



**PLATO GOLD**

**TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7**

**Exploration von Metallvorkommen in  
etablierten Bergbauregionen auf der ganzen Welt**

# Disclaimer

Diese Unternehmenspräsentation von Plato Gold Corp. ("Plato" oder das "Unternehmen") enthält bestimmte zukunftsbezogene Informationen im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze. Bei allen Informationen, ausgenommen solche über historische Fakten, handelt es sich um zukunftsbezogene Aussagen. Diese umfassen insbesondere Informationen, die sich auf bestimmte Handlungen/Tätigkeiten beziehen, sowie auf Ereignisse und Entwicklungen, wovon das Management bzw. das Unternehmen glaubt, erwartet oder annimmt, dass diese eintreten werden, oder vielleicht in Zukunft eintreten können, sowie Aussagen die sich auf die Unternehmensstrategie, -pläne, oder die zukünftige finanzielle und/oder operative Leistung des Unternehmens beziehen. Als derartige zukunftsbezogene Informationen gelten insbesondere und nicht darauf beschränkt, Aussagen, Projektionen und Schätzungen des Managements in Verbindung mit dem Angebot, hinsichtlich einer möglichen Mineralisierung und Ressourcen, zu den Explorationsergebnissen sowie zukünftigen Unternehmensplänen und -zielen.

In dieser Unternehmenspräsentation können zukunftsbezogene Aussagen anhand der Verwendung von Wörtern wie beispielsweise "schätzt", "prognostiziert", "antizipiert", "erwartet", "beabsichtigt", "glaubt", "hofft", sowie anhand von Variationen dieser Wörter und Begriffe, oder anhand von Aussagen bezogen auf bestimmte Handlungen/Tätigkeiten, Ereignisse oder Ergebnisse, d.h. Begriffe wie "möge", "könnte", "würde", "dürfte", oder auch "werden unternommen", "passieren", oder "erreicht werden", identifiziert werden. Derartige zukunftsbezogene Aussagen basieren auf dem aktuellen Informationsstand und den Erwartungen von Plato und das Unternehmen gewährt keine Sicherheit darüber, dass die tatsächlichen Ergebnisse die Erwartungen des Managements erfüllen werden. Zukunftsbezogene Aussagen beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren, welche dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Leistung oder die Errungenschaften des Unternehmens wesentlich von den erwarteten, zukünftigen Ergebnissen, der Leistung oder den Errungenschaften des Unternehmens, wie diese von solchen zukunftsbezogenen Aussagen beschrieben oder impliziert werden, abweichen. Die tatsächlichen Ergebnisse, die im Zusammenhang mit unter anderem der Genehmigung und dem Abschluss des Angebots, den Explorationsergebnissen, der Projektentwicklung, einer möglichen Landrückgewinnung, sowie den Investitionskosten in den Liegenschaften von Plato stehen, sowie von der finanziellen Situation des Unternehmens und den Wachstumsaussichten des Unternehmens abhängen, können wesentlich von den erwarteten, zukünftigen Ergebnissen, der Leistung oder den Errungenschaften des Unternehmens abweichen, aus vielen Gründen wie z.B. durch Veränderungen der allgemeinen Wirtschaftslage und der Bedingungen an den Finanzmärkten; Veränderungen bei der Nachfrage und den Preisen für Mineralien; Änderungen durch den Gesetzgeber und durch die Rechtsprechung; Rechtsstreitigkeiten; außerdem Änderungen durch die Regulierungsbehörden, insbesondere hinsichtlich der Umwelt; politische Entwicklungen sowie Veränderungen der Wettbewerbssituation; technologische und operative Schwierigkeiten die im Zusammenhang mit den Aktivitäten von Plato auftreten können; sowie andere Angelegenheiten auf die sowohl in dieser Präsentation, als auch in den eingereichten Formularen und Berichten bei den Wertpapieraufsichtsbehörden hingewiesen wird. Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit hinsichtlich all jener Faktoren, die einen Einfluss auf die zukunftsbezogenen Aussagen von Plato haben können. Das Unternehmen warnt und weist ausdrücklich darauf hin, dass es keine Sicherheit geben kann, dass sich zukunftsbezogene Aussagen als zutreffend erweisen, da tatsächliche Ergebnisse sowie zukünftige Ereignisse wesentlich von den in derartigen Aussagen erwarteten Ergebnissen und Ereignissen abweichen können. Demzufolge sollten Investoren kein übertriebenes Vertrauen in zukunftsbezogene Aussagen setzen. Das Unternehmen lehnt jede Intention und Verpflichtung bezüglich einer Aktualisierung oder Überarbeitung von irgendwelchen zukunftsbezogenen Aussagen ab, ob als Ergebnis von neuen Informationen, aufgrund von zukünftigen Ereignissen oder auf andere Weise, ausgenommen es ist gesetzlich vorgeschrieben.

Die technischen Informationen in dieser Unternehmenspräsentation wurden von Garry Clark, P.Geol., geprüft und genehmigt. Garry Clark ist ein Berater von Plato Gold Corp. und gemäß Nationaler Richtlinie 43-101 „Standards of Disclosure for Minerals Projects“ (NI 43-101) die zuständige qualifizierte Person des Unternehmens.

Für die Richtigkeit dieser deutschen Übersetzung wird keine Haftung übernommen. Bitte beachten Sie die englische Unternehmenspräsentation.



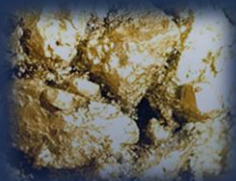
*Kindern können wir leicht verzeihen, dass sie die Dunkelheit fürchten. Eine echte Tragödie wird es erst, wenn sie als Erwachsene Angst vor dem Tageslicht haben.*

Plato (428 - 348 B.C.)

Plato Gold Corp.

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

Plato Gold Corp. (TSX.V: PGC, Frankfurt: 4Y7 und WKN: A0M2QX) ist ein Junior-Explorations- und Entwicklungsunternehmen mit einem Fokus auf:



### **Gold**

Timmins Goldprojekte in Ontario, Kanada  
Lolita Projekt in Santa Cruz, Argentinien



### **Palladium**

Pic River PGM Projekt in Ontario, Kanada



### **Niob**

Good Hope Projekt in Ontario, Kanada



# Management

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

## **Anthony J. Cohen, Präsident und CEO**

Mr. Anthony Cohen ist ebenso Gründer, Präsident und Chief Executive Officer von Gulf & Pacific Equities Corp., einem börsennotierten Immobilienunternehmen. Außerdem ist er Director bei Gendis Inc., einem privaten Unternehmen mit einem Fokus auf das Management von Gewerbeimmobilien sowie auf Beteiligungen in der Energie-, Immobilien- und Agrarwirtschaft. Herr Cohen war früher Director bei Chauvco Resources Ltd., einem internationalen Öl- und Gasunternehmen. Er erhielt ein Bachelor of Science und einen Abschluss in Business Administration von der Creighton University in Omaha, Nebraska.

## **Greg Wong, CFO**

Mr. Wong hält einen BAsc Abschluss in Bauingenieurwissenschaften und ein MBA von der University of British Columbia. Er ist derzeit ebenfalls Director und Chief Financial Officer bei Gulf & Pacific Equities Corp.

# Board of Directors

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

## **Anthony J. Cohen, Director**

### **James Cohen, Director**

James Cohen ist Präsident und CEO von Gendis Inc., einem Unternehmen das sich auf das Management von Gewerbeimmobilien und auf Beteiligungen u.a. im Energie- und Agrarwirtschaftssektor konzentriert. In der Vergangenheit war er ebenfalls Präsident von SAAN Stores Ltd. / Red Apple Stores, während des Veräußerungsverfahrens dieses früheren Tochterunternehmens im Jahr 2004. James ist Vorsitzender des Manitoba Museum Board of Governors und Mitglied des Winnipeg Symphony Orchestra Boards. Herr Cohen ist ehemaliger Vorsitzender des kanadischen Royal Winnipeg Ballett, wo er dem Board für 10 Jahre angehörte. Außerdem war er Board-Mitglied der Winnipeg Blue Bombers, einem Team der kanadischen Football League, sowie des West End Cultural Centre, bei Tundra Oil and Gas Ltd. und bei den Associates of the Asper School of Business der University of Manitoba. James ist Absolvent der St. John's-Ravenscourt School in Winnipeg und erhielt seinen Bachelor of Arts - Abschluss in Politikwissenschaften von der University of Western Ontario und ebenso ein Abschlusszertifikat vom Musicians Institute in Hollywood, Kalifornien.

