

Gefahrenzonenplan Nötschbach
Bezirk Villach / Kärnten / Austria
Auftraggeber: Abt. 18 – Wasserwirtschaft Kärnten

Gefahrenzonenausweisung für das am Fuße des Dobratsch gelegene Ortsgebiet von Nötsch. Die hydraulische Berechnung erfolgte zweidimensional wobei die erforderlich Fluss- und Vorlandnetze auf Basis der Laserdaten mit einer Auflösung von 1,0 m x 1,0 m generiert wurden. Bemerkenswert ist, dass die Ausuferungen aus dem Nötschbach nur über ein Sekundärgerinne, dem Moosbach wieder dem Hauptvorfluter (Gail) zugeführt werden können!
Hauptdaten: $HQ_{100} = \text{ca. } 99 \text{ m}^3/\text{s}$; Geschiebepotential ca. 50.000 m^3

