

Defense Metals Corp. bohrt 3,79% gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 150 m, einschließlich 4,77% auf 60 m

15.03.2022 | [IRW-Press](#)

Bohrloch WI21-49 liefert bis dato höchstes einzelnes Analyseergebnis von 1,41 % Neodym-Praseodym-Oxid mit 10 % gesamtes Seltenerdmetalloxid

Vancouver, 15. März 2022 - [Defense Metals Corp.](#) (TSX-V: DEFN, OTCQB: DFMTF, FWB: 35D) (Defense Metals oder das Unternehmen) freut sich, die Ergebnisse von zwei weiteren Diamantbohrlöchern mit insgesamt 189 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 WI21-49 ergab 3,79 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 150 m, einschließlich 4,77 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 60 m ab der Oberfläche. Die wahre Mächtigkeit der Seltenerdmetallmineralisierung wird auf 70 bis 100 % des bebohrten Intervalls geschätzt.

. Das Bohrloch wurde konzipiert, um die Bohrlöcher WI21-33 und WI21-40 in der Tiefe weiter zu beschreiben, die zusammen mit WI21-49 die drei Abschnitte mit der höchsten Gehaltmächtigkeit der bisherigen Bohrungen 2021 darstellen. Zusammen definieren diese drei Bohrlöcher eine kürzlich entdeckte Zone mit hochgradiger Seltenerdmetallmineralisierung, die sowohl unterhalb der aktuellen Mineralressource als auch unterhalb des Ressourcengrubenmodells liegt.

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

Luisa Moreno, President and Director von Defense Metals, sagte: Wir sind mit den konstant hochgradigen Ergebnissen, die wir bis dato verzeichnet haben, sehr zufrieden. Wicheeda ist eine aufstrebende, erstklassige Lagerstätte und wir können uns glücklich schätzen, an der Erschließung dieses Projekts beteiligt zu sein. Sie sagte außerdem: Die Bohrungen in der nördlichen Lagerstätte Wicheeda haben zur Entdeckung einer aufstrebenden Zone mit hochgradiger Seltenerdmetallmineralisierung in der Tiefe geführt. Dieser Bereich der Lagerstätte wurde erstmals mit WI19-32, dem letzten Bohrloch unseres Bohrprogramms 2019, erprobt. Die Bohrungen im Jahr 2021 haben nun gezeigt, dass sich die hochgradige Seltenerdmetallmineralisierung weitere 100 m vertikal unter dem Boden von WI19-32 und über die aktuellen Mineralressourcen hinaus erstreckt.

Die Abgrenzungsbohrlöcher WI21-49 (Neigung von -70° / Azimut von 190°) haben breite Intervalle von mit Seltenerdmetallen mineralisiertem Dolomit-Carbonatit erweitert und weiter beschrieben, die in den Bohrlöchern WI21-33 und WI21-40 durchschnitten wurden, und ergaben 3,79 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 150 m, einschließlich 4,77 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 60 m, die sich 80 m über die aktuelle Mineralressource und 40 m über das eingeschränkte Grubenmodell hinaus erstrecken. Dieses hochgradigere Intervall beinhaltet 12 m mit durchschnittlich 8,06 % gesamtes Seltenerdmetalloxid in einer Tiefe von 84 bis 96 m, einschließlich des bis dato höchsten einzelnen (3 m) kombinierten Neodym-Praseodym-Oxid-Analyseergebnisses beim Projekt Wicheeda von 1,41 % Neodym-Praseodym-Oxid mit 10 % gesamtes Seltenerdmetalloxid (Tab. 1 und Abb. 1).

Die Bohrlöcher WI21-50 (Neigung von -50° / Azimut von 215°) und WI21-48 (Neigung von -60° / Azimut von 280°) etablierten den nordwestlichen Rand der Lagerstätte Wicheeda in Oberflächennähe und durchschnitten ein breites gemischtes Syenit- und xenolithisches Carbonatitintervall oberhalb des Cutoff-Gehalts der Ressource mit durchschnittlich 1,60 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 127 m, einschließlich eines hochgradigeren Intervalls mit 3,34 % gesamtes Seltenerdmetalloxid auf 35 m. 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

