

Pan American Silver und Orko Silver veröffentlichen positive vorläufige wirtschaftliche Beurteilung für das La-Preciosa-Projekt

12.08.2011 | [GoldSeiten](#)

(Alle Beträge in US-Dollar sofern nicht anders angegeben)

Vancouver, B.C., 11. August 2011. [Pan American Silver Corp.](#) (PAAS: NASDAQ; PAA: TSX, WKN: 876617) ("Pan American") und [Orko Silver Corp.](#) (TSXV: OK, WKN: A0J KUL) ("Orko") freuen sich die positiven Ergebnisse der vorläufigen wirtschaftlichen Beurteilung (die "PEA" oder die "Beurteilung") für das La-Preciosa-Projekt (das "Projekt" oder "La Preciosa"), das sich im mexikanischen Bundesstaat Durango befindet, bekanntzugeben. Pan American und Orko treiben das Projekt in einem Joint Venture voran, wobei Pan American laut Vereinbarung einen direkten Anteil von 55% an dem Projekt erwerben kann, indem La Preciosa zur Produktion gebracht wird.

Die PEA ist insofern vorläufig, da sie abgeleitete Mineralressourcen beinhaltet, die als geologisch zu spekulativ angesehen werden, um für sie die wirtschaftlichen Maßstäbe anzusetzen, die es ermöglichen würden, sie als Mineralreserven einzustufen. Es besteht keine Gewissheit, dass die PEA umgesetzt wird.

Höhepunkte (alle Schätzungen gelten für 100% des Projekts)

• Konventioneller über- und unterirdischer Abbau von 18 verschiedenen ausgerichteten unterschiedlichen Aderstrukturen.

• Geschätzte durchschnittliche Jahresproduktion von 6,8 Mio. oz Silber und 11.800 oz Gold zu Cashkosten (1) von 11,85 \$ je Unze Silber nach Beiproduktgutschriften.

• Lebensdauer der Mine von 12 Jahren.

• Kapital- und Entwicklungskosten vor der Produktion von circa 270 Mio. \$.

• Kapitalwert (NPV) nach Steuern bei 5% Abzinsung von 315 Mio. \$ (unter der Annahme von Preisen von 25 \$/oz Silber und 1.250 \$/oz Gold).

• Das Projekt generiert bei den oben genannten Metallpreisen einen IRR von 24,3%.

• Eine konventionelle Mühlen- und Cyanid-Laugungsanlage (5.000-Tonnen-pro-Tag) produziert Silber/Gold-Dore.

(1) Cashkosten je zahlbarer Unze Silber sind keine GAAP-konforme Kennzahl. Neben den mit dem Verkauf zusammenhängenden Kosten sind die Cashkosten je Unze ein nützlicher und ergänzender Maßstab, den Investoren anlegen, um die Leistung und die Fähigkeit Cashflow zu generieren zu beurteilen. Sie sind leicht verständlich und in der Silberbergbauindustrie weit verbreitet. Trotzdem haben die Cashkosten je Unze keine standardisierte Bedeutung als Leistungsindikator nach kanadischen GAAP.

Herr Geoff Burns, Präsident und CEO von Pan American, kommentierte die Beurteilung wie folgt: „La Preciosa ist ein sehr interessantes Projekt mit einem soliden Silberproduktionsprofil sowie einer langen Minenlebensdauer und befindet sich in einem für Bergbau guten Rechtsbereich, weniger als eine Autostunde von unseren bereits bestehenden mexikanischen Verwaltungsbüros. Bei dem für die PEA gewählten langfristigen Silberpreis sieht die Wirtschaftlichkeit äußerst vielversprechend aus; bei den aktuellen Silberpreisen ist das Projekt sehr robust. Wir werden weiter aggressiv vorgehen, um die Machbarkeitsstudie fertigzustellen und uns in Richtung einer Bauentscheidung in der ersten Jahreshälfte 2012 zu bewegen.“

