

Copper Mountain gibt robuste Ergebnisse der wirtschaftlichen Erstbewertung für New Ingerbelle bekannt

27.09.2018 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 27. September 2018 - [Copper Mountain Mining Corp.](#) (TSX: CMMC, ASX: C6C) (das Unternehmen oder Copper Mountain) meldet, dass das Unternehmen eine wirtschaftliche Erstbewertung für den Basisfall (Preliminary Economic Assessment, PEA) auf seiner sich zu 75 % in Besitz befindlichen Liegenschaft New Ingerbelle (New Ingerbelle oder das Projekt) durchgeführt hat. Das Projekt ist ungefähr 1 km von dem Vorzeigebetrieb des Unternehmens, die Mine Copper Mountain entfernt (siehe Anhang A für Lageplan von New Ingerbelle). Alle Dollarangaben sind in US-Dollar, falls nicht anders angegeben.

Die wichtigsten Punkte der PEA

Basierend auf den erkundeten und angezeigten Ressourcen allein wird New Ingerbelle laut Erwartungen eine Gesamtproduktion von 768 Millionen Pfund Kupfer und 550.300 Unzen Gold über die Lebensdauer der Mine haben. Der Produktionsplan setzt die Verwendung der bestehenden Abbaugerätschaften und Mühle der Mine Copper Mountain voraus. Folgend eine Zusammenfassung der wichtigsten Punkte der PEA für New Ingerbelle.

Net Present Value (NPV) (8%)(1) nach Steuer US\$394M
(Kapitalwert)

Internal Rate of Return (IRR) nach Steuer 65%
(interner

Zinsfuß)

Durchschnittliche jährliche 112 Mio. Pfu
Kupferäquivalentproduktion nd

(
CuÄq) über Lebensdauer der Mine (1) (Jahre 1-
5
)

Durchschnittliche jährliche Kupferproduktion 85 Mio. Pfun
(d
Jahre 1-5)

Durchschnittliche jährliche Goldproduktion (J61 koz
ahre
1-5)

Lebensdauer der Mine 12 Jahre

C1 Cash Cost (pro Pfund produziertes Kupfer) US\$1,52
(
1,2)

(1) Annahme eines langfristigen Wechselkurses CAD/USD von 1,25:1 und langfristiger Metallpreise von 3,08 USD pro Pfund Kupfer, 1.310 USD pro Unze Gold und 18,90 USD pro Unze Silber. CuÄq wird berechnet unter Verwendung der Ausbringungsraten von 83 % für Cu, 65 % für Au und 65 % für Ag basierend auf historischen Ausbringungsraten in der Ingerbelle-Mühle und metallurgischer Testarbeiten, die an den jüngsten Bohrkernen der Explorationsbohrungen auf der Lagerstätte New Ingerbelle durchgeführt wurden.

(2) Abzüglich der Nebenproduktguthaben.

New Ingerbelle repräsentiert ein hochwertiges Entwicklungsprojekt mit geringem Kapitaleinsatz und geringem Risiko in einer Weltklasse-Bergbaurechtsprechung, sagte Gil Clausen, Copper Mountains President und CEO. Unsere nächsten Schritte umfassen die Bewertung verschiedener Betriebsalternativen,

um diesen Basisfall zu testen, der die Produktion der Mine Copper Mountain in den Hintergrund setzen wird. Wir werden die Aufnahme von New Ingerbelle in den Minenplan von Copper Mountain untersuchen, indem wir die bestehende Mühle verwenden und die Erweiterung der Mühle auf Copper Mountain prüfen werden, um die gemeinsame Jahresproduktion zu erhöhen. New Ingerbelle sollte uns gewaltige Flexibilität geben, während wir unsere risikoarme Wachstumsstrategie ausführen. Diese PEA demonstriert, welchen potenziellen Wert dieses Projekt besitzt.

