

# Meridian Mining bohrt 116,5 m mit 0,7% Kupferäquivalent und stellt Explorationsupdate für Cabaçal bereit

15.06.2021 | [IRW-Press](#)

**CD-013 ergab 94,0 m mit 0,7 % CuÄq1 ab 8,0 m und 22,5 m mit 0,7 % CuÄq ab 119,2 m**

London, 14. Juni 2021 - [Meridian Mining UK S](#) (TSX-V: MNO, Frankfurt: 2MM) (Meridian oder das Unternehmen) freut sich, weitere Analyseergebnisse seines laufenden, 10.000 m umfassenden Bohrprogramms bei seinem Kupfer-Gold-VMS-Projekt Cabaçal (Cabaçal) im brasilianischen Bundesstaat Mato Grosso bekannt zu geben. Mehrere Zonen mit bedeutsamer und umfassender Kupfer-, Gold- und Silbermineralisierung, beginnend bei 8,0 m, wurden von den Diamantbohrlöchern (DDH) CD-010 bis -013 (Tabelle 1) innerhalb und außerhalb der Mine Cabaçal durchschnitten (Abbildung 1). CD-012 hat bestätigt, dass nach wie vor eine hochgradige Kupfer-Gold-Silber-Mineralisierung oberhalb und unterhalb der alten Grubenbaue vorkommt. Pressemeldung von Meridian Mining vom 11. Mai 2021 - ein Ergebnis, das sich nach Ansicht des Unternehmens in der gesamten Mine wiederholen wird. Weitere Untersuchungen sind noch ausstehend. Meridian gibt außerdem bekannt, dass sich seine moderne, tief eindringende elektromagnetische (EM)-Ausrüstung in Brasilien befindet und in Kürze vor Ort sein wird. Das geophysikalische Team von Meridian ist bereit, mit IP- und EM-Untersuchungen bei den vorrangigen VTEM-Zielen zu beginnen: Cabaçal West und Cabaçal South, die anschließend mittels Bohrungen erprobt werden. Angesichts eines Kassenstands von über 5,0 Millionen C\$ und weiterer Kapitalzuflüsse durch die Ausübung von Warrants ist das Unternehmen gut finanziert, um weiterhin Ergebnisse zu liefern.

## Höhepunkte der heutigen Ergebnisse:

- CD-013 ergab 116,5 m mit 0,7 % CuÄq in einer kumulativen Cu-Au-Ag-Mineralisation ab 8,0 m, einschließlich

- o 94,0 m mit 0,7 % CuÄq ab 8,0 m, einschließlich

- § 8,5 m mit 1,9 % CuÄq ab 54,5 m

- o 22,5 m mit 0,7 % CuÄq ab 110,5 m, einschließlich

- § 5,6 m mit 1,6 % CuÄq ab 119,2 m

- CD-012 ergab 37,9 m mit 0,7 % CuÄq ab 59,8 m, einschließlich

- o 15,2 m mit 1,3 % CuÄq ab 82,5 m oberhalb des Abbauhohlraums von 4 m

- o 2,0 m mit 6,7 % CuÄq ab 101,6 m, unterhalb des Hohlraums

- CD-010 durchschnitten mehrere Zonen mit oberflächennaher Cu-Au-Ag-Mineralisation ab 12,7 m, einschließlich

- 9,4 m mit 0,2 % CuÄq ab 12,7 m

- 11,0 m mit 1,1 % CuÄq ab 25,9 m

- 10,3 m mit 0,8 % CuÄq ab 47,9 m

- 11,1 m mit 0,6 % CuÄq ab 65,0 m

- CD-011 peilte niedriggradige Zone an, die Folgendes ergab:

- o 7 m mit 0,3 % CuÄq ab 11 m

- o 20,2 m mit 0,5 % CuÄq ab 46,3 m

1 Anmerkung: Die wahren Mächtigkeiten für CD-010 bis -012 entsprechen etwa 90 % der Bohrlochlängen und die Zahlen und Intervalle der Analyse sind auf eine Dezimalstelle gerundet; die wahre Mächtigkeit für CD-013 entspricht etwa 80 % der Bohrlochlängen. Kupferäquivalente ( $Cu\ddot{A}q$ ) wurden anhand der Formel  $Cu\ddot{A}q = ((Cu\% \times Cu\text{-Preis } 1\% \text{ pro t}) + (Au \text{ ppm} \times Au\text{-Preis pro g/t}) + (Ag \text{ ppm} \times Ag\text{-Preis pro g/t}) + (Zn\% \times Zn\text{-Preis } 1\% \text{ pro t})) / (Cu\text{-Preis } 1\% \text{ pro t})$  berechnet. Rohstoffpreise: Kupfer- und Zinkpreise von LME Official Settlement Price vom 23. April 2021 in US\$ pro t: Cu = 9.545,50 US\$ und Zn = 2.802,50 US\$. Gold- und Silberpreise von LBMA Precious Metal Prices in US\$ pro Feinunze: Au = 1.781,80 US\$ (PM) und Ag = 26,125 US\$ (täglich). Die Kupferäquivalentwerte dienen nur zu Explorationszwecken und beinhalten keine Annahmen hinsichtlich der metallurgischen Gewinnungsrate.

Die heutigen Bohrergergebnisse untermauern weiterhin die Stärke des überaus großen Kupfer- und Goldsystems bei Cabaçal, sagte CEO und President Dr. Adrian McArthur. Die Mineralisierung bei Cabaçal beginnt an der Oberfläche und die geschichteten Linsen können manchmal zusammenfließen, wie in CD-013 mit insgesamt 116,5 Metern mit einem Gehalt von 0,7 % Kupferäquivalent zu sehen ist. Wir haben das Ressourcenentwicklungsprogramm von Cabaçal auf Basis der umfassenden Kupfer-Gold-Mineralisierung gestartet, die von BP Minerals und Rio Tinto in den 1980er und 1990er Jahren definiert worden war. Heute starten wir die aufregende nächste Phase, in der wir mit modernster IP- und EM-Ausrüstung mit der Untersuchung von Cabaçal beginnen werden, einschließlich des 1.800 m langen VTEM-Leiters Cabaçal West und der 1.000 m langen südöstlichen Erweiterung der ECZ. Sobald wir unsere geophysikalischen Ziele verfeinert haben, wobei die ersten Ergebnisse für Ende Juni bzw. Anfang Juli erwartet werden, können wir mit den Bohrungen bei Cabaçal West und Cabaçal South beginnen und die potenzielle Massivsulfidhalde der Mine Cabaçal anpeilen. Da Meridian angesichts von 5,0 Millionen \$ an Barmitteln gut finanziert ist und mit der Umwandlung von Warrants noch mehr Barmittel zur Verfügung hat, ist das Unternehmen auf einem guten Weg, um im Juni sowie im dritten und vierten Quartal 2021 einen aufregenden Nachrichtenfluss zu generieren.

## Geophysikalisches Update

Die Erweiterungen des Mineralsystems werden in den kommenden Wochen durch eine Kombination aus geophysikalischen EM- und IP-Messungen untersucht werden. Die unternehmenseigene moderne Ausrüstung für die induzierte Polarisierung ist vor Ort und peilt die disseminierten und brekziösen Arten der Kupfer-Gold-Mineralisierung an. Sie ergänzt die EM-Ausrüstung des Unternehmens, die in Kürze bei Cuiabá eintreffen soll, wobei die ersten Ergebnisse Ende Juni vorliegen werden. Es ist davon auszugehen, dass die ersten IP- und EM-Ergebnisse die Mineralisierung über die Grenzen der Mine hinaus erweitern und in die Nähe der Minenziele führen werden, beginnend mit den abfallenden VTEM-Platten bei Cabaçal West und dann weiter zur Eastern-Copper-Zone (die ECZ) etwa 1.000 m weiter südöstlich. Sobald das Potenzial bei der Mine und in der Nähe der Mine definiert ist, werden die geophysikalischen Untersuchungen entlang der 16,0 km langen Zone Mine Corridor erweitert werden.