Herr Gary Cope, Präsident und CEO von Orko, sagte: „Wenn wir uns der im April 2012 anstehenden Machbarkeitsstudie nähern, erwarten wir, dass die konservativen Schätzungen in der vorläufigen

wirtschaftlichen Beurteilung bedeutendes zusätzliches Potential aufzeigen, nachdem Fragen und Antworten hinsichtlich der Abbaumethoden und Ressourcen genauer betrachtet wurden. Ich bin von dem Erfolg des Projektes überzeugt, das bei Metallpreisen von 38,00 \$ je Unze Silber und 1.600 \$ je Unze Gold einen Kapitalwert von über 900 Mio. \$ hat und einen internen Zinsfluß von 52,7% generiert mit einem Rückzahlungszeitraum von weniger als 2 Jahren.“

Die PEA wurde von Allan Earl, F.AusIMM von Snowden Mining Industry Consultants, Michael Stewart, M.AIG von Quantitative Group, Joshua Snider, P.E., und Thomas Drilick, P.E., beide von M3 Engineering & Technology Corp. und Gary Hawthorn, P.Eng., von Westcoast Mineral Testing, Inc. angefertigt.

Mineralressourcenschätzung

Insgesamt zeigten 18 unterschiedlich verlaufende epithermale Quarzadern und Aderbrekziensysteme ausreichende geologische Kontinuität für die Schätzung der Mineralressourcen. Die Mineralressourcenschätzung wurde mit einer neuen geologischen Interpretation, die auf den Ende Oktober 2010 verfügbaren Ergebnissen von 677 Bohrlöchern basiert, aktualisiert. Die Bohrlöcher befinden sich hauptsächlich auf einem anfänglichen Raster von 100 mal 100 Metern über fast die gesamte Fläche der Lagerstätte. Sie wurden in manchen Bereichen auf 100 mal 50 Meter und in einigen auf 50 mal 50 Meter verengt.

Die geschätzte Mineralressource beinhaltet 113 Mio. oz Silber der Kategorie der angezeigten Mineralressourcen und weitere 46 Mio. oz Silber der Kategorie der abgeleiteten Mineralressourcen. Weiterhin beinhaltet die Lagerstätte über 222.000 oz Gold der Kategorie der angezeigten Mineralressourcen und 83.000 oz Gold der Kategorie der abgeleiteten Mineralressourcen.

Seit der zuletzt im März 2009 gemeldeten Mineralressourcenschätzung wurden bei der Ressourcenschätzung einige bedeutende Veränderungen vorgenommen. Dazu zählen eine Erhöhung der Anzahl der verfügbaren Bohrlöcher um 50%, aktualisierte geologische Interpretationen, die Berücksichtigung von wahrscheinlichen Mindest-Weitenanforderungen, Abbau-Verwässerung, eine alternativen Methode der Ressourcenschätzung sowie unterschiedliche Cut-Off-Gehalte für den Ressourcenbericht, basierend auf unterschiedlichen Metallpreisen, metallurgischen Ausbeuten, Abbaumethoden und Betriebskosten.

Vergleicht man die Mineralressourcenschätzung in dieser Meldung mit der aus dem Jahr 2009, bei einem Cut-Off-Gehalt von 100 g/t Ag, dann weist diese Schätzung eine Erhöhung der Tonnen um 45%, einen Rückgang des Silbergehalts um 17%, einen Zuwachs der enthaltenen Unzen Silber um 20%, eine Erhöhung des Goldgehalts um 14% sowie eine Zunahme der enthaltenen Unzen Gold um 65% auf.

Die folgende Tabelle fasst die aktuelle Mineralressourcenschätzung für das Projekt zusammen:

Mineralressourcenschätzung für das La-Preciosa-Projekt per Juni 2011 (1)

Abbau-methode	Kategorie	Cut-off-Gehalt Silber (g/t) ⁽²⁾	Tonnen (Mio.)	Silber (g/t)	Silber (Mio. oz)	Gold (g/t)	Gold (1000 oz)	Silber-äquivalent ³ (g/t)	Silber-äquivalent (Mio. oz)
Tagebau	angezeigt	35	10.9	129	45	0.19	66	139	49
Tagebau	abgeleitet	35	7.6	74	18	0.13	31	81	20
Untergrund	angezeigt	85	13.9	152	68	0.35	156	170	76
Untergrund	abgeleitet	85	7.6	117	28	0.21	52	128	31
Gesamt	angezeigt		24.8	142	113	0.28	222	156	124
	abgeleitet		15.2	96	46	0.17	83	105	51

(1) Mineralressourcen sind keine Mineralreserven und haben keine Wirtschaftlichkeit nachgewiesen. Es wurden keine Mineralreserven geschätzt. Mineralressourcen wurden für minimale Abbauweiten und geplante Abbauverwässerung geschätzt.

