



MIRASOL RESOURCES LTD.

*Focused on Gold & Silver Discovery in the Americas...*

1510 – 789 West Pender Street, Vancouver, BC V6C 1H2 Canada  
Tel: 604.602.9989 • Fax: 604.609.9946 • E-mail: [contact@mirasolresources.com](mailto:contact@mirasolresources.com)  
[www.mirasolresources.com](http://www.mirasolresources.com)

## **Mirasol meldet den bis dato hochgradigsten Silberwert in der Zone La Negra bei Joaquín: 1.164 g/t Silber auf 25,4 Metern**

**Vancouver (British Columbia), 24. November. Mirasol Resources Ltd. (TSX-V: MRZ, Frankfurt: M8R)** freut sich, partielle Ergebnisse der dritten Bohrphase in der Zone La Negra auf dem unternehmenseigenen Projekt Joaquín bekannt zu geben. Diese Ergebnisse beinhalten den hochgradigsten Abschnitt, der bis dato bei Joaquín gebohrt wurde: 1.160 Gramm pro Tonne (g/t) Silber und 0,21 g/t Gold auf 25,4 Metern, einschließlich eines hochgradigen Abschnitts mit 7.753 g/t Silber und 1,17 g/t Gold auf 3,3 Metern. Das Projekt Joaquín befindet sich in der südargentinischen Provinz Santa Cruz, die vier aktive Edelmetallminen beherbergt.

Mirasols Jointventure-Partner Coeur d'Alene Mines Corporation („Coeur“) führt zurzeit die dritte Explorationsbohrphase bei Joaquín durch und konnte in der Zone La Negra bereits 1.786,6 Meter in neun Diamantbohrlöchern abschließen, ehe die Bohrungen nun auf dem Ziel La Morocha fortgesetzt werden.

Diese Meldung beinhaltet die bisherigen Ergebnisse von fünf neuen Bohrlöchern bei La Negra (DDJ-39 bis DDJ-43) sowie die neuen Untersuchungsergebnisse der zuvor noch nicht erprobten oberen Abschnitte der Bohrlöcher DDJ-36 und DDJ-37 der zweiten Bohrphase (siehe Pressemitteilung vom 23. Juli 2009), die in Tabelle 1 dargestellt werden.

Die besten Bohrabschnitte in der Tiefe ergaben unter Anwendung eines Cutoff-Gehalts von 20 g/t Silberäquivalent bei dieser Bohrphase: 164 g/t Silber und 0,08 g/t Gold auf 32,2 Metern in DDJ-37, einschließlich 767 g/t Silber und 0,27 g/t Gold auf 4,7 Metern; 119 g/t Silber und 0,11 g/t Gold auf 43,3 Metern in DDJ-39, einschließlich 1.939 g/t Silber und 0,62 g/t Gold auf 0,9 Metern; und 1.164 g/t Silber und 0,21 g/t Gold auf 25,4 Metern in DDJ-43, einschließlich eines hochgradigen Abschnitts mit 7.753 g/t Silber und 1,17 g/t Gold auf 3,3 Metern.

Coeur bohrt La Negra weiterhin in 100-Meter-Abständen, wobei die Bohrlöcher einen Abstand von 50 bis 100 Meter aufweisen (siehe [Abbildung 1](#)). Trotz der großen Abstände ergaben sämtliche bisher gemeldeten Bohrlöcher bei einem Cutoff-Gehalt von 20 g/t Silberäquivalent eine bedeutende Silbermineralisierung.

In der Zone La Negra beschreiben die mineralisierten Abschnitte einen 700 Meter langen Korridor, der neigungsabwärts und entlang des Streichens offen ist und dessen Mächtigkeit zwischen 20 und 150 Meter variiert. Innerhalb dieses Korridors bestehen bei einem Cutoff-Gehalt von über 20 g/t Silberäquivalent mehrere parallele Mineralisierungszonen (siehe [Abbildung 2](#)). In manchen Fällen weist mehr als die Hälfte der Mächtigkeit des bekannten Korridors einen Cutoff-Gehalt von über 20 g/t auf. Die Neigungen der einzelnen mineralisierten Abschnitte wurden nicht berechnet, da die in großen Abständen gebohrten Bohrlöcher keine zuverlässige Korrelation der einzelnen Abschnitte zwischen den Bohrlöchern ermöglichen. Die insgesamt Neigung des Korridors und der Zonen scheint von fast vertikal bis steil

nach Nordosten abfallend zu variieren, weshalb die tatsächlichen Mächtigkeiten der mineralisierten Abschnitte wahrscheinlich zwischen 65 und 80 % der gemeldeten Abschnittslängen betragen.

