

Libero Copper erweitert Ausmaße der Mineralisierung im Zielgebiet Terry

27.01.2022 | [IRW-Press](#)

Libero Copper durchteuft 119 m mit 0,29% CuÄq innerhalb eines Mineralisierungsabschnitts von 399 m

Vancouver, 27. Januar 2022 - [Libero Copper & Gold Corp.](#) (TSXV: LBC, OTCQB: LBCMF, DE: 29H) freut sich, die ausstehenden Analyseergebnisse des ersten Diamantbohrprogramms bei der porphyrischen Kupferentdeckung Terry im Projekt Big Red in der Region Golden Triangle in BC bekannt zu geben. Die Bohrungen haben das Vorkommen eines großen Mineralisierungssystems bestätigt, wobei neun der zehn Bohrlöcher eine anomale Kupfermineralisierung auf einem Gebiet mit mehr als 2,1 Kilometer in Streichrichtung und bis in mehr als 500 Meter Tiefe durchteuft haben.

Wichtigste Explorationsergebnisse 2021 von Big Red

- Erstes Diamantbohrprogramm im Zielgebiet Terry: 10 Bohrlöcher über insgesamt 4.571 m
- Neun der zehn Bohrlöcher enthielten eine anomale Kupfermineralisierung, einschließlich mehrerer Abschnitte mit erhöhten Kupfer- ± Silber- ± Goldwerten.
- Neue Bohrergebnisse
 - o 119,5 Meter mit 0,29% CuÄq** (0,25% Cu, 2,26 g/t Ag, 0,02 g/t Au)
 - o 8,5 Meter mit 0,95% CuÄq** (0,84% Cu, 5,69 g/t Ag, 0,07 g/t Au)
 - o 486,4 Meter mit 0,17% CuÄq** (0,14% Cu, 0,96 g/t Ag, 0,03 g/t Au) ab der Oberfläche, einschließlich 112 Meter mit 0,23% CuÄq** (0,19% Cu, 1,25 g/t Ag, 0,04 g/t Au)
- Abschluss magnetischer Flugmessungen über 46 km² und eines dreidimensionalen IP-Rasters über 1,2 km² auf dem Zielgebiet Terry

Nach der Entdeckung der Kupfer-Porphyr-Mineralisierung bei Terry im Jahr 2020 war unser Explorationsprogramm 2021 darauf ausgerichtet, die Ausdehnung des Mineralisierungssystems zu erproben und Vektoren zu entwickeln, die wir nutzen können, um hochgradige Teile des Systems anzuzielen. Die Kombination aus Bodenproben, IP- und magnetischen geophysikalischen Messungen, geologischen Kartierungen und Bohrungen auf 4.500 Metern hat einen umfassenden Datensatz geschaffen, mit dem wir das Projekt weiter vorantreiben werden, sagte Ian Harris, President & CEO. Die Seltenheit neuer Kupfer-Porphyr-Entdeckungen in British Columbia unterstreicht die Bedeutung der Weiterentwicklung dieses Ziels. Sowohl die Größe des Systems als auch das Vorkommen hochgradiger Zonen innerhalb mächtiger Mineralisierungsabschnitte stimmt uns sehr zuversichtlich. Bisher lag die von uns durchteufte Mineralisierung in Gangschwärmen vor, aber mit den neuen robusten Datensätzen, die wir in dieser Saison zusammengetragen haben, beabsichtigen wir, das Porphyrzentrum und die hochgradigere Mineralisierung anzusteuern.

Der Einsatz von Diamantbohrungen im Jahr 2021 auf dem Ziel Terry ermöglichte eine detailliertere Untersuchung der Beziehungen zwischen Lithologie, Mineralisierung und Alteration im Vergleich zu den RC-Bohrungen im Jahr 2020. Die Zusammenstellung und die Analyse dieser Daten haben begonnen, um geochemische und Alterationsvektoren zu entwickeln, die verwendet werden können, um die Quelle der Gangschwärme (potenzielles Porphyrzentrum) oder Bereiche mit hochgradigeren Mineralisierungen anzuzielen. Das Vorkommen ausgeprägter Chalkopyrit-reicher Intrusivphasen (2 Meter mit >1,3 % Cu) innerhalb der Gangschwärme deutet auf das Potenzial einer hochgradigen Mineralisierungszone hin.

