

# Carat Exploration Inc.: Ergebnisse der Enduntersuchung auf dem Seneca Weaver Lake Projekt veröffentlicht

16.04.2007 | [IRW-Press](#)

Vancouver, B.C. - Carat Exploration Inc. (das "Unternehmen") freut sich, die aktualisierten Endergebnisse des Winterbohrprogramms auf dem Seneca-Gebiet in der Nähe von Mission BC bekannt zu geben. Das Seneca-Gebiet liegt über der historischen Seneca-Lagerstätte, einer polymetallischen Sulfid-Lagerstätte mit Kupfer, Blei, Zink und Silber, innerhalb der viel versprechenden Vulkangesteine aus der mittleren Jurazeit in Harrison Terrane.

Die Bohrungen 2006/07 erfolgten im Gebiet Weaver Lake, das sich einige Kilometer östlich der Seneca-Lagerstätte befindet, an der 2005/06 ein Testbohrprogramm durchgeführt wurde. Dieses Gebiet wurde von den vorherigen Betreibern bisher kaum erkundet. Erste Arbeiten durch das Unternehmen ergaben ein viel versprechendes Gebiet für ein umfangreiches potenzielles Sulfid-Vorkommen. 2005 ergaben vom Unternehmen durchgeführte Proben Sedimente mit einer starken und ausgeprägten polymetallischen geochemischen Anomalie nördlich von Weaver Lake, im südöstlichen Teil des Seneca-Grundstücks. Untersuchungen und geologischen Kartierungen in diesem Gebiet im Sommer und Herbst 2006 ergaben umfangreiche Zonen mit Quarz-Serizit-Pyrit-Alterationen und damit in Zusammenhang stehenden Zink- und Kupfersulfiden an der Oberfläche.

Das Bohrprogramm 2006/07 sollte zwei dieser Zonen innerhalb eines Gebiets von 750 mal 200 Meter erproben. Bohrungen wurden an zehn Bohrlöchern auf insgesamt 2.879 Meter durchgeführt. Die Bohrungen ergaben große Flächen mit starken, lokalen hydrothermalen Alterationen und damit in Zusammenhang stehende lokale, halbmassive Sulfide in einem Paket von andesitischem und dazitischem Vulkangestein sowie dazwischen liegendem Sedimentgestein. Diese Gebiete bestehen überwiegend aus Pyrit und Chalkopyrit (Kupfersulfid), enthalten lokal jedoch auch beachtliche Mengen an Sphalerit (Zinksulfid).

Die bisherigen Untersuchungsergebnisse bestätigten diese Beobachtungen. Die Ergebnisse der ersten beiden Löcher, WL06-01 und -02, die bereits in der Pressemitteilung vom 8. Februar 2007 veröffentlicht wurden, umfassen ein 3,0-Meter-Intervall in Loch WL06-02 mit 2,7% Cu und 12,5 g/t Ag in einer Tiefe von zwischen 82,5 und 85,5 Meter, einschließlich eines 1,0-Meter-Intervalls mit 4,9% Cu.

Die Ergebnisse der Untersuchungen wurden nun von Pioneer Labs aus Richmond BC bekannt gegeben und sind sehr positiv. Zum Beispiel enthält das Bohrloch WL06-04 ein 2,3-Meter-Intervall zwischen 97,9 und 100,2 Meter mit durchschnittlich 3,5% Cu und 0,3% Zn, einschließlich eines 1,5-Meter-Intervalls zwischen 97,9 und 99,4 Meter mit 5,3% Cu, 0,41% Zn und 24,8 g/t Ag. Bohrloch WL06-05 enthält ein 9,0-Meter-Intervall zwischen 6,4 und 15,4 Meter mit durchschnittlich 0,77% Zn. Ein zweites Zink-Vorkommen wurde in Loch 05 erkundet: ein 6,9-Meter-Intervall zwischen 217 und 223,9 Meter mit 1,59% Zn. WL06-06 ergab ein Intervall von 4,0 Meter zwischen 10,0 und 14,0 Meter mit durchschnittlich 0,69% Zn. Loch WL06-07 enthält ein reichhaltiges Kupfer-Vorkommen zwischen 38,6 und 40,4 Meter mit durchschnittlich 1,1% Cu auf 1,8 Meter. Ein reichhaltiges Zink-Intervall von 2,0 Meter zwischen 210,5 und 212,5 Meter mit 2,89% Zn wurde unterhalb von diesem untersucht. WL06-08 umfasst ein ähnlich reichhaltiges Zink-Vorkommen in einer Tiefe von zwischen 195,0 und 206,7 Meter mit durchschnittlich 0,56% Zn auf 11,7 Meter. In WL06-03, WL06-09 und WL06-10 wurden keine bedeutenden Vorkommen erkundet. Eine Zusammenfassung aller bedeutenden Explorationen des Bohrprogramms 2006/07 ist in der folgenden Tabelle dargestellt:

Bohrloch	Von	Bis	Länge	Cu	Zn	Ag	
(m)	(m)	(m)	(%)	(%)	(g/T)		
WR06-02			53,6	59,7	6,1	0,77	0,02
einschl.	55,6		56,6	1,0	2,18	0,03	9,2
	82,5		85,5	3,0	2,70	0,03	12,5
einschl.	83,5		84,5	1,0	4,86	0,03	22,3
WR06-04			97,9	100,2	2,3	3,48	0,28
einschl.	97,9		99,4	1,5	5,28	0,41	24,8
WR06-05			6,4	15,4	9,0	0,43	0,77
	217,0		223,9	6,9	0,21	1,59	1,1
WR06-06			10,0	14,0	4,0	0,25	0,69
WR06-07			38,6	40,4	1,8	1,10	0,01
	210,5		212,5	2,0	0,06	2,89	0,1
WR06-08			195,0	206,7	11,7	0,07	0,56
							0,8

Die Bohrergergebnisse in diesem neuen Gebiet sind viel versprechend. Die Geologen des Unternehmens glauben, dass diese Zonen, die Alterationen aufweisen, ein stetiges Zubringergebiet zu einer potenziell großen Sulfid-Lagerstätte mit Vulkangestein darstellen und möglicherweise als Richtungsweiser für darüber liegende massive Sulfide dienen. Die geologischen Einheiten dieser Alterationen und Mineralisierungen sind jenen der Seneca-Lagerstätte im Westen ähnlich, welche eine hochgradige, massive Sulfid-Mineralisierung enthalten. Im Gebiet Weaver Lake wurden noch weitere Gebiete erkundet, die eine Alteration aufweisen und in Zukunft ebenso Explorationen unterzogen werden wie die höher liegenden Zonen des Vulkan-Pakets oberhalb dieser Gebiete, welche ein hohes Potenzial für hochgradige, massive Sulfid-Vorkommen aufweisen.

Die hier dargelegten geologischen Informationen wurden von Paul McGuigan, P. Geo., einer qualifizierten Person und Director von Carat Explorations Inc., genehmigt.

Im Namen des Verwaltungsrats der Carat Exploration Inc.

Paul J. McGuigan  
P. Geo., Director

*Dieses Dokument enthält bestimmte Prognosen für die Zukunft, die bekannte und unbekannte Risiken, Verzögerungen und Unsicherheiten enthalten, auf die das Unternehmen keinen Einfluss hat und die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Performance oder die Kennziffern des Unternehmens wesentlich von den Ergebnissen, Erwartungen oder der Performance abweichen, die in diesen Prognosen für die Zukunft publiziert wurden.*

*Diese Pressemitteilung wurde vom Management erarbeitet. Die TSX Venture Exchange hat den Inhalt nicht geprüft und übernimmt keine Haftung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemitteilung.*

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

Mitteilung übermittelt durch IRW-Press.com  
Für den Inhalt ist der Aussender verantwortlich.  
Kostenloser Abdruck mit Quellenangabe erlaubt.

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/257--Carat-Exploration-Inc.--Ergebnisse-der-Enduntersuchung-auf-dem-Seneca-Weaver-Lake-Projekt-veroeffentlicht.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](#).