

Ridgeline Minerals erweitert Kupfer-Gold-Porphyr-Ziele mit Infill-IP-Vermessung auf dem Projekt Big Blue, Nevada

20.01.2025 | [IRW-Press](#)

- Zur Ansicht einer Zusammenfassung der heutigen Pressemitteilung von Ridgelines CEO Chad Peters klicken Sie bitte [hier](#).

Vancouver, 20. Januar 2025 - [Ridgeline Minerals Corp.](#) (Ridgeline oder das Unternehmen) (TSX-V: RDG | OTCQB: RDGMF | FWB: OGC0) freut sich, die Ergebnisse seiner geophysikalischen IP-Vermessung mittels induzierter Polarisation der Phase II auf dem Kupfer-Gold-Porphyr-Projekt Big Blue (Big Blue) in Elko County, Nevada, bekannt zu geben. Die Pol-Dipol-Infill-Untersuchung wurde im Dezember 2024 von Moombarriga Geoscience durchgeführt und bestand aus einer zusätzlichen acht Profilkilometer (Profil-km) umfassenden Vermessung über drei vorrangigen IP-Linien im Gebiet der Mine Delker, um die ursprüngliche, im August 2024 durchgeführte Untersuchung über achtundzwanzig Profilkilometer zu ergänzen.

Die Phase-II-Untersuchung ergänzte die Linien zwischen den Minen Skarn Hill und Delker, die in der Vergangenheit zwischen 1916 und 1917 94.434 Pfund Kupfer bei einem durchschnittlichen Gehalt von 6,2 % aus oberflächennahem, hochgradigem, kupferhaltigem Skarn produzierten. Die Minen liegen über einem etwa 2,0 km langen und 1,0 km breiten Aufladbarkeitshoch, das als potenzielle verdeckte Porphyrquelle für den hochgradigen Cu-Skarn interpretiert wird, der zuvor entlang des Trends Delker abgebaut wurde (Abbildung 1). Merlin Geophysics beaufsichtigte die Datenverarbeitung und die anschließende Interpretation der IP-Rohdaten mit den unten aufgeführten Highlights der Untersuchung.

Michael Harp, Vice President Exploration von Ridgeline, kommentierte: Die Ergebnisse der Phase-II-Infill-Untersuchung haben das kilometerlange Aufladbarkeitshoch erweitert, das den Trend der Mine Delker untermauert, den wir als Porphyrquelle für den hochgradigen Kupferskarn an der Oberfläche interpretieren. Wir beobachten auch eine kontinuierliche Widerstandsanomalie, die sich direkt neben dem vermuteten Porphyrziel befindet und eine starke vertikale Kontrolle aufweist und als Zonen aufsteigender Flüssigkeiten während des Eindringens des Porphyrkörpers interpretiert wird. Diese Flüssigkeiten sind ein Indikator für ein starkes hydrothermales System in der Tiefe und tragen wahrscheinlich zur allgegenwärtigen Skarn-Alteration und Kupfermineralisierung bei, die in der Vergangenheit entlang des gesamten Trends Delker abgebaut wurde.

Michael Harp fährt fort: Wir haben alle Genehmigungen für unser erstes Bohrprogramm, das Anfang März beginnen soll, erhalten und auch die entsprechenden Kauttionen hinterlegt. Die ersten Kernbohrungen werden die Fortsetzung des hochgradigen Kupferskarns und der porphyrischen Intrusionsgänge unterhalb der historischen Abbaustätten überprüfen, gefolgt von einer direkten Untersuchung des Aufladbarkeitshochs mit dem Ziel, ein Kupfer-Gold-Porphyr-System in der Tiefe zu identifizieren.

Wichtigste Punkte der IP-Untersuchung

Die IP-Linie 71500N bis 72900N hebt eine kilometergroße Anomalie der Aufladbarkeit und der damit zusammenhängenden Widerstandsanomalie hervor, die sich direkt in Fallrichtung der Minen Skarn Hill und Delker befindet (Abbildung 1).

- Aufladbarkeit: Das Aufladbarkeitshoch ist etwa 2 km lang und 1 km breit und wird als potenzielle Porphyrquelle für die Cu-Au-Mineralisierung entlang des gesamten Trends der Mine Delker interpretiert.

