

Argentex erhält erste Mineralressourcenschätzung für Pinguino-Minensystem, Empfehlung für vorläufige ökonomische Bewertung (PEA) und neues Explorationsprogramm

14.09.2009 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia/Kanada, 14. September 2009 - Das Unternehmen Argentex Mining Corporation (WKN: A0B9RY, ISIN: US04012E1073) ist erfreut, bekanntgeben zu dürfen, dass es die erste Mineralressourcenschätzung für sein zu 100% unternehmenseigenes polymetallisches Pinguino-Minensystem in der argentinischen Provinz Santa Cruz erhalten hat.

Die Schätzung basiert auf insgesamt 258 Bohrlöchern mit einer Gesamttiefe von 29.149 Metern (95.633 Fuß) qualitativ hochwertiger Kernbohrungen, und 55 Oberflächengräben, die zwischen 2004 und 2008 ausgeführt wurden. Es wurden 11.911 Bohr- und Bodenproben aus neun, steil abfallenden, auf der Oberfläche freigelegten Adern wovon der überwiegende Teil auf Gold, Silber, Blei, Zink und Indium getestet wurde. Die Schätzung basiert nicht auf allen 269 Bohrlöchern, 311 Gräben und 15 per Bohrung geprüften Adern, die bis dato auf der Pinguino-Liegenschaft vorgenommen wurden. Fünf dieser Adern - Marta Centro, Marta Este, Marta Sur, Marta Norte und Yvonne - lieferten ausreichende Bohrdichten für die Schaffung einer angegebenen Mineralressource. Die Mineralisierungssperipherie dieses Gebiets mit hoher Bohrlöcherdichte wurde mit einer weiträumigeren Bohrung aus vier anderen Adern kombiniert, die zur Schaffung der angenommenen Ressource angelegt wurden.

1 753 Proben, die während der ersten Bohrphase 2005 gesammelt wurden, wurden auf Gold und Silber, jedoch nicht auf Blei, Zink und Indium getestet.

Tabelle 1: Übersicht über Mineralressourcen des Pinguino-Minensystems bei 50 g/t AgEq 3 (Silberäquivalent) Mindestgehalt

Kategorie	Tonnen	Gehalt					
	Mindestgehalt	50 g/t AgEq 3	Mindestgehalt				
	(Tonnen)	Ag(g/t)	Au(g/t)	Pb(%)	Zn(%)	In(g/t)	AgEq 3(g/t)
angegeben	7.320.000	32,54	0,253	0,49	1,47	16,26	169,64
angenommen	35.400.000	22,47	0,210	0,40	1,09	8,89	123,63

Die Mineralressourcen werden mit einem festgelegten Volumen und mit unterschiedlichen Silberäquivalent-Gehaltszahlen zum Mindestgehalt, wie in den Tabellen 2 und 3 dargestellt, angegeben. Aufgrund diverser Adern mit abweichenden Mineralogien in den unterschiedlichen Adern würde ein Silberäquivalent-Mindestgehalt die jeweiligen Metallgehaltszahlen der Adern in einem polymetallischen System besser repräsentieren. Für diese Berechnung wurden über einen Zeitraum von 36 Monaten monatliche Durchschnittspreisdaten von Kitco für Gold und Silber, von MinorMetals für Indium und von Indexmundi für Zink und Blei zusammengetragen. Es wurde ein Silberäquivalentgehalt aus den kombinierten Gold-, Silber-, Zink-, Blei- und Indium-Gehaltszahlen berechnet^{2,3}.

'Dies sind hochinteressante Ergebnisse und sie bestätigen unser Vertrauen in Pinguino', so Ken Hicks, P.Geo., Präsident von Argentex. 'Unsere unabhängig arbeitenden Ingenieure haben eine vorläufige ökonomische Bewertung sowie ein umfassendes neues Explorationsprogramm zur Prüfung der geophysischen und geochemischen Ziele in Pinguino empfohlen. Wir sind der Meinung, dass dieses neue Explorationsprogramm das bereits vorhandene Potenzial von Pinguino ergänzt.'

Die Gehaltsverteilung wurde für jede Silber-, Zink-, Blei- und Goldvariable anhand von lognormalen kumulativen Wahrscheinlichkeitsplots analysiert. In jedem Fall wurden mehrfach überlappende lognormale Populationen festgestellt. In den meisten Fällen wurde die höchste Population als unregelmäßig hochgradig betrachtet und folglich wurde ein Limit gesetzt, um die Population zu senken.

Die nachstehenden Tabellen führen angegebene und angenommene Mineralressourcenschätzungen für

Pinguino auf der Grundlage diverser Silberäquivalent-Mindestgehaltzahlen auf.

