



BASELSTRASSE, LUCERNE, SUIZA

Protección contra flujos de detritos y deslizamientos superficiales

BRUGG
Geobrugg 
Safety is our nature

Baselstrasse, Lucerne

Protección contra flujos de detritos y deslizamientos superficiales

Proyecto

Baselstrasse, Lucerne

Lugar

Luzern

País

Suiza

Año de instalación

2014

Cliente

City of Lucerne

Ingeniería

IUB Lucerne

Situación inicial

Behind Baselstrasse in the city of Lucerne, at the *Gütsch*, there is a steep slope ($45^\circ +/- 15^\circ$) in the immediate vicinity of apartment buildings. Records of past events show a clear and obvious risk potential for impact from falling rock, toppled trees and shallow landslides.

Descripción

To minimize disruption of the unstable soil, the barriers were installed on specially design drainage groundworks. The posts were placed no more than 8 m apart to further stabilize the drainage foundation.

More about [Debris Flow & Shallow Landslide Protection](#)

Objeto protegido

Edificio

Otras aplicaciones instaladas

Protección contra flujos de detritos y deslizamientos superficiales

Altura del sistema

3.5 m

Longitud del sistema

- 364 m

Número de barreras

10

Capacidad de retención- m³

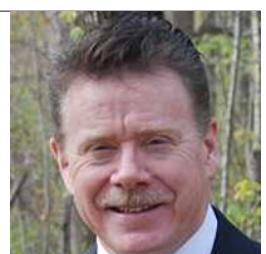
Si tiene preguntas por favor póngase en contacto con nuestro especialista Geobrugg en su área

Kevin H. Coyle

Regional Manager Northeast

Teléfono +1 860 377 3230

kevin.coyle@geobrugg.com

**Geobrugg**

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com