

Nimy Resources: Bohrung ergibt Kupfer-Silber-Zink-Abschnitt, gefolgt von 487 m umfassender ultramafischer Nickel-Kupfer-Zone

22.06.2022 | [IRW-Press](#)

- Das hervorragende Ergebnis des ersten Bohrlochs im Erkundungsgebiet Dease ist ein eindeutiger Beweis dafür, dass Mons weitere Mineralisierungsarten beherbergt.
- Das erste Diamantbohrloch im Erkundungsgebiet Dease innerhalb des Projekts Mons (NRDD004) hat die erste von drei angepeilten leitfähigen MLEM-Anomalien erfolgreich durchschnitten.
- Das Bohrloch wurde so konzipiert, dass es eine leitfähige Anomalie anpeilt, die in einer Tiefe von 325 bis 375 m modelliert wurde. Die Anomalie wurde dort durchschnitten, wo sie erwartet worden war.
- Bei den Aufzeichnungen wurde porphyrisches felsisches und mafisches Gestein zwischen 216 und 291,2 m protokolliert, das bis 383,6 m in eine interkalierte Zone mit geschiefertem mafischem und porphyrischem felsischem (Porphyry)-Gestein übergeht. Danach wurde ultramafisches Gestein bis 870,8 m am Ende des Bohrlochs gebohrt.
- Die leitfähige Anomalie ergab bei der Untersuchung mit einem tragbaren RFA erhöhte Kupfer-, Silber-, Zink- und Schwefelwerte innerhalb der sichtbaren Sulfide.
- Das 487,2 m lange ultramafische Intervall bestätigte das Vorkommen einer Nickel- und Kupfermineralisierung, die mit einem tragbaren RFA erprobt wurde.
- Eine elektromagnetische Untersuchung im Bohrloch ist für Mitte Juli geplant.

Luke Hampson, Executive Director von Nimy, sagte:

Das erfolgreiche Durchschneiden der ersten Leiterplatte, die bei Dease bebohrt wurde, eröffnet das Potenzial für weitere Mineralisierungsarten beim Projekt Mons.

Das Ergebnis folgt auf das Durchschneiden von Nickel und Kupfer in den ersten Bohrlöchern beim nahe gelegenen Ziel Godley, und wir haben nun sowohl bei Dease als auch bei Godley anomale Nickel- und Kupfervorkommen mit beträchtlichen Mächtigkeiten durchschnitten.

Die Bohrungen beim eisernen Hut bei Dease wurden abgeschlossen und befinden sich zurzeit im Aufzeichnungs- und Probenverarbeitungsprozess. Wir freuen uns darauf, dass diese Ergebnisse weitere Informationen über das Profil des Erkundungsgebiet Dease liefern werden.

[Nimy Resources](#) (ASX: NIM) freut sich bekannt zu geben, dass das erste Diamantbohrloch im Erkundungsgebiet Dease innerhalb des Projekts Mons (NRDD004) den ersten von drei interpretierten anomalen elektromagnetischen Moving Loop- (MLEM)-Leitern erfolgreich durchschnitten hat.

Das Bohrloch (MGA-Bohrlochkoordinaten 661440E, 6678494N, Neigung von 60° und Azimut von 305°) wurde gebohrt, um die leitfähige Anomalie anzupeilen, die schätzungsweise zwischen 325 und 375 m unter dem Bohrloch durchschnitten werden wird.

Das Bohrloch wurde ab 216 m aufgezeichnet und fand zwischen 216 und 273,1 m porphyrisches, felsisches und mafisches Gestein vor, das bis 383,6 m in eine interkalierte Zone mit geschiefertem, mafischem und felsischem Porphyry übergeht, wobei ultramafisches Gestein (weniger mafisch und felsisch) bis 870,8 m (Ende des Bohrlochs) bebohrt wurde.

Die leitfähige Anomalie befindet sich innerhalb dieser geschieferten mafischen Porphyryzone, die bei Untersuchungen mit einem tragbaren RFA-(Röntgenfluoreszenzanalyse)-Gerät erhöhte Kupfer-, Silber-, Zink- und Schwefelwerte ergab, die mit sichtbaren Sulfiden einhergehen.

Unterhalb des Abschnitts der leitfähigen Anomalie (Abb. 2) begann das komatiitische ultramafische Intervall

bei 383,6 und setzte sich bis zum Ende des Bohrlochs bei 870,8 (487,2 m) fort.