### **J.J. Elkin, Director**

Herr Elkin ist Unternehmer und Investor und war bereits als Director und CEO für eine Vielzahl von privaten und börsennotierten Unternehmen aus aller Welt tätig. Die Schwerpunkte seiner Arbeit setzte er in den Bereichen Portfolio Money Management, Immobilien, Herstellung und Bergbau. Er besitzt ein MBA Abschluss der Harvard Business School und ist ein Chartered Financial Analyst.

### **Peter Hubacheck, Director**

Herr Hubacheck ist beratender Geologe und Präsident von W. A. Hubacheck Consultants Ltd. Er besitzt über 40 Jahre Erfahrung als Projektgeologe, Explorationsmanager und als sogn. Qualifizierte Person im Rahmen der kanadischen Richtlinie NI 43-101, mit Expertise in der Exploration nach Gold, Silber, Basismetallen, Uran und Diamanten in Kanada und den USA. Er besitzt ein Diplom als Bergbau-Verfahrenstechniker (1974) der Haileybury School of Mines and Technology, Haileybury, Ontario sowie ein B.A.Sc. (Geol. Eng. 1977) Abschluss der South Dakota School of Mines and Technology, Rapid City, South Dakota. Von 1996 – 1998 war Herr Hubacheck Director bei Agnico-Eagle Mines Ltd. (TSX: AEM) und von 2004 – 2006 war er Director bei Contact Diamond Corporation (das Unternehmen wurde durch Stornoway Diamond Corporation übernommen). Herr Hubacheck war von 2008 -2013 Director bei Sheltered Oak Resources Corp. (TSX-V: OAK) (das Unternehmen wurde durch Foundation Resources übernommen).

### **John H. Paterson, Chairman und Director**

Herr Paterson kann aufgrund seiner Arbeit für große Produzenten und kleine Junior-Bergbauunternehmen auf einen umfangreichen Erfahrungsschatz in der Bergbauindustrie zurückgreifen. Er ist professioneller Ingenieur und war Board-Mitglied von einigen Bergbau- und Explorationsunternehmen. Von 2002 – 2007 war Herr Paterson Präsident und CEO von Aurogin Resources Ltd. ("Aurogin"). Das Unternehmen entwickelte die Goldmine El Sastre vor der Fusion mit Morgain Minerals (woraus das Unternehmen Castle Gold Corp. hervorging). In den Jahren 1991- 2001 war Herr Paterson Präsident und CEO von Geomaque Explorations Ltd., wo er für die Entwicklung von zwei sogn. Heap Leaching Goldminen, die San Francisco Goldmine in Sonora, Mexiko und die Vueltas Del Rio Goldmine in Honduras verantwortlich war. Herr Paterson erhielt sein B.Sc.(Eng.) und M.Sc. von der Queen's University in Kingston, Ontario.

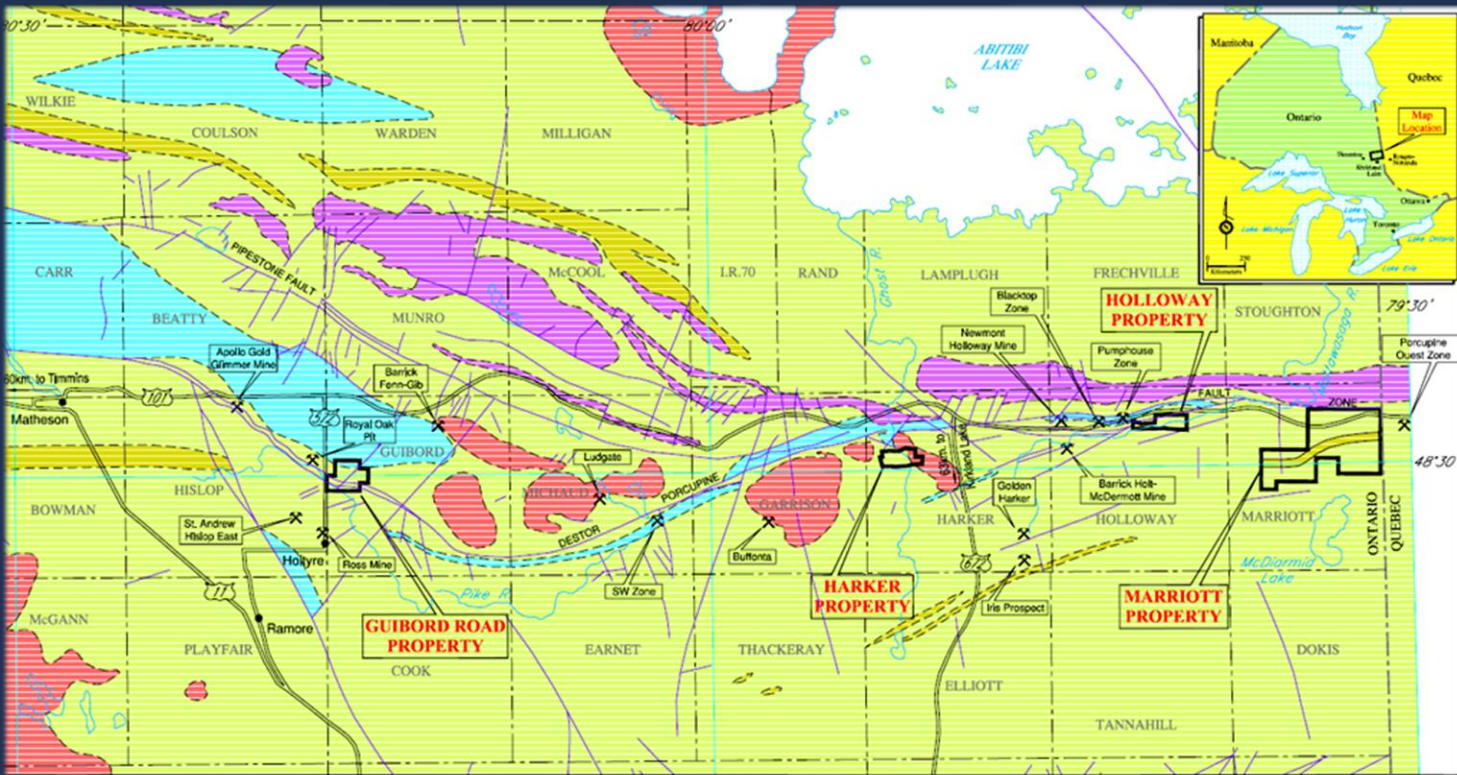


# Timmins Goldprojekte

Guibord, Harker, Holloway, Marriott

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

Plato Gold exploriert 4 Goldprojekte in Ost Timmins, Ontario, Kanada in der Region Timmins-Kirkland Lake, innerhalb des westlichen Teils des reichhaltigen Abitibi Grünsteingürtels.



Holloway und Marriott befinden sich zu 100% im Besitz von Plato Gold.

Außerdem hält Plato Gold eine 50% Beteiligung an der Guibord Liegenschaft; die restlichen 50% befinden sich im Besitz von Osisko Mining Inc.

Osisko Mining Inc. besitzt einen 80% Anteil an dem Harker Projektgebiet, während Plato Gold die verbleibenden 20% besitzt.

Figure 1.

