



**PRESSEMELDUNG**

**TSXV: PDM**  
**FWB: 7N11**  
**OTC: NKORF**

## **Palladium One stößt in Ergänzungsbohrloch bei Kaukua South auf eine mächtige, hochgradige Mineralisierung**

**6. Oktober 2020 – Toronto, Ontario –** Wie **Palladium One Mining Inc.** („**Palladium One**“ oder das „**Unternehmen**“) (**TSXV: PDM, FWB: 7N11, OTC: NKORF**) heute bekannt gegeben hat, wurde anhand der ersten Analyseergebnisse aus dem wiederaufgenommenen Phase-I-Bohrprogramm im Projekt LK in Finnland eine mächtige Zone mit hochgradiger Palladiummineralisierung in geringer Tiefe im Bereich der Kaukua South Extension entdeckt. In Loch LK20-014 stieß man auf eine **72,0 m breite Kernzone mit 1,96 g/t Palladiumäquivalent (Pd\_Eq)\***, die in eine übergeordnete, **145,5 m breite Zone mit 1,26 g/t Pd\_Eq** eingebettet ist.

### **Wichtigste Eckdaten:**

- Die Kontinuität zwischen den Löchern K20-006 und LK20-014 deutet darauf hin, dass hier **rasch weitere Erzmengen identifiziert** und damit die bestehenden NI 43-101-konformen Ressourcen gesteigert werden könnten.
- Innerhalb der Kaukua South Zone breitet sich eine **oberflächennahe Mineralisierung** aus.
- Ab einer geringen **Lochtiefe von nur 13,5 Meter** wurde in Loch LK20-014 ein **145,5 m breiter Abschnitt mit 1,26 g/t Pd\_Eq** ermittelt; darin befindet sich eine **72 m breite Kernzone mit 1,96 g/t Pd\_Eq**.
- Loch LK20-014 liegt **100 m östlich von Loch LK20-006**, in dem ein **166,7 m breiter Abschnitt mit 1,27 g/t Pd\_Eq** eine Kernzone von **63,4 m mit 1,88 g/t Pd\_Eq** beinhaltet.

„Von den Ergebnissen aus der Kaukua South Zone lässt sich nach wie vor ableiten, dass das Gebiet um Kaukua ein großflächiges, oberflächennahes Mineralisierungssystem mit einer entsprechenden Kontinuität aufweist“, weiß President und Chief Executive Officer Derrick Weyrauch.

Loch LK20-014 liegt **100 m östlich** von Loch LK20-006 (siehe [Pressemeldung vom 11. August 2020](#)), in dem fast identische Erzgehalte und Mächtigkeiten ermittelt wurden (Tabelle 1), bzw. **800 m östlich** von Loch KAU-08-035, das eine **33 m breite Kernzone mit 1,90 g/t Pd\_Eq** beinhaltet (Abbildung 1).

Diese konsistenten Kernabschnitte bestätigen die These des Unternehmens, wonach in Palladium Ones Projekt LK in Finnland größere Erzmengen lagern als ursprünglich angenommen. Die hochgradig mineralisierten Kernabschnitte in nur geringer Tiefe bieten eine reale Chance auf eine deutliche Steigerung der bestehenden NI 43-101-konformen Ressourcen im Tagebaumodell bei Kaukua.

### **Aktueller Stand der Phase-I-Bohrungen**

Das Unternehmen setzt die Aufzeichnung und Beprobung des Bohrkernmaterials aus dem vor kurzem abgeschlossenen Bohrprogramm fort. Vierzehn Löcher über insgesamt 2.566 m wurden während des wieder aufgenommenen Programms im August und September niedergebracht. Damit stieg die Gesamtzahl der im Zuge der Phase-I-Bohrungen gebohrten Löcher auf 26 (4.490 m).



