



1. Lage Gefahrenbereich

Lage / Adresse

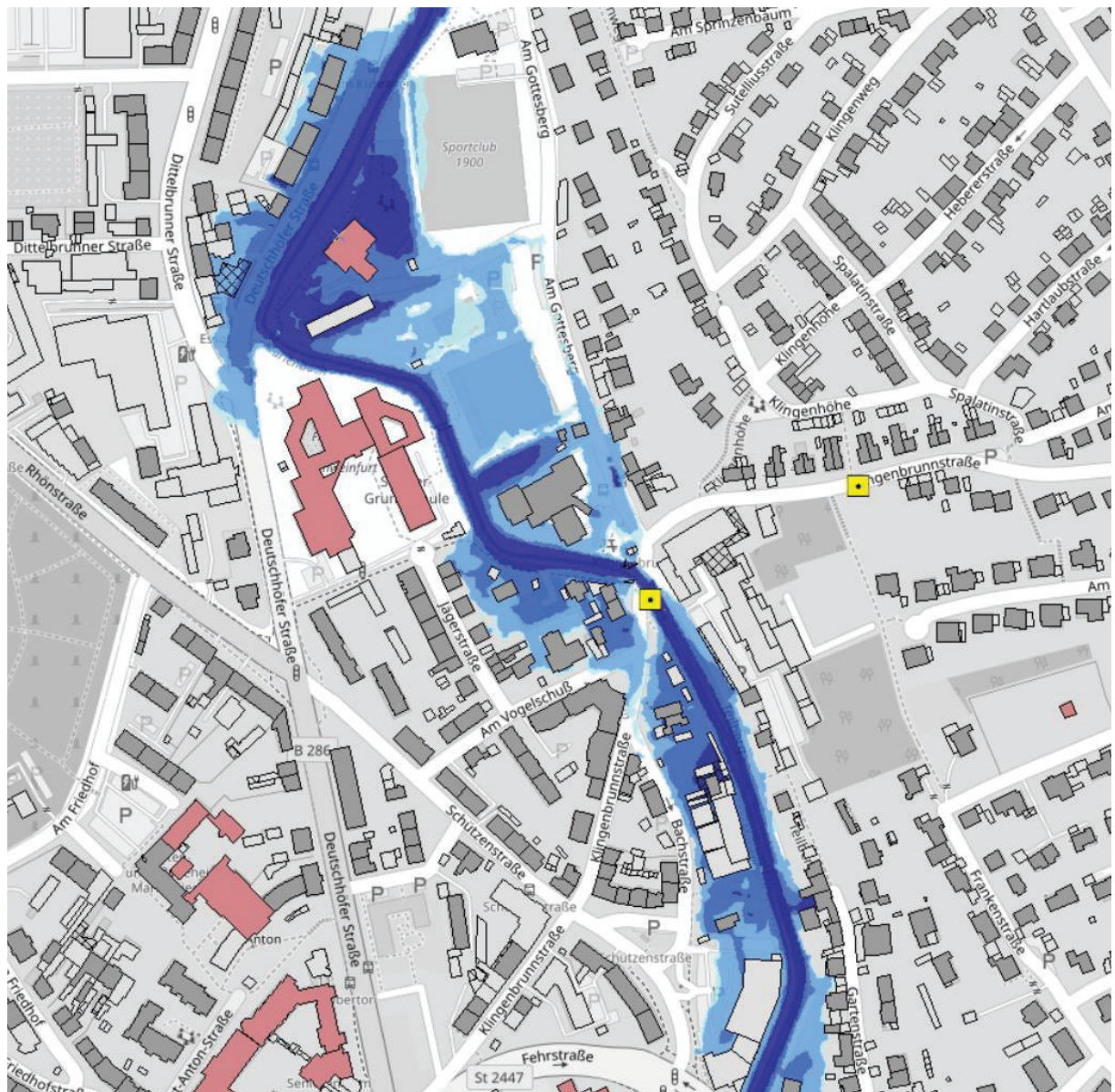
Stadt Schweinfurt

Gewässer Marienbach

Deutschhöfer Straße bis Schützenstraße

Wassertiefe in [m]