## Bohrupdate

Das Programm des Unternehmens geht gut voran und umfasst eine Kombination aus Zwillings- und Ergänzungsbohrungen, die die ECZ, die Central-Copper-Zone (die CCZ) sowie die Southern-Copper-Zone (die SCZ) umfassen (Abbildung 1). Bis dato wurden über 4.000 m an Bohrungen durchgeführt. Der Schwerpunkt verschiebt sich leicht, um mit Bohrungen bei den südöstlichen und nordwestlichen Erweiterungen außerhalb der Mine zu beginnen, ehe man sich den vorrangigen EM-Zielen zuwendet: Cabaçal West, Cabaçal South und Cabaçal South-East. Bohrergerät 1 erprobt zurzeit die geochemische Anomalie der nordwestlichen Erweiterung von Cabaçal (Abbildung 2). Die bis dato gemeldeten Ergebnisse stärken weiterhin das Vertrauen sowohl in die geologischen Daten als auch in das Potenzial der Lagerstätte.

CD-012 wurde konzipiert, um eine Zone mit einer Kupfer-Gold-Mineralisierung zu durchschneiden, die von DDH JUSPD076 von BP Minerals durchschnitten wurde, die (vor dem Abbau) 42,2 m mit einem Gehalt von 0,9 % Kupfer, 0,6 g/t Gold und 3,2 g/t Silber ab 59,8 m ergeben hatte. Ein Abschnitt von CD-012 in derselben Zone ergab günstige 40,0 m mit einem Gehalt von 0,6 % Kupfer, 0,6 g/t Gold, 2,2 g/t Silber und 0,1 % Zink ab 59,8 m. Bei der Berechnung wird der Abbauhohlraum als 0 m mit einem Gehalt von 0 behandelt, um ihn als mineralisiertes Paket zu erachten. Dies beinhaltet nicht die mineralisierte Zone innerhalb des Abbauhohlraums von 4,0 m, der von CD-012 durchschnitten wurde.

CD013 peilte die ECZ an und durchschnitt eine umfassende Mineralisierung, beginnend bei 8,0 m. Das Bohrloch bestätigt, dass nach dem selektiven, jedoch kurzlebigen Abbau in den 1980er und 1990er Jahren durch BP Minerals und Rio Tinto weiterhin eine mächtige, hochgradige, oberflächennahe Mineralisierung vorkommt. Die Ergebnisse verdeutlichen das Potenzial der ECZ für Ergänzungs-Ressourcendefinitionsbohrungen.

Die Analyseergebnisse von CD-010 und -011 an der nordwestlichen Grenze des Abbaubereichs der CCZ

wiesen auf das Vorkommen von oberflächennahen Schichten mit offener Kupfer-Gold-Mineralisierung hin, die zukünftige Bohrziele darstellen, die sich in Richtung Nordwesten der historischen Grubenbaue erstrecken.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/58983/MNO\\_NR\\_240613\\_Cabaçal\\_drill-update\\_DEPRcom.00](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/58983/MNO_NR_240613_Cabaçal_drill-update_DEPRcom.00)

Abb. 1: Standorte der DDH CD-001 bis -034. CD-010 bis -013 wurden heute gemeldet. Bohrlochspuren gefärbt nach Cu<sup>2+</sup> (pct), vor dem Abbau.

[https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/58983/MNO\\_NR\\_240613\\_Cabaçal\\_drill-update\\_DEPRcom.00](https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/58983/MNO_NR_240613_Cabaçal_drill-update_DEPRcom.00)

Abb. 2: Oben: EM-Ziele in der Nähe der Mine Cabaçal. Unten: EM-Ziele mit hoher Amplitude bei der Mine Cabaçal und Mine Corridor innerhalb des 30 km langen Korridors, der die Ziele C6 bis Alamo umspannt.

