

Defense Metals - 1. Bohrergergebnisse: Seltenerdoxid-Gesamtgehalt beträgt 1,78% auf 192 m, einschließlich 3,13% auf 73 m

22.09.2022 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 22. September 2022 - [Defense Metals Corp.](#) (Defense Metals oder das Unternehmen) (TSX-V: DEFN / OTCQB: DFMTF / FWB: 35D) freut sich, die Ergebnisse aus den ersten beiden Bohrungen über insgesamt 720 Meter aus seinem Diamantbohrprogramm 2022 bekannt zu geben, das derzeit noch im Gange ist. Bis dato wurden insgesamt 15 Bohrlöcher mit einer Gesamtlänge von 4.800 Metern von insgesamt 18 geplanten Bohrlöchern mit einer Gesamtlänge von 5.000 Metern fertiggestellt (96 % abgeschlossen), um die bestehenden Ressourcenkategorien zu erweitern. Die Bohrlöcher WI22-64 und WI22-62, die jeweils erste und dritte absolvierte Bohrung, wurden von den beiden Standorten im nördlichen Teil der Seltenerdmetall-Lagerstätte (Rare Earth Element, REE) Wicheeda ausgehend niedergebracht.

Die Ergänzungsbohrung WI22-64 (-65o Neigung / 204o Azimut), die im zentralen Bereich der Lagerstätte südwestlich abgeteuft wurde, lieferte eine mineralisierte Durchschneidung aus hochgradigem Dolomitkarbonat im oberen Bohrlochabschnitt und eine gemischte Mineralisierung aus xenolithischem Dolomitkarbonat und Syenit in größerer Tiefe, mit einem durchschnittlichen Seltenerdoxid-Gesamtgehalt von 1,78 % (TREO) auf 192 Meter, einschließlich 3,13 % TREO auf 73 Meter. Die wahre Mächtigkeit der REE-Mineralisierung wird auf 70 - 100 % des gebohrten Abschnitts geschätzt. (Abbildung 1). Die bisher aus dem Bohrloch WI22-64 (eine der bisher tiefsten Bohrungen im Projekt Wicheeda) gemeldeten Ergebnisse reichen teilweise von der Oberfläche bis in eine Bohrtiefe von 284 Metern. Die Analyseergebnisse für die verbleibenden 101 Meter bis zum Ende des Bohrlochs in 384,5 Metern Tiefe dürften in den kommenden Tagen vorliegen.

Die Bohrung WI21-64 (-50o Neigung / 204o Azimut), die 120 Meter nördlich von Bohrloch WI21-64 niedergebracht wurde, durchteufte einen 109 Meter breiten Bohrlochabschnitt aus mineralisiertem Dolomitkarbonatit, der sich oberhalb einer tiefergelegenen Mischmineralisierung aus xenolithischem Dolomitkarbonatit und Syenit befindet. Es wurde auf 167 Metern ein TREO-Gehalt von 1,39 %, einschließlich 2,29 % TREO auf 48 Metern (l), ermittelt (Abbildung 2).

Kristopher Raffle, P.Geol., der bei Defense Metals die Funktion eines Director und qualifizierten Sachverständigen innehat, erklärt: Wir sind sehr zufrieden, dass wir im Rahmen unserer aktuellen Ergänzungsbohrkampagne 2022 in der REE-Lagerstätte Wicheeda nun erste Probenergebnisse erhalten haben. Diese ersten Ergebnisse sind im Vergleich zu unserem Cutoff-Wert von 0,5 % TREO für die Mineralressourcen im Rahmen der PEA sehr positiv und zeugen von der anhaltenden Kontinuität der Mineralisierung über beachtliche Mächtigkeiten. Wir rechnen in den kommenden Tagen, Wochen und Monaten mit weiteren Ergebnissen. Nachdem die Bohrkampagne 2022 nun zu 96 % abgeschlossen ist, freuen wir uns darauf, noch eine kleine Anzahl an verbleibenden geotechnischen und hydrogeologischen Bohrungen im Bereich der Grubenböschung niederzubringen, die entsprechende Daten für Vormachbarkeitsstudien liefern sollen.

Tabelle 1. REE-Lagerstätte Wicheeda - Diamantbohrabschnitte 2022

| Loch-Nr. | von (m) | bis (m) | Abschnitt (m) | TREO % Summe aus CeO2, La2O3, Nd2O3, Pr6O11, Sm2O3, Eu2O3, Gd2O3, Tb4O7, Dy2O3 und Ho2O3. (%) | Ce2O3 (%) | La2O3 (%) | Nd2O3 (%) | Pr2O3 (%) |
|----------------------|---------|---------|---------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WI22-64 (204/-65) | 77 | 269,3 | 192,3 | 1,78 | 0,86 | 0,58 | 0,22 | 0,02 |
| einschl. | 77 | 150 | 73 | 3,13 | 1,51 | 1,06 | 0,37 | 0,04 |
| WI22-62 (204/-50) | 93 | 260 | 167 | 1,39 | 0,68 | 0,43 | 0,18 | 0,02 |
| einschl. | 121 | 169 | 48 | 2,29 | 1,13 | 0,72 | 0,29 | 0,04 |

Abbildung 1. Querschnitt der Bohrlöcher WI22-64

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67561/Defense_220922_DEPRCOM.001.jpeg

Abbildung 2. Querschnitt der Bohrlöcher WI22-62

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/67561/Defense_220922_DEPRCOM.002.jpeg

Über das Seltenerdelement-Konzessionsgebiet Wicheeda

Das sich zu 100% in Besitz befindliche 4.244 Hektar große Seltenerdelement-Konzessionsgebiet Wicheeda 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 Wicheeda 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 Wicheeda, 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) veröffentlicht.

Ein einzigartiger Vorteil des Seltene-Erden-Projekts Wicheeda 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 geanalytisches 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 Wicheeda 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 Seltenerd-Element-Projekt Wicheeda 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 Seltenerd-Element-Konzessionsgebiet Wicheeda 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 OTCQB 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 Wicheeda, Bohrerergebnisse, einschließlich des voraussichtlichen Zeitrahmens solcher Ergebnisse/Assays, die Pläne des Unternehmens für sein Seltene Erden-Projekt Wicheeda, die erweiterte Ressource und den Umfang der erweiterten Ressource, erwartete Ergebnisse und Resultate, die Standortbegehung der Lagerstätte Wicheeda und die zu erwartenden Ergebnisse, 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 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 Arbeitskämpfmaßnahmen 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 Bohrerergebnisse, 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, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Minenportal.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/480936--Defense-Metals---1.-Bohrerergebnisse--Selteneroxid-Gesamtgehalt-betraegt-178Prozent-auf-192-m-einschliesslich>

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 2007-2024. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).