

Objektschutz Hochwasser

Umnutzung Pizzeria /
Raucherlounge
Lämmli brunnenstrasse 12
9000 St. Gallen

Grundlagen

- Objektschutz gegen 'gravitative Naturgefahren' - Kapitel 3 – Hochwasser
- Objektschutznachweis Formular Teil 1
- Objektschutznachweis Formular Teil 2

Gefährdungsbilder

- Gefährdungsbild 2
- Dynamische Überschwemmung
- Gemäss Karte liegt die Fliessgeschwindigkeit bei 2-3 m/s

Massnahmenkombination

- Massnahmenkombination B
- Zusätzliche Abdichtung / Verstärkung
- Der Eintritt von Wasser über Eingänge wird unterbunden.

Höhenaufnahme vor Ort

- Siehe Fotos auf Seite 2
- Bei der Türeingangsschwelle liegt das direkt angrenzende Trottoir 12 cm tiefer.
- Der Strassenrand liegt bei der höchst gemessenen Stelle 28 cm unter der Türeingangsschwelle.
- Das Gefälle des Trottoirs führt vom Gebäude weg, hin zur Lämmli brunnenstrasse.
- Die Lämmli brunnenstrasse selbst führt ein Gefälle nach Osten.

Einschätzung

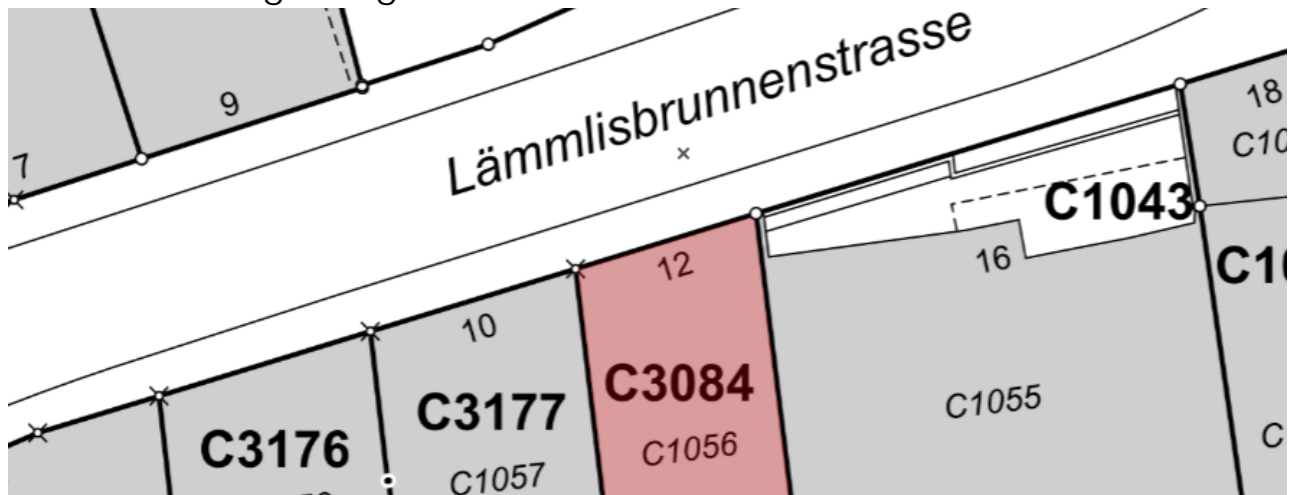
Durch die oben erwähnten Grundlagen, das Gefährdungsbild, die Massnahmenkombination und die Hö-
henaufnahme vor Ort ergibt folgende Massnahme:

- Die Eingangstür zur Bar/ Raucherlounge wird wasserdicht erstellt.

