

# Defense Metals bohrt insgesamt 3,17% Seltenerdmetalloxid auf 196 m ab Oberfläche

02.03.2022 | [IRW-Press](#)

## Defense erweitert Mineralisierung unterhalb von Ressourcen grubenmodell

Vancouver, 2. März 2022 - [Defense Metals Corp.](#) (TSX-V: DEFN, OTCQB: DFMTF, FWB: 35D) (Defense Metals oder das Unternehmen) freut sich, die Ergebnisse der ersten vier Diamantbohrlöcher auf insgesamt 795 Metern des unternehmenseigenen Diamantbohrprogramms mit 29 Bohrlöchern auf insgesamt 5.349 Metern bekannt zu geben, das im Herbst 2021 abgeschlossen wurde. Die Bohrlöcher WI21-33 bis WI21-36, die von derselben Platte aus gebohrt wurden, wurden konzipiert, um die Seltenerdmetallagerstätte Wicheeda zu erweitern und die bestehenden Ressourcenkategorien weiter hochzustufen.

Alle vier Bohrlöcher durchschnitten eine hochgradige Seltenerdmetallmineralisierung auf beträchtlichen Mächtigkeiten oberhalb des unteren Cutoff-Gehalts von 0,5 % TREO (gesamtes Seltenerdmetalloxid) ab der Oberfläche bis in eine maximale vertikale Tiefe von 200 m. Das Unternehmen erwartet in den kommenden Tagen und Wochen weitere Analyseergebnisse des Ressourcenerweiterungs- und Beschreibungsprogramms 2021 für die Seltenerdmetallagerstätte Wicheeda.

Luisa Moreno, President and Director von Defense Metals, sagte: Die Ergebnisse dieser ersten vier Bohrlöcher, die nicht nur außergewöhnlich hochgradige Seltenerdmetallintervalle ergaben, sondern auch die Mineralisierung über das Grubenmodell der Mineralressource hinaus erweiterten, sind äußerst vielversprechend. Wir freuen uns darauf, die Ergebnisse der restlichen 25 Diamantbohrlöcher in den kommenden Tagen und Wochen bekannt zu geben, sobald sie eintreffen. Die Bohrungen 2021 werden voraussichtlich zur Erweiterung und Hochstufung der Mineralressourcen beitragen, die wir kürzlich in unserer positiven PEA für das Seltenerdmetallprojekt Wicheeda nachgewiesen haben.

Bohrloch WI21-33 (Neigung von -80°, Azimut von 350°), das erste Bohrloch des Bohrprogramms 2021, durchschnitt mineralisierten Dolomitcarbonatit bis in eine Tiefe von 201 Meter und lieferte Analyseergebnisse von 3,17 % TREO auf 196 Meter (Tab. 1 und Abb. 1), einschließlich hochgradigerer Abschnitte mit 3,63 % TREO auf 50 Meter in Oberflächennähe und beträchtlichen 4,29 % TREO auf 55 Meter in der Tiefe, was die hochgradige Seltenerdmetallmineralisierung 32 Meter über das aktuelle Grubenmodell der Mineralressource hinaus erweitert. Bohrloch WI21-33 wurde in der Nähe des nördlichen bebohrten Bereichs der Seltenerdmetallagerstätte Wicheeda gebohrt und sollte die vermuteten Ressourcen in der Tiefe erweitern und weiter beschreiben, wo das letzte Bohrloch WI19-32 des äußerst erfolgreichen Bohrprogramms 2019 des Unternehmens 3,76 % TREO auf 75 Meter ergab. Die wahre Mächtigkeit der Seltenerdmetallmineralisierung wird auf 70 bis 100 % des bebohrten Intervalls geschätzt.

## Tab. 1: Diamantbohrabschnitte 2021 bei Seltenerdmetallagerstätte Wicheeda

Bohrloch	Von	Bis	Inter-TREO	Ce <sub>2</sub> O <sub>3</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>	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Tb <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
nr	(m)	(m)	val	(%)	(%)	(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
.			(m)	%	3	(		(pp	(pp	(pp	(pp	(pp	(pp
			me	Sum	(%)	(%)	(%)	(ppm)	m	m	m	m	m
			von										
			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>										
			(%)										
WI21-335	00201,196		3,171,521,00,370,13382	42	14	81	181	4					
(350/-	00		7										
80)													
einschl	15,0055,250,253,631,741,20,410,14396		52	16	84	181	6						
ießlich	5		6										
einschl	1146,201,55,004,292,071,40,470,17489		52	18	112	232	5						
ießlich	00		8										
WI21-343	00117,114,02,971,461,00,330,11323		23	9	58	134	2						
(040/-	00	0	2										
55)													
einschl	3,0070,067,003,841,891,30,410,15379		29	11	69	160	3						
ießlich	0		4										
WI21-351	20121,119,83,871,871,30,430,15434		52	17	88	200	6						
(080/-	00	0	4										
55)													
WI21-361	10174,171,92,351,140,70,280,09294		35	11	59	134	4						
(108/-	00	0	9										
80)													
einschl	11,1035,634,553,451,661,20,380,13374		37	13	72	170	4						
ießlich	5		1										
einschl	1136,174,38,003,021,461,00,330,12337		40	13	68	157	4						
ießlich	00		5										

