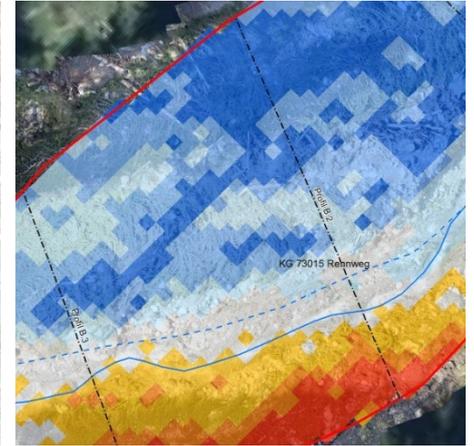


## RAUMPLANUNG UND NATURGEFAHRENMANAGEMENT



# PROJEKTE

## EREIGNISDOKUMENTATION LAUSNITZBACH

### Projektcharakteristik

Am Lausnitzbach (Gemeinde Rennweg) ereigneten sich im Sommer 2014 und 2015 infolge von Starkregenereignissen schwere Hochwasserereignisse mit zahlreichen Ufer- und Sohlerosionen sowie Materialumlagerungen im Bachbett. Zur Beweissicherung und Dokumentation der Feststofffrachten wurde eine Geländeerhebung mittels Drohnenbefliegung durchgeführt. Die hochauflösenden Daten wurden mittels GIS-Analyse aufbereitet. Die Daten bilden die Grundlage für die Maßnahmen- sowie Gefahrenzonenplanung.

### Leistungen

- Drohnenbefliegung
- Erstellung Geländemodell (Bodenauflösung bis 11 cm)
- Erstellung Orthofoto (Bodenauflösung bis zu 4 cm)
- 3D-Analysen

### Auftraggeber

Wildbach- und Lawinenverbauung  
Gebietsbauleitung Kärnten Nordwest  
2014-2015

