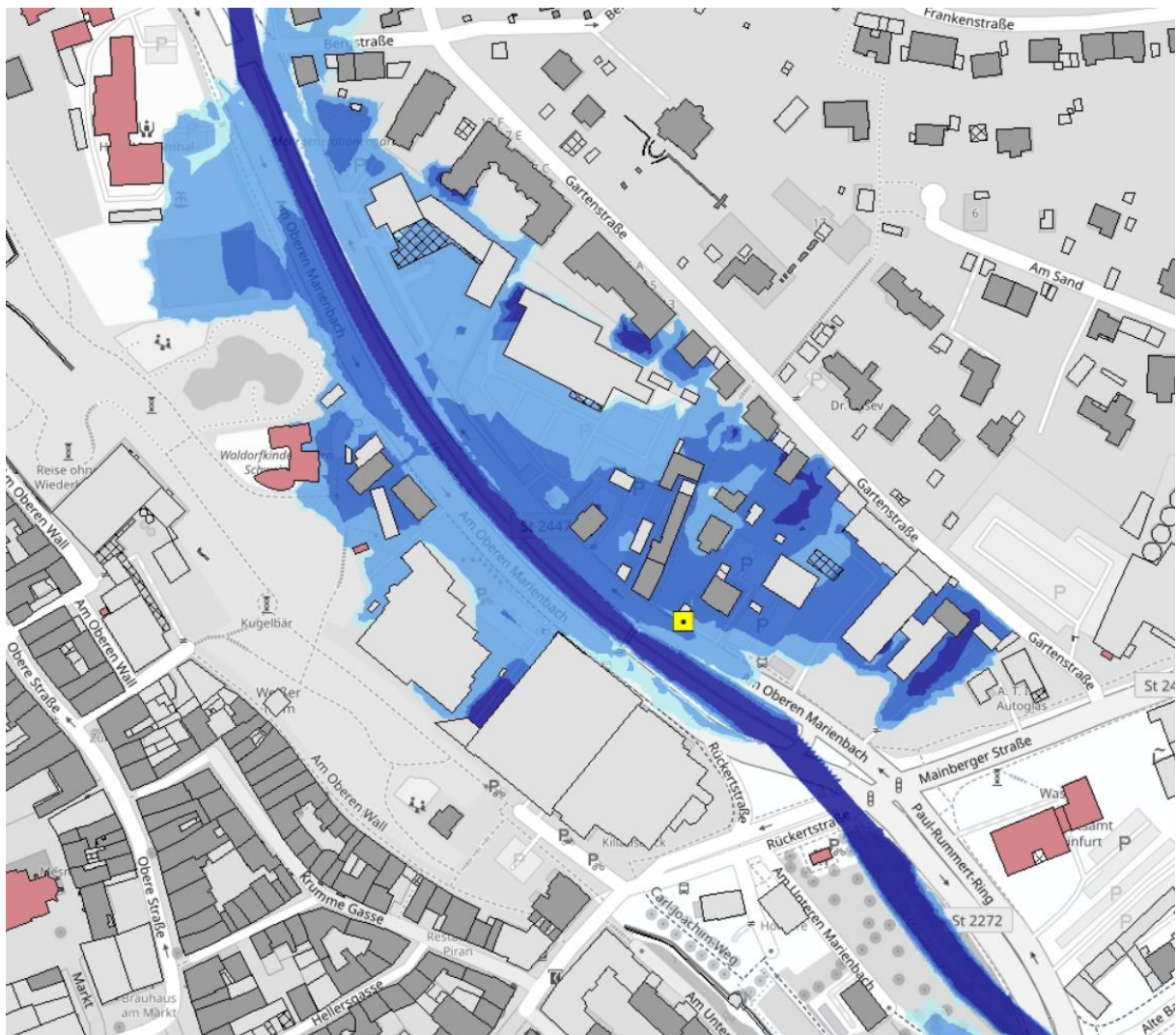




1. Lage Gefahrenbereich

Lage / Adresse	Stadt Schweinfurt
	Gewässer Marienbach
	Dittelbrunnerstraße

Wassertiefe in [m]





2. Beschreibung der Gefahren

Gefahrenbeschreibung	Bei einem HQ100 Ereignis kommt es zur Ausuferung des Marienbachs im Bereich der Straße „Am Oberen Marienbach“ und „Gartenstraße“. Dabei werden mehrere Wohn- und Nebengebäude überflutet. Weiter werden größere Parkplatzflächen im Bereich Am Oberen Marienbach überflutet. Die Straße Am Oberen Marienbach wird auf einer Länge von etwa 300 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	Sehr hoch
Durchschnittliche Wassertiefe (HQ100)	40 – 100 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.



Fließgeschwindigkeit

Fließgeschwindigkeit in [m/s]

