



RESOURCES LIMITED

### Presse-Mitteilung 08-09

## **Bohrung im Rahmen des Ressourcen-Entwicklungsprogramms für die Nordzone trifft auf 4,5 m Schicht mit 1,32 % Nickel, 0,14 % Kupfer sowie 1,31 gpt Platinmetallen nebst Gold**

Winnipeg, den 16. Juli, 2008 - **Gossan Resources Limited** (GSS-TSX.V & GSR-Frankfurt/Freiverkehr), im Folgenden kurz Gossan oder die Gesellschaft genannt, gibt ihren Aktionären wie auch der Öffentlichkeit bekannt, dass der Options- und Joint Venture - Partner der Gesellschaft, Marathon PGM Corporation (kurz: „Marathon“), soeben Bohrergebnisse vorlegte. Es handelt sich hierbei um die noch ausstehenden Auswertungen des Ressourcen- Entwicklungs-Bohrprogramms der in den Erzfaltungen der Nordzone (Ore Fault North Zone, kurz „OFNZ“) liegenden Lagerstätte. Diese ist Teil des Bird River Projektes in Südost Manitoba.

Die in der OFNZ niedergebrachten Bohrungen durchschnitten diverse Zonen mit Mineralisationen von Nickel, Kupfer und Metallen der Platingruppe (kurz: „Ni-Cu-PGM“). Es fanden sich auch Mineralisationen von Zink, Silber und Kupfer (kurz: Zn-Ag-Cu“).

### **Einige Schlaglichter:**

- Eine 35 m starke Intersektion mit Ni-Cu-PGM Mineralisationen und Gehalten von 0,41 % Nickel, 0,10 % Kupfer und 0,57 gpt (Gramm pro Tonne) PGM nebst Gold, einschliesslich einer 4,50 m starken Schicht mit Konzentrationen von 1,32 % Nickel, 0,14 % Kupfer sowie 1,31 gpt PGM und Gold.
- eine den strengen Anforderungen des amtlichen Formats NI 43-101 genügende Ressourcenschätzung wird für die OFNZ durchgeführt.

“Wir konnten das Vorhandensein von wenigstens zwei kontinuierlich verlaufenden Zonen mit Mineralisationen und einer Länge von 150 Metern in einer Tiefe von ungefähr 250 Metern bestätigen. Diese neigen sich in ihrem Verlauf leicht nach unten und sind in nördliche Richtung wie auch nach unten in ihren Dimensionen noch völlig offen. Wir planen bereits die nächsten Bohrphasen, um diese nachgewiesenen Zonen weiter auszudehnen“, sagte Herr David Good, seines Zeichens Vize Präsident für Exploration von Marathon.

Und Herr Douglas Reeson, der CEO von Gossan, fügte hinzu, “Die derzeitigen Ergebnisse der Bohrungen demonstrieren nachdrücklich die Kontinuität der Mineralisationen auf der Erzalten-Liegenschaft, die einen Teil von Gossans Bird

River Project darstellt. Marathon ist für uns genau der richtige Partner mit genau der Erfahrung, die wir brauchen, um ein Massenvorkommen mit relativ niedrigen Gehalten mit Methoden des Tagebaus zu erschliessen.”

**Ergebnisse der Auswertungen von Marathons Bohrprogramm in der OFNZ 2008, Phase 1, 2. Stadium:**

Bohrloch	Von (m)	Bis (m)	Stärke (m)	Pd (gpt)	Pt (gpt)	Au (gpt)	PGM & Au (gpt)	Ag (gpt)	Zn (%)	Cu (%)	Ni (%)
MF-08-18	103,55	127	23,45	0,33	0,09	0,02	0,44	2,35	0,02	0,15	0,33
MF-08-18	129	132	3,00	0,10	0,02	0,12	0,24	2,43	1,56	0,09	0,21
MF-08-19	177	212	35,00	0,44	0,12	0,01	0,57	2,91	0,06	0,10	0,41
Inklusive	177	181,5	4,50	1,17	0,13	0,01	1,31	1,06	0,00	0,14	1,32
MF-08-19	246	251	5,00	0,02	0,01	0,02	0,05	10,86	0,12	0,28	0,01
MF-08-19	276	278	2,00	0,29	0,07	0,01	0,38	6,00	0,06	0,23	0,29
MF-08-19	279	297	18,00	0,04	0,02	0,01	0,07	9,72	0,64	0,24	0,03
Inklusive	279	281	2,00	0,25	0,04	0,07	0,36	13,40	2,52	0,43	0,15
Und	293	297	4,00	0,02	0,01	0,01	0,04	18,10	0,77	0,48	0,02
MF-08-19	308	309	1,00	0,01	0,01	0,18	0,20	19,50	0,47	0,62	0,01
MF-08-19	312	313	1,00	0,02	0,02	0,04	0,07	16,00	0,14	0,46	0,01
MF-08-20	111	116	5,00	0,02	0,02	0,01	0,04	3,58	0,74	0,06	0,01
MF-08-21	50,2	53	2,80	0,07	0,02	0,02	0,11	5,46	0,44	0,15	0,07
MF-08-21	59	62	3,00	0,26	0,04	0,02	0,32	5,37	0,92	0,12	0,18