**PLATO GOLD CORP.**

**Destor Porcupine Fault Zone Properties**

Northeastern Ontario

*Regional Geology and Location Map*



# Timmins Goldprojekte

Holloway (100% Beteiligung)

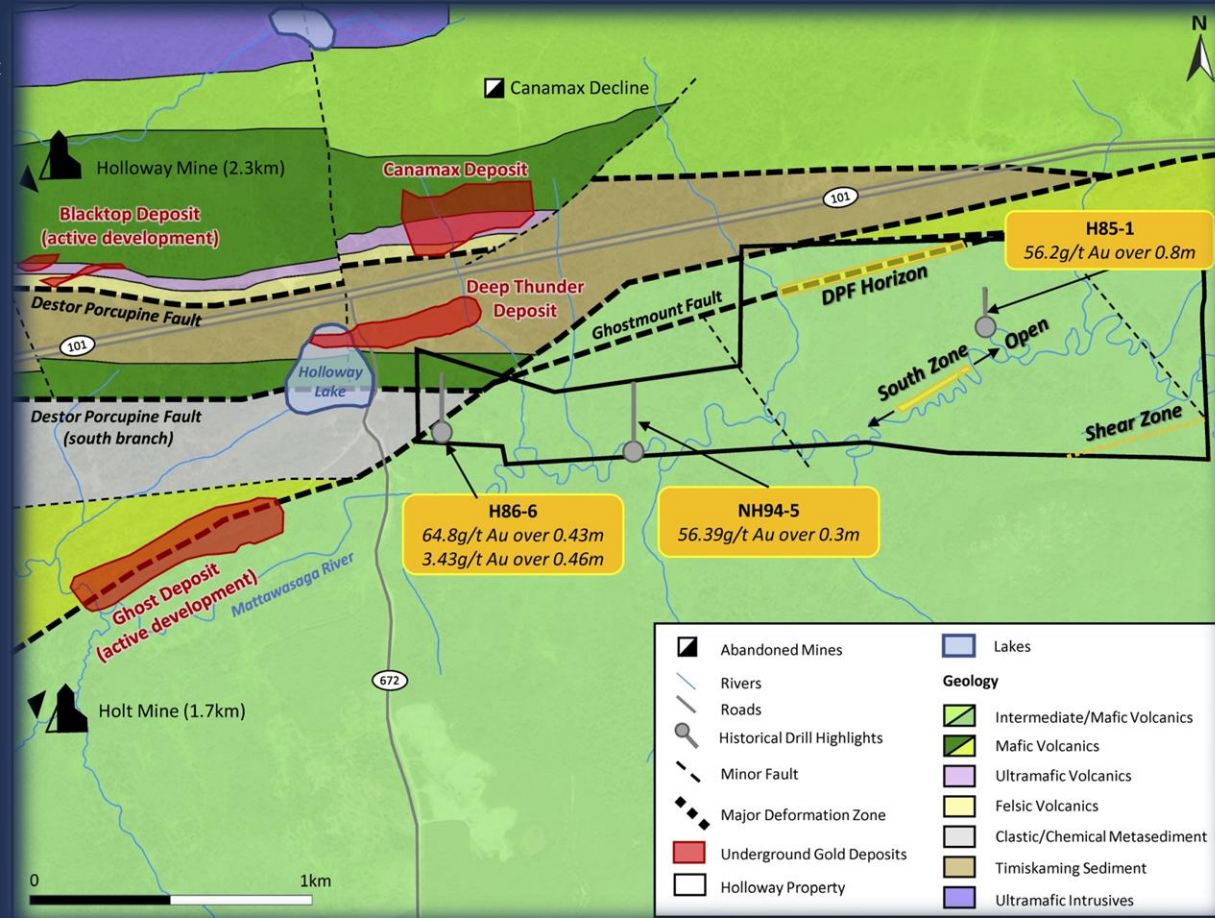
TSX.V: PGC

FSE: 4Y7

Das Holloway Projekt umfasst eine Fläche von 156 ha innerhalb des Larder Lake Bergbausektors. Die Liegenschaft verläuft 1,7 km ost-nordöstlich des Bergwerksschachtes der Holt Mine und 2,3 km östlich der Holloway Mine.

In den 1980er und 1990er Jahren fanden in dem Gebiet Bohrungen statt. Dabei wurden verschiedene Alterationszonen durchschnitten, die von 2-3m weiten Intervallen mit unterschiedlichen Graden einer Silifizierung, Sericitisierung, Carbonatisierung und Pyritisierung gekennzeichnet sind. Eine dieser Zonen durchschnitt Bohrung H-85-1. Hier lieferte die Analyse eines schmalen Gesteinsabschnitts mit starker Silifizierung 56,2 g/t Gold auf einer Weite von 0,8 m. Ein Abschnitt aus Bruchgestein in Bohrloch H-86-6 lieferte 64,8 g/t Gold auf 0,43 m und in einem weiteren Abschnitt einer gebrochenen Quarz-Ankerit-Ader durchschnitt Bohrung NH-94-5 eine Mineralisierung mit einem Erzgehalt von 56,4 g/t Gold auf 0,3 m.

Kirkland Lake Gold Ltd. exploriert derzeit die Erweiterung der sogn. Ghostmount-Faltung östlich der Holt Mine. Die gleiche Gesteinsformation verläuft ebenso in der Holloway Liegenschaft. In früheren Jahren führte Newmont Bohrungen auf dem Gebiet der Holloway Liegenschaft sowie unmittelbar westlich von Holloway durch.





# Timmins Goldprojekte

Marriott (100% Beteiligung)

TSX.V: PGC

FSE: 4Y7

Die historischen Bohrprogramme im Marriott Projekt konzentrierten sich primär auf einen Horizont aus felsisch-vulkanischem Gestein sowie Hornstein, der quer durch die Liegenschaft verläuft und ebenso auf IP (induzierte Polarisations-) Anomalien.

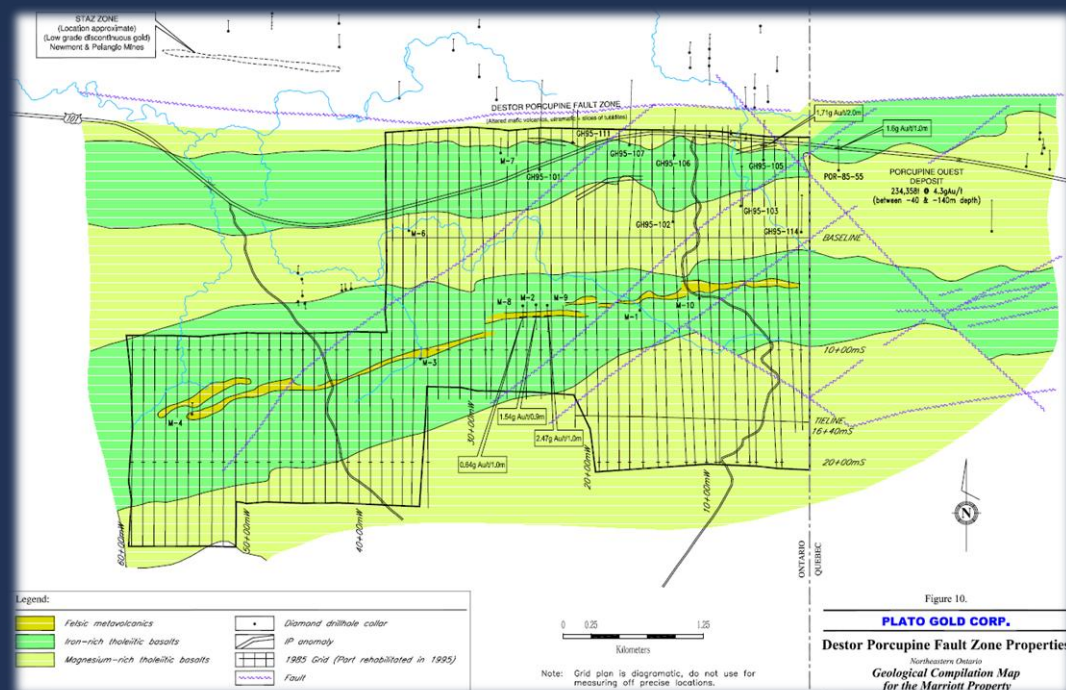
**Bohrung M-9 durchschnitt 2,47 g/t Gold auf 1,0 m** innerhalb einer größeren Durchteufung mit 0,41 g/t Gold auf 9,5 m. Bohrung M-2 durchschnitt 1,54 g/t Gold auf 0,91 m und Bohrung M-8 lieferte 0,64 g/t Gold auf 1,0 m.

