



## **Palladium One entdeckt eine massive Nickel-Kupfer-Sulfid-Mineralisierung mit 4,8 % Nickel, 3,7 % Kupfer (6,8 % Nickeläquivalent) auf 1,8 Metern in der neuen Zone West Pickle im Projekt Tyko (Kanada)**

### **Wichtigste Ergebnisse**

- **Massive bis semi-massive Pentlandit-Chalkopyrit-Pyrrhotin-Sulfide wurden entlang der 600 Meter langen elektromagnetischen („EM“) VTEMmax-Anomalie entdeckt, die als Zone West Pickle bezeichnet wird**
  - Bis dato wurden 12 Diamantbohrlöcher niedergebracht
- **Die vorläufigen Analyseergebnisse lieferten:**
  - **3,4 % Nickeläquivalent („NiÄq“)** (2,3 % Ni, 1,8 % Cu, 0,45 g/t gesamte Edelmetalle [„TPM“, Pt+Pd+Au]) **über 3,7 Meter** in Bohrloch TK-20-059
  - **einschließlich 6,8 % NiÄq** (4,8 % Ni, 3,7 % Cu, 0,87 g/t TPM) **auf 1,8 Metern**
  - **und 9,4 % NiÄq** (8,2 % Ni, 1,6 % Cu, 1,62 g/t TPM) **auf 0,6 Metern**
- **Visuelle Ergebnisse für das Bohrloch TK-22-070, das eine 1,7 Meter lange Massivsulfidmineralisierung in einer Bohrlochtiefe von 165,4 bis 167,1 Metern durchteufte.**
- **Diese neue Entdeckung ist der hochgradigen Zone Smoke Lake sehr ähnlich. Smoke Lake liegt 20 Kilometer östlich und lieferte die folgenden Ergebnisse:**
  - **10,2 % Nickeläquivalent („NiÄq“)** (8,1 % Ni, 2,9 % Cu, 0,1 % Co, 0,61 g/t Pd, 0,71 g/t Pt und 0,02 g/t Au) **über 3,8 Meter** in Bohrloch TK-20-023 (siehe Pressemeldung vom [19. Januar 2021](#))
- **West Pickle wird als eine Erweiterung des historischen Vorkommens RJ, 2,7 Kilometer weiter östlich, interpretiert, welches die folgenden Ergebnisse lieferte:**
  - **1,04 % Ni und 0,23 % Cu über 16,2 Meter** in Bohrloch TK-16-002 (siehe Pressemeldung vom [8. Juni 2016](#))
- **Das Projekt Tyko stellt einen großen neuen Nickelbezirk dar, der nun 5 bekannte Nickel-Sulfid-Zonen entlang eines 20 Kilometer langen Trends und mehrere, noch zu prüfende VTEMmax-Anomalien enthält.**
  - **Zwei Conolithen („Feeder-Gänge“)** mit mehreren nahegelegenen hochgradigen Ni-Cu-Zonen wurden identifiziert.

**4. Oktober 2022 – Toronto, Ontario – Palladium One Mining Inc. (TSX-V: PDM, OTCQB: NKORF, FWB: 7N11)** (das „Unternehmen“ oder „Palladium One“) freut sich, vorläufige Analyseergebnisse aus der neuen Massivsulfid-Entdeckung West Pickle bekannt zu geben. Das Konzessionsgebiet Tyko beherbergt Vorkommen von Nickel, Kupfer und Kobalt – Minerale, die in Kanada, den Vereinigten Staaten und der Europäischen Union jeweils als kritisch eingestuft wurden.

President und CEO, Derrick Weyrauch, sagte: „Wir freuen uns, die ersten Analyseergebnisse unserer neuen Massivsulfid-Entdeckung West Pickle bekannt zu geben, wobei einzelne Proben einen Gehalt von über 8 % Nickel lieferten. Die Sulfide weisen einen extrem hohen Metallgehalt und eine starke Ähnlichkeit mit unserer Entdeckung Smoke Lake, 20 Kilometer weiter östlich, auf.“

„Unser sehr systematischer Explorationsansatz hat zu einer sehr hohen Erfolgsquote bei den Entdeckungen geführt, beginnend mit unserer Entdeckung Kaukua South auf dem Projekt LK. In den letzten zwei Jahren wurden sogar drei Entdeckungen gemacht. Bei Tyko haben wir zunächst die Zone Smoke Lake entdeckt und jetzt die hochgradige Nickel-Kupfer-Sulfid-Entdeckung West Pickle.“



