

# Altiplano Minerals: Aktueller Stand der Exploration in seinen Projekten Maria Luisa und Farellon

13.11.2017 | [IRW-Press](#)

Edmonton, 9. November 2017 - [Altiplano Minerals Ltd.](#) (TSX-V: APN) (OTCQB: ALTPF) (FWB: 9AJ1) (APN oder das Unternehmen) freut sich, einen Überblick über die Explorations- und Erschließungsarbeiten bereitzustellen, die im bisherigen Jahresverlauf in seinen Cu-(Cu-Au)-Projekten Maria Luisa und Farellon absolviert wurden. Die Projekte befinden sich im Norden Chiles und liegen etwa 130 Kilometer voneinander entfernt. In diesem Bericht sind sämtliche Arbeiten zusammengefasst, die seit dem Gültigkeitsdatum des aktuellen technischen Berichts gemäß NI 43-101 für diese Projekte (Dufresne, 2017), dem 10. Februar 2017, in den chilenischen Projekten von Altiplano durchgeführt wurden.

## 1. Projekt Maria Luisa

Das Projekt Maria Luisa beherbergt in zwei größeren in Nord-West- bzw. Nord-Süd-Richtung verlaufenden Struktursystemen mit Blattverschiebung eine Gold- und Kupfermineralisierung. In der Vergangenheit fanden die Abbauarbeiten größtenteils in dem in Nord-West-Richtung verlaufenden System, dem Erzgangssystem Maria Luisa, statt. Das Erzgangssystem Maria Luisa umfasst eine Reihe von anastomosierenden Strukturen (nachweisbar über ~500 m Länge; Abb. 2), die zwischen 1 und 5 Meter mächtig sind und Erzgänge, Verwerfungen, magmatisch-hydrothermale und tektonische Brekzien beinhalten. Diese Mineralisierung wurde im Zuge von zwei Hauptphasen eingelagert. Die Mineralisierung mit Goldanreicherung aus Phase I besteht aus Erzgängen mit Bänderung aus metallisch glänzendem Hämatit und Quarz mit epithermalen Texturen einschließlich offener Räume, krustiformer Quarz und kurzblättriger Calcit, ein Hinweis auf Siedevorgänge. Erzgehalte von bis zu 25 g/t Au über 1,6 m, einem Wert, der aus einem massiven Hämatiterzgang stammt, lässt auf eine Verbindung zwischen Gold und Hämatit schließen; aufgrund des Vorkommens von Jarosit wird jedoch eine supergene Anreicherung vermutet. Diese Phase weist eine Brekzienbildung auf und wird von einer Mineralisierung aus Phase II durchschnitten. Die Mineralisierung mit Kupferanreicherung aus Phase II besteht aus magmatisch-hydrothermalen Brekzien mit reichhaltigen kantigen Fragmenten der Phase-I-Mineralisierung und von andesitischem Gestein, entweder von Gesteinsbrocken gestützt oder von Siderit und Eisen-Kupfer-Oxiden (Hämatit, Goethit, Malachit) in den oberen Bereichen verfestigt. In den unteren Bereichen (unterhalb von 841 m) beinhalten die Brekzienfragmente in erster Linie Andesit mit geringeren Anteilen der Phase-I-Mineralisierung und ist von Quarz-Chalkopyrit mit nachgeordnetem Bornit und Pyritspuren verfestigt.

In dem technischen Bericht für die chilenischen Projekte von Altiplano vom Februar 2017 (Dufresne 2017) wurde ein bedeutendes Arbeitsprogramm im Projekt Maria Luisa empfohlen, das u.a. Bohrungen, unterirdische Probenahmen, oberirdische Messungen (einschließlich einer drohnengestützten Messung), unterirdische Messungen, geophysikalische Messungen, unterirdische Erschließungen und eine Großprobe beinhalten sollte. Alle diese Arbeiten sollen der Erstellung einer möglichen ersten Mineralressourcenschätzung für das Projekt dienen. Altiplano hat im Projekt Maria Luisa bisher keine geophysikalischen Messungen, beachtlichen unterirdischen Bohrungen oder Großprobenahmen eingeleitet. Dementsprechend wurden auch noch keine weiteren Arbeiten im Hinblick auf die Durchführung einer möglichen Ressourcenschätzung für das Projekt absolviert.