**Mineralisationen der Erz-Faltung und Bohrungen für Ressourcen Entwicklung**

Die zuletzt gebohrten Löcher des Bohrprogramms durchschnitten multiple horizontale Lagen mit Ni-Cu-PGM und Zn-Ag-Cu Mineralisationen. Grundsätzlich besteht eine starke Korrelation zwischen den Bohrlöchern in der Hauptrichtung des Vorkommens und zwischen den Sektionen. Individuell gesehen verschaffen die Löcher MF-08-18, -19 und -20 sowie -21 besonders signifikante Informationen bezüglich der Mineralisationen.

Loch MF-08-19 zeigte eine starke Kontinuität nach unten hin mit Ni-Cu-PGM und Zn-Ag-Cu Mineralisationen vom Loch MF-08-07 her, welches eine 19,7 Meter starke Schicht mit 4,6 % Zink durchschnitt. Mineralisationen des Loches MF-08-19 reichen ungefähr 70 Meter in die Tiefe und beweisen die nach unten weisende Verbindung mit Loch MF-08-07. Dies demonstriert die extensive Dicke und Breite der Mineralisationen, wie sie bisher in OFNZ gefunden wurden.

Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass das 2008 Bohrprogramm eine sehr gute Korrelation der Mineralisationen zwischen den Sektionen nachwies. Zudem bleiben die Dimensionen der Mineralisationen nach schräg unten hin sowie nach Norden hin noch völlig offen.

Marathons geologische Interpretation der OFNZ Bohrungen läuft daraus hinaus, dass zwei Mineralisationssysteme nebeneinander existieren. Zum einen liegt eine Ni-Cu-PGM Sulphid - Mineralisation in einem nordwestlich verlaufenden Grabenbruch, der mit 50 bis 70 Grad mässig abkippt und zu den ultra-mafiden geologischen

Formationen bzw. Einheiten des Bird River Sills gehört. Zum anderen verläuft eine VMS-Typ Zn-Ag-Cu Mineralisation nach Norden, die in fast vertikal verlaufenden Quarz-Adern eingebettet liegt und mit Chlorit-Garnet Verschieferungen assoziiert ist.

Marathon erwartet die Ergebnisse einer geophysischen Crone Bohrloch Untersuchung, wie sie bereits an 8 Bohrlöchern des OFNZ komplettiert wurde. Diese Art der Untersuchung wird als ein wichtiges Werkzeug überaus häufig angewandt, um die Mineralisationen, die um das Bohrloch auf seiner ganzen Länge herum liegen, zu entdecken bzw. zu identifizieren.

Eine geophysische Anomalie südlich der Erzfaltungs Zone wird im Rahmen des nächsten Bohrprogramms getestet, welches für den kommenden Winter geplant ist.

Semi-massive bis massive Sulphid Linsen in der OFNZ weisen höhere Metallgehalte auf. Marathon setzt auf eine sehr hohe Dichte der Bohraktivitäten, um die genauen Gehalte dieser metallisch reichen Linsenformationen besser definieren zu können. Dies soll auch Vertrauen und Zuverlässigkeit in die Ressourcen-Schätzungen stärken, die im Verlaufe des Jahres noch durchgeführt werden.

Das Winter-Bohrprogramm am Bird River Projekt wurde mit 38 Löchern und einer Gesamtblänge von 6 938 Metern abgeschlossen.

