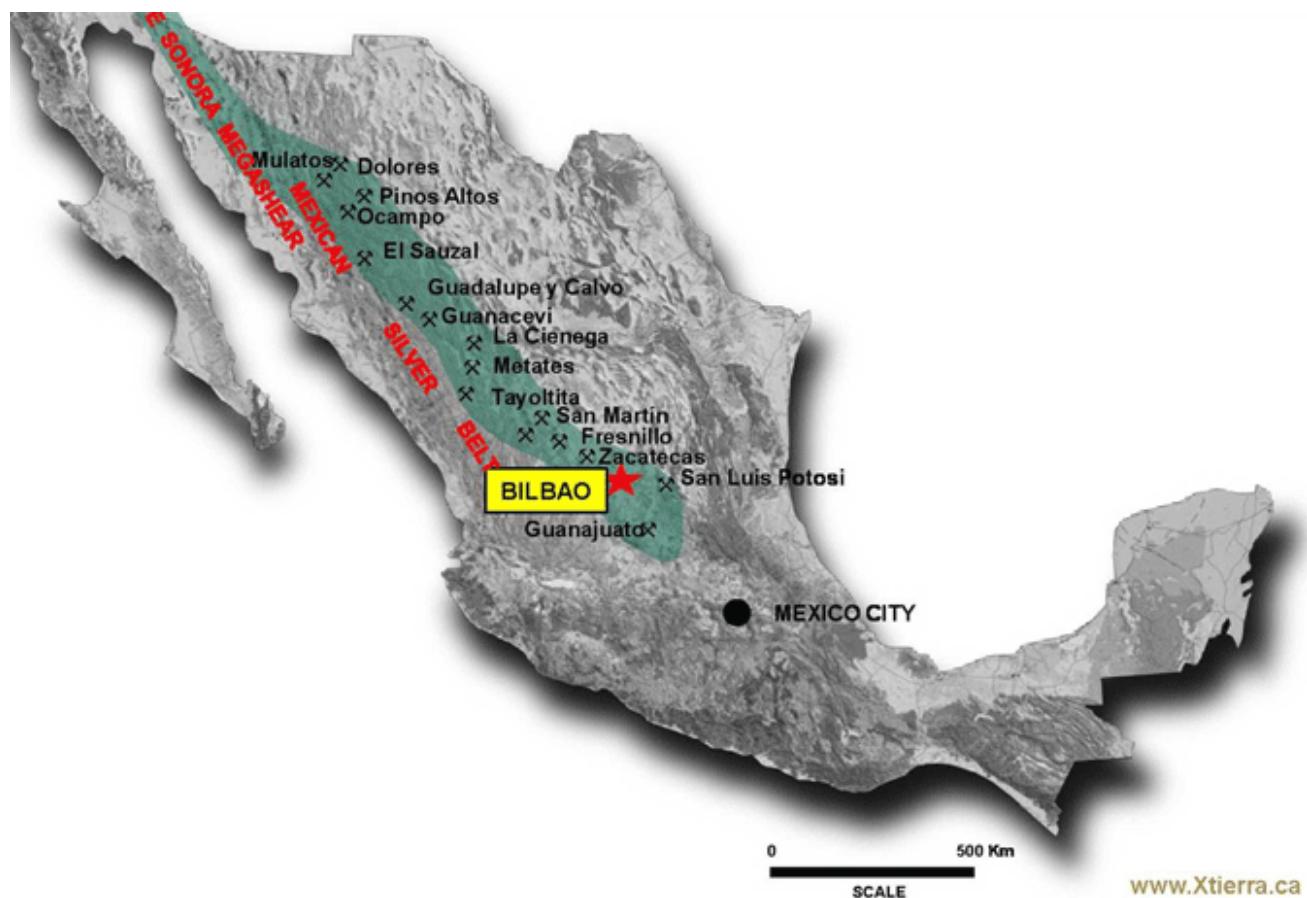


Xtierra Inc. - Auf dem Wege zu Silber-Zink-Produktion in Mexiko

02.11.2012 | [Jan Kneist \(Metals & Mining\)](#)

[Xtierra Inc.](#) ist ein kanadisches Explorationsunternehmen mit mehreren Projekten in Mexiko und schon beträchtlichen NI 43-101 Ressourcen. Es entstand durch Fusion von Orca Minerals Ltd. mit dem Kapitalpool Antamina Capital Corp.

