

Bericht Nr. 10'111

Familie Christen
Mittlere Haldenstrasse 12
8196 Wil (ZH)

Zürich, 18. Juni 2010

Parzelle Kat.-Nr. 3982, Mittlere Haldenstr. 12 in 8196 Wil (ZH)
Teileinsturz / Teilabrutsch einer mit Granitblöcken befestigten und
künstlich übersteilten Böschung
Geologisch-geotechnische Beurteilung

1. Situation

- In der oben erwähnten, hanglagigen Parzelle mit dem neu erstellten Einfamilienhaus (EFH) der Familie Christen wurden nach Fertigstellung des Gebäudes die Umgebungsgestaltung mit Terrainanpassungen vorgenommen.
- Zur Ausebnung des Sitzplatzes auf Niveau Erdgeschoss (EG) wurde das sanft nach Nordosten geneigte Gelände ab den Grenzen zu den benachbarten Parzellen Nr. 931 und Nr. 3954 hangwärts abgetragen und talwärts teilweise angeschüttet.
- Die so entstandenen, künstlich übersteilten Böschungen wurden vom Böschungsfuss bis ca. 1.5 m Höhe durch eine Auflage von mittelgrossen Granitblöcken ($\varnothing$ ca. 0.4 - 0.7 m) verstärkt (siehe Beilage Nr. 1). Die Blöcke sind ohne Verbundstoff (Mörtel, Zement, Geröllbeton) aufeinander geschichtet. In die Zwischenräume und oberhalb der Blöcke wurde siltig-sandiges Bodenmaterial gefüllt, weil eine schnellst mögliche Begrünung vorgesehen war.