

# **Boreal Metals Corp. durchteuft im Projekt Burfjord eine hochgradige Kupfer-Gold-Mineralisierung**

21.03.2019 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 20. März 2019 - [Boreal Metals Corp.](#) (Boreal oder das Unternehmen) (TSXV:BMX) freut sich, die Ergebnisse des kürzlich abgeschlossenen Erkundungsbohrprogramms mit sieben Diamantbohrlöchern (951 Meter) in seinem Kupfer-Gold-Projekt Burfjord (Burfjord oder das Projekt) im Norden von Norwegen bekannt zu geben (Tabelle; Abbildung 1). Burfjord beherbergt zahlreiche hochgradige Erzgänge mit dazugehörigen kupferreichen Mänteln, die sich über einem großen Gebiet (ca. 6 x 4 Kilometer) ausgebildet haben. Das große damit in Zusammenhang stehende Alterationssystem sowie die weit verbreitete Kupfermineralisierung stützen das Potenzial des Projekts, eine große Kupferlagerstätte zu beinhalten.

Die Ergebnisse dieser weit auseinander liegenden Erkundungsbohrungen bestätigen das Vorkommen von mächtigen Zonen mit Kupfermineralisierung bei Burfjord, die hochgradig mineralisierte Kupfererzgänge umgeben, sagt Executive Chairman Patricio Varas. Die 32 Meter mächtige Mineralisierungszone in Bohrloch BUR-18-003 im Bereich der Abbaustätten Gamlegruve haben das Potenzial des Konzessionsgebiets in Verbindung mit den historischen Bohrungen bei Cedarsgruve, die die dortigen hohen Kupfergehalte in der Vergangenheit erprobt haben, erweitert.

Bohrloch - Nummer	von Meter	bis Meter	Länge Meter	Cu %	Au g/t	In ppm
BUR-18-001	10,00	16,00	6,00	0,18	0,01	0,05
BUR-18-001	24,00	27,00	3,00	0,12	0,10	0,08
BUR-18-001	71,50	82,50	11,00	0,11	0,02	0,05
einschl ießl	79,00	82,50	3,50	0,21	0,01	0,08
BUR-18-002	15,00	20,00	5,00	0,20	0,03	0,09
BUR-18-002	39,00	62,00	23,00	0,14	0,01	0,05
BUR-18-003	73,00	84,00	11,00	0,14	0,01	0,07
BUR-18-003	184,00	216,00	32,00	0,56	0,26	0,50
einschl ießl	184,85	188,31	3,46	4,31	2,22	3,69
und ein schließl	184,00	191,00	7,00	2,30	1,13	2,05
BUR-18-004	58,60	59,33	0,73	2,46	0,15	0,17
BUR-18-004	66,00	67,60	1,60	0,19	0,01	0,09
BUR-18-004	88,00	89,00	1,00	0,51	0,04	0,59
BUR-18-005	25,00	102,00	77,00	0,11	0,01	0,11
einschl ießl	52,00	62,00	10,00	0,24	0,04	0,20
einschl ießl	93,00	98,00	5,00	0,23	0,02	0,19
BUR-18-007	96,00	99,00	3,00	0,16	0,28	0,11
BUR-18-007	138,00	140,00	2,00	0,12	0,07	0,12

\* angegebene Längen entsprechen Kernabschnitten; die wahren Mächtigkeiten werden auf 85 - 100 % der gemeldeten Abschnitte geschätzt; BUR-18-006 lieferte keine bedeutenden Ergebnisse

Tabelle 1. Bohrabschnitte aus dem Projekt Burfjord.

In der Neuzeit fanden bei Burfjord nur in begrenztem Maße Explorationen statt und vor dem jüngsten Erkundungsbohrprogramm von Boreal wurde lediglich ein Zielgebiet Bohrungen unterzogen. Der beste

historische Bohrabschnitt beinhaltet 7 Meter mit 3,6 % Kupfer Quelle: NGU Deposit Factsheet, Deposit Area 1943-010, 1997. Die Prüfung des Konzessionsgebiets durch Boreal hat das geologische Milieu und das Vorkommen einer Mineralisierung im Projekt bestätigt. Das Unternehmen hält die historischen Explorationsdaten aus den öffentlichen Unterlagen und Regierungsberichten für relevant. aus dem Bereich der Mine Cedarsgrube im nördlichen Teil des Konzessionsgebiets. Die Entdeckung der 32 Meter mächtigen Zone mit Gehalten von 0,56 % Kupfer und 0,26 g/t Gold im Bereich der Abbaustätten Gamlegrube im südlichen Teil des Konzessionsgebiets bestätigt die breite Mineralisierung, die in den weit verbreiteten handwerklichen Abbaustätten im gesamten Projektgelände beobachtet wurde (Abbildung 1).