Tabelle 1. Ergebnisse der fortgesetzten Phase-I-Bohrungen

Zone	Bohrloch	Von (m)	Bis (m)	Mächtigkeit (m)	PdÄq g/t*	PGE g/t					
						(Pd+Pt +Au)	Pd g/t	Pt g/t	Au g/t	Cu %	Ni %
<i>Kaukua</i>	<i>LK20-006**</i>	43,8	210,5	166,7	1,16	0,58	0,39	0,14	0,05	0,09	0,10
<i>South</i>	<i>obere Zone</i>	43,8	62,0	18,3	1,27	0,33	0,21	0,05	0,07	0,13	0,16
	<i>Kernzone</i>	95,0	158,4	63,4	1,88	1,06	0,72	0,26	0,08	0,13	0,14
	<i>einschließl.</i>	95,0	116,5	21,6	2,36	1,25	0,83	0,31	0,11	0,18	0,19
	<i>untere Zone</i>	188,5	210,5	22,0	1,50	0,87	0,60	0,20	0,07	0,11	0,10
	<i>einschließl.</i>	188,5	198,8	10,4	2,22	1,26	0,85	0,29	0,11	0,18	0,15

Zone	Bohrloch	Von (m)	Bis (m)	Mächtigkeit (m)	PdÄq g/t*	PGE g/t					
						(Pd+Pt +Au)	Pd g/t	Pt g/t	Au g/t	Cu %	Ni %
Kaukua	<b>LK20-014</b>	13,5	159,0	<b>145,5</b>	<b>1,28</b>	<b>0,53</b>	0,35	0,13	0,06	0,11	0,13
South	obere Zone	14,5	31,0	16,5	0,97	0,25	0,15	0,05	0,05	0,08	0,13
	Kernzone	87,0	159,0	<b>72,0</b>	<b>1,96</b>	<b>0,94</b>	0,62	0,23	0,09	0,17	0,17
	einschließl.	96,2	151,0	54,8	2,20	1,09	0,72	0,27	0,10	0,20	0,18
	einschließl.	119,1	128,0	19,0	2,80	1,39	0,91	0,35	0,13	0,27	0,22
	einschließl.	119,1	122,0	3,0	4,35	2,24	1,46	0,54	0,23	0,46	0,31

\*\* Einschließlich eines nicht erprobten Kernabschnitts von 16,25 m, dem ein Gehalt von Null zugewiesen wurde.

\*\*\* Die angegebenen Mächtigkeiten sind die im Bohrkern erfassten Mächtigkeiten und nicht die wahren Mächtigkeiten.

\*\*\*\*\* Kursiv gedruckte Werte wurden bereits zuvor veröffentlicht (siehe Pressemeldung vom 11. August 2020). \

#### \* Palladiumäquivalent

Die Berechnung von Palladiumäquivalent erfolgt auf Basis folgender Werte: 1.100 USD pro Unze Palladium, 950 USD pro Unze Platin, 1.300 USD pro Unze Gold, 6.614 USD pro Tonne Kupfer und 15.432 pro Tonne Nickel; diese Werte wurden auch in der NI 43-101-konforme Mineralressourcenschätzung des Unternehmens aus dem Jahr 2019 für die Lagerstätte Kaukua ausgewiesen (siehe Pressemeldung vom 9. September 2019).

