

Kalamazoo Resources: Neue geochemische und geophysikalische Goldziele wurden auf The Sisters generiert

28.08.2020 | [DGAP](#)

[Kalamazoo Resources Ltd.](#) (ASX: KZR) ("Kalamazoo" oder "das Unternehmen") teilt mit, dass die jüngste projektweite geochemische Bodenuntersuchung auf dem Goldprojekt The Sisters ("The Sisters") mehrere Zonen mit anomalen Goldgehalten identifiziert hat. Die geochemische Untersuchung auf The Sisters ist das erste groß angelegte, auf Gold fokussierte Explorationsprogramm, das in diesem Gebiet durchgeführt wurde und sich auf die Wohler-Scherzone über einen 14 km langen strukturellen Korridor konzentriert hat. Wichtig ist, dass diese anomalen Goldzonen mit signifikanten magnetischen Merkmalen zusammenfallen, die kürzlich durch luftgestützte magnetische und radiometrische Untersuchungen identifiziert wurden.

Die wichtigsten Punkte

- Auf dem Goldprojekt The Sisters an der Wohler Shear (Scherzone) in der Pilbara wurden signifikante geochemische und geophysikalische Goldziele identifiziert.
- Das geochemische Bodenprobenentnahmeprogramm ist Teil der umfassenden Zusammenarbeit von Kalamazoo mit der CSIRO-Bodenforschungsinitiative unter Verwendung modernster Ultrafine+TM-Analyse und Interpretation.
- Gold (Au) bis zu 83ppb in Ultrafine+TM -Bodenproben mit gleichzeitig erhöhten Gehalten an As, Ag, Zn, Pb und Cu.
- Eine breite 2,7 km x 1,0 km große Goldanomalie im Boden mit bis zu 70 ppb Au befindet sich in der Nähe eines Nord-Süd-Versatzes in der Wohler Shear.
- Die breite Goldanomalie im Boden stimmt mit signifikanten magnetischen Merkmalen überein, die vor Kurzem in geringer Flughöhe durchgeführten aeromagnetischen und radiometrischen Erkundungen entlang der Wohler Shear identifiziert wurden.
- Wohler Shear ist eine sehr höfliche abzweigende Scherzone, im Streichen des Komplexes, der den Großteil von De Grey Minings Goldprojekt Mallina und ihre jüngste Weltklasse-Goldentdeckung in Hemi beherbergt.
- RC-Bohrungen auf diesen identifizierten Zielen sind für das vierte Quartal 2020 geplant.

Abbildungen, Tabellen und Anhänge in dieser Meldung können Sie in der originalen englischen Pressemitteilung einsehen.

Die Region Pilbara gelangte aufgrund der jüngsten Weltklasse-Entdeckung von Hemi, oxidisches/sulfidisches Golderz, durch De Grey Mining Limited (ASX: DEG) ("De Grey") erneut in den Fokus der Goldexploration. Das Projekt The Sisters (E47/2983 und ELA47/4342) erstreckt sich über 136 km² und wird für die epigenetische Goldvererzung im Zusammenhang mit der Wohler Shear Zone (eine höfliche Abzweigung aus dem Scherzonenkomplex Tabba Tabba, Mallina, Withnell und Berghaus) als höflich betrachtet. Die Wohler-Scherzone beherbergt einen Großteil der Goldressource von De Grey, einschließlich der Goldlagerstätte Hemi und besitzt das Potenzial für vererzte Intrusionen, wie sie auf De Greys Weltklasse-Goldprojekt Mallina identifiziert wurden (Sie Abbildung 1 in der originalen englischen Pressemitteilung).

Abbildung 1 darin zeigt: Lage des Projekts The Sisters

Geochemie

Frühere Arbeiten von Kalamazoo auf The Sisters grenzten eine Goldanomalie im Boden ab, die sich über 3 km entlang des großen Korridors der Wohler Shear Zone erstreckte. Die Anomalie hatte einen maximalen

Gehalt von 80 ppb Au¹ und blieb nach Nordosten und Südwesten offen. Diese Arbeiten führten auch zur Entdeckung von zwei Goldnuggets südwestlich der Goldanomalie².

