Laufende Nr. (ID)	Kritischer Bereich	
014		

1. Lage Gefahrenbereich

Lage / Adresse	Stadt Schweinfurt Gewässer Marienbach Dittelbrunnerstraße

Wassertiefe in [m]

> 1.00 | 0.50 - 1.00 | 0.10 - 0.50 | 0.05 - 0.10

Laufende Nr. (ID)	Kritischer Bereich	
014		

2. Beschreibung der Gefahren	
Gefahrenbeschreibung	Bei einem HQ100 Ereignis kommt es zur Ausuferung des Marienbachs im Bereich der Dittelbrunner Straße. Dabei wird die Dittelbrunner Straße auf einer Länge von etwa 250 Meter temporär überflutet. Aufgrund der Wassertiefen ist die Straße nicht befahrbar. Es besteht eine sehr hohe Gefahr für die Personensicherheit aufgrund hoher Wassertiefen und Fließgeschwindigkeiten.
Risikoabschätzung	Hoch
Durchschnittliche Wassertiefe (HQ100)	60 – 90 cm
Durchschnittliche Fließgeschwindigkeit (HQ100)	1 – 1,5 m/s

3. Handlungsempfehlung	
FASN	**Aufbau Starkregen-Frühalarmsystem** Anbindung der Wetter-Warnungen des DWDs. Echtzeit-Niederschlagsüberwachung im Einzugsgebiet. Frühzeitige Alarmierung der Anlieger und Alarm- und Einsatzkräfte. Bei Alarmierung Sofortige Aktivierung von Schutzmaßnahmen.
FASP	**Aufbau Starkregen-Frühalarmsystem** Pegelüberwachung am Gewässer, Frühzeitige Alarmierung der Anlieger und Alarm- und Einsatzkräfte. Bei Alarmierung Sofortige Aktivierung von Schutzmaßnahmen Pegelüberwachung des Marienbachs am Gefahrenbereich, sowie im Außengebiet zur Frühalarmierung.
AuEP	**Alarm- und Einsatzplan** Aufnahme der Gefahrenlage in den Alarm- und Einsatzplan Ggf. Straßensperrung
HWS	**Hochwasserschutz - Gewässerausbau / Rückhaltung** Untersuchung möglicher Schutzmaßnahmen zum Gewässerausbau und / oder möglicher Hochwasserrückhaltungen im Außengebiet. Hierfür sind weiterführende ingenieurtechnische Untersuchungen erforderlich. Es wird auf das integrale Hochwasserschutz- und Rückhaltekonzept Marienbach verwiesen.

Laufende Nr. (ID)	Kritischer Bereich	
014		

Fließgeschwindigkeit

Fließgeschwindigkeit in [m/s]

> 2.00 | 2.00 – 0.50 | 0.50 - 0.20

Laufende Nr. (ID)	Kritischer Bereich	
014		

Personensicherheit

Personensicherheit, Gefahrenklassen

Sehr hohe Gefahr | Hohe Gefahr | Gefahr

Die Einteilung der Gefahrenklassen basiert auf der Wassertiefe, Fließgeschwindigkeit und Strömungsintensität gemäß Vorgabe im Leitfaden zum Sturzflut-Risikomanagement.