Tabelle 2: Pinguino - Angegebene Mineralressource unter Verwendung des AgEq 3-(Silberäquivalent)-Mindestgehalts

Mindest gehalt (AgEq 3 g/t)	Tonnen Mindest gehalt (Tonnen)	Gehalt Ag(g/t)	größer Au(g/t)	Mindestgehalt Pb(%)	Zn(%)	In(g/t)	AgEq 3(g/t)
10,0	10.180.000	26,28	0,214	0,37	1,10	12,19	130,71
20,0	9.510.000	27,64	0,225	0,40	1,18	13,02	138,92
30,0	8.890.000	28,83	0,232	0,42	1,26	13,84	146,85
40,0	8.150.000	30,43	0,241	0,45	1,35	14,90	156,87
50,0	7.320.000	32,54	0,253	0,49	1,47	16,26	169,64
60,0	6.540.000	34,78	0,263	0,53	1,60	17,75	183,23
70,0	5.840.000	37,16	0,275	0,57	1,74	19,34	197,54
80,0	5.230.000	39,49	0,283	0,62	1,87	21,01	211,89

Tabelle 3: Pinguino - Angenommene Mineralressource unter Verwendung des AgEq 3-(Silberäquivalent)-Mindestgehalts

Mindest gehalt (AgEq 3 g/t)	Tonnen Mindest gehalt (Tonnen)	Gehalt Ag(g/t)	größer Au(g/t)	Mindestgehalt Pb(%)	Zn(%)	In(g/t)	AgEq 3(g/t)
10.0	53.330.000	17,76	0,177	0,30	0,79	6,77	93,71
20.0	51.640.000	18,17	0,180	0,31	0,82	6,96	96,26
30.0	47.510.000	19,12	0,188	0,33	0,88	7,40	102,39
40.0	41.710.000	20,55	0,198	0,36	0,97	8,04	111,76
50.0	35.400.000	22,47	0,210	0,40	1,09	8,89	123,63
60.0	30.400.000	24,40	0,222	0,43	1,21	9,64	134,90
70.0	24.980.000	27,36	0,237	0,47	1,35	10,51	150,02
80.0	20.590.000	30,70	0,249	0,52	1,51	11,35	165,99

2 Die Definitionen des Canadian Institute of Mining ('CIM') wurden bei der Schätzung und Klassifizierung der Mineralressourcen befolgt. Gemäß der Definition haben Mineralressourcen keine offensichtliche ökonomische Lebensfähigkeit und angegebene Ressourcen haben eine höhere Sicherheit als angenommene Ressourcen. Die Mineralressourcen fallen innerhalb eines definierten Volumens oder Hülle mit langfristigen Metallpreisschätzungen von 795,45 US-\$/Unze für Gold, 13,83 \$/Unze für Silber, 1,14 \$/Pfund für Zink, 0,92 \$/ Pfund für Blei und einem Spotpreis von 465 \$ pro Kilogramm für Indium.

3 Silberäquivalentberechnungen erfolgen anhand eines 36-monatigen Preisdurchschnitts. Londoner Gold und Silber wurden anhand des PM-Preisfixums in USD bestimmt. Durchschnittspreise von Zink und Blei wurden anhand eines 36-monatigen Durchschnitts des Datensatzes des Internationalen Währungsfonds ermittelt. Für Indium gibt es keinen weltweit festgelegten Preis, jedoch wird er auf dem Spotmarkt gehandelt. Angegebene Indiumpreise sind aktuelle Spotpreise.

Das Silberäquivalent (AgEq) wird wie folgt berechnet:

$$\text{AgEq} = \text{Ag(g/t)} + (\text{Au g/t} * 25.57 / 0.44) + (\text{Pb \%} * 20.282 / 0.44) + (\text{Zn \%} * 25.132 / 0.44) + (\text{In g/t} * 0.465 / 0.44)$$

Hinweis. Die Indiummineralogie wird durch Mischkristall mit Sphalerit dominiert. Indium wird beim Schmelzen von Zinkkonzentraten gewonnen. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt wurde bei Pinguino hinsichtlich der Berechnung des Silberäquivalents noch keine Metallurgie durchgeführt. Die Studie geht von einer 100% Gewinnung aus. Tatsächliche Gewinnungen werden ohne Zweifel jedoch einen niedrigeren Wert ergeben. Zur Angabe der jeweiligen Metallgüte haben wir das Silberäquivalent genutzt, um die Angabe sämtlicher Variablen in einer Güte-Tonnage-Tabelle zu vereinfachen, die eine Metallzonierung ermöglicht und den Umfang des mineralisierten Systems darlegt. Der wahrscheinlichste Mindestgehalt für diese Ablagerung ist zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht bekannt und ist durch die entsprechenden ökonomischen Studien

zu belegen. Die Schätzung der Mineralressourcen kann aufgrund von Umwelteinflüssen, Einholung von Genehmigungen, rechtlichen, eigentumsrelevanten, steuerrechtlichen, sozialpolitischen, marketingrelevanten und sonstigen relevanten Belangen erheblich beeinträchtigt werden.