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/46253/Boreal\\_DE\\_PRcom.001.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/46253/Boreal_DE_PRcom.001.png)

Abbildung 1. Standorte der Bohrlöcher bei Burfjord mit Angabe der geophysikalischen IP-Ergebnisse (semi-transparent), Geologie und Mineralvorkommen.

Chargeability

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/46253/Boreal\\_DE\\_PRcom.002.png](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/46253/Boreal_DE_PRcom.002.png)

## Das Projekt Burfjord im Überblick

Das Kupfer-Gold-Projekt Burfjord, das im Kupfergürtel Kåfjord in der Nähe von Alta (Norwegen) liegt, weist Potenzial für die Auffindung von Eisenoxid-Kupfer-Gold- (IOCG)- und in Sedimentgestein gelagerten Kupferminerallagerstätten, die wesentlich zur weltweiten Kupferproduktion beitragen, auf.

Die hochgradigen Kupfer-Gold-Erzgänge bei Burfjord, die in der Vergangenheit (vor dem 20. Jahrhundert) mit Cutoff-Werten von 3 bis 5 % Kupfer abgebaut wurden (siehe Abbildung 1), sind von Mänteln mit Stockwerk-Erzgängen oder Einsprengungen aus Kupfermineralisierung umgeben und erstrecken sich in lateraler Richtung über Dutzende bis Hunderte Meter in das Muttergestein. Nach Einschätzung von Boreal hat diese Mineralisierung wirtschaftliches Potenzial und stellt ein attraktives Erkundungsbohrziel mit großen Tonnagen dar. Die kupferhaltigen Erzgänge in diesem Gebiet bestehen vornehmlich aus Eisen-Carbonat, natriumreichen Mineralen und Eisenoxidmineralen (Magnetit und Hämatit), enthalten jedoch neben kobaltreichem Pyrit auch die aus wirtschaftlicher Sicht wichtigen Minerale Chalkopyrit, Bornit und Chalkosin als generell grobkörnige Einsprengungen (häufig im Bereich von 0,5 bis mehrere Zentimeter) in den Erzgängen. Die Alteration und die Mineralisierung mit Natriumanreicherung (hoher Salzgehalt) bei Burfjord weisen auch erhöhte Gehalte von seltenen Elementen (z.B. Indium, siehe Tabelle 1) - kritische Technologiemetalle - auf, die für im Wachstum begriffene saubere Energieindustrie und andere Branchen wichtig sind. Das Konzessionsgebiet beherbergt auch eigenständige Zonen mit Kobalt- und Nickelmineralisierung.

Das Projekt Burfjord besteht aus sechs Explorationskonzessionen mit insgesamt 5.500 Hektar Grundfläche im Kupfergürtel Kåfjord unweit von Alta (Norwegen). Im 19. Jahrhundert wurde die Kupfermineralisierung in mehr als 30 historischen Minen und Schürfstellen entlang der Flanken einer markanten antiklinalen Struktur über 4 x 6 Kilometern erschlossen, die aus zwischengelagerten Sedimenten und Vulkangestein besteht. Viele der Gesteine in der Antiklinale waren einer intensiven hydrothermalen Alteration ausgesetzt und enthalten Sulfidmineralisierung.

## Über Boreal Metals Corp.

Boreal ist ein Mineralexplorationsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf der Entdeckung von Zink-, Kupfer-, Silber-, Gold-, Kobalt- und Nickellagerstätten in fünf außergewöhnlichen historischen Bergbauprojektgebieten in Schweden und Norwegen liegt. Das Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, neue Rohstofflagerstätten von wirtschaftlicher Bedeutung in bekannten Bergbauregionen aufzufinden, in denen moderne Explorationsmethoden noch kaum bzw. gar nicht zum Einsatz gekommen sind. Das Unternehmen wird von einem erfahrenen Führungsteam geleitet, das bereits zahlreiche Erfolge in der Entdeckung und Erschließung von Mineralressourcen und der Projektfinanzierung vorweisen kann.

