

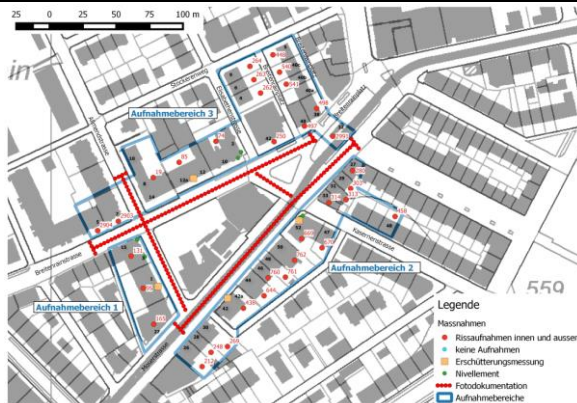
Referenzobjekt	Neubau Migros Breitenrain Bern		
Auftraggeber	Genossenschaft Migros Aare	Bausumme	~ 65 Mio CHF
Kontaktperson	Marko Meier, Büro B, +41 31 328 25 25		

Projektbeschreibung

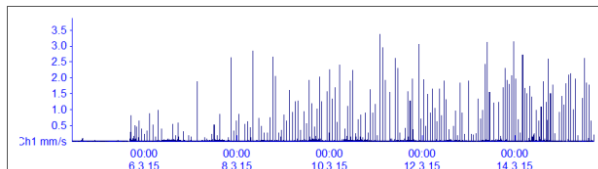
Die Migros Aare plant auf dem Areal des bestehenden Migros Breitenrain in Bern eine Arealüberbauung, die sich städtebaulich in das Bestehende einpasst und den Aus- bzw. Neubau der bestehenden Migros Filiale ermöglicht. Auf der Basis des durchgeführten Wettbewerbes erfolgt die Planung und Ausführung des Bauprojektes. Die Abbruch und Bauarbeiten während des Neubaus des Migros Breitenrain können Auswirkungen wie Erschütterungen oder Setzungen haben, was zu Schäden bei den umliegenden Liegenschaften führen könnte. Aus diesem Grund sollen vor Baubeginn an den exponierten Liegenschaften Beweissicherungsmassnahmen durchgeführt werden, welche den Zustand der Gebäude festhalten und während der Bauphase eine Überwachung sichergestellt werden.

Durchgeführte Arbeiten

- Erstellung des Konzeptes für die Beweissicherung
- Unterstützung der Bauherrschaft bei der Submission der Arbeiten und der Information der Anwohner, Durchführung der Terminvereinbarungen
- Rissaufnahmen : Aufnahmen von insgesamt 42 Liegenschaften (innen und aussen, komplett, bis zu 6 Stockwerken), 5 Strassenabschnitten und Tramgeleisen
- Erschütterungsmessungen : Messungen an vier Standorten
- Nivellement : Setzen von Überwachungspunkten an 4 Gebäuden
- Staub- und Lärmmessungen : Bestimmung der Vorbelastung in dem Bauperimeter



Konzept für die Beweissicherung



Erschütterungsmessung mit MR2002



Nivellement: Messbolzen



Neubau Migros Breitenrain

Projektdatum	2014 – 2016	_xx_Referenz_P13273.ER_d.doc
---------------------	-------------	------------------------------