Xtierra unterhält seine Projekte im mexikanischen Silbergürtel in den Bundesstaaten Zacatecas und San Luis Potosi. Die Flaggschiffprojekte Bilbaound Lagunaliegen in Zacatecas, also in dem mexikanischen Bundesstaat, der die höchste Silberproduktion (als Unternehmens seien Fresnillo und Goldcorp genannt) hervorbringt. Xtierras beide Hauptprojekte verfügen über Ressourcen von ca. 100 Mio. oz Silberäquivalent, davon sind 33 Mio. oz reines Silber. Großaktionäre wie Pacific Road Funds, [Minco Plc](#) und Sprott kontrollieren fast 75% der Anteile an Xtierra. Ziel des Unternehmens ist es, das am weitesten fortgeschrittene Projekt - Bilbao - zügig in Produktion zu bringen.

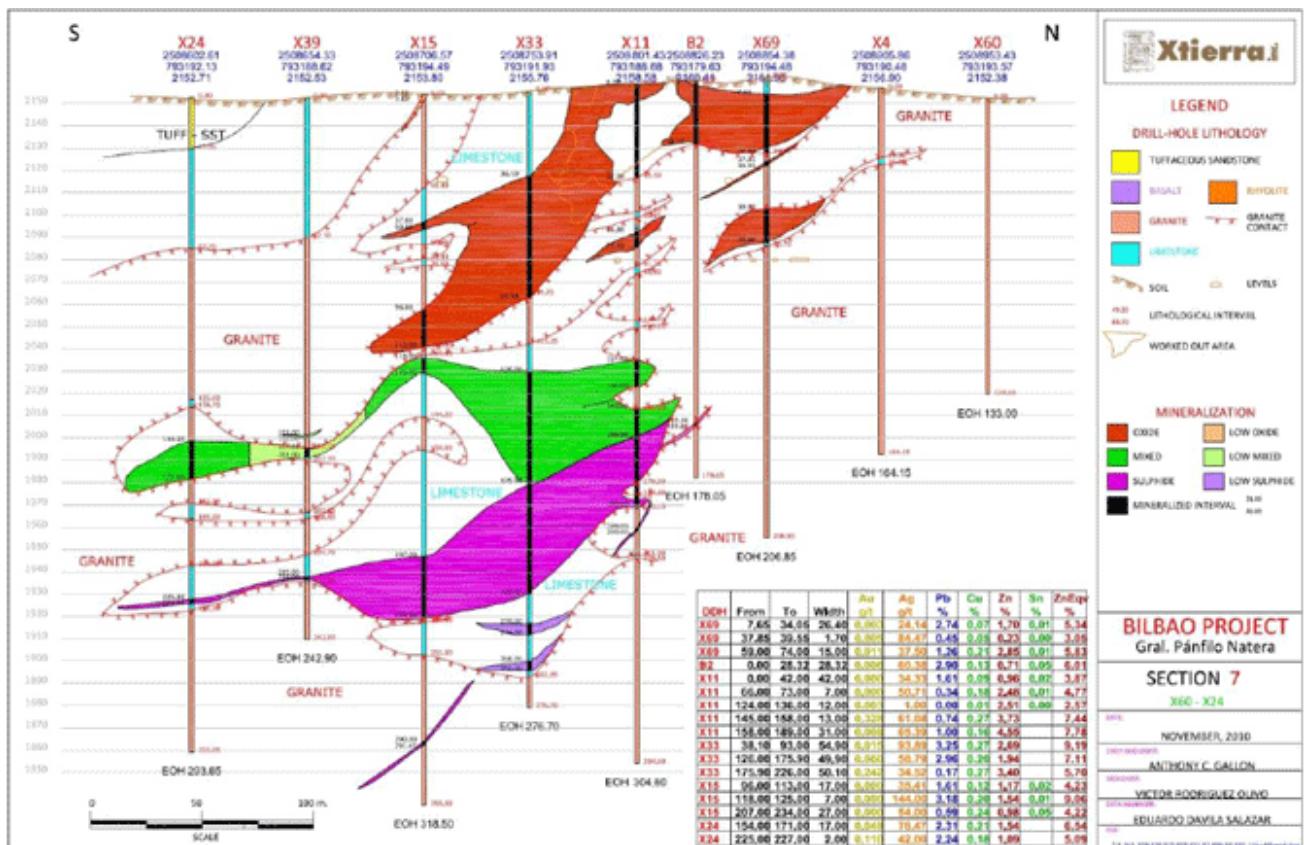


Das Bilbao Projekt

Das Projekt liegt ca. 500 km nordwestlich von Mexiko Stadt bzw. 50 km östlich von Zacatecas und es umfasst 1.406,7 ha. Was die Infrastruktur angeht, so ist man in einer sehr guten Lage. Das ganze Land ist flach, nur 3 km von einer vierspurigen Autobahn und 500 m von einer 115 KV-Leitung entfernt. Wasser ist ebenfalls verfügbar.



Auf dem Gelände finden sich historische Gruben, aus denen Anfang des 20. Jahrhunderts ca. 1 Mio. t Oxiderz abgebaut wurden. Xtierra erwarb im Jahre 2006 eine Option auf das Projekt und übernahm 100% der Anteile im Jahre 2008. Zwischen 2006 und 2012 wurden mehrere Bohrkampagnen durchgeführt, die bis jetzt 100 Diamantbohrungen über ca. 26.000 m umfassen. Auf diese Weise konnte man die historische Ressourcenschätzung von ca. 3,45 Mio. t auf c. 6 Mio. t und nach den letzten Bohrprogrammen sogar auf ca. 10,6 Mio. t erhöhen. Das Erz besteht von der Oberfläche bis in ca. 70 m aus Oxid (braun), gefolgt von einer Mischung aus Oxid und Sulfid (grün), die 20 - 100 m stark ist, anschließend bis in ca. 230 m Tiefe die Sulfidzone (violett).