Eine Bohrung von Hemlo Gold (GH95-105) aus dem Jahr 1994 traf eine Mineralisierung mit einem Erzgehalt von **1,71 g/t Gold auf einer Weite von 2,0 m** die mit einer IP Anomalie assoziiert ist.

In den Jahren 1997, 2004 und 2005 führte Plato Gold IP Studien durch, um Explorationsziele zu definieren. Im Zuge dieser Untersuchungen wurde eine große Anzahl von Anomalien festgestellt.

2005 führte Plato Gold ein Diamant-Bohrprogramm durch, welches aus 11 Bohrungen auf insg. 2858 m Länge bestand. **Bohrloch MP-01 lieferte 1,86 g/t Gold auf 1,0 m Weite** (in 185,3 – 186,3 m Bohrlochtiefe). Diese Mineralisierung scheint eine mögliche Erweiterung jener Zone zu sein, die 200 m östlich von Bohrloch MP-01 im Rahmen von Bohrung GH95-105 festgestellt wurde und eng mit einer IP Anomalie in Verbindung steht.

Das Bohrloch MP-10 befindet sich in der nordwestlichen Ecke von Marriott und damit in unmittelbarer Nähe zur Destor Porcupine Fault Zone. Die Bohrung durchschnitt 2,4 g/t Gold auf einer Länge von 1,0 m (in 211,8 - 212,8 m Bohrlochtiefe) und 5,14 g/t Gold auf 1,0 m (bei 222,3 – 223,2 m).



# Timmins Goldprojekte

Guibord (50% Beteiligung)

TSX.V: PGC

FSE: 4Y7

Die Guibord Liegenschaft ist von mehreren aktiven und ehemaligen Goldminen umgeben, u.a. von der Black Fox Mine von McEwen Mining Inc.

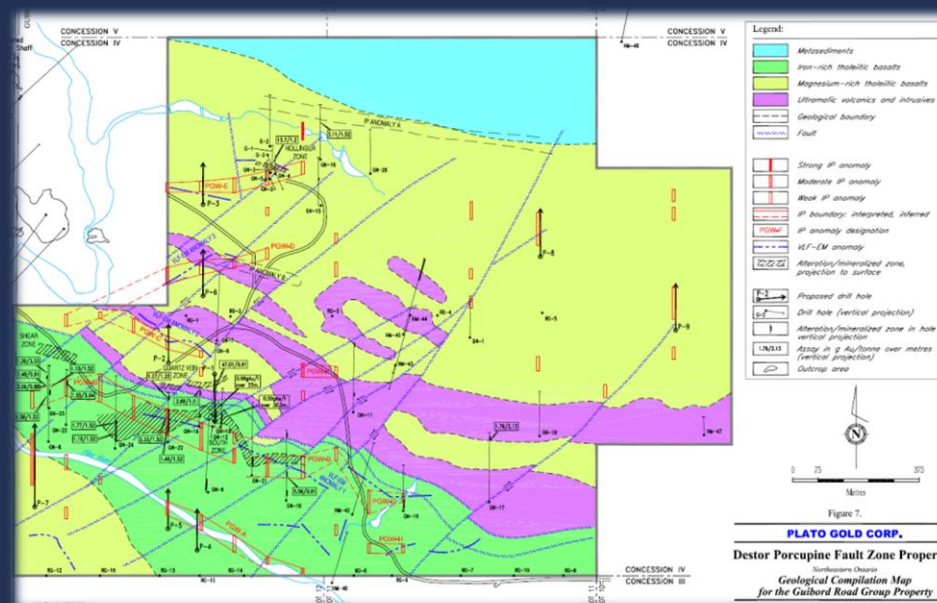
Historische Explorationsarbeiten konzentrierten sich zum einen auf die **Nord Zone**, die sich unmittelbar südlich des Kontakts zwischen den Porcupine Metasedimenten und des sogn. Stoughton-Roquemaure Komplexes befindet und zum anderen auf eine Reihe von goldtragenden Alterationszonen, die als Shear Zone, Süd Zone und Quarzader-Zone bzw. Quartz Carbonate Vein Zone (QCVZ) bekannt sind.

Die Nordzone wurde ursprünglich 1964 identifiziert. Bohrloch G-1 durchschnitt **8,22 g/t Gold auf 2,13 m, einschließlich 13,7 g/t Gold auf 1,22 m.**

In der **Süd Zone** wurde die beste Mineralisierung von zwei nebeneinanderliegenden Bohrungen durchschnitten: Bohrloch GN-13 lieferte einen durchschnittlichen Erzgehalt von 0,59 g/t Gold auf 30,5 m einschl. 1,34 g/t Gold auf 1,52 m in einer Bohrlochtiefe von 10,3 - 40,8 m. Bohrloch GN-12 durchschnitt 0,66 g/t Gold auf 23 m einschl. 1,77 g/t Gold auf 4,97 m.

Im Jahr 2005 zeigte ein Explorationsprogramm, dass die QCVZ signifikante Abschnitte mit halb-kontinuierlichen Quarz-Karbonatit-Adersystemen und einer Sulfidmineralisierung mit ermutigenden Goldwerten enthält. Die mögliche Ausdehnung dieser Zone kann vernünftigerweise auf eine Streichlänge von mehr als 450 m, wahrscheinlich sogar auf mehr als 800 m geschätzt werden, während die tatsächlichen Breiten nahezu 70 m erreichen.

Bohrloch GP-01 lieferte einen durchschnittlichen Erzgehalt von **2,74 g /t Gold auf einer Weite von 5m** in 178,0 - 183,0m Bohrlochtiefe, einschl. einer 1 m langen Probe mit einem Erzgehalt von 6,6 g/t Gold sowie zwei zusätzliche Proben mit mehr als 2,6 g/t Gold. Die Bohrung GP-12 wurde 150 m östlich von Bohrloch GP-01 durchgeführt und durchschnitt die gleiche Zone. Ein 5 m weites Intervall bei 137,0 – 142,0 m Bohrlochtiefe enthielt 2,40 g/t Gold, einschl. einer Probe mit 5,25 g/t Gold.





# Timmins Gold Projekte

Harker (20% Beteiligung)

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

Osisko Mining Inc. besitzt eine 80% Beteiligung an dem Harker Projekt; Plato Gold hält den verbleibenden 20% Anteil.

Die Liegenschaft befindet sich unmittelbar südlich der Goldlagerstätte Jonpol Garcon von Osisko Mining Inc.

Der bisher höchste Goldgehalt wurde im Bohrloch NH-85-1 festgestellt, wo in einem 1 cm breiten Fragment in Syenit sichtbares Gold entdeckt wurde mit 14,6 g/t Gold auf 0,43 m.

Im Bohrloch NH-86-3 wurde in 47,8 m Bohrtiefe sichtbares Gold entdeckt mit verstreutem Pyrit innerhalb eines Quarzäderchens.

Die beste mineralisierte Zone wurde im Rahmen von Bohrung NH-86-6 durchschnitten, hier wurde ein Erzgehalt von **2,55 g/t Gold auf einer Länge von 3,90 m** festgestellt. Das benachbarte Bohrloch NH-86-7 lieferte einen Goldgehalt von **1,37 g/t Gold auf 6,22 m**.