Bohrloch WI21-34 (Neigung von -55°, Azimut von 040°), das nordöstlich bis in intermediäre Tiefen unterhalb von WI19-32 gebohrt wurde, durchschnitt mineralisierten Dolomitcarbonatit bis in eine Tiefe von 117 Meter mit einem Gehalt von 2,97 % TREO auf 114 Meter, einschließlich eines hochgradigeren oberflächennahen Abschnitts mit durchschnittlich 3,84 % TREO auf 67 Meter (Abb. 2).

Die Ressourcenbeschreibungsbohrlöcher WI21-35 (Neigung von -55°, Azimut von 080°) und WI21-36 (Neigung von -55°, Azimut von 080°), die im Abschnitt unterhalb von Bohrloch WI19-31 aus dem Jahr 2019 gebohrt wurden, das 4,57 % TREO auf 83 Meter ergab, belegten die Beständigkeit des bedeutsamen seltenerdmetallmineralisierten Dolomitcarbonatits in der Tiefe, wobei WI21-35 3,87 % TREO auf 120 Meter ergab und WI21-36 ein Intervall mit gemischtem Gestein mit einem Gehalt von 2,35 % TREO auf 172 Meter durchschnitt, einschließlich hochgradigerer Abschnitte in Oberflächennähe und in Tiefenintervallen mit 3,45 % TREO auf 35 Metern bzw. 3,02 % TREO auf 38 Metern (Abb. 3).

Abb. 1: Bohrabschnitt Bohrlöcher WI21-33 und WI21-36

Abb. 2: Bohrabschnitt Bohrloch WI21-34

Abb. 2: Bohrabschnitt Bohrlöcher WI21-35 und WI21-36

## Über das Seltenerdelemente-Konzessionsgebiet Wicheeda

Das sich zu 100% in Besitz befindliche 2.008 Hektar große Seltenerdelemente-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.

Die 2021 durchgeführte vorläufige wirtschaftliche Bewertung (PEA) für das Seltene-Erden-Projekt Wicheeda fiel positiv aus und ergab einen Kapitalwert (Net Present Value, NPV) von 8% bzw. 517 Mio. \$ und einen internen Zinsfuß (Internal Rate of Return, IRR) von 18%<sup>1</sup>. 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:Aufbereitungsgut) 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:Aufbereitungsgut) 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 Zerkleinerung 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.

In den Bohrlöchern WI21-34 und WI21-36 treten zwei Zonen mit schlechter Kernaussbeute auf, die durchschnittlich 13-15 % über einen Abschnitt von 9,15 Metern zwischen 89,95 und 99,1 Metern bzw. 35,65 und 44,80 Metern betragen. Die Bohrkernproben aus diesen Abschnitten wurden für die Untersuchung zu einem einzigen 9,15 Meter langen Verbundmaterial zusammengefasst. Die zurückgegebenen Untersuchungsergebnisse von 1,27% TREO (WI21-34) und 1,84% TREO (WI21-36) stimmen mit den Untersuchungsergebnissen über und unter den Bohrlöchern überein und werden daher als angemessen und zuverlässig angesehen. Defense Metals sind keine anderen Bohrungen, Probenahmen, Gewinnungen oder andere Faktoren bekannt, die die Genauigkeit oder Zuverlässigkeit der hier genannten Daten wesentlich beeinflussen könnten.

## Qualifizierter Sachverständiger

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen wissenschaftlichen und technischen Informationen, die sich auf das Seltenerdmetall-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 auf dem Strommarkt, 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 Seltenerdmetall-Konzessionsgebiet Wicheeda in der Nähe von Prince George, British Columbia, Kanada. 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](http://www.sedar.com)) veröffentlicht.

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](mailto: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 für solche Ergebnisse/Assays, die Pläne des Unternehmens für sein Seltene Erden-Projekt Wicheeda, erweiterte Ressourcen und den Umfang der erweiterten Ressourcen, die erwarteten Ergebnisse und Resultate, die technischen, finanziellen und geschäftlichen Aussichten des Unternehmens, sein Projekt und andere Angelegenheiten enthalten 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 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 [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/81275--Defense-Metals-bohrt-insgesamt-317Prozent-Seltenerdmetalloxid-auf-196-m-ab-Oberflaeche.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 -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).