Abbau und Aufbereitung

Der Minenentwurf von New Ingerbelle verwendet einen Kupferpreis von 2,75 USD/Pfund in einem Whittle-Tagebaugrubenmodell (nur erkundete und angezeigte Ressourcen), die mittels Verwendung, der Ist-kosten der benachbarten Mine Copper Mountain als Basis generiert wurde. Die Metallausbringungsraten basieren auf historischen Ausbringungsraten in der Ingerbelle-Mühle und metallurgischer Testarbeiten, die an den jüngsten Bohrkernen der Explorationsbohrungen auf der Lagerstätte New Ingerbelle durchgeführt wurden.

Das Whittle-Tagebaugrubenmodell wurde als Basis für einen endgültigen Grubenentwurf verwendet, der über endgültige Transportweg- und Abraumhaldenentwürfe verfügt. Dieser endgültige Grubenentwurf wurde sequenziert, um einen Plan der Lebensdauer der Mine (LOM, Life of Mine) zu erstellen, der Rückversatzphasen umfasst, die die Transportwege einschließen. Die Studie verwendete die Transportprofile, um die benötigten Abbaugerätschaften zu bestimmen. Investitions- und Betriebskosten zusammen mit den verwendeten Kupfer- und Goldausbringungsraten sind in der Tabelle unten aufgeführt. Die PEA basiert auf der Mineralressource, die bereits am 21. September 2018 veröffentlicht wurde.

Die PEA setzt voraus, dass das Beschickungsmaterial aus New Ingerbelle zum Betrieb Copper Mountain transportiert wird und dafür die bestehenden Minengerätschaften von Copper Mountain, die Mühle mit Kapazität von 40.000 Tonnen pro Tag (tpd) und der Tailings-Lagerplatz verwendet werden. Laut Erwartungen wird das gesamte abgebaute Beschickungsmaterial 175 Millionen Tonnen umfassen und man erwartet eine Gesamtabraummenge von 250 Millionen Tonnen bei einem niedrigen Abraumverhältnis von 1,43:1. Der Produktionsplan für New Ingerbelle basiert nur auf den erkundeten und angezeigten Mineralressourcen. Alle 24,6 Millionen Tonnen der abgebauten geschlussfolgerten Ressource wurden im Rahmen der Grubenoptimierung und der LOM-Planung als Abraum betrachtet.

Folgende Tabelle ist eine Zusammenfassung der Abbau- und Produktionsparameter. Einen detaillierteren Produktionsplan für die Lebensdauer der Mine finden Sie in Anhang B.

Gesamtes abgebautes Beschickungsmaterial (nur erkundete und angezeigte Ressource)	175.200
) (kt)	
Gesamter Abraum (enthält geschlussfolgerte Ressourcen)	250.500
) (kt)	
Abraumverhältnis (ausgenommen anfänglicher kapitalisierter Abtrag)	1,24
g)	
Gesamtes aufbereitetes Beschickungsmaterial	175.200
(kt)	
Gesamte Kupferproduktion (klbs)	768.000
Gesamte Goldproduktion (oz)	550.300
Gesamte Silberproduktion (oz)	1.755.900
Durchschnittliche jährliche Kupferproduktion (Jahre 1-5) (klbs)	85.100
Durchschnittliche jährliche Goldproduktion (Jahre 1-5) (oz)	61.400
Durchschnittliche jährliche Silberproduktion (Jahre 1-5)	195.100
(oz)	
Durchschnittliche Kupferausbringung	83%
Durchschnittliche Goldausbringung	65%
Durchschnittliche Silberausbringung	65%
Durchschnittlicher Kupfergehalt Beschickungsmaterial (Jahre 1-5)	0,32%
Durchschnittlicher Goldgehalt Beschickungsmaterial (Jahre 1-5)	0,20 g/t
Durchschnittlicher Silbergehalt Beschickungsmaterial (Jahre 1-5)	0,64 g/t
Lebensdauer der Mine	12 Jahre

Investitions- und Betriebskosten

Die gesamten anfänglichen Investitionskosten, die für den Betriebsbeginn auf New Ingerbelle benötigt werden, betragen laut Schätzungen ungefähr 130 Millionen USD. Der Großteil der geschätzten Summe ist für die Konstruktion einer drei Kilometer langen Zufahrtsstraße von New Ingerbelle zur Mine Copper Mountain, dem Abraumabtrag und verschiedener Infrastrukturverbesserungen. Die gesamten nachhaltigen Investitionen über die Lebensdauer der Mine liegen laut Erwartungen bei 63 Millionen USD, was hauptsächlich für den Ersatz der Bergbaugeräte und Erweiterung der Bergeteiche vorgesehen ist.

