



## Pressemitteilung

**NioGold Mining Corporation**  
Börsenkürzel TSX-V: NOX  
Börsenkürzel Frankfurt: NG1

### **NIOGOLD NOTIERT AN FRANKFURTER BÖRSE UND MELDET UPDATE SEINER EXPLORATIONSARBEITEN IN QUEBEC**

**Val-d'Or, Quebec, 5. November 2007. NioGold Mining Corporation (TSX-V:NOX) (FWB: NG1) ("NioGold")** ist ein junges Mineralexplorationsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf GOLD bei Projekten in fortgeschrittenem bis frühen Stadium in der kanadischen Provinz Quebec liegt. Das Unternehmen ist kapitalkräftig und verfügt über CDN\$ 8 Mio an Betriebskapital. NioGold ist seit März 2007 mit dem Kürzel NG1 an der Frankfurter Wertpapierbörse (FWB) notiert.

Die Hauptexplorationsgebiete von NioGold befinden sich im produktiven Goldgebiet Malartic – Val-d'Or im Nordwesten Quebecs, wo NioGold zurzeit neue Goldressourcen in der Nähe von früher produzierenden Minen definiert. NioGold errichtete in der Nähe der Bergbaustadt Val-d'Or ein Explorationsbüro mit sämtlichem Personal. Das Gebiet Malartic – Val-d'Or umfasst zurzeit mehrere andere aktiv fortgeschrittene Explorations- und Minenerschließungsprojekte wie Canadian Malartic (Osisko Exploration), Goldex und Lapa (Agnico-Eagle), Kiena (Wesdome), Midway (Northern Star Mining) und Lac Herbin (Alexis Minerals).

NioGold führt auch auf dem vor kurzem erworbenen Projekt Pump Lake, 200 Kilometer südöstlich von Val-d'Or gelegen, aktive Explorationen durch. Die erste Explorationsphase auf dem Projekt führte zur Entdeckung mehrerer Mineralvorkommen.

#### **Goldprojekte Malartic**

Im Goldgebiet Malartic konzentriert sich NioGold auf das Grundstück Marban Block, das sich bereits in einem fortgeschrittenen Stadium befindet und drei ehemalige Goldproduzenten umfasst. Nach der Erfassung und Validierung der historischen Minen- und Bohrlochdaten sowie nach den Bohrungen auf 10.000 Meter im Jahr 2006 veröffentlichte das Unternehmen die erste Ressourcenschätzung des Grundstücks gemäß National Instrument 43-101. Die unabhängigen Berater von Mine Development Associates schätzten "indicated" und "inferred" Ressourcen von 342.000 Unzen Gold unmittelbar neben den ehemaligen Minen Norlartic und Kierens.

Im April 2007 begann auf dem Marban Block ein 40.000 Meter umfassendes Phase-II-Bohrprogramm. Die erste Phase des Programms bestand aus der Erkundung des ehemaligen Minengebietes Marban, wo zwei Ende 2006 gebohrte Bohrlöcher beeindruckende Goldabschnitte oberhalb und unterhalb der Minenanlagen von Marban ergaben, einschließlich 10,8 g/t Au auf 4,0 Meter. Die Bohrlöcher des Jahres 2006 wiesen großes Potenzial für die Entdeckung neuer Erzkörper innerhalb der zukünftigen geologischen Einheiten der Mine Marban (Minensequenz Marban) auf. Bisher schloss NioGold 18 zusätzliche Bohrlöcher (8.059 Meter) ab, um die Erweiterung der Minensequenz Marban an der Oberfläche und in der Tiefe weiter zu untersuchen.

Alle Bohrlöcher erkundeten mineralisierte Zonen, welche typisch für die Golderze der Mine Marban sind. Die Untersuchungsergebnisse der ersten zwölf Bohrlöcher lieferten einige bedeutende Abschnitte: 5,4 g/t Au auf 4,0 m; 12,0 g/t Au auf 1,8 m; 6,2 g/t Au auf 3,0 m; 15,5 g/t Au auf 1,8 m; 13,7 g/t Au auf 1,0 m; 6,5 g/t Au auf 3,0 m; 8,3 g/t Au auf 1,5 m. Die Ergebnisse der sechs übrigen Bohrlöcher werden in Kürze veröffentlicht. Es sind zusätzliche Bohrungen auf 10.000 Meter geplant, um die neu erkundete oberflächennahe Mineralisierung nach Westen zu erweitern, wo in der Vergangenheit vereinzelt Bohrungen durchgeführt wurden.

