

Skeena gibt für Eskay Creek nachgewiesene und angedeutete Ressourcen von 5,3 Mio. Unzen bei einem Gehalt von 4,3 g/t AuÄq bekannt

Vancouver, BC (7. April 2021) Skeena Resources Limited (TSX: SKE, OTCQX: SKREF) („Skeena“ oder das „Unternehmen“ <https://www.commodity-tv.com/ondemand/companies/profil/skeena-resources-ltd/>) veröffentlicht eine aktualisierte Mineralressourcenschätzung („MRE“) für das Gold-Silber-Projekt Eskay Creek („Eskay Creek“) im Golden Triangle (Goldenen Dreieck) von British Columbia, von SRK Consulting (Canada) Inc („SRK“) überprüft und validiert wurde. Die MRE 2021 basiert auf 7.583 historischen Übertage- und Untertagekernbohrungen mit einer Gesamtlänge von 651.332 m. Weitere 751 Übertagekernbohrungen mit einer Gesamtlänge von 104.740 m wurden von Skeena zwischen 2018 und 2021 niedergebracht. Das Datum des Inkrafttretens dieser MRE ist der 7. April 2021. Ein aktualisierter technischer Bericht wird innerhalb von 45 Kalendertagen nach dieser Veröffentlichung auf der Website des Unternehmens und bei SEDAR abgelegt.

Eskay Creek – Ressourcen 2021

Tabelle 1: Eskay Creek - auf Tagebau beschränkte Ressourcen beruhen auf einem Cut-off-Gehalt von 0,7 g/t AuÄq und Untertageressourcen auf Cut-off-Gehalten von 2,4 und 2,8 g/t AuÄq für Langloch-Abbau bzw. Drift- bzw. Fill-Mining (UG = Unter Tage).

Kategorie	Tonnen (000)	AuÄq (g/t)	Au (g/t)	Ag (g/t)	AuÄq Unzen (000)	Au Unzen (000)	Ag Unzen (000)
Nachgewiesen Pit	17.312	5,8	4,2	118,4	3.213	2.322	65.908
Nachgewiesen UG	345	6,1	5,2	67,3	68	58	747
Total Nachgewiesen	17.657	5,8	4,2	117,4	3.281	2.380	66.655
Angedeutet Pit	20.342	2,9	2,2	52,5	1.903	1.439	34.362
Angedeutet UG	506	5,3	4,9	35,8	87	79	583
Total Angedeutet	20.848	3,0	2,3	52,1	1.990	1.518	34.945
N+APit	37.654	4,2	3,1	82,8	5.116	3.761	100.270
N+A UG	851	5,7	5,0	48,6	155	137	1.330
Total N+A	38.505	4,3	3,1	82,1	5.271	3.898	101.600
Vermutet Pit	5.239	1,4	1,0	25,0	231	174	4.203
Vermutet UG	429	4,9	4,1	57,0	67	57	787
Total Inferred	5.668	1,6	1,3	27,4	298	231	4.990

Besprechung der Zunahme der auf Tagebau begrenzten Ressource

Die Phase-1- und Phase-2-Infill-Bohrprogramme des Unternehmens waren äußerst erfolgreich, da sie nicht nur die auf den Tagebau begrenzten Ressourcen neu kategorisierten, sondern auch zusätzliche Ressourcen in der 22-Zone, der 21A-Zone, der 21B-Zone und der kürzlich entdeckten 21C-HW-Zone hinzufügten. Darüber hinaus wurde die NEX-Zone (Northern Extension) jetzt in die auf den Tagebau begrenzte Ressourcenbasis aufgenommen. Diese neue Erweiterung der Northern Pit integriert die weitgehend nachgewiesene und angedeutete NEX-Zone und bietet das Potenzial für zusätzliche Vorräte.

Im Jahr 2019 verwendete die MRE des Unternehmens konservative 1,0-Meter-Puffer mit „Null-Gehalt“, die historischen Strossen und Entwicklungen umgeben, die teilweise aufgrund räumlicher Unsicherheiten auferlegt wurden. Folglich wurde keine Vererzung innerhalb dieser Puffer vorkommende berichtet. Im Jahr 2021 durchteuften zahlreiche Bohrungen der Phase 2 vorhersehbar die modellierten historischen Abbaustätten, was räumliches Vertrauen bot und zu einer Reduzierung der Puffer von 1,0 m auf 0,2 m führte. Insgesamt führte dies zur Angabe von **zusätzlichen 731.000 Tonnen mit einem Durchschnittsgehalt von 25,4 g/t AuÄq (597.000 Unzen AuÄq)**.

