

1. Mineralressourcenschätzung von Benchmark Metals: 2,1 Mio. oz angedeutete Ressourcen mit 1,62 g/t Goldäquivalent

14.05.2021 | [IRW-Press](#)

820.000 Unzen vermutete Ressourcen mit 1,57 g/t Goldäquivalent

Edmonton, 14. Mai 2021 - [Benchmark Metals Inc.](#) (das Unternehmen oder Benchmark) (TSX-V: BNCH) (OTCQX: BNCHF) (WKN: A2JM2X) freut sich, die erste Mineralressourcenschätzung (MRE) für den Abbau im Bulk Tonnage-Verfahren in seinem Gold-Silber-Projekt Lawyers bekannt zu geben. Das Projekt liegt im nördlichen Zentrum der kanadischen Provinz British Columbia und ist auf dem Straßenweg erreichbar. Für die von der Firma P&E Mining Consultants Inc. (P&E) durchgeführte Mineralressourcenschätzung wurde Datenmaterial aus insgesamt 696 Bohrlöchern mit insgesamt 123.101,2 Bohrmeter in den Zonen Cliff Creek, AGB, Dukes Ridge und Phoenix verwendet.

Hier die wichtigsten Eckdaten:

- Angedeutete Mineralressourcen: 2,1 Mio. Unzen mit 1,62 Gramm Goldäquivalent (Au-Äqu.) pro Tonne (g/t) laut Tabelle 1;
- Vermutete Mineralressourcen: 821.000 Unzen mit 1,58 (g/t) Au-Äqu.;
- Die Mineralressourcen eignen sich für den Abbau mit Hilfe von obertägigen und untertägigen Bergbaumethoden;
- Tagebaumodell
- angedeutete Ressourcen - 2,05 Mio. Unzen Au-Äqu.
- vermutete Ressourcen - 595 Tsd. Unzen Au-Äqu.
- Außerhalb des Tagebaumodells (unterirdisches Potenzial unterhalb des Tagebaubetriebs bei Cliff Creek)
- angedeutete Ressourcen - 48 Tsd. Unzen Au-Äqu.
- vermutete Ressourcen - 226 Tsd. Unzen Au-Äqu.
- Die Mineralressourcen weisen eine hervorragende Kontinuität und Konsistenz auf, was sich daran erkennen lässt, dass die ansteigenden Goldäquivalent-Cutoff-Werte nur eine minimale Auswirkung auf die Goldäquivalent-Unzen im Tagebaumodell haben (siehe Tabelle 2).
- Die MRE wird die Grundlage für eine wirtschaftliche Erstbewertung (PEA) bilden, die voraussichtlich Ende des 2. Quartals 2021 abgeschlossen wird.
- Alle mineralisierten Zonen sind offen und Benchmark verfügt über ausreichende Mittel, um sein 100.000 Meter umfassendes Bohrprogramm zur Gänze zu finanzieren.

CEO John Williamson erklärt: Diese erste Mineralressource im Umfang von mehreren Millionen Unzen hat alle Erwartungen übertroffen und eröffnet uns im Zuge des geplanten Bohrprogramms 2021 enormes Erweiterungspotenzial. Zusätzlich werden die regionalen Explorationsbohrungen auf Zonen abzielen, wo wir uns neue Satellitenlagerstätten erhoffen.

Ian Harris, seines Zeichens VP Engineering, erklärt: Das Projekt birgt Potenzial für wirtschaftliche Fördermethoden; die hochgradige Mineralisierung reicht von der Oberfläche bis in die Tiefe. Die Resilienz der Mineralressourcen über einen breiten Bereich von Cutoff-Werten in allen Gruben verspricht für die bevorstehende wirtschaftliche Erstbewertung viel Gutes und wird voraussichtlich zahlreiche Ansätze für ein erfolgreiches Projektdesign liefern. Benchmarks Drill-to-Build-Philosophie liefert die Ergebnisse, die wir brauchen, um das Projekt Lawyers zu einem erstklassigen Gold- und Silber-Bergbaubetrieb auszubauen.

