

**Legende:**

**maximale Überflutungstiefe**

Seltener Starkregen (SRI = 4)

- < 5 cm
- 5 cm - 10 cm
- 10 cm - 30 cm
- 30 cm - 50 cm
- 50 cm - 1 m
- > 1 m

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

**Modellparameter**

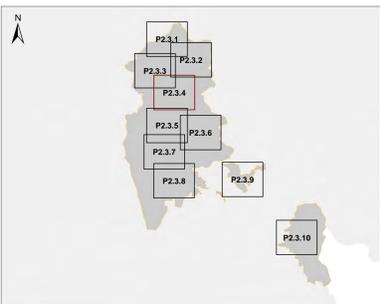
- modellierte Senke (Einlauf Mischwasserkanal)
- modellierte Verrohrung/Verdolung/Brücke
- Modellübergang
- modelliertes Gebäude
- Modellgrenze
- ▨ nicht berechnetes Gewässer (unbeschränkt aufnahmefähig)

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

**Grundkarte**

- Gewässernetz (DLM25)
- Gemeindegrenze Bad Soden-Salmünster
- Flurstück
- Wald, Gehölz
- Reliefdarstellung des Geländes

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



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

Auftraggeber:  
 Stadtwerke Bad Soden-Salmünster

Projekt:  
 Starkregengefahrenanalyse

Planstatus:  
 Starkregengefahrenkarte

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



Projekt-Nr.: 22401  
 Plan-Nr.: P2.3.4  
 Maßstab: 1:2.500  
 Bearbeitet: jsl  
 Gezeichnet: jsl  
 Geprüft: aw  
 Stand: 11.03.2024