Die durchschnittlichen C1 Cash Cost, abzüglich der Nebenproduktguthaben, liegen bei ungefähr 1,52 USD/Pfund Kupfer. Die gesamten Betriebskosten werden auf 9,66 USD pro gemahlene Tonne geschätzt, was die Abbaukosten von 3,06 USD pro gemahlene Tonne und Aufbereitungskosten von 5,32 USD pro gemahlene Tonne einschließt. Die Abbaukosten auf Basis pro bewegte Tonne werden auf 1,46 USD pro abgebaute Tonne geschätzt. Folgend eine Aufgliederung der Einzelkosten.

Cash-Betriebskosten (US\$ pro
gemahlene
Tonne
)

Abbau	US\$3,06
Aufbereitung	US\$5,32
G&A	US\$0,38
Transport	US\$0,91
Gesamte Cash-Betriebskosten (US\$US\$9,66 pro gemahlene Tonne)	

Alle Investitions- und Betriebskosten setzen einen langfristigen Wechselkurs CAD/USD von 1,25:1 voraus.

Wirtschaftlichkeit des Projekts

Der NPV nach Steuer (Kapitalwert) liegt bei Annahme eines Abzinsfaktors von 8 % bei 394 Millionen USD und der IRR (interne Zinsfuß) beträgt 65 %. Die Wirtschaftlichkeit basiert auf einem langfristigen Wechselkurs CAD/USD von 1,25:1 und langfristiger Metallpreise von 3,08 USD pro Pfund Kupfer, 1.310 USD pro Unze Gold und 18,90 USD pro Unze Silber. Eine Sensitivitätsanalyse für variierende langfristige Kupferpreise wurde für einen NPV (8 %) nach Steuer durchgeführt. Eine Zusammenfassung der Ergebnisse finden Sie in folgender Tabelle.

Langfristiger Kupferpreis (US\$ pro Pfund)	NPV (8%) nach Steuer
\$2,75	US\$287 million
\$3,08 (langfristiger KUS\$394 million onsens)	
\$3,50	US\$531 million

Mineralressourcen

Eine Zusammenfassung der Mineralressourcen auf New Ingerbelle, die am 21. September 2018 veröffentlicht wurden, ist in folgender Tabelle aufgeführt.

Cu% Cut-off-Gehalt	TonnenKupfer (000s(%))	Silber (g/t)	Gold (g/t)	CuÄq* (%)	Kupfer (Mio. P fund)	Gold (Mio. U nzen)
Erkundete Ressource						
0,20%	33.9870,34	0,68	0,21	0,48	256,6	0,234
0,16%	43.2510,31	0,61	0,19	0,44	293,2	0,268
0,12%	54.3960,27	0,55	0,17	0,39	327,6	0,300
Angezeigte Ressource						
0,20%	79.9280,31	0,61	0,19	0,44	551,0	0,501
0,16%	108.020,28	0,55	0,18	0,40	662,2	0,604
	7					
0,12%	141.250,25	0,48	0,15	0,35	764,3	0,699
	1					
Gesamte erkundete und angezeigte Ressource						
0,20%	113.910,32	0,63	0,20	0,46	807,6	0,735
	2					
0,16%	151.270,29	0,57	0,18	0,41	955,4	0,872
	8					
0,12%	195.640,25	0,50	0,16	0,36	1.092,01	1.001
	8					
Geschlussfolgte Ressource						
0,20%	47.6080,30	0,55	0,19	0,43	319,8	0,283
0,16%	69.0350,27	0,49	0,16	0,38	404,5	0,361
0,12%	93.4590,23	0,43	0,14	0,33	480,1	0,428

CuÄq% oben basiert nur auf dem Metallgehalt. Die in der Berechnung angenommenen Metallpreise sind 2,75 USD/Pfund Cu, 1.250 USD/Unze Au und 16,50 USD/Unze Ag. Die für die Studie verwendete Mineralressource befindet sich einem für 3,50 USD pro Pfund erstellten Whittle-Grubenmodell. Rundungsdifferenzen sind möglich, enthaltenes Metall wird auf 3 signifikante Stellen berechnet.

