

Candente Resource Corp.: Kupfermineralisierung erweitert auf eine Tiefe von 767 m in Cañariaco Norte, Peru

25.07.2007 | [IRW-Press](#)

Vancouver, British Columbia, 25. Juli 2007. Candente Resource Corp. (DNT:TSX) ("Candente") freut sich, mitzuteilen, dass 4 Diamant-Bohrlöcher in Tiefen von 639 m, 721 m, 767 m und 761 m (07-129, 07-135, 07-141 und 07-146) fertig gestellt wurden und alle Bohrlöcher in Kupfermineralisierung (Cu) und einer starken Alteration endeten. Die Löcher wurden nur deswegen gestoppt, weil sie die Bohrkapazität erschöpft hatten. Für das laufende Bohrprogramm ist eine Gesamtzahl von 10 Tiefbohrlöchern geplant. Proben wurden erhalten für Bohrloch 07-083 bis 07-140 (außer 12 Bohrlöchern, welche für metallurgische Prüfungen gebohrt wurden).

Die Bohrungen im Jahr 2007 bis zum heutigen Tag weisen auf eine signifikante Zunahme der Lagerstättengröße hin. Die tieferen Löcher erstrecken sich im Durchschnitt 250 m und 350 m unter den Tiefen der vorherigen Löcher in den nördlichen bzw. südlichen Teilen der Lagerstätte. Im März 2007 wurde eine Ressource von 820 Millionen Tonnen (Mt) mit einem durchschnittlichen Cu-Gehalt von 0.45% (Cut-off von 0.3% Cu) und mit 8.1 Milliarden Pfund Kupfer geschätzt auf der Grundlage von 82 Löchern (26.018,72 m), die per Dezember 2006 gebohrt waren (siehe Pressemitteilung 202, 4. März 2007).

Offensichtlich ist nun eine besser abgegrenzte Zonierung der Kupfermineralisierung in der Lagerstätte. Im südlichen Teil der Lagerstätte (6 bis 150 m dick) tritt eine Zone mit mehr als 70% löslichem Kupfer auf als Kupferglanz mit weniger Covellite und anderen Kupfermineralien innerhalb der Lehm- und Schieferzwischenalteration. Unterhalb des Kupferglanzes tritt eine Kupfermineralisierung auf, welche vor allem Kupferkies und weniger Bornit umfasst. Der Gehalt ist sehr konsistent sowohl innerhalb, als auch zwischen den zwei Zonen und hat sich in den Bohrungen 2007 gebessert. Im nördlichen Teil der Lagerstätte ist Kupferkies vorherrschend, mit höherem Gehalt als im Süden, und er wird überlagert von Kupferglanz mit noch höherem Gehalt. Das Bohrloch 06-076 beispielsweise bohrte 33 m 1.56% Cu mit 71% löslichem Kupfer, das 476 m 0.74% Cu mit hauptsächlich Kupferkies überlagerte (Gesamtbohrloch 509 m mit 0,79% Cu). Der Kupferglanz im Norden scheint eine allgemein schmalere Zone zu sein als im Süden. Jedoch schneidet eine tief eindringende Kupferglanzzone den zentralen Teil der Lagerstätte und überlagert die primäre Kupfersulfidmineralisierung auf untersuchte Tiefen von mehr als 350 m. Diese Zone scheint von einer Reihe von Brekzien kontrolliert zu sein. Kupfergehalte innerhalb der Brekzien-Kupferglanzzone sind in der Tiefe konsistent. Bohrloch 07-140 bohrte 201 m mit 0,72% Cu mit mehr als 70% Gehalt an löslichem Kupfer (Kupferglanz). Eine ausgelaugte Decke, die zwischen 10 und 100 m variiert, überlagert einen Großteil der Lagerstätte und ist dicker auf den obersten Rücken im Süden und Norden. Ca. 20% der Lagerstätte, besonders in niedrigeren Höhen, weist eine sehr geringe ausgelaugte Decke (0 bis 10 m) auf.

Die vier tiefen, derzeit fertig gestellten Bohrlöcher endeten alle in starker Alteration mit Kupfermineralisierung. In Tiefen von 600 m und mehr verringert sich Quarzaderung und Erzstock, während die Anhydritaderung zunimmt. Die Kupfermineralisierung zieht sich als eingesprengter Kupferkies durch. Die Adern in der Tiefe enthalten groben Kupferkies und Spuren von Molybdän.

