

# Defense Metals durchörtert hochgradige Mineralisierung, einschließlich 124 m mit Seltenerdoxid-Gesamtgehalt von 3,58%

11.10.2022 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 11. Oktober 2022 - [Defense Metals Corp.](#) (Defense Metals oder das Unternehmen; TSX-V: DEFN / OTCQB: DFMTF / FWB: 35D) gibt bekannt, dass aus zwei weiteren Kernbohrlöchern mit einer Gesamtlänge von 717 Metern (m), die vom selben Standort im nördlichen Bereich der unternehmenseigenen Seltenerd-(SEE)-Lagerstätte Wicheada ausgehend niedergebracht wurden, Proben mit einem hohen SEE-Gehalt gewonnen wurden.

Die Ergänzungsbohrung WI22-68 (-55o Neigung / 220o Azimut) - das mit 395 Metern bis dato tiefste Bohrloch im Projekt Wicheada - wurde mit südwestlicher Ausrichtung im nördlichen Bereich der Lagerstätte niedergebracht und lieferte einen breiten mineralisierten Abschnitt aus hochgradigem Dolomitkarbonatit mit einem durchschnittlichen Seltenerdoxidegehalt (TREO) von 3,58 % auf 124 Meter. Darin enthalten war ein Teilabschnitt mit einer außergewöhnlich hochgradigen Mineralisierung (6,70 % TREO auf 18 m). Die wahre Mächtigkeit der SEE-Mineralisierung wird auf 70 - 100 % des gebohrten Abschnitts geschätzt.

), aus dem eine 3 m lange Probe mit 8,58 % TREO gewonnen wurde (Abbildung 1 und Bild 1).

Das vom selben Standort aus gebohrte Loch WI22-63 (-60o Neigung / 204o Azimut) hatte die vermutete östliche Kontaktzone des Karbonatitkörpers in der Tiefe zum Ziel und lieferte einen TREO-Gehalt von 2,29 % auf 39 m, einschließlich 5,08 % TREO auf 9 m1 (Abbildung 2).

Luisa Moreno, President und Director von Defense Metals, erklärt: Diese beiden Kernbohrlöcher, vor allem Loch WI22-68, zeigen einmal mehr das Potenzial für hohe Seltenerdgehalte über beachtliche Mächtigkeiten im Norden der Lagerstätte Wicheada auf. Die Proben aus Loch WI22-68 wurden aufgrund der mit freiem Auge sichtbaren, grobkörnigen SEE-Mineralisierung vorrangig behandelt. Wir freuen uns schon auf die weiteren Analyseergebnisse aus anderen ergänzenden Bohrlöchern (Infill-Löchern) im nördlichen und zentralen Bereich der Lagerstätte Wicheada, wo der geschätzte Prozentanteil der sichtbaren SEE-Mineralisierung ähnlich zu sein scheint.

**Tabelle 1. REE-Lagerstätte Wicheada - Diamantbohrabschnitte 2022**

Loch-Nr.	von (m)	bis (m)	Abschnitt (m)	TREO % Summe aus CeO <sub>2</sub> , La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub> , Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Tb <sub>4</sub> O <sub>7</sub> , Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub> und Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . (%)	Ce2O <sub>3</sub> (%)	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
WI22-68 (220/-55) einschl.	109,4	233	123,6	3,58	1,69	1,29	0,31
WI22-63 (204/-60) einschl.	148	187	39	2,29	1,12	0,79	0,22
WI22-64 (204/-65) einschl.	175	184	9	5,08	2,45	1,84	0,59
WI22-62 (204/-50) einschl.	77	269,3	192,3	1,78	0,86	0,58	0,21
WI22-62 (204/-50) einschl.	93	260	167	1,39	0,68	0,43	0,17
	121	169	48	2,29	1,13	0,72	0,22

Abbildung 1. Querschnitt der Bohrlöcher WI22-68

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67764/DEFN-NewsRelease-Next2October1122final\\_DE\\_prcom.pdf](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67764/DEFN-NewsRelease-Next2October1122final_DE_prcom.pdf)[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67764/DEFN-NewsRelease-Next2October1122final\\_DE\\_prcom.pdf](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67764/DEFN-NewsRelease-Next2October1122final_DE_prcom.pdf)

Bild 1: Sichtbare, grobkörnige SEE-Mineralisierung in Loch WI22-68 innerhalb eines Abschnitts von 18 Metern mit 6,70 % TREO

Abbildung 2. Querschnitt der Bohrlöcher WI22-63

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67764/DEFN-NewsRelease-Next2October1122final\\_DE\\_prcom.pdf](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67764/DEFN-NewsRelease-Next2October1122final_DE_prcom.pdf)

## Über das Seltenerdelement-Konzessionsgebiet Wicheada

Das sich zu 100% in Besitz befindliche 4.244 Hektar große Seltenerdelement-Konzessionsgebiet Wicheada liegt rund 80 km nordöstlich der Stadt Prince George in British Columbia. Es ist über Allwetterschotterstraßen zugänglich und befindet sich in der Nähe von Infrastruktur, darunter Hochspannungsleitungen, der kanadischen Eisenbahnstrecke und größeren Highways.