Tabelle 2: Nachgewiesene, angedeutete und vermutete Ressourcen in Tagebaugrube, basierend auf einem Cut-off-Gehalt von 0,7 g/t AuÄq.

Kategorie	Tonnen (000)	AuÄq (g/t)	Au (g/t)	Ag (g/t)	AuEq Unzen (000)	Au Unzen (000)	Ag Unzen (000)
Nachgewiesen	17.312	5,8	4,2	118,4	3.213	2.322	65.908
Angedeutet	20.342	2,9	2,2	52,5	1.903	1.439	34.362
N+A	37.654	4,2	3,1	82,8	5.116	3.761	100.270
Vermutet	5.239	1,4	1,0	25,0	231	174	4.203

Besprechung der auf den Untertagebau begrenzten Ressourcen

Die Bestimmung der Untertageressourcen mit angemessenen Aussichten für eine wirtschaftliche Gewinnung wurde mit einer Strossen-Optimierungssoftware durchgeführt, die sowohl Langloch- als auch Drift- und Fill-Mining-Methoden basierend auf den Geometrien der Zonen berücksichtigte. Die Untertageressourcen in der NEX-Zone und der 22-Zone beruhen nur auf historischen Bohrdaten. Die Bohrprogramme des Unternehmens haben jedoch die Vergrößerung in der Water Tower Zone (WTZ) und Lower Mudstone (LM) erleichtert.

Tabelle 3: Nachgewiesene, angedeutete und vermutete Untertagebauressourcen basierend auf einem Cut-off-Gehalt von 2,4 g/t AuÄq für den Langlochabbau und einem Cut-off-Gehalt von 2,8 g/t AuÄq für den Drift- und Fill-Abbau.

Kategorie	Tonnen (000)	AuÄq (g/t)	Au (g/t)	Ag (g/t)	AuEq Unzen (000)	Au Unzen (000)	Ag Unzen (000)
Nachgewiesen UG	345	6,1	5,2	67,3	68	58	747
AngedeutetUG	506	5,3	4,9	35,8	87	79	583
N+A UG	851	5,7	5,0	48,6	155	137	1.330
VermutetUG	429	4,9	4,1	57,0	67	57	787

Walter Coles, President & CEO von Skeena, kommentierte: „Ich möchte Skeenas Vice President Exploration & Resource Development, Paul Geddes und der Chef-Ressourcengeologin, Kathi Dilworth, und ihren Teams gratulieren. Sie haben eine großartige neue Ressourcenschätzung für Eskay Creek geliefert. Die nachgewiesenen und angedeuteten Ressourcen haben seit unserem letzten Ressourcenbericht um erstaunliche 186 % auf tonnage-gewichteter Basis zugenommen. Ich bin gespannt, wie viel mehr I Adrian Newton, der Explorationsleiter des Unternehmens, die Größe von Eskay Creek weiter steigern können, wenn wir ein jährliches Tier 1-Produktions- und Vorratsprofil anstreben.“

Nachgewiesene und angedeutete Ressourcen

Die Umstellung der auf den Tagebau beschränkten Ressourcen auf die Kategorien „nachgewiesen“ und „angedeutet“ ist ein wichtiger Meilenstein für die Risikoreduzierung von Eskay Creek. Die Fülle an Ressourcen, die jetzt als nachgewiesen eingestuft werden, ist aufgrund des sehr hohen Konfidenzniveaus dieser Kategorie besonders bedeutend. Das Unternehmen geht davon aus, dass ein erheblicher Prozentsatz nach Abschluss der Machbarkeitsstudien letztendlich in nachgewiesene Vorräte umgewandelt wird. Auf Tonnage-gewichteter Basis werden 40 %, 48 % und 12 % der aktuellen auf den Tagebau begrenzten Ressourcen als nachgewiesen, angedeutet und vermutet eingestuft.

