

**U.S. GoldMining verdoppelt die angedeutete Mineralressourcenschätzung auf 6,48 Millionen AuEq Oz mit zusätzlichen 4,16 Millionen Unzen AuEq in vermuteter Kategorie für das Whistler Projekt, Alaska**

**Anchorage, Alaska - 7. Oktober 2024** - U.S. GoldMining Inc. (NASDAQ: USGO) („U.S. GoldMining“ oder das „Unternehmen“) - <https://www.commodity-tv.com/ondemand/companies/profil/us-goldmining-inc/> - freut sich, eine aktualisierte Mineralressourcenschätzung („MRE“) für das zu 100% unternehmenseigene Gold-Kupfer-Projekt Whistler (das „Projekt“) in Alaska, USA, bekannt zu geben. Die aktualisierte MRE ist in einem technischen Bericht mit dem Titel „S-K 1300 Technical Report Summary Initial Assessment for the Whistler Project, South Central Alaska“ (Zusammenfassung der Erstbewertung für das Projekt Whistler, South Central Alaska) mit einem Gültigkeitsdatum vom 12. September 2024 enthalten, der heute gemäß Subpart 1300 der Regulation S-K („SK-1300“) eingereicht wurde und auf dem Profil des Unternehmens unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov) verfügbar ist (der „S-K 1300-Bericht“). Die Schätzung beinhaltet Bohrerergebnisse aus dem Jahr 2023, eine überarbeitete geologische Interpretation innerhalb der Lagerstätte Whistler sowie aktualisierte Cutoff-Gehaltsannahmen für das gesamte Projekt.

**Höhepunkte:**

- Angedeutete Mineralressource: 294 Millionen Tonnen („Mt“) mit 0,68 Gramm pro Tonne („g/t“) Goldäquivalent („AuEq“) für 6,48 Millionen Unzen („Moz“) AuEq
- Vermutete Mineralressource: 198 Mt mit 0,65 g/t AuEq für zusätzliche 4,16 Moz AuEq
- Die geschätzten Unzen Goldäquivalent in der angedeuteten Kategorie sind im Vergleich zum MRE 2022\* um etwa 117 % gestiegen.
- Das MRE wurde anhand einer Reihe von konzeptionellen Grubenplänen für die Lagerstätte Whistler eingeschränkt, die von einer ersten Phase mit schätzungsweise 22,4 Mio. Tonnen mineralisiertem Material mit einem Gehalt von 1,04 g/t AuEq und einem Abtragsverhältnis von 0,08:1 (Abfall:Erz) ausgingen.
- Die drei Au-Cu-Ag-Porphyr-Lagerstätten innerhalb des Whistler MRE - Whistler, Raintree und Island Mountain - nehmen etwa 1 % des Landbesitzes des Unternehmens ein und befinden sich innerhalb einer Gruppe von Zielen mit hoher Priorität, die wichtige geologische Merkmale mit den bekannten Lagerstätten teilen, wodurch das breitere Explorationspotenzial des Projekts hervorgehoben wird
  - Das Unternehmen erkundet derzeit systematisch nahe gelegene Ziele innerhalb des 'Whistler Orbit', wo weitere 12 potenzielle Ziele noch nicht erkundet sind
- Das Whistler MRE 2024 umfasst die Bohrungen aus dem Jahr 2023, über die Anfang des Jahres berichtet wurde (siehe Pressemitteilung vom 16. Januar 2024), einschließlich des ersten Abschnitts in WH23-03, der 547 m mit 1,06 g/t AuEq umfasste.
  - Nicht enthalten sind die vor kurzem gemeldeten Bestätigungsergebnisse aus der Wiederaufnahme von WH23-01, die im Jahr 2024 gebohrt wurde (siehe Meldung vom 30. September 2024) und die eine Erweiterung des mineralisierten Abschnitts auf 652,5 m mit 1,00 g/t AuEq beinhaltet.
  - Das Kernbohrprogramm 2024 wurde nun abgeschlossen, wobei in 6 Bohrlöchern 4.006 Meter gebohrt wurden.

**Tim Smith, Chief Executive Officer von U.S. GoldMining, kommentierte:** „In weniger als eineinhalb Jahren seit dem Abschluss unseres Börsengangs haben die Explorationsinitiativen von U.S. GoldMining dazu geführt, dass das Vertrauen in die Mineralressourcenschätzung für das Vorzeigeprojekt Whistler Deposit gestärkt wurde, indem die geschätzten Goldäquivalentunzen in der angedeuteten Kategorie um 117 % gegenüber früheren Schätzungen erhöht wurden. Das Projekt enthält nun 6,5 Moz AuEq in der angedeuteten Ressourcenkategorie und weitere 4,2 Moz AuEq in der vermuteten Ressourcenkategorie. Das erfolgreiche Bohrprogramm 2023 bei Whistler stärkte unser Vertrauen in die Nähe der Mineralisierung nahe der Oberfläche, erweiterte die Mineralisierung entlang des Streichs in Richtung Süden, bestätigte die

Beständigkeit der Mineralisierung innerhalb des hochgradigen Kerns der Lagerstätte und vergrößerte die Gesamtressource in erster Linie mit dem Bohrer.