Das Bohrprogramm 2021 wird rund 100.000 Bohrmeter umfassen. 50.000 Meter davon sind für Definitionsbohrungen vorgesehen, um einerseits die aktuellen Mineralressourcen zu erweitern und andererseits die bestehenden Mineralressourcen der vermuteten Kategorie in die nachgewiesene und ange deutete Kategorie hochzustufen und sie in eine geplante Machbarkeitsstudie im Jahr 2022 aufzunehmen. Zusätzlich zur Erweiterung der Mineralressourcen zonen in der Tiefe und entlang des Streichens wird ein regionales Explorationsprogramm mit 50.000 Meter absolviert, um bestehende und neue Entdeckungsziele zu erkunden und zu erweitern. Das regionale Programm birgt die Möglichkeit, im Rahmen einer neuen Mineralressourcenschätzung 2021 weitere Gold- und Silberunzen hinzuzufügen. Das Gültigkeitsdatum der MRE ist der 11. Mai 2021. Innerhalb von 45 Tagen nach Veröffentlichung dieser Pressemeldung wird ein technischer Report für das Projekt Lawyers auf der Webseite des Unternehmens sowie auf der SEDAR-Webseite veröffentlicht.

Tabelle Nr.1: Erste Mineralressourcenschätzung für das Projekt Lawyers (1-7)

Mineralressourcen innerhalb des Tagebaumodells (Cutoff-Wert: 0,5 g/t Au-Äqu.)

Ressourcen- gebiet	Klassifizierung	Tsd. Au Tonnen	Ag g/t	Au-Äqu g/t	Au Tsd. Mio.	Ag Unze	Au-Äqu Tsd. Mio. Unze.
Cliff Creek	angedeutete R.	30.001,8	1,1836,6	1,58	1.134	35,4	1.525
vermutete R.		12.870,9	524,4	1,22	393	10,1	505
Dukes Ridge	angedeutete R.	2.6180,9	134,1	1,29	77	2,9	109
Phoenix	vermutete R.	964	0,8325,9	1,12	26	0,8	35
AGB	angedeutete R.	7.3401,2	745,5	1,77	300	10,7	419
vermutete R.		1.1321,1	333,0	1,50	41	1,2	55
Gesamt	angedeutete R.	39.961,1	838,1	1,60	1.511	49	2.053
vermutete R.		14.970,9	625,1	1,24	460	12,1	595

Gesamt-Mineralressourcen außerhalb des Tagebaumodells (Cutoff

-Wert: 2,0 g/t Au-Äqu.)

Klassifizierung	Tsd. Au Tonnen	Ag g/t	Au-Äqu g/t	Au Tsd. Mio.	Ag Unze	Au-Äqu Tsd. Mio. Unze.

Gesamt
(Cliff
Creek +
AGB)

angedeutete R.
333 3,24110,14,45 35 1,2 48

vermutete R.
1.2324,03152,35,71 160 6 226

Gesamt-Mineralressourcen

Ressourcen	Klassifizierung	Tsd. Tonn	Au g/t	Ag g/t	Au-Äq (g/tn)	Ag Tsd. Mio. Unze	Au-Äq Tsd. Unze
------------	-----------------	-----------	--------	--------	--------------	-------------------	-----------------

Bereich

Alle angedeutete R.
40.291,1938,7 1,62 1.54650,2 2.101

vermutete R.
16.201,1934,7 1,58 620 18,1 821

1. Mineralressourcen sind keine Mineralreserven und ihre wirtschaftliche Verwertbarkeit ist daher nicht gesichert. Die Schätzung der Mineralressourcen kann von diversen Faktoren, wie z.B. Umweltauflagen, Genehmigungen, Gesetzeslage, Besitzanspruch, Steuern, der gesellschaftspolitischen Situation, Marketing oder anderen wichtigen Faktoren maßgeblich beeinflusst werden. Es ist ungewiss, ob die Mineralressourcen in Mineralreserven umgewandelt werden können.