Das 487,2 m lange ultramafische Intervall wies bei Untersuchungen mit einem tragbaren RFA-Gerät anomale Nickel- und Kupferwerte auf.

In Kombination mit den ersten Diamantbohrungen (zwei Bohrlöcher) bei Godley bestätigt das Bohrloch Dease, dass beide Erkundungsgebiete umfassende und mächtige ultramafische Einheiten enthalten, die eine Nickel- und Kupfermineralisierung beherbergen. Mitte Juli werden in den abgeschlossenen Bohrlöchern (Dease und Godley) elektromagnetische Bohrlochuntersuchungen beginnen.

Die primären Ziele, Informationen über die Lithologie, die Struktur und die Mineralisierung zu erhalten, wurden bei den ersten beiden Bohrlöchern bei Godley erreicht, während das Bohrloch Dease in der Tiefe weiterhin offen ist.

Die Bedeutung der Kupfer-, Silber- und Zinkmineralisierung innerhalb der leitfähigen Platte und deren Zusammenhang mit einer geochemischen Kupfer-Zink-Blei-Gold-in-Boden-Anomalie, die sich etwa 2,5 km südwestlich der leitfähigen Platte befindet, wird zurzeit bewertet.

Bohrloch NRDD004 hat die mittlere Platte etwa 2,5 km nordöstlich der damit übereinstimmenden Bodenanomalien durchschnitten. Das im Oktober 2020 gebohrte RC-Bohrloch NRRC006 (178 m EOH) oberhalb der Plattenanomalie ergab anomale Nickel-, Kupfer- und Goldintervalle.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.001.png

Abb. 1: Plan der leitfähigen Platten - NRDD004 (mittlere Platte) wurde zuerst gebohrt

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.002.png

Abb. 2: Diamantbohrloch - NRDD004 - Querschnitt

Zusammenfassung der bedeutsamen Abschnitte in NRRC006

In Tab. 1 und Abb. 3 sind die bedeutsamen Abschnitte im RC-Bohrloch NRRC006 auf Basis geochemischer Untersuchungen aufgeführt. Es wurde ein Cutoff-Gehalt von 1.500 ppm Nickel (0,15 %) angewendet, um das Vorkommen einer anomalen Mineralisierung widerzuspiegeln und das Explorationsstadium zu berücksichtigen. Details der RC-Bohrungen und Probennahmetechniken sind in der nachfolgenden Tab. 1 aufgeführt. Der Standort der entsprechenden Bohrkragen des Ziels Dease ist in Tab. 3 aufgeführt.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.003.png

Tab. 1: Bohrloch NRRC006 - bedeutsame Abschnitte (Ni > 1.500 ppm, Cu > 300 ppm, Au > 20 ppb)

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.004.png

Abb. 3: RC-Bohrloch NRRC006 - Analyseergebnisse vom Bohrloch

Das Intervall in Bohrloch NRRC006 fand bei 57 m bis zum Ende des Bohrlochs bei 178 m ultramafisches Gestein mit vier Quarzerzgangabschnitten innerhalb des ultramafischen Gesteins vor (maximaler Abschnitt von 2 m). Die Magnesiumoxidwerte beliefen sich zwischen 57 und 178 m (Ende des Bohrlochs) auf durchschnittlich 24,23 % mit einem Spitzenwert von 31,67 % Magnesiumoxid. Anomales Kupfer (> 300 ppm) war auf Ton und Saprolith beschränkt, ein Quarzerzgang in Frischgestein wies jedoch 1.270 ppm (0,13 %) zwischen 114 und 115 m auf. Gold befand sich in erster Linie im Saprolithgestein mit einem anomalen Intervall von 3 m (70 ppb, einschließlich 1 m mit 142 ppb) innerhalb von 42 bis 45 m - darüber hinaus wurde ein Gold-Quarzerzgang-Abschnitt mit 37 ppb zwischen 159 und 160 m vorgefunden. Details des Abschnitts NRRC006 sind in Tab. 1 und Abb. 3 dargestellt.