Metrische SI-Einheiten werden als Grundlage für diese Studie verwendet, jedoch werden in der Bergbauindustrie gelegentlich empirische Einheiten genutzt. Aufgrund dessen werden Umrechnungszahlen bereitgestellt: 31,103481 Gramm in einer Troyunze, eine metrische Tonne = 1000 Kilogramm = 2204,6 Pfund, 1% = 22,046 Pfund, ein Meter = 3,28 Fuß, ein Hektar = 2,471 Acres

Die Ressourcenschätzung wurde von Gary Giroux, MASc., P.Eng., von Giroux Consultants Ltd ('Giroux') erstellt. Robert Morris, P.Geo., von Moose Mountain Technical Services, laut der kanadischen nationalen Vorschrift 43-101 eine unabhängig arbeitende qualifizierte Person, hat den Inhalt dieser Mitteilung geprüft und freigegeben. Ein technischer Bericht mit Einzelheiten zur Schätzung wird innerhalb von 45 Tagen auf der Internetseite von Sedar unter www.sedar.com bereitgestellt.

Der überwiegende Teil der Bohr- und Grabenfelsproben wurde von Acme Analytical Labs in Chile und Vancouver und der verbleibende Teil von Alex Stewart (Prüfer) in Mendoza, Argentinien, analysiert. Beide Unternehmen haben umfassende Bewertungen zur Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle ihrer Labortätigkeiten durchgeführt. Argentex hat sein eigenes unabhängiges Programm zur Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle ausgeführt.

Über Pinguino

Die Pinguino-Liegenschaft von Argentex befindet sich in der argentinischen Region Patagonien innerhalb des Deseado-Massivs der Provinz Santa Cruz. Die Entdeckung von Silber-Indium-Zink-Blei-Gold im Jahre 2006 war für das Unternehmen ein Meilenstein. Dies war die erste Entdeckung dieser Art in der Region, geradezu einzigartig, da sie sowohl Silber-Gold als auch mit Indium angereicherte Nichtedelmetall-Mineralisierungen aufweist. Diese Mineralisierung besteht in mehreren Gebieten, die hinsichtlich Streichen und Tiefe offen bleiben. Seit 2006 wurden die Untersuchungen von nicht-edelmetallreichen Zielen über die Funde in Marta Centro und Yvonne hinaus ausgeweitet und umfassen nun 15 durch Bohrungen getestete Adern von mehr als 47 Adern, die auf der Liegenschaft bisher aufgezeichnet wurden. Argentex hat auf der Pinguino-Liegenschaft insgesamt 269 Bohrungen mit insgesamt 30.028 Metern (98.517 Fuß) vorgenommen.

Indium, ein wesentlicher Bestandteil der polymetallischen Entdeckung von Argentex in Pinguino, ist ein hochwertiges Metall, das in Flachbildschirmen (LCD, Plasma) und in der Dünnschicht-Solarzellentechnologie verwendet wird.

Pinguino ist leicht zugänglich und liegt ca. 400 Meter (1.312 Fuß) über dem Meeresspiegel in einer Geländeform mit schwachem Relief. Ein bestehendes System von Allwetterstraßen bietet ganzjährigen Zugang zur Liegenschaft.

Der überwiegende Teil der mineralisierten Zonen in Pinguino befinden sich entlang des nordwestlich verlaufenden Tranquilo-Korridors, der eine dominierende nordwestlich verlaufende regionale Struktur ist, die die ca. 24.710 Acres (10.000 Hektar) große Liegenschaft durchschneidet.

ÜBER ARGENTEX:

Argentex Mining Corporation ist ein in Delaware ansässiges Unternehmen. Argentex ist ein Junior-Forschungsunternehmen im Bergbau mit wichtigen Kapitalanlagen in der argentinischen Region Patagonien. Das Unternehmen besitzt 100% der Abbaurechte für die Liegenschaft in Pinguino. Weiterhin verfügt das Unternehmen über 100% der Abbaurechte für über 35 Liegenschaften mit mehr als 124.636 Hektar (307.981 Acre) an prospektivem Land, das sich in den argentinischen Provinzen Santa Cruz und Rio Negro befindet. Aktien von Argentex werden am OTCBB unter dem Kürzel AGXM und bei der TSX Venture Exchange unter dem Kürzel ATX gehandelt. In Deutschland wird Argentex unter den Symbolen WKN A0B9RY und ISIN US04012E1073 gehandelt.

