

# Mawson Resources berichtet Bohrergergebnisse des Projekts Western USA

26.02.2019 | [DGAP](#)

Vancouver, Kanada. 26. Februar 2019 - [Mawson Resources Ltd.](#) ("Mawson" oder das "Unternehmen") (TSX: MAW, Frankfurt: MXR, Pinksheets: MWSNF) berichtet die Bohrergergebnisse des Projekts Western USA ("WUSA") in Oregon, wo vier Bohrungen (eine Bohrung wurde aufgegeben) mit einer Gesamtlänge von 1.033 m auf dem Projekt Scorpion, intermediäre Sulfidierung, und auf dem Projekt Huckleberry, hohe Sulfidierung, niedergebracht wurden. Dies war das erste Kernbohrprogramm, das in beiden Prospektionsgebieten durchgeführt wurde.

## Die wichtigsten Punkte:

- Die besten Ergebnisse wurden mit der ersten und einzigen Bohrung auf Scorpion erzielt, wo Bohrung SDH-001-18 0,6 m mit 3,25 g/t Gold ("Au"), 27,3 g/t Silber ("Ag"), 6.680 ppm Arsen ("As"), 485 ppm Antimon ("Sb") und 2,8 ppm Tellur ("Te") ab 21,3 m Tiefe lieferte. Die Bohrung zielte auf eine starke, weit verbreitete übertägige Alteration und ausgedehnte Goldanomalie im Boden, die sich über ein 2,2 km langes und bis zu 400 m breites Gebiet erstreckt.
- Die Bohrungen auf Huckleberry durchteuften eine intensive Verkieselung und Vertonung mit breiten Zonen hoher Gehalte an Pfadfinderelementen einschließlich Tellur. Bohrung HDH-003-18 durchteufte 15,2 m mit 16,5 ppm Te, 0,34 g/t Ag, 1.033 ppm As und 96,4 ppm Sb ab 56,4 m Tiefe.
- Das Bohrprogramm in den zwei Prospektionsgebieten traf auf mächtige Zonen einer bisher nicht erbohrten intensiven Verkieselung, Vertonung und sulfidischen Alteration, die eine anomale Geochemie enthalten einschließlich epithermaler geochemischer Pfadfinderelemente und stellenweise erhöhter Buntmetallgehalte sowie Gold. Nachfolgearbeiten werden empfohlen.
- Für WUSA liegen die Bohrgenehmigungen für ein ausgedehnteres Bohrprogramm vor.

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

Herr Hudson, Chairman und CEO, sagte: "Das erste Bohrprogramm auf dem WUSA-Projekt bestätigte eine Bohrentdeckung und hob die Höflichkeit von Scorpion hervor, wo stark alterierte sulfidische Gesteine mit anomalen Goldgehalten in den Böden in Zusammenhang stehen, die sich über ein 2,2 km langes und bis zu 400 m breites Gebiet erstrecken. Da bisher nur eine Bohrung niedergebracht wurde, rechtfertigen die erhöhten Gehalte und die ausgedehnte Boden-anomalie auf Scorpion Nachfolgearbeiten. Das Unternehmen überprüft jetzt das Potenzial für eine Transaktion des WUSA-Projekts, während wir uns auf unser Flaggschiff-Goldprojekt in Finnland konzentrieren, wo vier Bohrgeräte weiterhin rund um die Uhr im Einsatz sind."

Auf WUSA wurden vier Kernbohrungen mit einer Gesamtlänge von 1.033 m niedergebracht, davon drei auf Huckleberry (eine Bohrung wurde aufgegeben) und eine auf Scorpion (Informationen der Bohrersatzstellen sind in Tabelle 1 zu sehen). Alle Bohrungen durchteuften eine intensive Verkieselung und Vertonung des porphyrischen Andesits und des phyrischen Quarz-Rhyodazits. Eisenoxide und Pyrit sind häufig mit Brekzienbildungen und Stockwork-Klüften vergesellschaftet und eingesprengter Pyrit kam in den schwächer alterierten Wirtsgesteinen vor. Bessere Goldanalysen sind in Tabelle 2 aufgeführt.