„Die Lithologien und die Mineralisierung bei West Pickle ähneln den Zonen Smoke Lake, RJ und Tokyo sehr, die zusammen einen 20 Kilometer langen Trend bilden, der ein äußerst robustes Nickel-Sulfid-Mineralisierungssystem darstellt.“

Die Entdeckung West Pickle Lake befindet sich auf dem Claimblock Pezim II des größeren Projekts Tyko (siehe Pressemitteilung vom 27. Juli 2022). Bei West Pickle wurde eine elektromagnetische Bohrlochmessung („BHEM“) durchgeführt, deren Ergebnisse in Kürze erwartet werden. Zweck der Messung war die weitere Verfeinerung der Geometrie und die Erweiterung der bisher durchteuften Mineralisierung.

Das Bohrprogramm bei Tyko wurde Mitte September für die traditionelle Elchjagdsaison unterbrochen; diese Pause wird bis Mitte Oktober andauern. Die Bohrungen werden dann mit einem Bohrgerät wieder aufgenommen und bis zum Ende des Jahres fortgesetzt.

**Tabelle 1: Analyseergebnisse der Bohrungen 2022 aus der neuen Zone West Pickle bei Tyko**

Bohrloch	von (m)	bis (m)	(Mächtigkeit (m))	NiÄq %	Ni %	Cu %	Co %	TPM g/t (Pd+Pt+Au)	Pd g/t	Pt g/t	Au g/t
TK-22-059	184,0	187,7	3,7	3,37	2,33	1,85	---	0,45	0,21	0,21	0,03
Inkl.	<b>185,3</b>	<b>187,0</b>	<b>1,8</b>	<b>6,84</b>	<b>4,79</b>	<b>3,67</b>	---	<b>0,87</b>	<b>0,41</b>	<b>0,41</b>	<b>0,05</b>
Inkl.	185,3	185,9	0,6	9,40	8,21	1,60	---	1,62	0,80	0,79	0,03

- (1) Die gemeldeten Mächtigkeiten stellen „erbohrte Mächtigkeiten“ und keine wahren Mächtigkeiten dar.
- (2) Die Kobaltanalyseergebnisse liegen noch nicht vor.
- (3) \* Der Ni-Äquivalent wird zu Vergleichszwecken unter Verwendung der jüngsten Spotpreise berechnet: 8,5 USD/lb Nickel, 4,25 USD/lb Kupfer, 25 USD/lb Kobalt, 1.700 USD/oz Palladium, 1.100 USD/oz Platin, 1.800 USD/oz Gold gemäß dem NI 43-101-konformen Bericht von Palladium One vom Mai 2022 über das LK-Projekt (siehe Pressemitteilung vom [25. April 2022](#)).

**Tabelle 2: Visuelle Ergebnisse der Bohrungen 2022 in der Zone West Pickle bei Tyko**

Bohrloch	von (m)	bis (m)	(Mächtigkeit (m))	Au g/t
TK-22-058	213,0	221,7	8,7	Sulfidzone mit geringfügigen Einsprengungen
TK-22-059	184,0	187,7	3,7	Sulfidzone mit starken Einsprengungen
Inkl.	185,3	187	1,7	Massive und semi-massive Sulfidzone
TK-22-060	184,3	188,5	4,7	Sulfidzone mit starken Einsprengungen
Inkl.	186,6	188,5	1,9	Semi-massive, stellenweise massive Sulfidzone
TK-22-061	188,7	192,0	3,3	Sulfidzone mit starken Einsprengungen
TK-22-062	207,5	215,9	8,4	Sulfidzone mit mäßigen Einsprengungen
TK-22-063	149,5	151,0	1,5	Sulfidzone mit mäßigen Einsprengungen
TK-22-064	219,8	246,6	26,8	Sulfidzone mit geringfügigen Einsprengungen
TK-22-065	224,3	247,7	23,4	Sulfidzone mit geringfügigen Einsprengungen
TK-22-066	156,5	164,3	7,8	Sulfidzone mit mäßigen Einsprengungen
TK-22-067	197,0	212,0	15,0	Sulfidzone mit geringfügigen Einsprengungen
TK-22-068	132,0	140,4	8,4	Sulfidzone mit geringfügigen Einsprengungen
TK-22-069				Keine Mineralisierung
TK-22-070	164,0	107,1	6,1	Sulfidzone mit starken Einsprengungen
Inkl.	165,4	167,1	1,7	Massive und semi-massive Sulfidzone

**Abbildung 1.** Abschnitt mit massiver Pentlandit-Pyrrhotin-Chalkopyrit-Sulfid-Mineralisierung in Bohrloch TK-22-070 in 165,4 bis 167,1 Meter Bohrlochtiefe. Das Nebengestein ist Tonalit.