Seit der Aktualisierung der Mineralressourcenschätzung sind zusätzliche Ergebnisse des Programms 2024 eingegangen, einschließlich der Erweiterung des mineralisierten Abschnitts WH23-03 auf 652,5 m mit 1,00 g/t AuEq, was die Kontinuität der Mineralisierung innerhalb des hochgradigen Kerns weiter bestätigt. Unser vor kurzem abgeschlossenes Bohrprogramm 2024 innerhalb der Lagerstätte Whistler bestätigte das geologische Modell, während die Bohrtests unterhalb des aktuellen Mineralressourcenblockmodells zusätzliche potenzielle Erweiterungen des Mineralsystems ergaben. Wir freuen uns darauf, weitere Ergebnisse aus den Bohrlöchern 2024 zu erhalten, die unserer Meinung nach das Potenzial des Projekts für eine langlebige, qualitativ hochwertige Gold-Kupfer-Silber-Mine in einem der günstigsten Bergbaurechtsgebiete der Vereinigten Staaten weiter unterstützen werden.“

### Aktualisierte Mineralressourcenschätzung Übersicht

Das MRE basiert auf 43.096 Metern an Bohrdaten, die zum 16. Januar 2024 verfügbar waren (weitere Details finden Sie in der Pressemitteilung des Unternehmens vom 16. Januar 2024), also vor dem Beginn der laufenden Bohrkampagne des Unternehmens im Jahr 2024. Der Verfasser des Berichts führte am 6. August 2024 einen Besuch vor Ort durch, bei dem auch unabhängige Doppelproben für die Analyse im Umpire-Labor entnommen wurden. Das Datum des Inkrafttretens für die aktualisierte MRE ist der 12. September 2024. Die MRE wird innerhalb eines Grubenmantels mit dem Ertragsfaktor 1,5 begrenzt und oberhalb eines Cutoff-Werts von 10 US\$/Tonne (entspricht einem Cutoff-Gehalt von 0,27 g/t AuEq) gemeldet.

Die im Oktober 2024 aktualisierte Whistler MRE enthält:

- Revidierte Mineralressourcenmeldung bei einem Cutoff-Gehalt von 10 US\$/Tonne (zuvor wurde die MRE für 2022 mit 10,50 US\$/Tonne gemeldet) und unter Verwendung von Rohstoffannahmen, die unter dem 3-Jahres-Durchschnitt von 1.850 US\$/oz Au, 4,00 US\$/lb Cu und 23 US\$/oz Ag liegen, für alle drei Projektlagerstätten: Whistler, Raintree und Island Mountain (siehe **Abbildung 1**).
- Die Hinzufügung von drei Diamantkernbohrlöchern aus dem Jahr 2023 mit insgesamt 1.674 Bohrmeter innerhalb der namensgebenden **Whistler-Lagerstätte (siehe Abbildung 2)**, mit Überarbeitungen der geologischen Interpretation und der dreidimensionalen Mineralisierungsmodellierung.

Die folgende Tabelle enthält eine Zusammenfassung der Aktualisierung des MRE Whistler 2024.

**Tabelle 1: Mineralressourcenschätzung für das gesamte Projekt Whistler (Stichtag: 12. September 2024)**

Klasse	Lagerstätte	Cut-off-Gehalt (US\$/t)	ROM Tonnage (ktonnes)	In-situ Güteklassen					In-situ Metall			
				NSR (US\$/t)	AuEqv (g/t)	Au (g/t)	Cu (%)	Ag (g/t)	AuEqv (koz)	Au (koz)	Cu (mlbs)	Ag (koz)
Angedeutet	Whistler-Grube	10	282,205	22.84	0.68	0.41	0.16	1.89	6,201	3,724	999	17,166
	Grube Raintree	10	8,905	21.08	0.63	0.46	0.08	4.81	180	131	16	1,378
	<b>Angedeuteter Tagebau</b>	variiert	<b>291,410</b>	<b>22.79</b>	<b>0.68</b>	<b>0.41</b>	<b>0.16</b>	<b>1.98</b>	<b>6,381</b>	<b>3,855</b>	<b>1,015</b>	<b>18,544</b>
	Raintree UG	25	3,064	34.41	1.03	0.79	0.13	4.49	101	78	9	443
	<b>Insgesamt Angedeutet</b>	variiert	<b>294,474</b>	<b>22.91</b>	<b>0.68</b>	<b>0.42</b>	<b>0.16</b>	<b>2.01</b>	<b>6,482</b>	<b>3,933</b>	<b>1,024</b>	<b>18,987</b>
Vermutet	Whistler-Grube	10	18,224	21.01	0.63	0.40	0.13	1.75	368	233	54	1,025
	Inselberggrube	10	124,529	18.21	0.54	0.45	0.05	1.02	2,180	1,817	139	4,084
	Grube Raintree	10	15,056	23.12	0.69	0.55	0.06	4.36	335	267	21	2,112
	<b>Vermuteter Tagebau</b>	variiert	<b>157,809</b>	<b>19.00</b>	<b>0.57</b>	<b>0.45</b>	<b>0.06</b>	<b>1.42</b>	<b>2,883</b>	<b>2,317</b>	<b>214</b>	<b>7,221</b>
	Raintree UG	25	40,432	32.81	0.98	0.76	0.12	3.31	1,275	994	103	4,300
<b>Insgesamt Vermutet</b>	variiert	<b>198,241</b>	<b>21.82</b>	<b>0.65</b>	<b>0.52</b>	<b>0.07</b>	<b>1.81</b>	<b>4,158</b>	<b>3,311</b>	<b>317</b>	<b>11,521</b>	

Anmerkungen zu Tabelle 1:

