

# Rio Alto Mining Limited trifft in einem 238-m-Bohrabschnitt auf 1,06 g/t Gold

21.07.2011 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 20. Juli 2011. [Rio Alto Mining Limited](#) (WKN: A0QYAX; TSX Venture: RIO; OTCQX: RIOAF; BVLAC: RIO) gibt die Analyseergebnisse von 18 Rückspül-Bohrungen, die in und um die geplante Tagebaugrube Calaorco auf der Goldoxid-Mine La Arena nahe La Libertad im Norden Perus niedergebracht wurden, bekannt.

## Bedeutende Bohrabschnitte:

Bohrung	Abschnitt (m)	Goldgehalt (g/t)
CA-R11-038	158	0,58
CA-R11-039	200	0,46
CA-R11-047	238	1,06
CA-R11-049	148	0,65
CA-R11-050	104	1,72
CA-R11-050	158	0,51

Die folgenden Ergebnisse stammen von den letzten 18 Rückspül-Bohrungen, die auf Calaorco niedergebracht wurden. 15 davon trafen auf Goldvererzungen, die über dem Cut-Off-Gehalt für den Abbau liegen. Diese Bohrungen sind sowohl innerhalb als auch außerhalb (in die Tiefe) der derzeit geplanten Tagebaugrube Calaorco niedergebracht worden.

Insgesamt sind Rückspülbohrungen im Umfang von 13.674 Bohrmeter in 50 Bohrungen auf Calaorco niedergebracht worden. Das Bohrprogramm ist für dieses Jahr abgeschlossen. Die Geologen des Unternehmens sind dabei die Daten aus den Bohrungen zu interpretieren, um eine neue Ressourcen-Schätzung für Calaorco zu berechnen. Die Unternehmensführung erwartet, dass diese Bohrungen zu positiven Veränderungen bei der Klassifikation von Ressourcen-Bereichen führen, dass neue Ressourcen-Bereiche definiert werden, und, dass neue Gebiete für Tests identifiziert werden können aufgrund dessen, dass die Lagerstätte für Erweiterungen nach Nordwesten und Südosten offen ist (die Grenzen des Erzkörpers sind nicht erreicht worden). Eine auf den neuesten Stand gebrachte Ressourcen-Schätzung für Calaorco ist zur Veröffentlichung im 4. Quartal 2011 geplant.

## Bohrergebnisse

Die Angabe in der Spalte Standort der folgenden Tabelle bezieht sich auf die Lage relativ zur geplanten Tagebaugrube Calaorco. Eine geologische Karte, auf der die Standorte der Bohrungen dargestellt sind, ist mit folgendem Link abrufbar: <http://media3.marketwire.com/docs/FiveMapsRIO.pdf>

Bohrung	Ab	Bis	Abschnitt	Au g/t	Ag g/t	Standort
RC33	240	286	46	0,28	0,42	Innerhalb

RC34	Geringere Gehalte als der Cut-Off-Gehalt				
RC35	180	226	46	0,20	0,37 Innerhalb
RC36	Geringere Gehalte als der Cut-Off-Gehalt				
RC37	Geringere Gehalte als der Cut-Off-Gehalt				
RC38	4	162	158	0,58	0,33 Innerhalb
Einschließlich	52	64	12	1,87	0,33 Innerhalb
Einschließlich	92	148	56	0,76	0,49 Innerhalb
RC39	30	230	200	0,46	0,41 Innerhalb
Einschließlich	66	84	18	2,23	0,83 Innerhalb
RC40	124	142	18	0,78	0,52 Innerhalb
RC40	278	296	18	0,59	0,32 Unterhalb
RC41	0	22	22	0,43	0,20 Innerhalb
RC41	220	238	18	0,38	0,81 Unterhalb
RC42	76	146	70	0,21	0,47 Innerhalb
RC42	180	218	38	0,12	0,25 Unterhalb
RC42	246	291	45	0,32	0,47 Unterhalb
RC43	0	30	30	0,52	0,42 Innerhalb

RC44	84	146	62	0,37	0,65	Innerhalb
RC44	244	300	56	0,22	0,35	Unterhalb
RC45	66	134	68	0,28	0,61	Innerhalb
RC45	204	210	6	0,54	1,47	Unterhalb
RC46	20	34	14	0,51	0,33	Innerhalb
RC47	0	238	238	1,06	0,44	Unterhalb
Einschließlich	18	90	72	1,36	0,59	Innerhalb
Einschließlich	160	168	8	8,33	0,83	Innerhalb
Einschließlich	220	238	18	1,54	0,32	Unterhalb
RC48	0	92	92	0,97	0,26	Innerhalb
RC48	128	166	38	0,86	0,45	Innerhalb
RC49	0	148	148	0,65	0,68	Innerhalb
Einschließlich	36	72	36	2,10	1,49	Innerhalb
RC49	186	236	50	0,13	0,29	Unterhalb
RC49	256	274	18	0,24	0,40	Unterhalb
RC50	0	104	104	1,72	0,38	Unterhalb