Die Mineralisierung steht in Zusammenhang mit Tonalterationen, Barit und örtlich auch Kieselerde, die allesamt als Verdrängungen, Brekzienganggestein und Adern vorkommen, die das vulkanische Tuffgestein durchschneiden. In den meisten Fällen scheint die Mineralisierung oxidiert zu sein und einige restliche Sulfide sind sichtbar. Basierend auf Sichtprüfungen beinhaltet die hochgradige Mineralisierung in Bohrloch DDJ-43 im Gegensatz dazu eine tonhaltige Scherzone mit im Überfluss vorhandenen frischen Sulfiden, einschließlich Pyrit, Grundmetallsulfide und wahrscheinlich auch des Silberminerals Argentit. Im Allgemeinen weisen die Bohrlöcher bei La Negra, bei denen Grundmetalluntersuchungen durchgeführt wurden, bedeutende Grundmetallwerte auf.

Bohrloch DDJ-43 bestätigt, dass La Negra zusätzlich zu den bereits zuvor identifizierten größeren Mengen an niedriggradigeren Mineralisierungen, die für einen Abbau in großen Tonnagen geeignet sein könnten, Zonen mit äußerst hochgradigen Silbermineralisierungen enthält.

**Tabelle 1. Projekt Joaquín – Neue Bohrerergebnisse von La Negra**

Bohrloch	Abschnitt	Von (Meter)	Bis (Meter)	Abschnitt- länge (Meter)	Kern- gew. (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)	Ag-Äq (g/t)
<b>DDJ-36</b>	1.	10.8	24.2	13.4	89	101	0.07	105
einschl.		13.7	23.4	9.7	88	131	0.05	134
einschl.		13.7	16.0	2.3	78	384	0.06	388
<b>DDJ-37</b>	1.	7.0	39.2	32.2	96	164	0.08	169
einschl.		18.3	23.0	4.7	96	767	0.27	785
einschl.		28.1	33.0	4.9	96	199	0.07	203
<b>DDJ-39</b>	1.	26.7	50.8	24.1	82	129	0.08	134
einschl.		27.3	30.0	2.7	53	952	0.58	989
<b>DDJ-39</b>	2.	75.8	119.1	43.3	90	119	0.11	127
einschl.		76.7	77.6	0.9	95	1,939	0.62	1,979
einschl.		87.5	95.2	7.8	87	114	0.20	127
einschl.		101.5	107.0	5.5	87	148	0.13	157
einschl.		111.0	119.1	8.1	96	152	0.08	157
<b>DDJ-39</b>	3.	185.8	242.0	56.2	90	69	0.09	75
einschl.		215.7	230.4	14.7	88	159	0.16	170
<b>DDJ-40</b>	1.	71.5	73.5	2.0	83	254	0.03	256
<b>DDJ-40</b>	2.	99.7	102.4	2.7	93	60	0.06	64
<b>DDJ-40</b>	3.	204.0	215.2	11.2	96	34	0.47	65
einschl.		207.0	212.0	5.0	97	45	0.78	96
<b>DDJ-40</b>	4.	243.1	263.5	20.5	81	105	0.30	124
einschl.		251.4	260.0	8.6	94	191	0.25	207
<b>DDJ-41</b>		14.0	32.0	18.0	98	42	0.06	46
einschl.		14.0	15.0	1.0	100	414	0.10	420
<b>DDJ-42</b>	1.	65.0	88.0	23.0	**	22	0.05	25
einschl.		86.0	88.0	2.0	**	100	0.02	102
<b>DDJ-42</b>	2.	104.0	107.7	3.7	**	400	0.02	402
<b>DDJ-43*</b>		18.0	43.4	25.4	**	1,164	0.21	1,178

einschl.		22.2	25.5	3.3	**	7,753	1.17	7,829
----------	--	------	------	-----	----	-------	------	-------

\* Die Ergebnisse von Bohrloch DDJ-43 werden zusätzlichen Check-Proben unterzogen und sind noch ausständig.

