

Praz de Crat, Jongny (VD)

Viele Kleinsprengungen im Wohngebiet

An schönster Lage oberhalb des Lac Léman führten wir Sprengarbeiten für eine Wohnüberbauung aus. Ein besonderes Augenmerk lag auf den Erschütterungsvorgaben.

In Jongny, einer Gemeinde im Weinbaugebiet Lavaux, werden drei Mehrfamilienhäuser in Hanglage erstellt. Die Baugruben sind von bestehenden Mehrfamilienhäusern umgeben. Da

viele der umliegenden Gebäude als erhöht empfindlich eingestuft wurden, musste der sprengtechnische Felsabtrag in vielen kleinen Sprengungen erfolgen. Ebenso liessen wir die Erkennt-

nisse aus der permanenten Erschütterungsüberwachung in die laufende Anpassung der Sprengparameter einfließen. An diesem Objekt konnten wir erneut den Beweis erbringen, dass ein sprengtechnischer Felsabbau mitten in einem dichten Wohngebiet problemlos durchgeführt werden kann. Es braucht lediglich ein gutes Zusammenspiel von allen am Bau beteiligten Parteien sowie eine vollständige und frühzeitige Information der Anwohner. Die Arbeiten wurden im Auftrag der Grisoni-Zaugg SA ausgeführt.

Pascal Reber



Emissionsarmer, sprengtechnischer Felsabtrag inmitten von Wohnhäusern



Bohr- und Ladearbeiten

Technische Daten

Sprengfels	1'266 m ³ fest
Sprengstoff	365 kg
HU-Zünder	1'100 Stk.
Sprengungen	110 Stk.

Nombreux petits minages dans une zone résidentielle

Nous avons effectué des travaux de minage dans une zone résidentielle dans un cadre magnifique sur les hauteurs du lac Léman. Une attention toute particulière a dû être accordée aux prescriptions de vibrations.

A Jongny, petite commune situé dans la région viticole du Lavaux, trois maisons familiales situées sur une pente, ont été construites. Les fouilles étaient entourées par les immeubles existants. Vu que de nombreux bâtiments environnants ont été classés comme hautement sensibles, les travaux de déroctage ont dû être effectués par de nombreux petits minages. Nous avons également intégré en permanence les résultats de la surveillance régulière des vibrations en adaptant les paramètres de dynamitage. A cet égard, nous avons pu, une fois de plus, démontrer qu'une extraction de roches par minage peut être facilement réalisée au milieu d'une zone résidentielle dense. Cela nécessite seulement une bonne collaboration de toutes les parties impliquées dans la construction, ainsi que des informations complètes et préalables aux riverains. Les travaux ont été réalisés pour le compte de l'entreprise Grisoni-Zaugg SA.