2. Die vermuteten Mineralressourcen in dieser Schätzung haben ein geringeres Konfidenzniveau als angedeutete Mineralressourcen und dürfen daher nicht in Mineralreserven umgewandelt werden. Es ist vernünftigerweise zu erwarten, dass die Mehrheit der vermuteten Mineralressourcen im Zuge der weiteren Exploration zu angedeuteten Mineralressourcen hochgestuft werden könnten.

3. Die Schätzung der in dieser Pressemeldung angeführten Mineralressourcen erfolgte im Einklang mit den in Kanada üblichen Richtlinien für Mineralressourcen und Mineralreserven des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (CIM), den CIM Standards on Mineral Resources and Reserves, Definitions (2014) und den Best Practices Guidelines (2019), die vom CIM Standing Committee on Reserve Definitions erstellt und vom CIM Council genehmigt wurden.

4. Nachstehend die Parameter der Mineralressourcenschätzung:

a. Gesamtdatenbank mit 696 Bohrlöchern und 77.175 Proben

b. 65 mineralisierte Bereiche

c. 5 m x 5 m x 5 m großes Blockmodell

d. Zusammengesetzte Proben mit Deckelung bei einem Meter

e. Bei der ID3-Interpolation für die angedeuteten Ressourcen wurden mindestens drei zusammengesetzte Proben aus zwei Bohrlöchern verwendet

f. Raumdichte: 2,67 t/m³

g. Durchschnittlicher Klassifizierungsbereich für angedeutete und vermutete Ressourcen: 35 m und 65 m

5. Angenommene Metallpreise: 1.600 USD/Unze Au und 20 USD/Unze Ag, Wechselkurs 0,80, Ausbeute im Rahmen der Verarbeitung 90 % Au und 83 % Ag. Verarbeitungskosten: 24 CAD/Tonne, allgemeine und administrative Kosten: 5 CAD. Das Au/Ag-Verhältnis betrug 90:1.

6. Als Parameter für die Optimierung des Tagebaumodells wurden Kosten in Höhe von 3 CAD/Tonne für den Abbau von mineralisiertem Material und Abraum sowie eine Hanglage von 50 Grad mit einem Cutoff-Wert von 0,50 g/t Goldäquivalent angenommen.

7. Als Parameter für den Bereich außerhalb des Tagebaumodells (Out-of-Pit) wurden Förderkosten von 100 CAD/Tonne und nachhaltige Erschließungskosten von 15 Dollar/Tonne angenommen. Die Blöcke mit den Out-of-Pit-Mineralressourcen wurden oberhalb des Cutoff-Gehalts von 2,0 g/t Au-Äqu., unterhalb des Tagebaumodells und innerhalb der einschränkenden mineralisierten Wireframes quantifiziert. Die ausgewählten Out-of-Pit-Mineralressourcen zeigten Kontinuität und angemessenes Potenzial für die Extraktion in Form des untertägigen Abbaus nach der Long Hole Stopping-Methode.

Abbildung 1 - In der Karte sind die Blockmodelle für Cliff Creek, AGB, Dukes Ridge und Phoenix, die Tagebaumodelle mit 1.600 Dollar/Unze und das Erweiterungspotenzial der Zonen ersichtlich.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/58399/2021-05-14_Benchmark_Resource\(final\)_DEPRcom.00](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/58399/2021-05-14_Benchmark_Resource(final)_DEPRcom.00)

Tabelle Nr.2: Sensitivitätsanalyse von Erzgehalt und Menge bei unterschiedlichen Cutoff-Werten im Tagebaumodell der Lagerstätten Cliff Creek, AGB und Dukes Ridge & Phoenix.