Bohrloch	von bis (m)	Abschnitt (m)	Cu (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)	CuÄq** (g/%)
BR-21-028*	8,30510,00 (EOH)	501,70	0,181,230,040,22			
einschließlich	18,30127,00	118,70	0,261,830,060,33			
und einschließli	78,296,81	18,61	0,423,030,140,56			
einschließlich	278,306,50	28,00	0,331,470,040,38			
einschließlich	478,510,00	32,00	0,301,760,060,36			
BR-21-029	7,34480,60 (EOH)	473,26	0,100,680,020,12			
einschließlich	7,3476,00	68,66	0,241,720,030,28			
BR-21-030	6,18378,60 (EOH)	372,42	0,070,760,010,09			
einschließlich	6,1853,50	47,32	0,151,650,010,17			
BR-21-031	abgebrochene Bohrung					
BR-21-032	41,7438,00 0 (EOH)	396,30	0,040,400,040,07			
einschließlich	41,785,33	43,63	0,150,980,020,18			
BR-21-033	9,00495,40 (EOH)	486,40	0,140,960,030,17			
einschließlich	9,0079,15	70,15	0,151,350,050,20			
und	230,342,15	112,05	0,191,250,040,23			
und	401,495,40 4 (EOH)	94,00	0,161,020,030,19			
und einschließli	440,495,40	55,40	0,171,450,040,22			
chließli	00 (EOH)					
BR-21-034	6,00571,60 (EOH)	565,60	0,100,730,020,12			
einschließlich	6,0041,00	35,00	0,171,710,030,21			
	177,181,50	4,50	0,644,400,050,72			
BR-21-	10,5399,30	388,80	0,150,580,010,16			

035 0 (EOH)

einschließlich 149,083,50 34,50 0,191,390,020,22
eßlich 0und 152,399,30 147,00 0,230,740,020,25
5 (EOH)
0und einschließli180,299,50 119,50 0,252,260,020,29
chund einschließli201,216,00 15,00 0,431,900,040,48
chund einschließli279,287,50 8,50 0,845,690,070,95
chBR-21- keine nennenswerten Ergebnisse
036BR-21- 83,6509,60 426,00 0,090,160,040,12
037 0 (EOH)

einschließlich 236,273,50 37,50 0,170,540,080,24
eßlich 00

Abbildung 1: Ausgewählte Abschnitte aus den Bohrlochprofilen BR-021-028 bis -038 im Zielgebiet Terry und dem benachbarten Zielgebiet Scorchers. *Zuvor veröffentlichte Ergebnisse (26. Oktober 2021). **Die Preise zur Errechnung von Kupferäquivalent sind: 3,50 \$/lb, Au: 1.850 \$/Unze, Ag: 25 \$/Unze. Alle Werte sind in USD angegeben; die Metallgewinnungsraten werden aufgrund eines Mangels an metallurgischen Daten nicht berücksichtigt.

BR-21- 16,0391,80 375,72 0,060,110,020,08
038 8 (EOH)

Das Kupfer-Gold-Porphyr-Ziel Terry wurde im Jahr 2020 entdeckt, nachdem Erkundungsprobenahmen hochgradige Kupfer- und anomale Goldwerte in einem mehr als 1 Kilometer breiten Gebiet ergaben. Dieses Ausbissziel besteht aus einem Schwarm megakristalliner Feldspat-Porphyr-Gänge, der in intermediäres Plagioklas-Pyrit-Vulkangestein eindringt.

Bohrungen in der Entdeckung Terry enthüllten große, multi-phasige k-feldspatreiche Intrusivkomplexe mit intensiver kalihaltiger Alterierung (Flutung). Eisenoxidfärbung (Hematitrotung), weitflächig Chlorit nach Biotit-Alterierung und Granat-Verdrängungszonen und -gängen. Silifizierung tritt kaum auf, und die Sulfide und hypogenen Eisenoxidkomplexe deuten auf magmatisch-hydrothermale Bedingungen und hohe Oxidation hin. Chalkopyrit- und Pyrit-Mineralisierung treten als feine Versprengungen in Porphyrgängen und vulkanischem Muttergestein auf, mit höheren Konzentrationen an den Rändern der Gänge. Malachit-Mineralisierung ist örtlich entlang von Bruchflächen nahe der Oberfläche vorhanden.