WUSA liegt in den zentralen Western Cascade Ranges der Lane und Douglas Counties in Oregon, USA und umfasst ein Gebiet von 150.500 Hektar ("Gebiet des Explorationsabkommens") wovon 68.075 Hektar an Abbau- und Landrechten ("Fee-Simple-Land") im Besitz des Landbesitzers sind. Innerhalb des Gebiets des Explorationsabkommens liegen ebenfalls kleinere Gebiete mit Abbaurechten, die im Besitz des Landbesitzers (1.447 Hektar) und des Bureau of Land Management ("BLM", Landverwaltungsamt) sind sowie Claims im Besitz des Landbesitzers (333,1 Hektar) und direkt im Besitz von Mawson (142,2 Hektar) (Abbildung 1).

Die Cascade Range in Oregon wird von eozänen bis holozänen intermediären bis felsischen Vulkaniten und vulkanoklastischen Gesteinen unterlagert, die entlang des Westrands von Nordamerika ausgetreten sind. In

unmittelbarer Nachbarschaft zu Mawsons 150.500 Hektar umfassenden WUSA-Projekt liegt ein stark vererzter Bezirk, der mehrere Minerallagerstätten beherbergt einschließlich polymetallischer Gänge (Bohemia, ein Gold-Rush-Bergbauggebiet, das 1858 entdeckt wurde) und einer historischen Quecksilbermine des Thermalquellentyps. In dem optionierten Gebiet wird ein Abbau von Seifengold durchgeführt.

### **Bohrergebnisse: Scorpion**

Das Prospektionsgebiet Scorpion liegt in der Mitte eines 2,2 km langen und bis zu 400 m breiten Gebietes, in dem geochemische Bodenproben regelmäßig über 1 g/t Au (Abbildung 2) liefern. Diese mit Gold angereicherten Böden überlagern durch saure Lösungen stark alteriertes Gestein mit bis zu 5,51 g/t Au. Der Ursprung des mit Gold vererzten Grundgebirges wurde vor diesem Bohrprogramm noch nie identifiziert. Die Bergbaurechte auf Scorpion umfassen Fee-Simple-Land im Besitz des Landbesitzers. Die Bohrgenehmigungen für ein umfangreicheres Bohrprogramm wurden den entsprechenden Behörden erhalten.

Die Bohrung SDH001-18 (282 m) auf Scorpion durchteufte überwiegend eine Vertonung mit deutlichen Anzeichen einer tektonischen Kontrolle besser vererzter Zonen. Die obere Zone korrelierte zum Teil mit einer sulfidreichen Brekzie und die untere Zone mit einem Stockwork-System. Im oberen Abschnitt sind erhöhte Au- und Ag-Werte mit hohen Gehalten an epithermalen Pfadfinderelementen vergesellschaftet einschließlich As, Sb, Blei ("Pb"), Zink ("Zn") und Kupfer ("Cu"). Dies deutet an, dass Pyrit stellenweise von Bleiglanz und Zinkblende und möglicherweise von Electrum in Spuren begleitet wird. Im unteren Abschnitt gibt es relativ zu den Hintergrundwerten eine starke ungleichmäßige Anreicherung von As, Sb, Cu und Au (und stellenweise Molybdän ("Mo"), Wolfram ("W"), Pb und Zn). Im Gegensatz zu Huckleberry waren auf Scorpion die Gehalte von Wismut ("Bi"), Se und Te niedriger.

### **Zwei relevante Zonen wurden erbohrt:**

#### **1. Obere sulfidreiche Brekzienzone;**

- Bohrung SDH-001-18: 7,6 m mit 0,41 g/t Au, 3,1 g/t Ag, 1.133 ppm As, 88,1 ppm Sb und 0,5 ppm Te ab 21,3 m Tiefe.