ZonKategorie	Cutoffwert	Menge	Au enthaltenes Au	Ag enthaltenes Ag	Au-Äquivalentes Au
ff	Au-Äquivalent (g/t)	g/Au (Tsd. Unzen)	g/Ag (Tsd. Unzen)	g/Ag (Mio. Unzen)	g/tAu-Äquivalent (Tsd. Unzen)
angedeutete R.	14.71,8862 42 2	60,28,6 5	2,491.179		
0,90	16.61,7908 66 0	55,29,8 6	2,311.237		
0,80	19.01,5958 04 7	50,31,1 9	2,131.301		
0,70	21.81,41.011 41 4	46,32,3 1	1,951.369		
0,60	25.31,31.070 80 1	41,33,8 4	1,771.443		
0,50	30.01,11.134 08 8	36,35,4 6	1,581.525		
0,40	36.21,01.205 74 3	31,37,1 8	1,381.615		
0,35	40.20,91.242 07 6	29,38,0 4	1,291.662		
0,30	44.80,81.280 53 9	27,38,9 0	1,191.711		
0,20	55.90,71.348 50 5	22,40,8 7	1,001.799		
vermutete R.	5.351,5259 4 1	40,6,9 1	1,95335		
0,90	6.211,4280 9 0	37,7,4 1	1,81362		
0,80	7.311,2303 2 9	34,8,0 0	1,67392		
0,70	8.731,1330 7 8	30,8,6 8	1,52426		
0,60	10.41,0359 70 7	27,9,3 7	1,37462		
0,50	12.80,9393 75 5	24,10,1 4	1,22504		
0,40	16.30,8433 75 2	20,11,0 9	1,05554		
0,35	18.50,7453 12 6	19,11,5 4	0,98580		
0,30	20.80,7472	17,12,0	0,90604		

	47 0	9		
0,20	26.40,6506 38 0	15,13,0 3	0,76649	
DR_angedl PX euted e R.	1.121,453 2 8	54,2,0 7	2,0875	
0,90	1.291,357 2 7	50,2,1 9	1,9480	
0,80	1.501,261 1 6	47,2,3 0	1,7886	
0,70	1.771,165 3 5	42,2,4 9	1,6392	
0,60	2.141,071 6 3	38,2,6 4	1,46100	
0,50	2.610,977 9 1	34,2,9 1	1,29109	
0,40	3.230,883 8 0	29,3,1 9	1,13117	
0,35	3.630,786 4 4	27,3,2 8	1,05122	
0,30	4.080,689 4 8	25,3,4 8	0,97127	
0,20	5.140,595 4 8	21,3,6 9	0,82135	
vermul,0 tete R.	426 1,216 3	36,0,5 5	1,6322	
0,90	494 1,118 5	34,0,6 7	1,5424	
0,80	578 1,020 8	32,0,6 8	1,4426	
0,70	682 1,021 0	30,0,7 4	1,3329	
0,60	814 0,923 1	28,0,7 3	1,2232	
0,50	964 0,826 3	25,0,8 9	1,1235	
0,40	1.140,727 8 5	23,0,9 5	1,0137	
0,35	1.260,728 5 0	22,0,9 3	0,9538	
0,30	1.390,629 6 6	21,0,9 0	0,8940	
0,20	1.700,531 2 7	18,1,0 5	0,7842	

AGBanged1 eutet e R.	3.892,0253 2 2	62,8,0 9	2,72340
0,90	4.351,8262 5 7	59,8,3 6	2,53354
0,80	4.901,7271 6 2	56,8,8 1	2,34369
0,70	5.531,5280 3 8	52,9,4 7	2,16384
0,60	6.321,4290 0 3	49,10,0 2	1,97400
0,50	7.341,2300 0 7	45,10,7 5	1,77419
0,40	8.621,1309 0 2	41,11,5 6	1,58437
0,35	9.451,0314 4 4	39,12,0 4	1,47447
0,30	10.40,9320 89 5	37,12,5 0	1,36458
0,20	13.40,7331 64 6	31,13,6 5	1,11481

vermul,0 541 1,832 41,0,7 2,3540
tete 9 8
R.