# Lolita Liegenschaft, Santa Cruz, Argentinien

(95% Beteiligung)

TSX.V: PGC

FSE: 4Y7

Plato Gold besitzt einen 95% Anteil an Winnipeg Minerals S.A. ("WMSA"), ein in Argentinien gegründetes Unternehmen, das eine Vielzahl von zusammenhängenden Mineralrechten hält: Die **Lolita Liegenschaft** erstreckt sich auf einer Fläche von 9672 ha mit Potential für Gold- und Silbervorkommen.

Das Lolita Projekt befindet sich in einer geologisch metallreichen Provinz innerhalb des Deseado Massivs mit Felsgestein aus der Jura-Epoche. In den angrenzenden Liegenschaften im Süden, die sich im Besitz von anderen Parteien befinden, kommen signifikante Basis- und Edelmetalladersysteme vor.

In den letzten 25 Jahren ist in Santa Cruz eine aktive Bergbauindustrie entstanden mit **mehreren produzierenden Gold- und Silberminen**, u.a.:

- Cerro Vanguardia von AngloGold Ashanti/Fomicruz
- San Jose von Hochschild Mining PLC/McEwen Mining
- Martha von Patagonia Gold
- Manatial Espejo von Pan American Silver

Eine Welle von Entdeckungen aus jüngerer Vergangenheit hat in den letzten Jahren zu der Inbetriebnahme der neuen Gold- und Silberminen von Yamana Gold (Cerro Moro) und Newmont (Cerro Negro) geführt.



# Lolita Liegenschaft, Santa Cruz, Argentinien

(95% Beteiligung)

TSX.V: PGC

FSE: 4Y7

Die Lolita Liegenschaft grenzt direkt an das Pinguino Projekt von Austral Gold Limited, in dem bedeutende, epithermale und durchquerende Gold-Silber- sowie Basismetalladern mit Zink-, Blei-, Kupfervorkommen sowie hohen Indium-Niveaus entdeckt wurden. Unmittelbar westlich von Pinguino befindet sich die Sierra Blanca Liegenschaft von Austral Gold. Hier trafen Bohrungen bereits auf epithermale Adern im Gestein mit einer Gold- und Silbermineralisierung. An der westlichen Gebietsgrenze von Lolita erstreckt sich die El Gateado Liegenschaft von Patagonia Gold, in der erste Bohrungen eine Goldmineralisierung innerhalb von epithermale Adern durchschnitten.

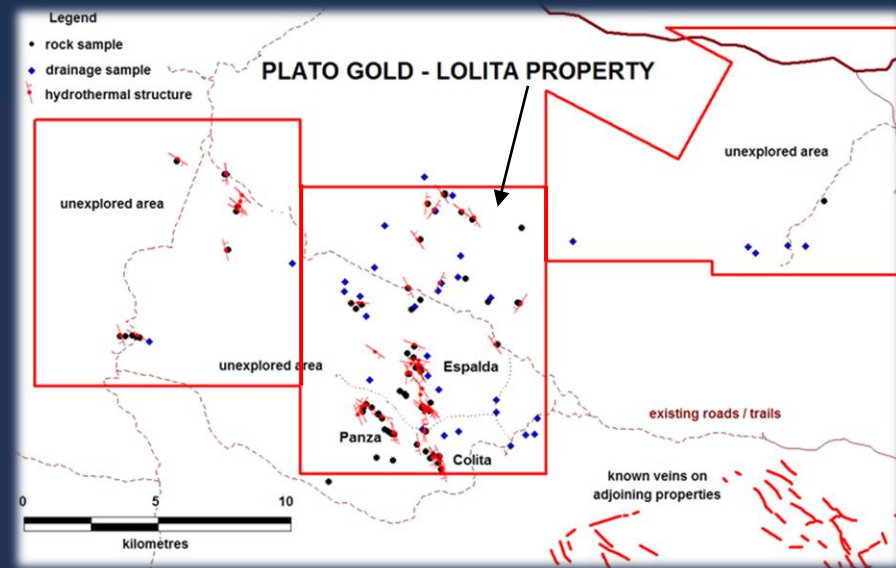
Die Explorationsarbeiten in der Lolita Liegenschaft, die Erkundung des Bodens, die geologische Kartierung und die Entnahme von Gesteinsproben von der Oberfläche führten zu der Entdeckung von **hydrothermalen Strukturen**. Diese vier Zonen wurden **Espalda, Colita, Panza** und **Corazon** genannt.

Die geochemischen Analyseergebnisse der Gesteinsproben von der Oberfläche zeigten hoch ungewöhnliche Werte für Antimon, Arsen und Quecksilber; alles klassische Elemente, die bei der Spurensuche nach Edelmetalllagerstätten auftreten können.

In den Zonen **Panza** und **Colita** hat eine magnetische Bodenerkundung zur Definition einer großen, in nordöstlicher Richtung verlaufenden kreuzenden Struktur geführt. Diese steht in Verbindung mit den nach Nordwesten verlaufenden Strukturen, von denen bekannt ist, dass sie hydrothermale Strukturen beinhalten sowie stark ungewöhnliche Spurenelemente, die häufig im Zusammenhang mit Gold- und Silberlagerstätten auftreten.

In der **Corazon-Zone** ist ein magnetisches Hoch mit einem Durchmesser von 1,5 km mit den nach Nordwesten verlaufenden Strukturen, von denen bekannt ist, dass sie hydrothermale Strukturen beinhalten sowie stark ungewöhnliche Arsenwerte, assoziiert.

Die geologischen/geochemischen Ziele in den Zonen **Corazon** und **Panza** wurden im Rahmen einer Bodenuntersuchung mittels induzierter Polarisation bestätigt. Ferner gibt es Hinweise auf ein neues Zielgebiet im Areal **Panza**. Plato Gold plant in Zukunft entweder in den Zielgebieten Bohrungen durchzuführen, oder das Projekt mit einem Partnerunternehmen weiterzuentwickeln.





# Pic River PGM Projekt

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

Anfang 2020 unterzeichnete Plato Gold eine Optionsvereinbarung mit Dr. Rudy Wahl bezüglich der **Pic River Liegenschaft**. Gemäß der Vereinbarung kann Plato Gold einen 100% Anteil an diesem **Platinum Group Metals (PGM) – Projekt** erwerben. **Das Projektgebiet erstreckt sich im Bergbausektor Thunder Bay, rund 50 km nordwestlich von Marathon und unmittelbar angrenzend zu der massiven Marathon Lagerstätte von Generation Mining Ltd. (TSX: GENM).**



Die Marathon Lagerstätte von Generation Mining mit einer derzeit bekannten Ressource in Höhe von **8,7 Mio. Unzen Palladiumäquivalent** beinhaltet möglicherweise eine der größten bisher nicht entwickelten PGM Mineralressourcen in Nordamerika.