Bis zum jetzigen Zeitpunkt wurden in diesem Jahr in Cañariaco Norte insgesamt 14.989,25 m in 67 Löchern gebohrt (Loch 07-083 bis 07-149), wodurch die Gesamtmetierzahl auf 41.067,47 m in 149 Löchern steigt. Von den heuer bis zum jetzigen Zeitpunkt gebohrten 14.989,25 m zeigen 4.250 m sowohl laterale und vertikale Ausweitungen zur Lagerstätte, 8.745,90 m sind Teil der Füllbohrungen und 1.993,35 m wurden zwecks metallurgischer Untersuchung gebohrt. Die Bohrungen werden weitergeführt zur Erweiterung der Lagergröße und für alle Erfordernisse der Durchführbarkeit. Umweltprüfungen und Durchführbarkeitsstudien sind seit Jänner bzw. Mai im Laufen.

Die zwölf (12) metallurgischen Löcher (Loch 07-093 bis 102, 104 und 106) wurden gebohrt parallel zu bestehenden Löchern zum Zwecke der metallurgischen Untersuchungen auf Gehalt. Das dazugehörige Bohrmaterial wurde an SGS in Santiago, Chile, geschickt und wird metallurgischen Prüfungen unter der Leitung von Dr. W. Joseph Schlitt, Ph.D., P.Eng., von der Firma Hydrometal LLC zugeführt. Die Prüfungen laufen derzeit sowohl für Laugen- als auch Schwebbeeigenschaften, um die erwartete Rückgewinnung unter Verwendung beider Verfahren zu bestimmen. Diese laufenden Untersuchungen beziehen sich hauptsächlich auf Material, das aus der Anfangsgrube abgebaut wird. Zukünftige Test zielen darauf ab, Material aus der gesamten Ressource zu untersuchen. Bottle Roll-Tests wurden im Juli begonnen, um die

Laugungs-eigenschaften für die verschiedenen Erzarten und Mahlgrößen zu bestimmen. Für Mitte August werden die Ergebnisse dieser Untersuchungen erwartet. Schwebeuntersuchungen sind für August vorgesehen.

Höhepunkte der Bohrungen 2007:

Bohrloch	von	vis	Weite (m)	% gesamt Cu	% löslich Cu
C07-135	0,00	35,70	35,70	Ausgel. Abd.	
einschl.	35,70	720,85 EOH	685,15	0,44	17
	300,00	401,00	101,00	0,51	87
C07-136	0,00	35,00	35,00	Ausgel. Abd.	13
einschl.	35,00	149,40 EOH	114,40	0,62	85
C07-138	0,00	5,80	5,80	Ausgel. Abd.	91
	5,80	120,40 EOH	114,60	0,64	
C07-140	0,00	23,00	23,00	Ausgel. Abd.	54
einschl.	23,00	275,85 EOH	252,85	0,73	71
	23,00	224,00	201,00	0,66	70

Die gesamten Ergebnisse, Karten, Querschnitte und alle Berichte können eingesehen werden unter:

http://www.candente.com/s/PeruProjects_Canariaco.asp

Die Probenahme- und Analytikverfahren entsprechen den NI 43-101 Normen und werden im Minefill Bericht vom 26. April 2007 angeführt, welcher unter der o.a. Website von Candente eingesehen werden kann. Alle Proben wurden an Actlabs in Lima, Peru, übermittelt. Robert van Egmond, P.Geo., Manager Exploration Peru und David Stone, P.Eng., von der Fa. MineFill Services, Inc. sind die qualifizierten Personen gemäß NI 43-101 Definition für das o.a. Projekt und haben den Inhalt dieser Aussendung gelesen und freigegeben.

Candente ist eine diversifizierte Explorationsfirma mit Kupfer-, Gold-, Silber- und Zinkprojekten in Peru und Mexico. Candente hält sich an Grundsätze, die sicherstellen, dass die Explorations- und Entwicklungsaktivitäten zum Nutzen der lokalen Bevölkerung erfolgen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Joanne Freeze oder Neil Currie unter: (604) 689-1957 oder gebührenfrei 1-877-689-1964 oder info@candente.com www.candente.com.

NR 219

Diese Medienmitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, unter anderem Informationen zur zeitlichen und inhaltlichen Planung von bevorstehenden Arbeitsprogrammen, zu geologischen Interpretationen, zum Erhalt von Eigentumsrechten an Lagerstätten, zu potenziellen Verfahren der Mineralgewinnung etc. Zukunftsgerichtete Aussagen beziehen sich auf künftige Ereignisse und Bedingungen und sind daher mit entsprechenden Risiken und Unwägbarkeiten behaftet. Die tatsächlichen Ergebnisse können wesentlich von den Ergebnissen abweichen, die zum gegenwärtigen Zeitpunkt in derartigen Aussagen vorweggenommen werden. Candente vertraut auf den Rechtsschutz in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen.

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/1589--Candente-Resource-Corp.--Kupfermineralisierung-erweitert-auf-eine-Tiefe-von-767-m-in-Caariaco-Norte-Peru.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).