

Verkehr und Infrastruktur (vif)

## Sohlensicherungen

### Holzschwellen



Holzquerschwelle mit Niederwasserrinne  
Buchwigger, Gem. Hergiswil und Willisau Land vif Mai 2002



Zweireihige Palisadenschwelle  
Mühligrundbach, Gemeinde Willisau-Stadt vif August 2002

### Holzsperrn



Holzsperrentreppe  
Dorfbach, Gemeinde Malters vif Mai 1996



Bau einer Holzkastensperre  
Chrümelbach, Gemeinde Schwarzenberg vif Juli 2002

### Blockschwellen



Gebogene Blockschwelle mit Niederwasserrinne  
Wigger, Gemeinde Reiden, Ortsteil Langnau vif Januar 2002



Blockschwelle mit Niederwasserrinne  
Enziwigger, Gemeinde Hergiswil vif Juli 2011

## Blockrampe



Klassische Blockrampe (gesetzt)  
Strumpfbach, Gemeinde Eschenbach

vif Juni 2003



Klassische Blockrampe (geschüttet)  
Schonbach, Gemeinde Marbach

vif Juli 2009

## Raubettgerinne



Raubettgerinne mit Kiesablagerungen  
Foribach, Gemeinde Kerns

Kanton OW Juli 2010



Raubettgerinne  
Steinibach, Gemeinde Sachseln

Kanton OW Januar 2012