

# GOSSAN RESOURCES LIMITED

404 – 171 Donald Street  
Winnipeg, Manitoba  
Kanada R3C 1M4  
("GSS" TSX-Venture und "GSR"  
Frankfurt/Freiverkehr)

Telefon: 001-204- 943-1990  
Gebührenfrei (in Nordamerika): (800)- 462-4283  
Fax: 001-204- 942-3434  
E-mail: info@gossan.ca  
Website: www.gossan.ca

Presse-Mitteilung 06-08

## Ergebnisse der Bohrungen auf Gossans Bird River Property

4. Mai, 2006 - Gossan Resources Limited (GSS-TSX.V & GSR-Frankfurt/Freiverkehr) gibt bekannt, dass die Ergebnisse des auf seiner Bird River Property im Südosten Manitobas durchgeführten Bohrprogramms soeben eingingen. Dieses Bohrprogramm war während der Monate Februar und März 2006 von Gossan ehemaligem Options- und Joint Venture-Partner Lac des Iles Mines Ltd. („LDI“) - einer 100 %-igen Tochtergesellschaft von North American Palladium Ltd. - durchgezogen worden. Das Programm umfasste die Niederbringung von 10 Bohrlöchern, mit den Bezeichnungen BR-06-09 bis -18, mit einer Gesamtlänge von 1 365,4 Metern. Mit diesen Bohrungen wurden zwei Lokationen im Page Block längs der Basislinie des Bird River Sill in der nordwestlichen Ecke der Property getestet. In fünf der zehn Löcher fanden sich bedeutende Sulfit-Mineralisationen, wobei Bohrloch BR-06-10 mit einer 8,7 Meter starken Intersektion mit Konzentrationen von 0,924 % Nickel sowie 0,400 % Kupfer besonders auffiel.

**Tabelle 1: Bedeutende Intersektionen**

Bohrloch Nr.	Meter			%			Gramm pro Tonne		
	Von	Bis	Intervall	Nickel	Kupfer	Kobalt	Gold	Platin	Palladium
BR-06-09	42,9	55,9	13,0	0,736	0,428	0,034	0,037	0,158	0,449
Inkl.	45,2	46,8	1,6	1,451	1,068	0,063	0,047	0,331	0,962
Und	50,9	52,9	2,0	1,120	0,779	0,052	0,060	0,265	0,758
BR-06-10	77,9	86,6	8,7	0,924	0,400	0,049	0,096	0,256	0,892
Inkl.	83,6	85,6	2,0	1,648	0,510	0,063	0,135	0,338	1,023
BR-06-13	150,0	155,0	5,0	0,532	0,206	0,024	0,024	0,126	0,487

BR-06-16	70,0	76,0	6,0	0,420	0,224	0,020	0,023	0,190	0,555
BR-06-17	77,85	83,0	5,15	0,427	0,147	0,022	0,009	0,080	0,274

Fünf der Bohrlöcher (BR-06-09 bis -13) waren in einem Gebiet niedergebracht worden, welches bereits von der Hudson Bay Mining and Smelting Co., Ltd. im Jahre 1954 getestet worden war. Im Jahre 2001 hatte dann die staatliche Behörde ‚Manitoba Industry, Trades and Mines‘ eine Nachuntersuchung alter Proben im Page Bereich durchgeführt. Im Rahmen dieses Programmes wurde eine 4,6 Meter starke Sektion von Bohrkernen mit Gehalten von 1,43 % Nickel, 1,38 % Kupfer sowie 1,6 Gramm Palladium pro Tonne Erz identifiziert. (Weitere Informationen sind unter [www.gossan.ca/en/projects/birdriver.php](http://www.gossan.ca/en/projects/birdriver.php) abrufbar). In einem im Sommer 2005 ausgeführten Test-Bohrprogramm fand LDI im Bohrloch BR-05-02 im Labor nachgewiesene Konzentrationen von 1,077 % Nickel und 0,501 % Kupfer in einer Schicht von 13,75 Metern Dicke.

Die fünf verbleibenden Bohrlöcher BR-06-14 bis -18, die einen Kilometer weiter westlich auf dem Page Block zu finden sind, hatten das Testen von zwei Grund Puls DEEP- EM-Anomalien zum Ziel.