Nimy Resources - Kupferanomalie (bereits bekannt gegeben)

Referenz: Prospekt und unabhängiger technischer Bewertungsbericht von Nimy Resources vom 18. November 2021

KUPFERMINERALISIERUNG

Das Zentrum des Konzessionsgebiets E77/2255 enthält anomale Oberflächenproben, die auf Kupfer (984

ppm) und Gold (92 ppb) hinweisen. Die Mineralisierung stimmt mit der Alteration in der Kaliumzone überein, die in der radiometrischen Bildgebung sichtbar ist. Probennahmen mittels Schneckenbohrungen in diesem Gebiet haben anomale Gold-, Kupfer-, Zink- und Bleiwerte definiert (Abb. 4). Regionale und Magnet-Bodenuntersuchungen weisen auf zwei magnetische Höchstwerte und einen magnetischen Tiefstwert in der Nähe der Kaliumalterationszone hin. Basierend auf der Modellierung der geochemischen Oberflächenstrukturen weist ein erstes Konzept auf ein potenzielles Kupferporphyrssystem hin. Weitere Arbeiten sind im Gange, um die Beziehung zwischen den unterschiedlichen kritischen Gesteinstypen zu definieren.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.005.png

Abb. 4: Probennahmen mittels Schneckenbohrungen in diesem Gebiet haben anomale Gold-, Kupfer-, Zink- und Bleiwerte ergeben

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.006.png

(gibt die Position von NRDD004 an).

Die Abb. 5, 6 und 7 zeigen die Mineralisierung innerhalb der Zielzone MLEM in Bohrloch NRDD004.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.007.png

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.008.png

Abb. 5: Kupfer-, Silber- und Zinkmineralisierung in Sulfid bei 340,75 m.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.009.png

Abb. 6: Diamantbohrloch NRDD004 - Kupfer-, Silber- und Zinkmineralisierung in Sulfid bei 342,9 m

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.010.png

Abb. 7: Diamantbohrloch - NRDD004 - Kupfer-, Silber- und Zinkmineralisierung bei 367,4 m

Die Abb. 8 bis 11 zeigen die Nickel- und Kupfersulfidmineralisierung innerhalb des mächtigen Komatiits, der unterhalb der interpretierten leitfähigen Platte liegt.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.011.png

Abb. 8: Diamantbohrloch - NRDD004 - Nickel- und Kupfermineralisierung zwischen 436,85 und 440,3 m

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.012.png

Abb. 9: Diamantbohrloch - NRDD004 - Nickel- und Kupfermineralisierung bei 441,4m

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.013.png

Abb. 10: Diamantbohrung - NRDD004 - Nickel und Kupfer in Sulfid bei 508,0 m

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.014.png

Abb. 11: Diamantbohrloch - NRDD004 - Nickel und Kupfer in Sulfid bei 544,0 m

Bohrkragen in Erkundungsgebiet Dease

Bohrloch-IMGA-Bohrkragenkoordinaten* D	Tiefe EdB (m)	Bohrlochausric htung
---	---------------------	-------------------------

RechtswHochwert ert	Höhe	Neigung g	Peilung
------------------------	------	--------------	---------

NRRC006	661.5856.679.116425	178	-90° 000°
---------	---------------------	-----	-----------

NRDD004	661.4406.678.494425	870,8	-60° 305°
---------	---------------------	-------	-----------

Tab. 2: Bohrlochinformationen für Dease

Arbeitsmanagementprozess

Die Kernaufzeichnung, die Fotografie, die relative Dichte, die strukturelle und magnetische Eignung sowie die Probenaufbereitung wurden in Kalgoorlie von einem unabhängigen Berater durchgeführt, bevor sie zur geochemischen Analyse nach Perth transportiert wurden.

Nimy erfasste pRFA-Messwerte von Nickel, Kupfer, Schwefel, Magnesiumoxid und Siliziumdioxid, um die lithologische Protokollierung sowie die erste Identifizierung der vorhandenen Mineralisierungsarten zu unterstützen.

Zur Erfassung der Messwerte wurde ein tragbares RFA-Gerät der Serie Olympus Vanta verwendet.