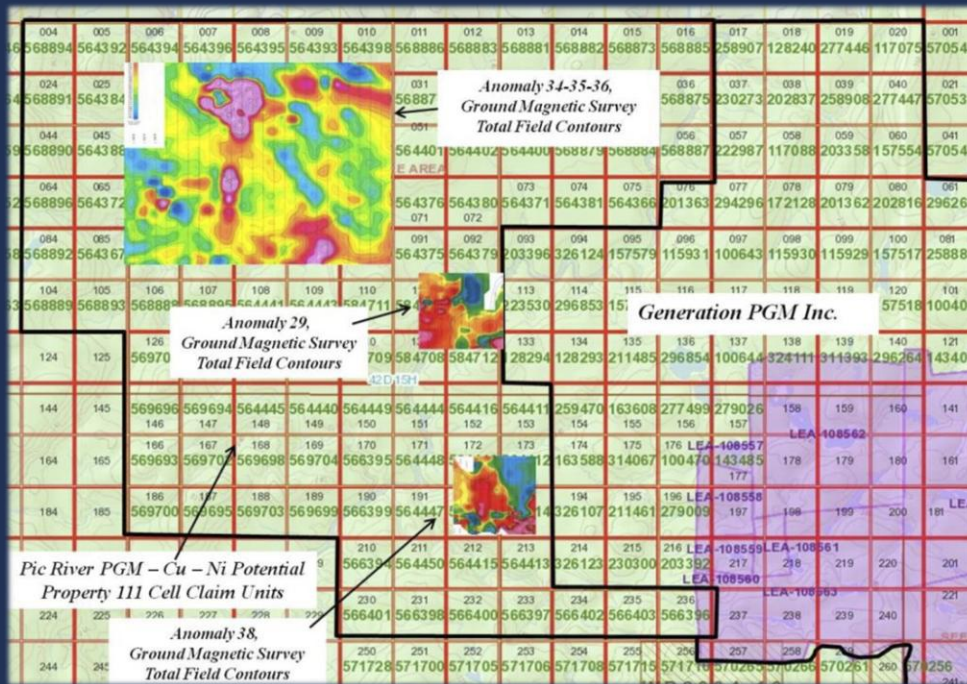
Am 6. Januar 2020 veröffentlichte Generation Mining für dieses Palladiumprojekt eine vorläufige Wirtschaftlichkeitsstudie (Preliminary Economic Assessment) mit einem Nettobarwert (NPV) von C\$ 871 Mio. unter Berücksichtigung eines Abzinsungssatzes von 5%.



# Pic River PGM Projekt

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

Das Pic River PGM Projekt besteht aus 111 Claims mit einer Gesamtausdehnung von 2247 ha. Auf Basis einer historischen Kartierung der Region im Jahr 1993 wird angenommen, dass eine Reihe von vorteilhaften Gabbro-Gesteinsabschnitten, die in Schichten vorkommen und sowohl eine PGM-Kupfer und Nickelmineralisierung in den Zonen Sally, Willie, Skipper, Four Dams, als auch die Marathon Lagerstätte beinhalten, ebenfalls in der Pic River Liegenschaft verlaufen.



Mit Hilfe von magnetischen Bodenuntersuchungen wurden signifikante Anomalien im Pic River Projekt identifiziert.

Plato prüft derzeit potentielle Bohrziele für ein erstes Explorationsprogramm mit einem möglichen Start im Winter 2020/2021.

Ziel der geplanten Explorationsarbeiten ist ein Test auf eine potentielle PGM Mineralisierung in bestimmten Zonen innerhalb des gabbroischen Felsgesteins.

# Dr. Rudolf Wahl

Gewinner des PDAC 2020 Bill Dennis Award

*“Für seine beständige Beharrlichkeit als Erzsucher und für die Entdeckung von mehreren seltene Erden, Edelmetall- und Diamantvorkommen im Nordwesten von Ontario, Kanada.”*

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

Der deutsch-kanadische Dr. Rudolf Wahl wurde im westfälischen Minden geboren. Schon früh interessierte sich der junge Rudy Wahl für Geologie und die Entdeckung von Bodenschätzen. Seine außergewöhnliche Karriere begann zunächst in der Bundeswehr. Insgesamt war er über einen Zeitraum von 8 Jahren als Mechaniker für die Instandhaltung von Militärfahrzeugen und Panzern verantwortlich. 1988 folgte schließlich die Einwanderung in Kanada. Erste Schritte in die Bergbauindustrie unternahm Rudy Wahl als Werkstattaufseher in der Dickenson Goldmine in Red Lake, Ontario. Einige Jahre später wurde er Chefmechaniker der Williams Mine von Barrick Gold in der Nähe von Hemlo. 2005 wurde er schließlich befördert und war dann für die stetige Optimierung des Bergbaubetriebs verantwortlich.

Rudy nutzte seine freie Zeit immer für Ausflüge in die kanadische Wildnis, um in noch unerforschten Gebieten nach wertvollen Erzen zu suchen. Im Jahr 2008 fasste er den Entschluss, fortan nur noch als unabhängiger Vollzeit-Erzsucher zu arbeiten. Mit einer guten Portion Disziplin und Ehrgeiz, sowie seiner ganz persönlichen Einstellung und Faszination für die Exploration hat Rudy Wahl eine wirklich beeindruckende Erfolgsgeschichte geschrieben.

Neben zahlreichen weiteren Auszeichnungen erhielt er 2015 den Bernie Schneiders Discovery of the Year Award der Northwestern Ontario Prospectors Association für seine Entdeckung der Niob-Phosphat Mineralisierung im sogn. Prairie Lake Karbonatit-Komplex nordwestlich von Marathon.

Im Mai 2017 unterzeichnete Plato Gold eine Optionsvereinbarung mit Dr. Rudy Wahl bezüglich der Good Hope Niobium Discovery Liegenschaft. Im Jahr 2019 erwarb Plato Gold das Gebiet zu 100%, das seitdem **Good Hope Niob Projekt** genannt wird.



Dr. Rudy Wahl beim Empfang des PDAC 2020 Bill Dennis Award im März 2020.



# Good Hope Niob Projekt

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

Die Good Hope Karbonatit-Liegenschaft besteht aus 254 Bergbaulicenzen mit einer Fläche von rund 5100 ha. Das Projektgebiet befindet sich 45 km nordwestlich der Stadt Marathon und 70 km nordwestlich des Hemlo Goldbergbaucamps.





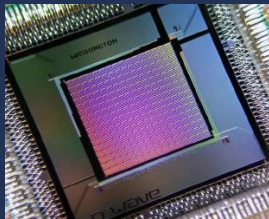
# Niob: Das technologiekritische Metall im 21. Jahrhundert

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

Nb

- Derzeit wird Niob (Nb) lediglich an 3 Orten auf der Welt abgebaut; die Minen befinden sich in Brasilien und Kanada.
- Einstufung als technologiekritisches Element in den USA und in der EU
- Das gut schmiedbare Niob wird hauptsächlich für Legierungen verwendet; es ist existentiell für die Produktion des **High-Strength Low-Alloy Stahls (HSLA)**, aus dem z.B. Gaspipelines und Stahlbrücken entstehen.

**spannende neue Verwendungen für Niob in der aktuellen modernen Revolution in Schlüsseltechnologien:**



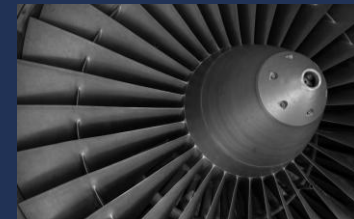
## Quantum Computing

Der nächste industrielle Superzyklus wird Computer revolutionieren, Kommunikationstechnologien, Sensoren etc. benötigen supraleitende Niobarrays



## Elektromobilität

Die nächste Generation der Lithium-Ion-Akkus (z.B. Toshiba 2017) basieren auf Titan-Nioboxid-Anode



## Luftfahrtindustrie, MRT Geräte, vergüteter Stahl

Superlegierungen für Turbinen-Strahltriebwerke, supraleitende Magnete basierend auf NbTi Legierung, vergüteter Stahl für Materialien, die einer starken Krafteinwirkung und Reibung standhalten können

# Niob – macht Stahl stärker und leichter

Ferro-Niob (FeNb) Markt

TSX.V: PGC

FSE: 4Y7

## High Strength Low Alloy (HSLA) Stahl

- HSLA Stahl ist leichter und fester als traditionell hergestellter Stahl
- In vielen Fällen ist es nicht möglich, einen qualitativ vergleichbaren Stahl durch den Einsatz alternativer Materialien herzustellen
- Ferro Vanadium gilt als möglicher Ersatzstoff, jedoch wird die zweifache Menge benötigt um die gleiche Stahlfestigkeit zu erreichen; vergleichbare Gewichtseinsparungen werden daher nicht erzielt.

