

# Commerce Resources Corp. entnimmt Proben mit 5,9 % Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> auf Eldor-Liegenschaft, Nord-Quebec

13. September 2016

Commerce Resources Corp. (WKN: A0J2Q3; TSX-V: CCE; OTCQX: CMRZF) (das "Unternehmen" oder "Commerce") gibt die Ergebnisse eines Prospektions- und Probennahmeprogramms bekannt, das auf der Eldor-Liegenschaft in Nord-Quebec durchgeführt wurde. Die Ergebnisse dieses fokussierten Programms sind äußerst ermutigend einschließlich der Probe mit dem bis dato höchsten Niob-Gehalt aus diesem Gebiet: 5,9 % Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

Neben der Weiterentwicklung des Seltenerdelement-Projekts Ashram wurde vor Kurzem ein kleines Prospektions- und Probennahmeprogramm durchgeführt, welches das Niob-Tantal-Phosphat-Potenzial des Gebietes Miranna weiter verfolgte. Dort sind zuvor vom Eis verfrachtete vererzte Felsblöcke entdeckt worden (siehe Pressemitteilung vom 29. Januar 2014). Das Gebiet Miranna liegt ungefähr 1 km östlich der Seltenerdelement-Lagerstätte Ashram, was andeutet, dass ein signifikantes Potenzial für Entwicklungssynergien vorliegen könnte, falls eine wirtschaftliche Lagerstätte auf Miranna abgegrenzt wird.

Die Zielsetzung des Miranna-Programms war die weitere Abgrenzung des vererzten Blockstroms in diesem Gebiet, um dessen Ursprung im Grundgebirge vor dem Beginn der Testbohrungen zu bestimmen. Mit den jetzt erhaltenen Ergebnissen dieser Probennahmen ist die Form des Blockstroms wesentlich deutlicher.

Das Gebiet Miranna beherbergt einen eindeutigen Blockstrom mit Niob-Tantal-Phosphat vererzter Felsblöcke, die oft groß und kantig sind, was ein Hinweis auf einen kurzen Transportweg ist. Ferner deutet das verbreitete Vorkommen von Magnetit in einigen der stark vererzten Proben an, dass die Quelle eine magnetische Signatur haben könnte. In ihrer Gesamtheit deuten die Daten an, dass ein magnetisches Hoch (Anomalie) unmittelbar im Süden, das mit dem Scheitelpunkt des Blockstroms zusammenfällt, der Ursprung im Grundgebirge sein könnte.

<https://www.commerceresources.com/assets/2016-09-09-Miranna-Boulder-Train.pdf>

Von den 64 im Rahmen des Prospektionsprogramms im Gebiet Miranna gesammelten Gesteinsproben lieferten 40 Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Gehalte von über 0,5 %. 16 dieser Proben hatten Gehalte von über 1 % bis hin zu einem Spitzenwert von 5,9 % Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. Zusätzlich wurden in den gleichen Proben beachtliche Gehalte von Tantal (Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) und Seltenerd-Oxid (REO) gefunden

(siehe Tabelle 1 unten).

Tabelle 1 - ausgewählte Probenergebnisse von vererzten Felsblöcken aus Gebiet Miranna

Probennr.	Nb2O5 (%)	Ta2O5 (ppm)	P2O5 (%)	TREO (%) <sup>(1)</sup>	MH/T (%) <sup>(2)</sup>
139977	5,93	310	11,5	0,72	12,7
116702	4,24	160	11,9	0,64	9,9
118014	1,94	380	9,9	0,40	12,6
116681	1,65	60	8,0	0,37	10,0
118010	1,57	1.220	10,6	0,46	14,4
116680	1,52	70	11,8	0,50	12,4
116685	1,48	100	10,9	0,38	11,5
139980	1,06	1.040	11,1	0,53	11,8
116718	1,04	670	9,1	0,39	11,8

(1) Alle Proben stammen aus Gesteinsbrocken

(2) Ta2O5 und Nb2O5 wurden durch XRF analysiert mit einer Nachweisgrenze von 10 ppm

(3) TREO ist die Summe von Ce2O3 + La2O3 + Pr2O3 + Nd2O3 + Eu2O3 + Sm2O3 + Gd2O3 + Tb2O3 + Dy2O3 + Ho2O3 + Er2O3 + Tm2O3 + Yb2O3 + Lu2O3 + Y2O3

(4) MH/T ist die Summe der mittelschweren und schweren Seltenerdelemente (Eu2O3 + Sm2O3 + Gd2O3 + Tb2O3 + Dy2O3 + Ho2O3 + Er2O3 + Tm2O3 + Yb2O3 + Lu2O3 + Y2O3) geteilt durch TREO, angegeben in Prozent.

