

# Bayfield

V E N T U R E S C O R P .

Suite 2230 – 885 West Georgia Street, Vancouver, BC, V6C 3E8, CANADA  
[www.bayfieldventures.com](http://www.bayfieldventures.com)

TSX-V Börsenkürzel: BYV  
E-Mail: [info@bayfieldventures.com](mailto:info@bayfieldventures.com)

Telefon: (604) 687-3376  
Fax: (604) 687-3119

## PRESSEMITTEILUNG

23. Januar 2012

### **Bayfield entdeckt mehrere Gramm Gold in der neuen Zone im östlichsten Teil Burns Blocks in Rainy River (Northwestern Ontario)**

**Vancouver (British Columbia). Bayfield Ventures Corp. (TSX-V: BYV; FWB: B4N)** (das „Unternehmen“) freut sich, die Untersuchungsergebnisse der Explorations im Anfangsstadium im östlichen Teil seines Burns Blocks bekannt zu geben. Das zu 100 % unternehmenseigene Gold-Silber-Projekt Burns Block befindet sich im Gebiet Rainy River in Northwestern Ontario, unmittelbar östlich und auf dem Streichen von Rainy River Resources' (TSX: RR) Goldlagerstätte mit mehreren Millionen Unzen.

Karte der Rainy-River-Goldschürfrechte:

<http://www.bayfieldventures.com/i/pdf/BYVRRArea.pdf>

Eine mächtige Scherzone ist zurzeit Gegenstand von Explorations im Anfangsstadium, und diese Zone stellt die östliche Streichenerweiterung der Hauptgoldzone ODM17 dar, die die Lagerstätte Rainy River und Bayfields hochgradige Gold- und Silberzonen 700 Meter weiter westlich beherbergt.

Die Bohrungen auf dem Konzessionsgebiet Burns Block waren während der Weihnachtsfeiertage unterbrochen worden, wurden jedoch mit dem Beginn von Explorationsbohrungen bei der Mineralisierung, die im Jahr 2010 zunächst an der Oberfläche im östlichen Teil des Konzessionsgebiets entdeckt wurde, wieder aufgenommen. Die in dieser Pressemitteilung gemeldeten Untersuchungsergebnisse zeigen, dass die strukturell begrenzte Gold-Silber-Mineralisierung auf dem Konzessionsgebiet Burns Block eine Ost-West-Ausdehnung von mindestens 700 Meter aufweist. Entlang dieser Streichenlänge sind weitere *Infill*- und Definitionsbohrungen geplant.

#### **Highlights:**

- Die Mineralisierung wurde in einer 50 bis 60 Meter mächtigen Scherzone, einer Serizit-Kieselerde-Alteration und einer Grundmetall-Sulfid-Mineralisierung mit mehreren Metallen gefunden.
- Das Mauergestein der Mineralisierung ist dasselbe Dazitvulkangestein, das auch im westlichen Teil des Burns Blocks gefunden wurde.

- Die ersten Bohrungen in großen Abständen im östlichen Teil des Burns Blocks durchschneiden Goldwerte von mehreren Gramm, einschließlich bis zu 5,58 g/t Gold und 32,87 g/t Silber auf 1,9 Metern.
- Der Schwerpunkt der bisherigen Bohrungen im östlichen Teil des Burns Blocks lag auf dem nordöstlichen Quadranten, womit der südöstliche Quadrant des Konzessionsgebiets weiterhin unerkundet ist; die ersten Bohrungen in diesem Gebiet stehen unmittelbar bevor.
- Die Gold- und Silberwerte steigen mit zunehmender Tiefe, und etwa 500 Meter der einfallenden Strecke innerhalb der nach Süden abfallenden Scherzone sind noch unerkundet.
- Vor der Entdeckung der Mineralisierung mit mehreren Unzen Gold und Silber im westlichen Teil des Burns Blocks waren die ersten Untersuchungsergebnisse im westlichen Teil nahezu identisch mit jenen, die zurzeit in der ersten Explorationsphase im östlichen Teil des Konzessionsgebiets gefunden werden.
- Das Explorations- und Management-Team von Bayfield ist der Auffassung, dass detailliertere Bohrungen in diesem Gebiet die Wahrscheinlichkeit erhöhen würden, bessere Untersuchungsergebnisse zu erzielen, sobald die wichtigsten hochgradigen mineralisierten Strukturen identifiziert werden.