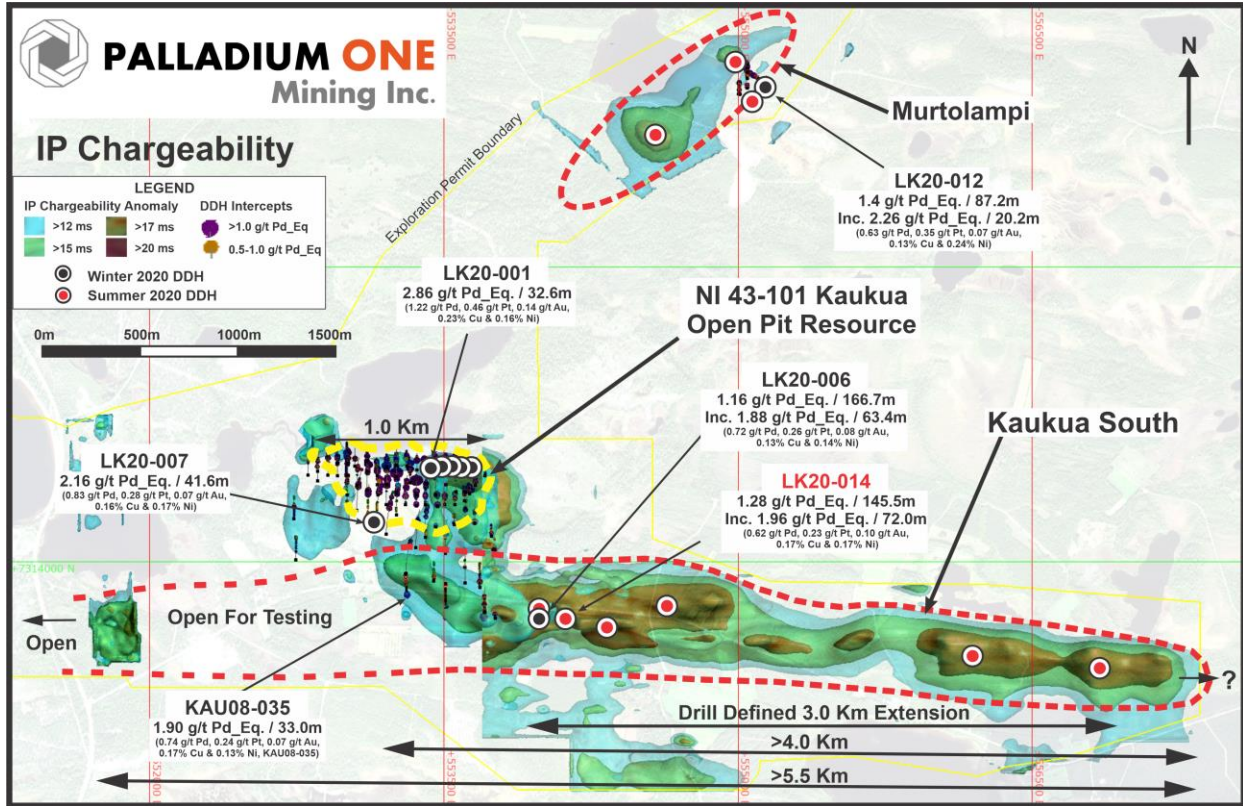


# PALLADIUM ONE

## Mining Inc.

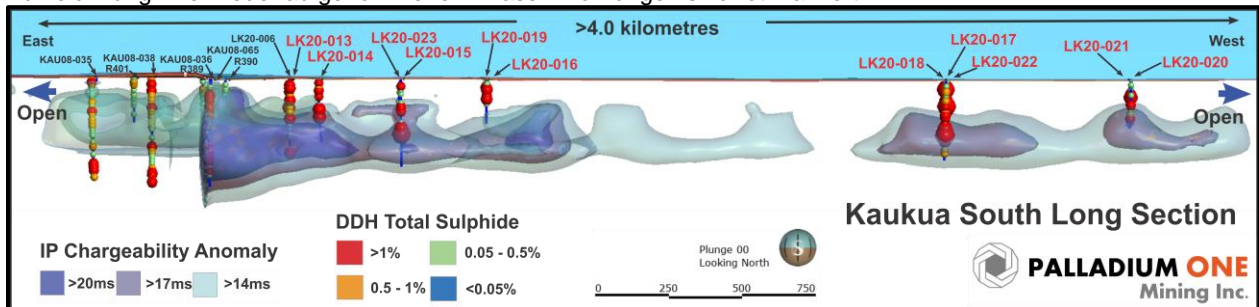
**Abbildung 1**

Diese Abbildung zeigt den Großraum Kaukua, die NI 43-101-konforme obertägige Ressource Kaukua sowie die Zonen Murtolampi und Kaukua South. Zu sehen ist die anhand von Bohrungen definierte, drei Kilometer lange neue Osterweiterung der Zone Kaukua South. Die Bohrlöcher der wieder aufgenommenen Phase-I-Bohrungen sind rot markiert.