- o Die Werte der Aufladbarkeit im Kern der Anomalie liegen durchweg bei durchschnittlich 20-25 Millivolt pro Volt (mV/V), was mit den Werten der Aufladbarkeit übereinstimmt, die in den produktiven Horizonten vieler bekannter Porphyrsysteme beobachtet wurden (Abbildung 2 und Abbildung 3).

- Widerstand: Die vorrangigste Widerstandsanomalie ist ein subvertikales Merkmal, das sich über den gesamten Trend Delker erstreckt und im Durchschnitt zwischen 150 und 350 Ohm.m (Spitzenwerte von bis zu 500 Ohm.m) liegt.

o Diese Anomalie weist eine Tendenz zum westlichen Rand des Intrusionsgangschwarms auf, was als Ausläufer des Porphyrs/der Aufladbarkeitsanomalie Delker in der Tiefe interpretiert wird (Abbildung 3 und Abbildung 4).

- Widerstandswerte zwischen 100 und 500 Ohm.m werden im Vergleich zu den Hintergrundwerten von nicht alterierten Wirtsgesteinen bei Big Blue als relativ niedrig angesehen, was auf das Vorhandensein einer signifikanten Alterationszelle unterhalb des Trends Delker hindeutet.

o Der geringere Widerstand lässt sich durch eine allgegenwärtige Alteration und anschließende Sulfidablagerung sowohl im Karbonatwirtsgestein als auch im QFP-Intrusionsgang-Wirtsgestein während der Porphy-Platznahme erklären.

Erstes Bohrprogramm

Die Bohrplanung für ein erstes 2.000 Meter umfassendes Kernbohrprogramm ist im Gange, wobei der voraussichtliche Starttermin der 3. März 2025 ist. Das Unternehmen beabsichtigt, im Rahmen des ersten Bohrprogramms zwei primäre Ziele zu überprüfen, darunter:

1. Bohrungen in Fallrichtung der ausbeißenden hochgradigen kupferhaltigen Skarnmineralisierung im Gebiet der Mine Delker, um den QFP-Intrusionsgangschwarm (genetische Verbindung zur tieferen Porphyrquelle) und die damit zusammenfallende Widerstandsanomalie zu durchteufen.

2. Bohrungen im Kern der Anomalie der Aufladbarkeitsanomalie Delker, um die verdeckte Kupfer-Gold-Porphyr-Quelle der QFP-Intrusionsgänge und des an der Oberfläche beobachteten hochgradigen Skarns zu überprüfen.

Abbildung 1: Draufsichtkarte mit IP-Aufladbarkeitsabschnitten für die 36 Profilkilometer lange IP-Untersuchung, die im August und Dezember 2024 abgeschlossen wurde. Beachten Sie die zahlreichen Porphyranomalien (gestrichelt rosa) bei den Zielen Delker und Ohio.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/78141/RDG_012025_DEPRcom.001.jpeg

Abbildung 2: Interpretativer Profilschnitt der IP-Linie 71500N, der ein 1 km breites Aufladbarkeitshoch (durchschnittlich 20-25 mV/V) zeigt, das als potenzielle Porphyrquelle für den Trend der Mine Delker interpretiert wird. Beachten Sie die hochgradigen Cu-Gesteinssplitterproben an der Oberfläche neben der historischen Mine Skarn Hill.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/78141/RDG_012025_DEPRcom.002.jpeg

Abbildung 3: Interpretativer Profilschnitt der IP-Linie 72000N, der die Fortsetzung der starken Aufladbarkeit (20-25 mV/V) nördlich von Skarn Hill zeigt. Beachten Sie die starke Widerstandsanomalie, die beide Seiten des QFP-Intrusionsgangs flankiert, was als aufsteigende kupferreiche Flüssigkeiten während der Porphy-Platznahme interpretiert wird.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/78141/RDG_012025_DEPRcom.003.jpeg

Zur Ansicht des Profilschnitts der IP-Linie 72425N klicken Sie bitte hier.

