

Defense Metals bohrt 2,50% gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 176 m, einschließlich 6,14% auf 20 m ab Oberfläche

10.03.2022 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 10. März 2022 - [Defense Metals Corp.](#) (TSX-V: DEFN, OTCQB: DFMTF, FWB: 35D) (Defense Metals oder das Unternehmen) freut sich, die Ergebnisse von weiteren vier Diamantbohrlöchern auf insgesamt 615 m des unternehmenseigenen Diamantbohrprogramms mit 29 Bohrlöchern auf insgesamt 5.349 m bekannt zu geben, das im Herbst 2021 abgeschlossen wurde. Die Bohrlöcher WI21-45 bis -48 wurden am selben Standort und im nördlichen Bereich der Seltenerdmetallagerstätte Wicheeda gebohrt.

Bohrloch WI21-48 ergab 2,50 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 176 m, einschließlich 6,14 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 20 m ab der Oberfläche. Die wahre Mächtigkeit der Seltenerdmetallmineralisierung wird auf 70 bis 100 % des bebohrten Intervalls geschätzt.

. Das Bohrloch endete an der Ostseite der Lagerstätte, 30 m jenseits des Blockmodells der Mineralressource.

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

Luisa Moreno, President and Director von Defense Metals, sagte: Die Bohrungen im nördlichen zentralen Bereich der Lagerstätte Wicheeda haben in WI21-48 einige unserer bedeutsamsten Abschnitte mit einer Seltenerdmetallmineralisierung auf Basis der Gehaltsmächtigkeit ergeben, während auch einige der bis dato hochgradigsten Seltenerdmetallmineralisierungen in Oberflächennähe verzeichnet wurden.

Die Beschreibungsbohrlöcher WI21-45 (Neigung von -75° / Azimut von 240°) und WI21-47 (Neigung von -45° / Azimut von 145°) etablierten den nordwestlichen Rand der Lagerstätte Wicheeda in Oberflächennähe und durchschnitten gemischtes Syenit- und xenolithisches Carbonatitgestein oberhalb des Cutoff-Gehalts der Ressource mit durchschnittlich 1,46 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 116 m, einschließlich 2,27 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 42 m bzw. 0,58 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 81 m (Tab. 1 und Abb. 1).

Die Ergänzungsbohrlöcher WI21-46 (Neigung von -50° / Azimut von 190°) und WI21-48 (Neigung von -60° / Azimut von 280°), die das nördliche zentrale Gebiet der Lagerstätte anpeilten, ergaben beide breite seltenerdmetallmineralisierte Dolomit-Carbonatit-Abschnitte, die mit nahe gelegenen Bohrlöchern übereinstimmen. WI21-46, das in Richtung Südwesten gebohrt wurde und das interpretierte strukturelle Liegende der Lagerstätte verließ, ergab 1,66 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 116 m, einschließlich 2,27 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 42 m und 2,32 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 18 Metern¹. WI21-48, das in Richtung Südosten gebohrt wurde, ergab 2,50 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 176 m, einschließlich 6,14 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 20 m ab der Oberfläche (Abb. 2).

