erwarben, durchgeführt. Das Diamantkernbohrgerät kann Bohrlöcher mit einem Durchmesser von 61mm setzen und Bohrkerne aus einer Tiefe von bis zu 70 Metern gewinnen. Das Sedibohrgerät verfügt auch über Erdbohrerfähigkeiten.

Abbildung 1: Bohrstandorte der ersten 10 auf dem Kimberlitziel L259 geplanten Bohrlöcher

Wie in den Pressemitteilungen vom 16. März 2016 und 13. April 2016 dargelegt, umfassen die potenziellen Ziele des ersten Kimberlitbohrprogramms:

1. die Bestätigung des Vorkommens von Kimberlitmaterial in Gebieten mit zusammenfallender Gravitation und EM und möglicherweise tiefer unterhalb der Erkundungsgrenzen;
2. die Definition von pyroklastischem Kimberlitmaterial (PK), das für Großproben (unter Einsatz eines

Aushubgeräts) und die Verarbeitung auf der Lulo-Diamantanlage geeignet ist;

3. die Extraktion von Kimberlitbohrkernproben für eine detaillierte petrografische Analyse und Gewinnung von Indikatormineralen sowie eine mögliche geochemische Analyse und

4. die Unterstützung der Bestimmung der internen Geologie des Kimberlitkörpers

Anmerkung: Wie in allen frühen Phasen von Kimberlitbohrprogrammen zielen die Sedi-Bohrungen nicht darauf ab, Makrodiamanten in den Bohrkernen zu gewinnen. Stattdessen, wie oben erklärt, ist es das Ziel des Programms die Geologie zu definieren und Kimberlitmaterial zu identifizieren, um zu bestimmen, ob dieses Kimberlitmaterial mit Großproben unter Einsatz eines Aushubgeräts gewonnen und auf der Lulo-Diamantanlage verarbeitet werden kann, um seinen Diamantgehalt zu bestimmen.

Abbildung 2: Lage der prioritären Kimberlitziele, die in der ersten Bohrphase erbohrt werden sollen.

Das Kimberlitbohrprogramm auf Lulo soll sich über das gesamte Jahr 2016 erstrecken und wird zudem vorrangige Ziele im alluvialen Abbaugesamt E46 umfassen, wo die Lulo-Partner im jüngsten Testabbau mehr als 20 besondere Diamanten (einzelne Steine, die mehr als 10,8 Karat wiegen) von bis zu 88 Karat entdeckten.

Die Ziele in diesem Gebiet enthalten die diamanthaltigen Kimberlite L46 und L19 sowie L18 (Abbildung 2).

Lucapa und ihre Partner prüfen die Möglichkeit, ein zweites Bohrgerät zu erwerben, das tiefer und mit größerem Durchmesser bohren kann, um so die Durchführung des Bohrprogramms zu beschleunigen.

Diamantverkauf

[Lucapa](#) und ihre Partner sind zudem erfreut, den jüngsten Verkauf alluvialer Lulo-Diamanten melden zu können, der den Cash-Beestand der Abbaugesellschaft Sociedade Mineira do Lulo (SML), die Lucapa betreibt und an der man einen Anteil von 40% hält, ausweitete.

Das Paket von Lulo-Diamanten mit einem Gesamtgewicht von 808 Karat erzielte einen Bruttoverkaufserlös von 1,2 Mio. AUD (880.720 USD), was einen durchschnittlichen Verkaufspreis pro Karat von 1.480 AUD (1.090 USD) darstellt.

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/58286--Lucapa-Diamond-Company-Ltd.--Kimberlitbohrprogramm-auf-Lulo-begonnen.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 [Datenschutzrichtlinien](#).