Einschließlich 56 98 42 2,61 0,61 Unterhalb

-----  
RC50 142 300 158 0,51 0,60 Unterhalb

-----  
Einschließlich 144 180 36 1,32 0,76 Unterhalb

## Sulfid-Bohrungen

In dieser Wochen haben die Bohrungen auf dem Kupfer-Gold-Sulfid-Projekt La Arena begonnen. Es sind drei Kern-Bohrgeräte am Standort. Ein drittes Gerät wird im August eintreffen. Das Bohrprogramm umfasst 55 Kern-Bohrungen mit 32.330 Bohrmeter. Die Bohrtiefe wird zwischen 400 und 750 m sein. Der Zweck der Bohrungen ist, Ressourcen-Bereiche von der Kategorie 'Inferred' zu 'Indicated' hochzustufen, neue Ressourcen-Bereiche zu definieren und neue Bereiche für Prüfung auf Ressourcen zu identifizieren. In den letzten 6 Monaten hat das geologische Team des Unternehmens in Vorbereitung der Sulfid-Bohrungen die Erzverteilung, die Strukturen, die Lithologie und die Verwitterung des vorher bestehenden geologischen Modells neu interpretiert. Diese Neu-Interpretation wird durch die geplanten 55 Bohrungen geprüft.

### **Astrid-Liegenschaft (Oxide)**

Am 15. Juni 2011 hat das Unternehmen bekannt gegeben, dass ein Goldoxid-Explorationszielbereich 'Astrid-Liegenschaft' durch Kartierung der Oberfläche und Auswertung von geochemischen Proben identifiziert worden ist. Dieser Bereich liegt ca. 500 m nördlich der geplanten Calaorco-Tagebaugrube. Dieser Bereich besitzt die gleichen geologischen und geochemischen Eigenschaften wie Calaorco und beherbergt Gold in oxidiertem Sandstein (Oxidized Brecciated Sandstone). Die derzeitige Fläche des Astrid-Bereichs ist 500 m mal 200 m. Auf dieser Fläche führt das Unternehmen eine IP- (induzierte Polarisation) und Magnetfeld-Messung an der Oberfläche durch. Das Unternehmen plant erste Bohrungen auf Astrid gegen Ende August zu beginnen.

### **Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung**

Die Beprobung der RC-Bohrungen und die Probenaufbereitung wurde von Rio-Alto-Personal durchgeführt. Diese Arbeitsvorgänge wurden gemäß strikter Protokolle ausgeführt, die im NI 43-101 konformen technischen Bericht (31. Juli 2010) von Coffey Mining Pty Ltd. (der 'Bericht') vorgeschlagen wurden. Alle 2 m wurden Proben entnommen und halbiert. Es wurden 7 bis 10 kg schwere Proben zusammengestellt. Die Ausbringungsrate der Bohrungen lag im Allgemeinen über 90 %. Rio Alto wendet ein strenges QA/QC-Programm zur Kontrolle der Überwachungskette und zur Zugabe von Leerproben, Dubletten und zertifizierten Referenzstandards zu jedem Probensatz an. Die Proben wurden an CIMM-Peru in Lima geschickt. Dort wurden sie getrocknet, zerkleinert, pulverisiert und analysiert. Für alle Goldanalysen wurde die Standardfeuerprobe (50 Gramm Probeneinwaage) mit anschließender AA-Analyse angewandt. Alle in der Pressemitteilung bekannt gegebenen Silberanalysenergebnisse wurden durch Auflösen der Probe in Königswasser mit anschließender ICP-Analyse erhalten. CIMM-Peru ist ein Labor mit ISO 9001:2000 Zertifikat.

Enrique Garay, MSc., P.Ge. (AIG Mitglied), Vice President Geologie bei Rio Alto, ist die qualifizierte Person, die für die Leitung des Explorationsprogramms und die Veröffentlichung der Bohrergebnisse gemäß National Instrument 43-101 verantwortlich ist. Herr Ian Dreyer, B.App.Sc (AUSIMM Mitglied) von Coffey Mining Pty Ltd., eine qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101, entwarf und überprüfte das Programm zur Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung, das vom Unternehmen bezüglich dieser Bohrergebnisse angewandt wurde. Herr Garay hat die wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung gelesen und genehmigt. Für weitere Informationen bezüglich der Oxidmine und des Sulfid-Projekts beziehen Sie sich bitte auf den Bericht, der über das Profil von Rio Altos auf [www.sedar.com](http://www.sedar.com) zu finden ist.

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

Rio Alto Mining Limited  
Alex Black  
President und COO  
Tel.: +1 403 236 5089  
Fax: +1 403 398 0693  
Rio Alto Mining Limited  
Alejandra Gomez  
Investor Relations  
Tel.: +1 604 762 8918  
Fax: +1 604 943 5364  
[www.rioaltomining.com](http://www.rioaltomining.com)

AXINO AG  
investor & media relations  
Königstraße 26, 70173 Stuttgart  
Tel. +49 (711) 25359230

Fax +49 (711) 25359233  
www.axino.de

*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](http://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/28442--Rio-Alto-Mining-Limited-trifft-in-einem-238-m-Bohrabschnitt-auf-106-g-t-Gold.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](#).