Tab. 1: Diamantbohrabschnitte 2021 bei Seltenerdmetallagerstätte Wicheeda

Bohrloch- nr	Von (m)	Bis (m)	Intervall (m)	TREO3 %	CeO3 Sum(%)	La2O3 (%)	Nd2O3 (%)	Pr6O11 (%)	Sm2O3 (%)	Gd2O3 (ppmm)	Eu2O3 (ppm)	Dy2O3 (ppm)	Tb4O7 (ppm)	Ho2O3 (ppm)
.				me von CeO 2, La2 O3, Nd2 O3, Pr6 O11, Sm2 O3, Eu2 O3, Gd2 O3, Tb4 O7, Dy2 O3 und Ho2 O3 (%)										
WI21-45 (240/-75)	47,8	106,9	59,1	1,4	60,6	70,5	10,1	70,0	62	30	134	83	43	13
einschließlich	47,8	74	26,2	2,4	81,1	30,8	80,2	90,1	38	4	225	151	67	21
WI21-46 (190/-50)	18,9	135,3	116,4	1,6	60,8	00,5	60,2	00,0	62	29	108	47	28	9
einschließlich	48	90	42	2,2	71,0	90,7	90,2	50,9	27	1	112	48	22	8
einschließlich	117,5	135,3	17,7	5	2,3	21,1	20,7	40,3	00,9	35	170	75	42	14
WI21-47 (280/-60)	17	98,3	68	1,3	6	580,2	80,1	80,0	80,2	108	67	30	29	7
WI21-48 (145/-45)	12	188	176	2,5	01,2	20,8	40,2	90,1	306	130	57	27	10	3
einschließlich	112	32	20	6,1	52,9	82,1	10,6	90,2	46	69	311	142	80	25
WI21-33 (350/-80)	5,00	201,0	196	3,1	71,5	21,0	70,3	70,1	38	181	81	42	14	4
einschließlich	5,00	55,2	550,2	5	3,6	31,7	41,2	60,4	10,1	43	181	84	52	16
einschließlich	146,0	201,0	55,0	4,2	92,0	71,4	80,4	70,1	74	89	232	112	52	18

WI21-34 3,00 117,0114,002,971,461,020,330,11323 134 58 23 9 2
(040/-5 0
5)

einschli3,00 70,0067,00 3,841,891,340,410,15379 160 69 29 11 3
eßlich

WI21-35 1,20 121,0119,803,871,871,340,430,15434 200 88 52 17 6
(080/-5 0
5)

WI21-36 1,10 174,0172,902,341,140,780,270,09293 134 59 35 11 4
(108/-8 0
0)

einschli1,10 35,6534,55 3,451,661,210,380,13374 170 72 37 13 4
eßlich

einschli136,0174,038,00 3,021,461,050,330,12337 157 68 40 13 4
eßlich 0 0

WI21-37 2,00 139,8137,853,191,561,100,350,12351 144 66 30 11 3
(108/-4 5
5)

einschli2,00 57,0055,00 4,001,961,380,420,15427 164 76 35 12 3
eßlich

WI21-38 1,35 82,0080,65 3,081,501,070,330,12346 154 70 40 13 4
(220/-7
0)

einschli1,35 24,7523,4 6,012,912,140,620,23607 246 114 60 20 6
eßlich

WI21-39 4 114 110 2,621,280,870,300,10320 158 73 42 13 5
(285/-6
0)

und 114 224,8110,8 0,720,350,210,100,03129 75 31 30 8 4
WI21-40 2,75 165 162,253,231,571,110,360,13370 158 70 39 13 4

(345/-6
5)

einschli2,75 47,5 44,75 4,212,051,460,460,16452 197 92 61 18 7
eßlich

einschli96 167 71 3,671,791,260,410,14411 173 75 35 13 3
eßlich

WI21-43 10,75124,1113,350,550,260,170,070,02121 84 33 35 9 5
(045/-8
5)

WI21-44 17,5 125,6108,1 1,720,830,570,200,07266 141 69 47 14 6
(240/-6
0)

Abbildung 1. Bohrabschnitte der Bohrungen WI21-45, WI21-47 und WI21-48

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64652/Defense_100322_DEPRCOM.001.jpeg

einschli35 89 54 2,591,240,870,290,10384 205 102 70 20 9

Abbildung 2. Bohrabschnitte der Bohrlöcher WI21-38, WI21-40 und WI21-46

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64652/Defense_100322_DEPRCOM.002.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) 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 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.](http://www.defensemets.com) 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.](http://www.defensemets.com) 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 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 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 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 GoldSeiten.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.goldseiten.de/artikel/531099--Defense-Metals-bohrt-250Prozent-gesamtes-Seltenerdmetalloxid-auf-176-m-einschliesslich-614Prozent-auf-20-m-a>

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 GoldSeiten.de 1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).