1. Mineralressourcen sind keine Mineralreserven und haben keine nachgewiesene wirtschaftliche Lebensfähigkeit. Es besteht keine Gewissheit, dass alle oder ein Teil der Mineralressourcen in Mineralreserven umgewandelt werden.
2. Vermutete Mineralressourcen unterliegen der Ungewissheit über ihre Existenz sowie über ihre wirtschaftliche und rechtliche Machbarkeit. Der Grad der geologischen Ungewissheit, der mit einer vermuteten Mineralressource verbunden ist, ist zu hoch, um relevante technische und wirtschaftliche Faktoren anzuwenden, die die Aussichten auf einen wirtschaftlichen Abbau in einer Weise beeinflussen können, die für die Bewertung der Wirtschaftlichkeit nützlich ist.
3. Die Mineralressourcenschätzung für die Lagerstätten Whistler, Island Mountain und den oberen Teil der Lagerstätte Raintree West wurde durch einen Tagebau mit "vernünftigen Aussichten auf wirtschaftlichen Abbau" begrenzt, wobei die folgenden Annahmen zugrunde gelegt wurden:
  - Metallpreise von US\$ 1.850/oz Au, US\$ 4,00/lb Cu und US\$ 23/oz Ag;
  - Nutzbares Metall von 95 % zahlbar für Au und Ag und 96,5 % zahlbar für Cu
  - Raffinierungskosten für Au von US\$ 8,00/oz, für Ag von US\$ 0,60/oz und für Cu von US\$ 0,05/lb.
  - Offsite-Kosten für Au von 77,50 US\$/wmt, für Ag von 3,50 US\$/wmt und für Cu von 55,00 US\$/wmt.
  - Lizenzgebühr von 3% NSR;
  - Die Neigung der Grube beträgt 50 Grad;
  - Abbaukosten von 2,25 US\$/t für Abfall und mineralisiertes Material; und
  - Verarbeitungs-, allgemeine und Verwaltungskosten von 7,90 US\$/t.
4. Der untere Teil der Lagerstätte Raintree West wurde durch eine abbaubare Form mit "vernünftigen Aussichten auf einen wirtschaftlichen Abbau" bei einem Cutoff-Gehalt von 25,00 US\$/t begrenzt.
5. Die metallurgischen Gewinnungsraten sind: 70% für Au, 83% für Cu und 65% Ag für Ag-Gehalte unter 10g/t. Die Ag-Gewinnung beträgt bei Werten über 10 g/t für alle Lagerstätten 0 %.
6. Die NSR-Gleichungen lauten: unter 10g/t Ag:  $NSR (US\$/t) = (100\% - 3\%) * ((Au * 70\% * US\$54,646/t) + (Cu * 83\% * US\$3,702 * 2204,62 + Ag * 65\% * US\$0,664))$ , und über 10g/t Ag:  $NSR (US\$/t) = (100\% - 3\%) * ((Au * 70\% * US\$56,646g/t) + (Cu * 83\% * US\$3,702 * 2204,62))$
7. Die Gleichungen für das Au-Äquivalent lauten: unter 10g/t Ag:  $AuEq = Au + Cu * 1,771 + 0,0113Ag$ , und über 10g/t Ag:  $AuEq = Au + Cu * 1,771$
8. Das spezifische Gewicht der einzelnen Lagerstätten und Gebiete reicht von 2,76 bis 2,91 für Island Mountain, 2,60 bis 2,72 für Whistler mit einem Durchschnittswert von 2,80 für Raintree West.
9. Für die Klassifizierung der Mineralressourcen wurden die SEC-Definitionen für Mineralressourcen in S-K 1300 verwendet, die mit den Definitionsstandards des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (CIM) für Mineralressourcen und Mineralreserven (CIM (2014) Definitionen) übereinstimmen.
10. Aufgrund von Rundungen können sich die Zahlen nicht addieren.

Weitere Einzelheiten der Mineralressourcenschätzung sind im S-K 1300-Bericht mit dem Titel „S-K 1300 Technical Report Summary Initial Assessment for the Whistler Project“, Gültigkeitsdatum 12. September 2024 und Ausgabedatum 7. Oktober 20204, enthalten, der im Profil des Unternehmens unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov) verfügbar ist. Das Unternehmen plant, innerhalb von 45 Tagen nach diesem Datum einen technischen Bericht gemäß der kanadischen Vorschrift National Instrument 43-101 („NI 43-101“) einzureichen.

\*Zum Vergleich: Das vorherige MRE für 2022 (Stichtag 22. September 2022) umfasste 118 Mt mit 0,79 g/t AuEq für 2,99 Moz AuEq angedeutete Ressourcen und 317 Mt mit 0,63 g/t Au für 6,45 Moz AuEq vermutete Ressourcen, bei einem Cutoff-Wert von 10,50 US\$/t für Tagebauressourcen und 25 US\$/t für Untertage-Ressourcen.