 > 1.00  0.50 - 1.00  0.10 - 0.50  0.05 - 0.10





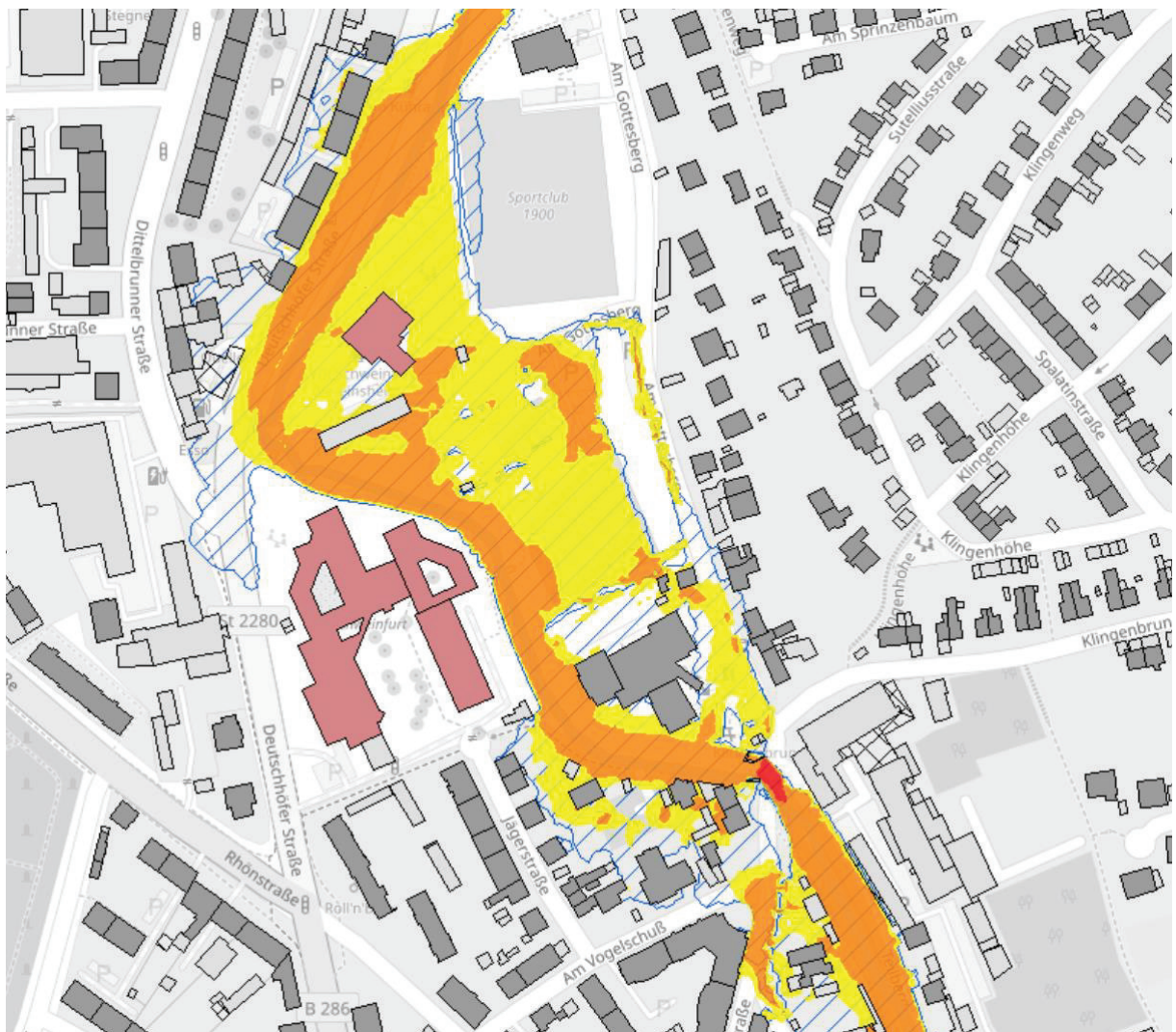
2. Beschreibung der Gefahren

Gefahrenbeschreibung	Bei einem HQ100 Ereignis kommt es zur Ausuferung des Marienbachs im Bereich der Deutschhöfer Straße, Klingenbrunnstraße, Schützenstraße bis hin zur Bachstraße. Dabei werden mehrere Wohn- und Nebengebäude überflutet. Eine besondere Gefahrenlage liegt bei dem Objekt Deutschhöfer Straße 28 - SC 1900 Schweinfurt e.V. Teilweise ist die Deutschhöfer Straße mit Fließtiefen zw 0,5 und 1 m überflutet. Aufgrund der Wassertiefen ist die Straße nicht befahrbar. Ebenfalls ist die Straße Teilberg von Überflutung betroffen. Es besteht eine sehr hohe Gefahr für die Personensicherheit aufgrund hoher Wassertiefen und Fließgeschwindigkeiten.
Risikoabschätzung	Sehr hoch
Durchschnittliche Wassertiefe (HQ100)	Deutschhöfer Straße: 50 – 100 cm Klingenbrunnstraße: 30 – 70 cm Bachstraße: 50 – 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.





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.