



## **Mirasol meldet zusammengefasste Bohrerergebnisse von sieben Lagerstätten beim Silberprojekt Virginia**

**VANCOUVER (British Columbia), 26. Juni 2012. Mirasol Resources Ltd. (TSX-V: MRZ; Frankfurt: M8R)** meldet die zusammengefassten Ergebnisse von vier Diamantbohrprogrammen, die in den letzten beiden Saisonen beim zu 100 % unternehmenseigenen Silberprojekt Virginia in der argentinischen Provinz Santa Cruz durchgeführt wurden. Die Bohrungen bei den Erzgängen Julia, Naty, Ely und Martina beschrieben sieben Silberlagerstätten (Ausläufer) mit potenziell wirtschaftlichen Silbergehalten. Diese sieben Lagerstätten umfassen eine Streichenlänge von insgesamt 3.435 Metern mit positiven Bohrerergebnissen (Abbildung 1: [http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626\\_Fig1.pdf](http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626_Fig1.pdf)). Sämtliche Lagerstätten beginnen an oder in der Nähe der Oberfläche und sind somit für eine Tagebauerschließung zugänglich.

Im Rahmen der Phase-1- bis Phase-4-Bohrprogramme wurden Erzgangziele mit 195 Diamantbohrlöchern und Neubohrungen als Ersatz von Bohrlöchern, die eine geringe Gewinnungsrate aufwiesen oder die Zieltiefe nicht erreichten, auf über 23.318 Metern systematisch erprobt. Die Bohrungen bei den Erzgangsystemen Julia North, Julia Central, Julia South, Naty, Ely South, Ely North und Martina (Abbildung 2: [http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626\\_Fig2.pdf](http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626_Fig2.pdf), Abbildung 3: [http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626\\_Fig3.pdf](http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626_Fig3.pdf) und Abbildung 4: [http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626\\_Fig4.pdf](http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626_Fig4.pdf)) definierten potenziell wirtschaftliche Silbergehalte und Mächtigkeiten bei einem nominellen Bohrabstand von 50 mal 50 Metern oder weniger. Die Highlights der Ergebnisse des Phase-4-Bohrprogramms sowie ein Überblick der Oberflächenexplorationen und Ziele 2012 wurden am 21. Juni 2012 gemeldet.

Alle sieben Silberlagerstätten sind ab der Oberfläche oder innerhalb weniger Meter unterhalb der Oberfläche mineralisiert und an der unteren Grenze der Bohrungen, in einer vertikalen Tiefe von 150 Metern, äußerst oxidiert (Tabelle 1). Die Silberlagerstätten sind von einer hochgradigen mittleren Zone mit Quarzerzgängen und in Brekzien enthaltenen Silbermineralisierungen geprägt, deren Abschnitte für gewöhnlich eine wahre Mächtigkeit von 1,5 bis 5,3 Metern aufweisen und Hunderte bis Tausende Gramm Silber pro Tonne (g/t) enthalten. Die mittlere Zone ist von einem breiten Hof mit über 30 g/t Silber umgeben. Die wahren Mächtigkeiten der gesamten mineralisierten Zone belaufen sich unter Anwendung eines *Cutoff*-Gehalts von 30 g/t Silber auf 10 bis 20 Meter und können sogar 79 Meter erreichen; die Gehalte der gesamten mineralisierten Zone belaufen sich für gewöhnlich auf 50 bis 200 g/t Silber. Die sieben mineralisierten Körper sind in manchen Gebieten in der Tiefe und entlang des Streichens weiterhin offen. Für diese Ausläufer wurden bis dato noch keine Ressourcen berechnet.

**Tabelle 1. Erzgangzone Virginia – Zusammenfassung der Minerallagerstätten, die im Rahmen der Bohrungen beschrieben wurden**

Lagerstätte	Gebohrt e Streiche nlänge (Meter)	Erprobte vertikale Tiefe (Meter)	Wahre Mächtigkeiten bei einem <i>Cutoff</i> -Gehalt von 30 g/t Silber (min. bis max. Meter)	Ungefähre durchschnittlich e wahre Mächtigkeit – alle Abschnitte (Meter)	Anmerkungen
<b>Julia North</b>	590	160	2,8 bis 62,1	13	Längster, mächtigster mit höchsten Gehalten
<b>Julia Central</b>	580	115	1,2 bis 45,4	7	Hochgradige Kernzone
<b>Julia South</b>	435	65	2,7 bis 9,7	5	In der Tiefe offen
<b>Naty Vein</b>	675	100	0,6 bis 60,1	18	Breit mit hochgradigem Kern
<b>Ely South</b>	520	140	0,9 bis 21,8	6	Entlang des Streichens und in der Tiefe weiterhin offen
<b>Ely North</b>	440	140	5,3 bis 79,9	17	Entlang des Streichens und in der Tiefe weiterhin offen
<b>Martina</b>	195	80	1,5 bis 25,4	16	Entlang des Streichens weiterhin offen

