Defense Metals durchteuft den bis dato längsten hochgradigen Abschnitt mit einem Seltenerdoxid- Gesamtgehalt von 3,09% auf 251 m

27.04.2022 | IRW-Press

- einschließlich 3,92 % auf 80 Meter

Vancouver, 27. April 2022 - Defense Metals Corp. (Defense Metals oder das Unternehmen) (TSX-V: DEFN / OTCQB: DFMTF / FWB: 35D) freut sich, die Ergebnisse aus den letzten fünf Diamantbohrlöchern über insgesamt 1.079 Meter bekannt zu geben, die im Rahmen des 29 Löcher und 5.349 Meter umfassenden und im Herbst 2021 absolvierten Diamantbohrprogramms niedergebracht wurden. Die Bohrungen WI21-57 bis WI21-61 wurden von den beiden Standorten im östlichen Teil der Seltenerdmetall-(SEE-)-Lagerstätte Wicheeda ausgehend niedergebracht.

Die zum Zwecke der Ressourcendefinition niedergebrachte Bohrung WI21-58 lieferte in Verbindung mit dem Bohrloch WI21-59, das am selben Standort gebohrt wurde, zwei der drei höchstgradigen Abschnitte der Bohrkampagne 2021. In Loch WI21-58 wurde ein 251 Meter breiter Abschnitt mit einem durchschnittlichen TREO-Gehalt von 3,09 %, einschließlich 80 Meter mit 3,92 % TREO, durchteuft; in Loch WI21-59 war es ein 212 Meter breiter Abschnitt mit 2,76 % TREO, einschließlich 90 Meter mit 3,25 % TREO ab Oberflächenniveau.

Luisa Moreno, President und Director von Defense Metals, erklärt: Wir freuen uns wirklich sehr, die letzten Analyseergebnisse unserer Bohrkampagne 2021 in der Seltenerdlagerstätte Wicheeda veröffentlichen zu können. Hier wurden einige der bis dato höchstgradigen und mächtigsten Bohrabschnitte auf dem Projektgelände gefunden. Unser erstes Loch im Jahr 2021 lieferte einen TREO-Gehalt von 3,17 % auf 196 Meter innerhalb der noch unerkundeten Nordzone (WI21-33). Mit den Werten aus den letzten Bohrungen in Loch WI21-59 rund 200 Meter südlich, die heute veröffentlicht wurden, haben wir dieses Ergebnis mit außergewöhnlich hohen SEE-Gehalten innerhalb eines 250 Meter mächtigen Abschnitts noch übertroffen.

Die Ergänzungsbohrung WI21-57 (-50° Neigung / 290° Azimut), mit der eine Lücke im zentralen Bereich der Lagerstätte erkundet wurde, lieferte einen hochgradigen Abschnitt aus Dolomitkarbonat mit durchschnittlich 3,45 % TREO auf 116 Metern ab Oberflächenniveau, der in der Tiefe in einen gemischten Syenit mit durchschnittlich 1,37 % TREO auf 96,5 Metern entlang der westlichen Kontaktzone überging (Tabelle 1 und Abbildung 1).

Die Abgrenzungsbohrungen WI21-58 (-60° Neigung / 355° Azimut) und WI21-59 (-70° Neigung / 015° Azimut) hatten vermutete Ressourcen in der Tiefe entlang der östlichen Kontaktzone zum Ziel und durchteuften zwei der drei höchstgradigen Abschnitte der Bohrkampagne 2021. In Loch WI21-58 wurde ein 251 Meter breiter Abschnitt mit einem durchschnittlichen TREO-Gehalt von 3,09 %, einschließlich 80 Meter mit 3,92 % TREO, durchteuft; in Loch WI21-59 war es ein 212 Meter breiter Abschnitt mit 2,76 % TREO, einschließlich 90 Meter mit 3,25 % TREO ab Oberflächenniveau (Abbildung 2).

