

Starkregengefahrenkarte Abwasserverband Fulda





Szenario III – extremes Ereignis

Um die mögliche Gefährdung durch Starkniederschläge zu ermitteln, wurden im Auftrag des Abwasserverbandes Fulda Starkregengefahrenkarten erstellt. Diese Karten stellen die maximalen Überflutungstiefen bei verschiedenen Regenereignissen da. Es ist das Ergebnis einer gekoppelten hydraulischen 2-D Oberflächensimulation.

Die maximale Überflutungstiefe ist im Geoportal in verschiedenen Blautönen dargestellt. D.h. je dunkler die Farbgebung, desto tiefer das Wasser.

Legende

Überflutungstiefe

-  0,05 m bis 0,10 m
-  0,10 m bis 0,50 m
-  0,50 m bis 1,00 m
-  > 1,00 m

Die vorliegenden Daten zu o.g. Ereignis stellen einen Niederschlag mit einer statistischen Wiederkehrzeit von 100 Jahren da. Die dafür angenommene Höhe des Niederschlags beträgt 49,60 mm/60Min/m².