Zusätzliche NEX-Studien im Jahr 2021

Basierend auf der Tonnage werden 12 % der neuen auf den Tagebau begrenzten Ressourcen als vermutete Ressourcen eingestuft. Das Unternehmen schließt ein kleines oberflächenbasiertes Bohrprogramm ab, um diese kleinen Linsen verstreuter Vererzung in die Kategorien „nachgewiesen“ und „angedeutet“ umzuwandeln. Im Bereich der Northern Pit Expansion wird im zweiten Quartal 2021 ein Programm geotechnischer Bohrungen und metallurgischer Probenentnahmen durchgeführt, um die Hochstufung der Ressourcen in die Vorratskategorie zu ermöglichen.

Aufschlüsselung der Ressourcen nach Lithologie

Die nicht abgebaute Vererzung in Eskay Creek befindet sich größtenteils in der Rhyolithfazies, die im Vergleich zu den Contact Mudstone (Kontakttonstein) geringere Konzentrationen der Elemente der epithermalen Abfolge (Hg-As-Sb) aufweisen. Die bevorzugte historische Entwicklung und der Abbau der im Contact Mudstone beherbergten extrem hochgradigen Vererzung haben zu einer weitgehenden Erschöpfung der Ressourcen in diesem Gesteinstyp geführt. Die auf den Tagebau begrenzte MRE aus dem Jahr 2021 zeigt, dass auf tonnage-gewichteter Basis 68 % der Ressourcen in der Rhyolithfazies beherbergt sind, während nur 18 % im verbleibenden nicht abgebauten Contact Mudstone beherbergt sind. Die herausragenden 14 % kommen vorwiegend in der Andesit-Sediment-Lithologie des Hangenden vor, die stratigrafisch über dem Contact Mudstone liegt, mit einer geringen Menge Dazit des Liegenden.

Beschleunigtes Explorationsprogramm im Jahr 2021 eingeleitet

Nach Abschluss der Infill-Bohrprogramme und der weitgehenden Umwandlung der auf den Tagebau begrenzten Ressourcen in die Kategorien „nachgewiesen“ und „angedeutet“ hat das Unternehmen ein liegenschaftsweites Explorationsprogramm initiiert. Dieses beschleunigte Programm wurde konzipiert, um eine zusätzliche oberflächennahe großvolumige Vererzung mit dem Ziel der Erweiterung der derzeitigen Ressourcenbasis und Ergänzung des bestehenden Minenplans abzugrenzen. Das Programm wird einen Zeitraum für die Datenerfassung und -interpretation umfassen, gefolgt von einem vernünftigen Zielranking, das im zweiten Halbjahr 2021 zur Überprüfung von Minenzielen und regionalen Zielen mittels Bohrungen führen wird. Dr. Harold Gibson, einer der weltweit führenden Experten für VMS-Systeme, wurde vom Unternehmen beauftragt, um das Programm zu unterstützen, das vom Explorationsleiter des Unternehmens, Adrian Newton, P.Geol., geleitet wird.

Anmerkungen zur Schätzung der Mineralressourcen in der Lagerstätte Eskay Creek

Die in dieser Pressemitteilung veröffentlichten Mineralressourcen wurden anhand der Standards des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum („CIM“) für die Festlegung von Mineralressourcen und Vorräten sowie der vom ständigen CIM-Ausschuss für Vorratsdefinitionen erstellten und vom CIM-Rat verabschiedeten Richtlinien geschätzt.