Status des Arbeitsplans

Der unmittelbare Arbeitsplan des Unternehmens umfasst Folgendes:

- Bohrloch NRDD006 (Gebiet des eisernen Huts - Erkundungsgebiet Dease, Abb. 12) abgeschlossen - pRFA wird abgeschlossen - Kern wird verpackt und nach Kalgoorlie transportiert.
- Bohrung von Bohrloch NRDD003 (Leiterplatte - PHDD001) hat begonnen.
- Die Analyseergebnisse der ersten beiden Diamantbohrungen - NRDD001 und NRDD002 - sind noch ausstehend.
- Zusätzliche geochemische und petrografische Testarbeiten sollen an ausgewählten Abschnitten des Bohrkerns durchgeführt werden, um die Mineralogie und die Mineralisierungsarten in jeder der verborgenen anomalen Zonen mit höheren Nickel- und Kupfergehalten zu ermitteln.
- Die Bohrlöcher sollen geprüft werden, um die stratigrafische Ausrichtung des ultramafischen Komatiitgangs oder -gänge, die lithologischen Verbindungen der mineralisierten Zonen sowie die strukturelle Ausrichtung des Basalkontakts zu ermitteln.
- EM (DEM) im Bohrloch wird im Erkundungsgebiet Dease/Godley durchgeführt (Beginn Mitte Juli).
- Die aktuellen und historischen Daten werden kombiniert und zur Planung weiterer Explorationen in den Erkundungsgebieten Dease und Godley verwendet werden.
- Nimy aktualisiert weiterhin das Explorationspotenzial von Mons und stellt somit eine Pipeline an Explorationszielen bereit.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/66375/Nimy_220622_DEPRcom.015.png

Abb. 12: Nickelprojekt Mons - Explorationszonen in Zone A, einschließlich des Erkundungsgebiets Dease

Frühere Pressemeldungen zum Thema

- 18. November 2021: Nimy Resources Prospectus and Independent Technical Assessment Report
- 8. Februar 2022: Three conductive EM plates identified at Mons Nickel Project
- 17. März 2022: Godley diamond drilling update
- 29. März 2022: Gossan discovered at Dease up to 0.96% Nickel
- 13. April 2022: Semi - Massive Sulphide intercepted at Godley

Diese Mitteilung wurde vom Board zur Veröffentlichung freigegeben.

Unternehmenskontakt

[Nimy Resources Ltd.](https://www.nimyresources.com.au)

Christian Price

Executive Director

info@nimyresources.com.au

(08) 9261 4600

Kontakt für Investoren & Medien
Read Corporate
Paul Armstrong
info@readcorporate.com.au
(08) 9388 1474

ERKLÄRUNG DER SACHKUNDIGEN PERSON: Die in diesem Bericht enthaltenen Informationen, die sich auf Explorationsergebnisse beziehen, basieren auf Informationen, die von Herrn Ian Glacken, einem Vollzeitmitarbeiter von Snowden Optiro Limited, zusammengestellt wurden. Herr Glacken ist ein Fellow des Australasian Institute of Mining and Metallurgy und verfügt über ausreichende Erfahrung in der Tätigkeit, die er ausübt, um als sachkundige Person gemäß der Definition in der Ausgabe Dezember 2012 des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves (JORC-Code) zu gelten. Herr Glacken erklärt sich damit einverstanden, dass die auf seinen Informationen basierenden Sachverhalte in der Form und im Kontext, in dem sie erscheinen, in den Bericht aufgenommen werden.

ZUKUNFTSGERICHTETE AUSSAGEN: Dieser Bericht enthält zukunftsgerichtete Aussagen über die Projekte von Nimy Resources Ltd. Aussagen über Bergbaureserven und -ressourcen können ebenfalls als zukunftsgerichtete Aussagen betrachtet werden, da sie Schätzungen beinhalten, die auf bestimmten Annahmen beruhen. Zukunftsgerichtete Aussagen sind keine Aussagen über historische Fakten, und die tatsächlichen Ereignisse und Ergebnisse können aufgrund einer Reihe von Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren erheblich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen beschrieben werden. Zukunftsgerichtete Aussagen beruhen auf den Annahmen, Meinungen und Schätzungen des Managements zu dem Zeitpunkt, an dem die zukunftsgerichteten Aussagen gemacht werden, und es wird keine Verpflichtung übernommen, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, falls sich diese Annahmen, Meinungen und Schätzungen ändern oder andere zukünftige Entwicklungen widerspiegeln sollten.

Zur Ansicht der vollständigen Original-Pressemeldung einschließlich JORC-Code folgen Sie bitte dem Link:

https://cdn-api.markitdigital.com/apiman-gateway/ASX/asx-research/1.0/file/2924-02533925-6A1096597?access_token

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 GoldSeiten.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.goldseiten.de/artikel/543073--Nimy-Resources--Bohrung-ergibt-Kupfer-Silber-Zink-Abschnitt-gefolgt-von-487-m-umfassender-ultramafischer-Nickel-Bohrung>

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 GoldSeiten.de 1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).