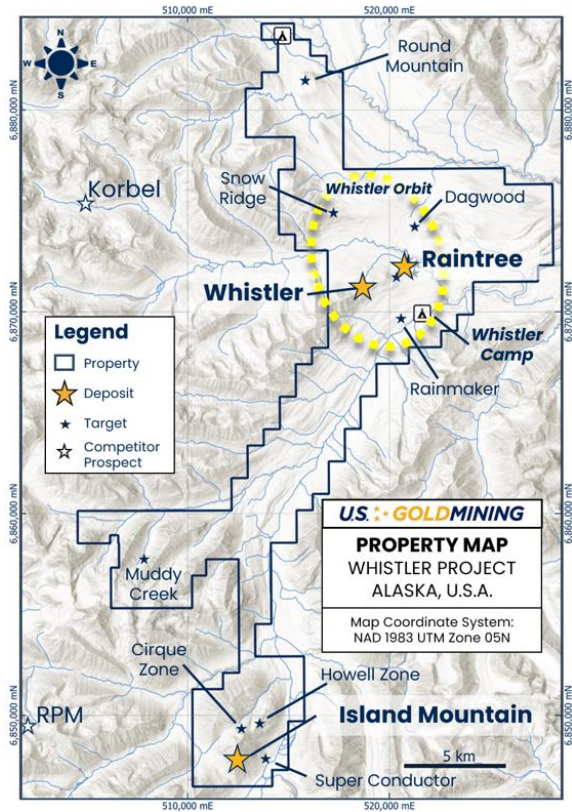


Abbildung 1 - Übersichtskarte des Projekts Whistler mit der Lage der Gold-Kupfer-Silber-Lagerstätten Whistler, Raintree und Island Mountain, die zusammen das MRE Whistler bilden.

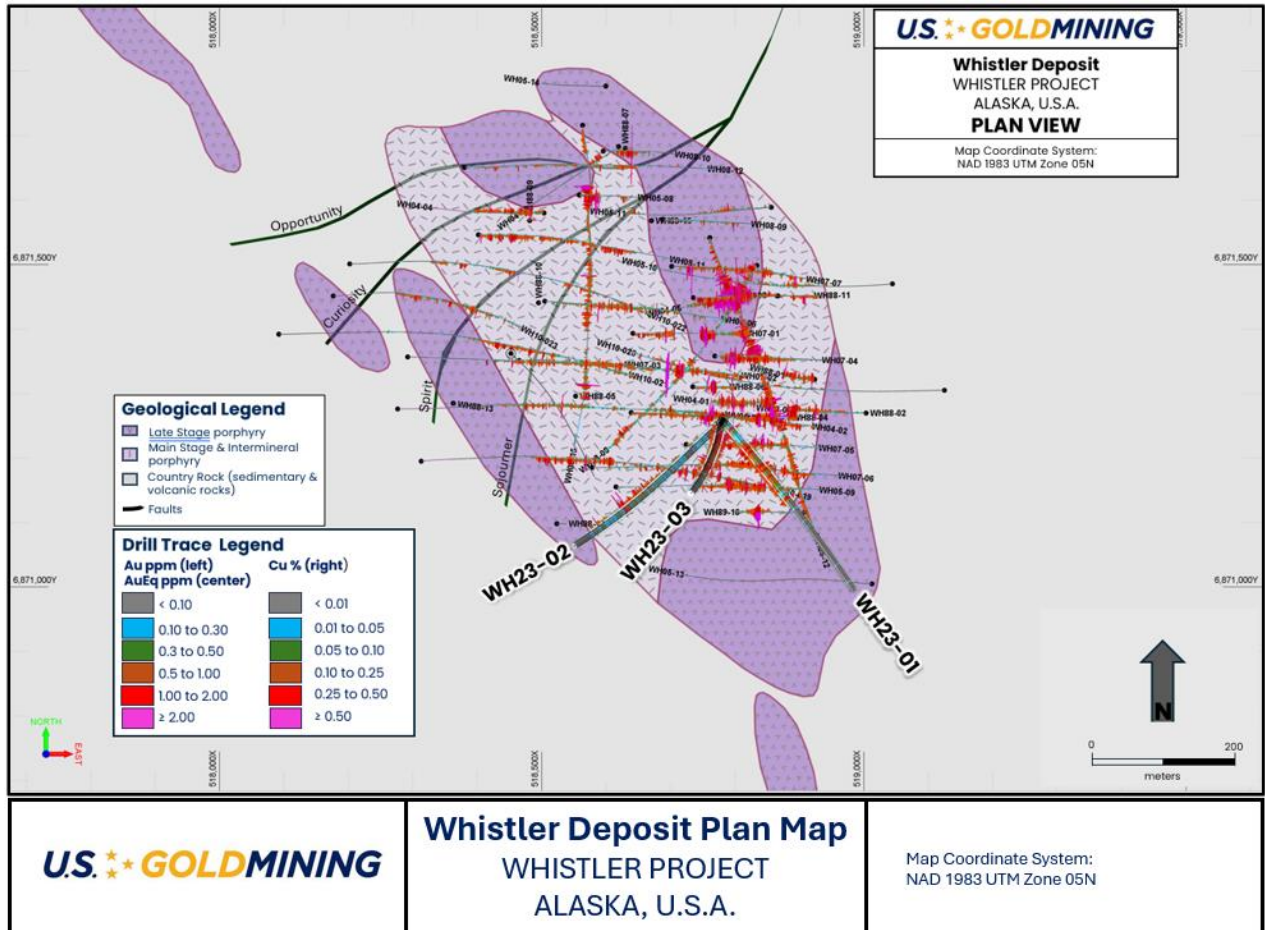


Abbildung 2 - Übersichtskarte der Lagerstätte Whistler, die die geologische Interpretation der Whistler Intrusive Suite zeigt und den Standort der Bohrungen aus dem Jahr 2023 hervorhebt, die in der MRE-Aktualisierung vom Oktober 2024 verwendet wurden.