Der 2021 durchgeführte technische Bericht zur vorläufigen wirtschaftlichen Bewertung (PEA) für das Seltene-Erden-Projekt Wicheada fiel positiv aus und ergab einen Kapitalwert (Net Present Value, NPV) von 8% bzw. 517 Mio. \$ bei einem internen Zinsfuß (Internal Rate of Return, IRR) von 18%. Die unabhängige vorläufige wirtschaftliche Bewertung für das Seltenerdelementprojekt Wicheada, British Columbia, Kanada, vom 6. Januar 2022, mit einem Gültigkeitsdatum vom 7. November 2021, die von SRK Consulting (Canada) Inc. erstellt wurde, ist im Unternehmensprofil von [Defense Metals Corp.](#) auf SEDAR ([www.sedar.com](http://www.sedar.com)) veröffentlicht.

Ein einzigartiger Vorteil des Seltene-Erden-Projekts Wicheada ist die Produktion von verkaufbarem, hochgradigem Flotationskonzentrat. Die PEA geht von einem Tagebaubetrieb mit einem Durchsatz der Aufbereitungsanlage von 1,8 Mio. t/pa (Millionen Tonnen pro Jahr) mit einem Abraumverhältnis von 1,75:1 (Abraum : Erz) über eine Lebensdauer der Mine (Projekt) von 19 Jahren und einer jährlichen REO-Produktion von 25.423 Tonnen aus. Ein anfängliches Phase-1-Abraumverhältnis der Grube von 0,63:1 (Abraum : Erz) eröffnet einen raschen Zugang zu der höhergradigen oberflächennahen Mineralisierung in Jahr 1 und einer Rückzahlung von 440 Mio. \$ Startkapital innerhalb von 5 Jahren.

## Methoden und QA/QC

Die hier beschriebenen analytischen Arbeiten wurden von ALS Canada Ltd. (ALS) in Langley (Probenvorbereitung) und Vancouver (ICP-MS-Fusion), BC, durchgeführt. ALS ist ein nach ISO-IEC 17025:2017 und ISO 9001:2015 akkreditiertes geoanalytisches Labor und ist von Defense Metals und der QP unabhängig. Die Bohrkernproben wurden einer Zerkleinerung von mindestens 70 % auf 2 mm unterzogen, gefolgt von einer Pulverisierung eines 250-Gramm-Splits auf 85 % auf 75 Mikrometer. Ein 0,1-Gramm-Probenbrei wurde dann einer Multi-Element-ICP-MS-Analyse mittels Lithium-Borat-Schmelzung unterzogen, um den individuellen REE-Gehalt zu bestimmen (ME-MS81h). Defense Metals hält sich bei den Arbeiten im Projekt Wicheada an branchenübliche Standardverfahren mit einem Qualitätssicherungs-/Qualitätskontrollprogramm (QA/QC). Leer-, Doppel- und Standardproben wurden in die Probenfolge eingefügt, die zur Analyse an das Labor geschickt wurde. Defense Metals stellte bei der Überprüfung der Daten keine wesentlichen QA/QC-Probleme fest.

### **Qualifizierter Sachverständiger**

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen wissenschaftlichen und technischen Informationen, die sich auf das Seltenerdelement-Projekt Wicheada beziehen, wurden von Kristopher J. Raffle, P.Geo. (BC), Principal und Berater von APEX Geoscience Ltd. aus Edmonton (AB), einem Director von Defense Metals und einem qualifizierten Sachverständigen im Sinne der Vorschrift NI 43-101 geprüft und genehmigt. Herr Raffle hat die veröffentlichten Daten überprüft, wobei auch die den hierin enthaltenen Informationen und Meinungen zugrundeliegenden Probenahme-, Analyse- und Testdaten überprüft wurden.

### **Über Defense Metals Corp.**

[Defense Metals Corp.](#) ist ein Mineralexplorations- und Erschließungsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf Erwerb, Exploration und Erschließung von Minerallagerstätten gerichtet ist, die Metalle und Elemente enthalten, die für gewöhnlich im Energiesektor, in der Verteidigungsindustrie, im nationalen Sicherheitssektor und in der Produktion von grünen Energietechnologien verwendet werden, wie z.B. Seltene-Erden-Magnete, die in Windturbinen und in Permanentmagnetmotoren für Elektrofahrzeuge eingesetzt werden. Defense Metals besitzt 100 % des Seltenerdelement-Lagerstätte Wicheada in der Nähe von Prince George, British Columbia, Kanada. Defense Metals Corp. wird in Kanada unter dem Symbol "DEFN" an der TSX Venture Exchange, in den Vereinigten Staaten unter "DFMTF" an der OTCQX und in Deutschland an der Frankfurter Börse unter "35D" gehandelt.