Mittels CSIROs neu entwickelter Ultrafine+TM-Multielementanalyse auf Haupt- und Spurenelementen wurde die anfängliche Erkundung erweitert und verfeinert. Dies führte zu Goldergebnissen von bis zu 83 ppb Au, die entlang der Wohler Shear identifiziert wurden. Im östlichen Teil des Probenentnahmerasters fällt eine breite Goldanomalie von 2,7 km x 1,0 km (bis zu 70 ppb Au) mit einem Nord-Süd-Versatz zusammen (Abbildung 2). Anomale Au-Gehalte korrelieren mit erhöhten Gehalten von As, Ag, Zn, Pb und Cu.

Das kürzlich abgeschlossene Bodenprogramm deckte das interpretierte Ausmaß des Wohler Shear Zone-Korridors über eine Streichlänge von 14 km ab. In Abständen von 200 x 100 m wurden 2.200 Proben entnommen. Die Proben wurden vom in Perth ansässigen Auftragnehmer XM Logistics in hocheffizienter Weise gesammelt. Die Ultrafine+TM-Multielementanalyse auf Haupt- und Spurenelementen wurde bei LabWest (Perth) durchgeführt. Ein CSIRO-Team unter der Leitung von Dr. Ryan Noble wird das "maschinelle Lernen" mit mehreren Elementen und andere Analysen zusammen mit ähnlichen Forschungsarbeiten auf Kalamazoo's Goldprojekten Castlemaine und South Muckleford in Victoria durchführen.

1ASX: KZR 23. November 2017

2ASX: KZR 2. April 2020

Abbildung 2 zeigt: Ultrafine+TM -Goldergebnisse für das Projekt The Sisters

Jüngste Feldbegehungen im Projektgebiet The Sisters zeigten das Vorkommen von im Allgemeinen schmalen felsischen Intrusionsgängen und gelegentlich goldfreien Quarzgängen oder Quarz-Turmalin-Gängen in Metasedimenten und Amphiboliten. Es wurden keine offensichtlichen Alterationserscheinungen oder potenziell vererzte Aufschlüsse erkannt. Die Bodenprofile besitzen einen skelettartigen Charakter, wobei in allen Bereichen im Wesentlichen frisches Grundgebirge an der Oberfläche ansteht.

Geophysik

Kalamazoo hat auf The Sisters auch detaillierte aeromagnetische und radiometrische Erkundungen in niedriger Flughöhe durchgeführt, einschließlich des gesamten Gebiets, das kürzlich dem geochemischen Bodenprobenentnahmeprogramm für die UltraFine+TM-Multielementanalyse³ unterzogen wurde. MagSpec Airborne Surveys mit Sitz in Perth flog die Erkundung über The Sisters. Die Erkundung grenzt an eine von Sayona Mining Ltd (ASX: SYA) im Jahr 2017 durchgeführte detaillierte Erkundung, die die gleiche Ost-West-Linienkonfiguration mit Abständen von 25 m verwendete. Die neue Erkundung umfasste 2.774 Linienkilometer.

Die Daten der beiden Erkundungen auf The Sisters wurden von Southern Geoscience zusammengeführt (Abbildung 3). Die Bilder werden derzeit von Kalamazoo und Southern Geoscience überprüft, und die Interpretation wird bei der Erstellung von Bohrzielen hilfreich sein.

3ASX: KZR 3. Juni 2020

Abbildung 3 zeigt: Sisters TMI_1VD, wie von Southern Geoscience erstellt

Die Bilder zeigen eine Fülle von Details innerhalb der Greenstone-Stratigrafie zwischen dem Peawah-Granit (im Nordwesten) und der Satirist-Granitabfolge (im Süden). Der östliche Teil des Erkundungsgebiets weist im Grundgebirge nur ein geringes magnetisches Relief auf, und die Bilder werden in modernen Einzugsgebieten von Maghemit (?-Fe₂O₃) dominiert. Es gibt mehrere nach Nordnord-Ost streichende Intrusionsgänge und Strukturen. Zwischen den beiden Hauptgranitkörpern wurde eine auffällige Bullseye-Anomalie (ca. 300 m Durchmesser) festgestellt. Die intensiven magnetischen Merkmale scheinen mit Gold- und Silberanomalien im Boden übereinzustimmen und werden jetzt mittels Bohrungen überprüft.

