

« Der Naturgefahren-
Check weist einfach und
schnell auf die am Standort
relevanten Gefahren hin
und liefert passende Emp-
fehlungen. Dies hilft beim
Entwerfen der planerischen
Lösungen enorm.»

Erich Offermann,
dipl. Architekt ETH,
Präsident Zentralkommission
für Ordnungen SIA



www.schutz-vor-naturgefahren.ch



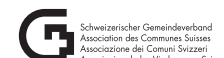
Gemeinsam für
den Gebäudeschutz
vor Naturgefahren

Hinter dem Projekt «Schutz vor Naturgefahren»
stehen die wichtigen Akteure im Bereich
Gebäudeschutz: die Vereinigung Kantonalen
Gebäudeversicherungen VKG, der Schweizerische
Versicherungsverband SVV, der Hauseigentü-
merverband Schweiz HEV, der Schweizerische
Ingenieur- und Architektenverein SIA, der
Verband Schweizerischer Kantonalbanken
VSKB und der Schweizerische
Gemeindeverband SGV.

www.schutz-vor-naturgefahren.ch
info@schutz-vor-naturgefahren.ch



sia
schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects



gebäude versicherung¹ luzern
wir sichern und versichern

In Ihrem Kanton
für Sie da

Die Gebäudeversicherung Luzern (GVL)
versichert Ihr Gebäude zuverlässig gegen
Feuer- und Elementarschäden im Kanton
Luzern. Gerne unterstützen wir Sie bei
Fragen zu Schutz vor Naturgefahren.

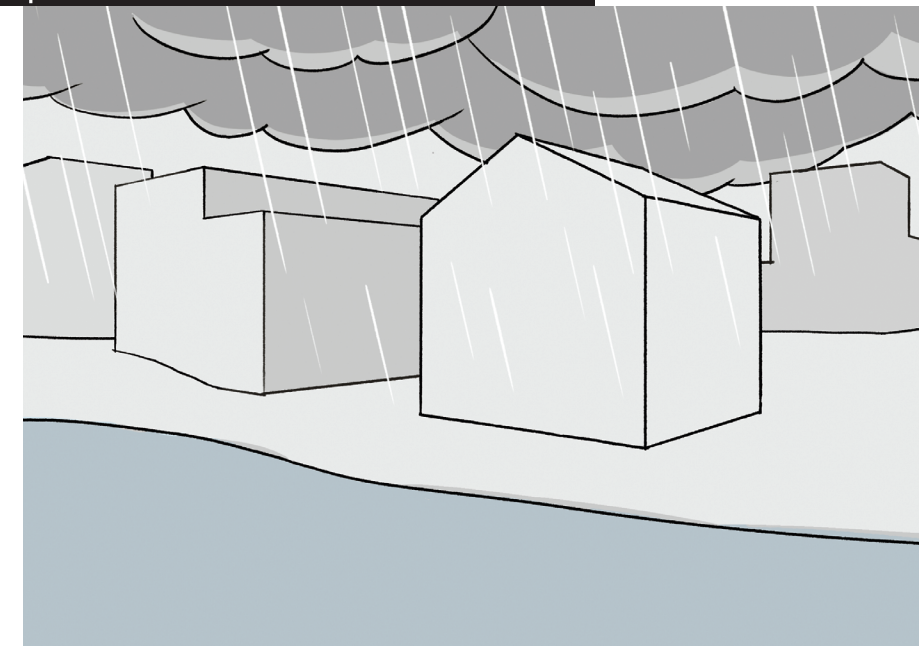
Gebäudeversicherung Luzern
Schutz vor Naturgefahren
Hirschengraben 19
Postfach
6002 Luzern

+41 41 227 22 22
www.gvl.ch



Standortbezogene Planungshilfen

Naturgefahrrensicher planen und bauen



sia
schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects



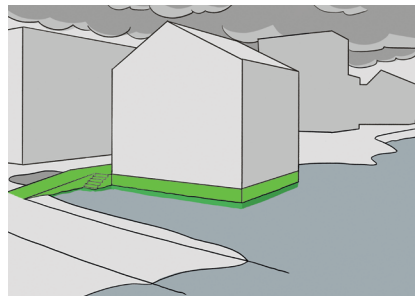
Mit Sturm, Hagel und Überschwemmung ist in der ganzen Schweiz zu rechnen. Wer bei der Planung von Bauvorhaben die Naturgefahren frühzeitig einbezieht, kann den nötigen Schutz gestalterisch optimal integrieren – und Mehrkosten verhindern.

