

Rio Alto Mining Ltd. erbohrt 1,34 g/t Gold über 78 m

07.03.2013 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 6. März 2013. [Rio Alto Mining Limited](#) (WKN: A0QYAX; TSX: RIO; LMA: RIO) ('Rio Alto' oder das 'Unternehmen') gibt die Ergebnisse der ersten 30 Bohrungen auf dem Goldexplorationsziel La Colorada West Zone bekannt. Das erste Bohrprogramm hatte zwei Zielsetzungen: die Identifizierung einer möglichen wirtschaftlichen Vererzung und die Abgrenzung von Bereichen mit taubem Gestein, die für die zukünftige Mineninfrastruktur geeignet sein könnten. Beide Zielsetzungen wurden erreicht. 19 Bohrungen durchteuften eine möglicherweise wirtschaftliche Vererzung in geringen Tiefen. 11 Bohrungen wurden auf Standorten zukünftiger Aufbereitungsanlagen niedergebracht.

La Colorada ist 8,4 km von der Goldmine La Arena des Unternehmens entfernt und umfasst ein 1.500 Hektar großes Gebiet. Alle Bergbauansprüche und Oberflächenrechte über dem Projekt La Colorada sind im Besitz der Rio Alto (siehe Karte 1 in der originalen englischen Pressemitteilung).

Folgend die wichtigsten Ergebnisse des 30 Bohrungen (6.970 Bohrmeter) umfassenden Rückspülbohrprogramms (Reverse Circulation 'RC' Program):

Bohrung	von	bis	Abschnitt	Au g/t
C0-R12-002	14	92	78	1.34
C0-R12-003	0	30	30	0.94
C0-R12-018	2	86	84	1.16

Tabelle 1

Auf La Colorada ist jetzt das 2013-Explorationsprogramm (7 Mio. Dollar) im Laufen. Die Zielsetzung dieser Arbeiten ist die Abgrenzung einer anfänglichen Ressource für das Projekt und die Überprüfung von drei anderen Zielgebieten in der Umgebung - La Colorada East sowie Esperanza South und North.

Das 2013-Explorationsprogramm wird Folgendes umfassen:

- Bohrungen zur Ressourcendefinition auf La Colorada West einschließlich 3.000 m an Kernbohrungen und 6.000 m an Rückspül-Bohrungen.
- Detaillierte Kartierungen (Maßstab 1:5.000) und Probennahmen auf La Colorada East, Esperanza North und South.
- RC-Explorationsbohrungen (5.000 Bohrmeter) auf La Colorada East.
- RC-Explorationsbohrungen auf Esperanza South und North.
- Kernbohrungen (6 Bohrungen, 3.000 Bohrmeter) zur Überprüfung einer Ladungsanomalie auf Esperanza South.

Von 1996 bis 1999 führte Cambior geologische Kartierungen durch, entnahm Gesteins- sowie Bodenproben und brachte letztendlich 20 Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 3.367 m nieder. Sechs dieser Bohrungen durchteuften eine Goldvererzung in der Zone La Colorada West.

Rio Alto begann mit den Arbeiten auf La Colorada im Oktober 2012 und konzentrierte sie auf die Zonen La Colorada West und La Colorada East. Die Explorationsaktivitäten Ende 2012 und Anfang 2013 schlossen ein:

- Geologische Kartierungen auf Colorada West im Maßstab 1:2.000.
- Entnahme von 1.622 Gesteinsproben und von 2.453 Bodenproben in den Zonen La Colorada West und La Colorada East.
- Durchführung geophysikalischer Arbeiten (Induzierte Polarisation, Magneto-Metrie) über eine Strecke von insgesamt 67,2 km auf einem 700 Hektar großen Gebiet.
- Topografische Kartierung von 740 Hektar.
- RC-Bohrungen (30 Bohrungen, 6.970 Bohrmeter) lieferten 3.485 Proben.

