



Infrastruktur

## Verkehr und Strassenbau

### Strassenrutschsanierung Chabisstutz, Willisau

#### Bauherr

Stadt Willisau  
Bau und Infrastruktur

#### Projektleitung

PlanQuadrat AG, Willisau

#### Leistungsumfang

Gesamter Leistungsumfang mit Projektierung, Ausschreibung und Realisierung

#### Projektbeschreibung

Im Sommer 2021 ereignete sich infolge starken Regenfällen eine ca. 15 m lange talseitige Rutschung auf der Gemeindestrasse Willisau – Menzberg, im Gebiet Chabis. Als Sofortmassnahme musste die Rutschung gesichert und eine leichte bergseitige Verbreiterung erstellt werden.

In der definitiven Ausführung wurde der Strassenkörper mittels einer Stützmauer stabilisiert. Dies erfolgte mit einer neuen Ortsbetonmauer, welche auf Mikropfählen fundiert und mit Zuglanken rückverankert wurde. Dazu musste die Strasse leicht verlegt werden. Die normgerechte Erstellung der Absturzsicherung, sowie die Sanierung der Strasse im Rutschperimeter, wurde in diesem Abschnitt ebenfalls gleichzeitig ausgeführt.

#### Bausumme

ca. CHF 135'000.-

#### Bauausführung

August 2022 – Oktober 2022

#### Referenzperson Bauherr

Stadt Willisau, Bau und Infrastruktur  
Projektleiter Gerhard Trachsel  
Tel. 041 972 63 80

#### Kontaktperson PlanQuadrat AG

Lukas Wolf  
Dipl. Bauingenieur FH  
041 972 62 62