**Abbildung 2**

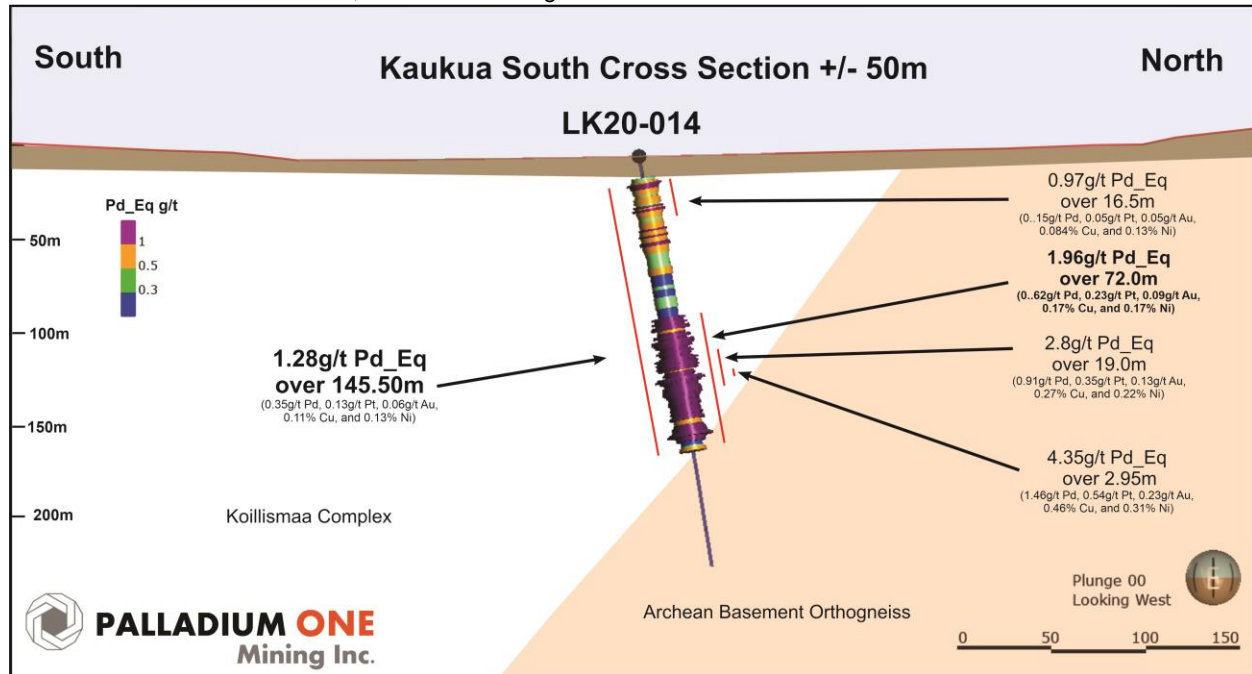
Längsschnitt durch Kaukua South mit Isoshells (IP-Aufladbarkeit) und prozentualen Sulfidanteilen im Bohrloch laut Aufzeichnung. Die wieder aufgenommenen Phase-I-Bohrungen sind rot markiert.





### Abbildung 3

Querschnitt durch Kaukua South, mit Blick Richtung Westen auf das Bohrloch LK20-014.



### Qualitätskontrolle

Das Phase-I-Bohrprogramm wurde unter der Aufsicht von Neil Pettigrew, M.Sc., P. Geo., Vice President of Exploration und ein Direktor des Unternehmens.

Die Bohrkernproben wurden mit Hilfe einer Steinsäge von den Mitarbeitern des Unternehmens aufgespalten; eine Hälfte verblieb im Behälter mit dem Bohrkernmaterial und wurde in einem sicheren Betriebsgebäude in Taivalkoski (Finnland) eingelagert. Die Bohrkernproben wurden per Boten von der Bohrkernaufbereitungsanlage des Unternehmens in Taivalkoski (Finnland) in das Labor von ALS Global („ALS“) in Outokumpu (Finnland) gebracht. ALS ist ein akkreditiertes Labor, das nach ISO-Normen ISO 9001:2008 und ISO/IEC 17025:2005 geführt wird. Für die Analyse der Platingruppenelemente wurde eine Einwaage von 30 Gramm einer Flammprobe unterzogen und anschließend nach dem ICP-MS- bzw. ICP-AES-Verfahren untersucht. Für die Multi-Element-Analyse, einschließlich Kupfer und Nickel, wurde eine Einwaage von 0,25 Gramm einem Aufschlussverfahren mit vier Säuren unterzogen und anschließend mit Hilfe des ICP-MS-Verfahrens untersucht.

Zertifizierte Normproben, Leerproben und zermahlene Duplikate werden dem Probenstrom im Verhältnis einer Qualitätskontrollprobe zu je 10 Kernproben beigefügt. Die Ergebnisse werden beim Import analysiert und genehmigt. Alle mit den Ergebnissen dieser Pressemitteilung assoziierten Normproben wurden innerhalb der definierten Grenzwerte der verwendeten Normproben als annehmbar bewertet.

