

Power Nickel entdeckt neue Cu-Pd-Pt-Au-Ag-Zone 5 km nordöstlich seiner primären Lagerstätte Nisk

10.05.2023 | [IRW-Press](#)

1 oz/t kombiniertes Platin und Palladium auf 7,75 m

Neue Entdeckung

- 1,47 % Cu, 13,1 g/t Ag, 0,28 g/t Au, 5,71 g/t Palladium und 20,76 g/t Platin auf 7,75 m in Bohrloch PN-23-031A, einschließlich 3,90 % Cu, 25 g/t Ag, 0,52 g/t Au, 19,97 g/t Palladium und 90,60 g/t Platin auf 1,75 m

Toronto, 10. Mai 2023 - [Power Nickel Inc.](#) (das Unternehmen oder Power Nickel) (TSX-V: PNP, OTCBB: PNP, Frankfurt: IVV) freut sich, die Entdeckung einer neuen hochgradigen Cu-PGE-Mineralisierungszone etwa 5 km nordöstlich der primären Lagerstätte Nisk bekannt zu geben. Das Zielgebiet wurde noch nie bebohrt und wurde als Wildcat identifiziert. Es ist von einer starken magnetischen Anomalie geprägt, die von einer ultramafischen Einheit stammt, die bereits zuvor in Oberflächenausschnitten kartiert wurde. In Bohrloch PN-23-031A wurde ultramafisches Gestein durchschnitten, das mit der primären Lagerstätte Nisk übereinstimmt, doch die hochgradige Mineralisierung befindet sich in Amphibolit und Tonalit, die oberhalb der ultramafischen Sequenz liegen.

Bohrloch PN-23-031A (Abb. 1) durchschneidet mehrere Chalkopyrit-Stringer und schmale Chalkopyrit-Erzgänge, die in den ersten 60 m des Bohrlochs nahezu durchgängig sind. Die Mächtigkeit und die Dichte dieser Stringer haben in einer Bohrlochtiefe von 60,50 bis 68,25 m zugenommen. Die primäre Mineralisierung ist von einer hohen Dichte an schmalen Chalkopyrit-Erzgängen mit lokalem massivem Chalkopyrit geprägt (Abb. 2). Die Erzgänge sind stark mit Platin und Palladium angereichert, wobei auch Gold und Silber in beträchtlichem Umfang vorkommen (Tab. 1). Die platin- und palladiumreichen Proben werden erneut analysiert, um die gesamten Platingruppenelemente (PGE) wie Osmium, Iridium, Rhodium und Ruthenium zu erfassen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70474/PowerNickel_100523_DEPRcom.001.png

Abb. 1: Querschnitt von DDH PN-23-031A

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70474/PowerNickel_100523_DEPRcom.002.png

Abb. 2: Stringer und massiver Chalkopyrit in DDH PN-23-031A

Tabelle 1: Wichtigste Ergebnisse aus der Zone Wildcat

Bohrloch-Nr.	UTM E1	UTM N1	Länge (m)	Azimut (°)	Neigung (°)	Von (m)
PN-23-031A	464338	5731510	210	163	-60	31,50
PN-23-031A	464338	5731510	210	163	-60	60,50
Einschließlich	464338	5731510	210	163	-60	64,35

1. UTM NAD83, Zone 18N

2. Die wahren Mächtigkeiten werden auf 70 % der Kernlänge geschätzt.

Das Gebiet Wildcat stellt ein gänzlich neues Erkundungsziel dar und ist seitlich entlang des Streichens und in der Tiefe weit offen (Abb. 3). Diese neue Entdeckung ist von großer Bedeutung, zumal hochgradiges Platin und Palladium mit Kupfer in Zusammenhang stehen. Es ist wahrscheinlich, dass das hochgradige Platin und Palladium von der darunter liegenden ultramafischen Einheit stammt und in die Tonaliteinheit remobilisiert wurde, wo die Mineralisierung vorkommt. Da die Mineralisierung remobilisiert ist, besteht das

Potenzial für eine Entdeckung in einem breiteren Zielgebiet in der Nähe des ultramafischen Muttergesteins. Folgebohrungen werden abgesehen von der Identifizierung der Quellmineralisierung in der ultramafischen Einheit auch alle anderen lithologischen Einheiten berücksichtigen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70474/PowerNickel_100523_DEPRcom.003.png

Abb. 3: Standort des Ziels Wildcat in Bezug auf die primäre Lagerstätte Nisk.