Alle Proben wurden von Activation Laboratories Ltd. in Ancaster, Ontario, analysiert. Es wurde deren Methode angewandt - Bestimmung der wichtigen Oxide, Seltenerd-Elemente und Spurenelemente durch Fusions-ICP und ICP/MS zusätzlich zu Tantal und Niob durch XRF.

Miranna ist ein Multi-Rohstoffzielgebiet mit hochgradiger Tantal- und Phosphat-Vererzung, die im Allgemeinen mit Niob vergesellschaftet ist. Zwei Proben aus dem jüngsten Programm enthielten über 1.000 ppm Ta2O5 und >1 % Nb2O5, wobei Proben oft über 10 % P2O5 enthalten. Zusätzlich tritt häufig eine beträchtliche Vererzung mit Seltenerd-Elementen zusammen mit dem Niob auf, die ebenfalls mit mittelschweren und schweren REOs angereichert ist.

Die Mineralogie des Gebietes Miranna ist äußerst günstig. Frühere metallurgische Arbeiten am Karbonatit-Komplex deuten an, dass die vorkommende Niob- und Tantal-Vererzung im Mineral Pyrochlor beherbergt ist, was die dominierende Mineralquelle von Niob weltweit ist. Ferner ist ein Großteil des Pyrochlors mit dem bloßen Auge sichtbar, was eine relativ grobe Korngröße andeutet, die für die metallurgische Ausbringung vorteilhaft ist.

Die Lagerstätte Ashram wurde durch Einsatz der gleichen Explorationsprinzipien entdeckt, die zurzeit bei Miranna angewandt werden,

die effektive Identifizierung und Rückverfolgung eines stark vererzten, vom Eis verfrachteten Blockstromes zum Ursprung im Grundgebirge. Da der postulierte Ursprung des Blockstroms im Gebiet Miranna jetzt weiter eingegrenzt wurde, ist jetzt der nächste Schritt die Testbohrungen.

### **NI 43-101 Bekanntmachung**

Darren L. Smith, M.Sc., P.Geol., Dahrouge Geological Consulting Ltd., eine gemäß National Instrument 43-101 qualifizierte Person, betreute die Zusammenstellung der technischen Informationen in dieser Pressemitteilung.

### **Über Tantal und Niob**

Tantal ist ein Nischenrohstoff, der die Leistung von Hochtechnologiegeräten drastisch verbessert. Das Element ist für die Miniaturisierung und Leistungsfähigkeit von Mobiltelefonen und ähnlichen Produkten entscheidend und findet sich in jedem auf der Erde produzierten elektronischen Gerät. Es wird nicht in großen Mengen benötigt, ist aber für die Elektronikindustrie vollkommen unverzichtbar.

Niob wird im Allgemeinen als Ferro-Niob vermarktet und wird hauptsächlich als Zusatz bei der Produktion von hochfestem niedrig legiertem Stahl verwendet. Der Zusatz von bis zu 0,1 % Niob wird die Festigkeit des Endprodukts beachtlich verbessern und ist eine wichtige Komponente in der Stahlproduktion weltweit.

### **Über Commerce Resources Corp.**

Commerce Resources Corp. ist ein Explorations- und Entwicklungsunternehmen mit einem besonderen Fokus auf Lagerstätten seltener Metalle und Seltenerdelement-Lagerstätten. Das Unternehmen konzentriert sich auf die Entwicklung seiner Tantal- und Niob-Lagerstätte Upper Fir in British Columbia, Kanada und der Seltenerdelement-Lagerstätte Ashram im Norden Quebecs.

### **Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Commerce Resources Corp.  
Chris Grove, President & Director  
Suite 1450 - 789 West Pender Street  
Vancouver, BC, Canada V6C 1H2  
Tel. +1 (604) 484-2700  
Fax +1 (604) 681-8240  
info@commerceresources.com  
www.commerceresources.com/

*Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.*