La Colorada West bedeckt ein 1,5 km x 0,5 km großes Gebiet und scheint nach Osten und Südosten offen zu sein. Die Lithologie umfasst Sandsteine und Brekzien der Chimu-Formation. Die Brekzienzonen sind hydrothermal, wobei sich die Matrix der Brekzien aus Eisenoxid und SiO₂ zusammensetzt. An Umwandlungsmineralen (Alteration) finden sich hauptsächlich Dickit-Zunyt und Alunit. Die lithologische Karte zeigt die Stellen, wo die Sandsteine und Tonschiefer von hydrothermalen Brekzien (rot) durchdrungen wurden, die das Wirtsgestein der wirtschaftlichen Goldvererzung sein könnten (siehe Karte 2 in der originalen englischen Pressemitteilung).

Auf La Colorada West waren die Beprobungsabschnitte in den Schürffgräben (Gesteins- und Bodenproben) und in den Gruben (Bodenproben) zwischen 0,7 m und 2,0 m lang. Dies führte zu 1.378 Gesteinsproben und 1.747 Bodenproben. Die Analyse der Gesteinsproben lieferte möglicherweise wirtschaftliche Goldgehalte in 282 Proben. 231 dieser Proben hatten Goldgehalte von 110 Parts per Billion ('ppb') bis weniger als 600 ppb. 21 Proben hatten Gehalte zwischen 601 ppb und weniger als 1.000 ppb und 30 Proben hatten Goldgehalte von über 1.000 ppb bis über 6.300 ppb. Ein 2 m langer Probenabschnitt im Schürffgraben 9 lieferte 23.630 ppb Gold. Die Analysen der Bodenproben lieferten möglicherweise wirtschaftliche Goldgehalte in 339 Proben. 335 dieser Proben hatten Goldgehalte von 110 ppb bis weniger als 600 ppb. 3 Proben enthielten zwischen 601 ppb und 1.000 ppb Gold. Eine Probe enthielt 1.657 ppb Gold. Die Zone La Colorada West scheint offen zu sein (nach Osten und Südosten). Auf diesen möglichen Erweiterungsrichtungen ist jetzt ein Bodenbeprobungsprogramm über einem Raster mit 50 m langen Linien in Abständen von 25 m im Laufen.

Die Karte 3 (siehe originale englische Pressemitteilung) zeigt die Entnahmestellen der Gesteins- und Bodenproben auf La Colorada West und Tabelle 2 schließt die Probenergebnisse der möglicherweise wirtschaftlichen Goldvererzung ein.

Ergebnisse der Proben

Schürffgraben	Probenlänge (m)	Au g/t	Probenart	Anmerkungen
T-1	11.60	0.15	Rock	
	7.35	0.90	Rock	Incl. 4 m at 1.42 g/t Au
	17.90	1.03	Rock	Incl. 8 m at 1.751 g/t Au
	19.3	0.47	Rock	
T-2	34.3	0.28	Rock	Incl. 2 m at 1.591 g/t Au
T-4	16.00	0.17	Rock	
	10.00	0.32	Rock	
T-5	66.00	0.18	Rock	
T-6	18.00	0.12	Rock	
T-9	46.00	0.20	Rock	
	80.00	1.50	Rock	Incl. 10 m at 3.914 g/t Au Incl. 4 m at 12.435 g/t Au Incl. 6 m at 1.489 g/t Au
T-11	4.90	0.19	Soil	
T-15	4.70	0.07	Soil	
	29.90	0.08	Soil	
	4.90	0.19	Soil	
T-17	50.85	0.12	Soil	
	48.05	0.10	Soil	
T-18	62.00	0.19	Soil	Incl. 2 m at 0.511 g/t Au
	62.00	0.26	Soil	Incl. 2 m at 1.657 g/t Au
	102.00	0.14	Soil	Incl. 10 m at 0.546 g/t Au
T-19	108.00	0.10	Soil	
	96.00	0.26	Soil	
	48.00	0.12	Soil	
T-20	68.00	0.12	Soil	
	80.00	0.08	Soil	
T-21	90.00	0.08	Soil	

Die 30 RC-Bohrungen wurden auf der Zone La Colorada West niedergebracht (siehe Karten 2 und 4 in der originalen englischen Pressemitteilung). Die Ergebnisse der Bohrungen sind in Tabelle 3 aufgelistet.