Die Schätzung der Mineralressourcen kann wesentlich von Umwelt-, Genehmigungs-, Rechts-, Titel-, Besteuerungs-, sozio-politischen, Marketing oder anderen relevanten Problemen beeinflusst werden, doch wurden zur Zeit solche Probleme nicht identifiziert.

Tonnen, Gehalte und Unzen wurden gerundet und dies kann bei den Summen zu minimalen Abweichungen

führen.

Die Teilung zwischen Tagebau und Untergrund-Ressourcen ist auf einer horizontalen Ebene bei 1920 m Höhe festgelegt, was als nahe des Optimums bei den in dieser Beurteilung angenommenen Metallpreisen und Betriebskosten liegt.

(2) Cut-Off Gehalte basieren auf Betriebskostenschätzungen und Metallpreisen von 25 \$/oz Silber und 1.250 \$/oz Gold. Metallpreise basieren auf gewichteten Durchschnitten des historischen dreijährigen Durchschnitts-Silberpreise und einer zweijährigen Preisprognose.

(3) Werte der Silberäquivalentgehalte kalkulieren mit einem Gold-Silber-Verhältnis von 50:1, basierend auf den angenommenen Metallpreisen. Die metallurgischen Ausbeuten und Raffinierungskosten werden für Gold und Silber zum Zwecke der gleich gewichteten Kalkulation als identisch angenommen.

Produktion, Infrastruktur und Verarbeitung

Die Beurteilung schätzt, dass insgesamt 16,6 Mio. t als Erz klassifizierte angezeigte Mineralressourcen und 5,6 Mio. t als Erz klassifizierte abgeleitete Mineralressourcen mit einem gesamten Durchschnittsgehalt von 137 g/t Silber und 0,26 g/t Gold abgebaut werden. Die Abbaumethoden wurden für jede Ader, basierend auf den Stärken und dem Einfallen jeder Ader, geschätzt. Für jede gewählte Abbaumethode gibt es Annahmen hinsichtlich der Abbaukosten, der minimalen Abbauhöhe und der Abbaausbeute. Die gewählten Abbaumethoden und andere Annahmen können sich im Zuge zukünftiger Studien, bei denen mehr Daten über Adergeometrie, geotechnische Stabilität und andere Abbauparameter gesammelt werden, ändern. Die Lagerstätte wird sowohl als Tagebau als auch als Untergrund-Abbau ausgebeutet. Der Tagebau wird mit konventionellen Truck und Bagger Methoden, der Untergrundabbau wird primär mittels Hohlraum und Gewölbepfeiler, wobei notwendige Rückenfüllungen bei flach einfallenden Adern durchgeführt und einigen Schwindungs-Strossen bei steil einfallenden Adern angelegt werden, durchgeführt. Der optimale Minenplan umfasst drei Tagebaue, die nominal 2.000 t Erz pro Tag mit einem durchschnittlichen Abfall-Erz-Verhältnis von 15:1 produzieren, und eine Untergrundmine, die nominal 3.000 t Erz pro Tag produziert. Als Folge des verbesserten Wissens über die Lagerstätte beim fortschreitenden Abbau, kann der tatsächliche Abbau zu einer Verminderung der Verwässerung und der Kosten und zu positiven Verbesserungen der Minenausbeuten über die in der PEA angenommen Werte hinaus führen.