0,90	613 1,734 4	40,0,8 6	2,1843
0,80	707 1,535 7	39,0,9 1	2,0145
0,70	854 1,337 8	37,1,0 1	1,7949
0,60	988 1,239 5	35,1,1 2	1,6452
0,50	1.131,141 2 2	33,1,2 0	1,5055

Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung

Die Ergebnisse zu den Proben wurden von ALS Global Laboratories (Geochemische Abteilung) in Vancouver, Kanada (einem ISO/IEC 17025:2017-zertifizierten Betrieb) analysiert. Die Probenahme erfolgte durch Mitarbeiter der Firma unter der Leitung von Rob L'Heureux, P.Geol. Beim Transport und bei der Einlagerung sämtlicher Proben wird eine sichere Überwachungskette gewährleistet. Der Goldgehalt wurde anhand einer Flammprobe mit Atomemissionsspektrometrie und soweit erforderlich abschließend noch gravimetrisch untersucht (+10 g/t Au). Bei allen Proben erfolgte ein Aufschluss mit vier Säuren mit einer 48-Element-ICP-MS-Analyse. Silber- und Basismetallwerte über dem Grenzwert wurden nochmals anhand der Atomabsorption oder Emissionsspektrometrie ausgewertet. Gesteinssplitterproben aus Ausbissen/Grundgestein sind naturgemäß selektiv und möglicherweise nicht repräsentativ für die im Projektgelände vorhandene Mineralisierung.

Michael Dufresne, M.Sc, P.Geol., P.Geo., und Eugene Puritch, P.Eng., Mitarbeiter von P&E Mining Consultants Inc., sind beides qualifizierte Sachverständige im Sinne der Vorschrift National Instrument 43-101 Standards of Disclosure for Mineral Projects und haben die wissenschaftlichen und fachlichen

Angaben in dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt. Herr Puritch steht in keinem Nahverhältnis zum Unternehmen.

Über Benchmark Metals

Benchmark ist ein kanadisches Mineralexplorationsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf den Nachweis und die Erschließung des beachtlichen Ressourcenpotenzials des Gold-Silberprojekts Lawyers gerichtet ist. Das Projekt befindet sich in der ertragreichen Region Golden Horseshoe im Norden von British Columbia (Kanada). Die Aktien des Unternehmens werden in Kanada an der TSX Venture Exchange, in den Vereinigten Staaten im OTCQX Best Market und in Europa an der Tradegate Exchange gehandelt. Benchmark wird von erfahrenen Fachleuten der Mineralrohstoffbranche geleitet, die bereits Erfolge beim Ausbau von Explorationsprojekten, ausgehend von den Basisarbeiten bis hin zur Produktionsreife, vorweisen können.

Benchmark ist Teil der Metals Group of Companies, die von einem preisgekrönten Team von Fachleuten geleitet wird, die sich durch technische Exzellenz, sorgfältige Projektauswahl und kompromisslose Unternehmensführung auszeichnen und nachweislich in der Lage sind, Investitionsmöglichkeiten zu erkennen und zu nutzen und für die Aktionäre Renditen zu erzielen.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/58399/2021-05-14_Benchmark_Resource\(final\)_DEPRcom.00](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/58399/2021-05-14_Benchmark_Resource(final)_DEPRcom.00)

www.metalsgroup.com

FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS

John Williamson
John Williamson, Chief Executive Officer

Weitere Informationen erhalten Sie über:

Jim Greig
E-Mail: jimg@BNCHmetals.com
Telefon: +1 604 260 6977

[Benchmark Metals Inc.](#)
10545 - 45 Avenue NW
250 Southridge, Suite 300
Edmonton, AB KANADA T6H 4M9

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 MELDUNG.

Diese Pressemitteilung enthält möglicherweise zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen bekannten und unbekanntem Risiken, Unsicherheiten, Vermutungen und sonstigen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge des Unternehmens wesentlich von den zukünftigen Ergebnissen, Leistungen oder Erfolgen abweichen, die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen direkt oder indirekt genannt wurden. Zukunftsgerichtete Aussagen beziehen sich ausschließlich auf den Zeitpunkt dieser Pressemitteilung. Das Unternehmen hat nicht die Absicht und ist nicht verpflichtet, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren, weder aufgrund neuer Informationen oder zukünftiger Ereignisse noch aus sonstigen Gründen, sofern dies nicht in den geltenden Wertpapiergesetzen gefordert wird.

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 [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/77481--1.-Mineralressourcenschaetzung-von-Benchmark-Metals--21-Mio.-oz-angedeutete-Ressourcen-mit-162-g-t-Goldae>

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](#).