

# Lakota Resources Inc. stößt mit RC-Bohrung auf 36,70 g/t Gold auf Tembo

29.03.2007 | [DGAP](#)

Toronto, Ontario, Kanada. 29. März 2007. Lakota Resources Inc. (das "Unternehmen") (Frankfurt WKN: 157725; TSX-Venture: LAK) gibt die Analysenergebnisse für 29 der 60 RC-Bohrungen (Hammerbohrungen mit Umkehrspülung) bekannt, die bis dato auf Lakotas TEMBO-Projekt (100% Lakota) in Tansania niedergebracht wurden. Neun in einem Gitter ausgelegte Bohrungen trafen auf 1,70 g/t Au über 6,0 m, 36,70 g/t Au über 1,0 m, 0,59 g/t Au über 1,0 m, 0,81 g/t Au über 1,0 m und 1,04 g/t Au über 1,0 m. Das RC-Bohrprogramm basierte auf den Goldgehalten, die in den Boden/Regolith- und/oder Festgesteinproben, siehe Abbildung 1, gefunden wurden. Abbildung 2 ist eine Interpretation, die auf den geochemischen Beprobungspunkten mit anomalen Goldgehalten im Boden/Regolith und/oder Festgestein basiert.

Abbildung 1. Karte der geochemischen Beprobungspunkte und Probenpunkte mit anomalen Goldgehalten

<http://www.ccnmatthews.com/docs/Lakotamap1.pdf>

Abbildung 2. Karte, die eine Interpretation der in den geochemischen Proben gefundenen anomalen Goldgehalte gibt.

<http://www.ccnmatthews.com/docs/Lakotamap2.pdf>

Auf dem in Abbildung 2 dargestellten Gebiet wurden Boden/Regolith-Proben aus unterschiedlichen Tiefen entnommen, die von unmittelbar unter der Humusschicht bis in über 10 m Tiefe reichen. In dieser Tiefe wurden die Proben an der Basis des verfrachteten Boden/Regolith-Profiles entnommen. Die Beprobungsmethoden, die von der lokalen Topografie und der Mächtigkeit der Schuttüberdeckung abhängig waren, schlossen ein die herkömmliche Bodenbeprobung, Proben aus flachen Gruben, tiefe Gruben und Air Core (AC)-Bohrungen (Bohrklein wird durch Pressluft zur Oberfläche befördert). In Bereichen, die durch tiefe Gruben und AC-Bohrungen beprobt wurden, wurde ebenfalls eine Probe des unter dem Boden/Regolith-Profil anstehenden Festgesteins eingesammelt. Auf Abbildung 2 sind die Goldgehalte der gesammelten Proben zu sehen. Sie sind als Werte unter dem anomalen Grenzwert und als Werte über dem anomalen Grenzwert angegeben für die gesamten Boden/Regolith-Proben und ebenfalls für die gesamten Festgesteinproben. Tabelle 1 ist eine Zusammenfassung der statistischen Analyse für jeden Probentyp.

Tabelle 1. Statistische Analyse der Goldgehalte in Boden/Regolith- und Festgesteinproben.

-----				
Anomaler				
Grenzwert				
High- Anzahl Mittel+ 2 x				
Spannweite cut der Mittel Standard				
Proben- Zahl der des Au- Au gekappten Au Standard Abweichung				
art Proben Gehalts(ppb)(ppb) Proben (ppb) Abweichung Au (ppb)				
-----				
kleiner als				
Boden/ (0.005) to				
Regolith 3,205 18,950 220 45 15.902 31.974 79.850				
-----				
Kleiner als				
(0.005) to				
Festgestein 1,876 16,400 175 27 10.583 26.633 63.850				
-----				

Die Stellen mit den anomalen Goldgehalten in den Boden/Regolith- und Festgesteinproben wurden als eine Abfolge nach Nordwesten streichender linearer Zonen sowie eine Abfolge nach OstNordOst streichender linearer Zonen gedeutet. An einigen Stellen fallen diese gedeuteten linearen Zonen mit der Anordnung der

Gruben der lokalen Goldschürfer zusammen, die den Gold führenden Quarzgängen folgen. Abbildung 2 zeigt die gedeuteten linearen Zonen mit den anomalen Goldgehalten.