- Mineralressourcen sind keine Mineralvorräte und haben keine Wirtschaftlichkeit gezeigt. Es besteht keine Gewissheit, dass alle oder ein Teil der geschätzten Mineralressourcen in Mineralvorräte umgewandelt werden.
- Gemäß NI 43-101 ist Frau Sheila Ulansky P.Geol. von SRK Consulting (Canada) Inc. die für die Eskay Creek-MRE zuständige unabhängige und qualifizierte Person, die die Eskay Creek-MRE geprüft und validiert hat. Der Stichtag der MRE ist der 7. April 2021.
- Die Ressourcen werden in situ und unverdünnt für die Tagebaugruben und den Untertageabbau angegeben. Beide haben vernünftige Aussichten für eine wirtschaftliche Förderung.
- Gemäß den Empfehlungen von NI 43-101 wurde die Anzahl der metrischen Tonnen und Unzen auf die nächste Tausend gerundet. Abweichungen in den Summen sind auf Rundungseffekte zurückzuführen.
- Die für die AuÄq-Berechnung verwendeten Metallpreise sind 1.700 USD pro Unze Gold und 23,00 USD pro Unze Silber. $Au\ddot{A}q = Au (g/t) + [Ag (g/t)/74]$.
- Metallurgische Ausbringung, die die Testarbeiten widerspiegeln, die durchschnittlich bei 90 % Au und 80 % Ag lagen, wurden zur Bestimmung der Cut-off-Gehalte für den Tagebau und der Ressourcen unter Tage verwendet.
- Der berechnete Cut-off-Gehalt für den Tagebau wurde mit 0,66 g/t AuÄq bestimmt, während Cut-off-Gehalte für den Langloch-Strossenbau sowie Drift- und Fill-Untertageabbauethoden mit 2,4 g/t AuÄq und 2,8 g/t AuÄq berechnet wurden. Für die MRE wurde ein auf den Tagebau begrenzter Cut-off-Gehalt von 0,7 g/t AuÄq gewählt. Cut-off-Gehalte müssen unter Berücksichtigung der vorherrschenden Marktbedingungen (einschließlich Goldpreise, Wechselkurse und Kosten) neu bewertet werden.

- Zwei Modelle wurden in einem zweistufigen Prozess konstruiert: ein auf den Tagebau begrenztes Modell der Stufe 1 unter Verwendung einer Blockgröße von 9 x 9 x 4 Metern und unter Verwendung von 2 m langen zusammengesetzten gedeckelten Abschnitten. Ein Untertagebaumodell wurde unter Verwendung einer Blockgröße von 3 x 3 x 2 Metern und unter Verwendung von 1 m langen zusammengesetzten gedeckelten Abschnitten in Stufe zwei geschätzt.
- Die Blocktonnage wurde anhand der Volumina unter Verwendung von Rohdichtewerten geschätzt, die aus bestimmten Gruppen von Gesteinsarten projiziert wurden. Die im Blockmodell codierten Werte für das spezifische Gewicht liegen zwischen 2,66 g/cm³ und 3,0 g/cm³.
- Das geologische Modell wurde 2021 aktualisiert, um Sedimente im Hangenden und Liegenden einzubeziehen, die zuvor in den stratigrafischen Paketen zusammengeführt wurden. Zusätzlich wurden vulkanische Einheiten unterhalb des produktiven Rhyolith-Lithologiepakets skizziert.
- 84 Vererzungsdomänen wurden in Leapfrog GeoTM (Seequent) mit zwei unterschiedlichen Methoden erstellt: (1) Ein Indikator-RBF-Interpolant unter Verwendung eines nominalen Cut-off-Gehaltes von 0,5 g/t AuÄq und einer Wahrscheinlichkeit von 50 % wurde verwendet für die Contact Mudstone-Einheit und (2) das Intervallauswahlinstrument unter Verwendung eines Cut-off-Gehaltes von 0,5 g/t AuÄq war die Methode der Wahl für die Vererzungsdomänen in den verbleibenden Lithologietypen. Die Vererzungsdomänen wurden große Verwerfungsblock- und historische Bergbauzonen unterteilt, und jede Domäne wurde einzeln modifiziert oder neu bewertet, um die vorhandenen Vererzungsmerkmale zu berücksichtigen.
- Alle 84 Vererzungsdomänen wurden geschätzt und diejenigen Blöcke, die in der optimierten Grubenhülle mit einem Cut-off-Gehalte von 0,7 g/t AuÄq erfasst wurden, wurden als auf den Tagebau begrenzte Ressourcen angegeben. 19 dieser Vererzungsdomänen, die unter das Niveau der optimierten Grube fielen, wurden in untertägigen, für Strossen optimierten Formen angegeben.
- Fünf niedrighaltige Hüllen wurden zusammen mit den 84 Vererzungsdomänen erstellt und geschätzt, die nur für die auf den Tagebau begrenzten Ressourcen vorgesehen sind.
- Eine 3,0 m lange harte Grenze um alle Untertagestrossen wurde so konstruiert, dass hochgradige Bereiche innerhalb abgebauter Gebiete nur begrenzten Einfluss hatten. Die 3,0-Meter-Eingrenzung wurde sowohl im auf den Tagebau beschränkten Schätzmodell als auch im Schätzmodell im Untertagebau verwendet.
- Die Gehaltsdeckelung wurde für jede durch Lithologie getrennte Domäne unter Verwendung von 2 m langen zusammengesetzten Abschnitten im Tagebau-Modell und 1,0 m langen zusammengesetzten Abschnitten Untertagebaumodell durchgeführt, wobei beide zusammengesetzte Dateien vererzte Domänengrenzen berücksichtigten. Die zusammengesetzten Abschnitte waren der Länge nach gleichmäßig verteilt.
- Innerhalb der 84 Vererzungsdomänen lagen die gedeckelten Goldgehalte zwischen 7 und 650 g/t und die gedeckelten Silbergehalte zwischen 40 und 25.000 g/t in der Datei der 2,0 m langen zusammengesetzten Abschnitte. Das Deckeln der Gehalte wurde separat in den 5 Zonen mit niedrigem Gehalt durchgeführt und