Das Projekt liegt 84 Straßenkilometer nordöstlich der Stadt Durango. Die PEA nimmt den Bau einer neuen 9,7 km lagen Straße für den Zugang vor Ort von Durango zur Minderung der Reisezeit an. Das für den Betrieb der Verarbeitungsanlage notwendige Wasser soll aus einem neuen Brunnen, der möglicherweise 7,2 km östlich des Projekts liegen wird, bezogen werden. Strom für das Projekt soll über eine 41 km lange Stromlinie, die zu einer Verteilstation nordwestlich des Projekts führt, bezogen werden.

Umwelt-Basisdaten wurden über das ganze Jahr 2010 und auch 2011 gesammelt, um die aktuellen Bedingungen in und um den vorgesehenen Minenplatz zu definieren. Sie werden genutzt, um eine Umwelt-Beinflussungsstudie ("EIA") anzufertigen, die als Voraussetzung für die Genehmigung eingereicht werden muss. Es wird erwartet, dass diese EIA der mexikanischen Regierung vorgelegt wird, sobald die notwendigen Oberflächen-Wasserrechte gesichert wurden, wahrscheinlich innerhalb der nächsten 6-9 Monate. Man nimmt an, dass die notwendigen Genehmigungen eingehen werden, um mit der Konstruktion im zweiten Halbjahr 2012 beginnen zu können.

Die PEA sieht den Bau einer 5.000 t pro Tag verarbeitenden Anlage vor, die aus Primärbrecher, Mahlen, Zyanidauslaugung, gefolgt von Zyanid-Neutralisierung, Merrill Crowe Verarbeitung, Raffinierung und konventionellen Schlamm-Tailings-Anlagen bestehen wird. Die Silber- und Goldausbeuten über das Minenleben werden auf 86% und 78% geschätzt. Weitere metallurgische Testarbeiten sind geplant, um diese Ausbeuten zu bestätigen und möglicherweise zu verbessern.

Kapital- und Betriebskosten

Die gesamten Kapital und Vor-Betriebskosten, um La Preciosa in Betrieb zu nehmen, wurden auf ca. 270 Mio. \$ geschätzt. Kapital- und Betriebskosten wurden in 2011er Dollars mit einem angenommenen Mehrbedarf von Kapital während der Konstruktionszeit von 2,4% bzw. 6,4 Mio. \$. Die folgende Tabelle fasst die geschätzten anfänglichen Kapitalkosten, die Betriebskapital nicht, jedoch 20% Sicherheitszuschlag für Anlagenkosten, 22% Sicherheitszuschlag für Eigentümerkosten und 15% Sicherheitszuschlag für andere Posten enthält, zusammen. Es wurde kein Sicherheitszuschlag für die Anlage und Ingenieursarbeiten, Beschaffung und Konstruktions-Managementkosten (EPCM) angenommen. Die gesamten angenommenen Sicherheitszuschläge belaufen sich auf 41,8 Mio. \$. Das Erhaltungskapital über den Rest des Minenlebens wird auf 115,7 Mio. \$ geschätzt, wovon 90,2 Mio. \$ für die Ersetzung des Untergrund- und

Tagebaumaschinenparks und 25,5 Mio. \$ für Kosten der Eigentümer, darunter solche Posten wie Ingenieursarbeiten außerhalb der Anlage, Umweltaktivitäten einschließlich Renaturierung, Kommunikation und Sicherheit, Versicherung, Erwerb von Wasserrechten, Landkäufe und Pachten anfallen.

La Preciosa Projekt - Vorläufige Kapitalkosten

Typ	Millionen \$
Tagebau Minenausrüstung	25,9
Untergrund Minenausrüstung	15,8
Tagebau Vor-Abraumbeseitigung	4,4
Underground capital development	3,7
Anlage	143,3
EPCM	22,1
Eigentümerkosten	47,9
Erhöhung von Anlagen und EPCM Kosten	6,4
Gesamtes geschätztes Kapital ⁽¹⁾	269,5 \$

(1) Ohne Erhaltungskapital

Die durchschnittlichen vorläufigen operativen Cashkosten wurden auf 45,81 \$ je verarbeitete Tonne geschätzt. Die durchschnittlichen Cashkosten über das Minenleben wurden auf 11,84 \$/oz Silber nach Beiproductgutschriften geschätzt. Die nachfolgende Tabelle zeigt die Aufschlüsselung der geschätzten Cashkosten.