Die Ergänzungsbohrung WI21-60 (-55° Neigung / 205° Azimut), die auf den südlichen Bereich der Lagerstätte abzielte, lieferte 2,93 % TREO auf 154 Meter, einschließlich 5,47 % TREO auf 39 Meter ab Oberflächenniveau, und stellt damit den Bohrabschnitt mit der dritthöchsten Mineralisierung (Abbildung 3).

Ebenso wie Bohrloch WI21-57 hatte auch Bohrloch WI21-61 (-50° Neigung / 210° Azimut) die Lücke im zentralen Bereich zum Ziel und wurde von einer Plattform 200 Meter nördlich ausgehend niedergebracht. Das Loch durchörterte das aus Kalkstein bestehende Grundgestein auf der Ostseite, bevor es einen mächtigen, hochgradig mineralisierten Abschnitt aus Dolomit und Karbonatit mit durchschnittlich 3,44 % TREO auf 114 Meter durchschnitt, der in der Tiefe in ein Mischgestein aus xenolithischem Karbonatit und Syenit überging, das auf 79 Metern 0,93 % TREO enthielt (Abbildung 4).

Tab. 1: Diamantbohrabschnitte 2021 bei Seltenerdmetalllagerstätte Wicheeda

Bohrloch nr.	Von (m)	Bis (m)	Interval (m)	TREO Sum(%)	Ce2O3 (%)	La2O3 (%)	Nd2O3 (%)	Pr2O3 (%)	Sm2O3 (%)	Gd2O3 (%)	Eu2O3 (%)	Dy2O3 (%)	Tb4O7 (%)	Ho2O3 (%)
WI21-57 (290/-50)	21,6	137,1	115,5	93,451	681,240	350,133	18	140	68	36	13	4		
und	137,2	234,5	96,5	1,370	670,480	150,050	58	77	36	23	7	3		
WI21-58 (355/-60)	1,8	252,2	250,4	83,091	511,080	330,123	15	134	62	29	11	3		
einschließlich	131	180	3,92	1,931	390,400	143	58	153	71	34	13	3		
WI21-59 (015/-70)	2,4	214	211,6	2,761	320,990	290,102	79	120	56	27	10	3		
einschließlich	2,4	92	89,6	3,251	581,180	320,123	02	123	60	32	11	3		
WI21-60 (205/-55)	1,3	154,9	153,6	2,931	431,010	310,113	20	145	67	36	12	4		
einschließlich	1,3	40	38,7	5,472	691,930	550,214	90	217	99	56	18	6		
WI21-61 (210/-50)	57	170	113	3,441	641,220	380,133	68	168	71	31	12	3		
und	170	248,5	78,5	0,930	450,280	120,041	51	84	36	31	8	4		
WI21-33 (350/-80)	5,00	201,1	196	3,171	521,070	370,133	82	181	81	42	14	4		

```
einschli5,0055,250,253,631,741,260,410,14396 181 84  52  16  6
eßlich      5

einschli146,201,55,004,292,071,480,470,17489 232 112 52  18  5
eßlich  00  00

WI21-34 3,00117,114,02,971,461,020,330,11323 134 58  23  9   2
 (040/-5    00  0
5)

einschli3,0070,067,003,841,891,340,410,15379 160 69  29  11  3
eßlich      0

WI21-35 1,20121,119,83,871,871,340,430,15434 200 88  52  17  6
 (080/-5    00  0
5)

WI21-36 1,10174,172,92,341,140,780,270,09293 134 59  35  11  4
 (108/-8    00  0
0)

einschli1,1035,634,553,451,661,210,380,13374 170 72  37  13  4
eßlich      5

einschli136,174,38,003,021,461,050,330,12337 157 68  40  13  4
eßlich  00  00

WI21-37 2,00139,137,83,191,561,100,350,12351 144 66  30  11  3
 (108/-4    85  5
5)

einschli2,0057,055,004,001,961,380,420,15427 164 76  35  12  3
eßlich      0

WI21-38 1,3582,080,653,081,501,070,330,12346 154 70  40  13  4
 (220/-7    0
0)

einschli1,3524,723,4 6,012,912,140,620,23607 246 114 60  20  6
eßlich      5

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

und     114 224,110,80,720,350,210,100,03129 75  31  30  8   4
            8

WI21-40 2,75165 162,23,231,571,110,360,13370 158 70  39  13  4
 (345/-6        5
5)

einschli2,7547,544,754,212,051,460,460,16452 197 92  61  18  7
eßlich

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

WI21-43 10,7124,113,30,550,260,170,070,02121 84  33  35  9   5
 (045/-85   1   5
5)

WI21-44 17,5125,108,11,720,830,570,200,07266 141 69  47  14  6
 (240/-6    6
0)
```