überschritt nicht 9 g/t Gold und 200 g/t Silber. Die gedeckelten Goldgehalte lagen in der Datei der 1,0 m langen zusammengesetzten Abschnitte zwischen 4 und 400 g/t und die gedeckelten Silbergehalte zwischen 10 und 30.000 g/t.

- Gold- und Silbervariogramme wurden verwendet, um die räumliche Beziehung der zusammengesetzten Abschnitte über die Entfernung zu bestimmen. 2 m lange zusammengesetzte Abschnitte etablierten die primäre Ausrichtung, Nugget, Sills und die Bereiche pro in Gesteinsarten unterteilter Domäne für das Tagebaumodell. Für die Untertageschätzung wurden Variogramme für die 1,0 m langen zusammengesetzten Abschnitte verwendet, die die gleichen Ausrichtungen wie die 2 m langen zusammengesetzten Abschnitte hatten, jedoch wurden Nugget, Sills und die Bereiche entsprechend aktualisiert.
- Für die Schätzung von Gold und Silber in allen Domänen wurde gewöhnliches Kriging verwendet. Die Ressourcen wurden geschätzt mittels Maptek Vulcan™ (Version 2021.0.1) unter Verwendung von Sub-Blocking-Funktionen von 3 x 3 x 2 m Zellgröße für das auf den Tagebau begrenzte Modell und 1 x 1 x 1 m Zellgrößen für das Untertagemodell.
- Die Suchorientierungen wurden mit dynamischer Anisotropie unter Verwendung einer Oberfläche modifiziert, die die lokalen lithologischen Einheiten nachahmte. Die dynamische Anisotropie wurde für die 21A, 21B, 21C und die Lower Mudstone Zone verwendet. Die übrigen Zonen verwendeten eine durch das Variogramm definierte Orientierung.
- Die Mineralressourcen wurden anhand von drei Durchgängen mit zunehmenden Suchradien basierend auf Variogrammbereichen geschätzt. Durchgang 1 entspricht ungefähr 2/3 des Bereichs des Variogramms. Durchgang 2 entsprach dem Bereich des Variogramms und Durchgang 3 entsprach dem 2,5-fachen des Variogrammbereichs im auf den Tagebau beschränkten Modell und im Untertagebaumodell.
- In beiden Modellen wurden bei Durchgang 1 mindestens 8 zusammengesetzte Bereiche und höchstens 10 zusammengesetzte Bereiche verwendet. In Durchgang 2 wurden mindestens 5 zusammengesetzte Bereiche und höchstens 15 zusammengesetzte Bereiche verwendet, und in Durchgang 3 wurden mindestens 3 zusammengesetzte Bereiche und höchstens 15 zusammengesetzte Bereiche verwendet. Es wurden maximal 2 zusammengesetzte Bereiche pro Bohrung angegeben.
- Harte Grenzinterpolationen zwischen Lithologien innerhalb der Domänen wurden berücksichtigt.
- Ein Hüllkurvenmodell für niedrige Gehalte wurde unter Verwendung von 2 m langen zusammengesetzten Abschnitten in fünf Domänen geschätzt. Die Variogrammorientierung für diese niedrighaltigen Domänen wurde von der nächstgelegenen Vererzungsdomäne übernommen. Ein Schätzungsdurchlauf unter Verwendung einer eingeschränkten Suche von 25 m x 25 m x 15 m wurde unter Verwendung von mindestens 3 zusammengesetzten Bereichen und maximal 10 zusammengesetzten Bereichen pro geschätzten Block zugewiesen. Es wurden maximal 2 zusammengesetzte Bereiche pro Bohrung angegeben. In die Kategorie „vermutet“ wurden nur kohärente Blöcke der Abraumzone aufgenommen, die mittels mindestens drei Bohrungen geschätzt wurden.