**PALLADIUM ONE**  
Mining Inc.



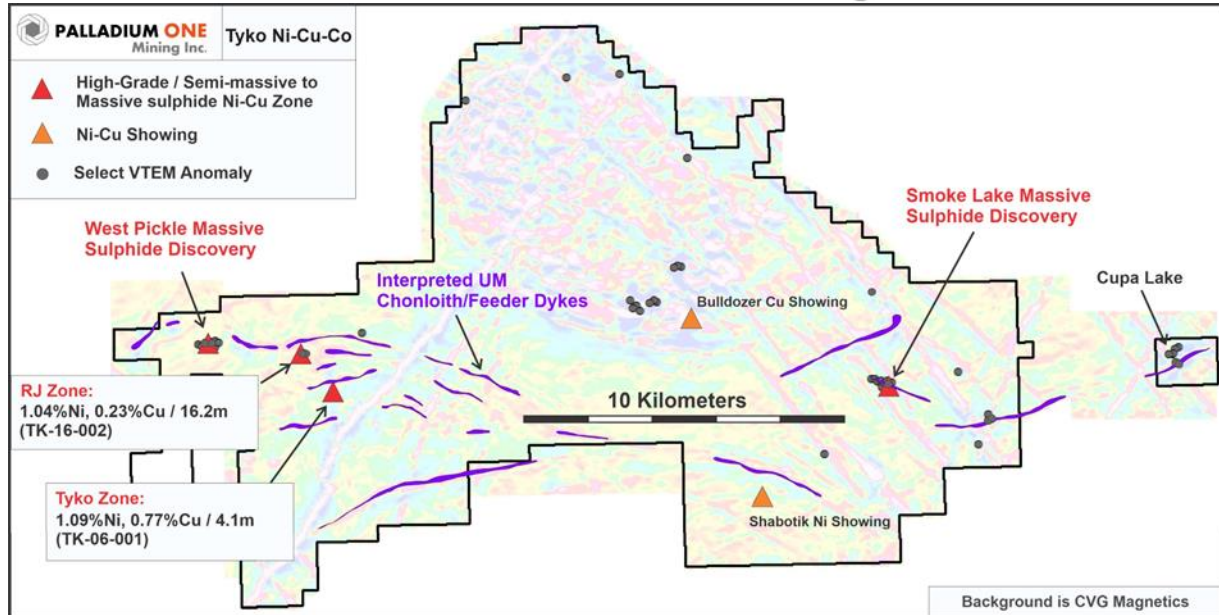
**Abbildung 2.** Nahaufnahme des massiven Pentlandit-Pyrrhotin-Chalkopyrits in Bohrloch TK-22-070.



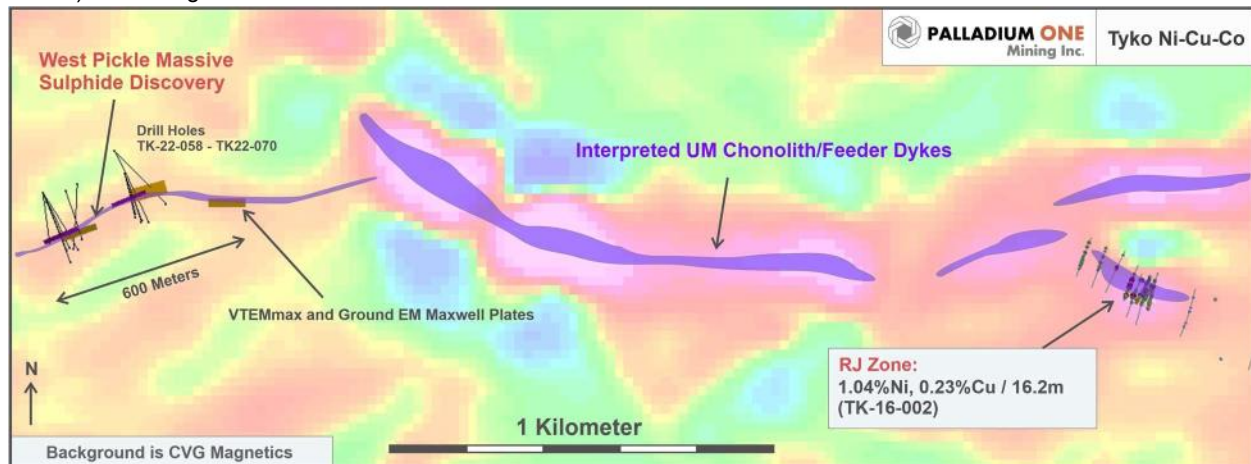
**Abbildung 3.** Karte des Konzessionsgebiets Tyko mit Darstellung der verschiedenen mineralisierten Zonen und Multi-Line-VTEMmax-Anomalien über einer Karte der Gesamtmagnetfeldstärke.