Altiplano führte im Laufe des Jahres oberirdische Messungen im Projekt Maria Luisa durch, die die genaue georäumliche Lokalisierung der wichtigen geografischen Strukturen und Infrastruktur des Projekts - zusätzlich zu den zahlreichen Strukturen auf Grundlage der historischen Arbeiten - ermöglichen. Das Messprogramm 2017 umfasste auch eine Messung anhand einer photogrammetrischen 115 ha-Drohne (UAV), die im August 2017 absolviert wurde (Abbildung 1).

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR\\_2017\\_Chile\\_Update\\_Nov\\_10\\_DEprcom.001.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR_2017_Chile_Update_Nov_10_DEprcom.001.jpeg)

Abbildung 1. Detailliertes digitales Höhenmodell auf Grundlage der drohnengestützten Messung 2017 im Projekt Maria Luisa.

Im Zuge des Explorationsprogramms 2017 im Projekt Maria Luisa wurde auch ein begrenztes 4 Löcher

umfassendes (495 m) Bohrprogramm absolviert, das der Untersuchung beider Mineralisierungsarten unterhalb der historischen Abbaustätten in der primären Erzgangstruktur Maria Luisa dienen sollte. Die Bohrlöcher wurden mit einem NQ-Durchmesser niedergebracht und die Kernproben wurden gespalten, wobei eine Hälfte zur Multi-Element-Analyse anhand des ICP-MS-Verfahrens an die Laboreinrichtung von Actlabs in Coquimbo, Chile, verbracht wurde. Die Proben wurden anhand des Standard-Brandprobe-Verfahrens (30 g) mit abschließendem gravimetrischen Verfahren auf ihren Goldgehalt untersucht. Zur Qualitätskontrolle (QC) wurden darüber hinaus alle 10 Proben eine QC-Probe bestehend aus zwei (2) verschiedenen zertifizierten Referenzmaterialien (Standard) und Leerproben in die Charge gegeben und an das Labor verbracht. Die vollständigen Ergebnisse stehen noch aus; hierin werden lediglich die vorläufigen Ergebnisse bekannt gegeben. Die Kerngewinnung innerhalb der mineralisierten Strukturen lag zwischen 45 und 60 Prozent. Die Angaben zu den Bohrlochstandorten und die Analyseergebnisse sind im Folgenden in den Tabellen 1 und 2 zusammengefasst. Die Bohrlöcher sind zudem in Abbildung 2 dargestellt.

Im Rahmen des Bohrprogramms wurden sowohl die Hämatitmineralisierung mit Goldanreicherung in Bohrloch 17MLD001 (1 m mit 6,95 g/t Au und 0,03 % Cu) als auch die Mineralisierung mit Kupferanreicherung in Bohrloch MLD003 (0,6 m mit 5,90 % Cu und 0,22 g/t Au) durchschnitten. In den Bohrlöchern MLD003 und MLD004 wurden auch Kupfer- und Goldeinsprengungen identifiziert. Diese Bohrlöcher wurden deshalb vor Kurzem komplett neu erprobt; die Ergebnisse dieser Proben stehen derzeit noch aus.

Tabelle 1. Standorte der Bohrlöcher 2017 bei Maria Luisa.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10\\_DEprcom.002.png](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10_DEprcom.002.png)

Tabelle 2. Übersicht über Abschnitte aus dem Bohrprogramm 2017 bei Maria Luisa.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10\\_DEprcom.003.png](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10_DEprcom.003.png)

(Hinweis: Die aktuelle Datenlage reicht nicht aus, um die wahren Mächtigkeiten zu bestimmen.)

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10\\_DEprcom.004.png](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10_DEprcom.004.png)

Abbildung 2. Lageplan der Bohrlöcher 2017, unterirdischen Abbaustätten und oberflächennahen Erzgänge im Projekt Maria Luisa.