Abbildung 4: Interpretativer Profilschnitt der IP-Linie 72900N, der eine mäßige Aufladbarkeit (8-10 mV/V) in der Tiefe mit einem übereinstimmenden und sehr starken Widerstand direkt unter der Mine Delker zeigt.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/78141/RDG_012025_DEPRcom.004.jpeg

QAQC-Verfahren

Die Proben werden an American Assay Laboratories (AAL) in Sparks, Nevada -ein zertifiziertes und akkreditiertes Labor, das vom Unternehmen unabhängig ist - geschickt. Unabhängige Kontrollproben werden an Paragon Geochemical Labs (PAL) in Sparks, Nevada, gesandt. Die Proben werden mit branchenüblichen Vorbereitungsmethoden aufbereitet und mit den Methoden FA-PB30-ICP (Au; 30-g-Brandprobe) und ICP-5AM48 (Analyse auf 48 Elemente; 5-Säureaufschluss/ICP-MS an 0,5 g) analysiert. AAL führt auch seine eigenen internen Duplikatanalysen an grobkörnigem Material und Gesteinspulver durch, um eine ordnungsgemäße Probenvorbereitung und Gerätekalibrierung sicherzustellen. Das QA/QC-Programm von Ridgeline umfasst das regelmäßige Einbringen von CRM-Standards, Duplikaten und Blindproben in den Probenstrom sowie eine strenge Überprüfung aller Ergebnisse durch den qualifizierten Sachverständigen

des Unternehmens, Michael T. Harp, Vice President, Exploration.

Die Fachinformationen in dieser Pressemeldung wurden von Michael T. Harp, CPG, Vice President, Exploration des Unternehmens, in seiner Eigenschaft als qualifizierter Sachverständiger im Sinne der Vorschrift National Instrument 43-101 geprüft und genehmigt. Er zeichnet für die technischen Aspekte dieser Pressemeldung verantwortlich.

Projekt Big Blue

Big Blue befindet sich in Elko County, Nevada, etwa fünfundsiebzig Kilometer (km) südöstlich der Stadt Elko, NV. Das Projekt umfasst die ehemals produzierende Mine Delker, die zwischen 1916 und 1917 94.434 Pfund Kupfer bei einem Durchschnittsgehalt von 6,2 % aus strukturell kontrollierten Skarn-Lagerstätten produzierte¹, die zwischen den Minen Delker und Skarn Hill zutage treten. Das Konzessionsgebiet grenzt im Süden an das Ag-Pb-Zn-Karbonat-Verdrängungsprojekt Medicine Springs von Reyna Silver und wurde in den letzten hundert Jahren nur in begrenztem Umfang exploriert, bis Ridgeline das Konzessionsgebiet im Jahr 2023 absteckte. Das primäre Ziel bei Big Blue ist eine Porphyr-Skarn-Cu-Au-± Ag-Mo-Mineralisierung mit dem Potenzial, eine polymetallische Mineralisierung des Karbonat-Verdrängungslagerstättentyps (CRD) zu entdecken, da das System nach außen über mehr als 6 Kilometer unerprobter Streichlänge in Richtung des Projekts Medicine Springs zoniert ist. Dieses Zielmodell entspricht dem Porphyr-Cu-Au-System Butte Valley, von dem man annimmt, dass es die Quelle der CRD-Mineralisierung auf dem nahe gelegenen Projekt Selena des Unternehmens ist. Big Blue befindet sich zu 100 % im Besitz des Unternehmens und umfasst insgesamt 50 Quadratkilometer äußerst aussichtsreiches Explorationsgelände, das von Ridgelines systematischem Entdeckungsansatz profitieren wird (sehen Sie sich HIER das Corporate Deck von Ridgeline an).

Über Ridgeline Minerals Corp.

[Ridgeline Minerals Corp.](http://www.ridgelineminerals.com) ist ein entdeckungsorientiertes Edel- und Basismetallexplorationsunternehmen mit einem bewährten Managementteam und einem 200 km² umfassenden Explorationsportfolio mit sieben Projekten in Nevada, USA. Das Unternehmen verfolgt bei der Exploration einen Hybridansatz mit einer Mischung aus Explorationsprojekten, die sich zu 100 % in seinem Besitz befinden (Big Blue, Atlas, Bell Creek und Coyote), sowie zwei Earn-in-Explorationsvereinbarungen mit Nevada Gold Mines für seine Projekte Swift und Black Ridge und eine dritte Earn-in-Vereinbarung mit South32 für sein Projekt Selena. Weitere Informationen über Ridgeline finden Sie unter www.ridgelineminerals.com.

Für das Board

Chad Peters
President & CEO

Weitere Informationen:

Chad Peters, P.Geo., President, CEO & Direktor
Ridgeline Minerals Corp.
+1 775 304 9773
cpeters@ridgelineminerals.com

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 Richtigkeit dieser Pressemitteilung.