La Preciosa Projekt - Vorläufige Betriebskosten-Schätzungen (1)

Kostenart	\$/Tonne	\$/verarbeitete Tonne
Tagebau Abfallberäumung (\$ je Tonne Abfall)	1,11	-
Tagebau Erzabbau (\$ je Tonne Erz)	1,45	-
Untergrundabbau (\$ je Tonne Erz)	31,49	-
Abbau gesamt	-	26,60 \$
Verarbeitung (\$ je Tonne Erz)	-	16,64
Gemeinkosten und Verwaltung (\$ je Tonne Erz)	-	2,57
Durchschnittliche Gesamtkosten ⁽¹⁾ (\$ je Tonne Erz)	-	45,81 \$

(1) Ohne Steuern und Royalties

Finanzkennzahlen

Die PEA kalkuliert einen Kapitalwert (NPV) nach Steuern und mit 5% Abzinsung von 315 Mio. \$ bei einer anfänglichen internen Verzinsung (IRR) von 24,3% und einer Rückzahlperiode von 3,3 Jahren. Die Annahmen der Rohstoffpreise bei der Auswertung lagen bei 25 \$/oz Silber und 1.250 \$/oz Gold. Die nachfolgende Tabelle zeigt die vorläufigen Wirtschaftsergebnisse, die für das Projekt abgeleitet wurden, die Abzüge für Einkommensteuern und Royalties einschließen.

La Preciosa Project - Vorläufige Finanzkennzahlen - Langfristige Preise (1)

Kennzahl	Summe ⁽²⁾
Undiskontierter Kapitalwert (Mio. \$)	497,0
Kapitalwert (NPV) bei 5% Abzinsung p.a. (Mio. \$)	314,7
Kapitalwert (NPV) bei 10% Abzinsung p.a. (Mio. \$)	191,2
Interner Zinsfuß (Prozent)	24,3
Rückzahlperiode (Jahre)	3,3

(1) Die PEA ist vorläufiger Natur in dem Sinne, dass sie abgeleitete Mineralressourcen einschließt, die geologisch als zu spekulativ bezeichnet werden müssen, um wirtschaftlich gesehen als Mineralreserven kategorisiert zu werden. Es gibt keine Sicherheit, dass die PEA umgesetzt wird.

(2) Basierend auf Metallpreisen von 25 \$/oz Silber und 1.250 \$/oz Gold. Einschließlich Steuern, Royalties und einer Managementgebühr von 5% der Betriebskosten (50,9 Mio. \$) und 5% der anfänglichen Kapitalkosten (13,5 Mio. \$), zahlbar an den Betreiber.

Zu zeitnahen Preisen (angenommen werden 38 \$/oz Silber und 1.600 US/oz Gold) stellt sich die Wirtschaftlichkeit wie folgt dar:

La Preciosa Project - Vorläufige Finanzkennzahlen - Aktuelle Preise (1)

Kennzahl	Summe ⁽²⁾
Undiskontierter Kapitalwert (Mio. \$)	1.308,9
Kapitalwert (NPV) bei 5% Abzinsung p.a. (Mio. \$)	922,0
Kapitalwert (NPV) bei 10% Abzinsung p.a. (Mio. \$)	663,4
Interner Zinsfuß (Prozent)	52,7
Rückzahlperiode (Jahre)	1,9

(1) Die PEA ist vorläufiger Natur in dem Sinne, dass sie abgeleitete Mineralressourcen einschließt, die geologisch als zu spekulativ bezeichnet werden müssen, um wirtschaftlich gesehen als Mineralreserven kategorisiert zu werden. Es gibt keine Sicherheit, dass die PEA umgesetzt wird.

(2) Basierend auf Metallpreisen von 38 \$/oz Silber und 1.6000 \$/oz Gold. Einschließlich Steuern, Royalties und einer Managementgebühr von 5% der Betriebskosten (50,9 Mio. \$) und 5% der anfänglichen Kapitalkosten (13,5 Mio. \$), zahlbar an den Betreiber.