## Konstruktion von Großprojekten, z.B. Brücken: 45%

- HSLA für leichte Strukturen, die zusätzliche Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit erfordern
- Hochfeste verstärkende Stahlträger mit hohen Anforderungen hinsichtlich der mechanischen Festigkeit und Schweißbarkeit
- **signifikante Gewichtseinsparungen beim Stahlvolumen für Brücken und andere Megaprojekte. Geringes Gewicht → geringere Transportkosten!**

## Automobilindustrie: 23%

- HSLA Stahl macht die Karosserie fester und leichter, dadurch verbessert sich die Kraftstoffeffizienz, zusätzlich erhöht sich die Sicherheit für die Fahrzeuginsassen.
- Der Einsatz von Niob im Wert von US\$ 9 in einem Mittelklassewagen führt zu einer signifikanten Gewichtsreduktion um 100 kg und zu einer Steigerung der Kraftstoffeffizienz um etwa 5% (Quelle: World Steel Association).



Das Viadukt von Millau in Frankreich wurde mit 0,025% Niob konstruiert. Dadurch reduzierte sich das Gewicht des verbauten Stahls und Betons um 60%. Quelle: CBMM

# Niob – macht Stahl stärker und leichter

Ferro-Niob (FeNb) Markt

TSX.V: PGC

FSE: 4Y7

## Öl- und Gaspipelines: 16%

- Überlegende Materialeigenschaften ermöglichen es, einem erhöhten Druck standzuhalten und große Mengen über größere Distanzen zu transportieren

➔ Die Substitution von Niob ist nicht möglich

## Schiffbau: 6%

- Mit HSLA Stahl entstehen leichtere Schiffe mit geringerem Kraftstoffverbrauch; erhöhte Widerstandskraft und verbesserte Schweißbarkeit

## Rostfreier Stahl: 3%

- Niob reduziert die Korrosion und verbessert das Materialverhalten bei hohen Temperaturen

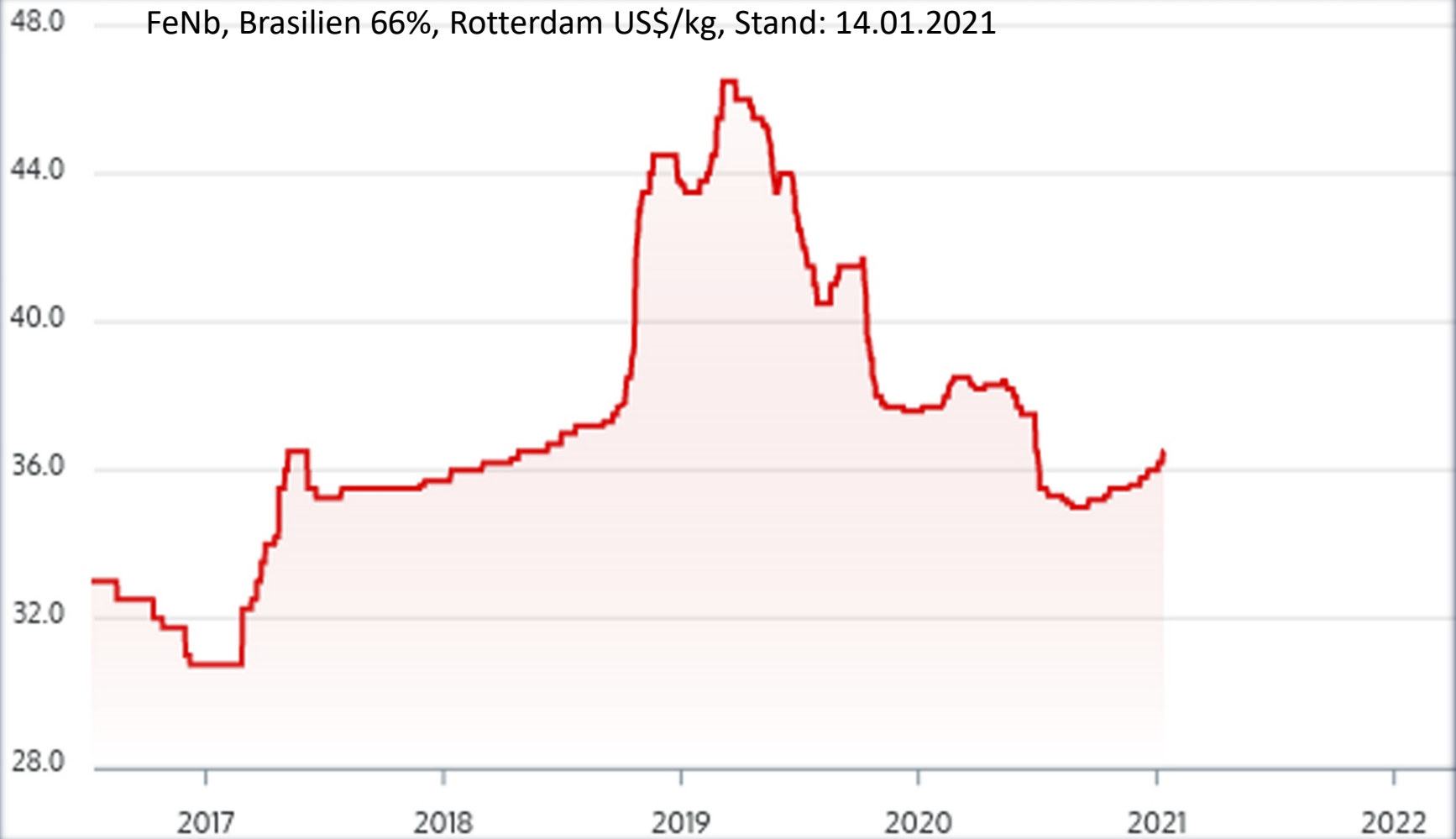
## Superlegierungen, Supraleitende Legierungen & vergüteter Stahl: 3%

- Verwendung in der Luftfahrtindustrie (Turbinen-Strahltriebwerke mit reinem Nioboxid)
- MRT-Geräte (Magnete aus supraleitender NbTi Legierung)
- speziell vergüteter Stahl (Quenched & Tempered steel), der einer starken Krafteinwirkung sowie Reibung standhalten kann und in bestimmten Maschinenbauteilen zum Einsatz kommt