Derzeit ist ein umfassendes Rückspülbohrprogramm geplant, dessen Beginn im vierten Quartal 2020 erwartet wird.

The Sisters ist ein wichtiger Bestandteil von Kalamazoo's Portfolio an Explorations-Assets in der Pilbara. Das Portfolio wurde kürzlich erweitert durch die Akquisition des bedeutenden Goldprojekts Ashburton und seiner bedeutenden enthaltenen Goldressource von Northern Star Resources Ltd. (ASX: NST).

Diese Pressemitteilung wurde von Luke Reinehr, Chairman und CEO, Kalamazoo Resources Ltd., zur Freigabe an die ASX genehmigt.

Erklärung der sachkundigen Person (Competent Persons Statement)

Die Informationen in dieser Pressemitteilung hinsichtlich der Explorationsdaten aller Projekte in Western Australia basieren auf Informationen von Herrn Lance Govey, einer sachkundigen Person, die Mitglied des Australian Institute of Mining and Metallurgy ist. Herr Govey ist ein Mitarbeiter der BinEx Consulting, der für das Unternehmen als Explorationsmanager für Western Australia tätig ist. Herr Govey verfügt über ausreichendes Wissen und Erfahrung über diesen hier vorliegenden Vererzungs- und Lagerstättentyp. Seine Tätigkeiten qualifizieren ihn als sachkundige Person gemäß den Regeln der Fassung aus dem Jahr 2012 des "Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves". Herr Govey stimmt den hier gegebenen Informationen in der jeweiligen Form und im jeweiligen Kontext zu.

Reaktion auf COVID-19

Kalamazoo handhabt proaktiv die potenziellen Auswirkungen von COVID-19 und hat Systeme und Richtlinien entwickelt, um die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter und Auftragnehmer zu gewährleisten und das Risiko für den Betrieb zu begrenzen. Diese Systeme und Richtlinien wurden im Einklang mit den formellen Leitlinien der staatlichen und bundesstaatlichen Gesundheitsbehörden und mit Unterstützung ihrer Auftragnehmer entwickelt und werden aktualisiert, falls sich die formellen Leitlinien ändern. Kalamazoos oberste Priorität ist die Gesundheit und das Wohlbefinden seiner Mitarbeiter und Auftragnehmer.

Um die Gesundheit und das Wohlbefinden seiner Mitarbeiter und Auftragnehmer zu gewährleisten, hat Kalamazoo eine Reihe von Maßnahmen ergriffen, um das Infektionsrisiko und die Übertragungsraten auf COVID-19 zu minimieren und gleichzeitig den Betrieb fortzusetzen. Alle Arbeitsabläufe und Aktivitäten wurden nur auf das Wesentliche minimiert. Zu den umgesetzten Maßnahmen gehören das Ausfüllen einer COVID-19-Risikoüberwachung durch Mitarbeiter und Auftragnehmer, verbesserte Hygienepraktiken, das Verbot nicht notwendiger Reisen auf absehbare Zeit, die Einrichtung starker Infektionskontrollsysteme und -protokolle im gesamten Unternehmen sowie die Erleichterung von Fernarbeitsvereinbarungen, sofern dies praktikabel und erforderlich ist. Kalamazoo wird weiterhin die formalen Anforderungen und Leitlinien der staatlichen und bundesstaatlichen Gesundheitsbehörden beobachten und entsprechend handeln.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

[Kalamazoo Resources Ltd.](https://www.kalamazooresources.com)

Luke Reinehr, Chairman/CEO

luke.reinehr@kzr.com.au

Victoria Humphries, Investor Relations - NWR Communications

victoria@nwrcommunications.com.au

Im deutschsprachigen Raum:

AXINO GmbH

Fleischmannstraße 15, 73728 Esslingen am Neckar

Tel. +49-711-82 09 72 11

Fax +49-711-82 09 72 15

office@axino.de

www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/73966--Kalamazoo-Resources--Neue-geochemische-und-geophysikalische-Goldziele-wurden-auf-The-Sisters-generiert.htm>

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](#).