BohrlochZone EMächtigkeitGehalt von  
 -Nr. asterneit  
 -Coppe  
 r-Zone  
 (ECZ)  
 ' Centr  
 al-Cop  
 per-Zo  
 ne  
 (CCZ)  
 &  
 South  
 -Coppe  
 r-Zone  
 (SCZ)

Cu	Ag	Cu	Au	Ag	Zn	Pb	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(m)
				(m)	(%)	(%)					
CD-010	CCZ	9,4	0,2	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	12,7	
		11,0	1,1	0,3	1,3	0,9	0,1	0,0	0,0	25,9	
		10,3	0,8	0,5	0,5	2,4	0,0	0,0	0,0	47,9	
		11,1	0,6	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	
CD-011	ECZ	7,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	
		20,2	0,5	0,3	0,3	0,9	0,0	0,0	0,0	46,3	
CD-012	ECZ	29,8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	
		37,9	0,7	0,5	0,3	1,7	0,1	0,0	0,0	59,8	
einschli		15,2	1,3	0,9	0,5	3,9	0,2	0,0	0,0	82,5	
eß											
l.		2,0	6,7	2,8	6,2	11,3	0,2	0,0	0,0	101,6	
CD-013	ECZ	94,0	0,7	0,6	0,1	1,5	0,0	0,0	0,0	8,0	
einschli		8,5	1,9	1,4	0,5	5,0	0,2	0,0	0,0	54,5	
eß											
l.		22,5	0,7	0,6	0,2	2,1	0,0	0,0	0,0	110,5	
einschli		5,6	1,6	1,2	0,4	4,8	0,1	0,0	0,0	119,2	
eß											
l.											

## Bohrdetails

BohrlochNeigungAzimuth EOH

-Nr.	g		
CD-010	-66	040	106,0
CD-011	-50	045	112,2
CD-012	-85	050	106,4
CD-013	-50	120	162,7

Tab. 1: Höhepunkte der Analyseergebnisse für CD-010 bis -013.

Bei der heute gemeldeten Mineralisierung handelt es sich um eine konsistente kupferdominante Sulfidanhäufung, die als disseminierte, Stringer- und brekziöse Zonen mit lokalen halbmassiven Sulfiden vorkommt.

Dr. Adrian McArthur, B.Sc. Hons, PhD. FAusIMM., CEO und President von Meridian Mining sowie ein qualifizierter Sachverständiger (Qualified Person) gemäß National Instrument 43-101, hat die Erstellung der

technischen Daten in dieser Pressemitteilung geleitet.

## Anmerkungen

Die Bohrlöcher wurden mit HQ-Größe durch den Saprolith und das obere Grundgestein gebohrt und dann auf NQ reduziert - die mineralisierten Abschnitte stellen den halben NQ-Bohrkern dar. Die Proben wurden im akkreditierten SGS-Labor in Belo Horizonte analysiert. Die Goldanalysen wurden mittels FAA505 (Brandprobe einer 50g-Einwaage) und die Basismetallanalysen mittels der Methoden ICP40B und ICP40B\_S (Vier-Säuren-Auflösung mit ICP-OES-Abschluss) durchgeführt. Silber wird mit der Methode AAS12E erneut analysiert. Die Proben werden bis zum Versand in den sicheren Einrichtungen des Unternehmens aufbewahrt und durch Mitarbeiter und gewerbliche Kurierdienste an das Labor geliefert. Die Probenröhrchen werden für die Überprüfung zurückbehalten und schließlich zur Lagerung an das Unternehmen zurückgegeben. Das Unternehmen fügt eine Reihe von Qualitätskontrollproben ein, einschließlich Leerproben und Gold- und polymetallischen Standards, die von ITAK geliefert werden und die Qualitätskontrollverfahren des Labors ergänzen.

## ÜBER MERIDIAN

Meridian Mining UK S richtet sein Hauptaugenmerk auf die Erwerbs-, Explorations- und Entwicklungsaktivitäten in Brasilien. Das Unternehmen konzentriert sich zurzeit auf die Ressourcenerschließung des Kupfer-Gold-VMS-Projekts Cabaçal, die Explorationen in den Grünsteingürteln Jaurú und Araputanga im Bundesstaat Mato Grosso sowie auf die Exploration des Projekts Espigão mit mehreren Metallen und das Manganprojekt Mirante da Serra im brasilianischen Bundesstaat Rondônia.