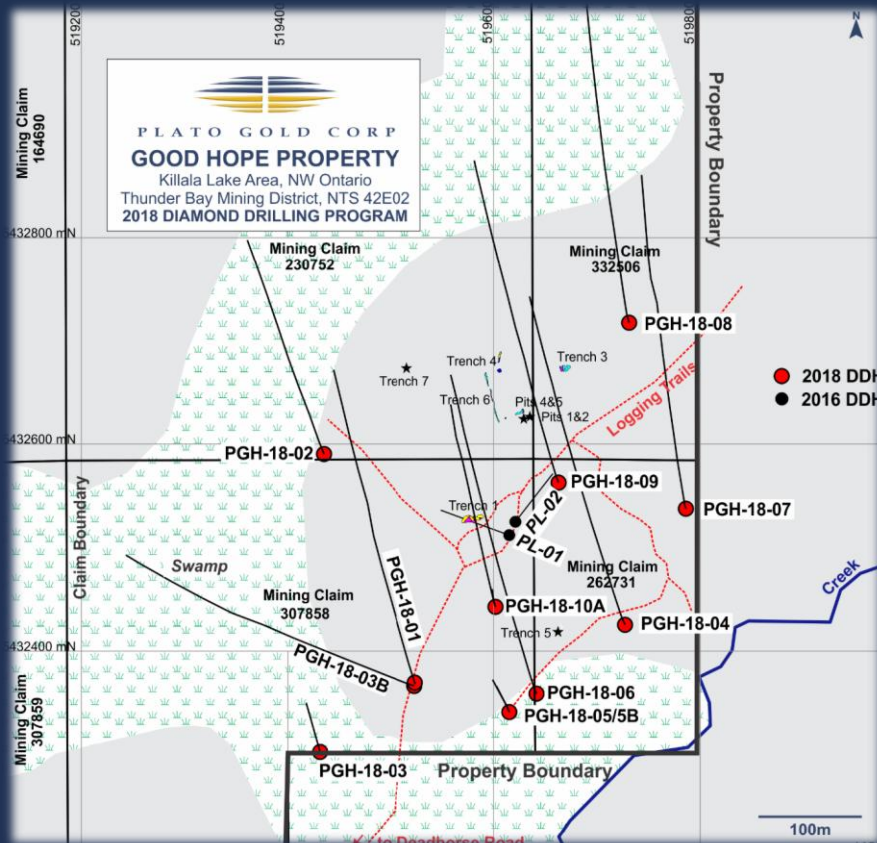
# Ferroniob - Preisentwicklung

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7



# Good Hope Niob Projekt

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7



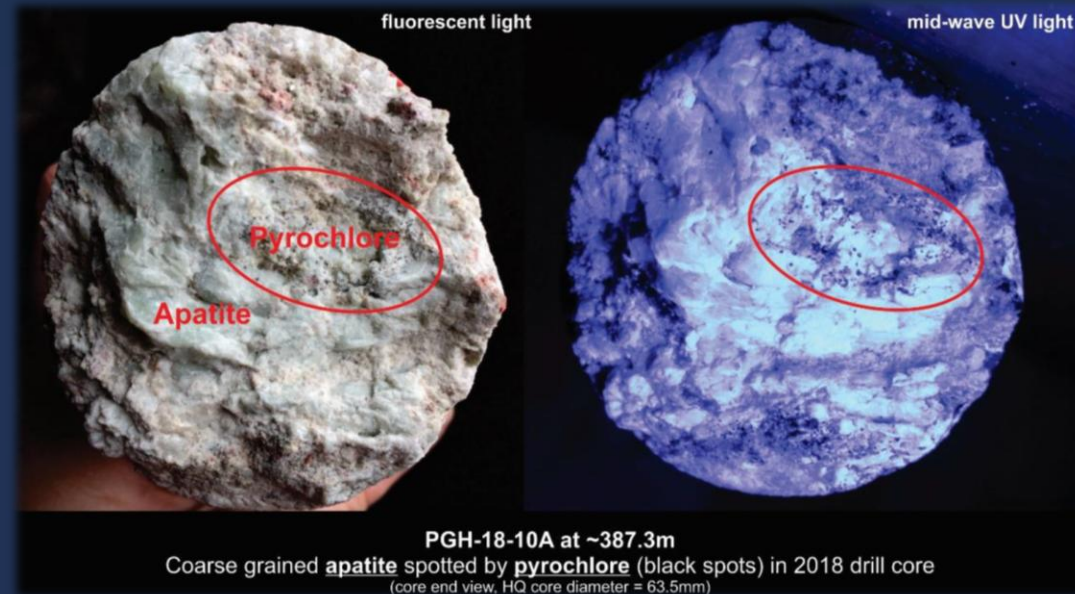
- Dr. Rudy Wahl war der Erste, der eine hochgradige Niobmineralisierung in der Good Hope Liegenschaft identifizierte: 2010 stellte er in einem kleinen Aufschluss am sogn. Entdeckungsort Nr. 28 1,63% Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> fest.
- 2016 wurden in der Nähe von Entdeckungsgelände Nr. 28 zwei Bohrungen durchgeführt um eine zuvor im Rahmen von luftgestützten radiometrischen Messungen identifizierte Anomalie anzuvisieren. Bohrung (PL-01) lieferte 0,45% Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> und 6,25% Phosphorpentoxid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) auf einer Weite von 1,0 m und Bohrung (PL-02) durchschnitt 0,34% Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> sowie 5,81% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> auf 1,0 m.
- Am 19. September 2018 veröffentlichte Plato Gold die Analyseergebnisse eines umfangreichen Diamantbohrprogramms (Gesamtumfang: 5016 m): 9 Bohrlöcher testeten den Verlauf der Mineralisierung in einer vertikalen Tiefe von 285 – 580 m. **Sämtliche Bohrungen durchschnitt Zonen mit massivem Karbonatit** innerhalb eines brekzienartigen Systems mit im wesentlichen Syenit und Quarz-Syenit als Muttergestein.
- Die Analyseergebnisse der Bohrkernproben, die 2018 im Rahmen des Explorationsarbeiten gesammelt wurden erreichten bei einer Probe aus massivem Karbonatit (PGH-18-06) einen Spitzenwert mit einem Erzgehalt von 0,950% Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> und 6,20% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> auf 1,1m. Die zwei signifikantesten Ergebnisse lieferte Bohrung PGH-18-06 mit 0,190% Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> und 2,04% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> auf 93,08 m sowie Bohrung PGH-18-10A mit 0,175% Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> und 2,03% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> auf 89,24 m.
- Aufgrund dieser ermutigenden Bohrergebnisse, der erfolgreichen Entdeckung von **massivem Karbonatit in jedem Bohrloch, von der Oberfläche bis in eine vertikale Tiefe von ca. 500 m**, sieht das geologische Team von Plato Gold signifikantes Potential für eine Nioblagerstätte im Good Hope Projekt.



# Good Hope Niob Projekt

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

- Dr. Roger Mitchell von der Lakehead Universität ist einer der **führenden Experten für Karbonatit, dem Muttergestein des Niobs in der Good Hope Liegenschaft**. Er führt im Auftrag von Plato Gold anhand von verschiedenen Bohrkernproben aus dem letzten Bohrprogramm eine petrographische Studie durch.
- Laut Dr. Mitchell handelt es sich bei dem in Karbonatit eingeschlossenen Erzmaterial um Pyrochlor. Dieses Ergebnis steht im Einklang mit allen anderen Nioblagerstätten mit Karbonatit als Muttergestein.
- Für die Pyrochlor-Mineralisierung, die im Gestein in der Good Hope Liegenschaft jeweils in Verbindung mit säurelöslichen Inklusionen sowie Karbonaten auftritt, konnte er zudem eine hohe Dichte und hohe Korngröße feststellen. Derartige geologische Eigenschaften können nach Dr. Mitchell sehr vorteilhaft für die Realisierung möglichst einfacher und effizienter Erzverarbeitungsprozesse sein.
- Die Pyrochlor-Mineralisierung kommt in unterschiedlichen Größen vor, angefangen von 100 Mikrometern bis hin zu 1 mm. Einige Kristalle haben sogar eine Maximalgröße von 5 mm, wobei sich der Großteil idiomorph und mit einer relativ einheitlichen Struktur zeigt. Einschlüsse, sofern sie vorhanden sind, bilden Apatit und/oder diverse Karbonate.
- Aus seinen Untersuchungen schlussfolgert Dr. Mitchell, dass im Vergleich mit anderen Karbonatitvorkommen die derzeit weltweit evaluiert werden, **für das Good Hope Projekt, aufgrund der sehr vorteilhaften Mineralogie erhebliches Potential für Niob besteht**.



Aktien ausstehend:	208.919.717
voll verwässert:	224.049.717

Aktien im Besitz des Managements und Board of Directors:	29,3%
-------------------------------------------------------------	-------

Aktienkurs (C\$):	0,035
52 Wochen-Preisrange (C\$):	0,02 – 0,05
Marktkapitalisierung (C\$):	7,3 Mio.



# Investor Relations Europe

TSX.V: PGC  
FSE: 4Y7

Für weitere Informationen sowie bei Fragen wenden Sie sich an:

Höwler International Investor Relations and Consulting  
- *Finanzkommunikation und Unternehmensberatung* -

**Inh. Dipl.- Kfm. Maurice Höwler**

Bergstr. 28

28876 Oyten, Deutschland

Büro: +49 4207 6022447

Sprechzeiten: Mo - Fr: 15:00 - 18:00 Uhr CET oder n. Vereinbarung.

Email: [hoewler2000@yahoo.de](mailto:hoewler2000@yahoo.de)

XING Profil: [https://www.xing.com/profile/Maurice\\_Hoewler](https://www.xing.com/profile/Maurice_Hoewler)

**Plato Gold Corp.**

Phone: (+1) 416-968-0608

1240 Bay Street, Suite 800

Toronto ON M5R 2A7