

Rio Alto Mining Ltd. trifft auf 0,97 % Kupfer und 0,55 g/t Gold in 104 m langen Bohrabschnitt

05.03.2012 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 5. März 2012. [Rio Alto Mining Limited](#) (WKN: A0QYAX; TSX Venture: RIO; OTCQX: RIOAF; BVLAC: RIO) gibt Ergebnisse von 20 Rückspül- und 10 Kern-Bohrungen bekannt, die nach dem 30. September 2011 abgeschlossen wurden. Die Bohrungen wurden im Rahmen der laufenden Machbarkeits- und Wirtschaftlichkeitsuntersuchung (Feasibility Study) der Sulfid-Lagerstätte La Arena auf dem gleichnamigen Projekt des Unternehmens in der Region La Libertad im Norden Perus niedergebracht.

Herausragende Ergebnisse der Bohrungen sind:

Bohrung	Abschnitt (m)	Kupfergehalt (%)	Goldgehalt (g/t)
LA-D11-003	383	0.44	0.26
einschließl.	70	0.60	0.34
	47	0.97	0.68
LA-D11-016	824	0.35	0.21
einschließl.	166	0.57	0.37
	72	0.66	0.36
LA-D11-017	618	0.48	0.26
einschließl.	76	0.54	0.31
	104	0.97	0.55
LA-D11-034	793	0.49	0.27
einschließl.	180	0.73	0.45
	198	0.68	0.39

Im Rahmen der Feasibility Study für diese Lagerstätte plant das Unternehmen weitere 60.000 Bohrmeter niederzubringen. Dies wird die Datenbasis für die Schätzung der Rohstoffmenge vervollständigen. Diese Schätzung ist für das dritte Quartal 2012 geplant. Die Bohrungen werden voraussichtlich im August 2012 abgeschlossen sein.

Auf den neuesten Stand gebrachte Ressourcenschätzungen für die Oxid- und Sulfid-Lagerstätten, die das La-Arena-Projekt ausmachen, sind im Dokument Technical Report ('2011 Report') mit Datum 30. September 2011 beschrieben. Dieses Dokument ist von Kirk Mining Consultants Pty Ltd. im Auftrag des Unternehmens erstellt worden. Weitere Informationen über das La-Arena-Sulfid-Projekt und über die aktualisierte Ressourcenschätzung finden sich in der Pressemitteilung des Unternehmens vom 5. Januar 2012 und in dem Dokument Technical Report '2011 Report'. Beides ist über die Website www.sedar.com abrufbar.

Ergebnisse der Sulfid-Bohrungen

Die Ergebnisse der weiteren 10 DD-Bohrungen (7.578 Bohrmeter) und von 20 Rückspül-Bohrungen (5.892 Bohrmeter) durch Rio Alto seit dem Stichtag 30. September 2011 für die zu aktualisierende Sulfid-Ressource sind wie folgt:

Bohrung	Abschnitt (m)		Länge	Cu %	Goldgehalt (g/t)		
	von	bis			Au g/t	Ag g/t	Mo ppm
LA-D11-002	129	458	330	0.29	0.16	0.25	60
einschl.	264	300	37	0.43	0.26	0.20	30
	430	458	28	0.45	0.23	0.38	43
LA-D11-003	101	484	383	0.44	0.26	0.63	44
einschl.	130	200	70	0.60	0.34	0.63	28
	292	339	47	0.97	0.68	2.06	39
LA-D11-016	8	832	824	0.35	0.21	0.61	41
einschl.	161	218	57	0.38	0.26	0.66	59
	264	430	166	0.57	0.37	0.85	30
	612	684	72	0.66	0.36	1.65	65

