

## <u>Legende:</u>

## maximale Überflutungstiefe

Seltener Starkregen (SRI = 4)

< 5 cm

5 cm - 10

10 cm - 30

30 cm - 5

> 1 m

Hinweis: Die dargestellten Fließtiefen der Gewässer basieren auf einer Starkregengefahrenanalyse, die kleinräumige, intensive Regenereignisse (z.B. Sommergewitter) betrachtet. Eine Flusshochwasserberechnung, die das gesamte Einzugsgebiet eines Gewässers berücksichtigt, ist nicht Teil dieser Kartendarstellung.

## <u>Modellparameter</u>

modellierte Senke (Einlauf Mischwasserkanal)

modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke

----- Modellübergang

modelliertes Gebäude

Modellgrenze

nicht berechnetes Gewässer (unbeschränkt aufnahmefähig)

Hinweis: Gewässer, für die eine durchgehende Hochwasserberechnung vorliegt, werden von der Starkregenberechnung ausgenommen. Bei einer kombinierten Gefährdungsbeurteilung (Hochwasser und Starkregen) sind beide Ergebnisse zu berücksichtigen.

## <u>Grundkarte</u>

Gewässernetz (DLM25)

Gemeindegrenze Bad Soden-Salmünster

Turstuck

rrana, consid

Reliefdarstellung des Geländes

Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem - ATKIS/ALKIS®-der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (Stand: 08/2023)

P2.3.1
P2.3.4
P2.3.5
P2.3.6
P2.3.7
P2.3.8
P2.3.9
P2.3.10



aquadrat ingenieure GmbH | Raiffeisenstraße 20, 64347 Griesheim | Tel 06155 / 8445-0 info@aquadrat-ingenieure.de | aquadrat-ingenieure.de

Auftraggeber:
Stadtwerke Bad Soden-Salmünster

Projekt:
Starkregengefahrenanalyse

Planstatus:
Starkregengefahrenkarte



Projekt-Nr.: 22401

Planinhalt:
maximale Überflutungstiefe

maximale Überflutungstiefe seltener Starkregen (T ~ 30a; SRI = 4; hn = 33,0 mm / 60 min)

Plan-Nr.: P2.3.8

Massstab: 1:2.500

Bearbeitet: jozi
Gezeichnet: jozi

Geprüft: arkl
Stand: 11.03.2024