Die signifikantesten Bohrungen waren CO-R12-001, CO-R12-002, CO-R12-003, CO-R12-005 und CO-012-018. Diese Bohrungen hatten durchgehende Goldabschnitte von 30 m bis 120 m Länge mit

Gehalten zwischen 0,1 g/t Gold und 10,3 g/t Gold, einschließlich mehrerer Meter mit über 3,0 g/t Gold. Die anderen Bohrungen trafen im Allgemeinen auf eine niedrig-gradige Goldvererzung (siehe Karte 4 in der originalen englischen Pressemitteilung).

Bohrung	Von	Bis	Abschnitt	Au (g/t)
C0-R12-001	0	82	82	0.46
	0	12	12	1.26
	60	70	10	0.94
C0-R12-002	14	92	78	1.34
	32	40	8	2.57
	52	62	10	2.23
	114	120	6	0.56
C0-R12-003	0	30	30	0.94
	6	14	8	2.97
C0-R12-004	6	20	14	0.2
	30	74	44	0.37
C0-R12-005	6	20	14	0.44
	36	116	80	0.29
	210	240	30	0.17
C0-R12-006	6	20	14	0.34
C0-R12-007	58	86	28	0.21
C0-R12-008	68	76	8	0.15
	224	232	8	0.14
C0-R12-009	108	118	10	0.14
C0-R12-010	0	32	32	0.29
	48	68	20	0.19
	208	218	10	0.15
C0-R12-011	0	14	14	0.17
	20	32	12	0.11
	50	62	12	0.3
C0-R12-012	196	202	6	0.26
C0-R12-013	202	216	14	0.12
C0-R12-014		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-015	22	32	10	0.22
C0-R12-016		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-017	188	204	16	0.21
C0-R12-018	2	86	84	1.16
	6	12	6	10.30
	172	186	14	0.15
C0-R12-019	0	22	22	0.37
	32	52	20	0.12
	58	64	6	0.3
C0-R12-019	98	102	4	0.44
	108	118	10	0.22
C0-R12-020		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-021		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-022		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-023		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-024		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-025		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-026		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-027		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-028		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-029		Keine signifikante		Goldvererzung
C0-R12-030		Keine signifikante		Goldvererzung

Tabelle 3

Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung

Die Beprobung der Schürfgräben, der Gruben und der RC-Bohrungen sowie die Probenaufbereitung wurden von Rio-Alto-Personal durchgeführt. Diese Arbeitsvorgänge wurden gemäß strengen Protokollen 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 RC-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 CERTIMIN 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. CERTIMIN ist ein Labor mit ISO 9001:20008 Zertifikat.

Enrique Garay, MSc., P.Geol. (AIG Mitglied), Vice President Geologie bei Rio Alto, ist die qualifizierte Person, die für die Leitung des Explorationsprogramms und die Veröffentlichung der Explorationsergebnisse gemäß National Instrument 43-101 verantwortlich ist. Herr Garay hat die wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung gelesen und genehmigt. Für weitere Informationen bezüglich der empfohlenen Beprobungsprotokolle beziehen Sie sich bitte auf den Bericht. Eine Kopie des Berichts ist unter Rio Altos SEDAR Profil unter <http://www.sedar.com> zu finden.

Die originale englische Pressemitteilung enthält weitere Abbildungen die unter folgendem Link als PDF-Datei zum Download verfügbar sind: http://www.rioaltomining.com/news/2013/index.php?&content_id=175

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

[Rio Alto Mining Limited](#)

Alex Black, President u. CEO
Suite 1950 - 400 Burrard St.
Vancouver, BC, Canada V6C 3A6
Tel: +1 (604) 628 1401

Rio Alto Mining Limited
Alejandra Gomez, Investor Relations
Tel.: +1 604 762 8918
Fax: +1 604 943 5364
www.rioaltomining.com

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 253592-30
Fax +49 (711) 253592-33
www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die richtige Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/42089--Rio-Alto-Mining-Ltd.-erbohrt-134-g--t-Gold-ueber-78-m.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).