7.1. North-South cross-section of the Bilbao mineralized body on Section 7.

Solcherlei Erz sorgt, will man es mit einer einzigen Methode verarbeiten, regelmäßig für dürftige Ausbeuten, weshalb sich Xtierra entschied, den 1995 von Kilborn Engineering in einer vorläufigen Machbarkeitsstudie vorgeschlagenen Plan eines großen Tagebaus nicht weiter zu verfolgen. Stattdessen will man sich in einem Untergrundabbau auf das Sulfiderz und das Oxid-Sulfiderz (Übergangserz) konzentrieren und so gute Ausbeuten erreichen. Seit 2008 laufen metallurgische Testarbeiten und die abschließenden Ergebnisse sollen in die Machbarkeitsstudie von Dowding, Rynard and Associates (DRA) einfließen. Noch vor Ende 2012 soll die Machbarkeitsstudie vorliegen, die alle vorangegangenen Studien (Hydrogeologie, Minendesign, Oberflächen-Infrastruktur, Tailings, Umweltstudien) und auch eine neue Ressourcenschätzung umfassen wird.

Derzeit verfügt Bilbao gemäß der NI 43-101 konformen Ressourcenschätzung von RTG Parker vom April 2011 über folgende Ressourcen:

Kategorie	Tonnen (Mio.)	Blei (%)	Kupfer (%)	Zink (%)	Silber (g/t)
Angezeigt	10,62	2,00	0,19	2,13	53,81
Abgeleitet	0,43	1,73	0,18	1,44	46,39

Von den 10,62 Mio. t angezeigten Ressourcen (64 Mio. oz AgÄq, darunter 19 Mio. oz Ag) sind 3,73 Mio. t Oxiderz, 1,58 Mio. t Übergangserz und 5,30 Mio. t Sulfiderz.