Die Erforschung auf der Liegenschaft von Pinguino wird derzeit unter der Aufsicht von Herrn Kenneth Hicks, P.Geo., dem Präsidenten von Argentex und einer 'qualifizierten Person' laut der kanadischen nationalen Richtlinie 43-101 durchgeführt. Herr Hicks hat den Inhalt dieser Mitteilung gelesen und freigegeben, und als Teil der Geschäftsführung des Unternehmen wird er in Bezug auf den Autor nicht als unabhängig betrachtet.

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie in den Prinzipien der TSX Venture Exchange festgelegt) übernehmen die Haftung für die Angemessenheit und Richtigkeit dieser

Mitteilung.

WEITERE INFORMATIONEN:

Ken Hicks, Präsident
Argentex Mining Corporation
+49 (0) 40 41 33 09 50
info@argentexmining.com

[i]Die Aussagen in dieser Pressemitteilung, die keine historischen Fakten darstellen, sind vorausschauende Ausführungen, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten. Wörter wie 'erwartet', 'beabsichtigt', 'plant', 'kann', 'könnte', 'sollte', 'erhofft', 'wahrscheinlich', 'glaubt' und Wörter mit ähnlicher Bedeutung bezeichnen gleichfalls vorausschauende Aussagen. Vorausschauende Aussagen basieren auf aktuellen Fakten und Analysen sowie auf Prognosen über zukünftige Ergebnisse, Schätzungen von noch nicht ermittelten Beträgen und Mutmaßungen des Managements. Die vorausschauenden Aussagen in dieser Pressemitteilung beinhalten Ausführungen über den Glauben des Unternehmens, dass das vorgeschlagene neue Explorationsprogramm das vorhandene Potenzial der Pinguino-Liegenschaft und dessen Vorausplanungen unterstützen kann, dass ein technischer Bericht mit Einzelheiten der Schätzung auf der Internetseite von Sedar (www.sedar.com) innerhalb von 45 Tagen veröffentlicht wird. Die tatsächlichen Ergebnisse können aufgrund verschiedener Faktoren, die außerhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen, wesentlich von diesen momentanen Erwartungen abweichen. Die Risiken und Unsicherheiten beinhalten unter anderem den Wettbewerb im Hinblick auf qualifiziertes Personal und Risiken, die mit den Tätigkeiten von Argentex einhergehen, einschließlich der Gefahr, dass das Unternehmen möglicherweise keine Mineralien in wirtschaftlich ausreichender Menge findet oder finanzielle Mittel für die Verfolgung seiner Explorationspläne aufbringt. Diese und andere Risiken sind in dem Jahresbericht des Unternehmens auf Formular 10-K und in anderen Akten der amerikanischen Börsenaufsichtsbehörde beschrieben.

Hinweis für US-amerikanische Investoren: Die in dieser Pressemitteilung verwendeten Begriffe 'angegebene Mineralressourcen' und 'angenommene Mineralressourcen' wurden aus den Metallurgie- und Mineralöl-Normen für Mineralressourcen und Mineralreserven des Canadian Institute of Mining übernommen. Die Verwendung dieser Begriffe in Veröffentlichungen wird von der kanadischen Richtlinie 43-101 der kanadischen Aktienaufsichtsbehörde, Normen zur Veröffentlichung von Mineralprojekten, ('NI 43-101') anerkannt und ist ggf. erforderlich; die amerikanische Börsenaufsichtsbehörde erkennt diese nicht an. US-amerikanische Investoren werden darüber in Kenntnis gesetzt, dass Mineralressourcen, die keine 'Mineralreserven' sind, keine offensichtliche ökonomische Lebensfähigkeit haben, und es gibt keine Gewährleistung, dass Teile einer Mineralanlage, die in den nachgemessenen und angegebenen Kategorien inbegriffen ist, überhaupt in eine Reserve konvertiert werden. Insbesondere 'angenommene Mineralressourcen' bergen in Anbetracht ihrer Wirtschaftlichkeit hohe Unsicherheiten. Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass sämtliche oder bestimmte Teile einer angenommenen Mineralressource überhaupt in eine höhere Kategorie eingestuft werden. NI 43-101 besagt, dass Schätzungen von 'angenommenen Mineralressourcen' nicht die Grundlage von Durchführbarkeits- oder Wirtschaftsstudien bilden können. US-amerikanische Investoren werden davor gewarnt, nicht davon auszugehen, dass ein bestimmter Teil oder sämtliche Teile einer angenommenen Mineralressource existieren oder ökonomisch bzw. rechtlich abbaubar sind.

Kontakt:

Björn Junker
IR / PR-Beauftragter Europa
Tel.: +49 (0)40 / 41 33 09 50
Fax: +49 (0)40 / 41 33 09 55
e-Mail: junker@bjoernjunker.de

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/14918--Argentex-erhaelt-erste-Mineralressourcenschaetzung-fuer-Pinguino-Minensystem-Empfehlung-fuer-vorlaeufige-oek>

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](#).