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

WI21-45 47,8106,59,1 1,460,670,510,170,06230 134 83  43  13  6
 (240/-7    9
5)

einschli47,874  26,2 2,481,130,880,290,10384 225 151 67  21  8
eßlich

WI21-46 18,9135,116,41,660,800,560,200,06229 108 47  28  9   3
 (190/-5    3
0)

einschli48  90  42   2,271,090,790,250,09271 112 48  22  8   2
eßlich

einschli117,135,17,752,321,120,740,300,09350 170 75  42  14  5
eßlich  55  3

WI21-47 17  98,381,360,580,280,180,080,02108 67  30  29  7   4
 (280/-6    6
0)

WI21-48 12  188 176  2,501,220,840,290,10306 130 57  27  10  3
 (145/-4
5)

einschli12  32  20   6,152,982,110,690,24669 311 142 80  25  9
eßlich

WI21-49 33  183 150  3,791,801,360,410,14430 197 86  45  16  5
 (190/-7
0)

einschli82  142 60   4,772,281,710,510,18520 228 103 54  18  5
eßlich

WI21-50 23  149,126,71,600,760,550,180,06205 110 47  34  10  4
 (215/-5    7
0)

einschli50,385,635,3 3,341,591,230,330,12341 166 72  40  13  4
eßlich  5   5

WI21-51 4,2592,788,452,471,180,880,260,09267 127 56  25  9   3
 (030/-5
5)

und     92,7251 158,31,270,620,390,170,05206 103 46  32  9   4
WI21-52 3,2572,869,553,311,581,160,370,13395 188 84  53  17  6
 (260/-4
5)

WI21-53 2,7 83  80,3 3,061,481,080,320,12319 148 68  37  13  4
 (260/-6
5)

WI21-54 2,4 147 144,63,061,481,100,310,12306 132 61  32  11  3
 (320/-4
5)

WI21-55 2,2 119 116,83,811,851,360,390,15364 169 77  36  13  4
 (320/-6
5)

einschli2,2 41  38,8 4,332,111,510,460,17459 208 92  45  16  5
```

```
eßlich

einschli67  104,37,5 4,872,361,790,470,18403 188 87  39  14  4
eßlich      5

WI21-56 5,3556,551,153,561,741,270,350,14323 140 66  33  11  3
 (065/-4
5)

und     56,5225,168,71,410,690,470,160,06196 89  43  20  7   2
            2
```

Abbildung 1. Bohrabschnitte der Bohrungen WI21-57

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65488/DEFNFinal5Holes(April272022)final_DE_PRcom.001.jp

Abbildung 2. Bohrabschnitte der Bohrungen WI21-58 und WI21-59

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65488/DEFNFinal5Holes(April272022)final_DE_PRcom.002.jp

Abbildung 3. Bohrabschnitte der Bohrungen WI21-60

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65488/DEFNFinal5Holes(April272022)final_DE_PRcom.003.jp

Abbildung 4. Bohrabschnitte der Bohrungen WI21-61

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/65488/DEFNFinal5Holes(April272022)final_DE_PRcom.004.jp

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 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, 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, Kosteneskalation, 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, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von GoldSeiten.de
Die URL für diesen Artikel lautet:
https://2026.goldseiten.de/artikel/537058--Defense-Metals-durchteuft-den-bis-dato-laengsten-hochgradigen-Abschnitt-mit-einem-Seltenerdoxid--Gesamtgehalt

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 1999-2026. Es gelten unsere AGB und Datenschutzrichtlinen.