Projektstatus

Innerhalb von 45 Tagen nach Veröffentlichung dieser Pressemeldung werden Pan American und Orko einen National Instrument 43-101 („NI 43-101“) konformen technischen Bericht bei den verantwortlichen Wertpapierbehörden einreichen, der die Ergebnisse der PEA widerspiegelt. Pan American und Orko planen mit ihrem Jointventure die technischen und ingenieurtechnischen Arbeiten, die für den Abschluss der Machbarkeitsstudie im zweiten Quartal 2012 nötig sind, aggressiv fortzusetzen. Es wird erwartet, dass die Machbarkeitsstudie die Ergebnisse weiterer geotechnischer, metallurgischer und ingenieurtechnischer Optimierungsstudien sowie Verfeinerungen der Mineral-Ressourcenschätzung enthalten wird.

Qualifizierte Personen

Die PEA und diese Pressemeldung wurden unter der Aufsicht und Überprüfung von Allan Earl, F.AusIMM, Market Sector Leader - Western Division bei Snowden Mining Industry Consultats, Michael Stewart, M.AIG, geschäftsführender Consultant bei Quantitative Group, Joshua Snider, P.E., Ingenieur bei M3 Engineering & Technology Corp., Thomas Drielick, P.E., Senior Vizepräsident bei M3 Engineering & Technology Corp. und Gary Hawthorn, P.Eng., Präsident von Westcoast Mineral Testing Inc. durchgeführt. Jeder von ihnen ist eine qualifizierte Person gemäß Definition nach NI 43-101.

Über Pan American Silver Corp.

Pan Americans Mission ist es, durch eine Vergrößerung seiner kostengünstigen Produktion und seiner Silberreserven das weltweit größte und kostengünstigste primäre Silberbergbauunternehmen zu werden.

Über Orko Silver Corp.:

Orko Silver Corp. entwickelt eine der weltweit größten primären Silberlagerstätten, La Preciosa, gelegen nahe der Stadt Durango im mexikanischen Bundesstaat Durango.

Pan American wird die PEA für La Preciosa während der Konferenzschaltung für das 2. Quartal, die am Dienstag, dem 11 August 2011 um 8 Uhr Pazifischer Zeit (11 Uhr östliche Zeit) abgehalten wird, diskutieren. Teilnehmen können die Konferenz durch die Wahl der kostenlosen Rufnummer 1-800-319-4610 (Kanada und USA) oder durch die Wahl von 604-638-5340 von außerhalb Nordamerikas. Die Schaltung kann auch über live Audio-Webcast unter <https://services.choruscall.com/links/pan110811.html> oder über www.panamericansilver.com aufgerufen werden.

Die Konferenzschaltung kann für eine Woche nach der Konferenz durch die Anwahl von (604) 638-9010 und die Eingabe des Codes 6218 nach dem Raute-Zeichen abgespielt werden.

Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, für die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com bzw. www.sec.gov oder auf der Firmenwebsite!

Weder die TSX Venture Exchange noch die dazugehörigen Regulierungsstellen (wie in der Satzung der TSX Venture Exchange definiert) übernehmen für die Angemessenheit oder die Korrektheit dieser Meldung Verantwortung.

Für den Inhalt der Pressemeldung ist allein die Gesellschaft verantwortlich. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung: für den Inhalt, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com bzw. www.sec.gov oder auf der Firmenwebsite! (zur [Meldung](#))

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Pan American Silver Corp.
Kettina Cordero
Coordinator, Investor Relations
(604) 684-1175
info@panamericansilver.com
www.panamericansilver.com

Orko Silver Corp.
Gary Cope
Präsident
(604) 687-6310
info@orkosilver.com
www.orkosilver.com

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de
Die URL für diesen Artikel lautet:
<https://www.rohstoff-welt.de/news/29044-Pan-American-Silver-und-Orko-Silver-veroeffentlichen-positive-vorlaeufige-wirtschaftliche-Beurteilung-fuer-das-La-P>

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](#).