- Nachgewiesene, angedeutete und vermutete Ressourcen wurden gemäß dem folgenden Schema des auf den Tagebau beschränkten Modells klassifiziert:
 - Die Kategorie nachgewiesen ist definiert als Blöcke, die nur innerhalb von Durchgang 1 interpoliert wurden, wobei mindestens 4 Bohrungen, eine Kriging-Varianz von weniger als 0,3 und ein durchschnittlicher Abstand von weniger als 15 m zu den goldhaltigen zusammengesetzten Abschnitten verwendet werden.
 - Die Kategorie angedeutet wird durch Blöcke definiert, die nur in Durchgang 1 und Durchgang 2 interpoliert wurden und mindestens 4 Bohrungen verwenden.
 - Die Kategorie vermutet wird durch Blöcke definiert, die innerhalb von Durchgang 1, 2 und 3 mit mindestens 2 Bohrungen und einer Kriging-Varianz von weniger als 0,8 interpoliert wurden.
- Für das Untertagemodell wurden die Ressourcen gemäß folgendem Schema klassifiziert:
- Die Kategorie nachgewiesen ist definiert als Blöcke, die innerhalb von Durchgang 1 nur mit mindestens 4 Bohrungen und einem durchschnittlichen Abstand von weniger als 15 m zu den goldhaltigen zusammengesetzten Abschnitten interpoliert werden.
- Die Kategorie angedeutet wird durch einen Block definiert, der während Durchgang 1 und 2 mit mindestens drei Bohrungen interpoliert wird.
- Die Kategorie vermutet wird durch einen Block definiert, der in Durchgang 1, 2 und 3 mit mindestens 2 Bohrungen interpoliert wird.
- In Absprache mit dem geotechnischen Team von SRK, das die zuvor in der Eskay Creek Mine verwendete Dokumentation zum Fill-Typ überprüfte, wurde ein Ausschlusspuffer von 1,0 m um die untertägigen Abbaubereiche für das Untertageabbaumodell festgelegt, während ein Puffer von 0,2 m die untertägigen Abbaubereiche vorgeschlagenen auf den Tagebau begrenzten Modell umgibt. Die geschätzte Vererzung, die in diesen Puffern auftritt, ist in dieser MRE nicht enthalten.
- Schätzungen verwenden metrische Einheiten (Meter, Tonnen und g/t). Der Metallgehalt wird in Feinunzen (Tonne x Gehalt/31.10348) angegeben.
- Weder dem Unternehmen noch SRK sind bekannte Umwelt-, Genehmigungs-, Rechts-, Besitzanspruchs-, Steuer-, gesellschaftspolitische, Marketing- oder andere relevante Probleme bekannt, die diese Mineralressourcenschätzung wesentlich beeinflussen könnten.
- Die Häufigkeit und Bedeutung von As, Hg und Sb wird derzeit evaluiert.
- Die Menge und der Gehalt der in dieser Schätzung berichteten vermuteten Mineralressourcen sind von Natur aus ungewiss und es wurden nicht genügend Explorationsarbeiten durchgeführt, um diese vermuteten Mineralressourcen als angedeutete Mineralressourcen neu zu definieren. Es ist ungewiss, ob weitere Explorationsaktivitäten dazu führen werden, dass sie in die Mineralressourcenkategorie „angedeutet“ eingestuft werden.