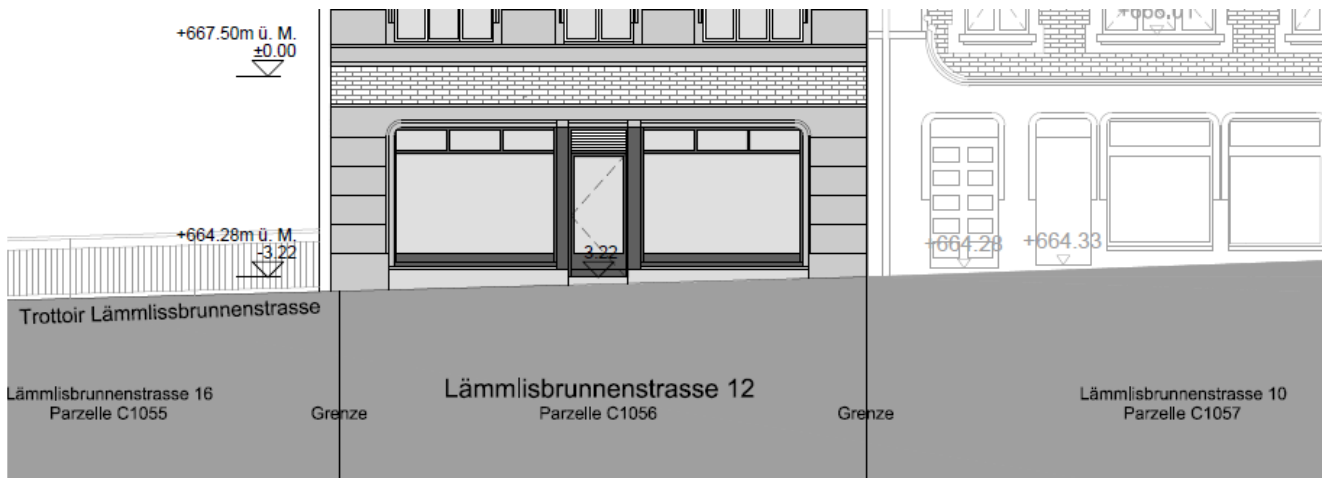
Objektschutz
Hochwasser (Pläne)

Umnutzung Pizzeria /
Raucherlounge
Lämmli Brunnenstrasse 12
9000 St. Gallen

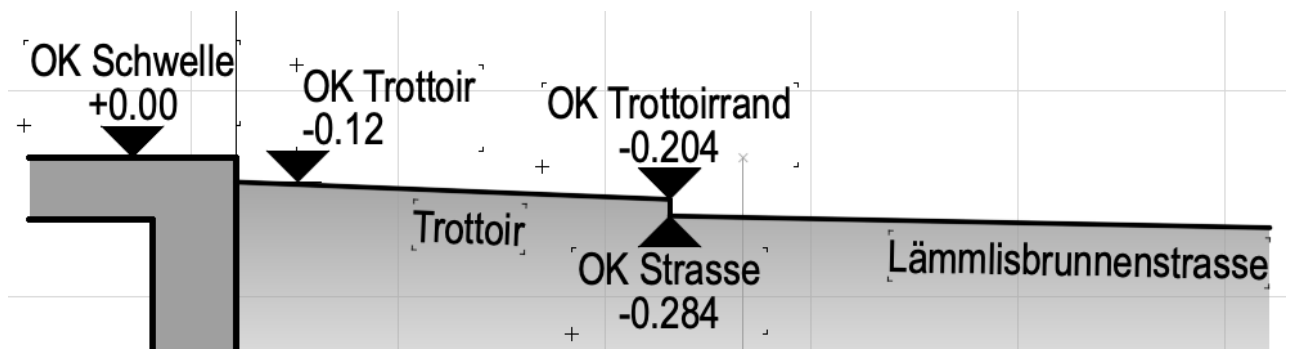
Situation / Umgebung



Ansicht



Schnitt



Objektschutz
Hochwasser (Fotos)

Umnutzung Pizzeria /
Raucherlounge
Lämmli Brunnenstrasse 12
9000 St. Gallen

Eingang



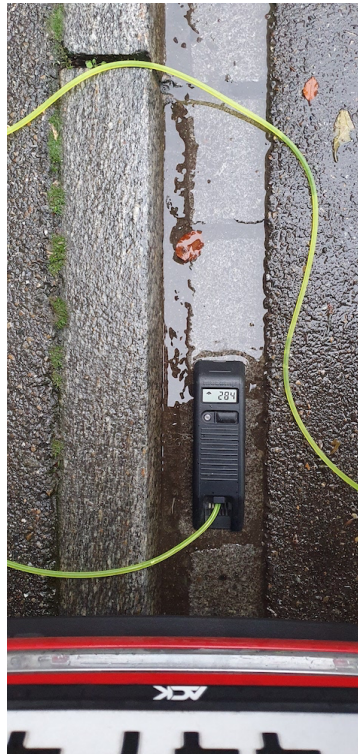
Schwelle Eingang



Trottoir bei Schwelle



Trottoirrand



Strassenrand



Fensterbrüstung