Die Gesteinstexturen, Alterierungsarten und geologische Struktur in Terry weisen Ähnlichkeiten mit alkalischen Porphyrvorkommen in British Columbia, wie z. B. Galore Creek 70 Kilometer südlich, auf. Geologische 3D-Modellierung wird die Zielerkennung in diesem Kontext und die Abgrenzung neuer Bohrziele unterstützen. Künftige Bohrkampagnen werden auf hochgradige Zonen ausgerichtet werden, um ein besseres Verständnis ihrer Kontrollen zu gewinnen und Vektoren zu weiteren hochgradigen Kupferzonen zu entwickeln.

Bodenproben in der Entdeckung Terry umreißen eine extensive kupferreiche Zone mit mehreren, mehrfach beprobten Anomalien mit mehr als 0,1 % Cu (Abbildung 1). Das letzte Bohrloch der Saison war auf die Prüfung der neu identifizierten Kupfermineralisierung in der Entdeckung Scorchers und der verbundenen darüberliegenden Bodenanomalie ausgerichtet. Dieses zweite mögliche Porphyryzentrum liegt 2 Kilometer südöstlich des Ziels Terry.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2022/63877/Libero-NR-Jan272022BigRed_DE_PRcom.001.jpeg

Abbildung 1: Planansicht mit der Verteilung der Bohrungen im Zielgebiet Terry und der XRF-Kupfer-in-Boden-Ergebnisse aus den Bodenprobenprogrammen.

Bohrloch-Nr.	Zielgebiet	Status	Neigung	Azimut	Endtiefe (m)
BR-21-028	Terry	Abgeschlossen	50	180	510
BR-21-029	Terry	Abgeschlossen	60	235	481
BR-21-030	Terry	Abgeschlossen	50	045	379
BR-21-031	Terry	Abgebrochen	50	120	22
BR-21-032	Terry	Abgeschlossen	60	120	438
BR-21-033	Terry	Abgeschlossen	50	200	495
BR-21-034	Terry	Abgeschlossen	60	165	572
BR-21-035	Terry	Abgeschlossen	50	107	399
BR-21-036	Limpoke Pluton	Abgeschlossen	45	200	567
BR-21-037	Terry	Abgeschlossen	55	014	509
BR-21-038	Scorcher	Abgeschlossen	55	250	392

Tabelle 2: Zusammenfassung der Bohrlöcher 2021 im Konzessionsgebiet Big Red.

Qualitätssicherung

Das Probenprogramm wurde von Libero-Personal unter der Leitung von Dr. Thomas Mumford, P.Geo., durchgeführt. Alle Probenanalysen wurden durch ein Qualitätskontroll- / Qualitätssicherungsprogramm (QA/QC) überwacht, das die Einbringung von Blindproben, groben Leerproben und Doppelproben beinhaltet. Die Überwachung des QA/QC-Programms ergab, dass die analytischen Ergebnisse akzeptabler Qualität entsprachen. Die Proben werden auf sicherem Wege zu den Probenaufbereitungseinrichtungen von ALS Global in Terrace (BC) und Langley (BC) transportiert. Die Probenröben werden in North Vancouver (British Columbia) mittels Brandprobe unter Verwendung einer 30-Gramm-Probe mit Atomabsorptionsspektroskopie-Abschluss (AAS) analysiert. Proben, die einen Wert von 9 g/t Gold überschreiten, werden einer 30-Gramm-Brandprobe mit gravimetrischem Abschluss unterzogen. Kupfer- und Silbergehalte werden durch Vier-Säuren-Auflösung mit ICP-AES-Abschluss bestimmt. ALS Global ist ein unabhängiges Labor. Libero Copper ist sich keiner Bohr-, Probenahme-, Gewinnungs- oder sonstiger Faktoren bewusst, die sich wesentlich auf die Genauigkeit oder Verlässlichkeit der Daten auswirken könnten.