### **Erörterung der Explorationen im Anfangsstadium auf dem östlichen Burns Block:**

Die ersten Erkundungsexplorationen im östlichsten Teil des Burns Blocks begannen Ende 2010 mit Oberflächenkartierungen und Probennahmen. Diese Arbeiten lieferten zwei wichtige Erkenntnisse:

1. Das alterierte Dazitmuttergestein, das unterhalb der Tillschicht im westlichen Teil des Konzessionsgebiets gefunden wurde, trat in Form eines Ausbisses im östlichen Teil des Burns Blocks weitgehend an der Oberfläche zu Tage.
2. Die Gesteinssplitterproben von diesem zu Tage tretenden alterierten Dazitvulkangestein ergaben lokale Goldanomalien im Bereich von 0,5 bis 5 g/t.

Anhand dieser Informationen und der offenkundigen Möglichkeit, dass die dominierende, von Westnordwest nach Ost-südost verlaufende mineralisierte Scherzone weiter in Richtung des östlichen Teils des Konzessionsgebiets verläuft, begann Bayfield im Herbst 2011 mit der Bohrung dieses Gebiets. Die erste bedeutsame Mineralisierung wurde innerhalb einer 40 bis 50 Meter mächtigen Scher- und Alterationszone in Bohrloch RR11-192 gefunden, wo, beginnend in einer Tiefe von etwa 218 Metern unterhalb der Oberfläche, 19,50 Meter mit 0,72 g/t Gold durchschnitten wurden (siehe Pressemitteilung vom 12. Dezember 2011).

Aktualisierte Karte der Bohrstandorte auf dem Burns Block:

[http://www.bayfieldventures.com/i/maps/BYV\\_Burns\\_Block\\_Drill\\_Collar\\_Map\\_Nov\\_2011.jpg](http://www.bayfieldventures.com/i/maps/BYV_Burns_Block_Drill_Collar_Map_Nov_2011.jpg)

Die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Bohrergebnisse stammen von fortlaufenden Bohrungen östlich und südlich von Bohrloch RR11-192. Die Ergebnisse dieser Explorationsbohrlöcher beginnen, ein neues Gebiet mit einer Gold-Silber-Mineralisierung zu beschreiben. Ebenso wie im westlichen Teil des Burns Blocks definiert Bayfield eine niedriggradigere Hülle, die deutlich hochgradigere Gold- und Silberzonen umfassen könnte. Dieses Potenzial wird durch Bohrloch RR11-205 offenkundig, das eine 22,0 Meter mächtige Zone mit mehreren unterschiedlichen Mineralisierungszonen mit Goldwerten im Bereich von 1,74 bis 5,58 g/t und Silberwerten von bis zu 34,30 g/t durchschnitt.

Tabelle 1: Gold- und Silberergebnisse vom nordöstlichen Teil des Burns Blocks

Bohrloch	Von (m)	Bis (m)	Intervall (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)	AuÄq (g/t)	Standort	
RR11-202	139.60	142.50	2.90	0.29	4.24	0.38	Nordöstlicher Quadrant	
	404.00	405.50	1.50	0.37	2.90	0.43		
	427.90	431.00	3.10	0.51	9.27	0.70		
	447.90	448.80	0.90	0.51	20.40	0.92		
	453.50	460.40	6.90	1.41	7.67	1.56		
	einschl.	453.50	456.50	3.00	2.56	9.00		2.74
einschl.	455.00	456.50	1.50	4.08	9.80	4.28		
RR11-205	413.00	417.50	4.50	0.34	3.80	0.42	Nordöstlicher Quadrant	
	467.30	469.20	1.90	5.58	32.87	6.24		
	479.00	491.00	12.00	0.66	7.83	0.82		
	einschl.	479.00	483.50	4.50	1.08	15.23		1.38
	einschl.	479.00	480.50	1.50	1.74	34.30		2.43