Die Längsschnitte in Abbildung 2: [http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626\\_Fig2.pdf](http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626_Fig2.pdf), Abbildung 3: [http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626\\_Fig3.pdf](http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626_Fig3.pdf) und Abbildung 4: [http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626\\_Fig1.pdf](http://www.mirasolresources.com/i/pdf/NR120626_Fig1.pdf) wurden mittels Untersuchungsergebnissen und Abschnitten von ursprünglichen und erneut gebohrten Bohrlöchern erstellt, ausgenommen die ursprünglichen Bohrlöcher, die durch die erneut gebohrten Bohrlöcher ersetzt wurden, womit die verlässlichsten verfügbaren Informationen angewandt wurden. Die Längsschnitte zeigen deutlich die Entdeckung von sieben Silberlagerstätten mit Mächtigkeiten und Gehalten von potenziell wirtschaftlichem Interesse. Repräsentative Bohrabschnitte einer jeden der sieben Lagerstätten sind im Anhang 1 weiter unten dargestellt.

Unabhängige technische Schätzungen der Silberressourcen sind erforderlich, um die Menge und den Gehalt der Silbermineralisierung genau zu ermitteln. Unabhängige metallurgische Testarbeiten zur Ermittlung der mineralogischen Eigenschaften der oxidierten Lagerstätten sowie ein Verfahren zur Silbergewinnung – ein notwendiger Schritt, um die Wirtschaftlichkeit der Erschließung des Projektes Virginia zu ermitteln – haben im Jahr 2012 begonnen. Bei den Erzgängen Julia und Natty sowie in der niedriggradigeren Mineralisierungshülle, die diese Erzgänge umgibt, wurden bei repräsentativen Proben systematische mineralogische Studien durchgeführt. Die Proben wurden mittels Elektronenmikroskop mit energiedispersivem Spektrometer (SEM-EDS) untersucht. In beiden Fällen ist das identifizierte Silbermaterial überwiegend Silbersulfid ( $\text{Ag}_2\text{S}$ ), Akanthit, ein häufiges Erzmineral von Silber. Mirasol ist der Auffassung, dass die aktuelle Bohrdichte zukünftige Ressourcenschätzungen unterstützen würde. Die Geometrie, der Oberflächenstandort und die tiefe Oxidation der Mineralisierung weisen auf das Potenzial für eine zukünftige Erschließung mittels Tagebau- und *Bulk-Tonnage*-Methoden hin.

Das Silbererzgangssystem Virginia produzierte seit seiner Entdeckung Ende 2009 mehrere erstklassige Silberlagerstätten. Das technische Team von Mirasol war in der Lage, seine zweite bedeutsame Edelmetallentdeckung zu machen und von ersten Grünfeldexplorationen zu erfolgreichen Bohrungen weiterzuentwickeln. Mirasols Management-Team ist davon überzeugt, dass wir angesichts des Übergangs in die nächste Phase bei Virginia den Aktionärswert weiter steigern werden.

Eine vollständige Zusammenfassung der mineralisierten Abschnitte und Bohrstandorte der Phase-1- bis Phase-4-Bohrprogramme ist auf der Website von Mirasol [www.mirasolresources.com](http://www.mirasolresources.com) unter verfügbar.

Paul G. Lhotka, Chefgeologe bei Mirasol, hat in seiner Funktion als qualifizierter Sachverständiger gemäß Vorschrift NI 43-101 den fachlichen Inhalt dieser Pressemeldung überprüft und genehmigt.

**Nähere Informationen erhalten Sie über:**

**Mary L. Little**  
 President und CEO  
 Tel:(604) 602-9989: Fax:(604) 609-9946  
**E-Mail:** [contact@mirasolresources.com](mailto:contact@mirasolresources.com)  
**Website:** [www.mirasolresources.com](http://www.mirasolresources.com)

**Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle:**

Die Explorationen bei Mirasols Projekten werden von *Vice President of Exploration* Stephen C. Nano, *Exploration Manager* Timothy Heenan und *Principal Geologist* Paul Lhotka beaufsichtigt, der als „qualifizierte Personen“ gemäß NI 43-101 fungiert. Sämtliche technischen Informationen für die Projekte des Unternehmens unterliegen einem formellen Qualitätssicherungs- und Qualitätskontrollprogramm (QA/QC). Bohrkern-, Gesteinssplitter- und Sedimentproben werden gemäß den Branchenstandards unter Aufsicht der Geologen des Unternehmens entnommen. Die Proben werden als Handelstransport an ein gemäß ISO 9001:2000 zertifiziertes Labor aus Mendoza (Argentinien) zur weiteren Analyse geschickt. Die Ergebnisse werden regelmäßig von einem unabhängigen Geochemiker untersucht, um sicherzustellen, dass das Labor die erforderlichen Standards erfüllt.

