

# Szenarien und Auslösestellen Hochwasser

Gewässername: Schmelzibach

Bearbeiter:

UES

Auslösestelle: 324811001 Bemerkungen:

Für die Abfluss- und Verklausungswahrscheinlichkeitsberechnung wurde nur das Einzugsgebiet unterhalb des Stausees verwendet.

## Verklausungsszenarien

ID	HW	Q	A	v	p	Bemerkungen
3248110011	HQ30	5.45	2.4	2.7	25	
3248110012	HQ100	7.70	3.1	2.9	50	
3248110013	HQ300	10.45	3.9	3.0	50	
3248110014	EHQ	13.70	4.8	3.2	75	

HW: Hochwasser

A: Abflussfläche [m<sup>2</sup>] inkl.

v: Abflussgeschwindigkeit [m/s]

Q: Abfluss [m<sup>3</sup>/s]

Zuschlag Geschwindigkeitshöhe

p: Verklausungswahrscheinlichkeit [%]

Abflusscharakter: Seitengewässer

Einbau in Modell: mit Szenarien eingebaut

### Angaben zum Bauwerk:

Kategorie: Rechteckdurchlass

Profil Bauwerk: Rechteckprofil

Profil Gerinne: Rechteckprofil

massgebende  
Gerinneneigung [%]: 2

Höhe [m] 1.80

Breite [m] 1.80

Querschnittsfläche [m<sup>2</sup>]: 3.24

Querschnittsumfang [m]: 7.20



Abbildung: Auslösestelle 324811001

Montag, 15. Juli 2013

IG Gefahrenkarte Teilgebiete 4-9

Bart - Louis - Philipona & Brügger - Beffa Tognacca