Die PEA basiert auf erkundeten und angezeigten Mineralressourcen, die innerhalb eines optimierten Whittle-Grubenmodells liegen, das unter Verwendung der Kupfer-, Gold- und Silberpreise von 2,75 USD, 1.250 USD und 16,50 USD sowie der Ausbringungsraten für Kupfer, Gold und Silber von 80 %, 65 % bzw. 70 % generiert wurde.

Ressourcen innerhalb des Grubenentwurfs unter Verwendung eines Kupferpreises von 2,75 USD

Cu% Cut-off-Gehalt	TonnenKupfer (000s(%))	Silber (g/t)	Gold (g/t)	CuÄq** (%)	Kupfer (Mio. P fund)	Gold (Mio. U nzen)
Erkundete Ressource						
0,16%	36.3440,33	0,65	0,21	0,44	261,5	0,239
0,12%	57.3000,26	0,52	0,16	0,35	327,1	0,299
Angezeigte Ressource						
0,16%	69.3780,30	0,58	0,19	0,40	452,2	0,416
0,12%	118.100,23	0,46	0,15	0,31	604,0	0,553
	1					
Gesamte erkundete und angezeigte Ressource						
0,16%	105.720,31	0,61	0,19	0,41	713,8	0,655
	3					
0,12%	175.400,24	0,48	0,15	0,33	931,2	0,851
	1					

Geschlussfolgerete Ressource

0,16%	11.0830,27	0,51	0,17	0,36	65,8	0,060
0,12%	24.5540,20	0,40	0,12	0,27	107,5	0,096

**Kupferäquivalent (CuÄq) wird berechnet unter Verwendung der Kupfer-, Gold- und Silberpreise von 2,75 USD, 1.250 USD und 16,50 USD sowie der Ausbringungsraten für Kupfer, Gold und Silber von 80 %, 65 % bzw. 70 %.

Anmerkung: In obiger Tabelle enthaltene Pfund Kupfer und Unzen Gold sind im Grubenentwurf enthaltenes Metall.

Mineralressourcen, die keine Mineralvorräte sind, haben noch keine Wirtschaftlichkeit demonstriert. Eine wirtschaftliche Erstbewertung ist vorläufiger Art und es gibt keine Gewissheit, dass die wirtschaftliche Erstbewertung realisiert wird.

Technischer Bericht

Ein technischer Bericht für wirtschaftliche Erstbewertung von New Ingerbelle wird innerhalb von 45 Tagen des Datums dieser Pressemitteilung gemäß der NI 43-101 Bestimmungen bei SEDAR eingereicht.

Qualifizierte Personen

Die Mineralressourcenschätzung für New Ingerbelle, die die Grundlage der PEA für New Ingerbelle bildet, wurde von Peter Holbek, B.SC (Hons), M.Sc. P. Geo. Angefertigt, der Vice President, Exploration der [Copper Mountain Mining Corp.](#) ist. Herr Holbek ist eine qualifizierte Person im Sinne von National Instrument 43-101. Herr Holbek erklärt sich damit einverstanden, dass die Informationen in der Form und dem Kontext, in dem sie erscheinen, in diese Pressemitteilung aufgenommen werden.

Herr Stuart Collins, P.E., ist eine qualifizierte Person im Sinne von National Instrument 43-101 und ist die qualifizierte Person für Informationen hinsichtlich der PEA für New Ingerbelle. Herr Collins ist unabhängig vom Unternehmen und den Inhalt dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt.

