

# 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 06-10

## **Gossan komplettiert Freileigungsarbeiten auf seiner Alto-Gardnar Property zwecks Nachweis von Golderzen**

**24. Mai, 2006 - Gossan Resources Limited (GSS-TSX.V & GSR-Frankfurt/Freiverkehr) gibt bekannt, dass die Freileigungsarbeiten auf seiner Alto-Gardnar Property beendet wurden. Hierbei war ein Bagger eingesetzt worden, der eine 10 Meter breite und über 300 Meter lange Abbruchzone freilegte. Diese enthält ein System von Goldadern welches bereits in der Vergangenheit durch eine ganze Serie von Grabenziehungen nachgewiesen worden war. Damals, genauer im Jahre 1940, hatte man eine kleinere Grube sowie einen tiefen Einschnitt gegraben und aus diesen eine 125 Tonnen schwere Probe entnommen. Die Abbruchzone verschwindet im Südwesten im Bett eines Nebenflüsschens, scheint sich aber im Nordosten auszuweiten bevor sie unterhalb eines Zedernsumpfes in die Tiefe abkippt. Ein nachfolgendes Programm von Feldarbeiten, welches detaillierte geologische Kartographierungen wie auch aus Gräben entnommene Stichproben und weitere Prospektierungsarbeiten einschliesst, wird noch in der laufenden Woche in Angriff genommen.**

**Gossans Geologen hatten auf der Alto-Gardner Property schon früher verschiedenen der genannten Gräben insgesamt 22 Oberflächen-Proben entnommen. Im Labor waren im Anschluss daran Gold-Konzentrationen zwischen 5 Teilen pro Milliarde und 151,3 Gramm pro Tonne Gestein nachgewiesen worden. Acht dieser Proben ergaben Gehalte von mehr als 2 Gramm pro Tonne, jedoch war in keiner Probe Gold mit blossem Auge sichtbar. Die Abbruchzone und das Quarz-Adernsystem scheinen an beiden Enden offen zu sein. Der Diplom-Geologe G. Ryan Cooke, der als qualifizierte Person die Arbeiten auf der Alto-Gardnar Property überwacht, hat den Inhalt dieser Pressemeldung überprüft.**

**Das Alto-Gardnar Goldvorkommen besteht aus einem komplexen Quarz-Ankerit Adernsystem von etwa 10 Metern Breite, welches sich von Nordosten nach Südwesten hinzieht. Es handelt sich hierbei um eine Abbruchzone des sogenannten Südlichen Vulkanischen Gürtels mit seinen mafischen Gesteinen und kleineren, unregelmässig auftretenden Fels-Intrusionen. Im Laufe der Erdgeschichte veränderte sich die Abbruchzone und die Quarzadern dahingehend, dass Ankerit, Serizit und kleinere Turmalinvorkommen eindringen, die insgesamt gesehen, immer gute Indikatoren für**

**Goldvorkommen darstellen. Ausserdem enthalten die Abbruchzone und die Quarzadern 1 – 3 % und in der Spitze sogar 10 % Pyrit mit kleineren Einschlüssen von Kalzipyrit und Bleiglanz.**

**Das Alto-Gardnar Goldvorkommen war im Jahre 1939 entdeckt worden. Die Explorationsarbeiten bestanden damals aus dem Aushub einer kleineren Grube, dem Anlegen einer Serie von Gräben sowie der Entnahme einer Massenprobe von insgesamt 125 Tonnen Gewicht im Jahre 1940. Diese Massenprobe wurde im Labor analysiert und es ergaben sich laut Satterly (1943) Durchschnittswerte von 0,081 Feinunzen Gold pro Tonne und laut Thompson (1946) 0,231 Unzen pro Tonne. Die Diskrepanz der Analysen blieb bis heute unerklärt. Auf jeden Fall steht fest, dass seit 1940 keine systematischen Explorationsarbeiten mehr durchgeführt worden sind.**

**Die Alto-Gardnar Property entstand in ihrer jetzigen Form nach zwei aufeinanderfolgenden Absteckungen von Claims, zieht sich derzeit 4 Kilometer über die Länge der Struktur hin und umfasst 1 136 Hektar Fläche, die sich aus zwei Claimblocks zusammensetzt. Die gesamte dortige Gegend sah in letzter Zeit eine beachtliche Aktivität von Claim-Absteckungen mit jeweils mehreren Kilometern Länge längs der Struktur. Als Ergebnis dieser Aktivitäten ist die ursprünglich von Gossan gehaltene 432 Hektar grosse Property nunmehr völlig eingekreist. Die Property findet sich im Gebiet des Sandybeach-Sees, der im Bereich des Sioux Lookout-Dinorwic Southern Volcanic Belts, in der Wabigoon Sub Provinz von Northwest-Ontario. Sie liegt 7 Kilometer östlich der Fernstrasse Nr. 72 zwischen Dinorwic und dem Sioux Lookout, und 37 Kilometer östlich des Ortes Dryden. Man kann die Property leicht per Forststrassennetz wie auch über einen kurzen Allrad-Fahrzeug-Trail erreichen.**

**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 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.**