# PALLADIUM ONE Mining Inc.



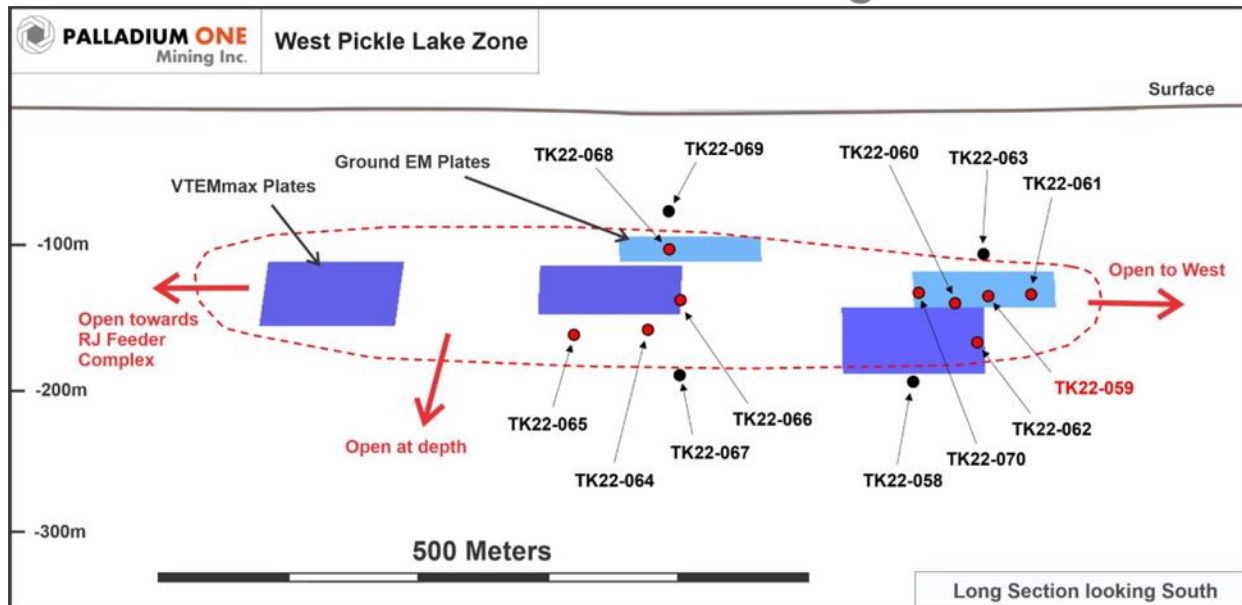
**Abbildung 4.** Lageplan der Zone RJ und der neuen Zone West Pickle mit Maxwell-Plates der VTEMmax- und elektromagnetischen (EM) Bodenmessungen mit errechnetem vertikalem Gradienten (Calculated Vertical Gradient, „CVG“) im Hintergrund.



**Abbildung 5.** Längsschnitt der Zone West Pickle mit Blickrichtung Süden.



# PALLADIUM ONE Mining Inc.



### \*Nickeläquivalent („NiÄq“)

Der Nickeläquivalentwert wird unter Verwendung der folgenden Preise berechnet: 1.700 USD pro Unze Palladium, 1.100 USD pro Unze Platin, 1.800 USD pro Unze Gold, 4,25 USD pro Pfund Kupfer, 8,50 USD pro Pfund Nickel und 25 USD pro Pfund Kobalt. Diese Berechnung stimmt mit den Rohstoffpreisen überein, die in der NI 43-101-konformen Ressourcenschätzung für LK vom September 2022 des Unternehmens verwendet wurden (siehe Pressemitteilung vom [25. April 2022](#)).