Tabelle 4: Annahmen für ein auf den Tagebau begrenztes Szenario zur Bestimmung der Cut-off-Gehalte mit angemessenen Aussichten auf eine wirtschaftliche Gewinnung.

Eingangsparameter	Betrag	Einheit
Neigungswinkel der Grubenwand	45	Grad
Referenzkosten für Abbau	\$3,00	US-Dollar pro abgebaute Tonne
Erzielte Abbaurate	95%	Prozent
Erzverdünnung während Abbau	5%	Prozent
Aufbereitungskosten	\$15,50	US-Dollar pro abgebaute Tonne
Allgemein und Verwaltung	\$6,00	US-Dollar pro abgebaute Tonne
Au-Ausbringung durch Aufbereitung	90%	Prozent
Ag-Ausbringung durch Aufbereitung	80%	Prozent
Verkaufspreis Au	\$1.700,00 x (0,95)	US-Dollar pro Unze (95% zahlbar)
Verkaufspreis Ag	\$23,00 x (0,95)	US-Dollar pro Unze (95% zahlbar)
Transport-/Raffinierungskosten	\$25,00	US-Dollar pro Unze Au _{Aq}
Abraumverhältnis	9,89:1	Ohne Einheit

Tabelle 5: Annahmen für ein Untertageabbauzenario zur Bestimmung der Cut-off-Gehalte mit angemessenen Aussichten auf eine wirtschaftliche Gewinnung.

Eingangsparameter	Betrag	Einheit
Referenzkosten für Abbau	\$80,00	US-Dollar pro abgebaute Tonne
Aufbereitungskosten	\$25,00	US-Dollar pro abgebaute Tonne
Allgemein und Verwaltung	\$12,00	US-Dollar pro abgebaute Tonne
Gesamtkosten	\$117,00	US-Dollar pro abgebaute Tonne
Au-Ausbringung durch Aufbereitung	90%	Prozent
Ag-Ausbringung durch Aufbereitung	80%	Prozent
Verkaufspreis Au	\$1.700,00 x (0,95)	US-Dollar pro Unze (95% zahlbar)
Verkaufspreis Ag	\$23,00 x (0,95)	US-Dollar pro Unze (95% zahlbar)
Transport-/Raffinierungskosten	\$25,00	US-Dollar pro Unze Au _{Aq}

Vererzung in Eskay Creek

Die Lagerstätte Eskay Creek stellt eine bimodale Vulkansequenz in flachem Wasser dar, die in einem verwerfungsbegrenzten Becken mit einer epithermalen VMS-Signatur beherbergt ist. Die Vulkanite der Rhyolithfazies werden von mafischen Vulkaniten mit einem klastischen Tonstein überlagert, der am Kontakt zwischen den beiden vulkanischen Episoden auftritt. Dieser Tonstein stellt die Ruhephase zwischen den beiden vulkanischen Ereignissen dar und ist räumlich und zeitlich mit dem Hauptvererzungsereignis in Eskay Creek verbunden. Die epithermale Reihe von Elementen (Hg-Sb-As) und Bonanza-Edelmetallgehalten treten überwiegend an dieser Grenzfläche auf, sind jedoch nicht homogen im Tonstein verteilt. Sie stehen vielmehr räumlich mit Schloten in Zusammenhang verbunden, die von unterlagernden synvulkanischen Zufuhrsystemen (Feeder) gespeist werden.

Aufgrund des höheren Edelmetallgehalts der im Tonstein beherbergten Vererzung erfolgte der historische Abbau in Eskay Creek zum größten Teil innerhalb dieses Gesteinstyps, während die in Rhyolith beherbergte Vererzung des Feeder-Typs aufgrund ihres niedrigeren Au-Ag-Gehalts weniger erschlossen wurde. Die im Rhyolith beherbergte Vererzung ist nicht mit Hg-Sb-As angereichert und wurde häufig mit im Tonstein beherbergten Zonen gemischt, um die Strafgebühren bei der Verhüttung für die vor Ort aufbereiteten Konzentrate und das hochwertige Erz (Direct Shipped Ore, DSO) zu verringern.