Tabelle 2: Zusätzliche Gold- und Silberergebnisse aus dem Jahr 2011

Bohrloch	Von (m)	Bis (m)	Intervall (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)	AuÄq (g/t)	Standort	
RR11-197	234.90	236.00	1.10	0.76	0.90	0.78	Südwestlicher Quadrant	
	594.50	617.00	22.50	0.68	16.02	1.00		
	623.00	624.50	1.50	0.40	3.90	0.48		
	629.00	638.00	9.00	1.06	7.25	1.21		
	einschl.	630.50	632.00	1.50	3.82	13.90		4.10
	einschl.	647.00	678.50	31.50	0.60	6.58		0.73
RR11-200	327.50	332.00	4.50	0.17	11.03	0.39	Nordwestlicher Quadrant	
	345.50	353.00	7.50	0.20	12.22	0.44		

\* g/t = Gramm pro metrische Tonne

\* Die Abschnittslängen in der Tiefe werden auf etwa 65 bis 95 % der wahren Mächtigkeit geschätzt.

\* Das AuÄq (Goldäquivalent) wurde unter Anwendung eines Goldpreis-Silberpreis-Verhältnisses von 50:1 sowie von metallurgischen Gewinnungsraten und Netto-Schmelzerträgen von 100 % berechnet.

\* Die Abschnitte wurden unter Anwendung eines *Cutoff*-Gehalts von 0,35 g/t Goldäquivalent ermittelt, wobei zwischen den Intervallen unterhalb des *Cutoff*-Gehalts ein Abstand von 3,0 Metern eingehalten wurde.

\* Die Bohrlöcher RR11-199 und -201 ergaben 0,21 g/t Gold und 7,60 g/t Silber auf 1,50 Metern bzw. 0,34 g/t Gold und 8,30 g/t Silber auf 1,50 Metern. Bohrloch RR11-203 wurde aufgegeben, und Bohrloch RR11-204 wurde nicht abgeschlossen.

Die ersten zusammengestellten Ergebnisse vom nordöstlichen Teil des Burns Blocks weisen in dieser vor kurzem entdeckten mineralisierten Zone einen andersartigen Abschnitt mit höheren Goldwerten in tieferen Ebenen auf. Diese Beobachtung ist insofern äußerst viel versprechend, als die ersten Abschnitte dieser neuen Zone neigungsabwärts beträchtliches Potenzial offenbaren, da die alterierte Zielstruktur nach Süden abfällt. Dort gibt es über 300 Meter an unerkundetem Boden südlich in Richtung der Grenze des Konzessionsgebiets, und die wahre, noch nicht erprobte Entfernung der angepeilten Scherzone beträgt wahrscheinlich zwischen 450 und 600 Meter.

Bemerkenswerterweise ist der Mineralisierungsabschnitt in dieser östlichsten Zone jenem sehr ähnlich, den Bayfield im westlichen Teil des Konzessionsgebiets Burns entdeckte. Die Gold-Silber-Mineralisierung geht mit reichhaltigem Sphalerit und Bleiglanz mit lokalen Verschmutzungen und Elektron-Rissfüllungen einher. Die Erfahrung des Unternehmens mit detaillierten Bohrungen im westlichen Teil des Burns Blocks weist darauf hin, dass die

Entdeckung von mehreren Gramm Gold in solch einem frühen Stadium der Explorationen im östlichen Teil äußerst viel versprechend ist. Bis zur Bohrung des Entdeckungsbohrlochs RR10-15 im westlichen Teil des Burns Blocks waren unsere ersten Untersuchungsergebnisse nahezu identisch mit jenen, die wir zurzeit im Anfangsstadium der Explorationen im östlichen Teil des Konzessionsgebiet finden. Das Explorations- und Management-Team von Bayfield ist der Auffassung, dass detailliertere einfallende Bohrungen in diesem Gebiet die Wahrscheinlichkeit erhöhen würden, bessere Untersuchungsergebnisse zu erzielen, sobald die wichtigsten hochgradigen mineralisierten Strukturen identifiziert werden.