### Über das Kupfer-Nickel-Kobalt-Projekt Tyko

Das Kupfer-Nickel-Kobalt-Projekt Tyko befindet sich etwa 65 Kilometer nordöstlich von Marathon Ontario, Kanada. Tyko ist ein Nickel-Kupfer-Projekt (Verhältnis 2:1) im Frühstadium mit hohem Sulfidanteil; die Bohrabschnitte in Bohrloch TK-20-023 ergaben bis zu **10,2 % NiÄq (8,1 % Ni, 2,9 % Cu, 0,1 % Co, 0,61 g/t Pd, 0,71 g/t Pt und 0,02 g/t Au) auf 3,8 Metern** (siehe Pressemitteilung vom [19. Januar 2021](#)).

### Qualifizierter Sachverständiger

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

### Über Palladium One

Palladium One Mining Inc. (TSXV: PDM) ist in der Entdeckung umwelt- und sozialbewusster **Metalle für Grüne Transportlösungen** tätig. Als ein kanadisches Mineralexplorations- und -entwicklungsunternehmen befasst sich Palladium One mit großen, Platin-Gruppen-Element (PGE)-Kupfer-Nickel-Vorkommen in führenden Bergbaujurisdiktionen. Sein Vorzeigeprojekt ist das Projekt Lantinen Koillismaa (LK) im nordzentralen Finnland. Das Fraser Institute bewertet Finnland als eines der besten Länder der Welt für die Mineralexploration und -erschließung. LK ist ein PGE-Kupfer-Nickel-Projekt mit bestehenden Mineralressourcen. PDMs zweites Projekt ist das Projekt Tyko, ein hochgradiges Sulfid-Kupfer-Nickel-Projekt in Kanada, das mit dem „2020 Discovery of the Year Award“ ausgezeichnet wurde. Sie können Palladium One auf [LinkedIn](#), [Twitter](#) und [www.palladiumoneinc.com](http://www.palladiumoneinc.com) folgen.

### FÜR DAS BOARD:

„Derrick Weyrauch“  
President & CEO, Director

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**

Palladium One Mining Inc.

Toronto, Kanada

Tel : 647-612-6466 | E-Mail : [info@palladiumoneinc.com](mailto:info@palladiumoneinc.com)



# PALLADIUM ONE

## Mining Inc.

### **Genauigkeit dieser Meldung.**

*Diese Pressemitteilung stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Verkauf von Wertpapieren in den Vereinigten Staaten von Amerika dar. Die Stammaktien von Palladium One Mining Inc. wurden und werden nicht gemäß dem U.S. Securities Act von 1933 in der jeweils gültigen Fassung registriert und dürfen in den Vereinigten Staaten nicht angeboten oder verkauft werden, es sei denn, sie sind registriert oder von der Registrierungspflicht ausgenommen.*

*Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Informationen können zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die sich auf zukünftige und nicht auf vergangene Ereignisse beziehen. In diesem Zusammenhang beziehen sich zukunftsgerichtete Aussagen häufig auf die erwartete künftige Geschäfts- und Finanzentwicklung eines Unternehmens und enthalten häufig Wörter wie „annehmen“, „glauben“, „planen“, „schätzen“, „erwarten“ und „beabsichtigen“, Aussagen, wonach eine Maßnahme oder ein Ereignis ergriffen werden oder eintreten „kann“, „dürfte“, „könnte“, „sollte“ oder „wird“ oder andere ähnliche Ausdrücke. Zukunftsgerichtete Aussagen beinhalten naturgemäß bekannte und unbekannt Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass unsere tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften oder andere zukünftige Ereignisse wesentlich von den in solchen zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückten oder implizierten Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen. Zu diesen Faktoren zählen unter anderem Risiken im Zusammenhang mit der Projekterschließung, die Notwendigkeit zusätzlicher Finanzierungen, betriebliche Risiken im Zusammenhang mit dem Abbau und der Verarbeitung von Mineralen, Preisschwankungen bei Palladium und anderen Rohstoffen, Eigentumsfragen, Umwelthaftungsansprüche und Versicherungen, die Abhängigkeit von Schlüsselpersonal, das Ausbleiben von Dividenden, Wettbewerb, Verwässerung, die Volatilität des Preises und des Volumens unserer Stammaktien sowie steuerliche Konsequenzen für kanadische und US-Aktionäre. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf den Überzeugungen, Schätzungen und Meinungen des Managements zu dem Zeitpunkt, an dem die Aussagen gemacht werden, und das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, falls sich diese Überzeugungen, Schätzungen und Meinungen oder andere Umstände ändern sollten. Investoren werden davor gewarnt, zukunftsgerichteten Aussagen eine unangemessene Sicherheit beizumessen.*

*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!*