## Whistler Projekt Hochwertiger Kern

Das aktualisierte MRE von Whistler für das Jahr 2024 wird durch eine bedeutende Komponente einer höhergradigen Mineralisierung innerhalb des Kerns der drei Lagerstätten untermauert. **Tabelle 2** veranschaulicht die MRE bei einer Reihe von Cutoff-Werten, die Optionen für potenzielle zukünftige Minenerschließungsszenarien bieten. Wird beispielsweise ein erhöhter Cutoff-Wert von 20 US\$/t (entspricht einem Cutoff-Gehalt von 0,37 g/t AuEq) für Tagebauressourcen verwendet, enthält die MRE eine robuste höhergradige Teilressource von:

- 134 Mt mit 0,98 g/t AuEq für 4,2 Moz AuEq angedeutet (einschließlich Raintree UG Ressource)
- 87 Mt mit 0,96 g/t AuEq für 2,7 Moz AuEq vermutet (einschließlich Raintree UG Ressource)

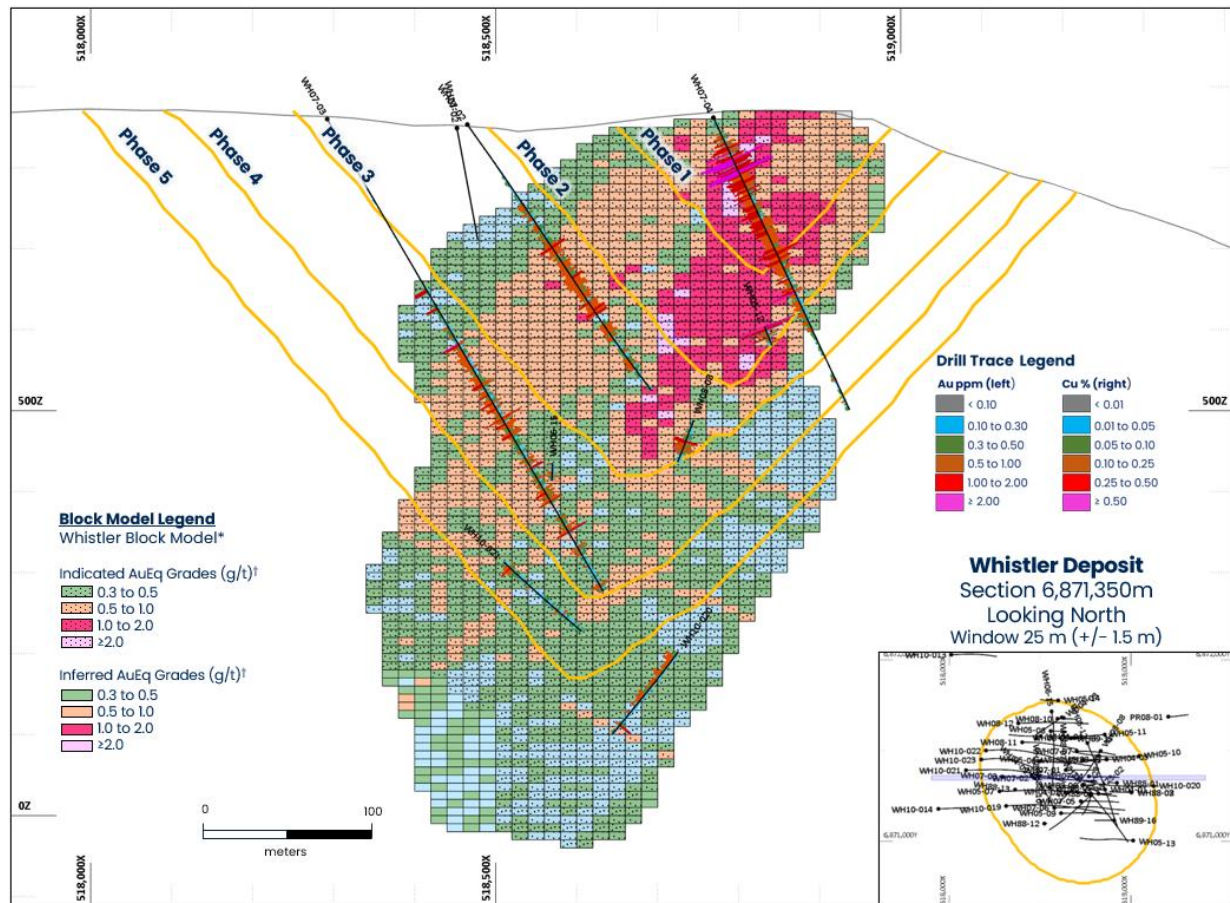
**Tabelle 2: Empfindlichkeit der Ressourcen des Projekts Whistler 2024 gegenüber Cutoff-Werten. Die MRE des Projekts Whistler, die mit einem Cutoff-Wert von 10 \$/t für Tagebauressourcen (entspricht einem Cutoff-Gehalt von 0,27 g/t AuEq) und einem Cutoff-Wert von 25 \$/t für Untertage-Ressourcen angegeben wird, ist hervorgehoben.**

