

Szenarien und Auslösestellen Hochwasser

Gewässername: Schmelzibach

Bearbeiter:

UES

Auslösestelle: 324811002 Bemerkungen:

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

Verklausungsszenarien

ID	HW	Q	A	v	p	Bemerkungen
3248110021	HQ30	5.45	2.5	2.7	0	
3248110022	HQ100	7.70	3.2	2.9	25	
3248110023	HQ300	10.45	3.9	3.2	50	
3248110024	EHQ	13.70	4.8	3.4	50	

HW: Hochwasser

A: Abflussfläche [m²] inkl.

v: Abflussgeschwindigkeit [m/s]

Q: Abfluss [m³/s]

Zuschlag Geschwindigkeitshöhe

p: Verklausungswahrscheinlichkeit [%]

Abflusscharakter: Seitengewässer

Einbau in Modell: mit Szenarien eingebaut

Angaben zum Bauwerk:

Kategorie: Brücke
Profil Bauwerk: Rechteckprofil
Profil Gerinne: Rechteckprofil
massgebende
Gerinneneigung [%]: 2
Höhe [m] 1.60
Breite [m] 2.70
Querschnittsfläche [m²]: 4.32
Querschnittsumfang [m]: 5.90



Abbildung: Auslösestelle 324811002

Montag, 15. Juli 2013

IG Gefahrenkarte Teilgebiete 4-9

Bart - Louis - Philipona & Brügger - Beffa Tognacca