## Qualitätskontrolle, Qualitätssicherung und Kernbearbeitungsprotokolle

Der Bohrkern wird protokolliert und für die Probenahme vorbereitet, ehe er an das Labor von ALS in Malå (Schweden) transportiert wird, wo er geteilt, verpackt und für die Analyse vorbereitet wird. Akkreditierte Prüfproben (Leer- und akkreditierte Standardproben) werden regelmäßig zu den Probenabschnitten hinzugefügt. Die Proben werden getrocknet (sofern erforderlich), gewogen, gebrochen (70 Prozent, weniger als zwei Millimeter) und in zwei Teile geteilt. Einer wird einbehalten (grobkörnige Absonderung), der andere wird auf 85 Prozent (weniger als 75 Mikrometer) pulverisiert. Die Trüben werden mittels Ultra-Trace ICP-MS

(ME-MS41) und ICP-AES Au-Pt-Pd (PGM-ICP23) analysiert. Proben mit Werten über der Nachweisgrenze werden unter Anwendung von ICP-AES mittels Königswasser (ME-OG46) oder mittels AAS im Fall von hochgradigem Kupfer (Cu-OG46) erneut analysiert.

### **Qualifizierter Sachverständiger**

Daniel MacNeil, P.Geo, hat in seiner Funktion als qualifizierter Sachverständiger gemäß der Vorschrift National Instrument 43-101 alle technischen und wissenschaftlichen Informationen über das Projekt Burfjord in dieser Pressemitteilung gelesen und genehmigt. Herr MacNeil ist Vice President Exploration von Boreal.

Für Boreal Metals Corp.

Karl Antonius  
President

Nähere Informationen zu Boreal erhalten Sie auf der Webseite des Unternehmens unter [www.borealmetals.com](http://www.borealmetals.com) oder über Alexandra Woodyer Sherron (Tel. +1.604.922.8810 bzw. [info@borealmetals.com](mailto:info@borealmetals.com)).

*Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.*

*Vorsorglicher Hinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte Aussagen, die als zukunftsgerichtete Aussagen gelten könnten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht auf historischen Fakten beruhen und im Allgemeinen, jedoch nicht immer, mit Begriffen wie erwartet, plant, antizipiert, glaubt, schätzt, prognostiziert, potentiell und ähnlichen Ausdrücken dargestellt werden bzw. in denen zum Ausdruck gebracht wird, dass Ereignisse oder Umstände eintreten werden, würden, könnten oder sollten. Obwohl Boreal Metals Corp. annimmt, dass die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen auf realistischen Annahmen basieren, lassen solche Aussagen keine Rückschlüsse auf die zukünftige Performance zu und unterliegen Risiken und Unwägbarkeiten. Die tatsächlichen Ergebnisse oder realen Situationen können wesentlich von jenen der zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Zu solchen wesentlichen Risiken und Unwägbarkeiten zählen unter anderem - ohne Einschränkung darauf - auch folgende Faktoren: dass der gute Status der Rohstoffkonzessionen aufrecht erhalten werden kann; dass die Projekte exploriert und erschlossen werden können; dass die Verbindlichkeiten rückgezahlt werden können und genügend Geld für betriebliche Zwecke vorhanden ist; Änderungen der Wirtschaftslage an den Finanzmärkten; dass Boreal Metals Corp. die nötigen Genehmigungen für die Exploration, Bohrung und Erschließung der Projekte erhält bzw. zeitgerecht erhält, damit Boreal Metals Corp. seine Pläne und Geschäftsziele für die Projekte umsetzen kann; dass Boreal Metals Corp. generell in der Lage ist, seine Projekte anhand von Bohrungen zu untersuchen und Mineralressourcen aufzufinden; dass das Unternehmen im Falle der Entdeckung oder des Erwerbs von Mineralressourcen in der Lage ist, solche Mineralressourcen zu Geld zu machen; Änderungen bei den Umweltgesetzen und anderen Gesetzen und Vorschriften, die sich auf die Betriebstätigkeit des Unternehmens auswirken könnten. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf den Meinungen, Schätzungen und Annahmen der Firmenführung von Boreal Metals Corp. um Zeitpunkt der Äußerung dieser Aussagen. Sollten sich die Annahmen, Schätzungen oder Meinungen der Firmenführung bzw. andere Faktoren ändern, ist Boreal Metals Corp. nicht verpflichtet, diese zukunftsgerichteten Aussagen dem aktuellen Stand anzupassen, sofern dies nicht gesetzlich vorgeschrieben ist.*

*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!*

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/41706--Boreal-Metals-Corp.-durchteuft-im-Projekt-Burfjord-eine-hochgradige-Kupfer-Gold-Mineralisierung.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](#).