Wow, was für ein Bohrloch! Ich ziehe den Hut vor dem Team, das den Ausbiss identifiziert und mich davon überzeugt hat, ihn zu erproben. Wir haben nicht zu tief gebohrt, nur 200 m, da wir die Ambient Noise Tomography (siehe Pressemitteilung vom 31. Januar 2022 https://powernickel.com/power_nickel_announces_partnership_with_fleet_space_technologies/) über diesem Gebiet durchführen werden, um nach ähnlichen Strukturen zu suchen, wie wir sie in unserer primären mineralisierten Zone Nisk haben. Es ist durchaus möglich, dass sich die Massivsulfide, die die Nickelsequenz enthalten, unterhalb dieser Einheit tiefer im ultramafischen Gestein befinden. Es ist nicht ungewöhnlich, dass Nickellagerstätten zahlreiche hochgradige PGMs enthalten, doch dieses Bohrloch ist etwas Besonderes. Natürlich werden wir diesen Abschnitt in unserer nächsten Bohrphase weiterverfolgen. Dies weist zweifelsohne das Potenzial auf, einen großen Beitrag zur Wirtschaftlichkeit des Projekts zu leisten, sagte Terry Lynch, CEO von Power Nickel.

Power Nickel führte kürzlich eine EM-Flugvermessung über diesem 5,5 km umfassenden Abschnitt durch und die vorläufige Überprüfung der Daten ergab mehrere vielversprechende Signale, die weitere Explorationen und eventuell auch Bohrungen in unseren vollständig finanzierten Programmen im dritten und vierten Quartal 2023 erfordern, die gegen Ende Juli beginnen werden, gab Lynch bekannt.

Über das Projekt Nisk

Das Projekt Nisk liegt im südlichen Bereich des Eeyo Istchee James Bay-Territory in Québec, in dem sich zahlreiche Bergbauprojekte mit sich immer stärker verbessernder Infrastruktur befinden (Abbildung 4).

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70474/PowerNickel_100523_DEPRcom.004.png

Abbildung 4 - Lage des Projekts Nisk in Bezug auf die derzeitige Infrastruktur in diesem Gebiet.

Power Nickel hat den Erwerb seiner Option auf bis zu 80 % des Projekts Nisk von [Critical Elements Lithium Corp.](#) (CRE:TSXV) abgeschlossen. Das Projekt Nisk umfasst ein großes Landpaket (20 Kilometer Streichlänge) mit zahlreichen hochgradigen Nickel-Abschnitten (Abbildung 5) aus dem aktuellen Bohrprogramm.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70474/PowerNickel_100523_DEPRcom.005.png

Abb. 5: Längsschnitt, der die mineralisierten Abschnitte der primären Lagerstätte Nisk hervorhebt

Die bestehenden Ressourcenschätzungen beim Projekt Nisk sind historischer Natur und das geologische Team des Unternehmens hat keine ausreichenden Arbeiten durchgeführt, um eine Mineralressource gemäß NI 43-101 zu bestätigen. Es ist daher Vorsicht geboten, da man sich auf diese historischen Schätzungen nicht verlassen kann und sollte. Zu reinen Informationszwecken kann Tabelle 2 konsultiert werden.

Tabelle -2: Historische Ressourcenschätzungen für die entsprechenden Vertrauenskategorien der Lagerstätte NISK-1, nach RSW Inc. 2009: Ressourcenschätzung für die Lagerstätte NISK-1 im Konzessionsgebiet Lac Levac in Nemiscau in Quebec.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70474/PowerNickel_100523_DEPRcom.006.png

Die Informationen hinsichtlich der Lagerstätte NISK-1 stammen vom technischen Bericht mit dem Titel Resource Estimate for the NISK-1 Deposit, Lac Levac Property, Nemiscau, Québec vom Dezember 2009. Die wesentlichen Annahmen, Parameter und Methoden, die zur Erstellung der oben beschriebenen Mineralressourcenschätzungen verwendet wurden, werden im technischen Bericht beschrieben.

Power Nickel geht davon aus, dass die Ergebnisse der historischen Bohrprogramme, seines ersten Programms Ende 2021, des aktuellen Bohrprogramms und einer neuen metallurgischen Studie in einen neuen Bericht gemäß 43-101 integriert werden, den wir voraussichtlich im dritten Quartal 2023 liefern werden.

Power Nickel veröffentlicht seine Bohrinformationen und Azimute unter www.PowerNickel.com, um eine

unabhängige Modellierung des Erzkörpers zu ermöglichen.

Qualitätskontrolle und Probenahme

GeoVector Management Inc ist das Beratungsunternehmen, das mit der Aufsicht über das Bohrprogramm beauftragt wurde, einschließlich Bohrkernerfassung und Beprobung des Bohrkerns.