Vorsorglicher Hinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen: Aussagen in dieser Pressemitteilung, die keine historischen Fakten darstellen, sind zukunftsgerichtete Informationen oder zukunftsgerichtete Aussagen (zusammen die zukunftsgerichteten Informationen) im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze und des United States Private Securities Litigation Reform Act von 1995. Zu den zukunftsgerichteten Informationen zählen unter anderem der mögliche Nutzen der Earn-in-Vereinbarung (einschließlich des für Jahr 1 geplanten Arbeitsprogramms) und der darin erwogenen Transaktion (zusammen die Earn-in-Transaktion). Die Wörter Potenzial, antizipieren, signifikant, Entdeckung, prognostizieren, glauben, schätzen, erwarten, können, werden, projizieren, planen, historisch und ähnliche

Ausdrücke dienen der Kenntlichmachung von Aussagen, die zukunftsgerichtete Informationen identifizieren. Zukunftsgerichtete Informationen beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von jenen unterscheiden, die in den zukunftsgerichteten Informationen zum Ausdruck gebracht oder impliziert wurden. Bei der Erstellung der zukunftsgerichteten Informationen in dieser Pressemitteilung hat Ridgeline mehrere wesentliche Annahmen getroffen, einschließlich, jedoch ohne Einschränkung, der Annahmen, dass die Genehmigung der TSX Venture Exchange vorbehaltlich regulärer Bedingungen zeitgerecht gewährt wird; dass alle aufschiebenden Bedingungen des Earn-in zeitgerecht erfüllt werden; dass die aktuellen Ziele hinsichtlich des Projekts und der anderen Projekte des Unternehmens erreicht werden können und dass seine anderen Unternehmensaktivitäten wie erwartet verlaufen werden, dass sich die allgemeinen geschäftlichen und wirtschaftlichen Bedingungen nicht wesentlich nachteilig verändern werden und dass alle erforderlichen Informationen rechtzeitig zur Verfügung stehen werden. Zukunftsgerichtete Informationen beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge von Ridgeline wesentlich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Informationen ausgedrückt oder impliziert werden. Zu solchen Risiken und anderen Faktoren gehören unter anderem Risiken im Zusammenhang mit der Abhängigkeit von Schlüsselpersonen, Risiken im Zusammenhang mit unvorhergesehenen Verzögerungen, Risiken im Zusammenhang mit historischen Daten, die vom Unternehmen nicht verifiziert wurden, sowie jene Faktoren, die in den öffentlichen Offenlegungsunterlagen von Ridgeline erörtert werden. Obwohl Ridgeline versucht hat, wichtige Faktoren zu identifizieren, die sich auf Ridgeline auswirken und dazu führen können, dass die tatsächlichen Maßnahmen, Ereignisse oder Ergebnisse wesentlich von den in den zukunftsgerichteten Informationen beschriebenen abweichen, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen, dass Maßnahmen, Ereignisse oder Ergebnisse nicht wie erwartet, geschätzt oder beabsichtigt eintreten. Es kann nicht garantiert werden, dass sich die zukunftsgerichteten Informationen als zutreffend erweisen, da die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse erheblich von den in solchen Aussagen erwarteten abweichen können. Dementsprechend sollten sich die Leser nicht in unangemessener Weise auf die zukunftsgerichteten Informationen verlassen. Darüber hinaus enthält diese Pressemitteilung Informationen über angrenzende Konzessionsgebiete, an denen Ridgeline keine Explorations- oder Abbaurechte hält. Die Leser werden darauf hingewiesen, dass die Mineralvorkommen auf benachbarten Konzessionsgebieten nicht auf die Mineralvorkommen auf den Konzessionsgebieten des Unternehmens schließen lassen. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, übernimmt Ridgeline keine Verpflichtung, Revisionen der in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen zu veröffentlichen, um Ereignisse oder Umstände nach dem Datum dieser Pressemitteilung oder das Eintreten unvorhergesehener Ereignisse zu berücksichtigen.

Quellen: Delker Mine Historic Production (Page 57): Smith, R.M., 1976, Mineral resources of Elko County, Nevada: U.S. Geological Survey Open-File Report 76-56, 201 p.

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, 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.sedarplus.ca, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/92006--Ridgeline-Minerals-erweitert-Kupfer-Gold-Porphyr-Ziele-mit-Infill-IP-Vermessung-auf-dem-Projekt-Big-Blue-Nevada>

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](#).