#### **2. Untere Stockwork-Zone:**

- Bohrung SDH-001-18: 36,6 m mit 0,15 g/t Au, 0,5 g/t Ag, 597 ppm As, 11,6 ppm Sb und 0,5 ppm Te ab 106,7 m Tiefe.

Die Bohrung auf Scorpion zeigt eine starke tektonische Kontrolle der erhöhten geochemischen Gehalte, eine deutliche Vergesellschaftung der Goldgehalte mit den Buntmetallgehalten und eine mäßige weitverbreitete Goldanreicherung. Die obere vererzte Brekzie ist hinsichtlich der Metallgehalte (Gold, Buntmetalle und Pfadfinderelemente) ermutigend, während das mächtigere Stockwork ungleichmäßige hohe Gehalte aufweist einschließlich Gold und Kupfer. Da dies die erste und einzige Bohrung ist, sind in dem Prospektionsgebiet Scorpion nachfolgende Explorationsarbeiten gerechtfertigt.

### **Bohrergebnisse: Huckleberry**

Huckleberry ist ein stark sulfidiertes Goldprospektionsgebiet mit einem Bereich intensiver hypogener saurer Sulfat-Alteration (Quarz, Alunit, Ton), deren Ausstreichen über eine Länge von 1.000 m bekannt ist (Abbildungen 3). Eine nach Nordosten streichende Scherzone, die über 1.600 m lang und bis zu 300 m breit ist, bildet den Kern des Prospektionsgebiets und steht in Zusammenhang mit starken As-, Sb-, Hg-, Bi-, Mo-Anomalien sowie einer Vertonung und Silika-Alunit-Alteration. Die Besitztitel auf Huckleberry umfassen Bereiche mit Abbaurechten des Landbesitzers sowie Claim-Gebiete von BLM auf öffentlichem Land. Die Bohrgenehmigungen wurden sowohl vom BLM als auch DOGAMI erhalten.

Die Bohrungen HDH001-18 und HDH003-18 (angesetzt an der gleichen Stelle wie die aufgegebene Bohrung HDH002-18) zielten auf Zonen der kartierten Verkieselung und damit vergesellschafteter anomaler geochemischer Zonen (As, Hg, Mo, Bi, Sb), die mittels geochemischer Ergebnisse in Gesteinssplitterproben abgegrenzt wurden.

Die Bohrungen auf Huckleberry lieferten einen deutlichen Hinweis für die Vergesellschaftung der starken oder intermediären Sulfidierung eines epithermalen Alterationstyps mit den stark erhöhten Gehalten an Pfadfinderelementen z. B. Schwefel ("S"), As, Sb, Se, Te, stellenweise Bi und Molybdän ("Mo") (und Hg in übertägigen Gesteinsproben). Die Bohrungen lieferten keine signifikanten Au- und Ag-Gehalte. Höhere

Gehalte könnten jedoch innerhalb des ausgeprägten Alterationssystems in größerer Tiefe vorkommen, als die Bohrungen HDH001-18 und HDH003-18 anvisierten.

Aus Bohrung HDH001-18 wurden zwischen 201,2 m und 385,57 m Tiefe (184,4 m) insgesamt 30 jeweils 1,5 m lange Proben für eine gemeinsame Probenlänge von 45,7 m entnommen. Die 30 Proben enthielten im Durchschnitt: 0,13 g/t Ag, 321,6 ppm As, 6,9 ppm Sb und 4,8 ppm Te.

Die Bohrung HDH003-18 (280 m) traf basierend auf der Bohrkernprotokollierung und der Geochemie auf eine starke Alteration einschließlich Verkieselung bis in 64 m Tiefe und Vertonung sowie möglicherweise fortgeschrittene Vertonung und propylitische Alteration. Die Verkieselungszone zeigte ebenfalls stark anomale As-, Sb-, Bi-Gehalte und zum Teil Mo-Gehalte aber mit Hintergrundwerten von Au und Ag. Die besten Ergebnisse waren:

- Bohrung HDH003-18: 54,9 m mit 0,13 g/t Ag, 309 ppm As, 46 ppm Sb und 5,0 ppm Te ab 36,6 m Tiefe.