Klasse	Quelle	Cutoff	ROM Tonnage	In-situ-Güteklassen					In situ Metall			
		(US\$/t)	(ktonnes)	NSR (US\$/t)	AuEqv (g/t)	Au (g/t)	Cu (%)	Ag (g/t)	AuEqv (Koz)	Au (koz)	Cu (klbs)	Ag (koz)
Angedeutet	Tagebau	6	333,200	20.98	0.63	0.37	0.15	1.99	6,717	3,999	1,088,419	20,822
		7	327,336	21.24	0.63	0.38	0.15	1.99	6,680	3,983	1,080,877	20,541
		7.9	319,301	21.59	0.65	0.39	0.15	1.99	6,623	3,958	1,068,264	20,024
		<b>10</b>	<b>291,410</b>	<b>22.79</b>	<b>0.68</b>	<b>0.41</b>	<b>0.16</b>	<b>1.99</b>	<b>6,381</b>	<b>3,855</b>	<b>1,015,095</b>	<b>18,544</b>
		15	206,236	27.03	0.81	0.51	0.18	1.99	5,356	3,382	798,024	13,449
		20	131,449	32.55	0.97	0.65	0.19	2.08	4,111	2,728	561,495	8,809
		25	85,710	38.03	1.14	0.79	0.21	2.18	3,132	2,166	393,659	5,985
		30	57,629	43.30	1.29	0.92	0.22	2.27	2,397	1,706	281,879	4,184
	Unterirdisch	<b>25</b>	<b>3,064</b>	<b>34.41</b>	<b>1.03</b>	<b>0.79</b>	<b>0.13</b>	<b>4.49</b>	<b>101</b>	<b>78</b>	<b>8,613</b>	<b>443</b>
	Insgesamt Angedeutet	variiert	<b>294,474</b>	<b>22.91</b>	<b>0.68</b>	<b>0.42</b>	<b>0.16</b>	<b>2.02</b>	<b>6,482</b>	<b>3,933</b>	<b>1,023,708</b>	<b>18,987</b>
Vermutet	Tagebau	6	247,250	14.99	0.45	0.36	0.05	1.24	3,563	2,827	276,142	9,874
		7	222,529	15.94	0.48	0.38	0.05	1.28	3,408	2,718	260,061	9,168
		7.9	202,534	16.78	0.50	0.40	0.06	1.31	3,267	2,614	245,757	8,536
		<b>10</b>	<b>157,809</b>	<b>19.00</b>	<b>0.57</b>	<b>0.45</b>	<b>0.06</b>	<b>1.43</b>	<b>2,883</b>	<b>2,317</b>	<b>213,970</b>	<b>7,221</b>
		15	83,445	24.97	0.75	0.60	0.08	1.74	2,003	1,611	149,376	4,638
		20	46,184	31.30	0.94	0.76	0.10	1.98	1,389	1,129	99,917	2,923
		25	28,112	37.12	1.11	0.91	0.11	2.19	1,003	827	68,000	1,983
		30	16,408	44.16	1.32	1.11	0.12	2.35	696	590	41,316	1,242
	Unterirdisch	<b>25</b>	<b>40,432</b>	<b>32.81</b>	<b>0.98</b>	<b>0.76</b>	<b>0.12</b>	<b>3.31</b>	<b>1,275</b>	<b>994</b>	<b>102,953</b>	<b>4,300</b>
	Insgesamt Vermutet	variiert	<b>198,241</b>	<b>21.82</b>	<b>0.65</b>	<b>0.52</b>	<b>0.07</b>	<b>1.81</b>	<b>4,158</b>	<b>3,311</b>	<b>316,923</b>	<b>11,521</b>

Insbesondere die **Vorzeigelagerstätte Whistler** enthält einen hochgradigen Kern, der durch übereinstimmende Gehaltskonturen von etwa  $\geq 0,40$  g/t Gold und  $\geq 0,20$  % Cu definiert ist, die sich in Nord-Süd-Richtung etwa 500 m und in Ost-West-Richtung 250 m erstrecken und bis in eine Tiefe von 600 m (von der Oberfläche) reichen, wo sie neigungsabwärts offen bleiben. Der hochgradige Kern der Lagerstätte Whistler bietet die Möglichkeit, hochgradige Einstiegsgrubenszenarien mit niedrigem Abraumverhältnis in Betracht zu ziehen. **Tabelle 3** enthält eine inkrementelle Aufschlüsselung des **MRE der Lagerstätte Whistler**, wie es in den aufeinanderfolgend expandierenden Grubenschalen enthalten ist, die in **Abbildung 3** dargestellt sind.

**Tabelle 3: Whistler Deposit 2024 MRE inkrementelle Aufschlüsselung innerhalb der konzeptionellen phasenweisen Grubenschalen.**

GRUBE-PHASE	KATEGORIE	Mineralisierte Tonnage	NSR	AuEQ	Au	Cu	Ag	Metall an Ort und Stelle	Abfalltonnage	Verhältnis der Streifen
		(ktonnes)	(US\$/Tonne)	(g/t)	(g/t)	(%)	(g/t)	(AuEq koz)		
PHASE 1	Angedeutet	22,425	34.81	1.04	0.65	0.23	2.30	750	1,776	0.08
	Vermutet	-	-	-	-	-	-	---		
PHASE 2	Angedeutet	42,703	29.4	0.88	0.56	0.19	2.00	1,206	17,684	0.41
	Vermutet	910	16.28	0.49	0.26	0.13	2.00	14		
PHASE 3	Angedeutet	106,892	23.71	0.71	0.43	0.16	1.80	2,435	117,922	1.04
	Vermutet	6,722	22.39	0.67	0.44	0.14	1.70	145		
PHASE 4	Angedeutet	69,425	17.61	0.53	0.29	0.14	1.80	1,175	145,808	1.96
	Vermutet	4,944	19.81	0.59	0.36	0.14	1.60	94		
PHASE 5	Angedeutet	41,061	16.08	0.48	0.257	0.13	1.8	634	238,127	5.10
	Vermutet	5,648	21.18	0.633	0.409	0.13	1.9	115		
<b>Insgesamt Angedeutet</b>		<b>282,506</b>	<b>22.84</b>	<b>0.68</b>	<b>0.41</b>	<b>0.16</b>	<b>1.87</b>	<b>6,201</b>	<b>521,317</b>	<b>1.73</b>
<b>Insgesamt Vermutet</b>		<b>18,224</b>	<b>21.01</b>	<b>0.63</b>	<b>0.40</b>	<b>0.13</b>	<b>1.75</b>	<b>368</b>		



## Abbildung 3 - Querschnitt durch die Lagerstätte Whistler mit dem im September 2024 aktualisierten MRE-Blockmodell und den konzeptionellen, abgestuften Grubengehäusen gemäß Tabelle 3.

