

Lucapa Diamond Company: Auf Orapa und Brooking wurden Kimberlit-Bohrziele abgegrenzt

09.01.2017 | [DGAP](#)

Die wichtigsten Punkte

- Lucapa hat erfolgreich eine Reihe vorrangiger Lamproit- und Kimberlit-Bohrziele auf dem Diamantenprojekt Brooking im australischen Bundesstaat Western Australia und auf dem Diamantenprojekt Orapa Area F in Botswana abgegrenzt.
- Auf Brooking haben EM-Untersuchungen Lamproit-Bohrziele in Gebieten identifiziert, wo Diamanten und Lamproit-Indikatorminerale im Laufe der Probenentnahmeprogramme gefunden wurden.
- Auf Orapa Area F wurde ein übereinstimmendes magnetisches/EM/Gravitations-Ziel innerhalb eines der produktivsten Diamantenfelder der Welt abgegrenzt.
- 2017 werden sowohl auf den Zielen in Brooking als auch auf den Zielen Orapa Area F die Bohrprogramme beginnen. Auf dem Flaggschiff-Diamantenprojekt Lulo in Angola werden ebenfalls die Bohrungen auf Kimberlitien avanciert.

9. Januar 2017 - [Lucapa Diamond Company Ltd.](#) (WKN: A0M6U8 / ASX: LOM) ("Lucapa" oder "das Unternehmen") berichtet über den neuesten Stand der Lamproit- und Kimberlit-Explorationsprogramme auf dem Diamantenprojekt Brooking im australischen Bundesstaat Western Australia und auf dem Diamantenprojekt Orapa Area F in Botswana.

Die auf Orapa Area F und Brooking durchgeföhrten Arbeiten stehen im Einklang mit Lucapas Strategie des Avancierens kostengünstiger Explorationsprogramme in bekannten Diamantenprovinzen, die das Potenzial besitzen, das Unternehmen als ein Diamantenproduzent mit weiterem Wachstum zu positionieren.

Brooking liegt 40 km vom Diamantenfeld Ellendale in Western Australias Region Kimberley entfernt. Diese Region war früher der weltweit führende Produzent seltener gelber Diamanten.

Orapa Area F liegt ungefähr 40km östlich der produktiven Diamantennine Orapa, Botswana, und ist 4km vom Kimberlit BK02 entfernt, aus dem die an der TSX notierte Lucara Diamond Corp. Großproben entnimmt.

Lucapa und ihre Partner werden ein getrenntes Update der Explorationsaktivitäten auf dem Flaggschiff-Diamantenprojekt Lulo in Angola (Lucapa besitzt 40 % und ist der Betreiber) bekannt geben.

Diamantenprojekt Brooking, Western Australia (Lucapa 80%)

Mit Bezug auf die Pressemitteilung vom 23. November 2016 hat Lucapa detaillierte elektromagnetische ("EM") Untersuchungen am Boden über Schlüsselzielgebiete durchgeföhrte, die im Rahmen der vorbereitenden Explorationsarbeiten des Unternehmens auf Brooking abgegrenzt wurden. Diese Arbeiten bestätigten positive historische Ergebnisse einschließlich des Funds von Makro- und Mikro-Diamanten sowie Lamproit-Indikatorminerale (siehe Anhang 2 in der originalen englischen Pressemitteilung).

Die EM-Untersuchungen identifizierten erfolgreich vier gut abgegrenzte Leiter (Conductors), die möglicherweise mit Lamproit, ein Wirtsgestein für Diamanten, in Zusammenhang stehen. Die EM-Leiter wurden auf den Zielen North East Creek (zwei), Little Spring Creek und Homestead Creek (Abbildung 1) abgegrenzt. Die Leiter sind Einzugsgebiete, wo Diamanten und Indikator-Minerale im Rahmen früherer Probenentnahmeprogramme gefunden wurden.

Ferner fallen zwei der Leiter - Little Spring Creek und einer der zwei Leiter auf North East Creek - ebenfalls mit den positiven Ergebnissen der geochemischen Analyse Mobile Metal Ion ("MMI") auf Nickel und andere Seltenerd-Elemente zusammen, die ebenfalls in Zusammenhang mit Lamproit-Körpern stehen (siehe Pressemitteilung vom 23. November 2016).

Bild 1 der englischen Pressemitteilung

Abbildung 1: EM-Ergebnisse und geplante Bohrziele auf dem Diamantenprojekt Brooking, Western Australia

Lucapa sieht die Ergebnisse als sehr ermutigend. Das Unternehmen plant, alle vier Leiter sowie die früher identifizierten Ziele Katie's Bore und Santa Fe Dam durch Bohrungen zu überprüfen (Abbildung 1).

Dieses Rückspülbohrprogramm (RC)/Kernbohrprogramm wird der Genehmigung der australischen Ureinwohner (Heritage Clearances) unterliegen. Der Zeitpunkt des Bohrbeginns ist von geeigneten Wetter- und Bodenbedingungen abhängig, was bedeutet, dass ein Bohrbeginn während des Märzquartals 2017 unwahrscheinlich ist.

Diamantenprojekt Orapa Area F, Botswana

Das Projekt Orapa Area F umfasst zwei bekannte Kimberlite (BK14 und BK38) sowie eine größere magnetische Anomalie (AN01).

Ferner hat [Lucapa](#) ein vorbereitendes Explorationsprogramm auf Orapa Area F durchgeführt (siehe Pressemitteilung vom 28. Oktober 2016), das magnetische Untersuchungen und EM-Untersuchungen sowie Gravitationsmessungen am Boden neben EM-Sondierungen und MMI geochemische Bodenanalysen einschloss (siehe Anhang 1 in der originalen englischen Pressemitteilung).

Diese Arbeiten waren mit der Abgrenzung eines übereinstimmenden doppellappigen Gravitations-/Magnetisksignals auf AN01 erfolgreich.

Diese gut definierte magnetische Anomalie misst ungefähr 350 m x 150 m (Abbildung 2) und repräsentiert ein vorrangiges Bohrziel innerhalb des produktiven Diamantenfeldes Orapa.

Während die zur Abgrenzung von AN01 verwendeten Techniken überprüft werden, deutet ein Modell der Arbeiten an den zwei bekannten Kimberlitien auf Orapa Area F an, dass BK14 ein herkömmlicher Schlot ohne bisher erkundete Kimberlit-Ausläufer ist und BK38 wahrscheinlich ein schmaler Intrusionsgang ist. Damit wird AN01 ein Schwerpunkt der nächsten Bohrphase sein.

Wie auf Brooking ist das RC-Bohrprogramm auf AN01 von geeigneten Wetter- sowie Bodenbedingungen abhängig. Folglich ist ein Beginn vor Ende des Märzquartals 2017 unwahrscheinlich.

Bild 2 der englischen Pressemitteilung

Abbildung 2: Ergebnisse der Gravitationsmessungen, der magnetischen und EM-Untersuchungen sowie MMI-Daten von AN01 auf Orapa Area F, Botswana.

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

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.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/60298-Lucapa-Diamond-Company--Auf-Orapa-und-Brooking-wurden-Kimberlit-Bohrziele-abgegrenzt.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](#).