Mawson setzt die Arbeit mit einem Landbesitzer gemäß den Pachtabkommen fort. Das Projekt ist aussichtsreich und Mawson überprüft mögliche zukünftige Joint-Venture-, strategische Allianz- oder Unternehmenstransaktionen für das WUSA-Projekt, während sich das Unternehmen auf sein Flaggschiff-Goldprojekt in Finnland konzentrieren, wo vier Bohrgeräte weiterhin rund um die Uhr im Einsatz sind.

### **Technischer und ökologischer Hintergrund**

Für das Bohrprogramm wurde ein Kernbohrgerät von Idea Drilling LLC aus Virginia, Minnesota, verwendet. Der Bohrkerndurchmesser war HQ (63,5 mm). Die Bohrkernausbringung war mittelmäßig und der Durchschnitt lag im frischen Gestein bei 90 %. Nach Fotografieren und Protokollieren in Mawsons Einrichtungen in Oregon wurden Kernlängen von durchschnittlich 1,5 m in den Einrichtungen der ALS Chemex in Reno, Nevada, in zwei Hälften zersägt. Die verbleibende Hälfte wird für Verifizierungs- und Referenzzwecke aufbewahrt. Die Proben wurden bei ALS Chemex aufbereitet und auf Gold und mehrere Elemente mittels der Verfahren Au-ICP22 und ME-MS61 analysiert. Das Qualitätssicherungs-/Qualitätskontrollprogramm von Mawson umfasst die systematische Zugabe von zertifizierten Standards mit bekanntem Goldgehalt, die Duplizierung der Proben durch Vierteln der Bohrkerns und Leerproben zu dem interpretierten vererzten Gestein. Ferner fügt ALS Leerproben und Standards in das Analyseverfahren ein.

Die qualifizierte Person für Mawsons Projekte, Dr. Nick Cook President von Mawson und Mitglied des Australasian Institute of Mining Metallurgy, hat den Inhalt dieser Pressemitteilung geprüft und verifiziert.

### **Über Mawson Resources Ltd. (TSX: MAW, Frankfurt: MXR, Pinksheets: MWSNF)**

[Mawson Resources Ltd.](#) ist ein Explorations- und Entwicklungsunternehmen. Mawson hat sich als ein führendes Explorationsunternehmen in der nordischen Arktis profiliert. Der Fokus liegt auf dem Vorzeigegoldprojekt Rajapalot in Finnland.

Tabelle 1 in der originalen englischen Pressemitteilung zeigt: Informationen über Bohransatzpunkte der Bohrungen auf dem WUSA-Projekt im Jahr 2018 (NAD27 Gitter, Projektion UTM Zone 10N).

Tabelle 2 zeigt: Bohrung SDH-001-18: Analysen über 0,2 g/t Gold (Nachweisgrenze 0,001 g/t Au). Signifikantere Analyseergebnisse sind fettgedruckt.

Abbildung 1 in der originalen englischen Pressemitteilung zeigt: Lage des WUSA-Projekts.

Abbildung 2 zeigt: Prospektionsgebiet Scorpion-Cinnabar: Gold in Bodenproben und Bohrung SDH-001-18.

Abbildung 3 zeigt: Prospektionsgebiet Huckleberry: übertägige Alteration und Lage der Bohrungen.

### **Für weitere Informationen:**

Mariana Bermudez, Corporate Secretary  
1305 - 1090 West Georgia St.  
Vancouver, BC, V6E 3V7 Canada  
Tel. +1-604-685 9316,  
info@mawsonresources.com

[www.mawsonresources.com](http://www.mawsonresources.com)

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](mailto:office@axino.de)

[www.axino.de](http://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](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/68932--Mawson-Resources-berichtet-Bohrergebnisse-des-Projekts-Western-USA.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 Rohstoff-Welt.de -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).