

Merkblatt Volumenberechnung nach SIA 416 (2003)

Gestützt auf die Siedlungsentwässerungsverordnung (SEVO) vom 4. September 2017 und das Reglement der Wasserversorgung vom 6. März 2017 ist für die Berechnung der Anschlussgebühren das Gebäudevolumen anzugeben. Dies ist nach SIA 416 zu erstellen.

Hinweise für die Berechnung:

SIA 416, Ziffer 0.4, Abschnitt 3

Für die Berechnung von Volumen sind die tatsächlichen horizontalen und vertikalen Abmessungen zu ermitteln (Realvolumen).

SIA 416, Ziffer 5, Gebäudevolumen GV

Nicht zum Gebäudevolumen gerechnet werden spezielle Fundationen die einer Verbesserung der Tragfähigkeit des Baugrundes dienen, wie z.B. Pfählungen, Kofferungen, Sohlenbeton usw.

Berechnung der Volumen bei Haupt- und Nebenbauten

Hauptbauten:

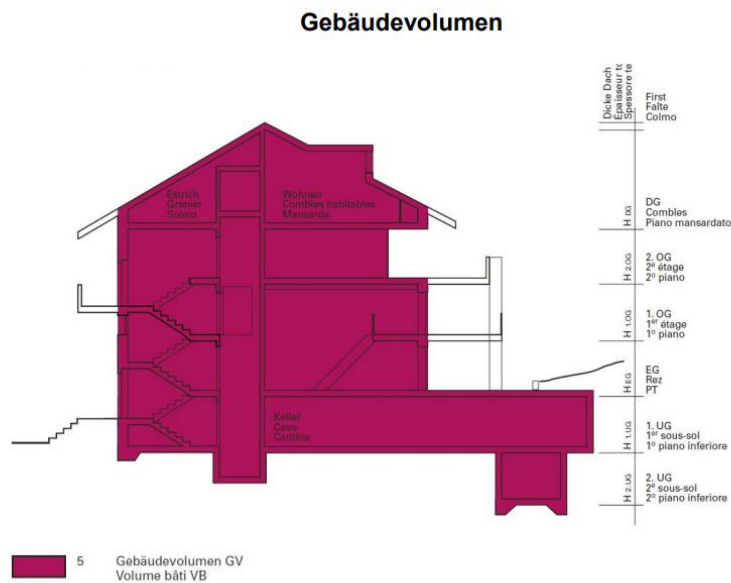
- Bei Hauptbauten wird das Realvolumen, siehe Skizze unten, gerechnet

Nebenbauten:

- Sind Nebenbauten wie Garagen, Carporte, gedeckte Sitzplätze, Schöpfe, Unterstände usw. auf mehr als zwei Seiten geschlossen muss auch hier das Realvolumen ermittelt werden (diese Aufzählung ist nicht abschliessend).

Die Berechnungen müssen einfach nachvollziehbar sein. Die Berechnung sowie ein Schemaplan, siehe Skizzen unten, müssen eingereicht werden.

(Die Gemeinde behält sich vor fehlende oder ergänzende Unterlagen zu den Berechnungen anzufordern)



SIA Norm 416 Figur 8