Über Copper Mountain Mining Corp.:

Copper Mountains Flaggschiff-Asset ist die sich zu 75% in Unternehmensbesitz befindliche Mine Copper Mountain unweit der Stadt Princeton im Süden der kanadischen Provinz British Columbia. Die Mine Copper Mountain produziert ungefähr 100 Millionen Pfund Kupferäquivalent pro Jahr und beherbergt eine große Kupferressource, die in seitlicher Richtung und zur Tiefe offen ist. Copper Mountain besitzt ebenfalls das genehmigte in der Entwicklungsphase befindliche Kupferprojekt Eva in Queensland, Australien sowie ein ausgedehntes 379.000 Hektar großes, äußerst vielversprechendes Landpaket in der Region Mount Isa. Copper Mountain wird an der Toronto Stock Exchange unter dem Kürzel CMMC und an der Australian Stock Exchange unter dem Kürzel C6C gehandelt.

Weitere Informationen finden sie auf der Webseite des Unternehmens: www.CuMtn.com.

Für das Board von [Copper Mountain Mining Corp.](#)

Gil Clausen
Gil Clausen, P.Eng., Chief Executive Officer

Weitere Informationen erhalten Sie über:

Letitia Wong, Vice President Corporate Development & Investor Relations
Tel.: 604-682-2992
E-Mail: letitia.wong@cumtn.com or
Dan Gibbons, Investor Relations
604-682-2992 ext. 238
E-Mail: dan.gibbons@CuMtn.com

Webseite: www.CuMtn.com

In Europa
Schweizer Ressource Capital AG
Jochen Staiger
info@resource-capital.ch
www.resource-capital.ch

Hinweis: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die mit Risiken und Unsicherheiten - u.a. etwa (i) die Einstellung des Handels an der ASX; (ii) der Beginn des Handels der CDIs von CMMC; und (iii) die Umsetzung des Arrangements - behaftet sind. Diese Aussagen können in erheblichem Maße von den tatsächlichen Ereignissen oder Ergebnissen in der Zukunft abweichen. Die Leser werden ersucht, die vom Unternehmen auf SEDAR (www.sedar.com) eingereichten Unterlagen des Unternehmens zu konsultieren, und hier vor allem die aktuellen Berichte, in denen wichtige Risikofaktoren aufgezeigt werden, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen enthaltenen Ergebnissen abweichen. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, die Erwartungen oder Schätzungen der Analysten zu prüfen oder zu bestätigen bzw. Überarbeitungen von zukunftsgerichteten Aussagen zu veröffentlichen.

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!

ANHANG A: LAGE NEW INGERBELLE

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2018/44723/CUM_DE.001.jpeg

ANHANG B: NEW INGERBELLE PRODUCTIONSPLAN

	Jahre											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Abgebau	43,74	43,44	43,64	43,64	43,84	43,84	43,84	43,81	5,77	25	-	-
tes	94	58	74	36	01	00	00	00	83			
Materi												
al												
(kt)												
Abgebau	23,12	3,91	4,22	5,92	4,19	05	7,59	24,79	9,14	16	-	-
tes	07	42	91	44	78	9	9	71	3			
Beschi												
ckungsm												
aterial												
(kt)												
Abraum	20,61	9,52	9,31	7,61	9,63	4,73	6,21	9,05	8,73	09	-	-
(kt)	87	17	83	92	22	41	01	29	0			
Aufberei	14,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	3,8
itetes	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	85
Beschi												
ckungsm												
aterial												
Cu-geha	0,33	0,35	0,26	0,33	0,20	0,21	0,17	0,29	0,20	0,15	0,15	0,11
lt	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Beschi												
ckungsm												
aterial												
(%)												
Au-Geha	0,21	0,23	0,16	0,20	0,20	0,14	0,10	0,18	0,13	0,09	0,09	0,07
lt												
Beschi												
ckungsm												
aterial												
(g/t)												
Kupferp	87,19	4,67	0,28	9,08	4,65	7,04	4,77	8,85	3,54	0,53	8,92	8,4
rodukti	100	62	68	37	69	41	82	52	13	86	54	93
on												
(klbs)												
Goldpro	63,37	1,15	0,46	0,96	0,94	2,03	1,05	4,63	9,02	8,82	7,52	0,1
duktion	18	81	68	87	99	65	45	88	46	40	72	22
(oz)												

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/67559--Copper-Mountain-gibt-robuste-Ergebnisse-der-wirtschaftlichen-Erstbewertung-fuer-New-Ingerbelle-bekannt.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](#).