## 2. Projekt Farellon

Die Exploration des Projekts Farellon zielt auf Magnetitergänge mit Kupfermineralisierung mit schwankenden Goldanteilen ab, die in der Vergangenheit in Oberflächennähe abgebaut wurden. In dem technischen Bericht für die chilenischen Projekte von Altiplano vom Februar 2017 (Dufresne 2017) wurde ebenfalls ein umfassendes Arbeitsprogramm im Projekt Farellon empfohlen, das u.a. Bohrungen, unterirdische Probenahmen, oberirdische Messungen (einschließlich einer drohnengestützten Messung), unterirdische Messungen, geophysikalische Messungen, unterirdische Erschließungen und eine Großprobe beinhalten sollte. Alle diese Arbeiten sollen der Erstellung einer möglichen ersten Mineralressourcenschätzung für das Projekt dienen. Die Ergebnisse der drohnengestützten Messung sind in Abbildung 3 dargestellt. Altiplano hat im Projekt Maria Luisa bisher keine geophysikalischen Messungen eingeleitet und plant derzeit die Entnahme einer Großprobe, um die Kupfermineralisierung, die vor Kurzem in der neuen (2017) Fallstrecke bei Farellon entdeckt wurde, zu untersuchen. Die Fallstrecke wurde im bisherigen Jahresverlauf über 341 m erschlossen. Für die Erzgangstruktur Farellon wurde bislang noch keine Mineralressourcenschätzung aufgenommen.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10\\_DEprcom.005.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10_DEprcom.005.jpeg)

Abbildung 3. Darstellung der Ergebnisse der drohnengestützten Messung und der unterirdischen Abbaustätten.

Der Schwerpunkt der Arbeiten von Altiplano im Jahr 2017 lag auf der Erschließung der neuen Fallstrecke im Projekt Farellon und den anschließenden unterirdischen Bohrungen von den Bohrstationen aus, die entlang der Fallstrecke eingerichtet wurden. Die Fallstrecke bei Farellon ist ein 3 mal 3 Meter großer Tunnel, der mit einer Neigung von etwa 15 Prozent in die direkte Liegendschicht in rund 10 bis 15 Meter Entfernung von der

Struktur Farellon einfällt. Die Struktur Farellon streicht entlang von etwa 065 Grad und neigt sich mit ungefähr 72 Grad nach Südosten. 2017 wurden entlang der Fallstrecke insgesamt 26 unterirdische Kernbohrlöcher niedergebracht, von denen 25 ihre geplante Länge erreichten. Das Programm beinhaltet derzeit 334,13 Bohrmeter. Von den 25 Bohrlöchern, die ihre geplante Länge erreichten, durchteuften lediglich 6 nicht die Struktur Farellon und durchschnitten stattdessen mafische Gesteinsgänge. Die verbleibenden Bohrlöcher durchteuften den in eine Dioritintrusion gelagerten Magnetit-Chalkopyrit-Erzgang Farellon. Die Kerngewinnung innerhalb der durchteuften mineralisierten Zonen lag zwischen 90 und 100 Prozent. Die Bohrlöcher wurden mit einem BQ-Durchmesser niedergebracht und die Kernproben wurden generell gespalten, wobei eine Hälfte zur Analyse des Gesamtkupfer- (CuT) und des Goldgehaltes (Au) an die Laboreinrichtung von Actlabs in Coquimbo, Chile, verbracht wurde. Die Analyse der Bohrkernproben von Farellon erfolgte anhand derselben Verfahren, die oben in Bezug auf die Bohrkernproben von Maria Luisa beschrieben wurden. Obwohl die aktuelle Vorgehensweise die Spaltung des Bohrkerns bei Farellon vorsieht, wurde der gesamte Bohrkern aus den ersten 6 Bohrlöchern des Programms an das Labor verbracht. Zur Qualitätskontrolle gab das Unternehmen alle 10 Proben eine QC-Probe bestehend aus zwei (2) verschiedenen zertifizierten Referenzmaterialien (Standard) und Leerproben in die reguläre Probencharge. Bis dato konnten keine wesentlichen Probleme bei der Analyse der QC-Proben von Farellon festgestellt werden.

Die Angaben zu den Standorten der Bohrlöcher aus dem Bohrprogramm 2017 bei Farellon und die bedeutendsten Bohrabschnitte sind im Folgenden in den Tabellen 3 und 4 zusammengefasst. Die Bohrlöcher sind zudem in den Abbildung 4 und 5 dargestellt. Die bedeutendste Erkenntnis aus dem unterirdischen Bohrprogramm 2017 war - abgesehen von der Kontinuität der Struktur Farellon - die scheinbare Zunahme der Kupfergehalte, die in den aktuellen Bohrungen von den aktuellen Ausmaßen der Fallstrecke aus - also direkt unterhalb des in der Vergangenheit abgebauten (oberflächennahen) Anteils der Struktur - entdeckt wurden. Aus diesem Grund wird derzeit in diesem Abschnitt des Erzgangs Farellon ein Großprobenahmeprogramm geplant. Die weitere Erschließung der Fallstrecke Farellon und zusätzliche unterirdische Bohrungen sind im Gange.