**Tabelle 2: Lokationen und Kennungen der Bohrlöcher**

Bohrloch Nr.	östliche Ausrichtung	nördliche Ausrichtung	Azimuth	Neigung	Tiefe
BR-06-09	321684	5595905	346	- 46	96,6
BR-06-10	321681	5595876	358	- 51	124,0
BR-06-11	321588	5595903	358	- 50	90,5
BR-06-12	321221	5595755	9	- 55	224,6
BR-06-13	321930	5595812	341	- 54	169,8
BR-06-14	320177	5595432	1	- 56	114,9
BR-06-15	320489	5595562	357	- 52	124,1
BR-06-16	320592	5595578	354	- 52	132,2
BR-06-17	320385	5595520	3	- 56	121,0
BR-06-18	320489	5595562	3	- 72	166,7
					1 365,4 m

Die mit Diamantenköpfen erbohrten Kerne wurden vor Ort registrativ erfasst und geteilt, wobei die jeweiligen Hälften nach Thunderbay an die amtlich

akkreditierten Accurassay Laboratorien zwecks Analyse verschickt wurden. Die Edelmetalle wurden mit Hilfe von Standard Feuerproben mit atomarem Absorptionsfinish analysiert, während die Gehalte von Industriemetallen in den Proben mittels Durchtränkung mit Königswasser und nachfolgendem atomarem Absorptionsfinish identifiziert wurden. Alle Probengehalte wurden komplettiert und amtlich bestätigt. Die qualifizierte Person, die die von LDI durchgeführten Bohrungen und die anderen Arbeiten auf der Bird River Property überwachte, war der Vize-Präsident für Exploration der North American Palladium Ltd., Herr Bruce W. Mackie.

Lac des Iles Mines Ltd. hatte als 100 %-ige Tochtergesellschaft von North American Palladium Ltd. einen mit Gossan abgeschlossenen Options- und Joint Venture-Vertrag der sich auf die Bird River Property bezog, am 27. März 2006 terminiert. Für weitere Informationen bitte die Pressemeldung 06-07 vom 3. April 2006 konsultieren.

Die betroffene Property umfasst eine Fläche von insgesamt 6 870 Hektar (16 975 Acres) und erstreckt sich über eine Länge von 21 km im Sill Komplex. Zumeist weist der Bird River Sill eine Dicke der mineralisierten Schichten von 500 - 600 Metern auf und ist eine differenzierte Gabbro-Formation, die von Osten nach Westen verläuft, im Süden steil abkippt und in drei „Serien“ unterteilt ist: Eine ultramaffine Tiefenschicht, eine Übergangs- und weiter oben noch eine hoch-maffine Schichtung. Dieser Komplex enthält bedeutende Konzentrationen von Platin und Palladium zusammen mit Nickel, Kupfer, Zink und Chrom. Dieser Komplex findet sich etwa 40 km östlich von Lac Du Bonnet in Manitoba und - längs des Sill ungefähr 6 km west - nordwest des Maskwa Vorkommens von Mustang Minerals.

Gossans Management ist davon überzeugt, dass es eine Reihe weiterer, bislang nicht erforschter Ziele hoher Prioritäten in den Peterson and Page Blocks und auch weiter westlich auf der Property gibt. Das entsprechende Gebiet umfasst 6,870 Hektar (16,975 acres) und zieht sich etwa 21 Kilometer über den Bird River Sill Komplex hin. Als einen einleitenden Schritt in der nun folgenden Explorationsphase der Property hat Gossan Herrn Frank Jagoditis, Dipl. Ing., P.Eng., angeworben, der eine ausführliche Untersuchung und Analyse der gesamten geophysikalischen Daten durchführen wird. Gossan ist ebenfalls erfreut über die Tatsache, dass in diesem Sommer ein kartographisches Projekt in Form eines Joint Industrie-Regierungs-Ventures mit ausführlichen Untersuchungen im National Ledin Block und anderen nahegelegenen Gebieten, einschliesslich der zentralen und westlichen Sektionen seiner Bird River Property, noch in diesem Sommer durchgezogen wird.

Gossan Resources Limited ist im Bereich der Mineral-Exploration in Manitoba und Nordwest-Ontario aktiv. Das Unternehmen verfügt über ein stark diversifiziertes Portfolio von Liegenschaften, auf denen sich Gold und die Metalle der Platin-Gruppe finden, sowie auch Spezialmetalle wie Tantal, Chrom, Titan und Vanadium. Die Gesellschaft besitzt auch ein jeweils sehr grosse Lager von magnesium-reichem Dolomit sowie Quarzsänden (Silica).

**Gossans Aktien werden an der TSX Venture Börse wie auch an der Börse Frankfurt & Xetra im Freiverkehr gehandelt und die Firma hat insgesamt 19 694 901 Millionen Aktien als Grundkapital (25 319 678 Aktien, voll verwässert) ausstehen.**

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den Präsidenten und CEO von Gossan, Herrn Douglas Reeson, unter der Telefonnummer 001-(416) 533-9664.**

**Zur Beachtung: Die TSX Venture Exchange hat diese Presse-Meldung nicht geprüft und ist auch für deren Inhalt und Genauigkeit in keiner Weise verantwortlich.**