Für das Board of Directors von Meridian Mining UK S

Dr. Adrian McArthur, CEO, President und Director

[Meridian Mining UK S](https://www.meridianmining.co.uk)

E-Mail: [info@meridianmining.net.br](mailto:info@meridianmining.net.br)

Tel.: +1 (778) 715-6410 (PST)

Bleiben Sie auf dem Laufenden, indem Sie Nachrichten hier abonnieren:

<https://meridianmining.co/subscribe/>. Folgen Meridian auf Twitter: <https://twitter.com/MeridianMining>. Weitere Informationen finden Sie unter [www.meridianmining.co](http://www.meridianmining.co).

*ZUKUNFTSGERICHTETE AUSSAGEN: Einige Aussagen in dieser Pressemitteilung enthalten zukunftsgerichtete Informationen oder zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze. Diese Aussagen beinhalten unter anderem Aussagen bezüglich der Pläne des Unternehmens für die Exploration, Erschließung und Ausbeutung seiner Grundstücke und der potenziellen Mineralisierung. Diese Aussagen beziehen sich auf zukünftige Ereignisse und Bedingungen und beinhalten daher bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge wesentlich von jenen abweichen, die in den Aussagen zum Ausdruck gebracht oder impliziert wurden. Zu diesen Risikofaktoren zählen unter anderem das Versäumnis, behördliche Genehmigungen zu erhalten, das Versäumnis, erwartete Transaktionen abzuschließen, der Zeitplan und der Erfolg zukünftiger Explorations- und Erschließungsaktivitäten, Explorations- und Erschließungsrisiken, Eigentumsfragen, die Unfähigkeit, erforderliche Genehmigungen von Dritten zu erhalten, Betriebsrisiken und -gefahren, Metallpreise, politische und wirtschaftliche Faktoren, Wettbewerbsfaktoren, allgemeine wirtschaftliche Bedingungen, Beziehungen zu strategischen Partnern, staatliche Regulierung und Aufsicht, Saisonabhängigkeit, technologischer Wandel, Branchenpraktiken und einmalige Ereignisse. Bei der Erstellung der zukunftsgerichteten Aussagen hat das Unternehmen mehrere wesentliche Annahmen getroffen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, die Annahmen, dass: (1) die geplante Exploration, Erschließung und Ausbeutung der Mineralienprojekte wie geplant verlaufen wird; (2) die Fundamentaldaten des Marktes zu nachhaltigen Metall- und Mineralienpreisen führen werden und (3) jegliche zusätzlich benötigte Finanzierung zu angemessenen Bedingungen verfügbar sein wird. Das Unternehmen lehnt ausdrücklich jegliche Absicht oder Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, sofern dies nicht durch die geltende Wertpapiergesetzgebung vorgeschrieben ist.*

*Das Unternehmen weist darauf hin, dass es für keines seiner Mineralkonzessionsgebiete eine*

*Machbarkeitsstudie durchgeführt hat und keine Mineralreserven- oder Mineralressourcenschätzung erstellt wurde. Geophysikalische Explorationsziele sind vorläufiger Natur und kein schlüssiger Beweis für die Wahrscheinlichkeit eines Mineralvorkommens.*

*Die TSX Venture Exchange hat den Inhalt dieser Pressemitteilung weder genehmigt noch missbilligt. Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulierungsdienstleister (gemäß der Definition dieses Begriffs in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemitteilung.*

**NICHT ZUR WEITERGABE AN US-NACHRICHTENDIENSTE ODER ZUR VERBREITUNG IN DEN USA BESTIMMT.**

*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 [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/77931--Meridian-Mining-bohrt-1165-m-mit-07Prozent-Kupferaequivalent-und-stellt-Explorationsupdate-fuer-Cabaal-bereit.ht>

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