Explorationspotential

Xtierra schätzt das Potential für weitere mineralisierte Erzkörper auf dem Projektgelände als exzellent ein. Das Hauptaugenmerk wurde jetzt auf das Gebiet südlich der Bilbao-Hauptlagerstätte gerichtet, wo man hochgradiges Silber in hydrothermalen Adern und in Brekzie-Kalkstein-Horizonten fand. Ein 5-Loch-Bohrprogramm über 1.928 m, das im April 2012 abgeschlossen wurde, hat die Fortsetzung der silberhaltigen Brekziezone um weitere 100 m nach Süden bestätigt. Man erhofft sich hier mehrere Millionen Unzen zusätzlicher Silberressourcen. Bemerkenswert war besonders Loch X96 mit 372,5 g/t Silber über 5,10 m. Da auf Bilbao Mineralisierung in Form geschichteter Linsen an der Kontaktzone zum La Blanca Granodiorit auftritt, vermutet das Unternehmen ähnliche Linsen an anderen Stellen des Projekts entlang dieser Kontaktzone.

Nächste Schritte

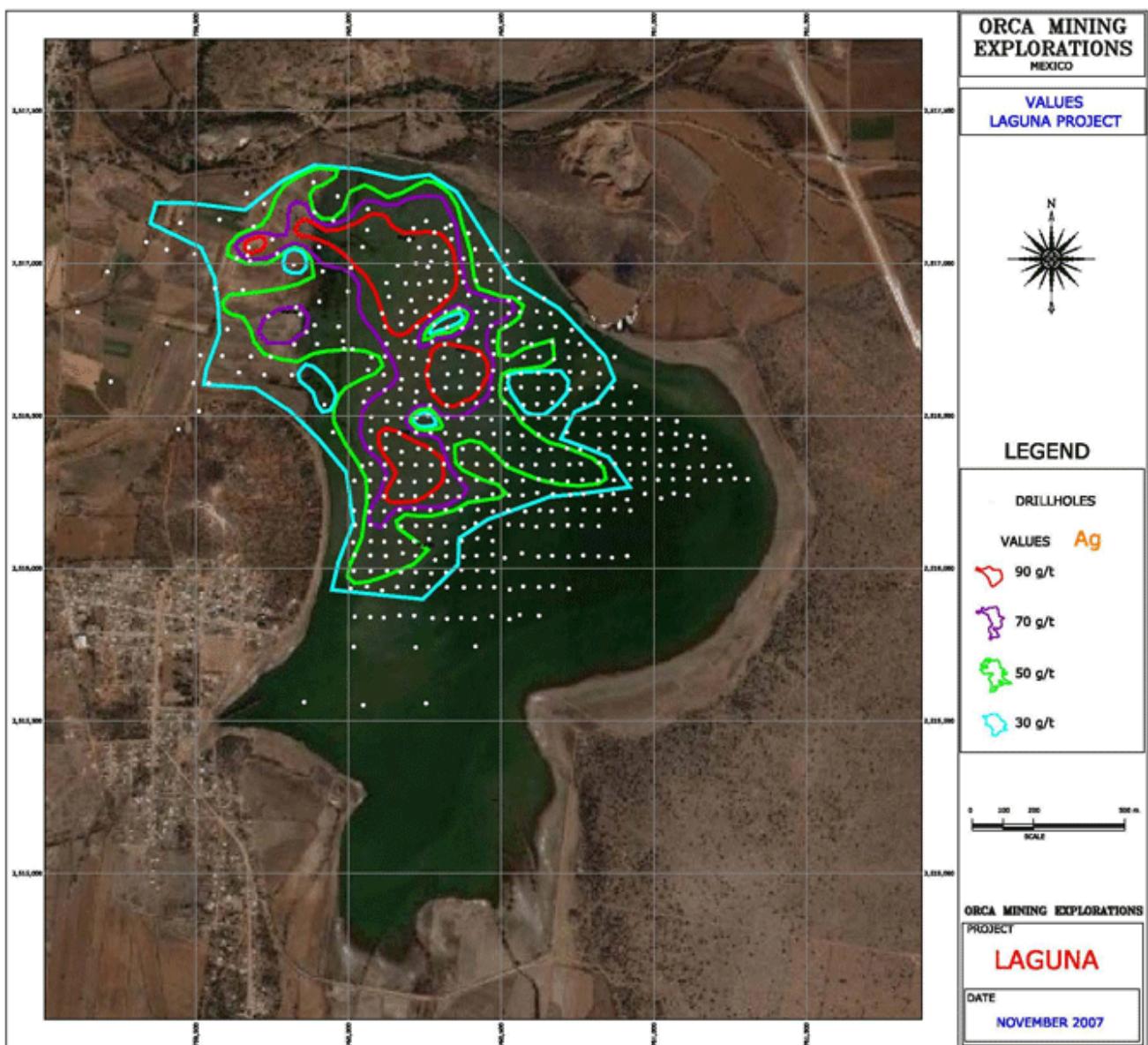
Nach Abschluss der Machbarkeitsstudie bis Ende 2012 soll im 1. Quartal 2013 die Konstruktionsentscheidung für die Mine fallen, die Finanzierung aufgestellt und das Genehmigungsverfahren durchlaufen werden. Der Betrieb der Untergrundmine mit 1.500 bis 2.000 t Tagesdurchsatz soll 2015 beginnen.

