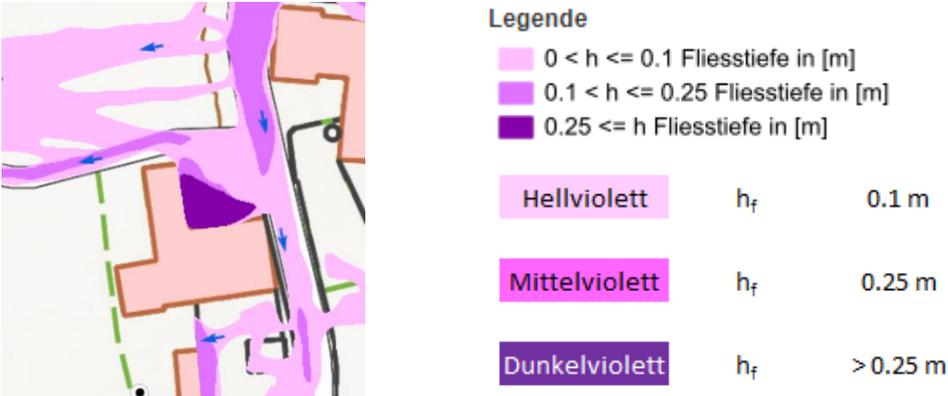


SCHUTZ VOR OBERFLAECHEWASSER - für Neu- und Umbauten

1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Neubauten und Umbauten im Gefährdungsgebiet vom Oberflächenwasser müssen gegen Oberflächenwasser geschützt werden. Die Anforderungen sind im Reglement vom 20. Juni 2018 über die Prävention der Kantonalen Gebäudeversicherung, Anhang I, definiert. Diese Anforderungen entsprechen der SIA 261: 2020, SIA 261/1: 2020.

2. WIRKUNGSHÖHE

<p>Fliesshöhe (h_f) – diese entspricht der Wasserhöhe, wie sie auf der Gefährdungskarte abgebildet ist: https://map.geo.fr.ch, Thema Naturgefahren, Andere Daten, Oberflächenabfluss). Es ist die obere Klassengrenze zu wählen.</p> 	h_f	m
<p>Höhenzuschlag (h_γ) – zur Fliesshöhe wird eine Reserve von 15 cm addiert. In begründeten Fällen kann von dieser abgewichen werden.</p>	h_γ	0.15 m
<p>Wirkungshöhe (h_{wi}) – diese entspricht dem maximalen Wasserspiegel. Die Schutzmassnahme muss diese Höhe erreichen.</p>	$h_{wi} = h_f + h_\gamma$	m

3. SCHUTZMASSNAHME

Überprüfen Sie die Schwachstellen am Gebäude gegenüber Oberflächenabfluss.

Informationen finden Sie unter: www.schutz-vor-naturgefahren.ch

Schwachstellen	Gebäudeschutz (Lösungsbeispiel)	Schutz auf der Parzelle (Lösungsbeispiel)
Eingangstür	Erhöhung, dichte Schwelle, dichte Eingangstür, veränderte Anordnung	Geländeanpassung, Damm, Kanal, Mauer, ...
Fenster und Fenstertüre	Erhöhung, dichte Schwelle, dichte Türe oder Fenster, veränderte Anordnung	Geländeanpassung, Damm, Kanal, Mauer, ...
Lichtschacht Wärmepumpe	Erhöhung und Abdichten des Lichtschachtes, veränderte Anordnung	Geländeanpassung, Damm, Kanal, Mauer, ...
Lichtschacht mit Kellerfenster	Erhöhung und Abdichten des Lichtschachtes, wasserdichtes Fenster, veränderte Anordnung	Geländeanpassung, Damm, Kanal, Mauer, ...
Lüftungsschacht	Erhöhte Anordnung, veränderte Anordnung	Geländeanpassung, Damm, Kanal, Mauer, ...
Tiefgaragenzugang	Erhöhung, Kuppe, Klappschott, veränderte Anordnung	Anpassung des Zugangs
Garage	Wasserdichtes Garagentor, veränderte Anordnung	Anpassung des Zugangs

Beschreiben Sie unten die Schutzmassnahme und bezeichnen Sie diese auf einem Plan.

4. VERANTWORTUNG

Der Eigentümer bestätigt, dass die aktuellen Normen SIA 261 und 261/1 betreffend Oberflächenabfluss eingehalten werden.