

Szenarien und Auslösestellen Hochwasser

Gemeindename: Mels

Bearbeiter:

UNY

Gewässername: Parfannabach

Auslösestelle: 325112003 Bemerkungen:

Neuer Durchlass (Projekt Offenlegung Parfannabach, Steigs - Areal Stoffel, 31.07.2017)

Verklausungsszenarien

ID	HW	Q	A	v	p	Bemerkungen
3251120031	HQ30	1.60	0.9	1.9	0	
3251120032	HQ100	3.30	1.6	2.2	0	
3251120033	HQ300	4.90	2.3	2.3	0	
3251120034	EHQ	7.90	3.4	2.4	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: Rechteckdurchlass

Profil Bauwerk: Rechteckprofil

Profil Gerinne: Rechteckprofil

massgebende Gerinneneigung [%]: 2

Höhe [m]: 1.90

Breite [m]: 1.90

Querschnittsfläche [m²]: 3.61

Querschnittsumfang [m]: 7.60

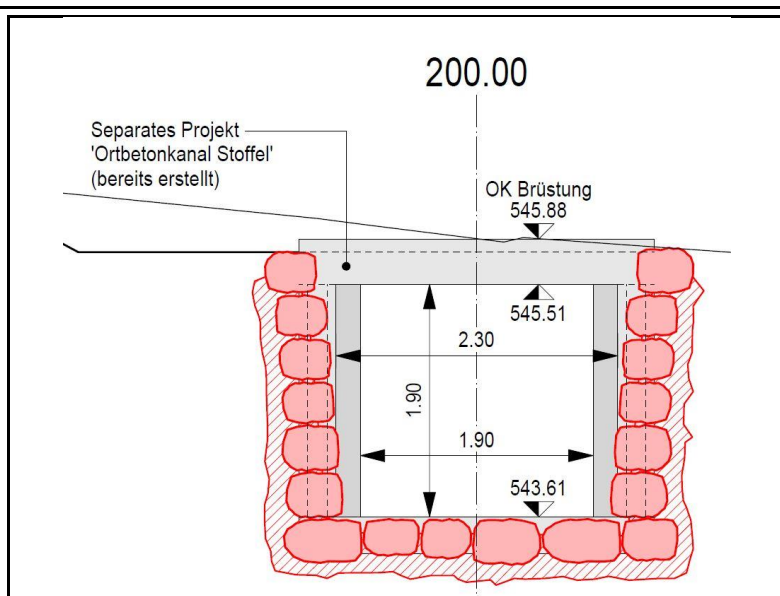


Abbildung: Auslösestelle 325112003

Mittwoch, 6. September 2017

Gefahrenkarte nach Massnahmen Parfannabach
Ingenieure Bart AG