Über Big Red

Big Red ist ein großflächiges, 26.000 Hektar umfassendes Landpaket mit Kupfer- und Goldzielen, Straßenzugang und einer Landebahn. Big Red liegt 45 Kilometer südwestlich von Telegraph Creek entlang der Barrington Road, 70 Kilometer nördlich von Galore Creek und 70 Kilometer nordwestlich von Schaft Creek im Golden Triangle im nordwestlichen British Columbia, Kanada. Das Golden Triangle ist ein geologisches Gebiet mit starker Gold- und Silbermineralisierung und beherbergt einige der berühmtesten Minen (Premier, Red Chris, Snip, Brucejack, Eskay Creek) und Kupfer-Porphyr-Vorkommen (Galore Creek, Schaft Creek, KSM, Saddle) in Kanada.

In Big Red liegt das Kupfer-Porphyr-Ziel Terry in der Umgebung eines großen, separaten, hochmagnetischen Komplexes über Limpoke-Pluton, der mit einer radiometrischen Kaliumanomalie, gering magnetischen, hoch leitungsfähigen Kupfer-, Gold-, Silber- und Molybdän-Anomalien und kartiertem jurassischem Porphyr-Intrusivgestein zusammentrifft. Das in der Entdeckung in Terry im Oktober 2020 ausgeführte Bohrloch ergab 120 Meter mit 0,41 % Kupferäquivalent* ab Oberfläche bis zum Ende des Bohrlochs einschließlich 73 Meter mit 0,49 % Kupferäquivalent* ab Oberfläche. Die Mineralisierung ist mit einem in intermediärem Vulkangestein eingelagerten Porphyr-Gangschwarm verbunden. Chalkopyrit-Mineralisierung tritt in Form feiner Versprengungen in Porphyrhängen und vulkanischem Muttergestein auf, mit höheren Konzentrationen entlang der Ränder. Die Gesteinstexturen, Alterierungsarten und geologische Struktur in Terry weisen Ähnlichkeiten mit alkalischen Porphyrvorkommen in British Columbia, wie z. B. Galore Creek 70 Kilometer südlich, auf. Die Entdeckung liegt nur 8 Kilometer von Straßenzugang entfernt, in einer Höhe von 700 Metern mit relativ geringem Schneefall. Das Big Red-Camp verfügt über Straßenzugang und eine Landepiste.

Über Libero Copper & Gold

Libero Copper erschließt den Wert einer Sammlung von Kupfer-Porphyr Lagerstätten in ganz Amerika in ertragreichen und stabilen Rechtsgebieten. Das Portfolio des Unternehmens umfasst Big Red (eine neue Grassroots-Entdeckung) und Big Bulk im Golden Triangle in Kanada, Esperanza in San Juan (Argentinien) und Mocoa in Putumayo (Kolumbien). Der Ausbau dieser Projekte erfolgt unter der Leitung eines kompetenten und erfahrenen Teams von Fachleuten, die auf eine Erfolgsbilanz bei der Entdeckung, Erschließung von Ressourcen und Genehmigungen in Nord-, Mittel- und Südamerika verweisen können.

Thomas Mumford, Ph.D., P.Geol., eine qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101, hat die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Informationen im Namen von Libero Copper geprüft.

Weitere Informationen

[Libero Copper & Gold Corp.](#)

Ian Harris, Chief Executive Officer

+1 604 294 9039

info@liberocopper.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. Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die bestimmte Risiken und Ungewissheiten beinhalten. Sämtliche Aussagen, die keine historischen Tatsachen darstellen, sind als zukunftsgerichtete Aussagen zu betrachten. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen auf angemessenen Annahmen beruhen, sind die Aussagen nicht als Garantien zukünftiger Leistungen zu verstehen. Die eigentlichen Ergebnisse oder Entwicklungen könnten wesentlich von den in zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen abweichen. Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen, beinhalten Marktpreise, Abbau- und Explorationserfolge, die anhaltende Verfügbarkeit von Kapital und Finanzierungen, die allgemeine Wirtschafts-, Markt- oder Geschäftslage sowie behördliche und administrative Genehmigungen, Verfahren und Einreichungspflichten. Es gibt keine Gewissheit, dass sich solche Aussagen als richtig herausstellen werden. Den Lesern wird deshalb empfohlen, solche Ungewissheiten nur nach ihren eigenen Maßstäben zu bewerten. Wir sind nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren.

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 [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/80826--Libero-Copper-erweitert-Ausmasse-der-Mineralisierung-im-Zielgebiet-Terry.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 Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).