### Qualifizierter Sachverständiger

Die Fachinformationen in dieser Pressemitteilung wurden von Neil Pettigrew, M.Sc., P.Geo., Vice President of Exploration und Director des Unternehmens, in seiner Eigenschaft als qualifizierter Sachverständiger im Sinne der kanadischen Vorschrift National Instrument 43-101 geprüft und verifiziert.

### Über Palladium One

Palladium One Mining Inc. ist ein Explorationsunternehmen, das sich in erster Linie der Erschließung von regional bedeutenden Lagerstätten mit Platingruppenelementen sowie Kupfer- und Nickelvorkommen in Finnland und Kanada widmet. Das Vorzeigeprojekt des Unternehmens, das Projekt Läntinen Koillismaa (oder Projekt LK), ist ein





# PALLADIUM ONE

## Mining Inc.

palladiumdominiertes Projekt mit Platingruppenelementen, Kupfer und Nickel. Es befindet sich im nördlichen Zentrum von Finnland, das vom Fraser Institute unter die weltweit führenden Länder auf dem Gebiet der Exploration und Erschließung von Minerallagerstätten gereiht wird. Die Explorationsaktivitäten bei LK sind auf die Sulfidversprengungen entlang einer 38 Kilometer langen vielversprechenden basalen Kontaktzone gerichtet und zielen auf den Ausbau einer bereits bestehenden NI 43-101-konformen obertägigen Ressource ab.

### FÜR DAS BOARD:

„Derrick Weyrauch“  
President, CEO & Direktor

Nähere Informationen erhalten Sie über:  
Derrick Weyrauch, President & CEO  
E-Mail: [info@palladiumoneinc.com](mailto:info@palladiumoneinc.com)

**Die TSX Venture Exchange und deren Marktregulierungsbehörde (in den Statuten der TSX Venture Exchange als „Market Regulator“ bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.**

*Diese Pressemitteilung stellt kein Verkaufsangebot bzw. kein Vermittlungsangebot zum Verkauf von Wertpapieren in den Vereinigten Staaten von Amerika dar. Die Stammaktien von Palladium One Mining Inc. wurden bzw. werden nicht unter dem U.S. Securities Act von 1933 in der geltenden Fassung registriert und dürfen daher in den Vereinigten Staaten ohne Registrierung bzw. ohne eine entsprechende Ausnahmegenehmigung von den Registrierungsbestimmungen weder angeboten noch verkauft werden.*

*Informationen in dieser Pressemitteilung können zukunftsgerichtete Aussagen beinhalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die sich auf zukünftige und nicht auf vergangene Ereignisse beziehen. In diesem Zusammenhang beziehen sich zukunftsgerichtete Aussagen häufig auch auf die erwartete zukünftige Geschäftstätigkeit und finanzielle Entwicklung eines Unternehmens und enthalten u.a. auch Begriffe wie z.B. „erwarten“, „glauben“, „pflanzen“, „schätzen“ und „beabsichtigen“ sowie Aussagen darüber, dass eine Handlung oder ein Ereignis eintreten „kann“, „könnte“, „sollte“ oder „wird“ bzw. ähnliche Ausdrücke. Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen naturgemäß bekannten und unbekanntem Risiken, Unsicherheiten und sonstigen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge des Unternehmens bzw. sonstige zukünftige Ereignisse wesentlich von den zukünftigen Ergebnissen, Leistungen oder Erfolgen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht oder impliziert wurden. Diese Faktoren beinhalten, sind aber nicht beschränkt auf Risiken in Verbindung mit der Projekterschließung; den Bedarf für weitere Finanzmittel; Betriebsrisiken in Zusammenhang mit dem Bergbau und der Mineralverarbeitung; Preisschwankungen bei Palladium und anderen Rohstoffen; Besitzansprüche; Umwelthaftungsansprüche und Versicherungsfragen; die Abhängigkeit von Schlüsselpersonal; das Ausbleiben von Dividenden; den Wettbewerb; die Verwässerung; die Volatilität unseres Aktienpreises und Handelsvolumens; und steuerliche Folgen für kanadische und US-amerikanische Aktionäre. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf den Überzeugungen, Schätzungen und Meinungen der Unternehmensführung zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Aussagen und das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, wenn sich diese Überzeugungen, Schätzungen und Meinungen oder andere Umstände ändern sollten. Den Anlegern wird empfohlen, sich nicht vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Aussagen zu verlassen.*

*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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au)/ oder auf der Firmenwebsite.*