Auf Gossans Liegenschaften wurden 13 Löcher (2 047 Meter) auf dem Page Block und 4 Löcher (582,4 Meter) in der Galaxy Zone niedergebracht. Auf der Bird River Erzfaltungs - Liegenschaft, die Teil des Gossan-Marathon Joint Ventures darstellt, entstanden 21 Bohrlöcher (4 308 Meter), die auf der Nordzone der Erzftung liegen.

Marathon hat eine Option, um 100 % der 446 Hektar grossen Erzftungs - Liegenschaft von Bird River Mines voll zu übernehmen (siehe auch die MAR Pressemeldung vom 7. Januar, 2008).

Diese Erzftungs - Liegenschaft ist ein Teil des Bird River Projektes welches insgesamt eine Oberfläche von 7 301 Hektar ausweist.

Marathon hat eine Option, bis zu 70 % dieses Projektes von Gossan Resources zu übernehmen (für weitere Informationen siehe Pressemeldung GSS NR-07-04 vom 18. April, 2007).

Das Bird River Projekt erstreckt sich über eine Gesamtlänge von 22 km und hat zahlreiche bereits bekannte Austritte von Ni-Cu-PGM Mineralisationen.

Marathons Bohrarbeiten haben soweit nur die am weitesten östlich liegenden 3 km des Bird River Projektes getestet.

Stichproben bestehen aus Bohrkernen der NQ-Grösse, die mit Diamantsägen noch am Bohrloch gesplittet werden. Sie werden dann zur Firma ALS Chemex Vancouver verbracht und durch Feuerproben gemäss den Standards für ICP-OES finish (für Pt, Pd und Au) und durch Säurelösungsprüfverfahren gemäss den Standards für ICP-OES finish für Industriemetalle sorgfältig untersucht. Marathons Qualitätssicherungs (QA-QC) - Programm sieht Feststellung der PGM-Gehalte nach festen standardisierten Regeln vor und alle 30 Stichproben werden die Proben dupliziert. Nach Entnahme der Stichproben wird die Hälfte spiegelbildlich abgesondert und

noch am Bohrort systematisch abgelagert. Dies dient möglichen künftigen Nachprüfungen und Bestätigungen.

Herr Diplom-Geologe Dr. David Good, Vize-Präsident für Exploration der Firma Marathon, ist die qualifizierte Person, die den Anforderungen des in Nationalen Instrumentes 43-101 hinsichtlich dieser Veröffentlichung genügt. Herr Dr. Good hat diese Pressemeldung hinsichtlich Sachverhalt und Genauigkeit im Auftrage von Gossan überprüft und gutgeheissen.

Ausserdem ist die Marathon PGM Corporation (TSX:MAR) gerade damit beschäftigt, eine Machbarkeitsstudie zu komplettieren, die das Marathon PGM-Cu Vorkommen zum Inhalt hat. Marathon verfügt weiterhin über eine Reihe von Liegenschaften in diversen Stadien der Exploration und Entwicklung im südöstlichen Manitoba und im westlichen Neufundland und Labrador. Marathons Management plant sich auch weiterhin auf die Förderung dieser Liegenschaften zu konzentrieren, wobei der Fokus auf der Ressourcenentwicklung liegen soll, begleitet von weiteren Untersuchungen strategischer PGM und Industriemetall-Vorkommen in Kanada.

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 seltene und Spezialmetalle wie Tantal, Chrom, Titan, Lithium und Vanadium, aber auch Industriemetalle. Die Gesellschaft besitzt auch jeweils sehr grosse Lager von magnesium-reichem Dolomit mit den weltweiten Rechten am neuen Zuliani Magnesium-Produktionsprozess sowie von 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 29,020,900 Millionen Aktien als Grundkapital ausstehen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den Präsidenten und CEO von Gossan, Herrn Douglas Reeson, unter der Telefonnummer 001-(416) 533-9664 oder (204) 943-1990. E-Mail: [info@gossan.ca](mailto:info@gossan.ca)

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

*Für den Inhalt der Pressemeldung ist allein die Gesellschaft verantwortlich. Sie wurde weder von der TSX-Venture Exchange, noch von einem Dritten geprüft. Die deutschsprachige Fassung kann leicht gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung: für den Inhalt, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten sie die englische Originalmeldung auf [www.sedar.com](http://www.sedar.com) bzw. [www.sec.gov](http://www.sec.gov) oder auf der Firmenwebsite! (zur [Meldung](#)).*

Ende der Pressemeldung