Tabelle 3. Standorte der unterirdischen Bohrlöcher 2017 im Projekt Farellon.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10\\_DEprcom.006.png](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10_DEprcom.006.png)

Tabelle 4. Übersicht über Abschnitte aus dem Bohrprogramm 2017 bei Farellon.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10\\_DEprcom.007.png](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10_DEprcom.007.png)

\* Die wahren Mächtigkeiten sind Annäherungswerte auf Grundlage der erkennbaren Neigung der Struktur Farellon.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10\\_DEprcom.008.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10_DEprcom.008.jpeg)

Abbildung 4. Bohrungen 2017 bei Farellon - Draufsicht.

[http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10\\_DEprcom.009.jpeg](http://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2017/41410/NR 2017 Chile Update Nov 10_DEprcom.009.jpeg)

Abbildung 5. Bohrungen 2017 bei Farellon - Längsschnitt

John Williamson, P.Geol., President und CEO von Altiplano, hat in seiner Eigenschaft als qualifizierter Sachverständige im Sinne von National Instrument 43-101 den technischen Inhalt dieser Pressemeldung geprüft und genehmigt.

## Über Altiplano

[Altiplano Minerals Ltd.](http://www.altiplanominerals.com) (APN: TSXV) ist ein Mineralexplorationsunternehmen, das auf die Evaluierung und den Erwerb von Projekten mit großem Ausbaupotenzial - von der Entdeckung bis hin zum Endstadium der Produktion - in Kanada und auch anderen Ländern spezialisiert ist. Die Unternehmensführung hat bereits mehrfach unter Beweis gestellt, dass sie Chancen nutzen, Herausforderungen erfolgreich bewältigen und Wertschöpfung für das Unternehmen generieren kann. Nähere Einzelheiten zu Altiplano finden Sie auf der Webseite [www.altiplanominerals.com](http://www.altiplanominerals.com).

FÜR DAS BOARD:

John Williamson e.h., President und CEO  
Tel: (780) 437-6624

**Weitere Informationen erhalten Sie über:**

Jeremy Yaseniuk, Director  
jeremy@altiplanominerals.com  
Tel: (604) 773-1467

Renmark Financial Communications Inc.  
Laura Welsh: lwelsh@renmarkfinancial.com  
Tel.: (416) 644-2020 oder (514) 939-3989  
www.renmarkfinancial.com

APN: TSXV; The ALTPF: OTCQB; 9AJ1: FWB

*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.*

*Diese Pressemeldung enthält gewisse Aussagen, die als zukunftsgerichtete Aussagen gelten. Sämtliche in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen - mit Ausnahme von historischen Fakten -, die sich auf Explorationsbohrungen, Abbauaktivitäten und andere vom Unternehmen erwartete Ereignisse oder Entwicklungen beziehen, gelten als zukunftsgerichtete Aussagen. Obwohl das Unternehmen annimmt, dass die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen auf realistischen Annahmen basieren, lassen solche Aussagen keine Rückschlüsse auf die zukünftige Performance zu. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können wesentlich von jenen der zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Zu den Faktoren, die dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von jenen in den zukunftsgerichteten Aussagen unterscheiden, zählen unter anderem Marktpreise, Abbau- und Explorationserfolge, Kontinuität der Mineralisierung, Unsicherheiten in Bezug auf den Erhalt der erforderlichen Genehmigungen, Lizenzen und Rechtsansprüche, Verzögerungen aufgrund mangelnder Kooperation Dritter, Änderungen in der Regierungspolitik hinsichtlich der Exploration und Förderung von Rohstoffen, sowie die dauerhafte Verfügbarkeit von Kapital und Finanzmittel und die allgemeine Wirtschafts-, Markt- oder Geschäftslage. Die Anleger werden darauf hingewiesen, dass solche Aussagen keine Garantie für zukünftige Leistungen darstellen, und dass sich die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen erheblich von jenen unterscheiden können, die in den zukunftsgerichteten Aussagen angenommen wurden. Anleger, die nähere Informationen zum Unternehmen wünschen, werden auf die laufende Berichterstattung des Unternehmens unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com) verwiesen.*

*Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. 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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!*

---

Dieser Artikel stammt von [Minenportal.de](http://Minenportal.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/36971--Altiplano-Minerals--Aktueller-Stand-der-Exploration-in-seinen-Projekten-Maria-Luisa-und-Farellon.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](http://Minenportal.de) 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).