### Whistler Projekt Geologie

Die **Lagerstätte Whistler** befindet sich innerhalb der Whistler Intrusive Suite (siehe **Abbildung 2**), einer zusammengesetzten Suite von Dioritstöcken und -gängen mit Querschnittsbeziehungen, die die Suite im Großen und Ganzen in eine frühe Main Stage Porphyry („**MSP**“), eine spätere querschneidende Intermineral Porphyry Suite („**IMP**“) und die jüngste querschneidende Intrusionsphase, die als Late Stage Porphyry („**LSP**“) bezeichnet wird, unterteilen. Die Gold- und Kupfermineralisierung ist durch das Vorhandensein von verstreuten Sulfid- und Quarz-/Sulfidgang-Stockworks (einschließlich der klassischen porphyrischen diagnostischen A"-, B"-, D"- und M"-Adern) sowie einer kalihaltigen Alteration gekennzeichnet, die von einer späteren phyllischen Alteration überlagert wird. Die MSP-Suite in der frühen Phase ist am stärksten alteriert, geädert und mineralisiert, während die IMP-Suite weniger stark alteriert und geädert, aber durchgehend mineralisiert ist und die späte oder nachmineralisierte LSP-Suite im Allgemeinen unterhalb des Cutoff-Gehalts oder nicht mineralisiert ist. Der „hochgradige Kern“ korreliert mit einer intensiven Kaliumalteration und der höchsten Häufigkeit von A- und B-Adern innerhalb des MSP.

Basierend auf der Neuaufzeichnung historischer Bohrkern in Verbindung mit dem Bohrprogramm 2023 wurde das dreidimensionale geologische Modell der Lagerstätte Whistler neu interpretiert, um Anpassungen der Geometrie, der Ausdehnung und der Kontinuität der MSP-, IMP- und LSP-Suiten vorzunehmen. Diese wurden als Leitfaden verwendet, um Mineralisierungsschalen sowohl für Au-Ag als auch für Cu separat zu erstellen. Die Schalen enthalten einen höhergradigen „Kern“, wobei auch niedriggradige Schalen erstellt wurden, um sowohl die Au-Ag- als auch die Cu-Mineralisierung einzuschränken. Eine bedeutende Änderung im geologischen Modell 2024 ist die Entfernung der „Divide Fault“, die in früheren Versionen des Whistler-Lagerstättenmodells eine harte Grenze zwischen geologischen und geostatistischen Bereichen bildete. Nachbohrungen und Bohrungen im Jahr 2023 haben bestätigt, dass es keine zwingenden Beweise für diese Verwerfung gibt, sodass die zuvor modellierte Divide Fault keinen Einfluss mehr auf die Mineralisierung haben dürfte. Anschließend wurden Gold- und Kupfergehaltsschalen erstellt, um das Mineralblockmodell der Lagerstätte Whistler einzuschränken, wobei die geologischen Grenzen, die durch die Grenzen der produktiven MSP und ISP definiert wurden, beachtet und die schwach bis nicht mineralisierte LSP berücksichtigt wurden.

Die Mineralisierung bei **Raintree West** tritt in zwei Haupttypen auf: 1) eine Gold-Kupfer-Mineralisierung im Porphyry-Stil, die von Diorit-Porphyr-Beständen beherbergt wird und aus Quarz- und Magnetit-Stockwork-Gängen mit Adern und vereinzelt Chalkopyrit in Verbindung mit einer kaliumhaltigen Alteration besteht, und 2) eine spätere, quer verlaufende Silber-Gold-Blei-Zink-Mineralisierung in Quarz-Karbonat-Adern mit gelegentlichen bandartigen epithermalen Strukturen. Die frühe Gold-Kupfer-Mineralisierung ist am besten innerhalb der frühen Diorit-Porphyr-Intrusionen entwickelt und wird von diesen kontrolliert (ähnlich wie MSP in der Whistler-Lagerstätte), während die späteren Silber-Gold-Blei-Zink-Adern die Porphyry-Mineralisierung umgeben und lokal überlagern und in der andesitischen vulkanischen Zusammensetzung des Wirtsgesteins am häufigsten vorkommen.

Die Lagerstätte **Island Mountain**, die sich 20 km südlich der Lagerstätte Whistler-Raintree befindet, besteht aus einer Reihe von ineinander verschachtelten Intrusionen, die in ihrer Zusammensetzung von Hornblendendiorit bis zu Hornblende-Biotit-Monzonit reichen, wobei die Mineralisierung vorwiegend in der „Brekzienzone“ vorkommt, die intrusive Brekzien umfasst, die als subvertikale Röhren mit einem Durchmesser von 100-150 m mit Pyrrhotit-Pyrit-Chalkopyrit-Mineralisierung auftreten und den Großteil der Gold-Kupfer-Porphyr-Mineralisierung beherbergen.

Unter [www.usgoldmining.us](http://www.usgoldmining.us) finden Sie weitere Informationen, einschließlich hochauflösender Abbildungen und technischer Berichte.