LA-D11-017	12	48	36	0.13	0.11	0.14	42
LA-D11-017	82	700	618	0.48	0.26	0.79	61
einschl.	151	238	88	0.49	0.26	0.82	42
	414	490	76	0.54	0.31	0.63	76
	542	646	104	0.97	0.55	2.08	51
	681	700	19	0.46	0.22	1.05	137
LA-D11-021	87	839	752	0.31	0.20	0.53	61
einschl.	346	389	43	0.69	0.66	1.12	18
	758	803	45	0.51	0.23	0.32	237
LA-D11-022	8	658	650	0.29	0.17	0.55	91
einschl.	8	24	16	0.86	0.40	1.07	15
	118	424	306	0.34	0.19	0.86	107
LA-D11-023	112	809	697	0.23	0.14	0.64	40
einschl.	312	406	94	0.31	0.20	1.09	47
	508	576	68	0.33	0.15	0.84	50
	621	712	91	0.45	0.26	0.82	57
LA-D11-025	30	714	684	0.49	0.37	0.92	49
einschl.	30	112	82	0.68	0.60	2.03	20
	270	298	28	0.59	0.48	0.77	50
	348	582	234	0.73	0.52	1.14	31
LA-D11-031	24	160	136	0.82	0.68	2.31	33
LA-D11-031	274	346	72	0.12	0.07	0.40	63
LA-D11-031	374	391	17	0.20	0.15	0.39	112
LA-D11-031	500	916	416	0.39	0.21	1.02	45
einschl.	604	834	230	0.56	0.33	1.33	68
LA-D11-034	191	984	793	0.49	0.27	0.78	53
einschl.	242	280	38	0.68	0.36	0.78	26
	366	546	180	0.73	0.45	0.89	22
	640	838	198	0.68	0.39	1.25	48
LA-R11-023	14	210	196	0.19	0.21	0.33	35
einschl.	32	44	12	0.55	0.33	0.38	47
LA-R11-023	182	200	18	0.50	0.17	0.66	10
LA-R11-024	98	350	252	0.31	0.21	0.23	34
LA-R11-025	148	258	110	0.22	0.16	0.19	38
einschl.	188	230	42	0.28	0.20	0.29	35
LA-R11-026	152	188	36	0.13	0.07	0.10	82
LA-R11-026	270	352	82	0.20	0.11	0.16	60
LA-R11-027	312	402	90	0.16	0.09	0.37	88
LA-R11-028	0	118	118	0.17	0.16	0.15	59
einschl.	0	16	16	0.31	0.18	0.13	76
LA-R11-028	160	402	242	0.16	0.14	0.36	12
LA-R11-029	10	208	198	0.62	0.54	0.85	25
einschl.	42	156	114	0.85	0.67	1.21	29
LA-R11-030	78	100	22	0.16	0.12	0.12	61
LA-R11-030	140	172	32	0.45	0.48	0.91	88
LA-R11-030	214	402	188	0.22	0.20	0.36	26
LA-R11-030	216	276	60	0.43	0.35	0.86	53
LA-R11-031	6	402	396	0.58	0.51	0.95	79
einschl.	34	74	40	0.87	0.69	2.38	24
	152	402	250	0.64	0.60	0.74	108
LA-R11-032	104	180	76	0.18	0.18	0.20	26
LA-R11-033	Below the cut-off grade						
LA-R11-034	126	196	70	0.13	0.07	0.25	69
LA-R11-035	52	66	14	0.21	0.08	1.26	5
LA-R11-036	8	402	394	0.36	0.35	0.67	17
einschl.	242	396	154	0.60	0.58	1.02	16
LA-R11-037	18	402	384	0.37	0.27	0.68	65
einschl.	168	222	54	0.54	0.45	0.96	99
LA-R11-039	16	402	386	0.18	0.13	0.68	32
LA-R11-040	132	294	162	0.12	0.09	0.20	45
LA-R11-041	48	186	138	0.12	0.07	0.10	25
LA-R11-042	Below the cut-off grade						

Eine geologische Karte mit den Standorten der Bohrungen und ausgewählten Seitenansichten ist als PDF-Datei mit folgender Adresse abrufbar: http://file.marketwire.com/release/rio305_Figs.pdf

Sobald die Analyseergebnisse von weiteren und zukünftigen Bohrungen verarbeitet sind, werden sie vom Unternehmen veröffentlicht. Die Bohrungen haben die Grenzen der Sulfid-Lagerstätte zur Tiefe hin und in alle Richtungen noch nicht definiert. Zusätzlich zum Abschluss der Sulfid-Bohrungen für die Feasibility Study plant das Unternehmen die Prüfung der Erweiterung der Sulfid-Vererzung auf La Arena.

Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung

Die Beprobung der RC-Bohrungen und die Probenaufbereitung für die vom Unternehmen niedergebrachten Bohrungen wurden von Rio-Alto-Personal durchgeführt. Diese Arbeitsvorgänge wurden gemäß strikten Protokollen ausgeführt, die im Juli-2010-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 %.

Die Beprobung der DD-Bohrungen und die Probenaufbereitung für die vom Unternehmen niedergebrachten Bohrungen wurden von Rio-Alto-Personal durchgeführt. Die DD-Bohrungen wurden mit einer HQ-Bohrkrone (63,5 mm Kerndurchmesser) bis auf eine Tiefe von durchschnittlich 450 m bis 500 m niedergebracht. Für den Rest des Bohrlochs wurde dann eine NQ-Bohrkrone (47,6 mm Kerndurchmesser) verwendet. Die Kernausbringungsrate der Bohrungen lag im Allgemeinen über 90 %. Die Kernkisten wurden gewaschen und fotografiert. Das Beprobungsintervall beträgt 2 m außer die Beprobung wird aufgrund besonderer geologischer Kontakte unterbrochen. Der Kern wird mit einer Gesteinssäge halbiert. Eine Hälfte wird zur Analyse ans Labor geschickt, während die andere Hälfte im Kernalager verbleibt.

Die QA/QC-Verfahren der früheren Besitzer für die Beprobung der Bohrungen und die Analyse werden im Juli-2010-bericht beschrieben. Sie werden als zufriedenstellend angesehen. Es gibt ein strenges QA/QC-Programm zur Kontrolle der Überwachungskette und zur Zugabe von Leerproben, Dubletten und zertifizierten Referenzstandards zu jedem Probensatz an. Dieses Verfahren wurde auf Empfehlung von Coffey Mining im Jahre 2011 eingeführt.

Die Proben wurden an CMM-Peru in Lima geschickt. Dort wurden sie aufbereitet und analysiert. Für alle Goldanalysen wurde die Standardfeuerprobe (50 Gramm Probeneinwaage) mit anschließender AAS-Analyse angewandt. Alle Silberanalysenergebnisse wurden durch Auflösen der Probe in Königswasser mit anschließender ICP-Analyse erhalten. Alle Cu- und Mo-Analysenergebnisse wurden durch Auflösen der Probe in Königswasser mit anschließender ICP-Analyse erhalten. Cu-Gehalte über 10.000 ppm wurden durch die Atomadsorptionsmethode analysiert. Die ICP-Methode liefert Analysen für 35 Elemente. CMM-Peru ist ein Labor mit ISO 9001:2000 Zertifikat.

Enrique Garay, MSc., P.Geo. (AIG Mitglied), Vice President Geologie bei Rio Alto, ist die gemäß National Instrument 43-101 qualifizierte Person, die für die Leitung der Explorationsprogramme und die Veröffentlichung der Bohrergebnisse verantwortlich ist. Herr Ian Dreyer, B.App.Sc (AUSIMM 305241, CP), gemäß National Instrument 43-101 eine qualifizierte Person, früher bei Coffey Mining Pty Ltd., entwarf und überprüfte das Programm zur Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung und führte die Ressourcenkalkulation durch. Herr Garay und Herr Dreyer haben die wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung gelesen und genehmigt.

Weitere Informationen ist auf der Website des Unternehmens www.rioaltomining.com oder auf SEDAR, www.sedar.com, unter 'Profile Rio Alto' zu finden.

Im Auftrag des Boards von Rio Alto Mining Limited

Alex Black, President & CEO

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Rio Alto Mining Limited
Alex Black
President & 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

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 Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von Minenportal.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/19402--Rio-Alto-Mining-Ltd.-trifft-auf-097-Prozent-Kupfer-und-055-q-t-Gold-in-104-m-langen-Bohrabschnitt.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 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).