Alle Proben wurden zur Analyse an das unabhängige gewerbliche Labor von ALS Global (ALS) in Val D'Or (Québec) übergeben. Hier erfolgt sowohl die Aufbereitung als auch die Auswertung der Proben. ALS ist ein gewerbliches Labor, das in keinem Nahverhältnis zu Power Nickel steht und auch keine Beteiligungen am Projekt Nisk besitzt. ALS ist ein nach ISO 9001 und 17025 zertifiziertes und akkreditiertes Labor. Die an das Labor von ALS übermittelten Proben durchlaufen die standardmäßige Aufbereitung und werden anhand der Verfahren ME-ICP61a (33 Elemente; 0,4 g-Einwaage; Zwischenstufe mit Aufschluss aus vier Säuren) und PGM-ICP27 (Pt, Pd und Au; 30 g-Einwaage; Flammprobe und ICP-AES-Finish) analysiert. ALS führt auch eine eigene Analyse von Duplikaten aus grobkörnigem Material bzw. Mahlpulver durch, um eine korrekte Probenaufbereitung und Kalibrierung der Geräte sicherzustellen.

Im Rahmen der von GeoVector durchgeführten Qualitätskontrolle werden dem Probenstrom in regelmäßigen Abständen CRM-Standardproben, Probenduplikate und Leerproben hinzugefügt und alle Ergebnisse einer strengen Prüfung unterzogen.

Die in der aktuellen Pressemitteilung vorgestellten Ergebnisse sind vollständig. Die Qualitätskontrolle und die Datenvalidierung wurden bei diesen Bohrungen durchgeführt und es wurden keine wesentlichen Fehler festgestellt.

Qualifizierte Person

Eric Hébert, Géo, Ph.D. von GeoVector Management Inc. und Berater von Power Nickel, ist die unabhängige qualifizierte Person, die die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Informationen geprüft und genehmigt hat.

Über Power Nickel Inc.

Power Nickel ist ein kanadisches Junior-Explorationsunternehmen, das sich auf aussichtsreiche Kupfer-, Gold- und Batteriemetallprojekte in Kanada und Chile konzentriert.

Am 1. Februar 2021 schloss Power Nickel (damals unter dem Namen Chilean Metals) eine Optionsvereinbarung zum Erwerb von bis zu 80 % des Projekts Nisk von der [Critical Elements Lithium Corp.](#) (CRE: TSXV) ab.

Das Konzessionsgebiet NISK umfasst eine weitläufige Liegenschaft (20 Kilometer Streichlänge) mit zahlreichen hochgradig mineralisierten Abschnitten. Power Nickel konzentriert sich auf die Erweiterung der historischen hochgradigen Nickel-Kupfer- Platingruppenmetall-Mineralisierung mit einer Reihe von Bohrprogrammen, die darauf abzielen, die ursprüngliche Nisk-Entdeckungszone zu testen und das Konzessionsgebiet auf angrenzende potenzielle Nickellagerstätten zu erkunden. Die Ressourcenschätzungen bei Nisk sind historischer Natur und das Geologenteam des Unternehmens hat keine ausreichenden Arbeiten durchgeführt, um eine Mineralressource gemäß NI 43-101 zu bestätigen. Die Mineralressourceninformationen stammen aus dem technischen Bericht mit dem Titel Resource Estimate for the NISK-1 Deposit, Lac Levac Property, Nemiscau, Québec vom Dezember 2009. Die wichtigsten Annahmen, Parameter und Methoden, die zur Erstellung der Mineralressourcenschätzungen verwendet wurden, sind im technischen Bericht beschrieben. Dieser Bericht, der von RSW Inc. im Jahr 2009 erstellt wurde, kann auf der SEDAR-Website eingesehen werden.

Power Nickel gab am 8. Juni 2021 eine Vereinbarung über den Erwerb sämtlicher Rechte am Projekt Golden Ivan im Zentrum des Golden Triangle bekannt. Laut Berichten beherbergt das Golden Triangle Mineralressourcen (ehemalige Produktionsmengen und aktuelle Ressourcen) im Umfang von insgesamt 130 Millionen Unzen Gold, 800 Millionen Unzen Silber und 40 Milliarden Pfund Kupfer (Resource World). Dieses Konzessionsgebiet beherbergt zwei bekannte Mineralvorkommen (Golderz und Magee) sowie einen Teil des ehemaligen Förderbetriebs Silverado, wo Berichten zufolge zwischen 1921 und 1939 ein Abbau erfolgte. Diese Mineralvorkommen werden als polymetallische Erzgänge beschrieben, die entsprechende Mengen an Silber, Blei, Zink, plus/minus Gold und plus/minus Kupfer enthalten.