Das Laguna Projekt

Xtieras zweites Hauptprojekt ist ein Tailings-Projekt, es handelt sich also um Bergbaurückstände mit noch erheblichen Metallgehalten in einem Absetzbecken. Schon 2004 beauftragte der Vorbesitzer Minco Plc Micon International Ltd. damit, eine vorläufige Machbarkeitsstudie anzufertigen. Es folgten Bohrungen zur Aufstufung der Ressourcen und eine finale Machbarkeitsstudie. Ein technischer Bericht nach NI 43-101 wurde von Micon im Februar 2008 abgeschlossen.

Demnach besitzt das Projekt gemessene und angezeigte Ressourcen von 7,9 Mio. t mit 58,8 g/t Silber, 0,31 g/t Gold und 318 g/t Quecksilber. Dies entspricht 14 Mio. oz Silber bzw. 20 Mio. oz Silberäquivalent. Ein Verarbeitungsbetrieb könnte 1,3 Mio. t pro Jahr durchsetzen und so 1,8 Mio. oz Silber plus Gold und Quecksilber produzieren.

Eine ältere Machbarkeitsstudie von Micon vom Januar 2006 (bei angenommenen Preisen von 10 US\$/oz Silber und 500 US\$/oz Gold weist einen NPV (10% Abzinsung) von 49,7 Mio. \$, eine IRR von 80% und anfängliche Kapitalkosten von 21,6 Mio. \$ aus. Zur Zeit arbeitet man hier an einer Aktualisierung der Machbarkeitsstudie.



Laguna Absetzbecken mit Silbergehalten

Weitere Projekte

Das El Dorado Goldprojekt (Teil des Pinos Goldprojekts) befindet sich 7 km nordöstlich der historischen Pinos Goldlagerstätten und 80 km südöstlich des Bilbao Projekts. Es umfasst eine Fläche von 2.890 ha. Die historischen Gehalte der Bonanza-Adern werden mit bis zu 200 g/t Gold angegeben und die durchschnittlichen verarbeiteten Gehalte beliefen sich auf 97 g/t Silber und 58,26 g/t Gold. Oberflächen-Explorationsarbeiten und Bodenprobenentnahmen wurden im Oktober 2011 abgeschlossen und anschließend fanden im 4. Quartal 2011 und im 1. Quartal 2012 Folgearbeiten statt. Für das 1. Halbjahr 2013 plant Xtierra hier Bohrungen.

Im Gebiet von Panfilo Natera, ca. 60 km östlich von Zacatecas City, unterhält man weitere 12.267 ha Mineralclaims, die in den letzten Jahren mittels Kartierungen, Geophysik, geochemischen Bodenuntersuchungen und Grabungen bearbeitet wurden. Man konnte einige Ziele ausmachen, die für Skarnartige Mineralisierung, epithermale Gold-Silber-Mineralisierung und VMS-Mineralisierung aussichtsreich sind.