### **Qualitätssicherung:**

Die Bohrkernanalysen und Untersuchungen werden von ACT Labs in Thunder Bay (Ontario) durchgeführt. Das Labor ist gemäß ISO/IEC 17025:2005 (CAN-P-4E) zertifiziert. Der Bohrkern wird geteilt und in standardmäßigen 0,5- bis 1,5-Meter-Abschnitten erprobt. Kernproben mit Werten von über 5.000 ppb (über der Grenze) werden mittels einer 30-Gramm-Brandprobe mit AA-Abschluss sowie mittels gravimetrischer Methoden auf Gold untersucht. Bei Proben mit Werten von über 5.000 ppb werden metallische Siebuntersuchungen durchgeführt. Kernproben mit Werten von über 100 ppb (über der Grenze) werden mittels Silber-Königswasser mit ICP-Abschluss sowie mittels Silber-Brandproben-Gravimetrie auf Silber untersucht. Das Unternehmen führte ein Qualitätssicherungs- und -kontrollprogramm ein, um sicherzustellen, dass die Proben und Analysen sämtlicher Explorationsarbeiten gemäß den bestmöglichen Praktiken durchgeführt werden.

Robert Marvin, *P.Geo., CPG, VP Exploration* von Bayfield Ventures, ist die „qualifizierte Person“ gemäß National Instrument 43-101, die sowohl die Feldarbeiten beim Projekt als auch die Erstellung der technischen Informationen dieser Pressemitteilung beaufsichtigt hat.

### **Über Bayfield Ventures Corp.:**

Bayfield Ventures Corp. führt im Bergbauggebiet Rainy River im Nordwesten von Ontario Gold- und Silberexplorationsarbeiten durch. Das Unternehmen schloss im Rahmen seines laufenden, 100.000 Meter umfassenden Bohrprogramms über 260 Bohrlöcher ab, wobei der Schwerpunkt der Bohrungen auf dem Vorzeigeprojekt Burns Block lag.

Das Unternehmen verfügt über 62,8 Millionen ausgegebene Aktien und weist einen Kassenstand von etwa 4,5 Millionen \$ auf.

Am 15. Februar 2011 wurde Bayfield Ventures als *TSX Venture 50®*-Unternehmen anerkannt. *TSX Venture 50* ist eine Handelsmarke von TSX Inc. und wird im Rahmen einer Lizenz verwendet. Die *TSX Venture 50®* sind die zehn besten Unternehmen, die in jedem der fünf größten Industriezweige – Bergbau, Öl- und Gas, Technologie und Biowissenschaften, diversifizierte Branchen und saubere Technologien – an der TSX Venture Exchange notieren. Diese Wertung basiert auf einer Formel, in der Investitionen, Wachstum der Marktkapitalisierung, Handelsvolumen und Analysten-Abdeckung gleich gewichtet werden. Sämtliche Daten entsprechen dem Stand vom 31. Dezember 2010.



Weitere Informationen über Bayfield Ventures Corp. (TSX-V: BYV) finden Sie auf der Website des Unternehmens unter [www.bayfieldventures.com](http://www.bayfieldventures.com).

FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS

“Jim Pettit”

---

JAMES G. PETTIT  
Chairman und CEO

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an mich bzw. an:

Don Myers

Direktor

Bayfield Ventures Corp.

Telefon: (604) 687-3376

Gebührenfreie Rufnummer: 800-567-8181

Fax: (604) 687-3119

E-Mail: [info@bayfieldventures.com](mailto:info@bayfieldventures.com)

Weiterer Kontakt:

Envoy Strategic Partners Investor Relations Jay Bedard

Telefon: (416) 977-7778

E-Mail: [jay@envoystategicpartners.com](mailto:jay@envoystategicpartners.com)

DIE TSX VENTURE EXCHANGE UND DEREN REGULIERUNGSORGANE ÜBERNEHMEN KEINERLEI VERANTWORTUNG FÜR DIE ANGEMESSENHEIT ODER GENAUIGKEIT DES INHALTS DIESER MELDUNG.

Diese Pressemitteilung kann bestimmte „zukunftsgerichtete Aussagen“ enthalten, die eine Reihe von Risiken und Ungewissheiten in sich bergen. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als wahrheitsgemäß herausstellen. Tatsächliche Ergebnisse und zukünftige Ereignisse können unter Umständen wesentlich von solchen Aussagen abweichen. Eine detailliertere Beschreibung solcher Risiken und anderer Faktoren findet sich in den Unterlagen des Unternehmens, die den kanadischen Wertpapierregulierungsbehörden vorgelegt werden müssen und auf [www.sedar.com](http://www.sedar.com) veröffentlicht werden.

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