

# Defense Metals Corp. erzielt weiterhin hochgradige Ergebnisse in Wicheeda

08.03.2022 | [IRW-Press](#)

- 3,23 % Gesamtkonzentration der Seltenerdoxide über 162 Meter, einschließlich 4,21 % über 45 Meter ab der Oberfläche

- Bestätigt bedeutende Mineralisierung in der Tiefe mit Potenzial für eine Erweiterung der Mineralressource

Vancouver, 8. März 2022 - [Defense Metals Corp.](#) (Defense Metals oder das Unternehmen) (TSX-V: DEFN / OTCQB: DFMTF / FWB: 35D) freut sich, die Ergebnisse für weitere sechs Diamantbohrlöcher über insgesamt 845 Meter aus den 29 Bohrlöchern des Unternehmens im Rahmen des 5.349 Meter umfassenden Diamantbohrprogramms zu melden, das im Herbst 2021 abgeschlossen wurde. Der Ansatz der Bohrlöcher WI21-39 und WI21-40 wurde von der gleichen Bohrplatte aus vorgenommen, und die Bohrlöcher WI21-41 bis WI21-44 mit Standort 100 Meter nördlich waren auf die weitere Definition der Lagerstätte Wicheeda mit Seltenerdmetallen (SEM) ausgelegt.

Bohrloch WI21-40 ergab eine Gesamtkonzentration der Seltenerdoxide (TREO) von 3,23 % über 162 Meter. Die wahre Mächtigkeit der SEM-Mineralisierung wird auf 70-100 % des gebohrten Abschnitts geschätzt.

Zusammen mit dem bereits gemeldeten Bohrloch WI21-33 mit einem Gehalt von 3,17 % TREO über 196 Meter ergaben diese beiden Bohrlöcher den bisher höchsten Erzgehalt x Mächtigkeit im Bohrprogramm 2021. Neben signifikanten zusammengefassten mineralisierten Mächtigkeiten belegen diese Bohrlöcher auch weiterhin, dass an der Oberfläche höhergradige Zonen mit Karbonatit vorhanden sind, die sich in der Tiefe unterhalb des derzeitigen Ressourcen-Grubenmodells erstrecken.

Im Unternehmen gehen nach wie vor weitere Untersuchungsergebnisse aus der Ressourcenerweiterungs- und -definitions-kampagne 2021 für die SEM-Lagerstätte Wicheeda ein, die in den kommenden Tagen und Wochen veröffentlicht werden sollen.

Luisa Moreno, President, und Director von Defense Metals, nahm dazu wie folgt Stellung: Bei den Bohrungen in der Tiefe in der nördlichen Lagerstätte von Wicheeda haben wir bedeutende neue Zonen mit einer hochgradigen SEM-Mineralisierung durchteuft, die das Potenzial besitzen, die Mineralressource zu erweitern und insbesondere auch zu höheren Erzgehalten im Laufe der potenziellen Lebensdauer der Mine beitragen können.

Das Ressourcen-Infill-Bohrloch WI21-39 (-60o Neigung / 285o Azimut) ergab Werte von 2,62 % TREO über 110 Meter<sup>1</sup> und schließt in Verbindung mit WI21-36 und WI21-37 die abschnittswisen Bohrungen im nördlichen Quadranten der Lagerstätte Wicheeda ab; ferner bestätigt es das Vorhandensein von hochgradigem Dolomit-Karbonatit in den oberflächennahen Bohrlöchern von 2019 bis in eine wahre Tiefe von 175 Metern sowie eine horizontale Mächtigkeit von 160 Metern (Tabelle 1 und Abbildung 1).

Im Definitionsbohrloch WI21-40 (-60o Neigung / 285o Azimut) wurde der mineralisierte Dolomit-Karbonat ab der Oberfläche mit einem Gehalt von 3,23 % TREO über 162 Meter<sup>1</sup> durchteuft; einschließlich höhergradiger Abschnitte ab der Oberfläche von 4,21 % TREO über 44,75 Meter<sup>1</sup> und in der Tiefe von 3,67 % TREO über 71 Meter<sup>1</sup>, die sich 15 Meter unterhalb des aktuellen Ressourcen-Grubenmodells erstrecken (Abbildung 2). Insbesondere bestätigen die Bohrlöcher WI21-33, WI21-36 und WI21-40 das Vorhandensein einer früher nicht festgestellten Zone mit hochgradigem Dolomit-Karbonat in der Tiefe im nördlichen Quadranten der Lagerstätte Wicheeda. Die Mineralisierungszonen in den Bohrlöchern WI21-40W und WI21-33 erstrecken sich 60 bzw. 80 Meter bohrlochabwärts unterhalb der derzeitigen Ressource und 15 bzw. 32 Meter unterhalb des Ressourcen-Grubenmodells, sodass eine Erweiterung der Mineralressourcen möglich ist.