### **Weitere Informationen erhalten Sie über:**

Todd Hanas, Bluesky Corporate Communications Ltd.  
Vice President, Investor Relations  
Tel: (778) 994 8072  
E-Mail: todd@blueskycorp.ca

*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 Pressemeldung.*

*Vorsorglicher Hinweis bezüglich zukunftsgerichteter Informationen: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Informationen oder Aussagen" im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze, die unter anderem Aussagen über die Weiterentwicklung des Seltene Erden-Projekts Wicheada, Bohrergebnisse, einschließlich des voraussichtlichen Zeitrahmens solcher Ergebnisse/Assays, die Pläne des Unternehmens für sein Seltene Erden-Projekt Wicheada, die erweiterte Ressource und den Umfang der erweiterten Ressource, erwartete Ergebnisse und Resultate, die technischen, finanziellen und geschäftlichen Aussichten des Unternehmens, sein Projekt und andere Angelegenheiten beinhalten können. Alle Aussagen in dieser Pressemitteilung, mit Ausnahme von Aussagen über historische Fakten, die sich auf Ereignisse oder Entwicklungen beziehen, die das Unternehmen erwartet, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die Erwartungen, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht werden, auf vernünftigen Annahmen beruhen, sind solche Aussagen keine Garantie für zukünftige Leistungen, und die tatsächlichen Ergebnisse können erheblich von denen in den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Solche Aussagen und Informationen basieren auf zahlreichen Annahmen bezüglich gegenwärtiger und zukünftiger Geschäftsstrategien und des Umfelds, in dem das Unternehmen in Zukunft tätig sein wird, einschließlich des Preises für Seltene Erden-Elemente, die*

voraussichtlichen Kosten und Ausgaben, der Fähigkeit, seine Ziele zu erreichen, dass die allgemeinen geschäftlichen und wirtschaftlichen Bedingungen sich nicht wesentlich nachteilig verändern werden und dass Finanzierungen bei Bedarf und zu angemessenen Bedingungen zur Verfügung stehen werden. Solche zukunftsgerichteten Informationen spiegeln die Ansichten des Unternehmens in Bezug auf zukünftige Ereignisse wider und unterliegen Risiken, Ungewissheiten und Annahmen, einschließlich der Risiken und Ungewissheiten im Zusammenhang mit der Interpretation von Explorationsergebnissen, Risiken im Zusammenhang mit der innewohnenden Ungewissheit von Explorations- und Kostenschätzungen, dem Potenzial für unerwartete Kosten und Ausgaben und jenen anderen Risiken, die im Profil des Unternehmens auf SEDAR unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com) angegeben sind. Obwohl solche Schätzungen und Annahmen von der Unternehmensleitung als angemessen erachtet werden, unterliegen sie naturgemäß erheblichen geschäftlichen, wirtschaftlichen, wettbewerbsbezogenen und regulatorischen Unsicherheiten und Risiken. Zu den Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen enthalten sind, gehören unter anderem die anhaltende Verfügbarkeit von Kapital und Finanzmitteln sowie die allgemeine Wirtschafts-, Markt- oder Geschäftslage, ungünstige Wetter- und Klimabedingungen, das Versäumnis, alle erforderlichen behördlichen Genehmigungen, Zulassungen und Erlaubnisse aufrechtzuerhalten oder zu erhalten, das Versäumnis, die Akzeptanz der Gemeinschaft (einschließlich der First Nations) aufrechtzuerhalten, Risiken in Bezug auf unvorhergesehene betriebliche Schwierigkeiten (einschließlich des Versagens von Ausrüstung oder Prozessen, gemäß den Spezifikationen oder Erwartungen zu arbeiten, Kostenescalation, Nichtverfügbarkeit von Personal, Materialien und Ausrüstung, behördliche Maßnahmen oder Verzögerungen beim Erhalt behördlicher Genehmigungen, Arbeitsunruhen oder andere Arbeitskampfmaßnahmen sowie unvorhergesehene Ereignisse im Zusammenhang mit Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltfragen), Risiken im Zusammenhang mit ungenauen geologischen und technischen Annahmen, Preisrückgang bei Seltenen Erden, Auswirkungen von Covid-19 oder anderen Viren und Krankheiten auf die Betriebsfähigkeit des Unternehmens, Verlust von wichtigen Mitarbeitern, Beratern oder Direktoren, Kostensteigerungen, verzögerte Bohrergebnisse, Rechtsstreitigkeiten und das Versäumnis der Gegenparteien, ihren vertraglichen Verpflichtungen nachzukommen. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, zukunftsgerichtete Aussagen oder zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben.

*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.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/482470--Defense-Metals-durchoertert-hochgradige-Mineralisierung-einschliesslich-124-m-mit-Seltenerdioxid-Gesamtgehalt->

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 [Datenschutzrichtlinen](#).