

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 05-11

Ergebnisse der auf der Bird River Property ausgeführten Bohrungen

8. August, 2005 – Gossan Resources Limited (GSS-TSX.V & GSR-Frankfurt/Freiverkehr) gibt bekannt, dass Lac des Iles Mines Ltd. („LDI“) - eine hundertprozentige Tochter von North American Palladium Ltd. - die Ergebnisse eines unlängst auf Gossans Bird River Property im südöstlichen Manitoba komplettierten Bohrprogramms mit Diamantbohrköpfen mitgeteilt hat.

Dieses Programm bestand aus 8 Bohrlöchern, durchnummeriert von BR-05-01 bis 08, mit insgesamt 967,7 Metern Bohrlänge. Die Arbeiten in Nr. BR-05-03a mussten wegen der starken Deckschichten abgebrochen werden. Die Bohrungen testeten sieben der elektromagnetischen Leitfelder bzw. areale, die durch Vermessungen aus der Luft mit dem VTEM-System Anfang des Jahres entlang der gekennzeichneten Basen des Bird River Sills durch LDI festgestellt worden waren. Vier der acht Bohrlöcher trafen auf signifikante Sulphid-Mineralisationen wobei sich BR-05-02 hervortat. Hier wurden 13,75 Meter mit Konzentrationen von 1,077 % Nickel und 0,501 % Kupfer gefunden und in einer 4,75 Meter starken Sektion sogar 2,143 % Nickel und 0,440 % Kupfer.

Tabelle 1: Bohrloch-Lokationen

Loch Nr.	Östlich	Nördlich	Azimuth	Dip	Tiefe
BR-05-01	321721	5595909	360	-50	64.9
BR-05-02	321633	5595903	360	-50	80.77
BR-05-03a	322221	5595908	180	-45	33.53
BR-05-03	322221	5595908	180	-60	190.2
BR-05-04	315819	5591592	360	-56	160
BR-05-05	317064	5592060	360	-55	180.8
BR-05-06	320095	5595467	360	-50	91.4
BR-05-07	319603	5595680	360	-50	70.1
BR-05-08	321633	5595903	20	-65	96

Gesamt: 967.7 m

Vier der drei Bohrlöcher, nämlich BR-05-01, 02, 03 und 08 wurden im nordwestlichen Eckstück der Bird River Property im Page Block

niedergebracht, in der bereits die Hudson Bay Mining and Smelting Co. Ltd. Tests im Jahre 1954 durchgeführt hatte.

Im Jahre 2001 führte das Ministerium für Industrie, Handel und Bergbau von Manitoba ein Nachprüfungsprogramm im Page Block aus, in dessen Verlaufe eine 4,6 Meter starke Sektion mit Konzentrationen der Bohrkerne von 1,43 % Nickel, 1,38 % Kupfer und 1,6 Gramm pro Tonne Palladium bestätigt worden waren. (Zusätzliche Informationen sind über www.gossan.ca/en/projects/birdriver.php abrufbar.)

Mineralisationen im Page Block bestehen aus bläschenhaft verteilten und örtlich in reine Texturen übergehende Sulphide (Pyrrotide, Calcumpyrite +/- andere Pyrite), die sich über die Basis des Bird River Sills erstrecken, ergänzt durch mafide Vulkangesteine.

TABELLE 2: Signifikante Intersektionen

	(Meter)			%			(Gramm per Tonne)		
Loch Nr.	Von	Bis	Intervall	Nickel	Kupfer	Kobalt	Gold	Platin	Palladium
BR-05-01	9.35	28.36	19.01	0.274	0.115	0.013	0.014	0.052	0.213
und	43.83	51.10	7.27	0.536	0.162	0.029	0.018	0.102	0.490
Incl.	45.40	46.40	1.00	2.055	0.113	0.097	0.004	0.138	1.892
BR-05-02	47.65	61.40	13.75	1.077	0.501	0.047	0.030	0.267	0.726
inkl.	53.25	58.00	4.75	2.143	0.440	0.088	0.019	0.395	1.108
BR-05-07	7.03	8.03	1.00	0.654	0.306	0.026	0.001	0.138	0.627
BR-05-08	58.46	59.86	1.40	0.366	0.297	0.017	0.027	0.116	0.443
Und	65.16	70.16	5.00	0.511	0.214	0.019	0.022	0.117	0.397

Die Bohrkerne wurden nach Art und Inhalt vor Ort registriert und gesplittet, und die Split-Stichproben an die Accurassay Laboratorien nach Thunder Bay zwecks Analysen geschickt. Diese Einrichtungen sind amtlich akkreditierte Labore. Die Edelmetallgehalte wurden unter Verwendung von Standard Feuer Proben analysiert mit atomaren Absorptionen im letzten Arbeitsgang, während die Industriemetalle nach Königswasser-Auflösungen ebenfalls atomaren Absorptionen im letzten Arbeitsgang unterzogen wurden. Die metallurgischen Proben wurden komplett fertig gestellt und bestätigt.

Herr Bruce W. Mackie, Vize Präsident für Exploration der North American Palladium Ltd., ist LDIs qualifizierte Person, die die Oberaufsicht über die Arbeiten auf der Bird River Property führt.

Diese Property umfasst eine Fläche von insgesamt 6 870 Hektar (16 975 Acres) und erstreckt sich über eine Länge von 21 km im Bird River 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 eine ultramaffine Tiefenschicht, eine Übergangs- und weiter oben noch eine hoch-maffine Schichtung unterteilt ist. Dieser Komplex enthält bedeutende Konzentrationen von Platin und Palladium zusammen mit Nickel, Kupfer, Zink und Chrom. Die Bird River Property 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.

North American Palladium Ltd. (PDL-TSX & PAL-Amex) ist Kanadas einziger Primär-Produzent von Palladium, und gleichzeitig Eigner und Betreiber der Lac des Iles - Mine, die nordwestlich der Stadt Thunder Bay in der Provinz Ontario liegt. Unter den Konditionen des Abkommens kann Lac des Iles Mines Ltd. („LDI“) einen unteilbaren Anteil von 50 % an der Bird River Property erwerben, sobald das Unternehmen 2,5 Millionen \$ in Explorationsarbeiten investiert sowie 400 000 \$ in bar bis zum 30. August an Gossan überwiesen hat. Danach kann LDI einen Anteil von weiteren 15 % erwerben sobald eine komplette, bankfähige Machbarkeitsstudie vorgelegt wurde und dann noch weitere 10 % sobald auf insgesamt 17 % Anteil, wenn die notwendige Projekt-Finanzierung beschafft wurde. Die Vertragsbedingungen sehen weiter vor, dass bis zum 30. August 2005 insgesamt mindestens 400 000 \$ in Explorationen investiert werden müssen und eine Barzahlung von 50 000 \$ geleistet wurde.

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 17 418 124 Millionen Aktien als Grundkapital (21 098 124 Aktien, „fully diluted“) 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.