Das früher angekündigte RC-Bohrprogramm (siehe Pressemitteilung vom 30. Oktober 2006) begann Ende 2006 und wird gegenwärtig durchgeführt. Jedoch aufgrund der für die Jahreszeit ungewöhnlich starken Regenfälle von November bis Januar wurde das Bohrprogramm vorübergehend eingestellt. Das Sammeln von Gesteinsproben in den Gruben der lokalen Goldschürfer und die Beprobung des Bodens/Regoliths und des Festgesteins durch AC-Bohrungen in engeren Abständen zur geochemischen Analyse wurden durchgeführt, während die RC-Bohrungen ruhten. Die linearen Goldanomaliezonen werden entweder durch eine einzige RC-Bohrung oder durch mehrere in einem Gitter angeordnete RC-Bohrungen erkundet. Die Lage der Ansatzpunkte der bis dato niedergebrachten Bohrungen ist ebenfalls aus Abbildung 2 ersichtlich.

Seit November 2006 wurden in 60 RC-Bohrungen insgesamt 4.018 Bohrmeter niedergebracht. Von 29 dieser Bohrungen wurden die Ergebnisse erhalten. Die RC-Bohrungen werden fortgesetzt. Die bis dato erhaltenen Abschnitte mit einer Vererzung von mehr als 0,15 g/t Au werden in Tabelle 2 zusammengefasst und wurden in Abbildung 3 dargestellt.

Tabelle 2. Zusammenfassung der Gold führenden Abschnitte in RC-Bohrungen auf dem TEMBO-Projekt.

Bohrung von bis Abschnitt Gold

(m) (m) (m) (g/t)

RC030 71.00 74.00 3.00 1.05

RC032 16.00 17.00 1.00 0.54

RC035 5.00 6.00 1.00 0.53

RC036 9.00 11.00 2.00 2.95

includes 10.00 11.00 1.00 5.44

RC037 11.00 15.00 4.00 0.31

RC038 14.00 17.00 3.00 0.63

includes 14.00 15.00 1.00 1.23

RC039 14.00 17.00 3.00 0.56

includes 14.00 15.00 1.00 1.41

RC040 24.00 25.00 1.00 0.59

RC041 61.00 63.00 2.00 0.62

RC042 23.00 25.00 2.00 0.88

includes 23.00 24.00 1.00 1.51

46.00 50.00 4.00 0.76

includes 46.00 48.00 2.00 1.07

RC043 34.00 36.00 2.00 0.32

RC044 43.00 47.00 4.00 1.50

includes 44.00 46.00 2.00 2.66

RC045 23.00 27.00 4.00 0.20

68.00 71.00 3.00 0.28

RC046 23.00 27.00 3.00 0.17

60.00 61.00 1.00 0.27

81.00 82.00 1.00 0.81

RC050 56.00 57.00 1.00 0.17

RC051 49.00 50.00 1.00 0.34

RC052 47.00 51.00 4.00 0.20

58.00 63.00 5.00 0.22

70.00 72.00 2.00 0.25

RC053 5.00 7.00 2.00 0.36

RC056 28.00 29.00 1.00 36.70

RC058 51.00 57.00 6.00 1.07

includes 52.00 55.00 3.00 1.84

and 53.00 55.00 2.00 2.31

RC059 40.00 42.00 2.00 0.68

includes 41.00 42.00 1.00 1.04

Bohrungen RC060 bis einschließlich RC089 – Ergebnisse wurden noch nicht erhalten

Alle in Tabelle 2 aufgeführten Bohrungen wurden angesetzt im südlichen Teil des TEMBO-Projekts innerhalb der interpretierten stratigrafischen Äquivalenz des Liegenden der nach Nordwesten streichenden und nach Nordosten einfallenden Bulyanhulu-Goldmine der Barrick Gold Corporation, die ungefähr 6 km nordöstlich liegt. Die wahre Mächtigkeit der Gold führenden Abschnitte, die in Tabelle 2 aufgelistet sind, ist unbekannt.

Die Streichrichtung der durchteuften Gold führenden Zonen wird als normal zur Orientierung der erbohrten linearen geochemischen Anomalien gedeutet und ist in Abbildung 2 und 3 veranschaulicht. Dies ist jedoch noch nicht bestätigt worden. Die Fallrichtung und der Fallwinkel für jede der durchteuften Gold führenden Zonen sind ebenfalls noch nicht bestimmt worden.