Die Analyseergebnisse der Diamantbohrkernproben bzw. Proben aus der RC-Bohrung können höher, niedriger oder ähnlich ausfallen wie jene der an der Oberfläche entnommenen Proben.

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.

**Anhang 1. Silberprojekt Virginia – ausgewählte repräsentative Bohrlöcher**

Bohrloch <sup>1</sup>	Von (Meter)	Bis (Meter)	Kernlänge (Meter)	Wahre Mächtigkeit (Meter) <sup>2</sup>	Silber (g/t) <sup>3,4</sup>	Silbergehalt x wahre Mächtigkeit (g/t x m)	Kerngewinnung (%) <sup>5</sup>
<b>Erzgang Julia North</b>							
VG-036	15,40	53,00	37,60	36,48	312	11.389	90
Einschließlich	21,35	26,85	5,50	5,34	1.843	9.835	85
VG-143A	138,85	154,4	15,55	12,70	155	1.971	91
einschließlich	149,9	153,28	3,38	2,80	486	1.344	87
<b>Julia Central</b>							
VG-068	64,00	105,45	41,45	35,90	200	7.167	93
einschließlich	72,19	78,80	6,61	5,72	669	3.832	83
VG-058	44,65	51,80	7,15	5,06	158	800	95
<b>Erzgang Julia South</b>							
VG-012	27,00	40,00	13,00	9,66	215	2.082	90
einschließlich	34,10	35,40	1,30	0,97	742	717	97
VG-194	81,00	87,56	6,56	4,47	150	670	100
einschließlich	83,32	86,25	2,93	2,00	283	565	100
<b>Erzgang Ely North</b>							
VG-184	75,94	172,08	96,14	79,70	55	4.380	96
einschließlich	160,65	163,40	2,75	2,28	419	956	96
VG-118A	33,00	48,00	15,00	13,24	95	1.262	97
einschließlich	37,70	40,90	3,20	2,83	232	656	96
<b>Erzgang Ely South</b>							
VG-138	105,00	133,0	28,00	18,37	195	3.575	99
einschließlich	110,90	115,50	4,60	3,02	493	1.489	100
auch einschl.	121,40	123,25	1,85	1,21	737	895	99
VG-137	188,90	194,40	5,50	3,75	116	435	100

Bohrloch <sup>1</sup>	Von (Meter)	Bis (Meter)	Kernlänge (Meter)	Wahre Mächtigkeit (Meter) <sup>2</sup>	Silber (g/t) <sup>3,4</sup>	Silbergehalt x wahre Mächtigkeit (g/t x m)	Kerngewinnung (%) <sup>5</sup>
einschließlich	188,9	189,75	0,85	0,58	378	219	100
<b>Erzgang Naty</b>							
VG-053	46,70	75,00	28,30	26,59	230	6.111	89
einschließlich	50,40	54,10	3,70	3,48	1.402	4.874	94
VG-064	80,00	83,00	3,00	2,82	201	567	100
einschließlich	81,02	81,82	0,80	0,75	567	426	100
<b>Erzgang Martina</b>							
VG-089A	31,00	46,00	15,00	10,23	245	2.510	95
einschließlich	32,80	38,06	5,26	3,59	530	1.901	89
VG-092	87,00	107,00	20,00	12,86	40	513	98

Anmerkungen: Alle Analysen wurden im Labor von Alex Stewart Argentina S.A. durchgeführt.

1. Bei jeder Lagerstätte wurden die Bohrlöcher mit dem höchsten und mittleren Wert des Silber-Grammometer-Produkts von allen Bohrlöchern im entsprechenden Längsschnitt ausgewählt.
2. Die wahren Mächtigkeiten wurden anhand der Querschnitte der mineralisierten Abschnitte, der geologischen Beschaffenheit des Bohrlochs, der Oberflächeninformationen sowie der angrenzenden Bohrlöcher und Querschnitte geschätzt.
3. Die Silbergehalte wurden nicht gedeckelt und sind daher „ungekürzt“.
4. Die Abschnitte werden unter Anwendung eines *Cutoff*-Gehalts von 30 g/t Silber berechnet, wobei Gold oder Blei kein Wert zugeschrieben wird. Die „enthaltenen“ Abschnitte werden so ausgewählt, um hochgradigere Abschnitte anzuzeigen.
5. Die Kerngewinnung ist der längengewichtete Durchschnitt des angegebenen Abschnitts.

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!