Bohrlochnr	Von (m)	Bis (m)	Intervall (m)	TREO	Ce2O3	La2O3	Nd2O3	Pr2O3	Sm2O3	Gd2O3	Eu2O3	Dy2O3	Tb4O7	Ho2O3	
.				%	Sum(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(ppmm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
				me											
				von											
				CeO											
				2,											
				La2											
				O3,											
				Nd2											
				O3,											
				Pr6											
				O11,											
				Sm2											
				O3,											
				Eu2											
				O3,											
				Gd2											
				O3,											
				Tb4											
				O7,											
				Dy2											
				O3											
				und											
				Ho2											
				O3											
				(%)											
WI21-4933 (190/-70)	183	150		3,791	1,801	1,360	410	1,443	30	197	86	45	16	5	
einschl ießlich	182	60		4,772	2,281	1,710	510	1,852	20	228	103	54	18	5	
WI21-5023 (215/-50)	149	126	71	600	760	550	180	062	05	110	47	34	10	4	
einschl ießlich	150	385	635	3	3,341	1,591	1,230	330	1,234	1	166	72	40	13	4
WI21-335 (350/-80)	002	01	196		3,171	1,521	1,070	370	1,338	2	181	81	42	14	4
einschl ießlich	15,005	55	250	253	631	741	1,260	410	1,439	6	181	84	52	16	6
einschl ießlich	146	201	55	004	292	071	1,480	470	1,748	9	232	112	52	18	5
WI21-343 (040/-55)	001	17	114	02	971	1,461	1,020	330	1,132	3	134	58	23	9	2
einschl ießlich	13,007	0	67	003	841	1,891	1,340	410	1,537	9	160	69	29	11	3
WI21-351 (080/-55)	201	21	119	83	871	1,871	1,340	430	1,543	4	200	88	52	17	6
WI21-361 (108/-80)	101	74	172	92	341	1,140	780	270	092	93	134	59	35	11	4

einschl1,1035,634,553,451,661,210,380,13374 ießlich 5	170	72	37	13	4
einschl136,174,38,003,021,461,050,330,12337 ießlich00 00	157	68	40	13	4
WI21-372,00139,137,83,191,561,100,350,12351 (108/- 85 5 45)	144	66	30	11	3
einschl2,0057,055,004,001,961,380,420,15427 ießlich 0	164	76	35	12	3
WI21-381,3582,080,653,081,501,070,330,12346 (220/- 0 70)	154	70	40	13	4
einschl1,3524,723,4 6,012,912,140,620,23607 ießlich 5	246	114	60	20	6
WI21-394 114 110 2,621,280,870,300,10320 (285/- 60)	158	73	42	13	5
und 114 224,110,80,720,350,210,100,03129 8	75	31	30	8	4
WI21-402,75165 162,23,231,571,110,360,13370 (345/- 5 65)	158	70	39	13	4
einschl2,7547,544,754,212,051,460,460,16452 ießlich	197	92	61	18	7
einschl96 167 71 3,671,791,260,410,14411 ießlich	173	75	35	13	3
WI21-4310,7124,113,30,550,260,170,070,02121 (045/-5 1 5 85)	84	33	35	9	5
WI21-4417,5125,108,11,720,830,570,200,07266 (240/- 6 60)	141	69	47	14	6
einschl35 89 54 2,591,240,870,290,10384 ießlich	205	102	70	20	9
WI21-4547,8106,59,1 1,460,670,510,170,06230 (240/- 9 75)	134	83	43	13	6
einschl47,874 26,2 2,481,130,880,290,10384 ießlich	225	151	67	21	8
WI21-4618,9135,116,41,660,800,560,200,06229 (190/- 3 50)	108	47	28	9	3
einschl48 90 42 2,271,090,790,250,09271 ießlich	112	48	22	8	2
einschl117,135,17,752,321,120,740,300,09350 ießlich55 3	170	75	42	14	5
WI21-4717 98,381,360,580,280,180,080,02108	67	30	29	7	4

(280/- 6
60)

WI21-4812 188 176 2,501,220,840,290,10306 130 57 27 10 3
(145/-
45)

einschl12 32 20 6,152,982,110,690,24669 311 142 80 25 9
ießlich

Abbildung 1. Bohrabschnitte der Bohrungen WI21-33, WI21-36, WI21-49, und WI21-40
https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64714/Defense_150322_DEPRCOM.001.jpeg

Abbildung 2. Bohrabschnitte der Bohrungen WI21-43, WI21-45, und WI21-50
https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/64714/Defense_150322_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.defensemetals.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. 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 Pressemitteilung.

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, Preiserückgang 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/465005--Defense-Metals-Corp.-bohrt-379Prozent-gesamtes-Seltenerdmetalloxid-auf-150-m-einschliesslich-477Prozent-auf->

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 [Datenschutzrichtlinien](#).