Stanley Robinson, President der Lakota, erklärte: "Die bis dato erhaltenen Bohrerergebnisse sind sehr ermutigend und mit Hilfe der durch die geochemischen Beprobungsprogramme abgegrenzten Goldanomalien im Boden/Regolith konnten Gebiete identifiziert werden, in denen Gold im unterlagernden Festgestein vorkommt. In Anbetracht, dass mehrere dieser geochemischen Goldanomalien nur durch eine einzige RC-Bohrung überprüft wurden und Gold im unterlagernden Festgestein gefunden wurde, kann man daraus auf einen minimalen Transport des in den Anomalien überprüften Gold haltigen Bodens/Regoliths schließen. Ebenfalls das Antreffen von fünf Gold führenden Zonen in einem einzigen Bohrraster ist aus Sicht auf die Möglichkeit der Gegenwart einer Ressource ermutigend, die im Tagebauverfahren ausgebeutet werden kann. Zahlreiche Goldanomalien auf dem Tembo-Projekt bleiben ungeprüft und die Ergebnisse des laufenden RC-Bohrprogramms haben eine Anzahl Gold führender Ziele abgegrenzt, die nachfolgende Bohrungen mit der Zielsetzung rechtfertigen, einen Zusammenhang dieser Goldzonen zu ermitteln und letztlich eine ausgewiesene Mineralressource abzugrenzen." Bis dato wurden jedoch noch nicht ausreichend exploriert, um eine Mineralressource abzugrenzen und es gibt keine Gewißheit, dass weitere Explorationsarbeiten zur Abgrenzung einer Mineralressource führen werden.

Figure 3. Karte mit den Ansatzpunkten der RC-Bohrungen und Abschnitte mit Goldvererzung hinsichtlich der linearen Goldanomalien, die aufgrund der Ergebnisse der geochemischen Beprobung interpretiert wurden.

<http://www.ccnmatthews.com/docs/Lakotamap3.pdf>

Es wurde berichtet, dass das Gold in der Bulyanhulu-Goldmine in Quarzgängen beherbergt ist, die eine Streichlänge von 5 km und eine Mächtigkeit von durchschnittlich 2 bis 3 m besitzen (Webseite der Barrick, 2006). Die Quarzgänge befinden sich Argillit am Kontakt zwischen den mafischen und felsischen Gesteinen. Die nachgewiesenen und vermuteten Vorräte auf Bulyanhulu wurden Ende 2005 mit 25,916 Mio. Tonnen Erz mit einem Goldgehalt von 0,414 Unzen pro Tonne angegeben. Das entspricht insgesamt 10,732 Mio. Unzen an enthaltenem Gold. In 2005 produzierte die Bulyanhulu-Mine 311.000 Unzen Gold (siehe [www.barrick.com](http://www.barrick.com)).

Weitere Einzelheiten über die Probenaufbereitung und Qualitätskontrolle sind dem englischen Originaltext zu entnehmen.

Martin Taylor P. Geo., Berater für das Unternehmen, und Stanley Robinson P. Geo, Präsident des Unternehmens, leitete das RC-Bohrprogramm. Stanley Robinson, P. Geo, Lakotas Präsident, ist die gemäß National Instrument 43-101 qualifizierte Person, die die wissenschaftliche und technische Information in dieser Pressemitteilung geprüft hat.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Lakota Resources Inc.  
Stanley Robinson, President  
Tel. +1 (416) 368-1447  
Fax +1 (416) 368-8957  
[info@lakotaresources.ca](mailto:info@lakotaresources.ca)  
<http://www.lakotaresources.ca/>  
<http://www.lakotaresources.com/> (deutsch)

AXINO AG  
Königstraße 26  
70173 Stuttgart  
Germany  
Tel. +49 (711) 25 35 92-30  
Fax +49 (711) 25 35 92-33  
<http://www.axino.de/>

DGAP 29.03.2007

Dieser Artikel stammt von [Minenportal.de](https://www.minenportal.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/259--Lakota-Resources-Inc.-stoest-mit-RC-Bohrung-auf-3670-g-t-Gold-auf-Tembo.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 [Minenportal.de](https://www.minenportal.de) 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).