In Bohrloch WI21-44 (-60o Neigung / 240o Azimut) mit einem Ansatz 100 Meter nördlich wurde ein gemischtes Intervall mit Dolomit-Karbonatit nahe der Oberfläche und mit SEM mineralisierter Syenit in der Tiefe mit einem durchschnittlichen Höchstwert von 1,72 % TREO über 108 Meter durchteuft, einschließlich 2,59 % TREO über 54 Meter nahe der Oberfläche (Abbildung 3).

## Tab. 1: Diamantbohrabschnitte 2021 bei Seltenerdmetalllagerstätte Wicheeda

Bohrlochnr.	Von (m)	Bis (m)	Intervall (m)	TREO3 (%)	Ce2O3 (%)	La2O3 (%)	Nd2O3 (%)	Pr6O11 (%)	Sm2O3 (%)	Gd2O3 (ppmm)	Eu2O3 (ppm)	Dy2O3 (ppm)	Tb4O7 (ppm)	Ho2O3 (ppm)
WI21-394	114	110	2,621	21,280	870,300	10320	158	73	42	13	5			
	(285/-60)													
und	114	224	110,80	720,350	210,100	03129	75	31	30	8	4			
WI21-402	75165	162,23	231,571	110,360	13370	158	70	39	13	4				
	(345/-65)													
einschließlich	12,754	7,544	754,212	051,460	460,164	52	197	92	61	18	7			
einschließlich	196	167	71	3,671	791,260	410,144	11	173	75	35	13	3		
WI21-4310	7124	113,30	550,260	170,070	02121	84	33	35	9	5				
	(045/-85)													
WI21-4417	5125	108,11	720,830	570,200	07266	141	69	47	14	6				
	(240/-60)													
einschließlich	135	89	54	2,591	240,870	290,103	84	205	102	70	20	9		
WI21-335	00201	196	3,171	521,070	370,133	82	181	81	42	14	4			
	(350/-80)													
einschließlich	15,005	5,250	253,631	741,260	410,143	96	181	84	52	16	6			
einschließlich	1146	201,55	004,292	071,480	470,174	89	232	112	52	18	5			
	ießlich00													

WI21-343,00117,114,02,971,461,020,330,11323 134 58 23 9 2  
 (040/- 00 0  
 55)

einschl3,0070,067,003,841,891,340,410,15379 160 69 29 11 3  
 ießlich 0

WI21-351,20121,119,83,871,871,340,430,15434 200 88 52 17 6  
 (080/- 00 0  
 55)

WI21-361,10174,172,92,341,140,780,270,09293 134 59 35 11 4  
 (108/- 00 0  
 80)

einschl1,1035,634,553,451,661,210,380,13374 170 72 37 13 4  
 ießlich 5

einschl136,174,38,003,021,461,050,330,12337 157 68 40 13 4  
 ießlich00 00

WI21-372,00139,137,83,191,561,100,350,12351 144 66 30 11 3  
 (108/- 85 5  
 45)

einschl2,0057,055,004,001,961,380,420,15427 164 76 35 12 3  
 ießlich 0

WI21-381,3582,080,653,081,501,070,330,12346 154 70 40 13 4

Durch eine Reihe kurzer Bohrlöcher WI21-41 (-55o Neigung / 025o Azimut), WI21-42 (-70o Neigung / 025o Azimut) und WI21-43 (-85o Neigung / 045o Azimut) über insgesamt 285 Meter wurde der nordöstliche Rand der Lagerstätte erfolgreich definiert. In Bohrloch WI21-43 wurden mehrere Karbonat-Gesteinsgänge, Syenit und Kalkstein-Muttergestein mit einem Wert oberhalb des Ressourcen-Mindesterzgehalts von durchschnittlich 0,55 % TREO über 113 Meter durchteuft (Abbildung 3).

Abbildung 1. Bohrabschnitte der Bohrungen WI21-36, WI21-37 und WI21-39

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64594/DEFN\\_080322\\_DEPRcom.001.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64594/DEFN_080322_DEPRcom.001.jpeg)

Abbildung 2. Bohrabschnitte der Bohrlöcher WI21-33, WI21-36 und WI21-40

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64594/DEFN\\_080322\\_DEPRcom.002.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64594/DEFN_080322_DEPRcom.002.jpeg)

Abbildung 3. Bohrabschnitte der Bohrlöcher WI21-43 und WI21-44

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64594/DEFN\\_080322\\_DEPRcom.003.jpeg](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64594/DEFN_080322_DEPRcom.003.jpeg)

## 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. \$ 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](http://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 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 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 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 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 Seltenerdmetall-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, Bohrergebnisse, 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/81351--Defense-Metals-Corp.-erzielt-weiterhin-hochgradige-Ergebnisse-in-Wicheeda.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](#).