### Technische Informationen

Die hierin enthaltenen Informationen, einschließlich der Mineralressourcenschätzungen, wurden gemäß den Anforderungen der kanadischen Wertpapiergesetze erstellt, wie in NI 43-101 dargelegt, das sich auf die Richtlinien des Klassifizierungssystems des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum („CIM“),



die „CIM Definition Standards on Mineral Resources and Mineral Reserves“, die vom CIM Council verabschiedet wurden, sowie auf die Anforderungen in S-K 1300 bezieht.

Die technische Arbeit des MRE für das Projekt 2024 Whistler wurde von Sue Bird, P.Eng., von Moose Mountain Technical Services („MMTS“), einer unabhängigen qualifizierten Person gemäß NI 43-101 und S-K-1300, durchgeführt. Sue Bird hat die technischen Informationen im Zusammenhang mit der MRE in dieser Pressemitteilung geprüft, verifiziert und genehmigt.

Tim Smith, P.Geo., Chief Executive Officer von U.S. GoldMining, hat die Erstellung aller anderen hierin enthaltenen wissenschaftlichen und technischen Informationen geprüft und genehmigt. Herr Smith ist eine qualifizierte Person im Sinne von NI 43-101 und S-K 1300.

## **Über U.S. GoldMining Inc.**

U.S. GoldMining Inc. ist ein Explorations- und Erschließungsunternehmen, das sich auf die Weiterentwicklung des zu 100 % unternehmenseigenen Gold-Kupfer-Projekts Whistler konzentriert, das sich 105 Meilen (170 Kilometer) nordwestlich von Anchorage, Alaska, USA, befindet. Das Projekt Whistler besteht aus mehreren Gold-Kupfer-Porphyr-Lagerstätten und Explorationszielen innerhalb eines großen regionalen Landpakets von insgesamt etwa 53.700 Acres (217,5 Quadratkilometer).

## **Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

### **U.S. GoldMining Inc.**

Alastair Still, Vorsitz

Tim Smith, CEO

Telefon gebührenfrei: 1-833-388-9788

E-Mail: [info@usgoldmining.us](mailto:info@usgoldmining.us)

### **In Europa:**

Swiss Resource Capital AG

Jochen Staiger & Marc Ollinger

[info@resource-capital.ch](mailto:info@resource-capital.ch)

[www.resource-capital.ch](http://www.resource-capital.ch)

## **Zukunftsgerichtete Aussagen**

*Abgesehen von den hierin enthaltenen Aussagen über historische Fakten stellen die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Informationen "zukunftsgerichtete Aussagen" im Sinne der US-Bundeswertpapiergesetze und "zukunftsgerichtete Informationen" im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze dar (zusammenfassend "zukunftsgerichtete Aussagen"). Zu diesen Aussagen gehören auch Aussagen über die Erwartungen des Unternehmens in Bezug auf das Projekt und seine zukünftigen Pläne im Zusammenhang mit dem Projekt. Wörter wie "erwarten", "antizipieren", "planen", "schätzen" und "beabsichtigen" oder ähnliche Ausdrücke sollen zukunftsgerichtete Aussagen kennzeichnen. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf den aktuellen Erwartungen von U.S. GoldMining und unterliegen inhärenten Ungewissheiten, Risiken und Annahmen, die schwer vorhersehbar sind und bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren beinhalten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge des Unternehmens wesentlich von jenen abweichen, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht oder impliziert wurden. Zu diesen Risiken und anderen Faktoren zählen unter anderem die tatsächlichen Ergebnisse von Explorationsaktivitäten, Abweichungen bei den zugrundeliegenden Annahmen im Zusammenhang mit der Schätzung oder Realisierung von Mineralressourcen, die Verfügbarkeit von Kapital zur Finanzierung von Programmen und die daraus resultierende Verwässerung, die durch die Beschaffung von Kapital durch den Verkauf von Aktien verursacht wird, Unfälle, Arbeitskonflikte und andere Risiken der Bergbauindustrie, einschließlich, aber nicht beschränkt auf jene, die mit der Umwelt, Verzögerungen bei der Erlangung von behördlichen Genehmigungen, Zulassungen oder Finanzierungen, Rechtsstreitigkeiten oder Anspruchseinschränkungen beim Versicherungsschutz verbunden sind. Obwohl das Unternehmen versucht hat, wichtige Faktoren zu identifizieren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Handlungen,*

*Ereignisse oder Ergebnisse wesentlich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen beschrieben wurden, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen, dass Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse nicht wie erwartet, geschätzt oder beabsichtigt eintreten. Viele dieser Faktoren liegen außerhalb der Möglichkeiten des Unternehmens, sie zu kontrollieren oder vorherzusagen. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als zutreffend erweisen, da die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse erheblich von denen abweichen können, die in solchen Aussagen erwartet werden. Dementsprechend sollten sich die Leser nicht in unangemessener Weise auf die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung und in allen Dokumenten, auf die in dieser Pressemitteilung verwiesen wird, verlassen. Wenn Sie diese zukunftsgerichteten Aussagen in Betracht ziehen, sollten Sie die Risikofaktoren und andere Warnhinweise im Prospekt berücksichtigen, der bei den zuständigen kanadischen Aufsichtsbehörden und bei der U.S. Securities and Exchange Commission (die "SEC") im Zusammenhang mit dem Börsengang eingereicht wurde, sowie andere Unterlagen, die das Unternehmen bei der SEC unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov) und bei den zuständigen kanadischen Aufsichtsbehörden unter [www.sedarplus.ca](http://www.sedarplus.ca) eingereicht hat. Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen beziehen sich auf das heutige Datum, und U.S. GoldMining ist nicht verpflichtet, diese Informationen zu aktualisieren, es sei denn, dies ist nach geltendem Recht erforderlich.*