Über Skeena

Skeena Resources Limited ist ein kanadisches Bergbauentwicklungsunternehmen, das sich auf die Wiederbelebung der ehemals produzierenden Gold-Silber-Mine Eskay Creek im Tahltan Territory im Goldenen Dreieck (Goldenes Dreieck) im Nordwesten von British Columbia, Kanada, konzentriert. Das Unternehmen veröffentlichte Ende 2019 eine solide wirtschaftliche Erstbewertung und konzentriert sich derzeit auf Infill- und Explorationsbohrungen, um das Eskay Creek Projekt bis zur Machbarkeit gegen Ende des Jahres 2021 voranzutreiben. Ferner setzt Skeena die Explorationsprogramme an der in der Vergangenheit produzierenden Goldmine Snip fort.

Im Namen des Board of Directors von Skeena Resources Limited,

Walter Coles Jr.
President & CEO

Kontaktinformation

Investorenanfragen: info@skeenaresources.com

Telefon Büro: +1 604 684 8725

Unternehmenswebsite: www.skeenaresources.com

In Europa:

Swiss Resource Capital AG

Jochen Staiger

info@resource-capital.ch

www.resource-capital.ch

Qualifizierte Personen

Die unabhängige und qualifizierte Person für die Eskay Creek MRE ist Frau Sheila Ulansky P.Geo. von SRK Consulting (Canada) Inc. (Vancouver). Sie hat die in dieser Pressemitteilung veröffentlichte Eskay Creek-MRE sowie die darin enthaltenen technischen Angaben geprüft, validiert und genehmigt. Gemäß National Instrument 43-101- Standards of Disclosure for Mineral Projects (Offenlegungsstandards für Mineralprojekte) hat Paul Geddes, P.Geo. Vice President Exploration und Ressourcenentwicklung, der die qualifizierte Person des Unternehmens ist, den technischen und wissenschaftlichen Inhalt dieser Pressemitteilung validiert und genehmigt. Das Unternehmen hält sich bei der Durchführung, Dokumentation und Berichterstattung seiner Aktivitäten zu seinen verschiedenen Explorationsprojekten strikt an die CIM Best Practices Guidelines.

Warnhinweis zu zukunftsgerichteten Aussagen

Bestimmte Aussagen und Informationen, die hierin enthalten sind, können "zukunftsgerichtete Informationen" und "zukunftsgerichtete Aussagen" im Sinne der geltenden kanadischen und US-amerikanischen Wertpapiergesetze darstellen. Diese Aussagen und Informationen basieren auf den derzeit dem Unternehmen zur Verfügung stehenden Informationen, und es besteht keine Gewähr dafür, dass die tatsächlichen Ergebnisse die Erwartungen des Managements erfüllen werden. Zukunftsgerichtete Aussagen und Informationen können durch Begriffe wie "erwartet", "glaubt", "Ziele", "schätzt", "plant", "erwartet", "kann", "wird", "könnte" oder "würde" gekennzeichnet sein. Zukunftsgerichtete Aussagen und Informationen, die hierin enthalten sind, basieren auf bestimmten Faktoren und Annahmen, unter anderem über die Schätzung von Mineralressourcen und Vorräten, die Realisierung von Ressourcen- und Vorratsschätzungen, Metallpreise,

Steuern, die Schätzung, den Zeitpunkt und die Höhe zukünftiger Explorations- und Entwicklungs-, Kapital- und Betriebskosten, die Verfügbarkeit von Finanzierungsmitteln, den Erhalt von behördlichen Genehmigungen, Umweltrisiken, Rechtsstreitigkeiten und andere Angelegenheiten. Obwohl das Unternehmen seine Annahmen zum jetzigen Zeitpunkt für angemessen hält, sind zukunftsgerichtete Aussagen und Informationen keine Garantie für zukünftige Leistungen, und die Leser sollten solche Aussagen nicht übermäßig wichtig nehmen, da die tatsächlichen Ereignisse und Ergebnisse wesentlich von den hierin beschriebenen abweichen können. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, zukunftsgerichtete Aussagen oder Informationen zu aktualisieren, es sei denn, dies ist durch die geltenden Wertpapiergesetze vorgeschrieben.

Weder die TSX Venture Exchange noch die Investment Industry Regulatory Organization of Canada übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Mitteilung.

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!

ESKAY CREEK 2021 PIT RESOURCES

Aerial View Looking Southeast