Das kurzfristige Ziel von NioGold auf dem Gebiet Malartic ist die Beschreibung von über 1 Million Unzen Gold mittels intensiver Explorationsbohrungen.

### **Projekt Pump Lake**

Pump Lake ist ein Projekt, das sich in einem frühen Stadium befindet und vergleichbare Eigenschaften aufweist wie die oxid-kupfer-gold-artigen (IOCG) Minerallagerstätten. Hervorragende Beispiele von IOCGs wurden in den Gebieten Olympic Dam und Cloncurry (Australien), Candelaria (Chili), Salobo (Brasilien) und Kiruna (Schweden) entdeckt. Bei Pump Lake stehen die Vorkommen von Eisenoxiden, Kupfer, Gold und Uran in engem Zusammenhang mit einem vor kurzem entdeckten alkalihaltigen Intrusionskomplex, dessen Größe bisher noch nicht bekannt ist.

Nach dem Kauf Anfang 2007 führte NioGold eine erste Explorationsphase durch und vergrößerte seinen Landbesitz auf über 150 Quadratkilometer. Das Explorationsprogramm bestand aus hochauflösenden Airborne- und geophysikalischen Bodenuntersuchungen, regionalen geochemischen Bodenuntersuchungen, einer strukturellen Linienstudie und einer Felduntersuchung der vorrangigen Ziele.

Die Arbeiten führten zur Entdeckung von mehreren neuen Mineralvorkommen im ganzen Projektgebiet, einschließlich zweier Urangrundstücke (Roxane und Emma) und eines eisenhaltigen Horizontes. Die Urangrundstücke Roxane und Emma liegen entlang eines neu definierten radioaktiven Strukturabschnittes, wo bedeutende Werte von bis zu 0,24%  $U_3O_8$  (4,7 lbs/t  $U_3O_8$ ) erkundet wurden. Bei Roxane wurden radioaktive Einheiten über eine Entfernung von 2,3 Kilometer verfolgt. Erste Probenentnahmen des eisenoxidhaltigen Horizontes, 1 Kilometer nordöstlich des Urangrundstücks Roxane, ergaben Werte von bis zu 40% Eisen.

Mechanisches Stripping, Ausschließen und Schüttgutprobenentnahmen werden zurzeit auf dem Grundstück Roxane und auf dem Eisenoxidhorizont durchgeführt. Die Ergebnisse dieser Arbeiten werden voraussichtlich im Dezember veröffentlicht.

Diese Pressemitteilung wurde von Rock Lefrançois, P.Geo. (OGQ), Vice-President des Unternehmens und qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101, erstellt. Besuchen

Sie die Website von NioGold: [www.niogold.com](http://www.niogold.com). Eine deutschsprachige Version der Website wird in Kürze verfügbar sein. Für weitere Informationen über NioGold Mining Corporation kontaktieren Sie bitte:

Michael A. Iverson, President & CEO  
[miverson@niogold.com](mailto:miverson@niogold.com)  
Tel: (604) 856-9887

Rock Lefrançois, P.Geo., Vice-President  
[rocklefrancois@niogold.com](mailto:rocklefrancois@niogold.com)  
Tel: (819) 825-7400

*Diese Pressemitteilung enthält voraussichtliche Aussagen, die bestimmte Risiken und Ungewissheiten beinhalten. Sämtliche Aussagen, die keine historischen Tatsachen darstellen, sind voraussichtliche Aussagen. Es gibt keine Gewissheit, dass sich solche Aussagen als richtig herausstellen werden, weshalb die Leser darauf hingewiesen werden, sich nur auf die eigene Evaluierung solcher Ungewissheiten zu verlassen. Die TSX Venture Exchange und die Frankfurter Börse haben die Richtigkeit und Genauigkeit dieser Pressemitteilung nicht überprüft und übernehmen daher auch keine Verantwortung dafür.*

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