« **Die Auftraggeber erwarten ein naturgefahrensicheres Gebäude. Deshalb spreche ich die Bauherrschaft aktiv auf das Thema Naturgefahren an und mache damit gute Erfahrungen.»**

Anne Uhlmann,
dipl. Architektin ETH/SIA

Strategische Planung und Vorstudien

Naturgefahrensicher planen – von Anfang an

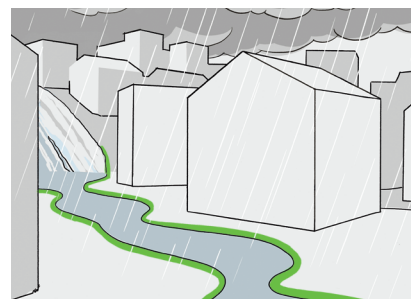


Informieren Sie sich über die Naturgefahren am Standort des geplanten Gebäudes und die geltenden Schutzzielvorgaben. Das geht einfach und schnell per Standorteingabe im Naturgefahren-Check: www.schutz-vor-naturgefahren.ch

Einfach passende Lösungen finden

Berücksichtigen Sie Naturgefahren bereits im frühen Entwurf. So gelangen Sie rasch zu geeigneten Lösungen und reduzieren Aufwand und Kosten.

Auf www.schutz-vor-naturgefahren.ch haben Sie alle Planungshilfen rasch zur Hand.



« **Der Schutz vor Naturgefahren muss kein Kostentreiber sein – dazu können wir bereits in frühen Planungsphasen die Weichen richtig stellen und gestalterisch integrierte Lösungen entwickeln.»**

Prof. Christian Auer,
dipl. Architekt HTL/SIA

Projektierung

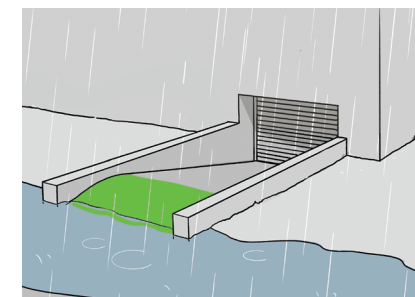
Schutzkonzept konkretisieren

Schutzziele beachten: SIA 261 und 261/1 konsequent umsetzen.

Nachhaltiges Regenwassermanagement: Wasser muss gefahrlos abfließen und versickern können.

Überschwemmung: stets permanenten Schutz bevorzugen.

Gebäudehülle: robuste Materialien und geprüfte Bauteile verwenden.



Ausschreibung und Realisierung

Auch auf widerstandsfähige Produkte setzen

Auch bei fortgeschrittener Planung kann der Schutz vor Naturgefahren sichergestellt werden: Verwenden Sie für die Gebäudehülle hagelunempfindliche Materialien oder hagelgeprüfte Produkte. Besonders empfindliche Elemente wie Lamellenstoren lassen sich mit automatischen Warnsystemen schützen. Zudem müssen Abdichtung und Fassadenbefestigung normgemäss ausgeführt werden.

Auf www.schutz-vor-naturgefahren.ch finden Sie geprüfte Produkte.



Bewirtschaftung

Nutzer für Schutzfunktion sensibilisieren

Um die Schutzmassnahmen einfach und fachgerecht zu warten und den Schutz langfristig zu erhalten, braucht es eine vollständige Dokumentation. Dazu gehören auch Informationen über die Schutzziele, das Schutzkonzept sowie Einsatz-, Überwachungs- und Unterhaltspläne für allfällige mobile Schutzmassnahmen.

Der Naturgefahren-Check bietet einen schnellen und einfachen Zugang zu geeigneten Schutzmassnahmen und Planungshilfen nach SIA-Phasen.

www.schutz-vor-naturgefahren.ch