Power Nickel ist außerdem 100%iger Eigentümer von fünf Konzessionen mit mehr als 50.000 Acres Fläche,

die sich in strategisch günstiger Lage im ertragreichen Eisenoxid-Kupfer-Gold-Gürtel im Norden Chiles befinden. Das Unternehmen verfügt außerdem über eine NSR-Gebührenbeteiligung von 3 % auf die zukünftigen Fördermengen aus der Kupfer-Molybdän-Lagerstätte Copaquiere, die an eine Tochtergesellschaft von Teck Resources Inc. verkauft wurde. Gemäß den Bedingungen des Kaufvertrags ist Teck berechtigt, jederzeit ein Drittel der NSR-Gebühr von 3 % für 3 Mio. Dollar zurückzukaufen. Das Konzessionsgebiet Copaquiere grenzt an den von Teck betriebenen Kupferproduktionsbetrieb Quebrada Blanca in Chiles erster Region.

Für weitere Informationen über Power Nickel Inc. wenden Sie sich bitte an:

Mr. Terry Lynch, CEO
647-448-8044
terry@powernickel.com

[Power Nickel Inc.](#)

The Canadian Venture Building
82 Richmond St East, Suite 202 Toronto, ON

Weder die TSX Venture Exchange noch ihre Regulierungsorgane (gemäß der Definition dieses Begriffs in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemitteilung.

Vorsorglicher Hinweis zu zukunftsgerichteten Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte Aussagen, die im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze als "zukunftsgerichtete Aussagen" in Bezug auf das Unternehmen angesehen werden können. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die keine historischen Fakten darstellen und im Allgemeinen, aber nicht immer, durch die Worte "erwartet", "plant", "antizipiert", "glaubt", "beabsichtigt", "schätzt", "projiziert", "potenziell", "deutet darauf hin", "Gelegenheit", "möglich" und ähnliche Ausdrücke gekennzeichnet sind, oder dass Ereignisse oder Bedingungen "eintreten werden", "würden", "können", "könnten" oder "sollten". Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen auf vernünftigen Annahmen beruhen, sind solche Aussagen keine Garantie für zukünftige Leistungen, unterliegen Risiken und Ungewissheiten, und die tatsächlichen Ergebnisse oder Gegebenheiten können erheblich von denen in den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Zu diesen wesentlichen Risiken und Ungewissheiten zählen unter anderem die Fähigkeit des Unternehmens, ausreichendes Kapital zur Finanzierung der geplanten Aktivitäten auf dem Grundstück NISK und für allgemeine Betriebskapitalzwecke zu beschaffen, die zeitliche Planung und die Kosten zukünftiger Aktivitäten auf den Grundstücken des Unternehmens, die Aufrechterhaltung der Mineralpacht und der Konzessionen des Unternehmens, Änderungen der wirtschaftlichen Bedingungen oder der Finanzmärkte, die mit der Mineralexploration und dem Bergbaubetrieb verbundenen Gefahren, zukünftige Metallpreise, Änderungen der allgemeinen wirtschaftlichen Bedingungen, die Genauigkeit der Mineralressourcen- und Reservenschätzungen; das Potenzial für neue Entdeckungen; die Fähigkeit des Unternehmens, die erforderlichen Genehmigungen und Zustimmungen zu erhalten, die für die Exploration, Bohrung und Erschließung der Projekte erforderlich sind, und, falls diese erteilt werden, diese Genehmigungen und Zustimmungen rechtzeitig im Verhältnis zu den Plänen und Geschäftszielen des Unternehmens für die Projekte zu erhalten; die allgemeine Fähigkeit des Unternehmens, seine Mineralressourcen zu Geld zu machen; und Änderungen von Umwelt- und anderen Gesetzen oder Bestimmungen, die Auswirkungen auf den Betrieb des Unternehmens, die Einhaltung von Umweltgesetzen und -bestimmungen, die Abhängigkeit von wichtigen Führungskräften und den allgemeinen Wettbewerb in der Bergbaubranche haben könnten. Zukunftsgerichtete Aussagen beruhen auf den vernünftigen Annahmen, Schätzungen und Meinungen der Geschäftsführung des Unternehmens zum Zeitpunkt der Abgabe dieser Aussagen. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, ist das Unternehmen nicht verpflichtet, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren, falls sich die Überzeugungen, Schätzungen oder Meinungen der Geschäftsführung oder andere Faktoren ändern sollten.

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!

Dieser Artikel stammt von [Minenportal.de](https://www.minenportal.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/502363--Power-Nickel-entdeckt-neue-Cu-Pd-Pt-Au-Ag-Zone-5-km-nordoestlich-seiner-primären-Lagerstätte-Nisk.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer](#)!

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by [Minenportal.de](https://www.minenportal.de) 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).