Fazit:

Xtierra Inc. verfügt mit 100 Mio. oz Silberäquivalent schon heute über eine beträchtliche Ressource, die man weiter ausbauen will. Die noch diese Jahr erwartete Machbarkeitsstudie für das Bilbao Projekt wird wertvolle

Daten hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit liefern. Wird hier eine positive Entscheidung getroffen, was anzunehmen ist, dann kann hier ein langlebiger Minenbetrieb entstehen. Denkbar wäre auch, dass sich Xtierra verstärkt auf das La Laguna Tailingsprojekt konzentriert, denn wenn man hier die Metallurgie geklärt hat, wäre eine Wiederverarbeitung des Absetzbeckens kostengünstig möglich und könnte so schnell Cashflowgenerieren. "Sahnehäubchen" ist der Pinos Golddistrikts, wo jederzeit neue Bonanza-Entdeckungen eintreten können.

Nicht verkannt werden darf auch der Fakt, dass Xtierra einflussreiche Großaktionäre hat, die fast 3/4 des Unternehmens kontrollieren, was nicht nur ein Zeichen von Vertrauen ist und Stabilität gibt, sondern auch bei zukünftigen Finanzierungen hilfreich sein kann. Das Management hat ebenfalls Meriten vorzuweisen. CEO Terence McKillen ist Geologe mit 40 Jahren Erfahrung, CEO von Minco Plc und VP von Labrador Iron Mines Ltd., COO Gerry J. Gauthier ist Miningenieur mit ebenfalls 40 Jahren Berufserfahrung. Er war u.a. COO von Nevsun Resources und VP von Glencore Gold. Chairman John F. Kearney war Präsident & CEO von Northgate Exploration und ist Direktor weiterer Unternehmen, z.B. Labrador Iron Mines Holdings, Conquest Resources, Avnet Gold Mines. Alles in allem eine runde Story für risiko-freudige Anleger.

Xtierra Inc. stellt auf der [Internationalen Edelmetall- und Rohstoffmesse](#) aus und freut sich an Stand 1.10 im Erdgeschoss auf Ihren Besuch.

© Jan Kneist
Metals & Mining Consult Ltd.

Pflichtangaben nach § 34b WpHG und FinAnV

Wesentliche Informationsquellen für die Erstellung dieses Dokumentes sind Veröffentlichungen in in- und ausländischen Medien wie Informationsdienste, Wirtschaftspresse, Fachpresse, veröffentlichte Statistiken, Ratingagenturen sowie Veröffentlichungen des analysierten Emittenten / interne Erkenntnisse des analysierten Emittenten.

Zum heutigen Zeitpunkt ist das Bestehen folgender Interessenkonflikte möglich: Herr Kneist / die Metals & Mining Consult Ltd. und / oder mit diesen verbundene Unternehmen:

- 1) stehen in Geschäftsbeziehungen zu dem Emittenten.
- 2) sind am Grundkapital des Emittenten beteiligt oder könnten dies sein.
- 3) waren innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate an der Führung eines Konsortiums beteiligt, das Finanzinstrumente des Emittenten im Wege eines öffentlichen Angebots emittierte.
- 4) betreuen Finanzinstrumente des Emittenten an einem Markt durch das Einstellen von Kauf- oder Verkaufsaufträgen.
- 5) haben innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate mit Emittenten, die selbst oder deren Finanzinstrumente Gegenstand der Finanzanalyse sind, eine Vereinbarung über Dienstleistungen im Zusammenhang mit Investmentbanking-Geschäften geschlossen oder Leistung oder Leistungsversprechen aus einer solchen Vereinbarung erhalten.
- 6) haben mit dem Emittenten, der selbst oder dessen Finanzinstrumente Gegenstand der Finanzanalyse sind, eine Vereinbarung zu der Erstellung der Finanzanalyse getroffen.

Dieser Artikel stammt von [Minenportal.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/22559-Xtierra-Inc.----Auf-dem-Wege-zu-Silber-Zink-Produktion-in-Mexiko.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](#).