\*\* Informationen zur Kerngewinnung sind noch nicht verfügbar.

- Silberäquivalent wird folgendermaßen berechnet:  $Ag\ddot{A}q\ g/t = Ag\ g/t + 65 \times Au\ g/t$ . Der Silberäquivalentgehalt wird vor der Berücksichtigung der metallurgischen Gewinnung berechnet.
- Die primären Abschnitte werden mit einem Cutoff-Gehalt von 20 g/t Silberäquivalent (AgÄq) berechnet, wobei eine interne Verwässerung, die im Ermessen der qualifizierten Person des Projektes liegt, zulässig ist.
- „Einschließliche“ Abschnitte werden mit einem Cutoff-Gehalt von 50 g/t oder mehr berechnet.
- Die gemeldeten Gehalte sind nicht gedeckelt.
- Die geschätzten tatsächlichen Mächtigkeiten wurden nicht berechnet, werden jedoch auf 64 bis 80 % der gemeldeten Kernlängen geschätzt.
- Coeur hat bereits die Ergebnisse der Bohrlöcher DDJ-39, -40 und -41 veröffentlicht, die bei einem Cutoff-Gehalt von 10 g/t AgÄq zu ähnlichen, wenn auch nicht identischen, mineralisierten Abschnitten führten, die von diesem Unternehmen veröffentlicht wurden.

Hochgradiges Material von DDJ-43 wird zurzeit in einem zweiten Labor Check-Proben unterzogen.

Mirasols Management ist zuversichtlich, dass die bis dato eingetroffenen Ergebnisse der dritten Bohrphase weiterhin die Größe des Streichens der Mineralisierung bei La Negra erweitern und das Vorkommen von bonanzagrädigem Silber innerhalb der breiteren Zonen der niedriggradigeren, möglicherweise in großen Tonnagen abbaubaren Mineralisierung bestätigen werden. Mirasol Resources freut sich, dieses Projekt gemeinsam mit Coeur d'Alene zu bewerten, das eine umfassende Explorations- und Erschließungserfahrung mit epithermalen Edelmetallmineralisierungen in dieser Region in das Jointventure mit einbringt.

Paul Lhotka, P. Geo., Principal Geologist von Mirasol, ist die qualifizierte Person gemäß NI 43-101, die den technischen Inhalt dieser Pressemitteilung genehmigt hat.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

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:** Coeur d'Alene betreibt das Jointventure-Projekt Joaquín und erstellte die Bohrdaten, die in dieser Pressemitteilung verwendet und an Mirasol gemeldet werden. Die Bohrkernproben wurden an Alex Stewart (Assayers), Argentina S.A. nach Mendoza (Argentinien) gesendet. Die Gold- und Silberwerte wurden mittels standardmäßiger Brandprobentechniken auf einer 50-Gramm-Probe mit einem Atomabsorptionsabschluss bei Gold bzw. einem gravimetrischen Abschluss bei Silber ermittelt. Coeurs QAQC-Programm beinhaltet das Hinzufügen von Leer- und Standardproben zu den Probensätzen von sämtlichen Bohrlöchern von Joaquín. In der dritten Phase wurden im Rahmen des QAQC-Programms auch Doppelkernproben hinzugefügt. Mirasol führte eine unabhängige Analyse der von Coeur erstellten QAQC-Daten durch. Dr. Paul Lhotka, eine qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101, hat die Daten von Coeur geprüft und die in dieser Pressemitteilung angegebenen Abschnitte berechnet.

Weder die TSX Venture Exchange noch deren Regulierungsdienstleister (gemäß den Bestimmungen der TSX Venture Exchange) übernehmen die Verantwortung für die Richtigkeit oder Genauigkeit dieser Pressemitteilung.

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